

Büyük Format Ekran

Kullanıcı Kılavuzu

MultiSync P404

MultiSync V404

MultiSync P484

MultiSync V484

MultiSync P554

MultiSync V554

MODEL: P404, V404, P484, V484, P554, V554

Model adınızı görmek için lütfen monitörün arka kısmındaki etikete bakın.

İçindekiler

UYUMLULUK BİLDİRİMİ.....	Türkçe-1
Önemli Bilgi	Türkçe-2
DİKKAT.....	Türkçe-2
UYARI	Türkçe-2
Güvenlik Uyarıları, Bakım & Tavsiye Edilen Kullanım.....	Türkçe-3
Güvenlik Uyarıları ve Bakım.....	Türkçe-3
Tavsiye Edilen Kullanım.....	Türkçe-3
Ergonomi.....	Türkçe-3
LCD Paneli Temizleme	Türkçe-4
Kabinin Temizlenmesi.....	Türkçe-4
Kurulum.....	Türkçe-5
Montaj Aksesuarlarının Eklenmesi.....	Türkçe-7
Parçaların İsmi ve Fonksiyonları.....	Türkçe-9
Kontrol Paneli	Türkçe-9
Terminal Paneli.....	Türkçe-10
Kablosuz Uzaktan Kumanda	Türkçe-12
Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı.....	Türkçe-13
Kurulum.....	Türkçe-14
Bağlantılar	Türkçe-16
Kablolama Şeması.....	Türkçe-16
Kişisel Bilgisayar Bağlamak	Türkçe-17
HDMI çıkışına sahip Player veya Bilgisayar Bağlanması	Türkçe-17
DisplayPort ile bir bilgisayarı bağlamak.....	Türkçe-17
Bir USB cihazının bağlanması	Türkçe-18
Temel Çalışma	Türkçe-19
Power ON - OFF (Güç AÇIK ve KAPALI) Modları	Türkçe-19
Güç Göstergesi.....	Türkçe-20
Başlangıç Ayarları	Türkçe-20
Güç İdaresini Kullanma	Türkçe-20
Oran	Türkçe-20
Medya Oynatıcı	Türkçe-21
Görüntülenebilir/oynatılabilir dosyalar.....	Türkçe-21
Dosya görüntü ekranı.....	Türkçe-23
Slayt gösterisi görünümü.....	Türkçe-24
Medya Oynatıcı ayarları	Türkçe-24
NETWORK & OTHER SETTINGS (AĞ VE DİĞER AYARLAR).....	Türkçe-25
SHARED SD (PAYLAŞIMLI SD) kart SETTINGS (AYARLAR) seçeneğinin kullanılması	Türkçe-26
CONTENTS COPY (İÇİNDEKİLERİ KOPYALA) kullanımı	Türkçe-27
Acil içeriklerin kullanımı.....	Türkçe-27
OSD Bilgisi.....	Türkçe-27
Picture Mode (Resim Modu).....	Türkçe-28
OSD (Ekran Üstü) Kontroller.....	Türkçe-31
INPUT (GİRİŞ).....	Türkçe-32
PICTURE (RESİM).....	Türkçe-32
AUDIO (SES).....	Türkçe-34
SCHEDULE (PROGRAM)	Türkçe-35
MULTI INPUT (ÇOKLU GİRİŞ)	Türkçe-36
OSD	Türkçe-38
MULTI DISPLAY (ÇOKLU EKLAN).....	Türkçe-38
DISPLAY PROTECTION (EKRAN KORUMA)	Türkçe-40
CONTROL (KONTROL)	Türkçe-40
OPTION (SEÇENEK)	Türkçe-43
SYSTEM (SİSTEM)	Türkçe-44
COMPUTE MODULE.....	Türkçe-44
Uzaktan Kumanda Fonksiyonları	Türkçe-46
Çoklu Monitör Bağlantısı.....	Türkçe-47
RS-232C Uzaktan Kumanda ile LCD monitöre kumanda etmek	Türkçe-48
LCD monitörün LAN kontrol ile kontrol edilmesi	Türkçe-50
Ağ Bağlantısı	Türkçe-50
HTTP Tarayıcı Kullanarak Ağ Ayarları.....	Türkçe-50
POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIRMA).....	Türkçe-58
PROOF OF PLAY (OYNATMA KANITI).....	Türkçe-59
INTELLIGENT WIRELESS DATA (AKILLI KABLOSUZ VERİ)	Türkçe-60
PIP (Resim Resim İçinde) matris.....	Türkçe-60
Video çıkışı	Türkçe-61
Özellikler	Türkçe-62
Sorun Giderme	Türkçe-63
Özellikler - P404.....	Türkçe-65
Özellikler - V404.....	Türkçe-66
Özellikler - P484.....	Türkçe-67
Özellikler - V484.....	Türkçe-68
Özellikler - P554.....	Türkçe-69
Özellikler - V554.....	Türkçe-70
Üreticinin Geri Dönüşüm ve Enerji Bilgisi	Türkçe-71
[Bildirim] Bu ürüne dahil edilmiş MPEG-4 AVC, MPEG-4 Visual lisansı hakkında	Türkçe-73

UYUMLULUK BİLDİRİMİ

Bu cihaz FCC Kuralları Bölüm 15 ile uyumludur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula bağlıdır. (1) Bu cihaz zararlı interferansa sebep olmaz ve (2) bu cihaz gelen interferansları istenilmeyen çalışmaya sebep olsa bile almalıdır.

A.B.D Sorumlusu:	NEC Display Solutions of America, Inc.
Adres:	500 Park Boulevard, Suite 1100
	Itasca, Illinois 60143
Tel. No.:	(630) 467-3000

Ürün Tipi:	Monitör
Equipment Classification:	B Sınıfı Cihaz
Model:	MultiSync P404 (P404) MultiSync V484 (V484)
	MultiSync V404 (V404) MultiSync P554 (P554)
	MultiSync P484 (P484) MultiSync V554 (V554)



Yukarıda belirtilen cihazın FCC Kurallarında belirlenen teknik standartlara uygun olduğunu bildiririz.

Kablo bilgileri

- ⚠ UYARI:** Radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratmamak için bu renkli monitör birlikte verilen kabloları kullanın. Mini D-Sub 15-pin, DVI ve USB için lütfen ferrit çekirdekli korumalı bir sinyal kablosu kullanın. HDMI, DisplayPort ve D-Sub 9-pin için lütfen korumalı bir kablo kullanın. Diğer kabloların ve adaptörlerin kullanımı radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratabilir.

FCC Bilgisi

⚠ DİKKAT: Federal Haberleşme Komisyonu bu üniteye NEC Display Solutions of America, Inc. tarafından bu kılavuzda belirtilenler dışında modifikasyon veya değişiklik yapılmasına izin VERMEMEKTEDİR. Bu hükümet yönetmeliğine uyulmaması bu ekipmanı kullanma hakkını geçersiz kılabilir.

- FCC uygunluğunu sağlamak için lütfen sağlanan veya dengi bir güç kablosu kullanın.
- Bu cihaz test edilmiş ve FCC Kuralları bölüm 15'e giren B Sınıfı dijital aygıt limitlerine uygun olduğu saptanmıştır. Bu limitler bulunan yerde zararlı interferanslara karşı güvenilir koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekans enerjisi yaratır, kullanır ve yayabilir ve eğer talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa radyo iletişimine zararlı interferans yaratabilir. Bununla birlikte, belirli bir kurulumda interferans olmayacağına garanti yoktur. Eğer bu cihaz, radyo veya televizyon alımına cihazın açılması ve kapatılması ile belirlenebilen zararlı interferansa sebep olursa, kullanıcı interferansı aşağıdaki önlemlerden bir veya birkaçı ile düzeltmeyi deneyebilir.
 - Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
 - Alıcı ile cihaz arasındaki mesafeyi artırın.
 - Cihazı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devreye bağlı bir prize takın.
 - Yardım için satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurun.

Eğer gerekirse, kullanıcı ilave öneriler için satıcı veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurabilir. Kullanıcı, Federal İletişim Komisyonu (Federal Communication Commission) tarafından hazırlanan aşağıdaki kitapçığı faydalı bulabilir: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems" (Radyo-TV Interferans Problemlerini Belirleme ve Çözme). Bu kitapçık U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402'den sağlanabilir, Stok No. 004-000-00345-4.

Windows, Microsoft Corporation'ın kayıtlı ticari markasıdır.

NEC, NEC Corporation'ın tescilli markasıdır.

MultiSync, Japonya ve diğer ülkelerde NEC Display Solutions, Ltd.'in ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

DisplayPort ve DisplayPort Uyumluluk Logosu Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde

Video Electronics Standards Association'a ait ticari markalardır.

Diğer tüm markalar ve ürünler, sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface ve HDMI logosu Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde HDMI Licensing Administrator, Inc.'in ticari markası veya tescilli ticari markalarıdır.

Trademark PJLink Japonya, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde ve bölgelerde ticari marka hakları için uygulanan bir ticari markadır.

microSD ve microSD SDHC logoları, SD-3C, LLC'nin ticari markalarıdır.

CRESTRON ve CRESTRON ROOMVIEW Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Crestron Electronics, Inc.'in ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Raspberry Pi, Raspberry Pi Foundation'ın ticari markasıdır.

GPL/LGPL Yazılım Lisansları

Ürün GNU Genel Kamu Lisansı (GPL), GNU Kısıtlı Genel Kamu Lisansı (LGPL) ve diğerleri altında lisanslanmış yazılım içerir.

Her bir yazılım hakkında daha fazla bilgi için, ürünle birlikte verilen CD-ROM içindeki "about GPL&LGPL" klasöründe bulunan "readme.pdf" dosyasına bakın.

Adobe ve Adobe logosu ABD ve/veya diğer ülkelerde Adobe Systems Incorporated'in tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.



Önemli Bilgi



DİKKAT



YANGIN VEYA ŞOK TEHLİKESİNİ ÖNLEMELİK İÇİN, CİHAZ YAĞMUR YA DA NEME MARUZ KALMAMALIDIR. AYRICA, BU CİHAZIN POLARİZE FİŞİNİ UÇLAR TAM OTURMADIĞI TAKDİRDE BİR UZATMA KABLOSU YA DA BAŞKA PRİZLERDE KULLANMAYIN.

İÇERİSİNDE YÜKSEK VOLTAJLI BİLEŞENLER BULUNDUĞU İÇİN KASAYI AÇMAKTAN KAÇININ. SERVİS İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.



UYARI



ELEKTRİK ŞOKU RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, GÜÇ KABLOSUNUN PRİZDEN ÇEKİLDİĞİNDEN EMİN OLUN. BİRİME GİDEN GÜCÜN TAMAMEN KESİLDİĞİNDEN EMİN OLMAK İÇİN, LÜTFEN GÜÇ KABLOSUNU AC PRİZİNDEN ÇEKİN. KAPAĞI (VEYA ARKASINI) AÇMAYIN. İÇ KISIMDA KULLANICININ İLGİLENEBİLECEĞİ HERHANGİ BİR PARÇA BULUNMAMAKTADIR. SERVİS İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.



Bu sembol, kullanıcıyı cihazın içindeki izole edilmemiş voltajın elektrik şoku yaratabilecek büyüklükte olduğu konusunda uyarır. Bu yüzden, cihazın içerisindeki herhangi bir parçaya temas etmek tehlikelidir.



Bu sembol, kullanıcıyı bu cihazın kullanımı ve bakımı ile ilgili önemli belgelerin pakete dahil olduğu konusunda bilgilendirir. Bu yüzden, herhangi bir soruna yol açmamak için dikkatle okunmalıdır.

⚠ UYARI: Lütfen bu ekran ile birlikte sağlanmış olan güç kablosunu aşağıdaki tabloya uygun şekilde kullanın. Eğer ekipmanın içinden güç kablosu çıkmadıysa NEC'e başvurun. Diğer tüm durumlar için lütfen monitörün bulunduğu prize uygun fiş stilinde güç kablosu kullanın. Uyumlu güç kablosu, güç çıkışının AC voltajına karşılık gelir ve satın alındığı ülkede güvenlik standartlarına göre onaylanmış ve bunlara uyulmuştur.

Bu ekipman güç kablosunun toprak bağlantısı varken çalışacak şekilde dizayn edilmiştir. Güç kablosu toprak bağlantısına sahip değilse, elektrik çarparabilir. Lütfen güç kablosunun düzgün şekilde topraklandığından emin olun.

Fiş Tipi	Kuzey Amerika	Kıta Avrupası	İngiltere	Çin	Japon
Fiş Şekli					
Bölge	ABD/Kanada	AB	İngiltere	Çin	Japonya
Voltaj	120*	230	230	220	100

* Bu monitörü AC 125-240V güç kaynağı ile kullanırken, kullanılan AC güç kaynağının sağladığı voltaja uygun güç kablosu kullanın.

NOT: Bu ürüne sadece satın alındığı ülkede servis verilebilir.

- Bu ürünün hedeflenen ana kullanımı, bir ofis veya evsel ortamda Information Technical Equipment olarak kullanım içindir.
- Ürün bilgisayara bağlanmak içindir, televizyon yayın sinyalleri gösterimi için değildir.



Güvenlik Uyarıları, Bakım & Tavsiye Edilen Kullanım

Güvenlik Uyarıları ve Bakım

MULTI-FONKSİYON MONİTÖRÜ KURARKEN VE KULLANIRKEN EN İYİ PERFORMANS İÇİN LÜTFEN AŞAĞIDAKİ NOKTALARA DİKKAT EDİN:

- **MONİTÖRÜ AÇMAYIN.** İç kısımda kullanıcının ilgilenebileceği herhangi bir parça bulunmamaktadır ve kapağı açmak ya da çıkartmak sizi ciddi şok tehlikeleri veya diğer risklere maruz bırakabilir. Tüm bakım işleri için yetkili servis elemanlarına başvurun.
- Güç kablosunu kıvrımayın, katlamayın veya başka yolla zarar vermeyin.
- Güç kablosu üzerine ağır cisimler koymayın. Kablodaki hasar, şok ya da yangına yol açabilir.
- Kullanacağınız güç kablosu ülkenizdeki güvenlik standartlarına uygun ve onaylanmış olmalıdır. (örn. H05VV-F 3G 0,75 mm² Avrupa'da kullanılmalıdır).
- İngiltere'de bu monitörle birlikte, BS onaylı, (5 A) sigortalı fiş olan güç kablosu kullanın.
- Güç kablosu, sistemi güç kaynağından ayırmanın birincil yoludur. Monitör, kolayca erişilebilen bir prize yakın olarak kurulmalıdır.
- Kasaya herhangi bir sıvı dökmeyin ya da monitörünüzü su yakınında kullanmayın.
- Tehlikeli voltaj noktalarına temas ederek zararlı ya da öldürücü olabileceği için ve elektrik şoku, yangın ya da cihaz arızasına yol açabileceği için kasadaki yuvalara herhangi bir cisim sokmayın.
- Monitörün düşmesine ve ciddi şekilde hasar görmesine sebep olabileceği için bu ürünü eğimli ya da dengesiz taşıyıcı, stand veya masa üzerine yerleştirmeyin.
- Bu ürünü uzun bir süre boyunca ters olarak monte etmeyin, aksi taktirde ekranı kalıcı olarak zarar görebilir.
- Monitörü dış mekanda kullanmayın.
- Camı kırılırsa dikkatli olun.
- Bu monitörde sıcaklık kontrollü fanlar kullanılmıştır. Ürünün güvenli ve uzun ömürlü kullanımı için, monitör üzerindeki havalandırmaların kapatılmaması gerekmektedir.
- Eğer monitör veya camı kırılırsa, sıvı kristale dokunmayın ve dikkatli olun.
- Isının düzgün olarak dağılması için, monitörün etrafında yeterli havalandırma alanı olmasına dikkat edin.
- Havalandırma boşluklarını kapatmayın ya da monitörü radyatör veya diğer ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.
- Monitörün üzerine hiçbir şey koymayın.
- Taşırken dikkatli olun. Ambalajı taşıma için saklayın.
- Eğer devamlı olarak bir soğutma fanı kullanıyorsanız ayda en az bir kere havalandırma deliklerinin temizlenmesi önerilir.
- Monitörün güvenilirliğinden emin olmak için lütfen kasanın arka kısmında bulunan delikleri kir ve tozu temizlemek için yılda bir defa temizleyin.
- LAN kablosu kullanırken, aşırı gerilime sahip olabilecek kablolama ile çevresel aygıtlara bağlantı yapmayın.

- Monitörü yüksek sıcaklıkta, nemli, tozlu ya da yağlı alanlarda kullanmayın.
- Monitörü ani sıcaklık ve nem değişiklikleri altında kullanmayın veya klimadan gelen soğuk havanın doğrudan monitöre gelmesinden kaçının, bunlar monitörün ömrünü kısaltabilir ve yoğunlaşmaya sebep olabilir. Yoğuşma suyu oluyorsa, yoğunlaşma kaybolana kadar monitörün prizden çekilmiş olarak kalmasına izin verin.

TV'ye bağlanma*

- Kablo dağıtım sistemi, ANSI/NFPA 70, Ulusal Elektrik Yasası (NEC), özellikle Bölüm 820.93, Koaksiyel Kablonun Dış İletken Bendajının Topraklanması'na uygun şekilde topraklanmalıdır.
- Ekranın eş eksenli kablosu apartmanın topraklamasına bağlı olmalıdır.

Aşağıdaki durumlarda, monitörünüzü fişten çekin ve servis için yetkili servis personeline başvurun:

- Güç kaynağı kablosu veya fiş hasar gördüğünde.
- Monitörün üstüne sıvı döküldüğünde veya içine herhangi bir nesne düştüğünde.
- Monitör yağmur veya suya maruz kaldığında.
- Monitör düştüyse veya kasası hasar gördüyse.
- Eğer çatlak veya doğal olmayan sallantı gibi yapısal hasarlar fark ederseniz.
- Monitör, kullanım talimatlarına uymanıza rağmen normal çalışmıyorsa.

Tavsiye Edilen Kullanım

Ergonomi

Maksimum ergonomik fayda sağlamak için aşağıdakileri tavsiye ederiz.

- Monitörün optimum performansı için, ısıtmak amacıyla 20 dakika bekleyin. Görüntü sabitlenmesini engellemek için (görüntü sonrası efektleri) monitörde sabit desenleri uzun süre görüntülemekten kaçının.
- Gözlerinizi periyodik olarak en az 5 feet. uzaktaki bir nesneye odaklayarak dinlendirin. Sık sık göz kırpın.
- Parlama ve yansımaları en aza indirmek için monitörü pencere ve diğer ışık kaynaklarına 90° açı ile yerleştirin.
- Okunabilirliği arttırmak için monitörün parlaklık, kontrast ve keskinlik kontrollerini ayarlayın.
- Düzenli göz kontrolü yaptırın.
- Standart sinyallerle belirlenmiş Boyut ve Konum kontrollerini kullanın.
- Önceden belirlenmiş Renk Ayarlarını kullanın.
- Titreşimsiz sinyaller kullanın.
- Görülmesi zor olacağı ve yetersiz kontrast yüzünden göz yorgunluğuna sebep olabileceği için, koyu arka fon üzerinde birincil renk olarak maviyi kullanmayın.
- Ekrandan gelecek rahatsız edici yansımalarından kaçınmak amacıyla kontrollü aydınlatma ortamlarında eğlence amaçlı kullanım için uygundur.

* Satın aldığınız ürün bu özelliğe sahip olmayabilir.

LCD Paneli Temizleme

- Panel kirlendiğinde yumuşak bir bezle temizleyin.
- LCD monitörün yüzeyini tiftiksiz, aşındırıcı olmayan bir bez ile temizleyin. Temizleme solüsyonları veya cam temizleyici kullanmayın!
- Lütfen LCD paneli sert malzeme ile ovmayın.
- Lütfen LCD panel yüzeyi üzerine baskı uygulamayın.
- Lütfen LCD panel yüzeyinde bozulma ve renk solmasına neden olabilecek OA temizleyici kullanmayın.

Kabinin Temizlenmesi

- Güç kablosunu çekin.
- Kabini yumuşak bir bezle hafifçe silin.
- Kabini temizlemek için bezi nötr bir deterjan ve su ile ıslatın, kabini silin ve kurulayın.

NOT: Benzen tineri, alkalın deterjan, alkollü deterjanlar, cam temizleyici, pasta, cila temizleyici, sabun tozu veya böcek ilacı ile TEMİZLEMİYİN. Kauçuk veya vinil uzun bir süre boyunca kabin ile temasta olmamalıdır. Bu tür sıvılar ve materyaller boyanın bozulmasına, çatlamasına veya soyulmasına sebep olabilir.

Kurulum

Kutu içerikleri için lütfen kutu ile birlikte tedarik edilen içerik sayfasına bakın.

Bu cihaz Masaüstü Desteği veya destek için diğer montaj aksesuarları olmadan kullanılamaz veya montajlanamaz. Doğru montaj için eğitimli, NEC yetkili personeli kullanılması önerilir. NEC standart montaj prosedürlerini kullanmamak ekipman hasarına veya kullanıcı veya montajcı yaralanmasına neden olabilir. Ürün garantisini uygun olmayan kurulum nedeniyle olan hasarları kapsamaz. Bu tavsiyelere uymamak garanti iptali ile sonuçlanabilir.

Montaj

⚠ UYARI

Monitörü tek başınıza MONTE ETMEYİN. Lütfen tedarikçinize danışın. Doğru montaj için eğitimli, nitelikli tekniker kullanılması önerilir. Lütfen birimin montajlanacağı yeri kontrol edin. Duvara veya tavana montajlama müşterinin sorumluluğundadır. Bütün duvarlar veya tavanlar birimin ağırlığını destekleyecek kapasitede değildir. Ürün garantisini uygun olmayan montaj, şeklini değiştirme veya doğal afetler nedeniyle olan hasarı karşılamaz. Bu tavsiyelerle uyan hatalar garanti iptali ile sonuçlanabilir.

Havalandırma boşluklarını montaj aksesuarları veya diğer aksesuarlar ile KAPATMAYIN.

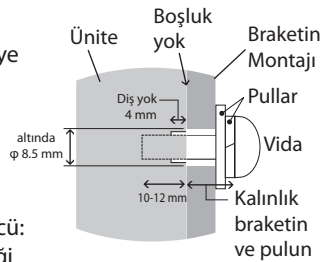
NEC Kalifiye Personeli için:

Güvenli montajı garantilemek için birimi montajlamak için iki veya daha fazla braket kullanın. Birimi montaj yerine en az iki noktadan montajlayın.

Duvara veya tavana montajlarken lütfen aşağıdakilere dikkat edin

⚠ UYARI

- NEC tasdikli dışında montaj aksesuarları kullanıyorsanız VESA-uyumlu (FDMIv1) montaj metoduyla uyumlu olmalıdır.
- NEC, Kuzey Amerika'da UL1678 standardıyla uyumlu montaj ara yüzleri önerir.
- NEC M6 ebadında vidalar kullanılması şiddetle tavsiye eder (10-12 mm + braket ve pul boyunda kalınlık). Eğer 10-12 mm'den uzun vidalar kullanıyorsanız deliğin derinliğini kontrol edin. (Önerilen Bağlama Gücü: 470 - 635 N•cm). Braket deliği ϕ 8.5 mm altında olmalıdır.
- Montajdan önce, montaj yerinin birimin ağırlığını destekleyecek kadar güçlü olduğunu kontrol edin böylece birim zarar görmeyecektir.
- Ayrıntılı bilgi için, montaj ekipmanıyla birlikte verilen talimatlara bakın.



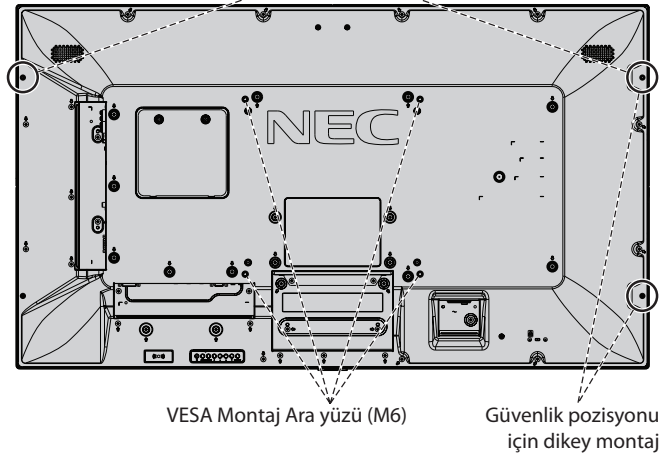
Monitör ve braket arasında boşluk olmadığından emin olun.

Uzun süre boyunca video duvarı konfigürasyonunda kullanıldığında, sıcaklık değişiklikleri sebebiyle monitörlerde hafif genişlemeler olabilir. Bu sebepten dolayı monitörlerin komşu kenarları arasında bir milimetreden fazla boşluk bırakılması tavsiye edilir.

- ⚠ **UYARI:** • Kurulum yaparken ekrana veya monitörün herhangi bir kısmına iterek veya yaslanarak aşırı güç uygulamayın. Bu, monitörün eğilmesine veya hasar görmesine yol açabilir.
- LCD monitörün duvardan veya tavadan düşmesini önlemek için NEC tel kullanılmasını şiddetle tavsiye eder.
- LCD monitörü lütfen monitörü destekleyecek kadar güçlü bir duvar veya tavan noktasına monte edin.
- LCD monitörü kanca, gözlü civata ya da montaj parçaları gibi aksesuarlar ile hazırlayın ve sonra LCD monitörü tel ile sabitleyin. Monte edilmiş tel sıkı olmamalıdır.
- Monitörü montaj güvenlik teli kullanarak asmaya çalışmayın. Monitör VESA uyumlu bir montaj düzeneğine uygun şekilde monte edilmelidir.
- Monte etmeden önce, lütfen montaj aksesuarlarının LCD monitörü destekleyecek kadar güçlü olduğundan emin olun.

Lütfen iki isteğe bağlı hoparlör montaj deliği kullanın. (Önerilen Bağlama Gücü: 139 - 189 N•cm).

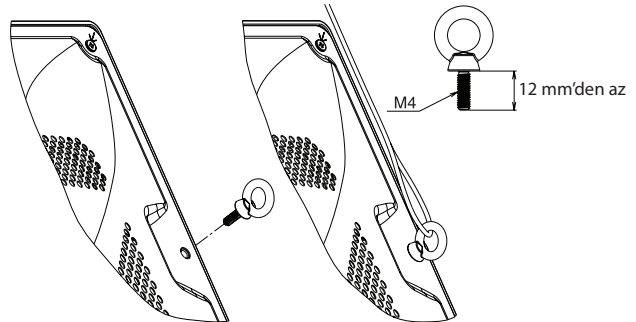
Güvenlik teli için yatay montaj



Hoparlörler takılı durumda değilken monitöre kablunun takılması

Teli monitöre bağlamak için lütfen gözlü civata kullanın. LCD monitörün duvardan veya tavadan düşmesini önlemek için NEC tel kullanılmasını şiddetle tavsiye eder.

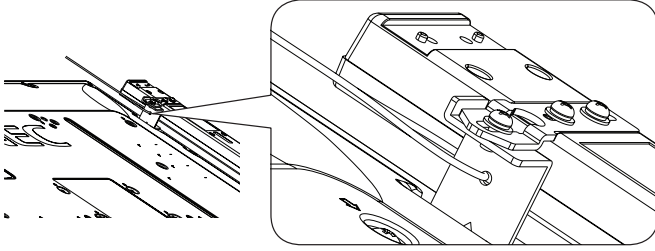
LCD monitörü lütfen monitörü destekleyecek kadar güçlü bir duvar veya tavan noktasına monte edin.



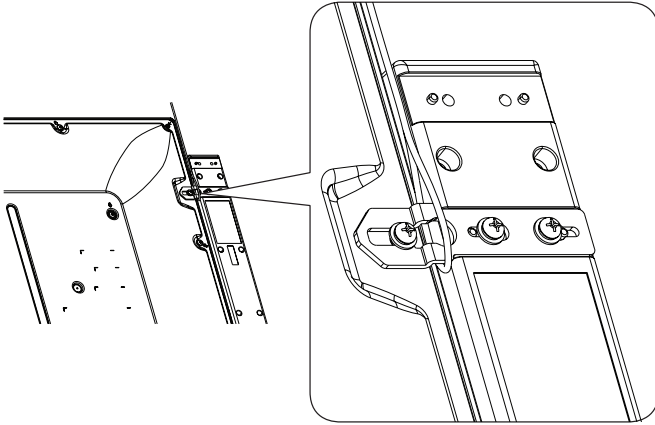
Monte edilmiş hoparlörleri olan bir monitöre telin monte edilmesi (sadece Yatak pozisyonunda)

Monitöre bir kablo takmak için lütfen hoparlör montaj parçalarını kullanın.

İsteğe bağlı hoparlörler LCD monitörün arkasına monte edilir:



İsteğe bağlı hoparlör LCD monitörün yanına takılır:



Montaj Yeri

- Tavan ve duvar monitör ve montaj aksesuarlarını destekleyecek kadar güçlü olmalıdır.
- Bir kapının ya da kapağın çarpabileceği yerlere birimi MONTAJLAMAYIN.
- Birimin güçlü vibrasyonlara ve toza maruz kalacağı yerlere MONTAJLAMAYIN.
- Monitörü ana güç kaynağının binaya verildiği bir yere yakın monte ETMEYİN.
- İnsanların kolayca birimi veya montaj aletlerini kolayca tutabilecekleri ve tutunabilecekleri bir yere monitörü monte ETMEYİN.
- Monitör çevresinde uygun havalandırma veya klima sağlayın, böylece ısı doğru bir biçimde monitörden ve montaj aletlerinden uzaklaşır.

Tavana monte etme

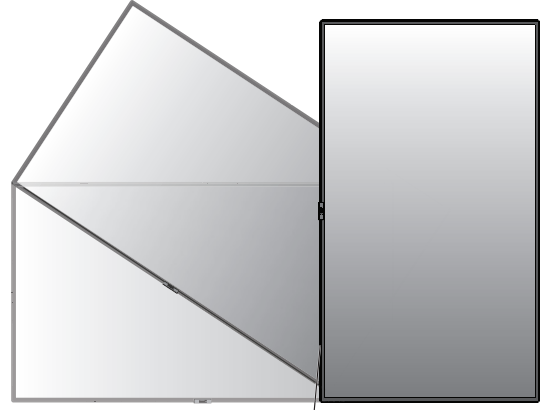
- Tavanın, birimin ağırlığını ve montaj ekipmanını depremlere, beklenmeyen vibrasyonlara ve diğer harici güçlere karşı destekleyecek kadar güçlü olduğundan emin olun.
- Birimin tavana destek kirişi gibi sert bir yapıya montajlandığından emin olun. Cıvata, yaylı kilit rondela, rondela ve somunla monitörü sağlama alın.
- Destekleyici iç yapısı olmayan alanlara MONTAJLAMAYIN. Montaj için tahta vida veya demir vida KULLANMAYIN. Birimi tavana veya sallanan eşyalara monte ETMEYİN.

Bakım

- Kayıp vidaları, yarıkları, tahrifatları veya montaj ekipmanlarında meydana gelebilecek diğer problemleri periyodik olarak kontrol edin. Bir problem tespit edilirse lütfen servis için yetkili personele başvurun.
- Montaj yerini zamanla olabilecek hasarlar veya güçsüzlükler için düzenli kontrol edin.

Oryantasyon

- Monitörü dikey pozisyonda kullanırken, monitör saat yönünde yerleştirilmeli böylece sol taraf yukarı hareket ettirilir, sağ taraf alta hareket ettirilir. Bu doğru havalandırma sağlayacaktır ve monitörün kullanım süresini arttıracaktır. Uygunsuz havalandırma monitörün kullanım süresini kısaltabilir.



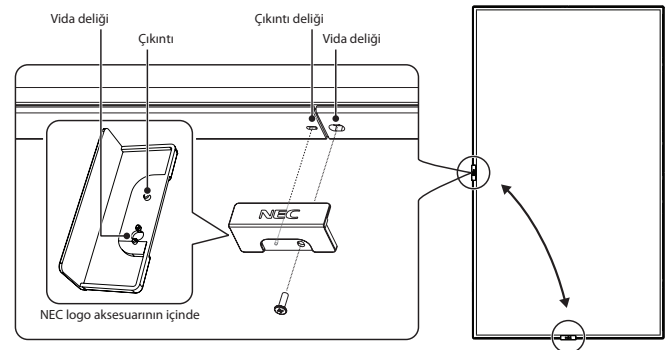
LED Göstergesi

NEC logo aksesuarının pozisyonunu değiştirme

Monitörü dikey yönde kullanırken tutamakların ve NEC logo plakasının pozisyonu değişebilir.

Logo aksesuarının kaldırılması: takılmış olan vidayı sökün ve logo aksesuarını çıkarın.

Logo süslemesinin takılması: logo süslemesi içindeki çıkıntılar çerçevenin üzerindeki delikler ile hizalayın. Logo süslemesi üzerindeki vida deliği ile çerçeve üzerindeki vida deliğinin hizalandığından emin olun. Logo süslemesini, logo süslemesinin montajı için kullanılan vida ile monte edin. (Önerilen Bağlama Gücü: 30-40 N·cm).



⚠ **UYARI:** Logo aksesuarını takmak için başka bir vida kullanmayın.

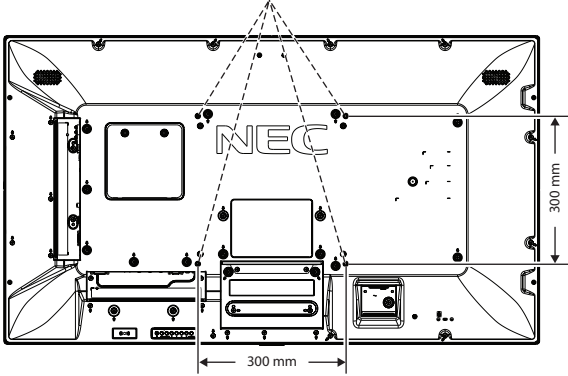
Montaj Aksesuarlarının Eklenmesi

Monitör, VESA montaj sistemi ile kullanılmak için tasarlanmıştır.

1. Montaj Aksesuarlarının Eklenmesi

Aksesuarları takarken monitörü sarsmamaya dikkat edin.

VESA Montaj Ara yüzü (M6)



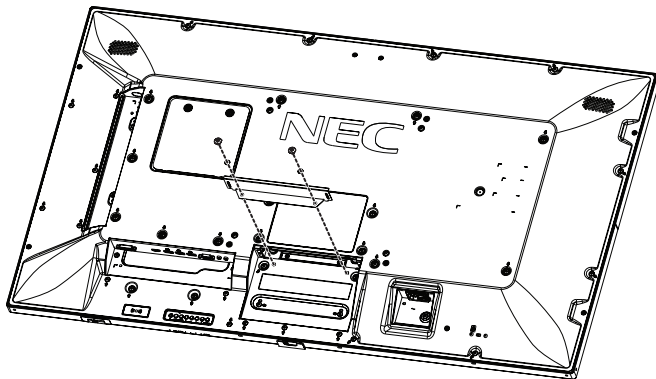
Montaj aksesuarları, monitör yüzüstü pozisyondayken takılabilir. LCD panelin çizilmesini önlemek için, monitörü yüzü aşağı bakacak şekilde koymadan önce masanın üstüne daima monitörün ekran alanından daha geniş battaniye gibi yumuşak bir örtü yerleştirin. Masanın üzerinde monitöre hasar verebilecek bir şey olmadığından emin olun.

NEC tasdikli dışında montaj aksesuarları kullanıyorsanız, bunlar VESA Düz Ekran Montaj Arabirimi Standardı (FDMI) ile uyumlu olmalıdır.

NOT: Montaj öncesinde, monitörü yeterli alana sahip düz bir zemine yerleştirdiğinizden emin olun.

2. Opsiyon Kartını Kullanma

1. Ana güç anahtarını kapatın.
2. Monitörü yumuşak örtü üzerine yüzüstü koyun.
NOT: Monitörü düz ve yeterli bir alan üzerine yerleştirdiğinizden emin olun.
3. Takılmış olan vidaları çıkartarak, takılı yuva kapağını sökün (Şekil 1).



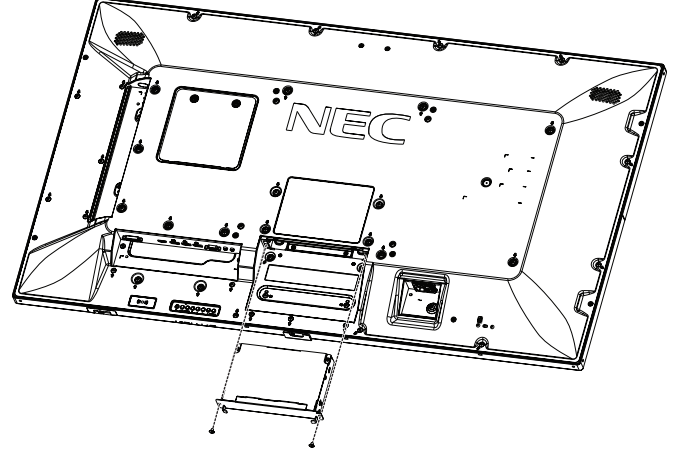
Şekil 1

4. Opsiyon kartını monitöre takın ve çıkartılan vidalarla sabitleyin (Şekil 2).

NOT: Mevcut opsiyon kartı için lütfen satıcınızla temasa geçin. Opsiyonel kartı vidalarla sabitlemeden önce değiştirmek için aşırı güç uygulamayın. Kartın yuvaya doğru yönde sokulduğundan emin olun.

UYARI: Opsiyon kartının çıkartılan vidalar ile takıldığından emin olun. Opsiyon kartını düşürmek sizin için tehlikeli olabilir.

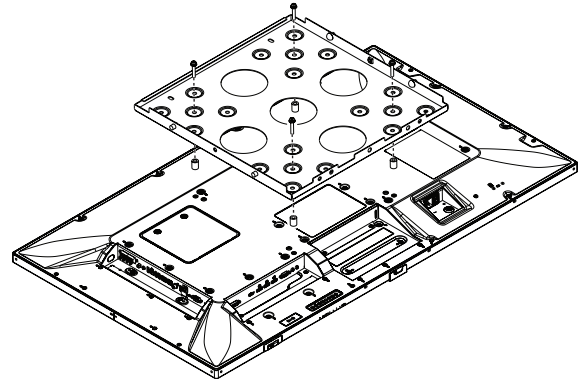
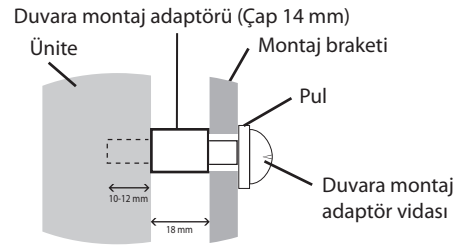
(Önerilen Bağlama Gücü: 139 – 189 N·cm).



Şekil 2

3. Duvara Montaj Adaptörünü Kullanma

Montaj aksesuarı havalandırma deliğini kapatacak olursa, ürünle birlikte gelen duvara montaj adaptörlerini (Çap 14 mm) ve vidalarını kullanın. Adaptör vidaları çok uzunsa, derinliği azaltma için pul kullanın. Pul dahil değildir.



Resmi gösterilen montaj çözümleri bazı ülkelerde mevcut olmayabilir.

4. Opsiyonel masa üstü desteğini kurmak ve çıkartmak

⚠ UYARI: Standın takılması ve sökülmesi iki veya daha fazla kişi tarafından yapılmalıdır.

Montaj için stand veya montaj aletleriyle birlikte gelen talimatları takip edin. Sadece üretici firma tarafından tavsiye edilen cihazları kullanın.

NOT: SADECE opsiyonel masa üstü destek ile birlikte verilen vidaları kullanın.

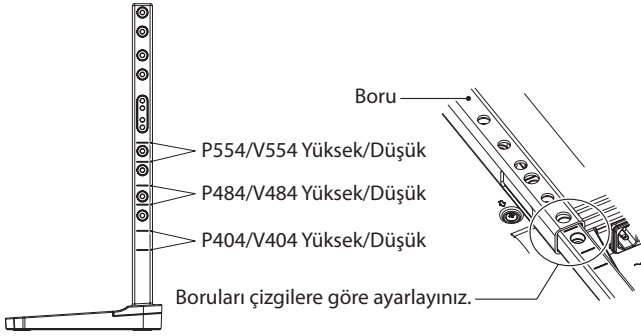
LCD monitörü monte ederken, parmaklarınızın ezilmemesi için üniteyi dikkatle kaldırın.

NOT: ST-401 kullanın. Daha fazla ayrıntı için lütfen ST-401 kullanıcı kılavuzunu inceleyin.

NOT: P554/V554'ü zemin üzerinde masa üstü stant ile KULLANMAYIN. Lütfen monitörü masa üstünde veya destek için montaj aksesuarı ile kullanın.

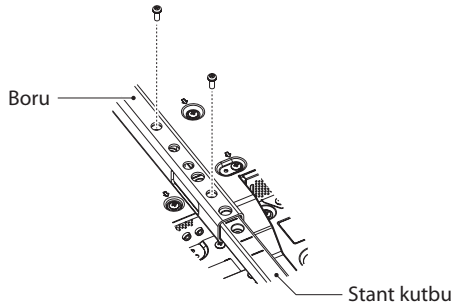
Yükseklik ayarı

1. Stant kutbu üzerindeki çizgiler, yükseklik ayarı göstergeleridir (**Şekil 3**). Lütfen boruları çizgilere göre ayarlayınız.



Şekil 3

2. Lütfen stant kutbunu ve boruyu birlikte verilen vidalarla kurunuz. Lütfen borudaki iki vida deliğini vidalayın (**Şekil 4**).

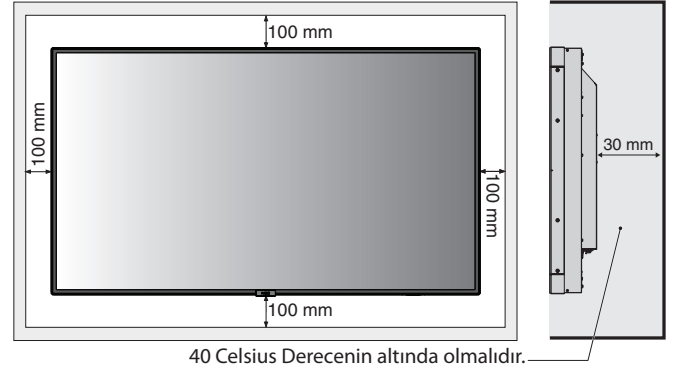


Şekil 4

NOT: Monitörün yanlış yükseklikte kurulması eğilmeye neden olabilir. Lütfen monitörünüzü uygun yükseklikte monte ediniz.

5. Havalandırma Gereksinimleri

Ekli veya gömme bir alana monte edilirken ısının yayılmasını sağlamak için monitör ve eklenti arasında aşağıda gösterildiği gibi yeterli boşluk bırakın.

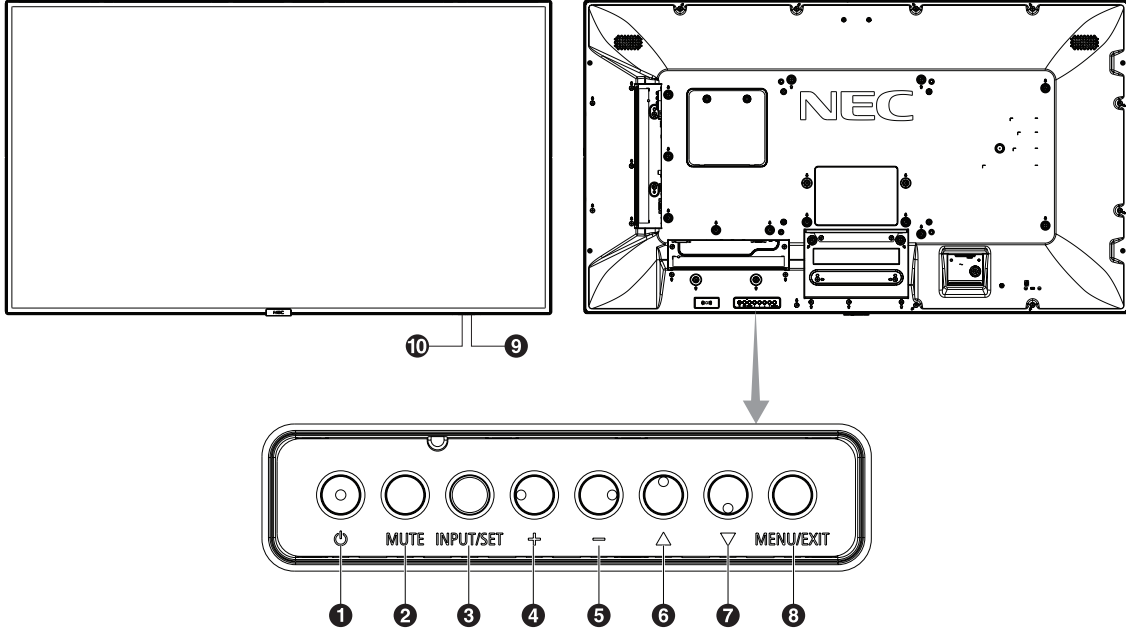


Monitör çevresinde uygun havalandırma veya klima sağlayın böylece ısı doğru bir biçimde birimden ve montaj aletlerinden uzaklaşır, özellikle monitörü çoklu ekranda kullanıyorsanız.

NOT: Dâhili hoparlörlerin ses kalitesi odanın akustiğine göre farklılık gösterir.

Parçaların İsmi ve Fonksiyonları

Kontrol Paneli



1 Güç Düğmesi (⏻)

Açma/beklemeye alma düğmeleri. Ayrıca sayfa 19'ye bakın.

2 Ses Kısma Düğmesi (MUTE)

Sesi açar/kapatır.

3 Giriş / Çıkış Düğmesi (INPUT/SET)

INPUT (GİRİŞ): Aşağıdaki girişler arasında geçiş yapın. [DVI], [HDMI1], [HDMI2], [DisplayPort1], [DisplayPort2], [VGA (YPbPr/RGB)], [VIDEO], [MP], [OPTION*], [C MODULE]*1. Bunlar sadece giriş için mevcuttur, fabrika ayarlı isimleri ile gösterilmiştir.

SET (AYARLA): OSD (Ekran Üstü Kontroller) gösterildiğinde, bu buton bir seçim yaptığınızda "ayar butonu" işlevi görür.

*: Bu fonksiyon kullandığınız opsiyon kartına bağlıdır.

*1: Bu girişi, isteğe bağlı Raspberry Pi Compute Module Arayüz Kartı ve Raspberry Pi Compute Module monte edildiğinde kullanabilirsiniz.

4 Artı Düğmesi (+)

OSD menüsü kapatıldığında ses çıkış seviyesini artırır. OSD menüsü içinde ayarı artırmak için bir (+) düğmesi işlevini görür.

5 Eksi Düğmesi (-)

OSD menüsü kapatıldığında ses çıkış seviyesini azaltır. OSD menüsü içinde ayarı azaltmak için (-) düğmesi işlevini görür.

6 Yukarı Düğmesi (▲)

OSD menüsü kapatıldığında OSD menüsünü aktive eder. OSD menüsüyle ayarı seçmek için seçili alanı yukarı hareket ettirerek ▲ tuşu işlevi görür.

7 Aşağı Düğmesi (▼)

OSD menüsü kapatıldığında OSD menüsünü aktive eder. OSD menüsüyle ayarı seçmek için seçili alanı yukarı hareket ettirerek ▼ tuşu işlevi görür.

8 Menü/Çıkış Düğmesi (MENU/EXIT)

OSD menüsü kapalı durumda olduğunda OSD menüsünü etkinleştirir. OSD içinde önceki OSD menüsüne geri dönmek için geri butonu işlevi görür. Ana menüde bulunurken OSD'yi kapatmak için EXIT (ÇIKIŞ) butonu işlevi görür.

9 Uzaktan Kumanda Sensörü ve Güç Göstergesi

Uzaktan kumandadan sinyal alır (kablolu uzaktan kumandayı kullanırken). Ayrıca sayfa 13'ye bakın.

LCD monitör çalışır moddayken mavi ışık verir*.

"SCHEDULE SETTINGS" (PROGRAM AYARLARI) fonksiyonu etkin olduğunda Yeşil ve Turuncu dönüşümlü olarak yanıp söner*1. Monitör içindeki bir bileşenin hasarı tespit edildiğinde indikatör ışığı kırmızı olarak yanıp söner veya kırmızı ve mavi kombinasyonu ile yanıp söner.

* "POWER INDICATOR" (GÜÇ GÖSTERGESİ) nde (bkz. sayfa 42) "OFF (KAPALI)" seçilmişse, LCD monitör çalışırken LED yanmayacaktır.

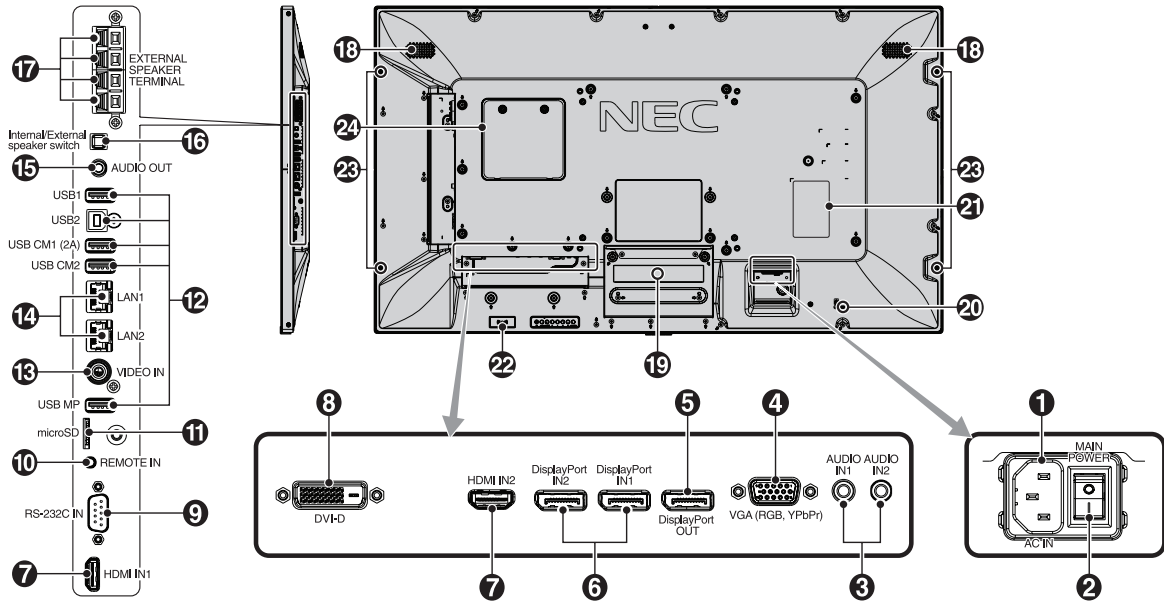
*1 "SCHEDULE INDICATOR" (PROGRAM GÖSTERGESİ) içinde "OFF" (KAPALI) seçildiğinde (bkz. sayfa 42), LED yanıp sönmeyiz.

NOT: Lütfen POWER INDICATOR (GÜÇ GÖSTERGESİ) ögesine bakınız (bkz. sayfa 42).

10 Oda Işık Algılama Sensörü

Ortam aydınlatmasını algılayarak, monitörün çok daha keyifli izleme sağlayacak şekilde otomatik olarak parlaklık ayarı yapmasını sağlar. Bu sensörün üzerini kapatmayın. Bkz. sayfa 42.

Terminal Paneli



1 AC IN konektörü

Sağlanan güç kablosu ile bağlar.

2 Ana Güç Anahtarı

Ana gücü Açmak/Kapatmak için açma/kapatma düğmesi.

3 Audio IN1/IN2

Bilgisayar veya player gibi harici cihazlardan gelen ses sinyali girişi.

4 VGA IN (Mini D-Sub 15-pin)

Kişisel bir bilgisayardan veya diğer RGB cihazından analog RGB sinyal girişi. Bu giriş RGB veya YPbPr kaynak ile kullanılabilir. Lütfen TERMINAL SETTINGS (TERMINAL AYARLARI) içinden sinyal tipini seçin. Bakınız sayfa 37.

NOT: Bu konektörü YPbPr için kullandığınızda lütfen uygun sinyal kablosunu kullanın. Sorularınız varsa lütfen tedarikçiniz ile görüşün.

5 DisplayPort OUT (ÇIKIŞ)

DisplayPort sinyallerinin çıkışı için. DisplayPort1 sinyallerinin çıkışları.

6 DisplayPort IN1/IN2

DisplayPort sinyal girişi.

7 HDMI IN1/IN2

Dijital HDMI sinyal girişi.

8 DVI IN (DVI-D)

Bir bilgisayar ya da dijital bir RGB çıkışı olan HDTV cihazından dijital RGB sinyalleri girmek için.

* Bu bağlayıcı analog girişleri desteklemez.

9 RS-232C IN (D-Sub 9 pin)

RS-232C fonksiyonlarını kontrol etmek için bir bilgisayar gibi harici bir cihazdan gelen RS-232C girişini bağlayın.

10 Remote IN (Uzaktan kumanda girişi)

Opsiyonel sensor birimini monitörünüze bağlayarak kullanın.

NOT: Belirtilmemişse bu bağlayıcıyı kullanmayın

11 microSD Kart Yuvası

microSD hafıza kartını takın. Medya oynatıcıyı kullanmak için lütfen bu yuvaya bir microSD hafıza kartı takın (bkz. sayfa 22). microSD kart yuvası kapağını takmak için lütfen "microSD kart yuvası kapağı kurma" bölümünü inceleyin (bkz. sayfa 22).

12 USB Port

USB1: Downstream bağlantı noktası (USB Tip-A). USB cihazlarını bağlamak için.

USB2: Upstream bağlantı noktası (USB Tip-B). Bilgisayar gibi harici cihazlara bağlamak için.

Monitörü, bağlı harici bir ekipmandan kontrol etmek isterseniz lütfen bu bağlantı noktasını kullanın.

USB CM1 (2A): Güç bağlantı noktası.

USB CM2*: Bakım Bağlantı Noktası. Lütfen cihaz bağlamayın.

* USB işlevselliği, isteğe bağlı Raspberry Pi Compute Module Arayüz Kartı ve Raspberry Pi Compute Module monte edildiğinde kullanılabilir.

USB MP: USB depolama cihazı yuvası. Bu bağlantı noktası gelecekte yapılacak yazılım yükseltmeleri içindir. Medya oynatıcıyı kullanmak için lütfen bu yuvaya bir USB depolama cihazı takın (bkz. sayfa 18). MP, Medya Oynatıcı için kullanılan bir kısaltmadır.

13 VIDEO IN (RCA)

Kompozit video sinyal girişi.

14 LAN Portu 1/2 (RJ-45)

LAN bağlantısı. Bkz. sayfa 47 ve sayfa 50.

NOT: Lütfen LAN1'e kullanım önceliği verin.

15 Ses Çıkışı

AUDIO IN1/IN2, DisplayPort ve HDMI üzerinden harici bir cihaza (stereo alıcı, hoparlör vb.) ses sinyali çıkışı.

NOT: Bu konektör Kulaklık terminalini desteklemez.

16 Dahili/Harici Hoparlör Anahtarı

: Dahili hoparlör : Harici hoparlör.

NOT: Dahili/Harici hoparlör anahtarını kullanırken lütfen monitörün ana gücünü kapatın.

17 Harici Hoparlör Terminali

Ses sinyali çıkışı için.

Kırmızı terminal artıdır (+).

Siyah terminal eksi (-).

NOT: Bu hoparlör terminali 15 W + 15 W (8 ohm) hoparlör içindir.

18 Dahili Hoparlör

19 Opsiyon Kartı Yuvası

Yuva 2 tipte aksesuar mevcuttur. Detaylı bilgi için lütfen satıcınızla temasa geçin.

NOT: Mevcut opsiyon kartı için lütfen satıcınızla temasa geçin.

20 Güvenlik Yuvası

Kensington güvenlik kabloları/donanımı ile uyumlu güvenlik ve hırsızlık önleme kilidi.

Ürünler için Kensington web sitesini ziyaret edin.

21 Sınıflandırma Etiketi

22 Akıllı Kablosuz Veri Sensörü

Bilgi ve ayarlar için monitörün kablosuz iletişimi amaçlı sensör.

23 Opsiyon Hoparlör Montaj Deliği

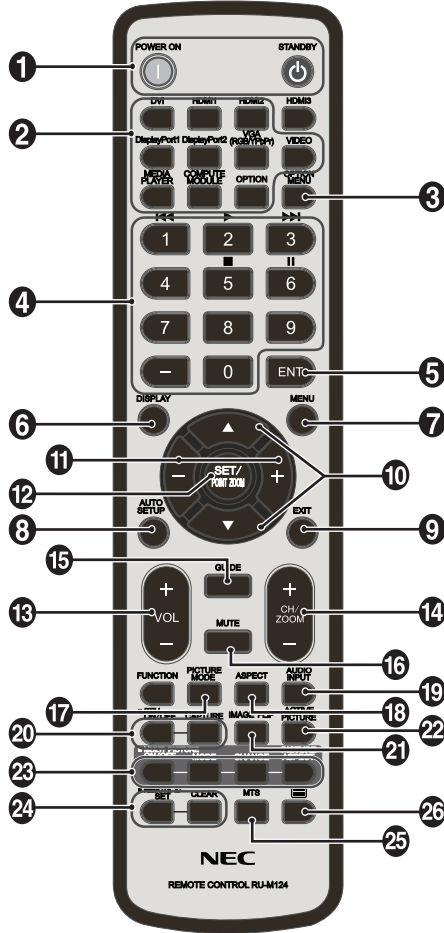
NOT: Uygun isteğe bağlı hoparlör için lütfen satıcınızla temasa geçin.

24 Raspberry Pi Compute Module Yuvası

Raspberry Pi Compute Module Arayüz Kartı ve Raspberry Pi Compute Module monte etmek için kullanılan yuva. Daha fazla bilgi için lütfen <https://www.nec-display.com/dl/en/manual/raspberrypi/> adresine bakın.

⚠ UYARI: Montaj yetkili bir tekniker tarafından yapılmalıdır. Raspberry Pi Compute Module ve Compute Module Arayüz Kartını kendiniz monte etmeye çalışmayın.

Kablosuz Uzaktan Kumanda



1 POWER ON/STANDBY (GÜÇ AÇMA/BEKLEME MODU) Düğmesi

Açma/beklemeye alma düğmeleri.

2 INPUT (GİRİŞ) düğmesi

Giriş sinyalini seçer.

MEDIA PLAYER (MEDYA OYNATICI) için giriş sinyali MP olarak görüntülenir.

3 OPSİYON MENÜ düğmesi

4 KLAVYE

Şifreleri ayarlamak ve değiştirmek için düğmelere basın, kanal değiştirin ve REMOTE ID'yi (UZAKTAN KUMANDA ID) ayarlayın. Aşağıdaki düğmeler CEC (Tüketici Elektronikleri Kontrolü) (bkz. sayfa 43) ve Medya Oynatıcı fonksiyonu (bkz. sayfa 21) için kullanılmıştır: 1 **◀◀**, 2 **▶▶**, 3 **▶▶▶**, 5 **■**, 6 **■**.

5 ENT düğmesi*1

MediaPlayer üzerinde AUTO PLAY FOLDER (OTOMATİK OYNATMA KLASÖRÜ) seçeneğini onaylayın.

6 DISPLAY (EKRAN) düğmesi

Bilgi OSD'sini açar/kapatır. Bkz. sayfa 27.

IR LOCK SETTINGS (IR KİLİT AYARLARI) fonksiyonunu kullanarak uzaktan kumanda düğmelerini kilitletterseniz, DISPLAY (EKRAN) düğmesini 5 saniyeden fazla basılı tutarak düğmelerin kilidini açabilirsiniz.

7 MENÜ düğmesi

Menü modunu açar/kapatır.

8 AUTO SET UP (OTOMATİK KURULUM) düğmesi

Otomatik kurulum menüsüne girer. Bakınız sayfa 33.

9 EXIT (ÇIKIŞ) düğmesi

OSD menüsü ile önceki menüye döner.

10 UP/DOWN (KANAL YUKARI/AŞAĞI) düğmesi (▲/▼)

OSD menüsüyle ayarı seçmek için seçili alanı yukarı hareket ettirerek ▲▼ tuşu işlevi görür.

PIP (resim içinde resim) moduna ayarlanmış küçük ekran yukarı veya aşağı hareket eder.

11 MINUS/PLUS (+/-) (Artı/Eksi) düğmesi

OSD menü ayarları içinde ayar seviyesini yükseltir veya alçaltır. "PIP"i ayarlayan küçük ekran sola veya sağa kayar ve boyutu artırır veya azaltır.

12 SET/POINT ZOOM (AYAR/NOKTA YAINLAŞTIRMA) düğmesi

SET (AYARLA): OSD gösterildiğinde, bu düğme bir seçim yaptığınızda "set button" (ayar düğmesi) işlevi görür.

POINT ZOOM (NOKTA YAKLAŞTIRMA): Bu buton, OSD görüntülenmediğinde "point zoom button" (nokta yaklaştırma butonu) olarak çalışır.

13 VOLUME UP/DOWN (SES YUKARI/AŞAĞI) düğmesi (VOL +/-)

Ses çıkış seviyesini yükseltir veya alçaltır.

14 CH/ZOOM UP/DOWN (CH/YAKINLAŞTIRMA YUKARI/AŞAĞI) düğmesi (CH/ZOOM +/-)*1

POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIRMA) seviyesini yükseltir veya alçaltır. Lütfen POINT ZOOM (NOKTA YAKLAŞTIRMA) bölümüne (bkz. sayfa 58) bakın.

15 GUIDE (REHBER) düğmesi*1

16 MUTE (SESSİZ) düğmesi

Sessiz fonksiyonunu açar/kapatır.

17 PICTURE MODE (RESİM MODU) düğmesi

Resim modunu seçer, [HIGHBRIGHT] (YÜKSEK PARLAKLIK), [STANDARD] (STANDART), [sRGB], [CINEMA] (SİNEMA), [CUSTOM1] (KULLANICI TANIMLI), [CUSTOM2] (KULLANICI TANIMLI), [SVE-(1-5) SETTINGS] (SVE-(1-5) AYARLARI). Bkz. sayfa 30.

HIGHBRIGHT: DVD gibi hareketli görüntüler için.

STANDARD: resimler için.

sRGB: metin bazlı resimler için.

CINEMA: filmler için.

CUSTOM1 ve CUSTOM2: özel ayar.

SVE-(1-5) SETTINGS: resimler ve filmler için.

18 ASPECT (ORAN) düğmesi

Görüntü boyutunu seçer, [FULL] (TAM), [WIDE]* (GENİŞ), [DYNAMIC]* (DİNAMİK), [1:1], [ZOOM] (ZOOM) ve [NORMAL] (NORMAL). Bkz. sayfa 20.

*Yalnızca HDMI1, HDMI2, VGA (YPbPr) girişleri.

19 AUDIO INPUT (Ses Giriş) düğmesi

Ses giriş kaynağını seçer [IN1], [IN2], [HDMI1], [HDMI2], [DisplayPort1], [DisplayPort2], [OPTION] (İSTEĞE BAĞLI)*1, [MP], [C MODULE]*2.

*1: Bu düğmenin fonksiyonu hangi opsiyon kartını kullandığınıza bağlıdır.

*2: Bu girişi, isteğe bağlı Raspberry Pi Compute Module Arayüz Kartı ve Raspberry Pi Compute Module monte edildiğinde kullanabilirsiniz.

20 STILL düğmesi

ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesi: Resim modunu aktive/deaktive eder.

CAPTURE (YAKALA) düğmesi: Resmi yakalar.

NOT: Bu fonksiyon MULTI PICTURE MODE (ÇOKLU RESİM MODU), TEXT TICKER (METİN KUTUSU), SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU), POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR), IMAGE FLIP (RESİM DÖNDÜR) seçerken NONE (HIÇ BİRİ), SUPER in INPUT CHANGE (GİRİŞ DEĞİŞTİR içinde SÜPER), INPUT CONFIGURATION (GİRİŞ YAPILANDIRMA), TILE MATRIX (KARE MATRIKS) seçerken devre dışı kalır.

CLOSED CAPTION (ALT YAZI) özelliği STILL (SABİT) etkinken kullanılamaz.

Giriş sinyali OPTION (OPSİYON) ise, bu düğmenin fonksiyonları hangi opsiyon kartını kullandığınıza bağlıdır.

21 IMAGE FLIP (GÖRÜNTÜ ÇEVİRME) düğmesi

[H FLIP] (YATAY ÇEVİR), [V FLIP] (DİKEY ÇEVİR), [180° ROTATE] (180° DÖNDÜR) ve [NONE] (HIÇBİRİ) arasında geçiş yapar. Bkz. sayfa 34.

22 ACTIVE PICTURE (AKTİF RESİM) düğmesi

Aktif resmi seçer.

23 MULTI PICTURE (ÇOKLU RESİM) düğmesi

ON/OFF (Açma/Kapama) düğmesi: ON (AÇIK) ve OFF (KAPALI) arasında geçiş yapar.

MODE (MOD) düğmesi: PIP (resim içinde resim) veya PBP (resimden resime) arasında bir mod seçimi yapar.

CHANGE (Değiştirme) düğmesi: İki resim arasında görüntü geçişi yapar.

PICTURE ASPECT (GÖRÜNTÜ ORANI) düğmesi: Aktif resim görüntü oranını seçer.

NOT: Çoklu resim modu sırasında SET/POINT ZOOM (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIR) düğmesine basarak her çoklu resmin boyutunu değiştirmek için etkinleştirin.

24 REMOTE ID düğmesi

REMOTE ID fonksiyonunu aktive eder. Bkz. sayfa 46.

25 MTS düğmesi*1

26 düğmesi*1

Alt yazıyı etkinleştirir.

NOT: Sadece VIDEO girişi.

*1: Bu düğmenin fonksiyonu hangi opsiyon kartını kullandığınıza bağlıdır. Daha fazla bilgi için opsiyon kartının kullanıcı kılavuzuna bakın.

NOT: Açıklaması olmayan düğmeler işlevsel değildir.

Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı

Düğmeye basarken uzaktan kumandanın üstünü LCD monitörün uzaktan kumanda algılayıcısına doğru tutun.

Uzaktan kumandayı uzaktan kumanda sensörüne 7 metre mesafe içinden veya 3,5 metre mesafe içinde yatay ve dikey 30° açı ile kullanın.



Uyarı: Önemli, uzaktan kumanda sistemi, LCD monitörünün uzaktan kumanda sensörüne direkt güneş ışığı ya da güçlü ışık vurduğunda ya da algılama yolunu engelleyen bir nesne olduğunda çalışmaz.

Uzaktan kumanda korunması

- Güçlü çarpmalara maruz bırakmayın.
- Uzaktan kumandanıza su ve diğer sıvıların sıçramasına izin vermeyin. Uzaktan kumanda ıslanırsa hemen kurulaşın.
- Isı ve buhardan koruyun.
- Pilleri yerleştirme haricinde, uzaktan kumandayı açmayın.



Kurulum

1. Montaj yerini belirleyin

⚠ UYARI

- LCD monitörünüzün montajı yetkili bir tekniker tarafından yapılmalıdır. Daha fazla bilgi için satıcınızla temasa geçin.
- LCD MONİTÖRÜN KALDIRILMASI VEYA MONTAJI İKİ VEYA DAHA FAZLA KİŞİYLE YAPILMALIDIR. Bu uyarıya uymamak LCD monitör düştüğünde yaralanmaya neden olabilir.
- Monitörü baş aşağı monte etmeyin.

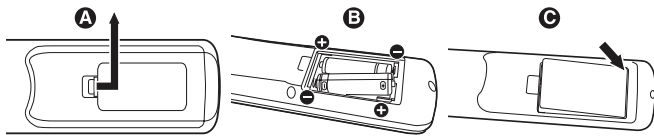
NOT: Bu LCD monitörün opsiyon kartı için fan dâhil, dâhili sıcaklık sensörleri ve soğutma fanları vardır. LCD monitör çok ısınrsa soğutma fanı otomatik olarak devreye girecektir. Sıcaklık opsiyon kartını soğutmak için gerekli olan normal çalışma sıcaklığından düşük olmasına rağmen opsiyon kartının fanı aktif. Soğutma fanı çalışırken LCD monitör aşırı ısınrsa, "Caution" (Uyarı) uyarısı ortaya çıkacaktır. "Caution" (Uyarı) uyarısı görünürse, birimi kullanmayı durdurun ve soğumaya bırakın. Soğutma fanlarının kullanılması erken birim hasarı olasılığını azaltacaktır ve görüntü kaybını ve "Görüntü Sabitlemesi"ni azaltmaya yardımcı olacaktır.

⚠ UYARI: LCD monitör eklenmiş bir alanda kullanıldıysa veya LCD panel koruyucu bir ekranla örtüldüyse OSD (EKRAN ÜSTÜ) içindeki "HEAT STATUS" (ISI DURUMU) kontrolünü kullanarak monitörün iç sıcaklığını ölçün (Bkz. sayfa 40). Sıcaklık normal çalışma sıcaklığından fazlaysa lütfen OSD (EKRAN ÜSTÜ) içindeki FAN CONTROL (FAN KONTROLÜ) menüsündeki soğutma fanını çalıştırın (Bkz. sayfa 40).

ÖNEMLİ: LCD panelin çizilmesini önlemek için, monitörü yüzü aşağı bakacak şekilde koymadan önce masanın üstüne daima monitörün ekran alanından daha geniş battaniye gibi yumuşak bir örtü yerleştirin.

2. Uzaktan kumanda pillerinin takılması

Uzaktan kumanda iki 1,5V AAA pil ile çalışır. Pilleri takmak veya yerleştirmek için:



- A. Kapağı açmak için basın ve kaydırın.
- B. Yuva içindeki (+) ve (-) işaretlerine ye göre pilleri hizalayın.
- C. Kapağı takın.

⚠ UYARI: Yanlış pil kullanımı sızıntılara veya patlamalara neden olabilir.

NEC aşağıdaki pillerin kullanımını tavsiye eder:

- Pil bölmelerindeki (+) ve (-) işaretleri ile eşleşen "AAA" ebatında pil yerleştirin.
- Pil markalarını karıştırmayın.
- Yeni ve eski pilleri kombine etmeyin. Bu pil ömrünü kısaltabilir veya pillerden sıvı sızmasına neden olabilir.
- Pil asidinin pil bölmesine akmasını engellemek için bitmiş pilleri hemen çıkarın.
- Pil asidine dokunmayın, cildinize zarar verebilir.

NOT: Eğer uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.

3. Harici ekipmanı bağlayın (Bakınız sayfa 16, sayfa 17 ve sayfa 18)

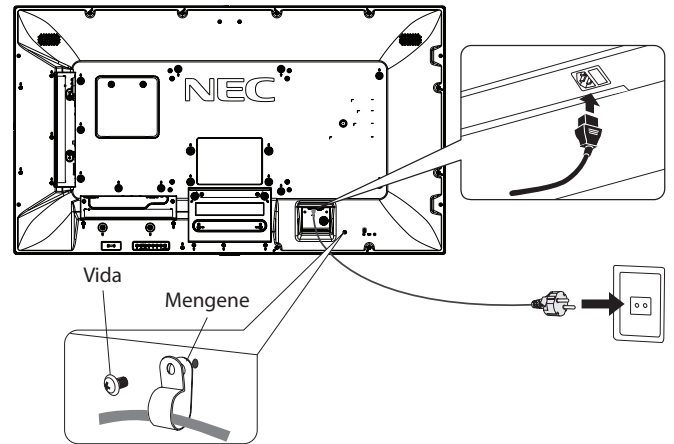
- Harici ekipmanı korumak için bağlantıları yapmadan önce ana gücü kapatın.
- Daha fazla bilgi için ekipmanınızın kullanıcı kılavuzuna bakın.

NOT: Monitörü veya diğer harici ekipmanları açarken kabloları takıp çıkartmayın, bu durum monitör görüntüsünün kaybolmasına sebep olabilir.

4. Sağlanan güç kablosunu bağlayın

- Ekipman kolay geçişli güç çıkışına yakın montajlanmalıdır.
- Vidayı ve mingeneyi takarak güç kablosunu LCD monitörüne bağlayın. (Önerilen Bağlama Gücü: 139 - 189 N•cm).
- Çatalları güç çıkışı socketinin içine tamamen yerleştirin. Gevşek bağlantı görüntü kaybına neden olabilir.

NOT: Uygun AC güç kablosunun seçimi için lütfen bu kullanma kılavuzunun "Önemli Bilgiler" bölümüne bakın.



5. Kablo bilgileri

⚠ **UYARI:** Radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratmamak için bu renkli monitör birlikte verilen kabloları kullanın.
Mini D-Sub 15-pin, DVI ve USB için lütfen ferrit çekirdekli korumalı bir sinyal kablosu kullanın.
HDMI, DisplayPort ve D-Sub 9-pin için lütfen korumalı bir kablo kullanın. Diğer kabloların ve adaptörlerin kullanımı radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratabilir.

6. Eklenmiş bütün harici ekipmanın gücünü açın

Bir bilgisayar ile bağlandığında, önce monitörü çalıştırın.

7. Eklenmiş harici ekipmanı çalıştırın

İstenilen giriş kaynağından sinyali ekranda görüntüleyin.

8. Sesi ayarlayın

Gerektiğinde sesin ayarlarını yapın.

9. Ekranı ayarlayın (Bakınız sayfa 33 ve sayfa 34)

Gerekirse, görüntü pozisyonunu ayarlayın.

10. Görüntüyü ayarlayın (Bakınız sayfa 32 ve sayfa 33)

Gerektiğinde aydınlatma veya kontrast gibi ayarlar yapın.

11. Gerekli Ayarlar

"Görüntü sabitlenmesi" riskini azaltmak için kullanılan uygulamaya dayalı aşağıdaki maddeleri lütfen ayarlayın:
"SCREEN SAVER" (Ekran Koruyucu), "SIDE BORDER COLOR" (Yan Kenar Rengi) (bkz. sayfa 40), "DATE & TIME" (Tarih ve Zaman) (bkz. sayfa 36), "SCHEDULE SETTINGS" (Program Ayarları) (bkz. sayfa 35).
"FAN CONTROL" (FAN KONTROLÜ) ayarının da (bkz. sayfa 40) ON (AÇIK) olması önerilir.

Bağlantılar

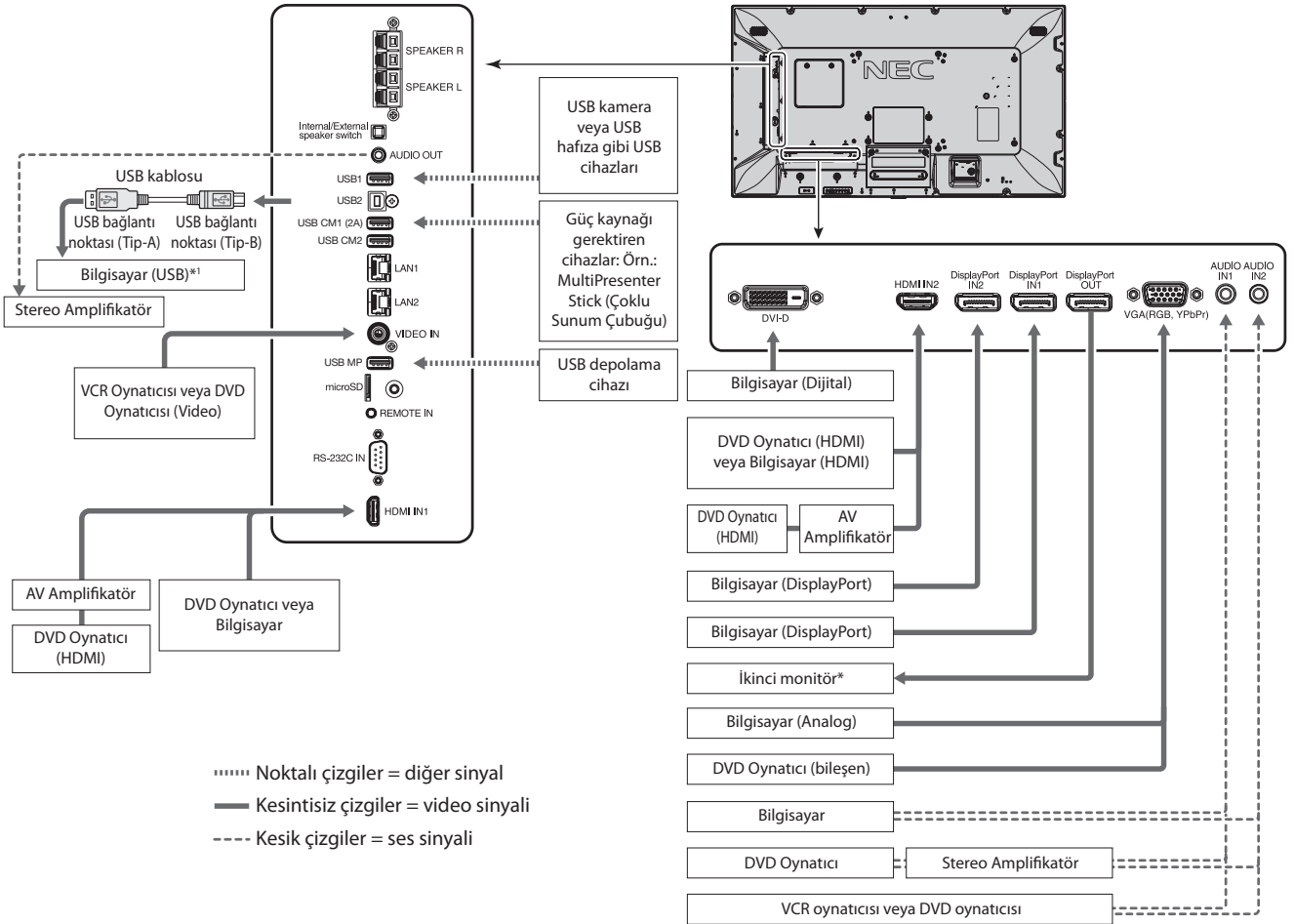
NOT: Monitörün ana gücünü veya diğer harici ekipmanların gücünü açarken kabloları takmayın veya çıkartmayın, bu durum monitör görüntüsünün kaybolmasına sebep olabilir.

NOT: Dahili direnci olmayan bir ses kablosu kullanın. Dahili direnci olan ses kablosu sesi kısar.

Bağlantıları yapmadan önce:

- * Öncelikle bağlı tüm ekipmanın gücünü kesin ve bağlantıları yapın.
- * Ayrı her parça ekipmana dahil olan kullanma kılavuzuna bakın.
- * Monitörün ana gücü kapatıldığında, bir USB depolama cihazı veya bir microSD hafıza kartının monitöre takılmasını ya da çıkartılmasını şiddetle tavsiye ederiz.

Kablolama Şeması



*: Birbirine zincirleme bağlı birden fazla monitörün bağlanabilir monitör sınırlaması vardır.

*1: USB2'ye bağlanan cihaz USB1'e bağlanan cihazı kontrol edebilir.

Bağlı ekipman	Bağlantı terminali	TERMINAL SETTINGS (TERMINAL AYARLARI) içindeki ayarlar	Giriş sinyali adı	Ses terminali bağlantısı	Uzaktan kumanda giriş düğmesi
AV	DVI (DVI-D)	DVI MODE (MODU): DVI-HD	DVI	IN1/IN2	DVI
	HDMI1 IN1	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*2	HDMI1	HDMI1	HDMI1
	HDMI2 IN2	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*2	HDMI2	HDMI2	HDMI2
	DisplayPort IN1	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*2	DisplayPort 1	DisplayPort 1	DisplayPort 1
	DisplayPort IN2	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*2	DisplayPort 2	DisplayPort 2	DisplayPort 2
	VGA (RGB, YPbPr)	VGA MODE (MODU): RGB	VGA (RGB)	IN1/IN2	VGA (RGB/YPbPr)
	VGA (RGB, YPbPr)	VGA MODE (MODU): YPbPr	VGA (YPbPr)	IN1/IN2	VGA (RGB/YPbPr)
	VIDEO IN	—	VIDEO	IN1/IN2	VIDEO
PC	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (YUVA2))	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*2	OPTION	OPTION (SEÇENEK) (ANALOG/DIJITAL)*2	OPTION
	DVI (DVI-D)	DVI MODE (MODU): DVI-PC/DVI-HD	DVI	IN1/IN2	DVI
	HDMI1 IN1	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*2	HDMI1	HDMI1	HDMI1
	HDMI2 IN2	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*2	HDMI2	HDMI2	HDMI2
	DisplayPort IN1	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*2	DisplayPort 1	DisplayPort 1	DisplayPort 1
	DisplayPort IN2	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*2	DisplayPort 2	DisplayPort 2	DisplayPort 2
	VGA (RGB, YPbPr)	VGA MODE (MODU): RGB	VGA (RGB)	IN1/IN2	VGA (RGB/YPbPr)
	VGA (RGB, YPbPr)	VGA MODE (MODU): YPbPr	VGA (YPbPr)	IN1/IN2	VGA (RGB/YPbPr)
VIDEO IN	—	VIDEO	IN1/IN2	VIDEO	
Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (YUVA2))	VIDEO LEVEL (DÜZEYİ): RAW/EXPAND*2	OPTION	OPTION (SEÇENEK) (ANALOG/DIJITAL)*2	OPTION	

*2: Lütfen giriş sinyali için uygun ayarları yapın.

Kişisel Bilgisayar Bağlamak

Bilgisayarınızı LCD monitörünüze bağlamak, bilgisayarınızın video sinyal çıkışını görüntülemenize olanak tanır. Bazı ekran kartları doğru görüntü üretimi için gereken çözünürlüğü destekleyemeyebilir. LCD monitörünüz fabrika ayarlı zamanlama sinyallerini otomatik olarak ayarlayarak düzgün görüntü gösterir.

<Tipik fabrika ayarlı sinyal zamanlaması>

Çözünürlük	Tarama frekansı		VGA	DVI	HDMI		DisplayPort		Düşünceler
	Yatay	Dikey			MODE1 (MOD 1)	MODE2 (MOD 2)	1.1a	1.2	
640 x 480	31.5 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
800 x 600	37.9 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
1024 x 768	48.4 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
1280 x 720	45.0 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
1280 x 768	47.8 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
1280 x 800	49.7 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
1280 x 960	60.0 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	
1280 x 1024	64 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
1360 x 768	47.7 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
1366 x 768	47.7 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
1400 x 1050	65.3 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
1440 x 900	55.9 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
1600 x 1200	75.0 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Sıkıştırılmış resim
1680 x 1050	65.3 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	
1920 x 1080	67.5 kHz	60 Hz	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Tavsiye edilen çözünürlük
1920 x 1200	74.6 kHz	60 Hz	Evet	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Sıkıştırılmış resim
1920 x 2160	133.3 kHz	60 Hz	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Sıkıştırılmış resim
3840 x 2160	65.7 kHz	30 Hz	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Sıkıştırılmış resim
3840 x 2160	67.5 kHz	30 Hz	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Sıkıştırılmış resim
3840 x 2160	133.3 kHz	60 Hz	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Evet*	Sıkıştırılmış resim
3840 x 2160	135.0 kHz	60 Hz	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Evet*	Sıkıştırılmış resim
4096 x 2160	54.0 kHz	24 Hz	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Sıkıştırılmış resim

*: Yalnızca HBR2 ayarlanır.

- DVI standartlarına uygun giriş TMDS sinyalleri.
- Görüntü kalitesini sürdürmek için DVI standartlarına uyan bir kablo kullanın.

HDMI çıkışına sahip Player veya Bilgisayar Bağlanması

- HDMI logosuna sahip HDMI kablo kullanın.
- Sinyalin ortaya çıkması biraz sürebilir.
- Bazı ekran kartları veya sürücüler resmi düzgün görüntüleyemeyebilir.
- HDMI çıkışa sahip bir bilgisayar kullandığınızda, lütfen OVER SCAN (AŞIRI TARAMA) için "AUTO" (OTOMATİK) veya "OFF" (KAPALI) seçin. (bkz. sayfa 34).
- Görüntü 1920 x 1080 değerine sıkıştırıldığında lütfen ekran kartını kontrol edin.
- HDMI ses çıkışı için OSD'de AUDIO INPUT (SES GİRİŞİ) seçeneğinde [HDMI1] veya [HDMI2] ayarlayın ya da uzaktan kumandanın AUDIO INPUT (SES GİRİŞİ) düğmesinde [HDMI1] veya [HDMI2] seçeneğini seçin.
- Giriş çözünürlüğü 3840 x 2160 (60 Hz) ise lütfen TERMINAL SETTINGS (TERMINAL AYARLARI) seçeneğinde HDMI altından MODE2'yi ayarlayın (bkz. sayfa 37).
- Bağlı olan bilgisayar açıldıktan sonra monitörün ana gücü kapatılırsa, bazen resimler görüntülenmeyebilir. Bu durumda lütfen bilgisayarı kapatın ve sonra tekrar açın.

DisplayPort ile bir bilgisayarı bağlamak

- DisplayPort sertifika logolu bir DisplayPort kablosu kullanın.
- DisplayPort çıkış konektörünü kullanmak için lütfen Video çıkışına bakın (bkz. sayfa 61).
- Sinyalin ortaya çıkması biraz sürebilir.
- Bir DisplayPort kablosunu sinyal dönüştürücü adaptörlü bir bileşene bağlarken bir görüntü belirmeyebilir.
- Kilitleme fonksiyonu içeren DisplayPort kablolarını seçin. Bu kabloyu çıkartırken kilidi açmak için üst düğmeye basılı tutun.
- DisplayPort ses çıkışı için OSD'de AUDIO INPUT (SES GİRİŞİ) seçeneğinde [DisplayPort1] veya [DisplayPort2] ayarlayın ya da uzaktan kumandanın AUDIO INPUT (SES GİRİŞİ) düğmesinde [DisplayPort1] veya [DisplayPort2] seçeneğini seçin.
- DisplayPort çıkış konektörüyle bağlı monitöre tek tek görüntüler vermek için lütfen TERMINAL SETTINGS (TERMINAL AYARLARI) DisplayPort bölümünde DisplayPort1.2 ve MST'yi ayarlayın (bkz. sayfa 37).
- Bağlı olan bilgisayar açıldıktan sonra monitörün ana gücü kapatılırsa, bazen resimler görüntülenmeyebilir. Bu durumda lütfen bilgisayarı kapatın ve sonra tekrar açın.

Bir USB cihazının bağlanması

- USB1: USB downstream bağlantı noktası (Tip-A).
USB uyumlu flash bellek veya klavyeyi Down Stream Portuna bağlayın.
- USB2: USB Upstream bağlantı noktası (Tip-B).
USB uyumlu bir bilgisayarı USB kablo ile bağlayın.
USB2'ye bağlı USB uyumlu bilgisayar USB1'e bağlı cihazları kontrol edebilir.
- USB CM1 (2A): Güç bağlantı noktası.
Güç desteği bilgileri için lütfen teknik özellikler sayfasını inceleyin (bkz. sayfa 65, sayfa 66, sayfa 67, sayfa 68, sayfa 69 ve sayfa 70).
- USB CM2: Servis bağlantı noktası.
Lütfen cihazları bağlamayın.
- USB MP: USB downstream bağlantı noktası (Tip-A).
Medya Oynatıcı özelliklerini kullanmak için lütfen bu bağlantı noktasını kullanın.
- USB aygıtı veya kabloyu takarken lütfen konektör şeklinin ve yönünün doğru şekilde hizalandığından emin olun.
 - Bilgisayar BIOS, OS veya cihaz kullanımına bağlı olarak USB fonksiyonu çalışmıyor olabilir. Bu durumda lütfen bilgisayarınızın veya cihazınızın kullanıcı kılavuzuna bakın ya da detaylı bilgi için satıcınızla görüşün.
 - Monitörün ana güç anahtarını veya Windows®'u kapatmadan önce lütfen USB fonksiyonunu kapatın ve monitörünüzden USB kablosunu çıkarın. Bilgisayar çökerse veri kaybedebilirsiniz.
 - Monitörün USB girişini algılaması bir kaç saniye sürebilir. Monitör girişi algılamadan önce USB kablosunu çıkarmayın ya da USB kablosunu çıkarıp geri takmayın.
 - USB CM1 (2A) için güç kaynağını OSD (EKİRAN ÜSTÜ) menüsündeki USB GÜÇ'te ayarlayabilirsiniz (bkz. sayfa 43).
 - Güç kaynağı için USB CM1 (2A) bağlantı noktasını kullandığınızda, lütfen 2A destekleyen bir USB kablosu kullanın.
 - USB ayarı için lütfen OSD menüsünden USB ayarını inceleyin (bkz. sayfa 43).

NOT: USB CM1 (2A) ve USB CM2 karşılık gelen bağlantı noktası değildir.
USB cihazlarını monitöre bağlamak için lütfen bağlantı bölümünü (bkz. sayfa 16) inceleyin.

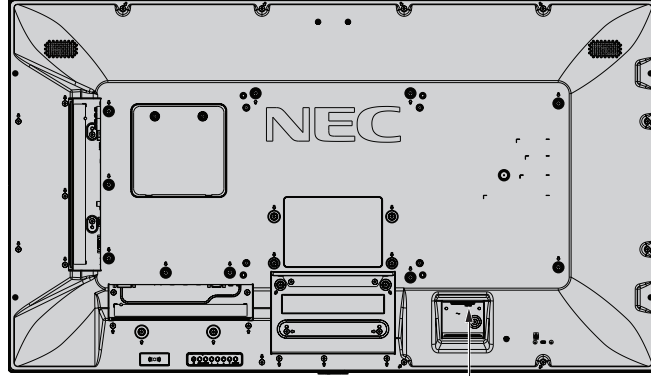
⚠ UYARI: USB kabloyu bağlamayın. Isıyı kısırabilir ve yangına neden olabilir.

Temel Çalışma

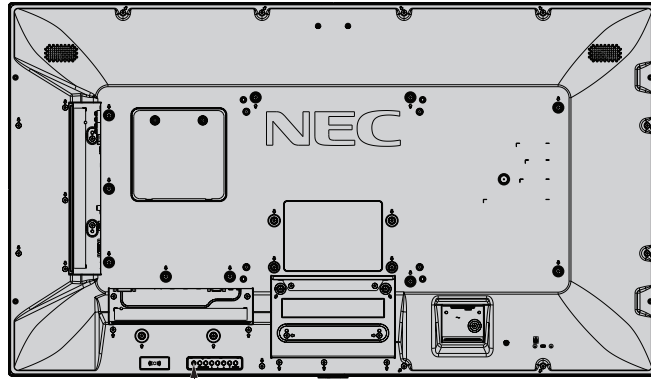
Power ON - OFF (Güç AÇIK ve KAPALI) Modları

Güç açıldığında LCD monitörün güç göstergesi mavi olacaktır.

NOT: Ana Güç anahtarı uzaktan kumandayı veya Güç Düğmesini kullanarak monitörün gücünü açmak için ON (AÇIK) pozisyonunda olmalıdır.

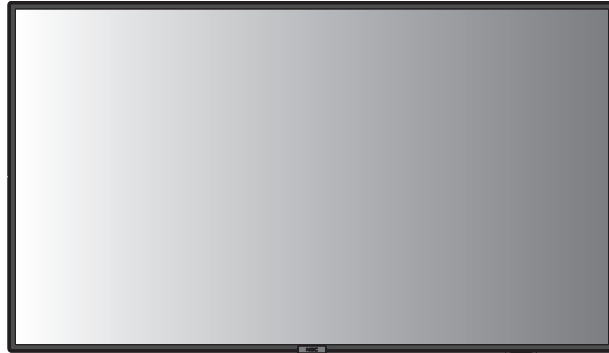


OFF (KAPALI) — ON (AÇIK)
Ana Güç Anahtarı

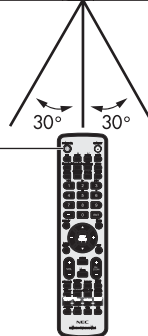


Güç Düğmesi

Uzaktan kumandayı kullanmak



POWER ON (GÜÇ AÇMA) düğmesi



Güç Göstergesi.

LED gösterge durumu ve aydınlatma deseni	Koşul	Kurtarma
Yanan mavi	Normal	
Yanıp sönen yeşil ışık*1	Monitör ayarladığınız sinyal girişi üzerinden belirli bir süre geçirdiğinde aşağıdaki koşullardan birinin sağlanması. • Monitör bir opsiyon kartı kullanıyor. • INPUT DETECT (GİRİŞ ALGILAMA), NONE (HIÇBİRİ) haricinde bir ayara ayarlanır. • USB POWER (USB GÜCÜ), ON (AÇIK) olarak ayarlıdır. • TERMINAL SETTINGS (TERMINAL AYARLARI) içindeki DisplayPort MST olarak ayarlandı.	1. Monitörü, uzaktan kumanda veya monitör butonu ile açın. 2. Monitöre bir AV sinyali girişi gönderin.
Yanan kehribar	Monitör [ağ sinyal girişi] ve [ayarladığınız AV sinyal girişi yok] durumunda belirli bir süre geçirmiştir.	
Yanıp sönen kehribar	Belirlediğiniz zaman aralığı süresince monitör tarafından herhangi bir AV sinyali girişi algılanmadı. (ağ sinyali girişi yok)	
Yanan kırmızı	Monitörü, uzaktan kumanda veya monitör butonu ile kapatın.	Monitörü, uzaktan kumanda veya monitör butonu ile açın.

*1: POWER SAVE (GÜÇ TASARRUFU) altında, AUTO POWER SAVE (OTOMATİK GÜÇ TASARRUFU) için zaman ayarı mevcuttur (bkz. sayfa 40).

NOT: Gösterge kısa ve uzun kombinasyonu şeklinde kırmızı yanıp sönyorsa, belirli bir arıza gerçekleşmiş olabilir, lütfen tedarikçiniz ile görüşün.

Başlangıç Ayarları

ROOM LIGHT SENSING (ODA IŞIĞI ALGILAMA) ayarı (bkz. sayfa 42) penceresi güç ilk kez açıldığında belirir.

Bu ayarlar sadece başlangıç ayarı sırasında gereklidir. Bununla birlikte bu mesaj penceresi FACTORY RESET (FABRİKA AYARLARINA DÖNDÜR) yapıldıktan sonra güç açıldığında belirir.

Güç İdaresini Kullanma

Bu LCD monitör VESA onaylı DPM (Ekran Güç Yönetim) fonksiyonunu izler.

Güç yönetimi fonksiyonu, klavye veya fare sabit bir süre kullanılmadığında monitörün güç tüketimini otomatik olarak azaltan bir enerji tasarrufu fonksiyonudur.

Bu, monitörün POWER SAVE (GÜÇ TASARRUFU) fonksiyonu ENABLE (ETKİN) olarak ayarlamışsa ve "sinyal girişi yok" algılandıktan sonra belirli bir süre geçmişse LCD monitörünüzün Güç Yönetim moduna geçmesine izin verir. Bu kullanım ömrünüzü uzatırken güç tüketimini azaltmış olur.

NOT: Kullanılan bilgisayara ve ekran kartına bağlı olarak bu fonksiyon çalışmayabilir. Video sinyali kaybolduktan sonra, monitör önceden belirlenmiş bir sürede otomatik olarak OFF (KAPALI) duruma geçer.

Oran

MP, VIDEO için
FULL → ZOOM → NORMAL
↑

DVI, DisplayPort1, DisplayPort2, VGA (RGB), OPTION*1 için
FULL → 1:1 → ZOOM → NORMAL
↑

VGA (YPbPr), HDMI1, HDMI2 için
FULL → WIDE → DYNAMIC → 1:1 → ZOOM → NORMAL
↑

*1: Bu fonksiyon kullandığınız opsiyon kartına bağlıdır.

Görüntünün görüntü oranı	Değiştirilmemiş görüntü*3	Görüntü oranı için tavsiye edilen seçim*3
4:3:		NORMAL
		DYNAMIC (Dinamik)
Sıkıştır		FULL (TAM)
Harf kutusu		WIDE (GENİŞ)

*3 Gri alanlar ekranın kullanılmamış bölümlerini belirtir.

NORMAL: Görüntü oranını kaynaktan gönderildiği şekilde görüntüler.

FULL (TAM): Bütün ekranı doldurur.

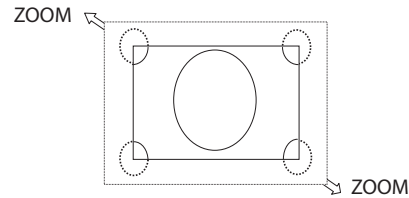
WIDE (GENİŞ): Bütün ekranı doldurmak için 16:9 harf kutusu sinyalini genişletir.

DYNAMIC (Dinamik): Doğrusallık olmadan bütün ekranı doldurmak için 4:3 resimleri genişletir. Görüntünün etrafındaki bir kısım alan genişlemeden dolayı kesilecektir.

1:1: Görüntüyü 1:1 piksel formatında gösterir.

ZOOM

Görüntü aktif ekran alanının dışına genişletilebilir. Aktif ekran alanı dışındaki görüntü gösterilmez.



Medya Oynatıcı

Monitöre bağlı bir USB depolama cihazı veya microSD hafıza kartında bulunan sabit ve hareketli resimler, BGM (Background Music) (Arka plan müziği) gibi kayıtlı verileri oynatır.

Görüntüleyicinin üst ekranı



- Medya oynatıcı ayarlarını değiştirmek için [SETTINGS] (AYARLAR) seçeneğini seçin.
- SETTINGS (AYARLAR) içinde "AUTO PLAY" (OTOMATİK YÜRÜT) SLIDESHOW (SLAYT GÖSTERİSİ) olarak ayarlandığında, monitör aşağıdaki işlemlerde "AUTO PLAY" (OTOMATİK YÜRÜT) başlatır:
 - Monitör açık durumdayken USB MP (Terminal Paneli sayfa 10) bağlantı noktasına bir USB depolama cihazı takıldığında ve Medya Oynatıcı üst ekranı görüntülendiğinde.
 - Bir USB depolama cihazı zaten monitörün USB (2A) portuna bağlıyken giriş sinyali MP'ye değiştirildiğinde.

"AUTO PLAY" (OTOMATİK YÜRÜT) başlatmak için, sistem USB depolama aygıtı içinde AUTO PLAY (OTOMATİK YÜRÜT) ayarları FOLDER (KLASÖR) alanında belirlenmiş klasörü otomatik olarak arar ve bulunan sabit görüntüleri veya filmleri gösterir. Resimler ve filmler "Sıralanmış" düzen ile gösterilecektir.

NOT: Yalnızca 1 USB depolama cihazı görüntüleyici tarafından algılanabilir.

Medya Oynatıcı etkin durumdayken kontrol paneli butonlarına bastığınızda bir pencere görünecektir. Açılan pencereden ya OSD menüsünü ya da Medya Oynatıcıyı kontrol etmeyi seçebilirsiniz.

TILE MATRIX (KARE MATRİKS) etkinken, Medya Oynatıcı içerikleri oynatıldığında monitörler arası görüntü oynatma zamanlamasında boşluk olabilir.

Monitör dikey konumda kullanılıyorsa lütfen OSD ROTATION (OSD YÖNÜ) ayarını PORTRAIT (DİKEY) olarak ayarlayın. OSD ROTATION (OSD YÖNÜ) altında belirlediğiniz seçeneğe göre resim yönü değişir.

OSD ROTATION (OST YÖNÜ) PORTRAIT (DİKEY) olarak ayarlandığında lütfen saat yönü tersine 90° döndürülen hareketli resmi kullanın.

Görüntülenebilir/oynatılabilir dosyalar

Resim

Desteklenen formatlar

Dosya uzantıları	Desteklenen
.jpg, .jpeg, .jpe	Referans hattı, Aşamalı, RGB, CMYK
.png	Binişme, α kanal

Hareketli görüntü

Desteklenen formatlar

Dosya uzantıları	Video codec	Ses codec
.mpg, .mpeg	MPEG1, MPEG2	MPEG Audio Layer3 (Kısaltma: MP3) AAC-LC (Kısaltma: AAC), LPCM
.wmv	H.264, WMV	MP3, WMV Standard, WMA 9/10 Professional
.mp4	H.264	MP3, AAC
.mov	H.264	MP3, AAC
.flv, .f4v	H.264	MP3, AAC

BGM

Desteklenen formatlar

Dosya uzantıları	Ses codec
.wav	LPCM
.mp3	MP3

Bilgi

Öge	Koşullar	
Çözünürlük	JPEG	5000x5000
	PNG	4000x4000
	MPEG1	30fps'de 480
	MPEG2	ML'de MP, HL'de MP, 30fps'de 1080p / 60fps'de 1080i
	H.264	Yüksek profil Lv.4.2, 30fps'de 1080p / 60fps'de 1080i
WMV	L3'te Gelişmiş, Basit ve Ana	
Video bit hızı	-	Azami 15Mbps
Audio örnekleme hızı	-	Azami 48KHz
Audio bit hızı	MP2	Azami 384Kbps
	MP3	Azami 320Kbps
	AAC	Azami 1440Kbps

NOT: Dosyaya bağlı olarak, yukarıda bahsedilen tüm koşulları karşılaya bile yürütmeyebilir. Ağ ortamlarına, USB depolama aygıtına ve dosya bit hızına bağlı olarak, sabit görüntü dosyalarını yürütmeyebilir. DRM (Dijital Hak Yönetimi) dosyalarını yürütemezsiniz. Hareketli resim için en yüksek çözünürlük 1920 (Yatay) x 1080 (Dikey) seçeneğidir.

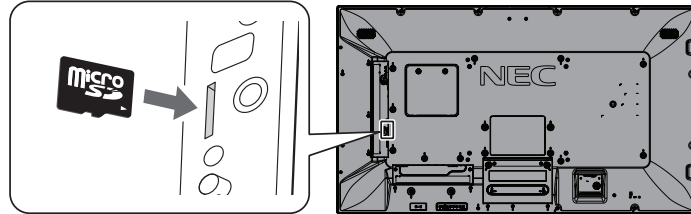
Uyumlu microSD hafıza kartı

microSD hafıza kartını FAT32 formatı veya FAT16 formatında biçimlendirin. Bilgisayarın kullanıcı kılavuzuna veya microSD hafıza kartının nasıl biçimlendirileceği ile ilgili olarak Yardım dosyasına bakın.

Bilgi

En fazla 32GB microSDHC desteklenmektedir.

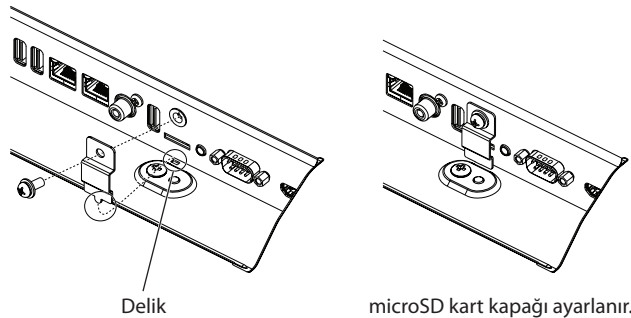
NOT: Satışta olan tüm microSD hafıza kartları ile çalışacağı garanti edilmemektedir. CPRM ile microSD desteklenmemektedir. microSD UHS-1 veya UHS-2 desteklenmiyor.



- Bir microSD bellek kartı takarken lütfen microSD bellek kartı yönünün doğru olduğundan emin olun ve daha sonra doğru yerleştirin.
- Bir microSD bellek kartını microSD kart yuvasından çıkarırken, microSD bellek kartının ortasına basın ve çıkarın.

microSD kart yuvası kapağının takılması

microSD hafıza kartınızı korumak için microSD kart yuvası kapağını takmanızı tavsiye ederiz. Lütfen microSD kart kapağın kenarını deliğe yerleştirin. (Önerilen Bağlama Gücü: 139 - 189 N·cm).

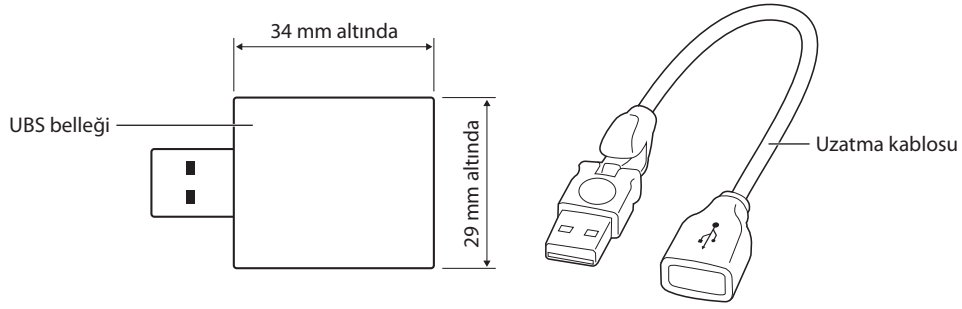


Uyumlu UBS belleği

Medya Oynatıcıda kullanmak için bir USB belleğini FAT32 veya FAT16 biçiminde biçimlendirin. Bir USB belleğin nasıl biçimlendirileceğini öğrenmek için bilgisayarın kullanıcı kılavuzuna veya Yardım dosyasına bakın.

Lütfen USB hafızayı bu monitör ile birlikte aşağıdaki çizime uygun şekilde kullanın.

USB cihazın fiziksel boyutu aşağıda listelenen desteklenen boyutlardan daha büyük ise lütfen bir USB uzatma kablosu kullanın.



NOT: Bu cihaz takılan USB hafızayı tanımıyorsa formatı kontrol edin. Ticari olarak satılan tüm USB belleklerle çalışacağı garanti edilmez. Lütfen USB belleği USB MP bağlantı noktasına takın (bkz. sayfa 18).

Dosya görüntü ekranı

Dosyalar, Medya Oynatıcıda simgeleri veya küçük resimleri kullanarak görüntülenebilir.



Simge görüntüsü

	RETURN (GERİ DÖN)	Bir sonraki yüksek seviyeye geri gider.
	PAGE UP (SAYFA YUKARI)	Önceki dosyaların bir listesini görüntüler.
	PAGE DOWN (SAYFA AŞAĞI)	Sonraki dosyaların bir listesini görüntüler.
	SETTINGS (AYARLAR)	Ayar ekranını görüntüler.
	THUMBNAILS/ICON (KÜÇÜK RESİMLER/SİMGE)	Küçük resim görüntüsü ve simge görüntüsü arasında geçiş yapar.
	SORT (SIRALA)	Görüntülenecek dosyaların sırasını adına (dosya adı), türüne (dosya uzantısı), tarihine (oluşturma tarihi) veya boyutuna (dosya kapasitesi) göre sıralar. Varsayılan sıralama seçeneği "Ad"a göre dir.
	EJECT (ÇIKAR)	Monitöre takılmış USB depolama aygıtının veya microSD hafıza kartının bağlantısını keser. Dosya listesi görüntülendiğinde lütfen EJECT (ÇIKAR) seçin.

NOT: Bir klasörde klasör simgesi dahil görüntülenebilecek maksimum dosya sayısı 300'dür. Seviye 16'ya kadar bir klasör hiyerarşisi gösterilir. Türü belirlenemeyen dosya simgesi "?" işareti ile belirtilir. Dosyaya bağlı olarak küçük resim görüntülenemeyebilir.

Slayt gösterisi görünümü

- Resim veya film içeren bir klasör seçin.
- Slayt gösterisi, görüntülerin uzaktan kumandada bulunan bir düğme ile değiştirildiği "MANUAL" (MANUEL) veya görüntülerin ayarlanan bir aralıkta otomatik olarak değiştirildiği "AUTO" (OTOMATİK) ayarı kullanılarak görüntülenebilir (PLAY MODE (OYNATMA MODU) "AUTO" (OTOMATİK) olarak ayarlıdır).
- Varsayılan fabrika ayarı "MANUAL" (MANUEL) şeklindedir. "AUTO" (OTOMATİK) ayarı için "PLAY MODE" (OYNATMA MODU) ayarını "AUTO" (OTOMATİK) olarak ayarlayın.
- Görüntüler, dosya görüntüleme ekranındaki "Sırala" seçeneği altından seçilen sırada görüntülenebilir.
- Yüksek çözünürlüklü sabit resimler slayt gösterisi olarak görüntülenirken, dosya görüntüleme ekranına geri dönebilir.

Medya Oynatıcı ayarları

Medya Oynatıcının yapılandırma ekranını görüntülemek için dosya listesi ekranında veya Medya Oynatıcının üst ekranındaki  simgesini seçin.

Yapılandırma ekranında aşağıdaki ayarlar yapılandırılabilir.

SLIDESHOW (SLAYT GÖSTERİSİ)

Menü	Fonksiyon
SCREEN SIZE (PERDE BOYUTU)	ACTUAL SIZE (GERÇEK BOYUT) veya BEST FIT (TAM SIĞDIR) ayarlarını seçer.
PLAY MODE (OYNATMA MODU)	AUTO (OTOMATİK) veya MANUAL (MANUEL) ayarlarını seçer.
INTERVAL (ARALIK)	Aralık süresini ayarlar.
REPEAT (TEKRAR)	Slayt gösterisini tekrarlamak için işaret kutucuklarını işaretler.
AUDIO FILE (SES DOSYASI)	Ses dosyasını seçer.
BGM	BGM etkinleştirme için işaret kutucuklarını işaretler.
PLAY END SCREEN (OYNATMA SONU EKRANI)	Slayt gösterisi sonlandığında bir ayar seçer.
	BLACK SCREEN (SİYAH EKRAAN): Slayt gösterisi sonlandığında siyah ekran görüntülenir.
	FILE LIST (DOSYA LİSTESİ): Slayt gösterisi sonlandığında dosya listesi ekranına geri döner.
	SAVE LAST SCREEN (SON EKRANI KAYDET): Slayt gösterisi sonlandığında son slayt ekranda tutulur.

AUTO PLAY (OTOMATİK OYNATMA)

AUTO PLAY (OTOMATİK OYNATMA) SLIDESHOW (SLAYT GÖSTERİSİ) olarak ayarlanmışken giriş sinyali MP'ye değiştirildiğinde seçilmiş klasörü otomatik olarak görüntüler.

Menü	Fonksiyon
AUTO PLAY (OTOMATİK OYNATMA)	OFF (KAPALI): Otomatik oynatma modu kapalı.
	SLIDESHOW (SLAYT GÖSTERİSİ): Seçilen dosyayı otomatik olarak oynatır.
FOLDER (KLASÖR)	SET/POINT ZOOM (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIR) butonu ile bir dosya seçin ve ENT butonu ile onaylayın.

PRESET CONTENTS (ÖN TANIMLI İÇERİKLER)

Monitörde sinyal girişi olmadığında seçilen klasörü oynatır.

Menü	Fonksiyon
ENABLE (ETKİN)	Ön tanımlı içerikleri etkinleştirmek için işaret kutucuklarını işaretler.
FOLDER (KLASÖR)	SET/POINT ZOOM (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIR) butonu ile bir dosya seçin ve ENT butonu ile onaylayın.

Yukarıdaki ayarları etkinleştirmek için lütfen OK tuşuna basın.

OK tuşuna basılmazsa ayarladığınız ayarlar etkinleştirilmeyecektir.

NETWORK & OTHER SETTINGS (AĞ VE DİĞER AYARLAR)

Aşağıdakiler, Medya Oynatıcı için Ağ ayarları ve Paylaşılan Klasör ayarlarıdır.

Ayarları seçmek için, NETWORK & OTHER SETTINGS (AĞ VE DİĞER AYARLAR) üzerindeki SET/POINT ZOOM (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIR) butonuna basın.

MEDIA PLAYER (MEDYA OYNATICI) için NETWORK SETTINGS (AĞ AYARLARI)

Menü	Fonksiyon
IP SETTING (IP AYARI)	Bu ayarları yapın.
IP ADDRESS (IP ADRESİ)	
SUBNET MASK (ALT AĞ MASKESİ)	
DEFAULT GATEWAY (VARSAYILAN AĞ GEÇİDİ)	
DNS	
DNS PRIMARY (BİRİNCİL DNS)	
DNS SECONDARY (İKİNCİL DNS)	

Medya Oynatıcı için NETWORK INFORMATION (AĞ BİLGİLERİ) Medya Oynatıcı için NETWORK SETTINGS (AĞ AYARLARI) içinde yaptığınız ayarları gösterir.

SHARED FOLDER (PAYLAŞIMLI KLASÖR)

SHARED FOLDER (PAYLAŞILAN KLASÖR) yapılandırması için iki ayar mevcuttur.

Paylaşım ayarları seçeneklerini açmak için uzaktan kumandanın SET/ZOOM (AYARLA/YAKINLAŞTIR) butonuna basın.

- SHARED SD CARD SETTINGS (PAYLAŞILAN SD KART AYARLARI)
Ağ üzerindeki bir bilgisayara kaydedilmiş klasörler bağlı bilgisayardaki bir web tarayıcı kullanılarak takılı olan microSD hafıza kartına kopyalanabilir.

Menü	Fonksiyon
ENABLE (ETKİN)	SHARED SD CARD SETTINGS (PAYLAŞIMLI SD KART AYARLARI) ayarlarını etkinleştirmek için işaret kutucuklarını işaretleyin.
USER NAME (KULLANICI ADI)	USER NAME (KULLANICI ADI) görüntülenir. Monitörün adı ile aynıdır ve değiştirilemez.
PASSWORD (ŞİFRE)	Şifre belirleyin.

SHARED SD CARD SETTINGS (PAYLAŞIMLI SD KART AYARLARI) ayarında yapılan ayarları etkinleştirmek için lütfen OK tuşuna basın. OK tuşuna basılmazsa ayarladığınız ayarlar etkinleştirilmeyecektir.

- SHARED FOLDER SETTINGS (PAYLAŞIMLI KLASÖR AYARLARI).
Ağ üzerindeki bir bilgisayara kaydedilmiş klasörler bağlı monitör kontrol edilerek takılı olan microSD hafıza kartına kopyalanabilir.

Menü	Fonksiyon
ENABLE (ETKİN)	SHARED FOLDER SETTINGS (PAYLAŞIMLI KLASÖR AYARLARI) ayarlarını etkinleştirmek için işaret kutucuklarını işaretleyin.
SHARED FOLDER (PAYLAŞIMLI KLASÖR)	microSD karta kopyalanacak dosyaları içeren ağ paylaşımli klasörün IP adresini ayarlayın.
USER NAME (KULLANICI ADI)	Paylaşılan klasörün monitörüne bağlanırken kullanılacak bir USER NAME (KULLANICI ADI) belirleyin.
PASSWORD (ŞİFRE)	Şifre belirleyin.

SHARED FOLDER SETTINGS (PAYLAŞIMLI KLASÖR AYARLARI) ayarlarında yapılan ayarları etkinleştirmek için lütfen OK tuşuna basın. OK tuşuna basılmazsa ayarladığınız ayarlar etkinleştirilmeyecektir.

1 ila 4 paylaşımli klasör ayarlanabilir.



Paylaşımli klasöre bağlanılamazsa bir hata mesajı görüntülenir ve klasör simgesinde "x" işareti görünür. Bu durumda aşağıdaki kontrolleri gerçekleştirin.

- Hedef klasörün adı doğru mu?
- Hedef klasör paylaşım için ayarlandı mı?
- Hedef klasörde erişim hakkı ayarları yapıldı mı?
- Hedef klasörde kayıtlı görüntülenebilir dosya var mı?

SHIFT NO SIGNAL (SİNYAL YOK DURUMUNA GEÇİŞ)

Bu ayar, monitörün sinyal girişi algılayamadığı bir durum içindir. Monitör, ENABLE (ETKİNLEŞTİR) seçeneği seçili durumdaysa sinyal yok durumuna geçer.

Monitör şu durumlarda olduğunda sinyal algılamaz:

- İçerikler veya resimler oynatıldıktan sonra.
- Monitör, USB  penceresi veya SD CARD  penceresi görüntülerken.

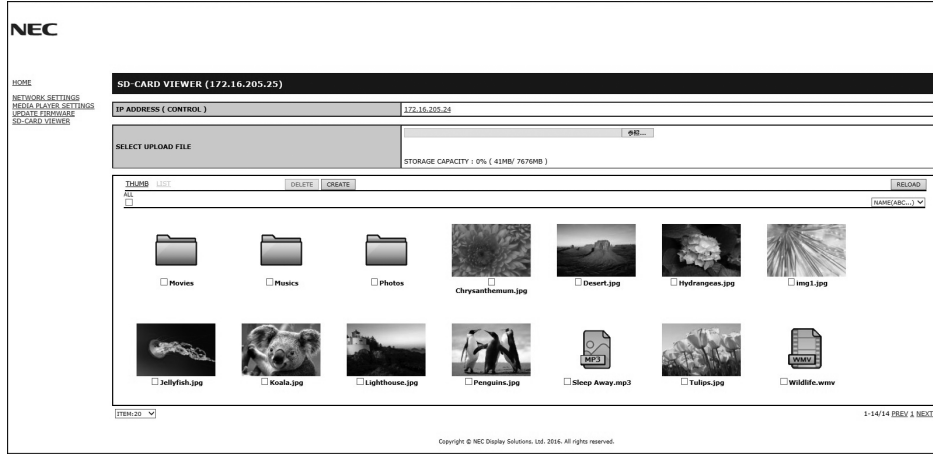
Menü	Fonksiyon
ENABLE (ETKİN)	SHIFT NO SIGNAL (SİNYAL YOK DURUMUNA GEÇİŞ) seçeneğini etkinleştirmek için işaret kutucuklarını işaretleyin.
INTERVAL (ARALIK)	Görüntülenen algılanmış öğelerden sonra sinyal yok durumuna geçeceği zamanı ayarlayın.

SHIFT NO SIGNAL (SİNYAL YOK DURUMUNA GEÇİŞ) seçeneğinde yapılan ayarları etkinleştirmek için lütfen OK tuşuna basın. OK tuşuna basılmazsa ayarladığınız ayarlar etkinleştirilmeyecektir.

SHARED SD (PAYLAŞIMLI SD) kart SETTINGS (AYARLAR) seçeneğinin kullanılması

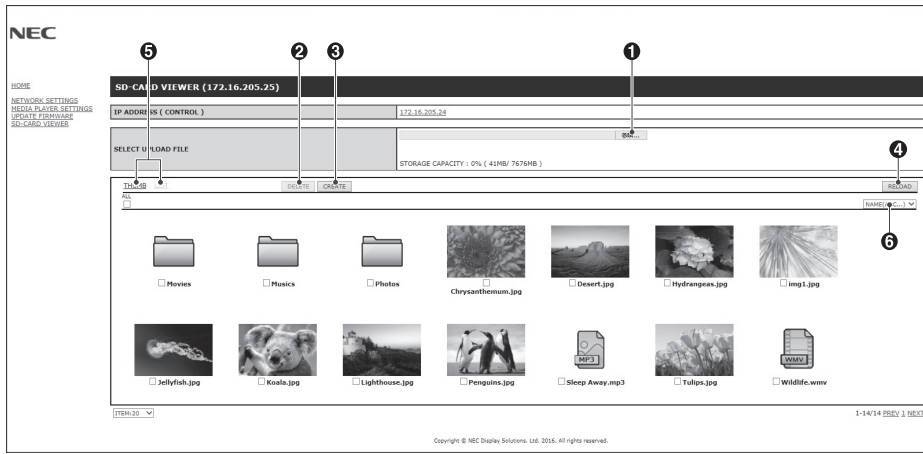
Hareketli görüntüler veya sabit resimler gibi verileri monitörler aynı ağa bağlı bir bilgisayardan microSD karta kopyalayabilirsiniz. Verileri kopyalamak için lütfen ilk olarak Medya Oynatıcı için NETWORK SETTINGS (AĞ AYARLARI) seçeneğini ayarlayın (bkz. sayfa 25).

NOT: Monitör bir klasörü kopyalarken LED göstergeleri kırmızı olarak yanıp söner. Monitör bu durumdayken, microSD kartı monitörden çıkartmayın ve monitörün ana gücünü kapatmayın. Dosyalar kopyalanırken microSD kartın çıkartılması veya gücün kapatılması verilerin bozulmasına yol açabilir. LED gösterge kırmızı yanıp sönerken uzaktan kumanda üzerindeki STANDBY (BEKLEME) veya POWER (GÜÇ) tuşuna basarsanız, monitör kopyalama tamamlandıktan sonra bekleme moduna geçer. Kopyalayabileceğiniz dosyalar sadece sabit resim, hareketli görüntü ve BGM şeklindedir.



Ayarlama prosedürleri

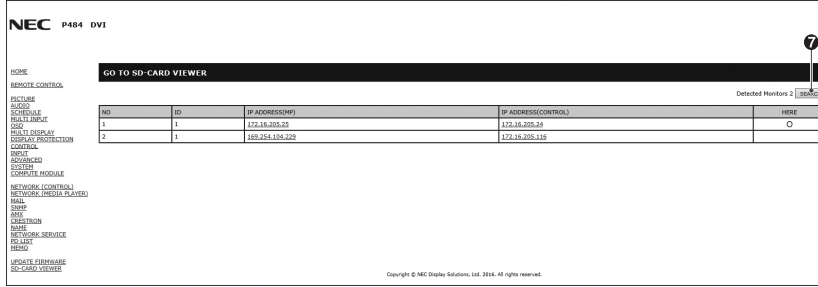
1. Ağa bağlı monitörün Monitör LAN kontrolünü açın ve SD-CARD VIEWER (SD-CARD GÖRÜNTÜLEYİCİ) seçin.
2. O anda bağlı olan monitöre ve uyumlu tüm monitörlere ait IP ADDRESS (IP ADRESİ) görüntülemek için SEARCH (ARA) seçin.
3. Mevcut olarak bağlı olan monitöre ait IP ADDRESS (IP ADRESİ) seçin.
4. Yükleme etkinleştirin, monitöre bağlı microSD hafıza kartında bulunan dosyaları silin ve düzenleyin.



Fonksiyon

1. UPLOAD (YÜKLEME) ÖĞESİNİ SEÇİN.
Lütfen SELECT (SEÇ) ve ardından microSD bellek kartına kopyalanacak dosyaları seçin.
Dosya yükleme penceresi görüntülenir ve seçilen dosyaları gösterir.
OK seçildiğinde dosya yükleme başlar.
- NOT:** Lütfen dosyaları kopyalamadan önce microSD bellek kartı depolama kapasitesini kontrol edin.
STORAGE CAPACITY (DEPOLAMA KAPASİTESİ) bağlı microSD bellek kartı kapasitesini gösterir.
2. DELETE (SİL)
Dosyaları veya klasörleri seçin.
DELETE FOLDERS/FILES (KLASÖRLERİ/DOSYALARI SİL) penceresi görünecektir.
OK seçildiğinde seçilen dosyalar veya klasörler silinir.
3. CREATE (OLUŞTUR).
Monitöre bağlı microSD bellek kartında yeni bir klasör oluşturulur.
Klasör adını girin ve OK öğesini seçin. En fazla 255 alfanumerik karakter girişine izin verilir.

4. RELOAD (YENİDEN YÜKLE).
microSD bellek kartı verilerini günceller.
5. THUMB/LIST (KÜÇÜK RESİM/LİSTE).
Dosyalar, simgeleri veya küçük resimleri kullanarak görüntülenebilir.
Küçük resim adını veya dosya adını seçtiğinizde dosya veya klasörün açıklamasını görüntüler.
6. SORT (SIRALA).
Sıralama türünü seçin. microSD'de kayıtlı klasörler sıralama türünde yaptığınız seçime göre sıralanır.



7. Diğer monitörün SD-CARD VIEWER (SD-KART GÖRÜNTÜLEYİCİSİ) ögesine bağlanın ardından bunları açın.
SEARCH (ARA) fonksiyonunu önceki sayfada açıklanan şekilde çalıştırarak, bu pencerede mevcut monitörle aynı ağa bağlı uyumlu tüm monitörleri görebilirsiniz.
Diğer monitörün web sayfasını yeni bir sekmede açmak için, IP adresi üstüne sağ tıklayın. Diğer monitörün web sayfasını yeni bir pencerede açmak için, IP adresi üstüne sol tıklayın.

CONTENTS COPY (İÇİNDEKİLERİ KOPYALA) kullanımı

Bağlı bilgisayarda veya bir sunucuda ayarlanmış, USB depolama cihazı veya paylaşılan bir klasördeki tüm verileri bir microSD hafıza kartına kopyalayabilirsiniz.

Paylaşılan klasör verilerini kopyalamak için lütfen ilk olarak SHARED FOLDER SETTINGS (PAYLAŞILAN KLASÖR AYARLARI) (bkz. sayfa 25) belirleyin.

1. Medya Oynatıcının ekranının üst tarafındaki CONTENTS COPY (İÇİNDEKİLERİ KOPYALA)'yı seçin.
2. Bir USB depolama cihazı veya klasör seçin.
3. Kopyalama işlemi başlatmak için OK seçeneğini seçin. Klasöre veya cihaza kaydedilen tüm veriler microSD hafıza kartına kopyalanır ve microSD hafıza kartında bulunan orijinal veriler silinir.

NOT: Seçilen klasörleri kopyalamak için microSD bellek kartı depolama kapasitesi yeterli değilse "Out of disk space" (Disk alanı yok) iletisi görüntülenir.

İçerik kopyalama gerçekleştirildiğinde microSD bellek kartında daha önceden kaydedilmiş olan veriler silinir.

Yalnızca monitöre bağlı cihazlar görüntülenir.

Monitör bir klasörü kopyalarken, LED göstergesi kırmızı renkte yanıp söner.

Monitör bu durumda, microSD kartı monitörden çıkartmayın ve monitörün ana gücünü kapatmayın. Dosyalar kopyalanırken microSD kartın çıkartılması veya gücün kapatılması verilerin bozulmasına yol açabilir. LED gösterge kırmızı yanıp sönerken uzaktan kumanda üzerindeki STANDBY (BEKLEME) veya POWER (GÜÇ) tuşuna basarsanız, monitör kopyalama işlemi tamamlandıktan sonra bekleme moduna geçer.

Acil içeriklerin kullanımı

Acil bir durumda, monitöre bağlı bir bilgisayardan monitöre bir komut gönderilerek acil içerikler klasörü oynatılır. Lütfen monitöre takılı bir microSD hafıza kartında kök klasör olarak bir EMERGENCY CONTENTS (ACİL İÇERİKLER) klasörü oluşturun. EMERGENCY CONTENTS (ACİL İÇERİKLER) için talimatlar, monitör ile birlikte teslim edilen CD'de bulunabilir. Dosyanın adı "External_control.pdf"dir.

OSD Bilgisi

Bilgi OSD aşağıdakiler gibi bilgi sağlar: Input Source (Giriş Kaynağı), Picture Size (Resim Boyutu), vb. Bilgi OSD'yi getirmek için uzaktan kumandadan DISPLAY (Ekran) düğmesine basın.

MONITOR ID: 1
IP ADDRESS: 192.168.0.10

DVI
AUDIO:IN1
ASPECT:FULL
1024 X 768
48KHz/60Hz

HDMI2
1360x768
48.0kHz/60.0Hz

① Input name (Giriş adı)

② Audio input name (Ses girişi adı)

③ Picture aspect (Görüntü oranı)

④ Input Signal Information (Giriş Sinyali Bilgisi)

⑤ Multi picture information (Çoklu resim bilgisi)

⑥ Communication Info (İletişim Bilgisi)

Picture Mode (Resim Modu)

OSD PICTURE (EKRAN ÜSTÜ RESİM)'indeki SPECTRAVIEW ENGINE (SPECTRAVIEW MOTORU) ayarına bağlı olarak (bkz. sayfa 34), Resim Modu için seçim seçenekleri farklıdır.

SPECTRAVIEW ENGINE (SPECTRAVIEW MOTORU) "ON" (AÇIK) olarak ayarlanır:

OSD PICTURE MODE (RESİM MODU) menü öğesini veya kablosuz uzaktan kumanda üzerindeki PICTURE MODE (RESİM MODU) düğmesini kullanarak beş farklı resim modundan birini seçin.

Resim modunu kablosuz uzaktan kumanda ile seçin

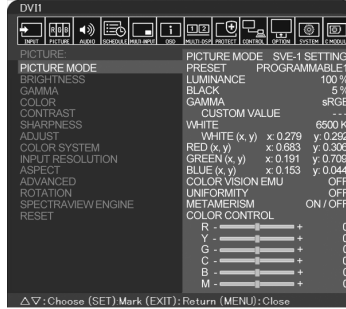
Resim Modu düğmesine bastığınızda resim modu değişir.

SVE-1 → SVE-2 → SVE-3 → SVE-4 → SVE-5

OSD (EKRAN ÜSTÜ) menü öğesi PICTURE MODE (RESİM MODU)'nda Resim Modunu seçin veya değiştirin

PICTURE MODE (RESİM MODU) içinde SVE-1 SETTING (SVE-1 AYARI) ile SVE-5 SETTING (SVE-5 AYARI) arasında bir ayar seçin.

PRESET (ÖN AYAR) içinden bir ön ayar öğesi seçin.



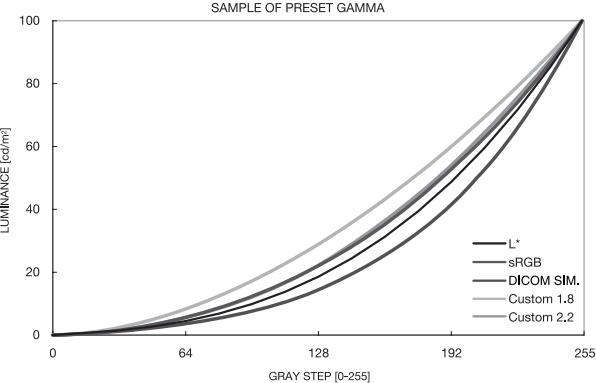
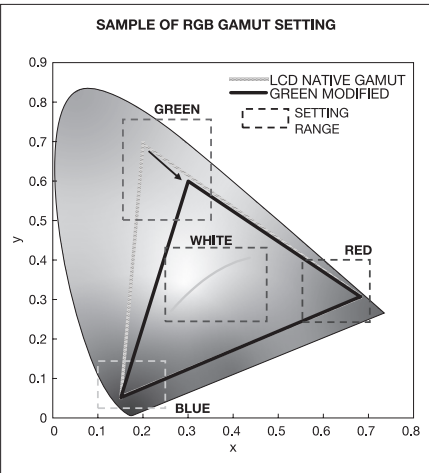
Gösterilen içeriğe en uygun Resim Modunu seçin.

- Çeşitli modlar seçilebilir (sRGB, Adobe®RGB SIM., eciRGB_v2 SIM., DCI SIM., REC-Bt709, HIGH BRIGHT (YÜKSEK PARLAKLIK), FULL (TAM), DICOM SIM, PROGRAMMABLE (PROGRAMLANABİLİR)).
- PICTURE MODE (RESİM MODU) LUMINANCE (AYDINLIK), WHITE (BEYAZ), GAMMA (GAMA), BLACK (SİYAH), RED (KIRMIZI), GREEN (YEŞİL), BLUE (MAVİ), COLOR VISION EMU (RENK GÖRÜNÜM EMU), UNIFORMITY (BENZERLİK) ve METAMERISM (METAMERİZM) ayarlarına sahiptir.

ÖNCEDEN AYAR Türleri

PRESET (HAZIR AYAR)	AMAÇ
sRGB	Internet, Windows® işletim sistemi ve dijital kameralar için kullanılan standart renk uzayı. Genel renk yönetimi için önerilen ayar.
Adobe®RGB SIM.	Profesyonel dijital kamera ve görüntüleme gibi üst seviye grafik uygulamalarda kullanılan standart renk uzayını sağlar.
eciRGB_v2 SIM.	ECI (The European Color Initiative) tarafından tavsiye edilen renk uzayı profilini sağlar.
DCI SIM.	Dijital sinema için renk ayarı.
REC-Bt709	HD televizyon için renk ayarı.
HIGH BRIGHT (YÜKSEK AYDINLIK)	En yüksek parlaklık ayarı.
FULL (TAM)	Renk gamı için doğal LCD panel. Renkli uygulamalarla kullanım için uygundur.
DICOM SIM.	Gri Tonlama Standart Ekran Fonksiyonu için DICOM standardına uygun ayar.
PROGRAMMABLE (PROGRAMLANABİLİR)	NEC Display Solutions GammaCompMD QA yazılımı Donanım Kalibrasyon ayarları için (bazı OSD (EKRAN ÜSTÜ) ayarları devre dışıdır).

MOD	AMAÇ
LUMINANCE (AYDINLIK)	Ekrandaki görüntünün ve arka fonun parlaklığını ayarlar. Ayarlamak için "LEFT" (SOL) veya "RIGHT" (SAĞ) düğmelerine basın.
WHITE (BEYAZ)	Beyaz rengi sıcaklık veya x, y ayarı ile ayarlar. Daha düşük renk sıcaklığı ekranı kırmızılaştırır, daha yüksek renk sıcaklığı ekranı mavileştirir. Daha büyük bir x değeri kırmızımsı bir ekran ile sonuçlanır, daha büyük bir y değeri ekranı yeşilimsi renge dönüştürür ve daha küçük x, y değerleri ekranı mavimsi beyaza dönüştürür.

<p>GAMMA (GAMA)</p>	<p>Gri ölçeği için parlaklık seviyesini manuel olarak seçmenize izin verir. Beş seçenek vardır: sRGB, L STAR, DICOM SIM. ve CST. Ekranda gri tonlama görüntüsü göstermenizi öneririz.</p> <p>sRGB: sRGB için GAMMA (GAMA) ayarı.</p> <p>L STAR: CIELAB renk alanı için GAMMA (GAMA) ayarı.</p> <p>DICOM SIM.: Medikal görüntüleme için DICOM GSDF (Gri Ölçek Standart Ekran Fonksiyonu) mümkündür.</p> <p>CST: CUSTOM VALUE (KULLANICI TANIMLI DEĞER) GAMMA SELECTION (GAMA SEÇİMİ) ayarları olarak CST seçildiğinde ayarlanabilir.</p> <p>CUSTOM VALUE (Kullanıcı Tanımlı Değer): Gama değeri 0,5 ila 4,0 aralığından 0,1 adımlar ile seçilebilir.</p> 
<p>BLACK (SİYAH)</p>	<p>Siyah aydınlığını ayarlar.</p>
<p>RED (KIRMIZI) GREEN (YEŞİL) BLUE (MAVİ)</p>	<p>Renk gamını ayarlar.</p> 
<p>COLOR VISION EMU (RENK GÖRÜNÜM EMÜ.)</p>	<p>Çeşitli tipik insan görme bozukluklarını ön izler ve bu tür bozuklukları olan kişilerin renkleri nasıl algıladıklarını değerlendirmek için kullanışlıdır. Ön izleme dört moda mevcuttur: Tip P (Protanopi), D (Yeşil renk körlüğü) ve T (Tritanopi) renk görüş dikromasi emülasyonu sağlar. Gri tonlama kontrast okuyabilme değerlendirme için kullanılır.</p> <p>NOT: Renk körlüğü olanlar dahil kullanıcının görüşüne bağlı olarak ekran renklerinin nasıl görüldüğü ve algılandığı farklılık gösterecektir. Renk körlüğü olanların nasıl göreceğine ilişkin bir simülasyon kullanılmıştır. Bu onların gerçek görüşü değildir. Simülasyon güçlü renk görüşü modu tip P, tip D veya tip T için röprodüksiyondur. Hafif renk körlüğü olan kişiler normal renk görüşüne sahip olanlara göre çok az farklılık yaşarlar.</p>
<p>UNIFORMITY (BENZERLİK)*1</p>	<p>Bu fonksiyon beyaz düzgünlük seviyesindeki küçük oynamaları ve aynı zamanda ekranın görüntü alanında olabilecek renk sapmalarını elektronik olarak dengeler. Bu sapmalar LCD panel teknolojisinin karakteristiğidir. Bu fonksiyon rengi geliştirirken ekranın luminans düzgünlüğünü dengeler.</p> <p>NOT: Daha büyük sayı daha iyi etki yaratır ancak kontrast oranı da düşebilir.</p>
<p>METAMERISM</p>	<p>Diğer monitörlerle görsel renk farklılıklarını dengeler.</p> <p>Renk görüntülenmesinin Resim Modu ayarına daha yakın olmasını isterseniz, bu fonksiyonu (OFF) KAPALI olarak ayarlayın.</p>

*1: V404, V484, V554 dışında.

- NOT:**
- Seçilmiş PICTURE MODE (RESİM MODU) bilgisayarınızın ICC renk profilinden farklı ise, renk röprodüksiyonları doğru olmayabilir.
 - NEC Display Solutions tarafından geliştirilmiş olan MultiProfilers yazılımı, ICC profil Emülasyonu ve Yazıcı Emülasyonu gibi daha fazla renk yönetim özelliği sağlamak için önerilir. En yeni MultiProfilers yazılımı NEC Display Solutions web sitesinden temin edilebilir.

SPECTRAVIEW ENGINE (SPECTRAVIEW MOTORU) "OFF" (KAPALI) olarak ayarlanır:

OSD PICTURE MODE (RESİM MODU) menü ögesini veya kablosuz uzaktan kumanda üzerindeki PICTURE MODE (RESİM MODU) düğmesini kullanarak beş farklı resim modundan birini seçin.

DVI, DisplayPort1, DisplayPort2, OPTION*, VGA (RGB), HDMI1, HDMI2, C MODULE*² için
STANDARD → sRGB → CINEMA → CUSTOM1 → CUSTOM2 → HIGHBRIGHT



*: Bu fonksiyon kullandığınız opsiyon kartına bağlıdır.

*²: Bu girişi, isteğe bağlı Raspberry Pi Compute Module Arayüz Kartı ve Raspberry Pi Compute Module monte edildiğinde kullanabilirsiniz.

VGA (YPbYr), VIDEO, MP için

STANDARD → CINEMA → CUSTOM1 → CUSTOM2 → HIGHBRIGHT



ÖNCEDEN AYAR Türleri

PRESET (HAZIR AYAR)	AMAÇ
HIGH BRIGHT (YÜKSEK AYDINLIK)	En yüksek parlaklık ayarı.
STANDARD (STANDART)	Standart ayardır.
sRGB	Internet, Windows® işletim sistemi ve dijital kameralar için kullanılan standart renk uzayı. Genel renk yönetimi için önerilen ayar.
CINEMA (SİNEMA)	Koyu tonları zenginleştiren ayar, filmler için idealdir.
CUSTOM (Kullanıcı Tanımlı)	Özel ayar.

OSD (Ekran Üstü) Kontroller

NOT: Modele ve opsiyonel ekipmanlara bağlı olarak bazı fonksiyonlar mevcut olmayabilir.

Giriş kaynağı: HDMI1

Ana Menü İkonları: [INPUT] [PICTURE] [AUDIO] [SCHEDULE] [MULTIPOINT] [OSD] [MULTIPOINT] [PROTECT] [CONTROL] [OPTION] [SYSTEM] [C.MODULE]

Ana Menü Maddeleri: PICTURE: PICTURE MODE BRIGHTNESS GAMMA COLOR CONTRAST SHARPNESS ADJUST COLOR SYSTEM INPUT RESOLUTION ASPECT ADVANCED ROTATION SPECTRAVIEW ENGINE RESET

Alt Menü: PICTURE MODE PRESET LUMINANCE 100% BLACK 5% GAMMA sRGB CUSTOM VALUE --- WHITE 6500 K WHITE (x, y) x: 0.279 y: 0.292 RED (x, y) x: 0.683 y: 0.306 GREEN (x, y) x: 0.191 y: 0.709 BLUE (x, y) x: 0.153 y: 0.044 COLOR VISION EMU OFF UNIFORMITY OFF METAMERISM ON/OFF COLOR CONTROL R - + 0 Y - + 0 G - + 0 C - + 0 B - + 0 M - + 0

*: Bu menüyü sadece isteğe bağlı Raspberry Pi Compute Module Arayüz Kartı ve Raspberry Pi Compute Module monte edildiğinde kullanabilirsiniz.

Ayar Ayarları

Tuş Kılavuzu

▲▼:Select +:SET:Goto Adjustment EXIT:Return MENU:Close

Alt menüye gitmek için UP (Yukarı) veya DOWN (Aşağı) tuşuna basın.

Bir seçeneği seçmek için SET/POINT ZOOM (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIR) butonuna basın.

Fonksiyonu veya ayarlanacak ayarı seçmek için UP (Yukarı) veya DOWN (Aşağı), PLUS (Artı) veya MINUS (Eksi) basın.

MENU (Menü) veya EXIT (Çıkış) basın.

Alt menüye gitmek için UP (Yukarı) veya DOWN (Aşağı) tuşuna basın.

Bir seçeneği seçmek için INPUT (GİRİŞ) butonuna basın.

Seçmek için UP (Yukarı) veya DOWN (Aşağı) ya da PLUS (Artı) veya MINUS (Eksi) düğmesine basın.

EXIT (Çıkış) basın.

Kontrol Paneli

MUTE INPUT/SET + - ▲ ▼ MENU/EXIT

OSD ekran

Ayar

INPUT (GİRİŞ)

DVI	Giriş sinyalini seçin.
HDMI1	
HDMI2	
DisplayPort1	
DisplayPort2	
VGA (RGB/YPbPr)	
VIDEO	
MP	microSD hafıza kartı veya USB belleğinde kayıtlı resimleri veya videoları görüntüler. Lütfen Medya Oynatıcı ayarına bakınız (bkz sayfa 21).
COMPUTE MODULE*5	Giriş sinyalini seçin.
OPTION (SEÇİM)*3	Giriş sinyalini seçin.

PICTURE (RESİM)

PICTURE MODE (RESİM MODU)	Resim modunu seçme: SpectraView Engine (Spectraview Motoru) = OFF (KAPALI): [HIGHBRIGHT (YÜKSEK PARLAK)], [STANDARD (STANDART)], [sRGB], [CINEMA (SİNEMA)], [CUSTOM1 (ÖZEL1)], [CUSTOM2 (ÖZEL2)]. SpectraView Engine (Spectraview Motoru) = ON (AÇIK): [SVE-1 SETTINGS], [SVE-2 SETTINGS], [SVE-3 SETTINGS], [SVE-4 SETTINGS] veya [SVE-5 SETTINGS]. Bakınız sayfa 28. NOT: WHITE (BEYAZ) seçeneği, SPECTRAVIEW ON (AÇIK) durumdayken NATIVE (YEREL) olarak ayarlanmışsa, WHITE (BEYAZ) çalışmaz. CUSTOM VALUE (ÖZEL DEĞER) ayarını belirleyebilmek için lütfen GAMMA ayarında CST olarak belirleyin.
BRIGHTNESS (PARLAKLIK)*1	
BACKLIGHT (AYDINLATMA)	Ekrandaki görüntüyü ve arka fon parlaklığını ayarlar. Ayar için + veya - basın. NOT: ROOM LIGHT SENSING (ODA IŞIĞI ALGILAMA) ayarında MODE1 veya MODE2 seçildiğinde bu fonksiyon değiştirilemez.
BRIGHTNESS (PARLAKLIK)*2	Arka fona bağlı olarak görüntü parlaklığını ayarlar. Ayar için + veya - basın.
GAMMA*1, *2	En iyi resim kalitesi için bir monitör gaması seçin. Seçim istenen kullanıma bağlıdır.
NATIVE (DOĞAL)	Gamma düzeltmeleri LCD paneli tarafından kontrol edilir.
2.2	Bilgisayar ile kullanım için tipik monitör gaması.
2.4	Video için uygun (DVD, vb.)
S GAMMA	Çeşitli tiplerdeki filmler için özel gamma. Resmin karanlık bölümlerini yükseltir ve aydınlık bölümlerini alçaltır. (S-CURVE) (S-EĞRİSİ)
DICOM SIM.	DICOM GSDF eğrisi LCD tip için uyarlanmıştır.
PROGRAMMABLE1, 2, 3 (PROGRAMLANABİLİR)	Programlanabilir gama eğrisi opsiyonel NEC yazılımı kullanılarak yüklenebilir.
COLOR (RENK)*2	
COLOR (RENK)	Ekranın renk derinliğini ayarlar. Ayar için + veya - basın.
COLOR TEMPERATURE (RENK SICAKLIĞI)*1	Ekranın renk sıcaklığını ayarlar. Düşük renk sıcaklığı ekranı kırmızımsı yapacaktır. Yüksek renk sıcaklığı ekranı mavimsi yapacaktır. TEMPERATURE (SICAKLIK) ilave ayar gerektiriyorsa, beyaz noktanın R/G/B seviyelerinin her biri ayarlanabilir. R/G/B seviyelerinin ayarlanabilmesi için COLOR TEMP (RENK SICAKLIĞI) seçimi olarak CUSTOM (ÖZEL) ayarlanmalıdır. NOT: Önceden tanımlı 6500k resim modu olarak ayarlandığında, 6500k renk sıcaklığı önceden tanımlanmıştır, bu nedenle değiştirilemez. GAMMA CORECTION (GAMMA DÜZELTME) ayarında PROGRAMMABLE1 (PROGRAMLANABİLİR1), PROGRAMMABLE2 (PROGRAMLANABİLİR2) veya PROGRAMMABLE3 (PROGRAMLANABİLİR3) seçildiğinde bu özellik değiştirilemez.
COLOR CONTROL (RENK KONTROLÜ)	Kırmızı, Sarı, Yeşil, Turkuaz, Mavi ve Magenta tonlarını ayarlar.
HUE (TON)*4 Yalnızca MP, VIDEO girişleri	Ekranın tonunu ayarlar. Ayar için + veya - basın.
CONTRAST (KONTRAST)*1, *2	Giriş sinyaline bağlı olarak görüntü parlaklığını ayarlar. Ayar için + veya - basın.
SHARPNESS (KESKİNLİK)*1	Görüntünün canlılığını ayarlar. Ayar için + veya - basın.

*1: SPECTRAVIEW ENGINE (SPECTRAVIEW MOTORU) ON (AÇIK) ise bu fonksiyon kullanılamaz.

*2: PICTURE MODE (RESİM MODU)'nda sRGB seçildiğinde bu özellik kullanılamaz.

*3: Sinyal girişi için OPTION (OPSIYON) ögesini seçtiğinizde, bu fonksiyon kullandığımız opsiyon kartına bağlıdır.

*4: Bu fonksiyon MP girişinde sabit görüntü için kullanılamaz.

*5: Bu işlevi sadece isteğe bağlı Raspberry Pi Compute Module Arayüz Kartı ve Raspberry Pi Compute Module monte edildiğinde kullanabilirsiniz.

ADJUST (AYAR)	
AUTO SETUP (OTOMATİK KURULUM) Yalnızca VGA (RGB) girişi	Ekran Boyutunu, Yatay Pozisyonu, Dikey Pozisyonu, Saati, Fazı ve Beyaz Seviyesini otomatik olarak ayarlar.
AUTO ADJUST (OTOMATİK AYAR) Yalnızca VGA (RGB) girişi	Yatay pozisyon, dikey pozisyon ve Faz yeni zamanlama algılandığında otomatik olarak ayarlanır.
H POSITION (H KONUMU) Yalnızca VGA (RGB), VGA (YPbPr) girişleri	LCD'nin Ekranındaki resimin yatay pozisyonunu kontrol eder. Sağa hareket ettirmek için + basın. Sola hareket ettirmek için - basın.
V POSITION (V KONUMU) Yalnızca VGA (RGB), VGA (YPbPr) girişleri	LCD'nin Ekranındaki resimin dikey pozisyonunu kontrol eder. Yukarı kaldırmak için + basın. Aşağı indirmek için - basın.
CLOCK (SAAT) Yalnızca VGA (RGB) girişi	Ekranın sağındaki resimin genişliğini arttırmak için + basın. Soldaki resimin genişliğini daraltmak için - basın.
PHASE (AŞAMA) Yalnızca VGA (RGB), VGA (YPbPr) girişleri	Resim üzerindeki görsel "ses"i ayarlar.
H RESOLUTION (Y ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ)*1 Yalnızca VGA (RGB) girişi	Resmin yatay boyutunu ayarlar.
V RESOLUTION (D ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ)*1 Yalnızca VGA (RGB) girişi	Resmin dikey boyutunu ayarlar.
COLOR SYSTEM (RENK SİSTEMİ) Yalnızca VIDEO girişi	Seçilen Renk Sistemi giriş sinyalinin video formatına bağlıdır.
AUTO (OTOMATİK)	Giriş sinyali dayalı Renk Sistemi ayarını otomatik olarak seçer.
NTSC	
PAL	
SECAM	
4.43 NTSC	
PAL-60	
INPUT RESOLUTION (GİRİŞ ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ) Yalnızca VGA (RGB) girişi	Eğer sinyal algılamasında bir problem varsa, bu fonksiyon monitörün sinyali istenilen çözünürlükte görüntülemesi için zorlar. Seçimden sonra gerekirse "AUTO SETUP (Otomatik Kurulum)"u çalıştırın. Eğer bir problem yoksa tek uygun opsiyon "AUTO" (Otomatik) olacaktır.
ASPECT (ORAN)	Ekran resminin görüntü oranını seçin. NOT: ASPECT (ORAN) DYNAMIC (DİNAMİK) olarak ayarlandığında, görüntü IMAGE FLIP (GÖRÜNTÜ ÇEVİRME) öncesinde FULL (TAM) yapılacak ardından IMAGE FLIP (GÖRÜNTÜ ÇEVİRME) başlayacaktır. ASPECT (ORAN) DYNAMIC (DİNAMİK) veya ZOOM (YAKINLAŞTIR) olduğunda, görüntü TILE MATRIX (KARE MATRİKS) öncesinde FULL (TAM) olarak değiştirilecek ve ardından TILE MATRIX (KARE MATRİKS) başlatılacaktır. TILE MATRIX (KARE MATRİKS) sonrasında ASPECT (ORAN) önceki ASPECT (ORAN) seçeneğine çevrilecek veya TILE MATRIX (KARE MATRİKS) süresince ASPECT (ORAN) olarak ayarlanacaktır. H POSITION (YATAY POZİSYON) ve V POSITION (DİKEY POZİSYON) ayarlarını düşürülmüş bir görüntü ile değiştirirseniz, görüntü değiştirilmez. SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) ayarlanırsa, ASPECT (ORAN) seçtiğiniz ayardan otomatik olarak FULL (TAM) ayarına değiştirilecektir. SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) kapalı olduğunda ASPECT (ORAN) ayarı ilk olarak ayarladığınız ayara değiştirilecektir. Bu fonksiyon SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) veya MOTION (HAREKET) aktifken kullanılamaz. TILE MATRIX (KARE MATRİKS) etkin durumdayken ASPECT (ORAN) DYNAMIC (DİNAMİK) veya ZOOM (YAKINLAŞTIRMA) olarak ayarlandığında, TILE MATRIX (KARE MATRİKS) serbest bırakıldıktan sonra DYNAMIC (DİNAMİK) veya ZOOM (YAKINLAŞTIRMA) aktif olur. POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) fonksiyonunun sınırlamaları vardır, lütfen POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR)'a bakın (bkz. sayfa 58). Giriş çözünürlüğü 3840 x 2160 (60 Hz) olan bir görüntü için yakınlaştırma özelliği de yoktur.
NORMAL	Görüntü oranını kaynaktan gönderildiği şekilde görüntüler.
FULL (TAM)	Bütün ekranı doldurur.
WIDE (GENİŞ)	16:9 gerçek sinyali tüm ekranı dolduracak şekilde genişletir.
DYNAMIC (DİNAMİK)	4:3 resimleri doğrusalık olmayan görüntü ile tüm ekrana genişletir. Görüntünün etrafındaki bir kısım alan genişlemeden dolayı kesilecektir.
1:1	Görüntüyü 1:1 piksel formatında gösterir. (Eğer giriş çözünürlüğü tavsiye edilen çözünürlükten daha yüksekse, görüntü ekrana oturmamak için küçülecektir).
ZOOM (YAKINLAŞTIRMA)	Resmi genişletir/küçültür. NOT: Genişletilen resmin etkin alan dışında kalan kısımları görüntülenmez. Küçültülmüş görüntüde bazı görüntü kayıpları yaşanabilir.
ZOOM (YAKINLAŞTIRMA)	Zoom yaparken görüntü oranını korur.
HZOOM (YYAKINLAŞTIRMA)	Yatay yakınlaştırma değeri.
VZOOM (DYAKINLAŞTIRMA)	Dikey yakınlaştırma değeri.
H POS (YATAY POZİSYON)	Yatay konum.
V POS (DİKEY POZİSYON)	Dikey konum.

*1: Bu öğeyi ayrıca ayarladıktan sonra AUTO SETUP (OTOMATİK KURULUM) başlatmanızı öneririz.

ADVANCED (GELİŞMİŞ)	
OVER SCAN (AŞIRI TARAMA) <small>Yalnızca HDMI1, HDMI2, VGA (YPbPr), VIDEO, MP, SEÇİM** girişleri</small>	Bazı video formatları resmi en iyi şekilde görüntülemek için farklı tarama türlerine ihtiyaç duyabilirler.
ON (AÇIK)	Resim boyutu görüntülenebilecek olandan daha büyük. Resim kenarı kırılmış olarak ortaya çıkacaktır. Resimin yaklaşık %95'i ekranda görüntülenecektir.
OFF (KAPALI)	Resim boyutu ekran alanı içinde kalır. Bütün resim ekranda görüntülenir. NOT: HDMI çıkışa sahip bir bilgisayar kullandığınızda, lütfen "OFF" (KAPALI) ayarlayın.
AUTO (OTOMATİK)	Görüntü boyutu otomatik olarak ayarlanır. NOT: Giriş sinyali VGA (YPbPr), VIDEO veya MP ise bu özellik çalışmayacaktır.
DEINTERLACE (AYIRMA)	IP (Titreşimliden Aşamalıya) dönüşüm fonksiyonunu seçer. NOT: IMAGE FLIP (GÖRÜNTÜ ÇEVİRME) kullanılamaz. INPUT CHANGE (GİRİŞ DEĞİŞTİRME) ayarında SUPER seçilmişse ve görüntüleniyorsa bu özellik değiştirilemez.
ON (AÇIK)	Titreşimli sinyalleri aşamalıya dönüştürür. Bu varsayılan ayardır.
OFF (KAPALI)	IP dönüşmesini engeller. Bu ayar en iyi hareketli resimlere uyarı fakat görüntü sabitlenmesi riskini artırır.
NOISE REDUCTION (GÜRÜLTÜ AZALTMA) <small>Yalnızca VIDEO girişi</small>	Ses azaltılmasının miktarını ayarlar. Ayar için + veya - basın.
TELECINE (TELESİNE) <small>Yalnızca HDMI1, HDMI2, VIDEO, VGA (YPbPr), MP girişleri</small>	En iyi görüntü kalitesi için kaynağın görüntü hızını otomatik olarak algılar. NOT: TELECINE (TELESİNE), AUTO (OTOMATİK) olarak ayarlanmışsa DEINTERLACE (AYIRMA AÇIK) olarak ayarlayın.
ADAPTIVE CONTRAST (UYARLANABİLİR KONTRAST)*2 <small>Yalnızca HDMI1, HDMI2, VIDEO, VGA (YPbPr), MP girişleri</small>	Dinamik kontrast için ayar seviyesini ayarlar. HIGH (YÜKSEK) olarak ayarlanmışsa görüntü düzgün şekilde görüntülenir ancak kontrast çeşitliliğinin geniş boşluğu nedeniyle parlaklığı kararsız hale getirebilir.
ROTATION (DÖNDÜRME)	Görüntüyü sağ-sol, yukarı-aşağı tersine çevirmeyi veya döndürmeyi gösterir. Seçmek için + veya - tuşlarına basın. NOT: Bu fonksiyon SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) etkin olduğunda MOTION (HAREKET) "ON" (AÇIK) iken kullanılamaz.
IMAGE FLIP (GÖRÜNTÜ ÇEVİRME)	NOT: ASPECT (ORAN) DYNAMIC (DİNAMİK) olarak ayarlandığında görüntü ROTATE (DÖNDÜR) öncesinde FULL (TAM) yapılacak ardından ROTATE (DÖNDÜR) çalışacaktır. NONE (HIÇ BİRİ) dışında IMAGE FLIP (GÖRÜNTÜ ÇEVİRME) seçerken aşağıdaki fonksiyonlar devre dışı bırakılır: MULTI PICTURE MODE (ÇOKLU RESİM MODU), TEXT TICKER (METİN KUTUSU), STILL (SABİT), POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) ve TILE MATRIX (KARE MATRİKS). Giriş sinyali titreşimli ise, görüntü bozulabilir.
NONE (HIÇBİRİ)	Normal mod. AB
H FLIP (Y ÇEVİRME)	Görünüm sağa sola çevrilir. BA
V FLIP (D ÇEVİRME)	Görünüm yukarı aşağı çevrilir. VB
180° ROTATE (180° DÖNDÜR)	Görünüm 180 derece döndürülür. AB
OSD FLIP (EKRAN ÇEVİRME)	OSD ekran yönü belirlenir. "ON" (AÇIK) seçilirse, görüntü durumuna bağlı olarak OSD (EKRAN ÜSTÜ) ters çevrilir.
SPECTRAVIEW ENGINE (SPECTRAVIEW MOTORU)	SPECTRAVIEW ENGINE (SPECTRAVIEW MOTORU) aktifleştirmek için "ON" (AÇIK) seçin (bkz. sayfa 28).
RESET (SIFIRLA)	SPECTRAVIEW ENGINE (SPECTRAVIEW MOTORU) ve PICTURE (RESİM MODU) dışında tüm "PICTURE (RESİM)" ayarlarını fabrika ayarlarına döndürür.
AUDIO (SES)	
VOLUME (SES YÜKSEKLİĞİ)	Ses çıkış seviyesini yükseltir veya alçaltır.
BALANCE (DENGE)	
BALANCE (DENGE)	"STEREO" veya "MONO" ses çıkışı seçin. STEREO seçerseniz, Sol/Sağ ses seviyesini ayarlayın. Stereo ses resmini sağa getirmek için + düğmesine basın. Stereo ses resmini sola getirmek için - düğmesine basın. NOT: STEREO/MONO ayarında MONO ayarlanmışsa BALANCE (DENGE) kullanılmaz.
SURROUND (ÇEVRESEL SES)	Yapay çevresel ses. NOT: Bu fonksiyon ON (AÇIK) yapıldığında LINE OUT devre dışıdır.

*1: Bu fonksiyon kullandığınız opsiyon kartına bağlıdır.

*2: SPECTRAVIEW ENGINE (SPECTRAVIEW MOTORU) ON (AÇIK) ise bu fonksiyon kullanılamaz.

EQUALIZER (EŞİTLEYİCİ)	
TREBLE (TİZ)	Ses sinyallerinin yüksek frekans aralığını vurgulayın veya kısın. TREBLE (TİZ) sesi artırmak için + düğmesine basın. TREBLE (TİZ) sesi azaltmak için - düğmesine basın.
BASS (BAS)	Düşük frekanslı sesi vurgulayın ve kısın. BASS (BAS) sesi artırmak için + düğmesine basın. BASS (BAS) sesi azaltmak için - düğmesine basın.
AUDIO INPUT (SES GİRİŞİ)	Giriş kaynağını seçme: [DVI], [HDMI1], [HDMI2], [DisplayPort1], [DisplayPort2], [IN1], [IN2], [VIDEO], [MP], [OPTION]*1 (SEÇİM).
MULTI PICTURE AUDIO (ÇOKLU RESİM SES)	Ses kaynaklarını seçer. NOT: Bu fonksiyon MULTI PICTURE (ÇOKLU RESİM) ayarına bağlıdır.
LINE OUT (HAT ÇIKIŞI)	VARIABLE (DEĞİŞKEN) seçerek kontrol hat çıkış seviyesini VOLUME (Ses) butonu ile ayarlayabilirsiniz.
AUDIO DELAY (SES GECİKMESİ)	
AUDIO DELAY (SES GECİKMESİ)	Ses sinyalini çıkarmak için bir gecikme zamanı etkinleştirin. DELAY TIME (GECİKME SÜRESİ) 0 ve 100 milisaniye arasında ayarlanabilir. Bu fonksiyonu etkinleştirmek için ON (AÇIK) olarak ayarlayın.
DELAY TIME (GECİKME SÜRESİ)	
RESET (SIFIRLA)	VOLUME (SES YÜKSEKLİĞİ) dışındaki "AUDIO" (SES) opsiyonlarını fabrika ayarlarına döndürür.
SCHEDULE (PROGRAM)	
SCHEDULE SETTINGS (PROGRAM AYARLARI)	Monitör için bir çalışma programı oluşturur. Gezinmek ve program ayarlarını değiştirmek için ▲▼, +, - butonlarına basın. Ayarları seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki SET/ZOOM (AYARLA/YAKINLAŞTIR) butonuna veya monitör üzerinde Giriş değiştirme butonlarına basın. NOT: SCHEDULE SETTINGS (PROGRAM AYARLARI) yapılandırmasını yapmadan önce lütfen DAY & TIME (GÜN ve SAAT) ayarını yapın. SCHEDULE SETTINGS (PROGRAM AYARLARI) penceresi kapandığında, ayarlamış olduğunuz programlar kaydedilir. Programlar aynı saatler için ayarlanmışsa, daha yüksek SETTINGS (AYAR) numaralarına öncelik verilir. OFF TIMER (KAPANMA ZAMANLAYICI) ON (AÇIK) ise, SCHEDULE SETTINGS (PROGRAM AYARLARI) kullanılamaz. Geçersiz bir giriş sinyali veya resim modu seçtiğinizde, kırmızı renkte görüntülenir. SCHEDULE SETTINGS (PROGRAM AYARLARI) penceresi açıkken, programlar çalışmaz. Ayrıca bkz. sayfa 45.
SETTINGS (AYARLAR)	Programı etkinleştirmek için ON (AÇIK) olarak ayarlayın. Maksimum 30 program ayarlanabilir.
POWER (GÜÇ)	Monitör gücü için ayar. Lütfen her program için ON (AÇIK) veya OFF (KAPALI) ayarını yapın.
TIME (SAAT)	Program çalışma saatini ayarlayın. Program için belirlenmiş bir saat yoksa [-] ayarlayın.
INPUT (GİRİŞ)	Program için giriş sinyalini ayarlayın. Program başladığında aktif olan giriş sinyalini tutmak için [-] ayarlayın. INPUT (GİRİŞ) ayarladığınızda, lütfen POWER (GÜÇ) için ON (AÇIK) seçin.
PIC. MODE (RESİM MODU)	Program için resim modunu ayarlayın. Program başladığında aktif olan resim modunu tutmak için [-] ayarlayın. PIC. MODE (RESİM MODU) seçeneğini ayarladığınızda lütfen POWER (GÜÇ) kısmında ON (AÇIK) seçeneğini seçin.
Aşağıdan bir öge seçin (yalnızca bir öge kullanılabilir).	
DATE (TARİH)	Program bir günlük bir programsa veya düzensiz programlarsa bu ayarı seçin.
EVERY DAY (HER GÜN)	Program her gün tekrar ediyorsa bu ayarı seçin.
EVERY WEEK (HER HAFTA)	Program her hafta tekrar ediyorsa bu ayarı seçin.
WEEKDAY (HAFTA İÇİ)	Program hafta içi günlerde tekrarlanıyorsa bu ayarı seçin. Bu öge WEEKEND (HAFTA SONU) ve HOLIDAY (TATİL) ayarları ile ayarlanır. WEEKEND (HAFTA SONU) ve HOLIDAY (TATİL) ayarlarında seçilmemiş olan bir gün, hafta içi olarak ayarlanır.
WEEKEND (HAFTA SONU)	Program hafta sonundaya bu ayarı seçin. Program WEEKEND SETTINGS (HAFTA SONU AYARLARI)'nda belirlenen tarihte çalışır.
HOLIDAY (TATİL)	Program HOLIDAY SETTINGS (TATİL AYARLARI)'nda belirlenen tarihte çalışır.
SCHEDULE LIST (PROGRAM LİSTESİ)	Çalışan programların listesi. 30 programa kadar görüntüler.
HOLIDAY SETTINGS (TATİL AYARLARI)	
No.	Monitör için bir tatil programı oluşturur.
YEAR (YIL) MONTH (AY) DAY (GÜN) WEEK (HAFTA)	YEAR (YIL) ve MONTH (AY) ayarlayın. DAY (GÜN) veya WEEK (HAFTA) seçin. DAY (GÜN): Bir gün belirleyin. WEEK (HAFTA): Bir hafta ve haftanın gününü belirleyin. MONTH (AY) veya YEAR (YIL) seçeneklerinde [-] olarak ayarlarsanız, seçtiğiniz her ay veya yıl günü bir tatil olarak belirlenir.
END DAY (SON GÜN)	Tatil tarihinin sonunu ayarlayın. Bir yıldan uzun süre için programladıysanız, lütfen programı yıllık olarak ayarın. NOT: DAY (GÜN) ayarlanmamışsa, END DAY (SON GÜN) kullanılamaz. Tatil ayarınız yıl veya ay için [-] içeriyorsa, END DAY (SON GÜN) kullanılamaz.
SET/DELETE (AYARLA/SİL)	Programı ayarlar veya siler.
WEEKEND SETTING (HAFTA SONU AYARI)	
WEEKEND (HAFTA SONU)	Haftanın gününü belirleyin.

*1: Bu fonksiyon kullandığınız opsiyon kartına bağlıdır.

DATE & TIME (TARİH VE ZAMAN)	Tarihi, zamanı ve gün ışığı tasarruf bölgesini ayarlar. Tarih ve zaman "SCHEDULE" (Program) fonksiyonu çalışırken ayarlanmalıdır. NOT: Monitörün ana gücü iki hafta süresince kapalı kalırsa, DATE & TIME (TARİH VE ZAMAN) ayarları varsayılan ayarların geri döner ve saat fonksiyonu çalışmayı durdurur.
YEAR (YIL)	Gerçek zamanlı saat için yılı ayarlar.
MONTH (AY)	Gerçek zamanlı saat için ayı ayarlar.
DAY (GÜN)	Gerçek zamanlı saat için günü ayarlar.
TIME (SAAT)	Gerçek zamanlı saat için saati ayarlar.
CURRENT DATE TIME (GEÇERLİ TARİH SAAT)	Geçerli tarihi ve saati gösterir.
DAYLIGHT SAVING (GÜN IŞIĞI TASARRUFU)	Gün ışığı tasarrufunu açar veya kapatır. NOT: DAYLIGHT SAVING (GÜN IŞIĞI TASARRUFU) ayarını değiştirirseniz, lütfen önce TIME & DATE (TARİH ve ZAMAN) ayarını yapın.
DAYLIGHT SAVING (GÜN IŞIĞI TASARRUFU)	ON (AÇIK) seçildiyse, lütfen aşağıda gün ışığı tasarruf ayarlarını ayarlayın.
BEGIN MONTH (BAŞLANGIÇ AYI)	Gün ışığı tasarrufu başlangıç tarihi.
END MONTH (BİTİŞ AYI)	Gün ışığı tasarrufu bitiş tarihi.
TIME DIFFERENCE (SAAT FARKLARI)	Zaman farkını ayarlayın.
OFF TIMER (KAPANMA ZAMANLAYICI)	Ön ayarlı bir zaman aralığından sonra monitörü kapanmaya ayarlar. 1 ila 24 saat arasında bir zaman aralığı seçilebilir. NOT: OFF TIMER (KAPAMA ZAMANLAYICI) AÇIK ise SCHEDULE (PROGRAM) kullanılamaz.
RESET (SIFIRLA)	SCHEDULE (PROGRAM) menüsü içindeki aşağıdaki ayarları fabrika ayarlarına döndürür: TIME & DATE (TARİH ve ZAMAN) ve DAYLIGHT SAVING (GÜN IŞIĞI TASARRUFU).
MULTI INPUT (ÇOKLU GİRİŞ)	
KEEP MULTI PICTURE MODE (ÇOKLU RESİM MODUNU KORU)*1	Güç kapatıldıktan sonra monitörün MULTI PICTURE (ÇOKLU RESİM) ve TEXT TICKER (METİN KUTUSU) modunda kalmasına izin verir. Güç geri geldiğinde, MULTI PICTURE (ÇOKLU RESİM) ve TEXT TICKER (METİN KUTUSU) OSD'ye girilmesi gerekmeden belirir.
MULTI PICTURE MODE (ÇOKLU RESİM MODU)*1, *3	
MULTI PICTURE (ÇOKLU RESİM)	"OFF" (KAPALI) seçildiğinde bir resim görüntülenir. "ON" (AÇIK) seçildiğinde bir kaç resim görüntülenir. PIP veya PBP ayarlarını seçer. NOT: "ON" (AÇIK) seçildiğinde, INPUT CHANGE (GİRİŞ DEĞİŞTİRME) içinde INPUT SUPER (GİRİŞ SUPER) için NONE (HİÇBİRİ) dışında TEXT TICKER (METİN KUTUSU), CLOSED CAPTION (ALT YAZI), TILE MATRIX (KARE MATRİKSİ) MOTION in SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCUDA HAREKET), IMAGE FLIP (GÖRÜNÜM ÇEVİRME) serbest kalır.
ACTIVE PICTURE (AKTİF RESİM)*1, *2	
ACTIVE (AKTİF)	MULTI PICTURE (ÇOKLU RESİM) "OFF" (KAPALI) iken, [PICTURE 1] (RESİM 1) Aktif resimdir. MULTI PICTURE (ÇOKLU RESİM) "ON" (AÇIK) olduğunda, Aktif resmi ayarlar. NOT: Bu fonksiyon MULTI PICTURE (ÇOKLU RESİM) ayarına bağlıdır.
ACTIVE FRAME (AKTİF GÖRÜNTÜ)	Aktif resim kırmızı çerçevede gösterilir.
INPUT SELECT (GİRİŞ SEÇİMİ)*1, *2, *3	Multi Picture (Çoklu Resim) girişini seçer. Girişi seçmek için + düğmesine veya - düğmesine basın. NOT: Bu fonksiyon MULTI PICTURE (ÇOKLU RESİM) "OFF" (KAPALI) seçildiğinde kullanılamaz. Aktif resim için giriş sinyali değiştirildiğinde bir giriş seçtikten sonra AYAR düğmesine basın.
PICTURE1 (RESİM1)	
PICTURE2 (RESİM2)	
PICTURE SIZE (RESİM BOYUTU)*1, *2, *4	Active Picture (Aktif Resim) boyutunu ayarlar. Resim boyutunu ayarlamak için SET/POINT ZOOM (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIR) düğmesine basın. Genişletmek için + ya da CH+ tuşuna basın. Küçültmek için - ya da CH- tuşuna basın.
PICTURE POSITION (RESİM KONUMU)*1, *2, *4	Active Picture (Aktif Resim) konumunu ayarlar. + düğmesine basmak Aktif resmi saga, - düğmesine basmak sola kaydırır. ▲ düğmesine basmak Aktif Resmi yukarı ▼ düğmesine basmak aşağı taşır.
PICTURE ASPECT (RESİM ORANI)*1, *2, *4	Active Picture (Aktif Resim) görüntü oranını seçer. Ekran görüntüsünün görüntü oranını değiştirmek için bkz. sayfa 20.
TEXT TICKER (METİN KUTUSU)*1, *3	NOT: TEXT TICKER (METİN KUTUSU) ayarlandığında MULTI PICTURE MODE (ÇOKLU GÖRÜNTÜ MODU) ve STILL (SABİT) kullanılmaz. TEXT TICKER (METİN KUTUSU) serbest bırakıldığında aşağıdaki menü etkinleştirilir: MULTI PICTURE MODE (ÇOKLU GÖRÜNTÜ MODU), TILE MATRIX (KARE MATRİKSİ), SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU), IMAGE FLIP (GÖRÜNTÜ DEĞİŞTİRME), SUPER in INPUT CHANGE (GİRİŞ DEĞİŞİMİNDE SÜPER), CLOSED CAPTION (ALT YAZI). Bu fonksiyon aktifken, POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIRMA) ve SABİT kullanılmaz.
MODE (MOD)	Text Ticker (Metin Kutusu) etkinleştirir ve Yatay ya da Dikey yön ayarlamasına izin verir.
POSITION (KONUM)	Text Ticker'ın (Metin Kutusu) ekrandaki yerini belirler.
SIZE (BOYUT)	Toplam ekran boyutu ile ilişkili olarak Text Ticker'ın (Metin Kutusu) boyutunu belirler.
DETECT (ALGILA)	Text Ticker'ın (Metin Kutusu) otomatik algılanmasını etkinleştirir.
INPUT SELECT (GİRİŞ SEÇ)	PICTURE1 (RESİM1), PICTURE2 (RESİM2) için giriş sinyalini ayarlayın.

*1: Bu fonksiyon GİRİŞ DEĞİŞİKLİĞİ'nde SÜPER, EKRAN KORUYUCU'da HAREKET, KARE MATRİKSİ, HİÇ BİRİ dışında RESİM ÇEVİRME seçildiğinde serbest kalır.

*2: TEXT TICKER (METİN KUTUSU) aktifken veya çoklu resim kapalıyken bu fonksiyon kullanılamaz.

*3: Çoklu resim girişi için OPTION (OPSİYON) ögesini seçtiğinizde, bu fonksiyon kullandığınız opsiyon kartına bağlıdır.

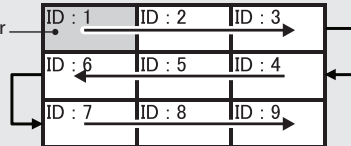
*4: MULTI PICTURE MODE (ÇOKLU GÖRÜNTÜ MODU)'nda PIP ayarlanmış ve ardından ETKİN RESİM'de RESİM1 Ayarlanmışsa bu özellik kullanılmaz.

INPUT DETECT (GİRİŞ ALGILAMA)	Birden fazla sinyal kaynağı bağlandığında monitörün kullandığı giriş algılama yöntemini seçer. NOT: INPUT CHANGE (GİRİŞ DEĞİŞTİRME) içinde SUPER (SÜPER) seçildiğinde, bu fonksiyon değiştirilemez. INPUT DETECT (GİRİŞ ALGILAMA) aktif iken HUMAN SENSOR (İNSAN SENSÖRÜ) aktifleştirilirse INPUT DETECT (GİRİŞ ALGILAMA) serbest kalır.
NONE (HIÇBİRİ)	Monitör diğer video giriş bağlantı noktalarını aramayacaktır.
FIRST DETECT (İLK ALGILANAN)*1,*2	Mevcut video giriş sinyali olmadığında, monitör diğer video giriş bağlantı noktasından başka video sinyali arar. Eğer diğer bağlantı noktasında video giriş sinyali varsa, monitör mevcut video kaynağından bu aktif video kaynağına otomatik olarak geçer. Mevcut video kaynağı varken monitör herhangi bir diğer video sinyaline bakmayacaktır.
LAST DETECT (SON ALGILANAN)*1,*2	Monitör mevcut kaynaktan sinyal gösterirken monitöre yeni ikinci bir kaynak bağlanırsa, monitör otomatik olarak yeni video kaynağına geçecektir. Artık mevcut video giriş sinyali olmadığında, monitör diğer video giriş bağlantı noktasından video sinyali arar. Eğer diğer bağlantı noktasında video giriş sinyali varsa, monitör mevcut video kaynağından bu aktif video kaynağına otomatik olarak geçer.
CUSTOM DETECT (ÖZEL ALGILANAN)*1	Giriş sinyallerinin önceliğini ayarlar. Örn. Önceliklerde PRIORITY 1 (ÖNELİK 1) olarak ayarlanmış sinyal girişi en yüksek önceliğe sahiptir. CUSTOM DETECT (ÖZEL ALGILANAN) seçildiğinde monitör yalnızca ön ayar girişlerini arar. NOT: Yuva 2 tipi PC opsiyonu dışında opsiyon giriş sinyali önceliği sadece PRIORITY3 (ÖNCELİK3) için geçerlidir. DisplayPort1'i Öncelik 1 veya 2 veya 3'e ayarlarsanız, herhangi bir öncelik ayarına OPTION (OPSİYON) (yuva 2 tipi PC opsiyonu (DP)) ayarlayamazsınız. Öncelik 1 veya 2 veya 3'e OPTION (OPSİYON) (yuva 2 tipi PC opsiyonu (DP)) ayarlarsanız, DisplayPort1'i herhangi bir öncelik ayarına getiremezsiniz.
INPUT CHANGE (GİRİŞ DEĞİŞTİRME)	Giriş değiştirme hızını belirler. "QUICK" ("HIZLI") olarak ayarlanmış durumdaysa değiştirme hızı daha hızlı olur ancak bu ayarda sinyaller arasında geçiş yapılırken görüntüde kirlilik oluşur. SUPER (SÜPER) seçimi iki ön ayarlı sinyal arasında yüksek hızda geçişi mümkün kılar. NOT: Kullandığınız seçim paneline bağlı olarak SÜPER kullanılmayabilir. "SUPER" (SÜPER) aktifken, MULTI PICTURE MODE (ÇOKLU RESİM MODU), TEXT TICKER (METİN KUTUSU), STILL (SABİT), POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIRMA) kullanılamaz.
TERMINAL SETTINGS (TERMINAL AYARLARI)	
DVI MODE (DVI MODU)	DVI girişine bağlı DVI-D cihazının çeşidini seçer. HDCP kimlik doğrulaması gerektiren bir DVD oynatıcı veya bilgisayar donanımı bağlandığında "DVI-HD"yi seçin. HDCP kimlik doğrulaması gerektirmeyen bilgisayar donanımı bağliyken "DVI-PC"yi seçin.
VGA MODE (VGA MODU)	VGA girişi için RGB veya YPbPr seçin.
SYNC TYPE (SENK. TİPİ)	Bir VGA (RBG) senk. sinyal tipini seçer. AUTO (OTOM): Otomatik olarak alınan senkronizasyon sinyali tipini tanımlar. H/V SYNC: Giriş sinyali H/V SYNC durumundaysa AUTO ayarı ile görüntülenen resim stabil değildir, lütfen H/V SYNC olarak ayarlayın. SOG: Giriş sinyali SOG durumundaysa AUTO ayarı ile görüntülenen resim stabil değildir, lütfen SOG olarak ayarlayın. NOT: VGA MODE (VGA MODU) YPbPr olarak ayarlanmış durumdaysa, SYNC TYPE (SENK. TİPİ) belirleyemezsiniz.
DisplayPort	DisplayPort modu [1.1a] veya [1.2] seçer. DisplayPort1.1a seçildiğinde SST otomatik olarak ayarlanır. DisplayPort1.2 seçildiğinde SST veya MST ayarlanır. Multi-Stream Transport kullanırken DisplayPort1.2 seçilmelidir. Multi-Stream Transport buna karşılık gelen ekran kartı gerektirir. Bu fonksiyonun sınırlamaları için tedarikçinizle temasa geçin. NOT: DisplayPort2 sinyal girişiyle MST kullanılmaz.
BIT RATE (BIT ORANI)	DisplayPort'ta DisplayPort1.1a seçildiğinde HBR otomatik olarak ayarlanır. DisplayPort'ta DisplayPort1.2 ve SST seçildiğinde HBR veya HBR2'yi ayarlayın. DisplayPort'ta DisplayPort1.2 ve MST seçildiğinde HBR2 otomatik olarak ayarlanır.
EQUALIZER (EŞİTLEYİCİ)	Uzun kablo veya cihazlar kullanılmaktan kaynaklanan görüntü kalitesinin düşmesini telafi eder. Daha yüksek sayı daha fazla kompensasyon üretir.
SLOT2 (YUVA2)	Yuva 2 tipi seçenek DisplayPort sinyalinden elde edilen görüntü kalitesinin düşmesini telafi eder.
DisplayPort1	DisplayPort1 sinyalinden görüntü kalitesinin düşmesini telafi eder.
HDMI	MODE1 veya MODE2'yi seçer. MODE1 (MOD 1): Maksimum çözünürlük 3840 x 2160 veya daha düşük MODE2 (MOD 2): Maksimum çözünürlük 3840 x 2160 veya daha düşük (60 Hz)
VIDEO LEVEL (VIDEO DÜZEYİ)	AUTO (OTOMATİK): Bağlı ekipmanları ayarlayarak giriş sinyallerini otomatik olarak ayarlar. RAW: Bilgisayar ayarları için. 0-255 gri tonlamalı tüm giriş sinyallerini göster. EXPAND (GENİŞLET): Görsel-ışitsel ekipman ayarları için. Giriş sinyallerini 16-235 gri seviyeden 0-255 gri seviyeye genişletir. NOT: Bu özellik yalnızca HDMI veya DisplayPort'ta ya da OPTION (SEÇİM)'de kullanılabilir ve INPUT SIGNAL (GİRİŞ SİNYAL)'inde seçilebilir.
RESET (SIFIRLA)	INPUT DETECT (GİRİŞ ALGILAMA) (yalnızca giriş sinyali önceliği), INPUT CHANGE (GİRİŞ DEĞİŞTİRME) (INPUT1 ve INPUT2 (GİRİŞ1 ve GİRİŞ2)), INPUT SELECT (GİRİŞ SEÇİMİ), PICTURE ASPECT (RESİM ORANI) ve BIT RATE (BIT ORANI) dışında MULTI INPUT (ÇOKLU GİRİŞ) seçeneklerini fabrika ayarlarına döndürür.

*1: Çoklu resim girişi için OPTION (OPSİYON) ögesini seçtiğinizde, bu fonksiyon kullandığınız opsiyon kartına bağlıdır.

*2: MP için hariç.

OSD

LANGUAGE (DİL)	OSD tarafından kullanılan dili seçin.
ENGLISH (İngilizce)	
DEUTSCH (Almanca)	
FRANÇAIS (Fransızca)	
ITALIANO (İtalyanca)	
ESPAÑOL (İspanyolca)	
SVENSKA (İsveççe)	
РУССКИЙ (Rusça)	
中文	
日本語	
OSD TIME (OSD ZAMANI)	Aktif olmadığı belli bir süre sonunda OSD'yi kapatır. Önceden ayarlanmış seçimler 10-240 saniyedir.
OSD POSITION (OSD KONUMU)	OSD'nin ekranda ortaya çıkacağı yeri belirler.
UP (YUKARI)	
DOWN (AŞAĞI)	
RIGHT (SAĞ)	
LEFT (SOL)	
INFORMATION OSD (BİLGİ OSD)	Bilgi OSD (EKRAN ÜSTÜ)'nün görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçer. Giriş sinyali veya giriş kaynağı değiştiğinde Bilgi OSD (EKRAN ÜSTÜ) görüntülenecektir. Ayrıca, sinyal olmadığı veya sinyal aralık dışında olduğunda Bilgi OSD (EKRAN ÜSTÜ) bir uyarı verecektir. Bilgi OSD (EKRAN ÜSTÜ)'nün görünmesi için 3 ila 10 saniye arasında bir süre seçilebilir.
COMMUNICATION INFO (İLETİŞİM BİLGİSİ)	Uzaktan kumandanın Ekran düğmesine basıldığında MONITOR ID (MONİTÖR ID) ve IP ADDRESS (IP ADRESİ) görüntülenir.
OSD TRANSPARENCY (OSD ŞEFFAFLIĞI)	OSD (EKRAN ÜSTÜ) şeffaflık seviyesini seçer.
OSD ROTATION (OSD DÖNDÜRME)	OSD (EKRAN ÜSTÜ) yönünü yatay veya dikey olarak belirler.
LANDSCAPE (YATAY)	OSD (EKRAN ÜSTÜ)'nü yatay yönde gösterir.
PORTRAIT (DİKEY)	OSD (EKRAN ÜSTÜ)'nü dikey yönde gösterir. NOT: DİKEY olarak ayarlanmışsa alt yazı kullanılmaz.
KEY GUIDE (TUŞ KILAVUZU)	OSD menüsü görüntülendiğinde tuş kılavuzu görüntülenir. NOT: Bu fonksiyon OSD FLIP (EKRAN ÜSTÜ ÇEVİR) "ON" (AÇIK) seçildiğinde kullanılamaz.
MEMO (NOT)	HTTP sunucusu üzerinden bir başlık ve mesaj tanımlar. Bakınız sayfa 55.
INPUT NAME (GİRİŞ ADI)	Kullanılmakta olan INPUT (GİRİŞ) için bir isim oluşturabilirsiniz. Maks: 14 karakter, Boşluk dahil, A-Z, 0-9, ve bazı sembolleri kullanabilirsiniz.
CLOSED CAPTION (ALT YAZI) <small>Yalnızca VIDEO girişi</small>	Alt yazıyı etkinleştirir. NOT: Bu özellik serbest bırakıldığında aşağıdaki özellik etkinleştirilir: MULTI PICTURE MODE (ÇOKLU GÖRÜNTÜ MODU), TEXT TICKER (METİN KUTUSU), PORTRAIT in OSD ROTATION (OSD DÖNDÜRME'de DİKEY), TILE MATRIX (KARE MATRİKSİ), SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU), STILL (SABİT); POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIRMA), SUPER in INPUT CHANGE (GİRİŞ DEĞİŞTİRME'de SÜPER).
RESET (SIFIRLA)	OSD menüsü içindeki aşağıdaki ayarları fabrika ayarlarına döndürür: OSD TIME (OSD SÜRESİ), OSD POSITION (OSD KONUMU), INFORMATION OSD (BİLGİ OSD), OSD TRANSPARENCY (OSD ŞEFFAFLIĞI), CLOSED CAPTION (ALT YAZI).
MULTI DISPLAY (ÇOKLU EKRAN)	
AUTO TILE MATRIX SETUP (OTOMATİK KARE MATRİSİ KURULUMU)	TILE MATRIX (KARE MATRİKSİ) bir resmin dağıtıcı bir amplifikatör yoluyla çoklu ekranlar üzerinde (100'e kadar) görüntülenmesini sağlar. Birincil monitörde yatay ve dikey olarak düzenlenmiş monitörlerin sayısının girilmesi ile TILE MATRIX (KARE MATRİKSİ)'nin otomatik olarak ayarlanmasına izin verir. Aşağıdaki ayarlar otomatik olarak yapılır: MONITOR ID (MONİTÖR ID), TILE MATRIX (KARE MATRİKSİ), TILE MATRIX MEM (KARE MATRİKS HAF), Input Signal (Giriş Sinyali), VIDEO OUT SETTING (VIDEO ÇIKIŞ AYARI), TERMINAL SETTINGS (TERMINAL AYARI) içinde DisplayPort. NOT: AUTO ID (OTOMATİK ID) otomatik olarak yürütülecektir. Bu özelliği kullandığınızda monitörlerin DisplayPort kablosu ile bağlamamız önerilir. Bu fonksiyon SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) etkin olduğunda MOTION (HAREKET) etkinleştirildiğinde kullanılır.
LAN üzerinden kurulum örneği:	Birincil monitör
H MONITORS (YATAY MONİTÖRLER)	3
V MONITORS (DİKEY MONİTÖRLER)	3
	
SETTING COPY (AYAR KOPYALAMA)	Papatya zinciri senaryosunda, diğer monitörlere kopyalamak istediğiniz OSD (EKRAN ÜSTÜ) menü kategorilerini seçin. NOT: Bu fonksiyonu kullandığınızda, monitörler LAN kablolarıyla papatya şeklinde zincirler olmalıdır. Güç kapatıldığında bu fonksiyon sıfırlanır. Bu fonksiyonun kullandığınız LAN kablosunun türüne ve kalitesine bağlı olarak bağlı monitörlerin sayısında bir sınırı vardır.
COPY START (KOPYALAMA BAŞLAT)	"YES" seçin ve kopyalamayı başlatmak için SET düğmesine basın.
ALL INPUT (TÜM GİRİŞLER)	Bu öğeyi seçtiğinizde tüm giriş terminal ayarları kopyalanır. Varsayılan kapalıdır.

TILE MATRIX (KARE MATRİKS)	Bir görüntünün genişlemesini ve dağıtıcı bir amplifikatör yoluyla çoklu ekranlar üzerinde (100'e kadar) görüntülenmesini sağlar. NOT: Düşük çözünürlük çok sayıda monitörü dizmek için uygun değildir. Daha az sayıda ekran olduğunda dağıtım amfisi olmadan kullanabilirsiniz. Bu fonksiyon SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU), NONE (HIÇ BİRİ) dışında IMAGE FLIP (RESİM ÇEVİRME) seçildiğinde serbest kalır. Tile Matrix (Kare Matriks) aktifleştirildiğinde Dynamic (Dinamik) ya da Zoom çalışmayacaktır. ASPECT (GÖRÜNTÜ ORANI) içinde "DYNAMIC" (DİNAMİK) veya "ZOOM" (YAKINLAŞTIR) seçildiğinde, TILE MATRIX (KARE MATRİKS) yürütülürken ayar TILE MATRIX (KARE MATRİKS) tamamlanmasından sonra uygulanacaktır. TILE MATRIX (KARE MATRİKS) aktifken aşağıdaki özellikler kullanılamaz. MULTI PICTURE MODE (ÇOKLU GÖRÜNTÜ MODU), TEXT TICKER (METİN KUTUSU), CLOSED CAPTION (ALT YAZI), STILL (SABİT), POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIRMA). Daha fazla ayrıntı için lütfen POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIRMA) özelliğini inceleyin (bkz. sayfa 58). TILE MATRIX (KARE MATRİKS) etkinken, Medya Oynatıcı içerikleri oynatıldığında monitörler arası görüntü oynatma zamanlamasında boşluk olabilir. Bu fonksiyon SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) etkin olduğunda kullanılamaz. TERMINAL SETTINGS (TERMINAL AYARLARI) HDMI seçeneği MODE2 olarak ayarlandığında TILE MATRIX (KARE MATRİKS) seçeneği mevcut değildir.
H MONITORS (YATAY MONİTÖRLER)	Yatay olarak ayarlanmış monitörlerin sayısı.
V MONITORS (DIKEY MONİTÖRLER)	Dikey olarak ayarlanmış monitörlerin sayısı.
POSITION (KONUM)	Karelenmiş görüntünün hangi bölümünün monitörde görüntüleneceğini seçin.
TILE COMP (KARE KOMPOZİT)	TILE COMP (KARE KOMPOZİT) özelliğini açar. TILE COMP (KARE KOMPOZİT) seçeneği YES (EVET) olarak ayarlanmış durumdaysa, uzaktan kumanda üzerinde bulunan + butonu veya - butonuna basarak görüntülenen bir resmin boyutunu ayarlayabilirsiniz.
ENABLE (ETKİN)	Tile Matrix (Kare Matriks) ayarlarını etkinleştirir.
TILE MATRIX MEM (KARE MATRİKS HAF)	"INPUT" (GİRİŞ) seçildiğinde TILE MATRIX (KARE MATRİKS) ayarı her sinyal girişine uygulanır.
COMMON (GENEL)	TILE MATRIX (KARE MATRİKS) seçeneğine bulunan tüm ayarlar tüm sinyal girişleri için kaydedilir.
INPUT (GİRİŞ)	TILE MATRIX (KARE MATRİKS) seçeneğindeki tüm ayarlar, seçili giriş sinyali için kaydedilir.
ID CONTROL (ID KONTROL)	Monitör ID numarasını 1-100 ve grup ID'si A-J arasından ayarlar. DETECTED MONITORS (ALGILANMIŞ MONİTÖRLER) bağlı tüm LAN kablolarının papaty zincirindeki tüm monitörlerin sayısını gösterir. NOT: AUTO ID/IP SETTING (OTOMATİK KİMLİK/IP AYARI) veya AUTO ID/IP RESET (OTOMATİK KİMLİK/IP SIFIRLA) gerçekleştirilirken monitörlerin ana güç anahtarını kapatmayın veya bekleme durumuna geçirmeyin. Grup ID'si çoklu seçimden yapılır. Ayrıca bkz. sayfa 46.
AUTO ID/IP SETTING (OTOMATİK KİMLİK/IP AYARI)	"SET" (AYAR) seçildiğinde, AUTO ID/IP SETTING (OTOMATİK KİMLİK/IP AYARI) penceresi gösterilir. LAN üzerinden bağlanmış monitörler arasına ağ cihazları bağlamayın.
SETTING ITEM (AYAR ÖGESİ)	[MONITOR ID] (MONİTÖR KİMLİĞİ), [IP ADDRESS] (IP ADRESİ) ve [ID and IP] (KİMLİK ve IP) içinden bir öge seçin.
MONITOR ID (MONİTÖR KİMLİĞİ)	"YES" (Evet) ayarlandığında, tüm monitörler için monitör kimlik numaraları otomatik olarak ayarlanır.
IP ADDRESS (IP ADRESİ)	İlk sekizlikten üçüncü sekizliğe kadar olanları "BASE ADDRESS" (ANA ADRES) olarak ayarlayın. Dördüncü sekizlik otomatik olarak "1" olarak başlar ve LAN üzerinden bağlanmış monitörlerin sayısına ulaşınca kadar artar. "BASE ADDRESS" (ANA ADRES) SETTING ITEM (AYAR ÖGESİ) içinde "IP ADDRESS" (IP ADRESİ) veya "ID and IP" (KİMLİK ve IP) seçildiğinde gösterilir.
ID and IP (KİMLİK ve IP)	"MONITOR ID" (MONİTÖR KİMLİĞİ) ve "IP ADDRESS" (IP ADRESİ) ayarlayın.
BASE NUMBER (TEMEL SAYI)	Ana monitör için temel numarayı 100'e kadar bir sayıdan belirleyin. LAN zincirini takip eden diğer monitörlere otomatik olarak ayrı monitör ID'si verilecektir. Her monitöre verilen monitör ID'si ana monitörün temel numarasına göre sayılır. Lütfen 100'e kadar belirlenmiş olan LAN ağını takip eden monitörlere verilen monitör ID'lerini de göz önünde bulundurarak temel numara belirleyin.
BASE ADDRESS (TEMEL ADRES)	"YES" (EVET) ayarlandığında, tüm monitörler için monitör IP ADRESİ otomatik olarak ayarlanır.
ID/IP SETTING START (KİMLİK/IP AYARI BAŞLAT)	"YES" (EVET) ayarlandığında, OTOMATİK ID/IP AYARI'ndaki tüm ayarlar etkinleştirilecektir.
DETECTED MONITORS (ALGILANMIŞ MONİTÖRLER)	Bu öge "SETTING ITEM" (AYAR ÖGESİ) seçildikten ve "ID/IP ADDRESS START" (KİMLİK/IP ADRES BAŞLAT) "YES" (EVET) olarak ayarlandıktan sonra gösterilir. Gösterilen monitör sayısı ile MONITOR ID (MONİTÖR KİMLİĞİ) verilmiş gerçek monitör sayıları farklı ise monitörleri tekrar saymak için "RETRY" (TEKRAR DENE) seçin. Gösterilen sayı doğruysa "DEVAM ET" seçeneğini seçin.
AUTO ID/IP RESET (OTOMATİK KİMLİK/IP SIFIRLA)	"RESET" (SIFIRLA) seçildiğinde, AUTO ID/IP RESET (OTOMATİK KİMLİK/IP SIFIRLA) penceresi gösterilir.
RESET ITEM (ÖGEYİ SIFIRLA)	[MONITOR ID] (MONİTÖR KİMLİĞİ), [IP ADDRESS] (IP ADRESİ) ve [ID and IP] (KİMLİK ve IP) içinden bir ayar seçin. LAN üzerinden bağlanmış olan monitörlerinde sayısı değiştirildiğinde, OTOMATİK ID/IP SIFIRLA AYARINDA "AYAR ÖGESİ" içinde seçtiğinizle aynı ögeyi seçin ve "OTOMATİK ID/IP SIFIRLA" çalıştırın.
ID/IP RESET START (KİMLİK/IP SIFIRLAMA BAŞLAT)	"YES" (EVEY) ayarlandığında, RESET ITEM (ÖGE SIFIRLA) içinde seçilmiş olan ögenin ayarları varsayılanlara döndürülür. Ayar varsayılanlara döndürüldüğünde, "BITT!!!" görüntülenir. NOT: "ID/IP RESET START" (KİMLİK/IP SIFIRLA BAŞLAT) aktifleştirildikten sonra, "MONITOR ID" (MONİTÖR KİMLİĞİ) ve "IP ADDRESS" (IP ADRESİ) ayarları monitörler LAN üzerinden başlanmış bile olsa bireysel ayarlar olacaktır.
DETECTED MONITORS (ALGILANMIŞ MONİTÖRLER)	Algılanan monitörlerin sayısını gösterir.
COMMAND TRANSFER (KOMUT TRANSFERİ)	"ON" ("AÇIK") seçeneği ayarlandığında, LAN kabloları ile bağlı tüm monitörlere bir komut gönderilir.
RESET (SIFIRLA)	MULTI DISPLAY (ÇOKLU EKRA) menüsü içindeki tüm ayarları fabrika ayarlarına döndürür.

DISPLAY PROTECTION (EKRAN KORUMA)

POWER SAVE (GÜÇ TASARRUFU)	ENABLE (ETKİNLEŞTİR) veya DISABLE (DEVRE DIŞI BIRAK) olarak ayarlar. ENABLE (ETKİNLEŞTİR) olarak ayarlıysanız, monitörün sinyal kesildikten sonra güç tasarrufu moduna geçmek için ne kadar süre bekleyeceğini ayarlayın. Daha fazla bilgi için lütfen Power Indicator (Güç Göstergesi) bölümüne bakın (Bkz. sayfa 42). NOT: Görüntü kaybolmuş olsa bile ekran kartı dijital veri göndermeyi durduramayabilir. Bu olursa, monitör güç yönetim moduna geçmeyecektir. HUMAN SENSING (İNSAN ALGILAMA)*3 ayarında AUTO OFF (OTOMATİK KAPALI) veya CUSTOM (ÖZEL) seçildiğinde POWER SAVE (GÜÇ TASARRUFU) devre dışı kalır.
AUTO POWER SAVE TIME SETTING (OTOMATİK GÜÇ TASARRUFU ZAMAN AYARI)	Sinyal kaybedildikten sonra monitörün otomatik güç tasarrufu moduna gireceği süreyi belirleyin.
POWER SAVE MESSAGE (GÜÇ TASARRUFU MESSAGE)	Monitör güç tasarrufu moduna girdiğinde ON (AÇIK) ayarı seçilmişse bir mesaj görüntülenir.
FAN CONTROL (FAN KONTROLÜ)	Soğutma fanları, aşırı ısınmadan korumak amacıyla monitörün dâhili sıcaklığını düşürür. AUTO (OTOMATİK) seçildiyse, soğutma fanlarının çalışmaya başlama sıcaklığını ve fan hızını ayarlayabilirsiniz.
HEAT STATUS (ISI DURUMU)	Fanlar, arka aydınlatma ve sıcaklık sensörlerinin gerçek durumunu gösterir.
SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU)	Görüntü sabitliği riskini azaltmak için SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) fonksiyonu kullanın. NOT: Ekran koruyucu etkinleştirildiğinde, görüntü FULL (TAM) görüntüye değişir. Ekran koruyucu durdurduğunda, resim mevcut ASPECT (ORAN) ayarı ile tekrar oluşturulacaktır. 60 Hz sinyal girişinde 3840 x 2160 için ekran koruyucu seçilemez. SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU) aktif olarak ayarlandığında, MULTI PICTURE MODE (ÇOKLU RESİM MODU), STILL (SABİT), IMAGE FLIP (RESİM ÇEVİR) (NONE (HIÇ BİRİ) dışında) veya TEXT TICKER (METİN KUTUSU), POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR), TILE MATRIX (KARE MATRİKS), CLOSED CAPTION (ALT YAZI) kullanılamaz.
GAMMA*1	"ON" (AÇIK) seçildiğinde monitör gaması değişir ve sabitlenir.
BACKLIGHT (ARKA IŞIK)*1	"ON" (Açık) seçildiğinde aydınlatmanın parlaklığı azalır. NOT: ROOM LIGHT SENSING (ODA IŞIK ALGILAMA) MODE1 veya MODE2 (MOD1 veya MOD2) olarak ayarlandığında bu fonksiyonu seçmeyin.
MOTION (HAREKET)*2	Ekran görüntüsü hafifçe genişler ve belirlenen kullanıcı aralıklarında 4 yöne (UP (YUKARI), DOWN (AŞAĞI), RIGHT (SAĞ), LEFT (SOL)) hareket eder. Aralık zamanını ve yakınlaştırma oranını ayarlayabilirsiniz.
SIDE BORDER COLOR (KENAR SINIR RENGİ)	4:3 görüntü görüntülediğinde kenar sınırlarının rengi ayarlanır. Uzaktan kumanda üzerindeki + düğmesine basıldığında yan kenarlar daha parlak hale gelecektir. - düğmesine basıldığında yan kenarlar daha koyu hale gelecektir. Medya Oynatıcı penceresinin arka plan rengi de değiştirilir.
POWER ON DELAY (GÜÇ AÇIK GECİKMESİ)	"Beklemede" modu ve "güç açık" modu arasındaki gecikme zamanını ayarlar.
DELAY TIME (GECİKME SÜRESİ)	"POWER ON DELAY" (GÜÇ AÇIK GECİKMESİ) 0 ile 50 saniye arasında ayarlanabilir.
LINK TO ID (ID LİNKİ)	"ON" (AÇIK) seçildiğinde gecikme süresi Monitör Kimliğine bağlanır. Çok sayıda Kimlik bulunduğu daha uzun sürer.
ALER MAIL (UYARI POSTASI)	Uyarı postasını etkinleştirmek için ON (AÇIK) olarak ayarlayın. Bkz. sayfa 53.
INTELLI WIRELESS DATA (AKILLI KABLOSUZ VERİ)	INTELLI WIRELESS DATA (AKILLI KABLOSUZ VERİ) özelliğini etkinleştirmek için "ON" (AÇIK) seçeneğini seçin (bkz sayfa 60). Bu özelliği kullanırken bir şifre gerekecektir.
RESET (SIFIRLA)	DISPLAY PROTECTION (EKRAN KORUMA) menüsü içindeki POWER ON DELAY (GÜÇ AÇIK GECİKMESİ) ve INTELLI WIRELESS DATA (AKILLI KABLOSUZ VERİ) hariç tüm ayarları fabrika ayarlarına döndürür.

CONTROL (KONTROL)

NETWORK INFORMATION (ŞEBEKE BİLGİSİ)	Geçerli ağ ayarlarını gösterir.
LAN	NOT: Herhangi bir LAN ayarı değiştirilirken, değiştirilen LAN ayarı uygulanıncaya kadar bir kaç saniye beklemeniz gerekir.
IP SETTING (IP AYARI)	Bu opsiyonun etkinleştirilmesi DHCP sunucunuzdan monitöre otomatik olarak IP adresi atar. Bu opsiyonun devre dışı bırakılması ağ yöneticinizden alacağınız sabit IP adresini ve alt ağ maskesi verisini girmenizi sağlar. NOT: [IP SETTING] (IP AYARI) için AUTO (OTOMATİK) seçildiğinde IP adresi için ağ yöneticimize başvurun.
IP ADDRESS (IP ADRESİ)	[IP SETTING] (IP AYARI) için [MANUAL] (MANUEL) seçildiğinde ağa bağlı olan monitör için IP adresini ayarlayın.
SUBNET MASK (ALT AĞ MASKESİ)	[IP SETTING] (IP AYARI) için [MANUAL] (MANUEL) seçildiğinde ağa bağlı olan monitör için alt ağ maskesi verisini ayarlayın.
DEFAULT GATEWAY (VARSAYILAN AĞ GEÇİDİ)	[IP SETTING] (IP AYARI) için [MANUAL] (MANUEL) seçildiğinde ağa bağlı olan monitör için IP adresini ayarlayın. NOT: Ayarı silmek için [0.0.0.0] girin.
DNS	DNS sunucularının IP adreslerini ayarlayın. AUTO (OTOMATİK): Monitörün bağlı olduğu DNS sunucu kendi IP adresini otomatik olarak atayacaktır. MANUAL (MANUEL): Monitöre bağlı olan DNS sunucusunun IP adresini manuel olarak girin.
DNS PRIMARY (BİRİNCİL DNS)	Monitöre bağlı ağ için birincil DNS sunucu ayarlarını girin. NOT: Ayarı silmek için [0.0.0.0] girin.
DNS SECONDARY (İKİNCİL DNS)	Monitöre bağlı ağ için ikincil DNS sunucu ayarlarını girin. NOT: Ayarı silmek için [0.0.0.0] girin.

*1: SPECTRAVIEW ENGINE (SPECTRAVIEW MOTORU) ON (AÇIK) ise bu fonksiyon kullanılamaz.

*2: Sinyal girişi için OPTION (OPSİYON) ögesini seçtiğinizde, bu fonksiyon kullandığınız opsiyon kartına bağlıdır.

*3: Fonksiyon sadece opsiyonel kontrol ünitesi bağlanırken kullanılabilir.

CHANGE PASSWORD (ŞİFREYİ DEĞİŞTİRME)	Güvenlik şifresinin değiştirilmesini sağlar. Fabrika ayarlı şifre 0000'dür.
SECURITY (GÜVENLİK)	
PASSWORD (ŞİFRE)	Bir şifre girin.
SECURITY MODE (GÜVENLİK MODU)	
OFF (KAPALI)	Monitörün gücü açıldığında güvenlik şifresi gerekli değildir.
START UP LOCK (BAŞLATMA KİLİDİ)	Monitörün gücü açıldığında güvenlik şifresi gereklidir.
CONTROL LOCK (KONTROL KİLİDİ)	Monitör üzerindeki kontrol düğmesine veya uzaktan kumanda düğmesine basıldığında güvenlik şifresi gereklidir.
BOTH LOCK (HER İKİ KİLİT)	Monitör açıldığında veya monitör üzerindeki kontrol düğmesine veya bir uzaktan kumanda düğmesine basıldığında güvenlik şifresi gereklidir.
IR LOCK SETTINGS (IR KİLİTLEME AYARLARI)	Monitörün kablosuz uzaktan kumanda tarafından kontrol edilmesini engeller. ACTIVATE (ETKİNLEŞTİR) seçildiğinde tüm ayarlar etkinleştirilir. NOT: IR LOCK SETTINGS (IR KİLİTLEME AYARLARI) fonksiyonu yalnızca kablosuz uzaktan kumanda düğmeleri içindir. Bu fonksiyon uzaktan kumanda üzerindeki düğmelere erişimi kilitlemez. Normal çalışmaya dönmek için, uzaktan kumanda üzerindeki "DISPLAY" (Ekran) düğmesine basın ve 5 saniyeden fazla basılı tutun.
MODE SELECT (MOD SEÇ)	UNLOCK (KİLİT AÇ), ALL LOCK (TÜMÜNÜ KİLİTLE) veya CUSTOM LOCK (KULLANICI TANIMLI KİLİTLE) modunu seçer.
UNLOCK (KİLİT AÇ)	Uzaktan kumanda üzerindeki tüm düğmeler normal kullanım için müsaittir.
ALL LOCK (TÜMÜNÜ KİLİTLE)	Tüm uzaktan kumanda düğmelerini kilitlet.
CUSTOM LOCK (KULLANICI TANIMLI KİLİTLE)	POWER (GÜÇ), VOLUME (SES) ve INPUT (GİRİŞ) düğmelerinden hangilerinin kilitleneceğini seçer. CUSTOM LOCK (KULLANICI TANIMLI KİLİT) ayarı dışındakilerde uzaktan kumanda üzerindeki tüm düğmeler kilitletlenir. POWER (GÜÇ): LOCK (KİLİTLE) seçildiğinde POWER (GÜÇ) düğmesi kilitletlenir. VOLUME (SES): UNLOCK (KİLİT AÇ) seçildiğinde minimum ve maksimum ses VOL.0 ila VOL.100 arasında ayarlanır. VOLUME (+) düğmesi ve VOLUME (-) düğmesi sadece ayarlanan minimum ve maksimum ses arasında kullanılabilir. LOCK (KİLİTLE) seçildiğinde VOLUME (+) düğmesi ve VOLUME (-) düğmesi kilitletlenir. INPUT (GİRİŞ): UNLOCK (KİLİT AÇ) seçildiğinde, kilidini açmak istediğiniz DVI, HDMI1, HDMI2, DisplayPort1, DisplayPort2, VGA (RGB/YPbPr), VIDEO, MEDIA PLAYER (MEDYA OYNATICI), OPTION (SEÇİM) tuşlarından en fazla üçünü seçin. CHANNEL (KANAL): Uzaktan kumandada kanal düğmelerini kilitlemek için, LOCK (KİLİTLE)'yi seçip ACTIVE (ETKİN) tuşuna basın Seçilmemiş olan düğmeler kilitletlenir. LOCK (KİLİTLE) seçildiğinde tüm INPUT (GİRİŞ) düğmeleri kilitletlenir. CHANNEL (KANAL): Uzaktan kumandada kanal düğmelerini kilitlemek için, LOCK (KİLİTLE)'yi seçip ACTIVE (ETKİN) tuşuna basın kanal CH/ZOOM (CH/YAKINLAŞTIRMA) (+) düğmesi ve (-) düğmesi kilitletlenektir.
KEY LOCK SETTING (TUŞ KİLİTLEME AYARLARI)	Monitörün monitör üzerindeki düğmeler tarafından kontrol edilmesini engeller. ACTIVATE (AKTİFLEŞTİR) seçildiğinde, tüm ayarlar aktifleştirilir. NOT: KEY LOCK SETTINGS (TUŞ KİLİTLEME AYARLARI) fonksiyonu yalnızca monitör butonları içindir. Bu fonksiyon uzaktan kumandadaki tüm düğmelere erişimi kilitlemez. Kumanda tuşu kilitleme fonksiyonunu aktive etmek için, (▲) UP (YUKARI) ve (▼) DOWN (AŞAĞI) tuşlarına aynı anda basın ve 3 saniyeden fazla basılı tutun. Kullanıcı moduna devam etmek için, (▲) UP (YUKARI) ve (▼) DOWN (AŞAĞI) tuşlarına aynı anda basın ve 3 saniyeden fazla basılı tutun.
MODE SELECT (MOD SEÇ)	UNLOCK (KİLİT AÇ), ALL LOCK (TÜMÜNÜ KİLİTLE) veya CUSTOM LOCK (KULLANICI TANIMLI KİLİTLE) modunu seçer.
UNLOCK (KİLİT AÇ)	Tüm düğmeler normal kullanım için müsaittir.
ALL LOCK (TÜMÜNÜ KİLİTLE)	Tüm uzaktan kumanda düğmelerini kilitlet.
CUSTOM LOCK (KULLANICI TANIMLI KİLİTLE)	POWER (GÜÇ), VOLUME (SES) ve INPUT (GİRİŞ) düğmelerinden hangilerinin kilitleneceğini seçer. CUSTOM LOCK (KULLANICI TANIMLI KİLİT) ayarı dışındakilerde uzaktan kumanda üzerindeki tüm düğmeler kilitletlenir. POWER (GÜÇ): LOCK (KİLİTLE) seçildiğinde POWER (GÜÇ) düğmesi kilitletlenir. VOLUME (SES): UNLOCK (KİLİT AÇ) seçildiğinde minimum ve maksimum ses VOL.0 ila VOL.100 arasında ayarlanır. PLUS (ARTI) (+) düğmesi ve MINUS (EKSI) (-) düğmesi sadece ayarlanan minimum ve maksimum ses arasında kullanılabilir. LOCK (KİLİTLE) seçildiğinde PLUS (ARTI) düğmesi (+) ve MINUS (EKSI) düğmesi (-) kilitletlenir. INPUT (GİRİŞ): UNLOCK (KİLİT AÇ) seçildiğinde, INPUT/SET (GİRİŞ/AYAR) düğmesinin kilidi açılır. CHANNEL (KANAL): Uzaktan kumandada kanal düğmelerini kilitlemek için, LOCK (KİLİTLE)'yi seçip ACTIVE (ETKİN) tuşuna basın UP (YUKARI) (▲) düğmesi ve DOWN (AŞAĞI) (▼) düğmesi kilitletlenektir.
DDC/CI Yalnızca DisplayPort2, DVI, VGA, (RGB/ girişler)	ENABLE/DISABLE (Etkin/Devre dışı): İki yönlü haberleşmeyi ON veya OFF konumuna getirir ve monitörü kontrol eder.
PING	Önceden ayarlanmış bir IP adresi ile iletişim kurarak ağ ile başarılı bağlantıyı doğrulayın.
IP ADDRESS (IP ADRESİ)	PING göndermek için bir IP ADDRESS (IP ADRESİNDEN) belirleyin.
EXECUTE (YÜRÜT)	Monitöre gönderilebilecek veya PING göndererek IP ADDRESS (IP ADRESİNDEN) gönderilmeyecek bir yanıt denetler.
IP ADDRESS RESET (IP ADRESİ SIFIRLAMA)	IP ADDRESS SETTINGS (IP ADRES AYARLARI) fabrika ayarlarına döndürür.

AUTO DIMMING (OTOMATİK KARARTMA)*1	Ortam ışığı miktarına bağlı olarak LCD arka ışığını otomatik şekilde ayarlar.
AUTO BRIGHTNESS (OTOMATİK PARLAKLIK) <small>Yalnızca DVI, DisplayPort1, DisplayPort2, VGA (RGB), MP, SEÇİM*3 girişleri</small>	Giriş sinyaline göre parlaklık seviyesini ayarlar. NOT: ROOM LIGHT SENSING (ODA IŞIĞI ALGILAMA) MODE1 veya MODE2 olduğunda bu özelliği seçmeyin.
ROOM LIGHT SENSING (ODA IŞIĞI ALGILAMA)	<p>LCD ekranın aydınlatması oda içindeki ortam ışığının miktarına bağlı olarak artacak veya azalacak şekilde ayarlanabilir. Eğer oda aydınlıkta monitör de buna bağlı olarak aydınlanmaz. Eğer oda karanlıkta monitör de buna bağlı olarak kararır. Bunun amacı değişken ışık koşullarında göz açısından daha konforlu bir izleme deneyimi sağlamaktır.</p> <p>NOT: ROOM LIGHT SENSING (ODA IŞIĞI ALGILAMA) ayarlandığında, BACKLIGHT (ARKA IŞIK), AUTO BRIGHTNESS (OTOMATİK PARLAKLIK) ve SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU)'da BACKLIGHT (ARKA IŞIK) özellikleri devre dışı bırakılır. MODE1 veya MODE2 kullandığınızda oda ışığı algılama sensörünün üzerini kapatmayın.</p> <p>AMBIENT (ORTAM) parametre ayarı OSD'de ROOM LIGHT SENSING (ODA IŞIĞI ALGILAMA) , MODE1 veya MODE2'yi seçin ve her mod için MAX LIMIT (MAKS LİMİT), IN BRIGHT (AYDINLIKTA) ve IN DARK (KARANLIKTA) seçeneklerini ayarlayın.</p> <p>MAX LIMIT (MAKS LİMİT): Bu ayarladığınız mak arka ışık seviyesidir. IN BRIGHT (AYDINLIKTA): Bu, ortam ışık seviyesi en yüksek seviyeye geldiğinde monitörün aydınlık seviyesidir. IN DARK (KARANLIKTA): Bu, ortam ışık seviyesi en düşük seviyeye geldiğinde monitörün aydınlık seviyesidir. ROOM LIGHT SENSING (ODA IŞIĞI ALGILAMA) fonksiyonu aktifken, ekran aydınlatması odadaki ışık seviyesine göre otomatik olarak değişir (aşağıdaki şekle bakınız).</p> <div data-bbox="494 622 1332 996" data-label="Figure"> </div> <p>MAX LİMİT (MAKS LİMİT): ARKA IŞIK seviyesi ayarladığınız seviyeyle sınırlıdır. IN DARK (KARANLIKTA): Ortam ışık seviyesi düşük olduğunda monitörün kullanacağı BACKLIGHT (AYDINLATMA) seviyesi. IN BRIGHT (AYDINLIKTA): Ortam ışık seviyesi yüksek olduğunda monitörün kullanacağı BACKLIGHT (AYDINLATMA) seviyesi.</p>
HUMAN SENSING (İNSAN ALGILAMA)*2	HUMAN SENSING (İNSAN ALGILAMA) üç ayara sahiptir. NOT: HUMAN SENSING (İNSAN ALGILAMA) ayarında AUTO OFF (OTOMATİK KAPALI) veya CUSTOM (ÖZEL) seçildiğinde POWER SAVE (GÜÇ TASARRUFU) devre dışı kalır. HUMAN SENSING (İNSAN ALGILAMA) aktifken INPUT DETECT (GİRİŞ ALGILAMASI) ayarlandığında HUMAN SENSING (İNSAN ALGILAMA) serbest kalır.
DISABLE (DEVRE DIŞI)	İnsan algılama yapılmaz.
AUTO OFF (OTOMATİK KAPALI)	Önceden ayarlanmış sürede kimse algılanmadığında, BACKLIGHT (AYDINLATMA) ve VOLUME (SES) otomatik olarak OFF (KAPALI) hale gelir. Bir kişi tekrar monitöre yaklaştığında, monitör otomatik olarak normal moda geri dönecektir.
CUSTOM (ÖZEL)	Kişi algılanmadığında BACKLIGHT (ARKA AYDINLATMA) ve VOLUME (SES SEVİYESİ) otomatik olarak ayarlanan değere geçer. Bir kişi tekrar monitöre yaklaştığında, monitör otomatik olarak normal moda geri döner ve INPUT SELECT (GİRİŞ SEÇ) içinde seçilmiş giriş sinyalini gösterir.
POWER INDICATOR (GÜÇ GÖSTERGESİ)	
POWER INDICATOR (GÜÇ GÖSTERGESİ)	LED ışığını açar veya kapatır. OFF (KAPALI) seçilmiş durumdaysa, LCD monitörü çalışırken LED ışığı yanmayacaktır.
SCHEDULE INDICATOR (PROGRAM GÖSTERGESİ)	“SCHEDULE SETTINGS” (PROGRAM AYARLARI) bölümünde belirlenen bir program etkinliğine bağlı olarak LED ışıklarını açar veya kapatır. OFF (KAPALI) seçilmiş durumdaysa, bir program çalışır durumda olsa dahi LED ışığı yanmayacaktır.
NETWORK FUNCTIONS (AĞ FONKSİYONLARI)	Bu monitör fonksiyonları için ağ bileşenlerini münferit olarak etkinleştirir veya devre dışı bırakır: DISPLAY (EKRAN): Monitörü uzaktan kumanda etmek için ağ fonksiyonlarını etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Devre dışı bırakıldığında şu fonksiyonlar çalışmaz: Harici Kontrol, Posta, Papatya zinciri fonksiyonları, HTTP sunucu, SNMP, Crestron, AMX, PJLink. NOT: DISPLAY (EKRAN) devre dışı bırakılırsa, papatya zinciri yapılandırmasında monitör kontrolü mümkün olmaz. Çoklu monitör kurulumlarında devre dışı bırakmadan önce bu noktayı dikkate alın. COMPUTE MODULE: Sadece Compute Module Arayüz Kartı için ağ fonksiyonunu etkinleştirir veya devre dışı bırakır. MEDIA PLAYER (ORTAM OYNATICI): Sadece Media Player (Ortam Oynatıcı) için ağ fonksiyonunu etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Devre dışı bırakıldığında şu fonksiyonlar çalışmaz: SHARED FOLDER SETTINGS (PAYLAŞIMLI KLASÖR AYARLARI) ve SHARED SD CARD SETTINGS (PAYLAŞILAN SD KART AYARLARI). APPLY (UYGULA) altında YES (EVET) seçeneğini vurgulayın sonra seçiminizi kaydetmek için SET (AYARLA) düğmesine basın. YES (EVET) vurgulandığında SET (AYARLA) düğmesine basmazsanız seçiminiz kaydedilmez. NOT: Ağ üzerinden firmware güncellemesi almak için DISPLAY (EKRAN) ve MEDIA PLAYER (ORTAM OYNATICI) etkin olmalıdır.

*1: SPECTRAVIEW ENGINE (SPECTRAVIEW MOTORU) ON (AÇIK) ise bu fonksiyon kullanılamaz.

*2: Fonksiyon sadece opsiyonel sensor birimini bağlarken kullanılabilir.

*3: Sinyal girişi için OPTION (OPSIYON) ögesini seçtiğinizde, bu fonksiyon kullandığımız opsiyon kartına bağlıdır.

USB	
TOUCH POWER (DOKUNMA GÜCÜ) (Mevcut değil)	
EXTERNAL CONTROL (HARİCİ KONTROL)	ON (AÇIK) olarak ayarlıyken monitör özellikle USB2'ye bağlı bir yazılım kurulu olan cihazla kontrol edilir.
PC SOURCE (PC KAYNAĞI)	USB1'e bağlı monitörü kontrol eden bir cihaz seçin. Kontrol cihazı belli ise EXTERNAL PC (HARİCİ BİLGİSAYAR) veya OPTION (SEÇİM)'i seçin. OPTION (SEÇİM) yalnızca yuva 2 tipi BİLGİSAYAR seçeneği monitöre bağlı olduğunda kullanılabilir.
USB POWER (USB GÜCÜ)	USB CM1'e (2A) bağlı olarak gücü seçer. USB CM1'e (2A) güç sağlamak için ON (AÇIK) olarak ayarlayın. NOT: Güç tüketimi monitöre bağlı USB cihazlarına göre değişiklik gösterir.
CEC	
Bu özellik HDMI konektörü ile bağlanmış HDMI CEC uyumlu cihazı kontrol etmenizi sağlar. CEC, Tüketici Elektronik Kontrolü için kullanılan bir kısaltmadır.	
CEC	ON (AÇIK) olarak ayarlandığında lütfen aşağıdaki öğeleri ayarlayın. NOT: ON (AÇIK) seçilmişse aşağıdaki özellikler etkinleştirilir. Cihaz, bağlı cihaza göre düzgün çalışmayabilir. Bağlı HDMI CEC cihazı bir oynat komutu aldığı anda monitör eş zamanlı olarak açılır ve ardından giriş sinyalini HDMI olarak ayarlar. Bağlı bir HDMI CEC cihazı bir oynat komutu aldığı anda monitör açılırsa giriş sinyali HDMI olarak ayarlanır. Bağlı HDMI CEC cihazları monitör ile birlikte tedarik edilen kablolu bir uzaktan kumanda ile kontrol edilir.
AUTO TURN OFF (OTOMATİK KAPANMA)	Monitör uzaktan kumanda veya monitör üzerindeki güç düğmesi ile beklemeye alındığında, bağlı olan HDMI CEC cihazı senkronize şekilde bekleme moduna geçer. NOT: Bağlı HDMI CEC cihazı kaydediyorsa, cihaz bekleme moduna girmez.
AUDIO RECEIVER (SES ALICI)	HDMI CEC ses amplifikatörünü aktifleştirir. YES (EVET) ayarlandığında bağlı olan HDMI CEC cihazdan gelen sesin bağlı olan HDMI CEC ses amplifikatöründen çıkmasını sağlar. NO (HAYIR) ayarlandığında, monitöre bağlı olan dahili hoparlör veya HDMI CEC ses yükselticisi sessiz moda geçer. NOT: Bir HDMI CEC ses amplifikatörüne bağlı olduğunda YES (EVET) olarak ayarlanır. Monitöre bağlı bir HDMI CEC ses cihazı olmadığında lütfen NO (HAYIR) olarak ayarlayın.
SEARCH DEVICE (CİHAZ ARAMA)	Monitöre bağlı HDMI CEC cihazını arar. Arama başarılı olduğunda bağlı HDMI CEC cihaz türünü ve kayıtlı cihaz adı gösterilir. Arama tamamlandığında veya başarısız olduğunda SEARCH DEVICE (CİHAZ ARAMA) seçeneği otomatik olarak NO (HAYIR) olarak ayarlanır. SEARCH DEVICE (CİHAZ ARAMA) seçeneğini tekrar denemek için tekrar YES (EVET) olarak ayarlayın. HDMI CEC cihazları algılandıktan sonra cihazı seçerek cihaz girişini değiştirebilirsiniz.
RESET (SIFIRLA)	LAN, CHANGE PASSWORD (ŞİFRE DEĞİŞTİRME), SECURITY (GÜVENLİK) ve PING haricindeki CONTROL (KONTROL) menüsü içindeki tüm ayarları fabrika ayarlarına sıfırlar.
OPTION (SEÇENEK)	
OPTION POWER (OPSİYON GÜCÜ)	Monitörün güç tasarrufu modu veya bekleme modunda bir Opsiyon kartı yuvasına güç sağlamasına olanak tanır. AUTO (OTOMATİK): Güç kaynağı, bir opsiyon kartının takılı olup olmamasına bağlıdır. ON (AÇIK): Güç tasarruf modu veya bekleme modu süresince bağlı opsiyon kartı için güç kaynağı. OFF (KAPALI): Bağlı opsiyon kartı için güç kaynağı, güç tasarruf modu veya bekleme modunda durur. NOT: Takılı yuva 2 tür opsiyondan herhangi bir sinyal girişi olmadan Güç yönetimi fonksiyonunu etkinleştirmek için lütfen OPTION POWER (OPSİYON GÜCÜ) seçeneğini AUTO (OTOMATİK) veya ON (AÇIK) olarak ayarlayın.
AUDIO (SES)*1	Yuva2 tip opsiyonu spesifikasyonlarına göre ses giriş sinyalini seçer. DIGITAL (DİJİTAL) aktifleştirmek amacıyla, giriş sinyali için OPTION (OPSİYON) ve AUDIO INPUT (SES GİRİŞ) için OPTION (OPSİYON) seçin. NOT: DIGITAL (DİJİTAL) sadece giriş sinyali için OPTION (SEÇENEK) ve AUDIO INPUT (SES GİRİŞ) için OPTION (SEÇENEK) seçildiğinde aktifleşir.
INTERNAL PC (DAHİLİ BİLGİSAYAR)*1	Fonksiyon yuva 2 tip PC için kullanılabilir.
OFF WARNING (KAPALI UYARI) (Ayarlanmaz)	
AUTO OFF (OTOMATİK KAPALI)	Bağlı olan PC OFF (KAPALI) iken veya monitör güç tasarruf modundayken monitör gücü otomatik olarak OFF (KAPALI) olur. NOT: OFF (KAPALI) seçerseniz, dahili PC ON (AÇIK) olduğunda monitör gücü otomatik olarak ON (AÇIK) değildir.
START UP PC (PC BAŞLAT)	ON (AÇIK) seçildiğinde dahili PC çalışmaya başlar.
FORCE QUIT (ZORLAMALIÇIKIŞ)	ON (AÇIK) seçildiğinde dahili PC'nin zorla kapatılması gerçekleştirilecektir. Lütfen bu fonksiyonu sadece işletim sistemi manuel olarak kapatılamıyorsa kullanın.
SLOT2 CH SETTING (YUVA2 KANAL AYARI)	Yuva 2 tipi seçim teknik özelliklerine göre sinyal tipini seçer.
AUTO (OTOMATİK)	Sinyal türünü otomatik olarak ayarlar.
1CH	Ekran SLOT2 CH SELECT (YUVA2 KANAL SEÇİMİ)'nde seçilen sinyalle tamamen doldurur.
2CH	Ekranın sol yarısında DisplayPort sinyali, sağ yarısında TMDS sinyali görüntülenir. Dahili PC sinyal türlerinden herhangi birini desteklemiyorsa, mevcut sinyal otomatik olarak tam ekranda görüntülenir.

*1: Bu fonksiyon kullandığınız opsiyon kartına bağlıdır. Ayarı değiştirirken monitörün ana gücünü kapatın ve tekrar açın.

SLOT2 CH SELECT (YUVA2 KANAL SEÇİMİ)	Bu özellik yalnızca SLOT2 CH SELECT (YUVA2 KANAL SEÇİMİ) 1CH olduğunda kullanılabilir.
DisplayPort	Tam ekran üzerinde bir yuva 2 tipi PC opsiyonundan DisplayPort sinyalini gösterir.
TMDS	Tam ekranda bir yuva 2 tipi PC opsiyonundaki TMDS sinyalini gösterir.
RESET (SIFIRLA)	AUDIO (SES) ayarını OPTION (SEÇENEK) Menüündeki fabrika ayarına sıfırlar.
SYSTEM (SİSTEM)	
MONITOR INFORMATION (MONİTÖR BİLGİSİ)	Monitörünüzün model adını, seri numarasını ve ürün yazılımı sürümünü gösterir. CARBON SAVINGS (KARBON TASARRUFU): Tahmini karbon tasarrufunu kg-CO2 olarak gösterir. Karbon tasarruf hesaplamasındaki karbon alanı ihtiyacı faktörü OECD (2008 Sürümü) dayanmaktadır. CARBON USAGE (KARBON KULLANIMI): Tahmini karbon kullanımını kg-CO2 olarak gösterir. Bu matematiksel tahmindir, gerçek ölçüm değeri değildir. Bu tahmin hiç bir opsiyon olmadan hesaplanmıştır.
FIRMWARE	Monitöre kurulu olan aygıt yazılımı sürümünü gösterir.
MAC ADDRESS (MAC ADRESİ)	MAC ADDRESS (MAC ADRESİ) gösterir.
FACTORY RESET (FABRIKA SIFIRLANMASI)	Tüm öğeler fabrikadan gönderildikleri duruma döndürülür. NOT: Tüm papaty zinciri monitörlerindeki tüm öğeleri fabrika ayarlarına döndürebilirsiniz. Lütfen tüm öğeleri istemeden fabrika ayarlarına döndürmemek için dikkatli olun.
COMPUTE MODULE	
COMPUTE MODULE	Raspberry Pi Compute Module Arayüz Kartı ve Raspberry Pi Compute Module monte edildiğinde, ilgili ayarların ayarlanabilmesi için ilave OSD menü öğeleri kullanılabilir hale gelecektir. Lütfen COMPUTE MODULE içindeki ayarları kendiniz değiştirmeyin.
POWER (GÜÇ)	
POWER SUPPLY (GÜÇ KAYNAĞI)	Compute Module gücünü kontrol eder.
AUTO POWER ON (OTOMİK GÜÇ AÇIK)	Enable (Etkin) olarak ayarlandığında, ekranın gücü açıldığında, Compute Module gücü otomatik olarak açılacaktır.
SERVICE MENU (SERVİSMENÜSÜ)	
SETTING LOCK (AYAR KİLİDİ)	COMPUTE MODULE altındaki tüm ayarları kilitler.
USB BOOT MODE (USB ÖN YÜKLEME MODU)	Enable (Etkin) olarak ayarlandığında, Compute Module PC için ekran üzerindeki USB2 girişine takılmış USB cihaz olarak görünecektir ve İşletim Sistemi tarafından programlanabilecektir. Disable (Devre Dışı) olarak ayarlandığında, Compute Module normal şekilde ön yükleme yapar.
IR SIGNAL (IR SİNYALİ)	IR uzaktan kumanda sinyallerinin iletilmesini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
MONITOR CONTROL (MONİTÖR KONTROLÜ)	Ekran ile Compute Module arasındaki dahili seri bağlantıyı etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
SHUTDOWN SIGNAL (KAPATMA SİNYALİ)	Compute module gücünün kapatılacağı sinyali için GPIO 23 kullanımını etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
POWER SUPPLY OFF DELAY (GÜÇ KAPATMA GECİKMESİ)	Bu, Shutdown Signal (Kapatma Sinyali) ayarlandıktan sonra Compute Module gücü kapatılana kadar geçecek gecikmeyi ayarlar. Bunu, yazılımların güvenli bir şekilde kapatılması için gereken süreyi sağlayacak şekilde ayarlayın.
WDT	Compute Module için ekranın dahili Watchdog Zamanlayıcı işlevini Etkinleştirir veya Devre Dışı Bırakır.
START UP TIME (BAŞLATMA ZAMANI)	Bu ekranın WDT sıfırlama komutlarını almaya başlaması için gereken süre gecikmesini ayarlar.
PERIOD TIME (PERİYOT SÜRESİ)	Bu ekranın Compute Module'den WDT sıfırlama komutları alması için gereken maksimum zaman miktarını ayarlar.
CHANGE PASSWORD (ŞİFRE DEĞİŞTİR)	

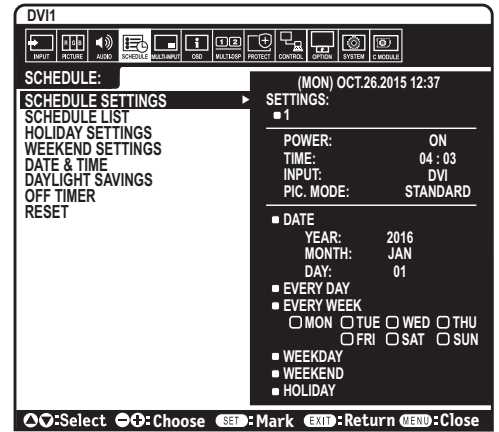
Varsayılan değerler talep üzerine sağlanabilir.

NOT 1: PROGRAM OLUŞTURMAK

Program fonksiyonu monitörün değişik zamanlarda güç açık ve bekleme moduna ayarlanmasını sağlar. Yedi değişik programa kadar programlanabilir.

Programı programlamak için:

1. SCHEDULE (Program) menüsüne girin. Yukarı ve aşağı düğmelerini kullanarak SCHEDULE SETTINGS (Program Ayarı)'nı öne çıkarın. Settings (Ayarlar) menüsüne girmek için SET/POINT ZOOM (Ayar/Nokta Yakınlaştırma) veya + düğmesine basın. İstenilen program numarasını öne çıkarın ve SET/POINT ZOOM (Ayar/Nokta Yakınlaştırma) düğmesine basın. Numaranın yanındaki kutu sarıya dönecektir. Program artık programlanabilir.
2. POWER (GÜCÜ) vurgulamak için aşağı düğmesini kullanın. ON (AÇIK) ayarı için + ve – düğmelerini kullanın. Program gücünü kapatmak için OFF (KAPALI) olarak ayarlayın.
3. TIME (ZAMANI) vurgulamak için aşağı düğmesini kullanın. Zamanı ayarlamak için + ve – düğmelerini kullanın.
4. INPUT (Giriş)'i öne çıkarmak için yukarı ve aşağı okları kullanın. Giriş kaynağını seçmek için + ve – düğmelerini kullanın. RESMİ vurgulamak için yukarı ve aşağı okları kullanın. MOD. Resim modunu seçmek için + ve – düğmelerini kullanın.
5. DATE, EVERY DAY, EVERY WEEK, WEEKDAY, WEEKEND veya HOLIDAY (TARİH, HER GÜN, HER HAFTA, HAFTA İÇİ, HAFTA SONU veya TATİL) arasında seçim yapmak için aşağı düğmesini kullanın. Programa uygun olan menüden SET/POINT ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın. Program belirli bir günde çalıştırılacaksa DATE (TARİH) seçeneğini seçin ve ardından SET/POINT ZOOM (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın. Program her gün çalıştırılacaksa, EVERY DAY (HER GÜN) seçeneğini seçin ve ardından SET/POINT ZOOM (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın. EVERY DAY (HER GÜN) yanındaki daire sarı renge dönecektir. Eğer haftalık bir program isteniyorsa, yukarı ve aşağı düğmelerini kullanarak haftanın günlerini seçin ve seçmek için SET/POINT ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA)'ya basın. Daha sonra EVERY WEEK (HER HAFTA) seçeneğini işaretleyin ve SET/POINT ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) tuşuna basın. Lütfen aynı şekilde WEEKDAY (HAFTA İÇİ), HOLIDAY (HAFTA SONU) veya HOLIDAY (TATİL) ayarlarını yapın. WEEKDAY (HAFTA İÇİ), WEEKEND (HAFTA SONU) ve HOLIDAY (TATİL) ayarları SCHEDULE (PROGRAM) ayarının altındadır (bkz. sayfa 35).
6. Bir program programlandıktan sonra kalan programlar daha sonra ayarlanabilir. OSD'den çıkmak için MENU (Menü) basın veya önceki menüye dönmek için EXIT (Çıkış) basın.



NOT: Eğer programlar örtüşüyorsa en yüksek numaralı program en düşük numaralı olana göre önceliğe sahip olacaktır. Örneğin Takvim #7 takvim #1'e göre önceliklidir.

Seçilen giriş veya resim modu şu anda kullanılamıyorsa, devre dışı giriş veya resim modu kırmızı ile gösterilir.

NOT 2: GÖRÜNTÜ SABİTLİĞİ

Lütfen LCD Teknolojisinin Görüntü Sabitliği denen bir fenomen ile karşılaşabileceğini unutmayın. Görüntü Sabitliği, önceki görüntünün artık veya "hayalet" görüntüsünün ekranda görünür kalmasıdır. CRT monitörlerin aksine LCD monitörlerde görüntü sabitliği kalıcı değildir, ancak sabit görüntülerin uzun süre görüntülenmesinden kaçınılmalıdır.

Bunu düzeltmek için, monitörün ana gücünü önceki görüntünün kaldığı süre kadar kapalı veya beklemede tutun. Örneğin, eğer görüntü monitörde bir saat kaldıysa ve görüntünün artığı hala duruyorsa, monitörün ana gücünün görüntünün silinmesi için bir saat kapalı kalmalı veya beklemeye alınmalıdır.

Tüm kişisel görüntüleme aygıtlarında olduğu gibi, NEC DISPLAY SOLUTIONS ekran boş kaldığında düzenli aralıklarla hareketli resimler görüntülenmesini ve hareketli ekran koruyucuların kullanımını veya kullanılmadığında monitörün ana gücünün kapatılmasını veya bekleme moduna alınmasını tavsiye eder.

Görüntü sabitliği riskini azaltmak için "SCREEN SAVER" (Ekran Koruyucu), "DATE & TIME" (Tarih & Saat) ve "SCHEDULE SETTINGS (Program Ayarları) fonksiyonlarını ayarlayın.

Uzun çalışma ömrü için Kamu Ekranı olarak kullanın

LCD Panel'in Görüntü Yapışkanlığı

LCD panel uzun saatler boyunca sürekli çalıştığında, elektrik şarjının az bir miktarı LCD içindeki elektrodun yakınında kalır, ve önceki görüntünün artık veya "hayalet" görüntüsü görülebilir. (Görüntü Sabitliği)

Görüntü Sabitliği kalıcı değildir, fakat sabit bir görüntü uzun bir süre görüntülendiğinde LCD içindeki iyonik bozulmalar görüntü boyunca birikir ve kalıcı olabilir. (Görüntü Yapışkanlığı)

Öneriler

Görüntü Yapışkanlığını önlemek için ve monitörü daha uzun süre kullanmak için aşağıdakiler önerilmektedir.

- Sabit görüntü uzun bir süre boyunca görüntülenmemelidir. Kısa aralıklardan sonra sabit görüntüleri değiştirin.
- Kullanılmadığında, lütfen uzaktan kumandayla monitörü kapatın veya PC Güç Yönetimini veya Program Fonksiyonlarını kullanın.
- Düşük ortam sıcaklıkları monitörün kullanım ömrünü uzatır. Koruyucu yüzey (cam, akrilik) monitörün ekran yüzeyi üzerine takıldığında monitörün ekran yüzeyi kısıtlı bir alan içine yerleştirilir veya monitörler yığılırsa, monitör içindeki sıcaklık sensörlerinden yararlanırlar. İç sıcaklığı düşürmek için, Soğutma Fanları, Ekran Koruyucu, PC'nin Güç Yönetimi fonksiyonunu ve Düşük Parlaklık kullanın.
- Lütfen monitörün "Ekran Koruyucu Modu"nu kullanın.

Uzaktan Kumanda Fonksiyonları

UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ FONKSİYONU

UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ

Uzaktan kumanda 100 adete kadar MultiSync monitörü REMOTE CONTROL ID (UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ) MODU İLE KONTROL ETMEYİ SAĞLAR. REMOTE CONTROL ID (Uzaktan Kumanda Kimliği) Monitör Kimliği ile bağlı çalışır, en fazla 100 ayrı MultiSync monitörün kontrolünü sağlar. Aynı alanda kullanılan birden fazla monitör varsa, uzaktan kumanda normal modda her monitöre aynı anda kumanda gönderir (bkz. Şekil 1). Uzaktan kumandayı REMOTE CONTROL ID (UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ) modunda kullandığımızda grup içindeki sadece bir monitör kumanda edilir (bkz. Şekil 2).

UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİNİN AYARLANMASI

REMOTE ID SET (UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ AYARI) butonuna basarken, uzaktan idare edilen ekranın Monitör Kimliğine (1-100) girmek için KEYPAD (TUŞ TAKIMI) kullanın. Uzaktan kumanda daha sonra bu belirli Monitör Kimliği numarasını arak monitörü çalıştırmak için kullanılabilir. 0 seçildiğinde veya uzaktan kumanda normal modundayken bütün monitörler çalışacaktır.

UZAKTAN KUMANDA MODUNUN AYARLANMASI

Kimlik modu – Kimlik Moduna girmek için REMOTE ID SET (Uzaktan Kumanda Kimliği Ayarı) düğmesine basın ve 2 saniye basılı tutun.

Normal mod – Normal Moda dönmek için REMOTE ID CLEAR (Uzaktan Kumanda Sıfırlama) düğmesine basın ve 2 saniye basılı tutun.

Bu özelliğin doğru çalışması için monitöre benzersiz bir Monitör ID (Monitör Kimliği) numarası verilmelidir. Monitör Kimliği, OSD altında MULTI DISPLAY (ÇOKLU EKРАН) menüsünde atanabilir (bkz. sayfa 39).

Uzaktan kumandayı istediğiniz monitörün uzaktan kumanda sensörüne doğrultun ve REMOTE ID SET (Uzaktan Kumanda Kimliği Ayarla) düğmesine basın. Uzaktan kumandanız ID modunda olduğunda ekranda MONITOR ID (MONİTÖR ID) numarası gösterilir.



Şekil 1
Normal modda uzaktan kumanda veya REMOTE ID (Uzaktan Kumanda Kimliği) 0'a ayarlandı.



Şekil 2
Uzaktan kumanda REMOTE ID (Uzaktan kumanda kimliği):3'ü kullanmaya ayarlandı.

Kapsama alanı içindeki tüm monitörleri kontrol etmek için uzaktan kumandayı kullanın

1. Uzaktan kumanda üzerinde, REMOTE ID SET (UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ AYARLA) butonunu basılı tutarken tuş takımını kullanarak REMOTE CONTROL ID (UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ) numarasını "0" girin.
2. Uzaktan kumandanın kapsama alanı içindeki tüm monitörler basılan tuşa tepki verecektir.

NOT: REMOTE ID (UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİ) "0" olarak ayarlandığında, REMOTE ID SET (UZAKTAN KUMANDA KİMLİĞİNİ AYARLA) uzaktan kumanda sinyali kapsama alanı içindeki tüm monitörlerin ekranlarında kendi Monitör Kimliklerini göstermelerini sağlayacaktır. Aşağıda açıklanan şekilde tek bir monitörü kontrol etmek istiyorsanız bu yolla o monitörün kimliğini kolayca görebilirsiniz.

Tanımlanmış özel MONITOR ID numarasına sahip monitörü kontrol etmek için uzaktan kumandayı kullanın.

1. Monitör için MONITOR ID (MONİTÖR ID) numarasını ayarlayın (bkz. sayfa 39). MONITOR ID numarası 1-100 arasında olabilir. Bu MONITOR ID numarası uzaktan kumandanın diğer monitörleri etkilemeden belirli bir monitörü kumanda etmesini sağlar.
2. Uzaktan kumanda üzerinde, REMOTE ID SET (UZAKTAN KUMANDA ID AYARLA) düğmesini basılı tutarken tuş takımını kullanarak REMOTE CONTROL ID (UZAKTAN KUMANDA ID) numarasını (1-100) girin. REMOTE ID NUMBER (UZAKTAN KUMANDA ID NUMARASI) kontrol etmek istediğiniz ekranın MONITOR ID (MONİTÖR ID) numarası ile eşleşmelidir.
3. Uzaktan kumandayı istediğiniz monitörün uzaktan kumanda sensörüne doğrultun ve REMOTE ID SET (UZAKTAN KUMANDA ID AYARLA) düğmesine basın.
MONITOR ID (MONİTÖR ID) numarası ekranda kırmızı ile gösterilir.
REMOTE CONTROL ID (UZAKTAN KUMANDA ID) "0" ise, aralık içindeki tüm monitörlerin MONITOR ID (MONİTÖR ID) numaraları kırmızı ile gösterir.
MONITOR ID (MONİTÖR ID) numarası monitörde beyaz ile gösterilirse, MONITOR ID (MONİTÖR ID) numarası ve REMOTE CONTROL ID (UZAKTAN KUMANDA ID) numarası aynı değildir.

NOT: GROUP ID (Grup ID) uzaktan kumanda üzerinden belirlenemez.

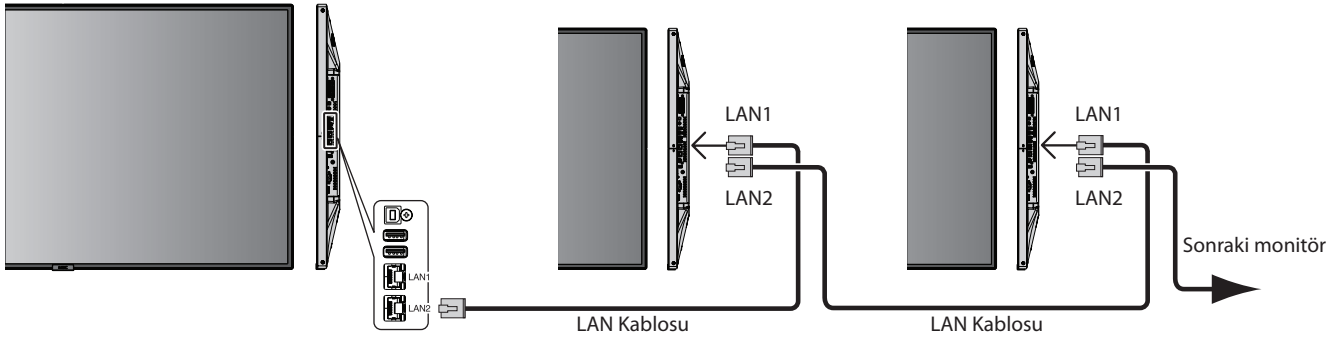
Çoklu Monitör Bağlantısı

RS-232C, REMOTE IN (UZAKTAN KUMANDA GİRİŞ) veya LAN papatya zincir bağlantısını kullanarak birden fazla monitörü kontrol edebilirsiniz.

NOT: Birbirine zincirleme bağlı birden fazla monitörün bağlanabilir monitör sınırlaması vardır. Belirtilen ID numarasına göre ID numarasını veya kontrolü manuel olarak belirlemeden önce lütfen AUTO ID (OTTOMATİK ID)'yi çalıştırın (bkz. sayfa 39).

Ana Monitör		Alt Monitörler	
Konektör		Konektör	
IN (İç)	OUT (Çıkış)	IN (İç)	OUT (Çıkış)
RS-232C	LAN2	LAN1	LAN2
Remote IN (Uzaktan kumanda giriş)			
LAN1			

Bağlantı



RS-232C Uzaktan Kumanda ile LCD monitöre kumanda etmek

Bu LCD monitörü, kişisel bir bilgisayarı bir RS-232C (ters tip) terminali ile bağlayarak kontrol edilebilir.

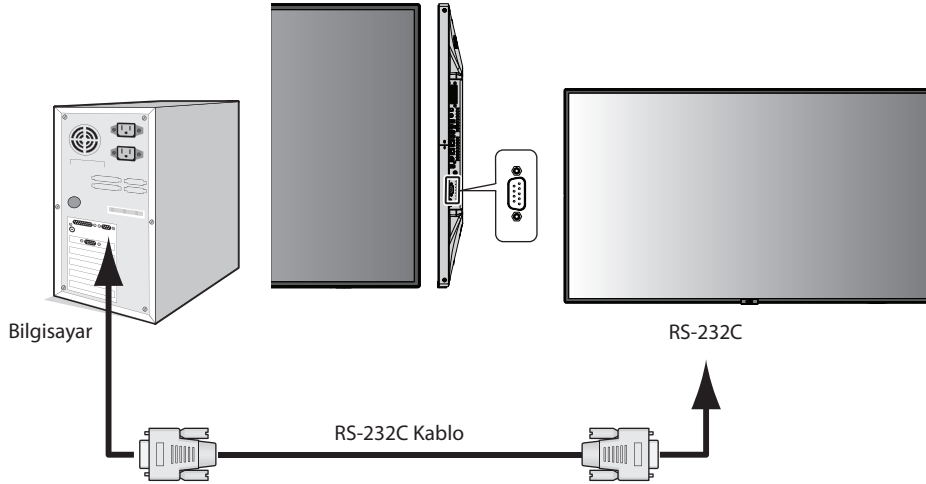
Kişisel bir bilgisayarla kontrol edilebilen fonksiyonlar:

- Güç ON (AÇIK) ya da beklemede.
- Giriş sinyalleri arasındaki geçişler.
- Sessiz ON (AÇIK) ya da OFF (KAPALI).

Bağlantı

LCD Monitör + bilgisayar.

- Lütfen bilgisayarı monitöre bağlarken monitörün ana gücünü kapatın.
- Lütfen önce bağlanan bilgisayarı açın ardından monitörün ana gücünü açın. Bilgisayar ve monitörü ters sıra ile açarsanız, com port çalışmayabilir.
- RS-232C kablo ile bağlı monitörü kontrol ederken, lütfen Kontrol komut şemasına bakın (bkz. sayfa 56) veya monitör ile birlikte verilen CD-ROM'daki "External_Control.pdf" dosyasına bakın.



NOT: Bilgisayarınızda 25 pin seri port bağlantısı varsa, 25 pin seri port adaptörü gereklidir. Ayrıntılar için tedarikçinizle temasa geçin. Pin tayini için lütfen sonraki sayfada bulunan "2) RS-232C giriş/çıkış" bölümüne sayfa 49.

Monitörü kontrol etmek için lütfen kontrol komutunu kullanın. Kontrol komutu için gerekli talimatlar monitör ile birlikte teslim edilen CD'den elde edilebilir. Dosyanın adı "External_control.pdf"dir.

1) Ara yüz

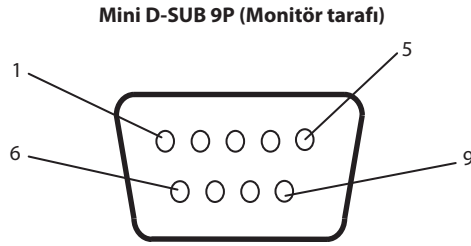
PROTOKOL	RS-232C
BAUD RATE	9600 [bps]
VERİ UZUNLUĞU	8 [bit]
PARİTE	NONE (YOK)
STOP BIT	1 [bit]
AKIŞ KONTROLÜ	NONE (YOK)

Bu LCD monitör RS-232C kumanda için RXD, TXD ve GND hatlarını kullanır.
RS-232C kontrol için, ters tip kablo (null modem kablosu) (pakete dahil değildir) kullanılmalıdır.

2) PİN TAYİNİ

RS-232C giriş/çıkış

Pin No	Adı
1	NC
2	RXD
3	TXD
4	NC
5	GND
6	NC
7	NC
8	NC
9	NC



Bu LCD monitör RS-232C kumanda için RXD, TXD ve GND hatlarını kullanır.

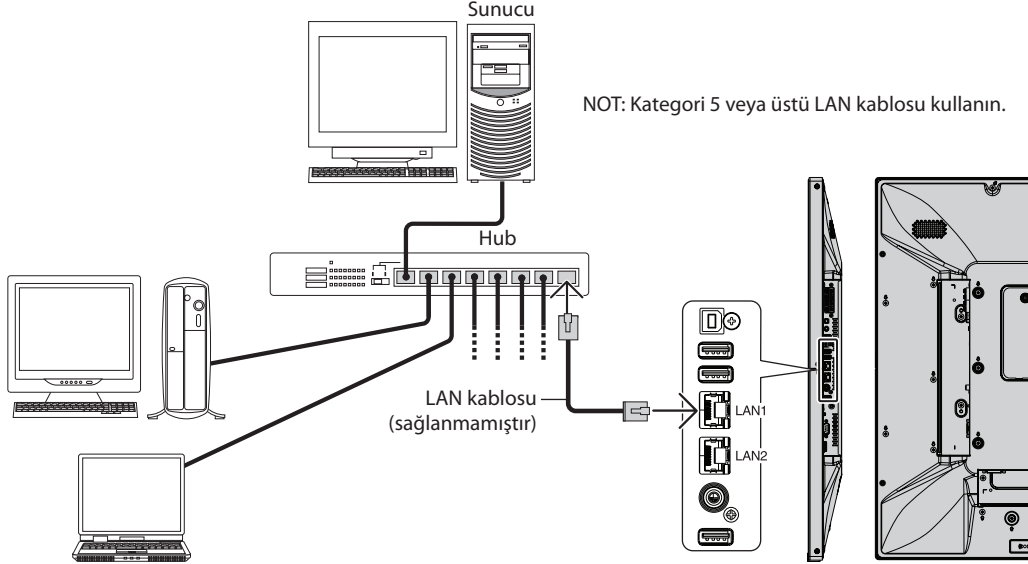
LCD monitörün LAN kontrol ile kontrol edilmesi

Ağ Bağlantısı

LAN kablosu kullanarak Ağ Ayarlarını ve Uyarı Postası Ayarlarını HTTP sunucu fonksiyonu kullanarak belirleyebilirsiniz.

LAN bağlantısı kullanmak için IP adresi atamalısınız.

LAN bağlantısı örneği:



HTTP Tarayıcı Kullanarak Ağ Ayarları

Genel Bakış

Monitörü bir ağa bağlamak monitörün ağ üzerindeki bir bilgisayardan kontrol edilmesini sağlar.

Monitörün IP adresi ve alt ağ maskesi web tarayıcının Ağ Ayarı ekranında HTTP sunucu fonksiyonu kullanılarak ayarlanabilir. Web tarayıcı için "Microsoft Internet Explorer 10" veya daha üstü kullanılmalıdır.

(Bu cihaz "JavaScript" ve "Çerezleri" kullanır ve tarayıcı bunları kabul edecek şekilde yapılandırılmalıdır. Ayar metodu tarayıcının sürümüne bağlı olarak farklılık gösterir. Lütfen yardım dosyalarına ve yazılım ile birlikte gelen diğer bilgilere bakın.)

HTTP sunucu fonksiyonuna erişim için ağa bağlı olan monitörde Web tarayıcı aşağıdaki URL'nin açıklanan şekilde girilmesi gereklidir:

Ay Ayarı

<http://<the Monitor's IP address>/index.html>

İPUCU: Varsayılan IP adresi monitöre otomatik olarak atanır. Özel uygulama web sitemizden indirilebilir.

NOT: MONITOR NETWORK SETTINGS (MONİTÖR AĞ AYARI) ekranı web tarayıcıda belirmese, Ctrl+F5 düğmelerine basarak web tarayıcınızdaki sayfayı yenileyin (ya da ön belleği silin).

Monitör, komutlara veya tarayıcıdaki tıklamalara geç yanıt veriyorsa veya genel işletim hızı kabul edilemez düzeydeyse, bunun sebebi ağ trafiği veya ağınızdaki ayarlar olabilir. Bu olduğu takdirde ağ yöneticiniz ile görüşün.

Monitör, tarayıcıdaki düğmelere kısa aralıklarla sık sık basıldığı takdirde yanıt vermeyebilir. Bu olduğu takdirde biraz bekleyin ve tekrar deneyin. Hâlâ yanıt alamıyorsanız, monitörü kapatın ve açın.

Bir monitörü kontrol etmek için lütfen kontrol komutunu kullanın. Bkz. "Kontrol komutu şekli" (sayfa 56).

Kullanımdan Önce Hazırlık

Tarayıcı işlemlerini kullanmayı denemeden önce monitörü ağa satın alabileceğiniz bir LAN kablosu ile bağlayın.

Proxy sunucu türüne ve ayar metoduna bağlı olarak tarayıcıyı proxy sunucu ile çalıştırmak mümkün olmayabilir. Her ne kadar proxy sunucu tipi bir faktörse de, ayarlanmış olan öğelerin ön bellek verimliliğine bağlı olarak gösterilmemesi mümkündür, tarayıcıdan ayarlanmış olan içerik çalışmaya yansıtılamayabilir. Ağ ortamı gerektirmiyorsa, proxy sunucu kullanılmaması tavsiye edilir.

Tarayıcı Üzerinden Çalışma için Adres Kullanımı

Şu durumlarda bir ana bilgisayar adı kullanılabilir (monitörün IP adresine tekabül eden):

Ana bilgisayar adı ağ yöneticisi tarafından etki alanı adı sunucusuna (DNS) kaydedilmelidir. Daha sonra uyumlu bir tarayıcı kullanarak bu kaydedilmiş ana bilgisayar adı üzerinden monitörün ağ ayarlarına erişebilirsiniz.

Eğer ana bilgisayar adı kullanılan bilgisayarın "HOSTS" dosyasında yapılandırılmışsa, monitörün ağ ayarlarına uyumlu bir tarayıcı kullanarak o ana bilgisayarın adından ulaşabilirsiniz.

Örnek 1: Monitörün ana bilgisayar adı "pd.nec.co.jp" olarak ayarlandığında, ağ ayarına erişim adres veya URL sütunu girişine <http://pd.nec.co.jp/index.html> yazılarak sağlanır.

Örnek 2: Monitörün ana bilgisayar adı "192.168.73.1" olarak ayarlandığında, posta uyarı ayarlarına erişim adres veya URL sütunu girişine <http://192.168.73.1/index.html> yazılarak sağlanır.

Çalıştırma

HOME (ANA EKTRAN)'ı göstermek için aşağıdaki adrese erişin.

<http://<the Monitor's IP address>/index.html>

HOME (ANA EKTRAN) altında soldaki sütunda her bağlantıya tıklayın.

UZAKTAN KUMANDA

Monitörü kontrol etmek için bir işlemi etkinleştirmek uzaktan kumanda üzerindeki butonlara basmaya denktir.

OSD (EKTRAN ÜSTÜ) menüsü

Aşağıdaki OSD (EKTRAN ÜSTÜ) menüsünü ayarlamak için işlemi etkinleştirin:

INPUT, PICTURE, AUDIO, SCHEDULE, MULTI INPUT, OSD, MULTI DISPLAY, DISPLAY PROTECTION, CONTROL, OPTION, SYSTEM (GİRİŞ, RESİM, SES, PROGRAM, ÇOKLU GİRİŞ, OSD, ÇOKLU EKTRAN, EKTRAN KORUMA, KONTROL, SEÇİM, SİSTEM).

NOT: Ayarlar sayfalarında gösterilen düğmelerin fonksiyonları.

[APPLY] (UYGULA): Ayarlarınız kaydedin.

[CANCEL] (İPTAL): Önceki ayarlara geri döndürür.

NOT: CANCEL (İPTAL), APPLY (UYGULA) tıklandıktan sonra devre dışı kalır.

[RELOAD] (YENİDEN YÜKLE): Ayarları yeniden yükler.

[RESET] (SIFIRLA): İlk ayara yeniden sıfırlar.

Ağ Ayarı

HOME (ANA EKLAN) altında soldaki sütunda "NETWORK" (AĞ) ögesine tıklayın.

NEC

HOME
REMOTE CONTROL
PICTURE
AUDIO
SCHEDULE
MULTI INPUT
OSD
MULTI DISPLAY
DISPLAY PROTECTION
CONTROL
INPUT
ADVANCED
SYSTEM
COMPUTE MODULE
NETWORK (CONTROL)
NETWORK (MEDIA PLAYER)
MAIL
SNMP
AMX
CRESTRON
NAME
NETWORK SERVICE
FD LIST
MEMO
UPDATE FIRMWARE
SD-CARD VIEWER

NETWORK SETTINGS (CONTROL)

IP SETTING	<input checked="" type="radio"/> AUTO <input type="radio"/> MANUAL
IP ADDRESS	192 . 168 . 0 . 10
SUBNET MASK	255 . 255 . 255 . 0
DEFAULT GATEWAY	. . .
DNS	<input checked="" type="radio"/> AUTO <input type="radio"/> MANUAL
DNS PRIMARY	. . .
DNS SECONDARY	. . .

APPLY CANCEL RELOAD RESET

Copyright © NEC Display Solutions, Ltd. 2016. All rights reserved.

IP SETTING (IP AYARI)	IP ADDRESS (IP ADRESİ) ayarlamak için bir seçenek belirleyin. AUTO (OTOMATİK): Otomatik olarak bir IP adresi atayın. MANUAL (MANUEL): Ağa bağlı monitör için IP adresini manuel olarak ayarlayın. NOT: Bir sorun yaşarsanız ağ yöneticinize danışın.
IP ADDRESS (IP ADRESİ)	[IP SETTING] (IP AYARI) için [MANUAL] (MANUEL) seçildiğinde ağa bağlı olan monitör için IP adresini ayarlayın.
SUBNET MASK (ALT AĞ MASKESİ)	[IP SETTING] (IP AYARI) için [MANUAL] (MANUEL) seçildiğinde ağa bağlı olan monitör için alt ağ maskesi verisini ayarlayın.
DEFAULT GATEWAY (VARSAYILAN AĞ GEÇİDİ)	[IP SETTING] (IP AYARI) için [MANUAL] (MANUEL) seçildiğinde ağa bağlı olan monitör için IP adresini ayarlayın. NOT: Ayarı silmek için [0.0.0.0] ayarlayın.
DNS	DNS sunucunun IP ADDRESS (IP ADRESİ) ayarı için ayarlayın. AUTO (OTOMATİK): Monitöre bağlı olan DNS sunucu kendi IP adresini otomatik olarak atayacaktır. MANUAL (MANUEL): Monitörün bağlı olduğu DNS sunucunun IP adresini manuel olarak girin.
PRIMARY DNS (BİRİNCİL DNS)	Monitöre bağlı ağ için birincil DNS sunucu ayarlarını girin. NOT: Ayarı silmek için [0.0.0.0] girin.
SECONDARY DNS (İKİNCİL DNS)	Monitöre bağlı ağ için ikincil DNS sunucu ayarlarını girin. NOT: Ayarı silmek için [0.0.0.0] girin.

NOT: OSD'nin CONTROL (KONTROL) seçeneğinde ile IP ADDRESS RESET (IP ADRESİNİ SIFIRLA) seçildiğinde aşağıdaki ayarlar fabrika ayarlarına dönecektir:
[IP SETTING] (IP AYARI): AUTO (OTOMATİK), [IP ADDRESS] (IP ADRESİ): 192.168.0.10, [SUBNET MASK] (ALT AĞ MASKESİ): 255.255.255.0, [DNS]: AUTO [DEFAULT GATEWAY] (OTOMATİK [VARSAYILAN AĞ]), [PRIMARY DNS] (BİRİNCİL DNS) ve [SECONDARY DNS] (İKİNCİL DNS) boştur.

Posta Ayarı

HOME (ANA EKRAM) altında soldaki sütunda "MAIL" (POSTA) ögesine tıklayın.

Bu opsiyon kablolu LAN kullanırken hata mesajlarını e-posta ile bilgisayara gönderir. Monitörde hata oluştuğunda hata mesajı gönderilir.

ALERT MAIL (UYARI POSTASI)	[ENABLE] (ETKİN) seçtiğinizde Alert Mail (Uyarı Postası) özelliği açılır. [DISABLE] (DEVRE DIŞI) seçtiğinizde Alert Mail (Uyarı Postası) özelliği kapanır.
STATUS MESSAGE (DURUM MESAJI)	[ENABLE] (ETKİN) seçtiğinizde STATUS MESSAGE (DURUM MESAJI) özelliği açılır. [DISABLE] (DEVRE DIŞI) seçtiğinizde STATUS MESSAGE (DURUM MESAJI) özelliği kapanır.
SENDER'S ADDRESS (GÖNDERİCİNİN ADRESİ)	Gönderenin adresini yazın. En fazla 60 alfanümerik karakter ve sembol kullanabilirsiniz.
SMTP SERVER (SMTP SUNUCU)	Monitöre bağlı SMTP sunucunun adını yazın. En fazla 60 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.
RECIPIENT'S ADDRESS 1 TO 3 (ALICININ ADRESİ 1 / 3)	Alicının adresini yazın. En fazla 60 alfanümerik karakter ve sembol kullanabilirsiniz.
AUTHENTICATION METHOD(KİMLİK DOĞRULAMA METODU)	Bu, e-posta iletişimi için kimlik doğrulama metodunu seçer.
POP3 SERVER (POP3 SUNUCU)	Bu, e-postanın kimlik doğrulaması için kullanılan POP3 sunucunun adresini belirler.
USER NAME (KULLANICI ADI)	Bu, e-posta iletimi için kimlik doğrulama gerektiğinde kimlik doğrulama sunucusunda oturum açmak için gerekli olan kullanıcı adını belirler. En fazla 60 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.
PASSWORD (ŞİFRE)	Bu, e-posta iletimi için kimlik doğrulama gerektiğinde kimlik doğrulama sunucusunda oturum açmak için gerekli olan şifreyi belirler. En fazla 60 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.
TEST MAIL (TEST POSTASI)	Ayarların doğru olduğundan emin olmak için test e-postası gönderin.

- NOT:**
- Test yaparsanız, Uyarı e-postası alamayabilirsiniz.
Bu olduğunda, ağ ayarlarının doğru olup olmadığını kontrol edin.
 - Testte yanlış adres girdiyse, Uyarı e-postası alamayabilirsiniz.
Bu olursa, Alicının Adresinin doğruluğunu kontrol edin.

İPUCU: Kontrol komut diyagramı için, lütfen bu monitörle birlikte verilen CD-ROM'daki "External_Control.pdf" dosyasına bakın.

Uyarı hatası mesaj listesi

Hata numarası * HataKodu	Uyarı posta Mesajı	Açıklama	Önlem
70h ~ 7Fh	The monitor's power supply is not functioning normally. (Monitörün güç kaynağı düzgün çalışmıyor.)	Bekleme gücü anormal	Lütfen satıcınızla görüşün.
80h ~ Fh	The cooling fan has stopped. (Soğutma fanı durdu.)	Soğutma fanı anormal	Lütfen satıcınızla görüşün.
90h ~ 9Fh	The monitor's backlight unit is not functioning normally. (Monitörün aydınlatma ünitesi düzgün çalışmıyor.)	Arka aydınlatma anormal	Lütfen satıcınızla görüşün.
A0h ~ AFh	The monitor is overheated. (Monitör aşırı ısınmış.)	Sıcaklık anormal	Lütfen satıcınızla görüşün.
A2h		Bir Sensör, OSD (EKRAM ÜSTÜ)'nde belirtilen sıcaklık sınırına ulaştı. * Durum: DISPLAY PROTECTION (EKRAM KORUMA)-FAN CONTROL (FAN KONTROL)-COOLING FAN (SOĞUTMA FANI)=AUTO (OTOMATİK)	OSD (DISPLAY PROTECTION (EKRAM KORUMA)-FAN CONTROL (FAN KONTROL)) ayarlarının durumunu doğrulayın veya lütfen satıcınız ile görüşün.
B0h ~ BFh	The monitor does not receive an input signal. (Monitör giriş sinyalini almıyor.)	Sinyal yok	Lütfen "Sorun Giderme" bölümünden "Görüntü yok" kısmına bakın.
D0h	The remaining capacity of the error log decreased. (Hata günlüğünün kalan kapasitesi azaltıldı.)	Oynatma günlüğü bellek boyutu 1 daha fazla saattir.	Lütfen harici PD komutu kullanarak bir günlük alın. Bkz. sayfa 55.
D1h	The battery for clocks is empty. (Saatler için pil boştur.)	Pil boştur.	Lütfen monitörü güce bağlayın ve pili yeniden şarj edin. Lütfen OSD'de (DATE & TIME (TARİH ve SAAT))i tekrar ayarlayın.
E0h ~ EFh	A system error occurred in the monitor. (Monitörde bir sistem hatası oluştu.)	Sistem hatası.	Lütfen satıcınızla görüşün.

SNMP Ayarları

HOME (ANA EKTRAN) altında soldaki sütunda "MEMO" (NOT) düğmesine tıklayın.

SNMP protokolü, durum bilgisini almak ve bir monitörü ağ üzerinden doğrudan kontrol etmek için kullanılır.

Sürüm:

SNMP v1 Topluluk adına göre kimliği doğrulanmış düz metin, kapanın onay mesajını geri döndürmez.

SNMP v2c Topluluk adına göre kimliği doğrulanmış düz metin, kapanın onay mesajını geri döndürür.

Topluluk adı:

Varsayılan ayar "public" (herkese açık) şeklindedir. Salt okunurdur. 3 ayara kadar topluluk adı ayarlayabilirsiniz.

Trap:

Monitörde hata oluştuğunda belirli adrese hata mesajı bildirimini gönderme.

Kontrol Kutusu	Açıklama	Hata kodu
Temperature (Sıcaklık)	Sıcaklık Anormal	0xA0, 0xA1, 0xA2
Fan	Soğutma fanı anormal	0x80, 0x81
Power (Güç)	Güç anormal	0x70, 0x71, 0x72, 0x78
Inverter/Backlight (İnverter/Arka ışık)	İnverter veya arka ışık anormal	0x90, 0x91
No Signal (Sinyal Yok)	Sinyal Yok	0xB0
PROOF OF PLAY (OYNATMA KANITI)	Kütük kaydını indir	0xD0
System Error (Sistem Hatası)	Sistem hatası.	0xE0

AMX Ayarları

HOME (ANA EKTRAN) altında soldaki sütunda "AMX" ögesine tıklayın.

AMX BEACON (AMX İŞARETİ)	<p>AMX's NetLinx kontrol sistemi tarafından desteklenen bir ağa bağlantı sırasında AMX Cihaz Keşfi ile algılamayı devreye alın veya devreden çıkarın.</p> <p><i>İPUCU:</i> AMX Cihaz Keşfini destekleyen bir cihaz kullanıldığında, bütün AMX's NetLinx kontrol sistemleri cihazı tanıyacak ve bir AMX servis sağlayıcıdan uygun bir Cihaz Keşif Modülü indirecektir. AMX Aygıt Bulma'yı [ENABLE] (ETKİNLEŞTİR) seçmek aygıtı algılar. AMX Aygıt Bulma'yı [DISABLE] (DEVRE DIŞI BIRAKO) seçmek aygıtı algılamaz.</p>
-----------------------------	--

CRESTRON Ayarları

HOME (ANA EKTRAN) altında soldaki sütunda "CRESTRON" ögesine tıklayın.

Crestron RoomView uyumluluğu

Monitör Crestron RoomView desteğine sahiptir, ağ üzerinden bağlı olan birden fazla cihazın bilgisayardan veya kontrol cihazından yönetilmesine ve kontrol edilmesine izin verir.

Daha fazla bilgi için <http://www.crestron.com> adresini ziyaret edin.

ROOMVIEW	Bilgisayardan yönetim için ROOMVIEW. ON (AÇIK): ROOMVIEW etkindir. OFF (KAPALI): ROOMVIEW devre dışıdır.
CRESTRON CONTROL	Kumandadan kontrol için CRESTRON CONTROL. ON (AÇIK): Crestron Control özelliğini etkinleştirir. OFF (KAPALI): Crestron Control özelliğini devre dışı bırakır.
CONTROLLER IP ADDRESS (DENETLEYİCİ IP ADRESİ)	CRESTRON SERVER (SUNUCUSU) IP adresinizi ayarlayın.
IP ID (IP KİMLİĞİ)	CRESTRON SERVER (SUNUCUSU) IP ID'sini ayarlar.

İPUCU: CRESTRON ayarları sadece CRESTRON ROOMVIEW ile kullanım için gereklidir.

Daha fazla bilgi için <http://www.crestron.com> adresini ziyaret edin.

Ad Ayarları

HOME (ANA EKTRAN) altında soldaki sütunda "NAME" (AD) ögesine tıklayın.

MONITOR NAME (MONİTÖR ADI)	Bir monitör adı tanımlar. Ad, maksimum 16 karakter uzunluğunda olmalıdır. Varsayılan, model adıdır.
HOST NAME (ANA BİLGİSAYAR ADI) (CONTROL (KONTROL))	Ağa bağlı monitörün ana bilgisayar adını yazın. En fazla 15 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.
HOST NAME (ANA BİLGİSAYAR ADI) (MP)	Monitöre bağlı Medya Oynatıcısında kullanmak üzere ağın ana bilgisayar adını yazın. En fazla 15 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.
DOMAIN NAME (ETKİ ALANI ADI)	Monitöre bağlı ağın alan adını yazın. En fazla 60 alfanümerik karakter kullanabilirsiniz.

Ağ HİZMET Ayarları

HOME (ANA EKTRAN) altındaki sol sütunda yer alan "NETWORK SERVICE" (AĞ HİZMETİ) üstüne tıklayın.

PJLink CLASS (PJLink SINIFI)	PJLink için bir sınıf belirleyiniz. NOT: PJLink, JBMIA tarafından oluşturulan bir ağ ara yüzü standardıdır. http://pjlink.jbmia.or.jp/index.html Bu monitör sınıf1 ve sınıf2 komutu için kullanılabilir.
NOTIFY FUNCTION ENABLE (BİLDİRİ ÖZELLİĞİ ETKİN)	Monitör ağı koşulunun bildirimini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Bu özellik yalnızca sınıf 2 içindir.
NOTIFY ADDRESS (ADRESİ BİLDİR)	Monitörün ağ durumunun gönderileceği IP ADDRESS (IP ADRESİNİ) belirleyin. Bu özellik yalnızca sınıf 2 içindir.
PJLink PASSWORD (PJLink ŞİFRESİ)	PJLink için bir şifre belirleyin*. Şifre, maksimum 32 karakter uzunluğunda olmalıdır. Şifrenizi unutmayın. Şifrenizi unuttuysanız, satıcınıza başvurun.
HTTP PASSWORD (HTTP ŞİFRESİ)	HTTP sunucu için bir şifre belirleyin*. Şifre, maksimum 10 karakter uzunluğunda olmalıdır.
HTTP PASSWORD ENABLE (HTTP ŞİFRESİ ETKİN)	HTTP sunucusuna giriş yaparken bir HTTP PASSWORD (HTTP ŞİFRESİ) gerekir. Şifre girilirken monitör adını USER NAME (KULLANICI ADI) olarak ayarlayın.

*PJLink nedir?

PJLink farklı imalatçı firma cihazlarının kontrol edilmesi için kullanılan protokol standardıdır. Bu standart protokolü Japan Business Machine ve Information System Industries Association (JBMIA) tarafından 2005 yılında geliştirilmiştir. Cihaz PJLink komutlarının tümünü destekler.

PD LIST (PD LİSTESİ) Bilgisi

HOME (ANA EKTRAN) altında soldaki sütunda "PD LIST" (PD LİSTESİ) ögesine tıklayın.

Papatya zinciri yapılmış birden fazla monitörün IP adreslerini ve monitör ID'lerinin listesini gösterir.

NOT: Listeyi yalnızca ana monitör görüntüleyebilir.

Not Ayarları

HOME (ANA EKTRAN) altında soldaki sütunda "MEMO" (NOT) ögesine tıklayın.

Bir başlık ve mesaj ayarlayın.

TITLE (BAŞLIK)	Başlık maksimum 24 karakter uzunluğunda olmalıdır.
MESSAGE (MESAJ)	Bir mesajın maksimum 240 karakter uzunluğunda olması gerekir.
MEMO PASSWORD (NOT ŞİFRESİ)	Varsayılan ayar: "0000"
MEMO PASSWORD ENABLE (NOT ŞİFRESİ ETKİNLEŞTİR)	MEMO PASSWORD ENABLE (NOT ŞİFRESİ ETKİNLEŞTİR) seçilirken bir MEMO PASSWORD (NOT ŞİFRESİ) gerekir.

SD-CARD VIEWER (SD-KART GÖRÜNTÜLEYİCİ) ayarı

HOME (ANA EKTRAN) yanında "SD-CARD VIEWER" (SD-KART GÖRÜNTÜLEYİCİ) düğmesine tıklayın.

Lütfen SHARED SD (PAYLAŞIMLI SD) kart SETTINGS (AYARLAR) seçeneğinin kullanılması inceleyin (bkz. sayfa 26).

External Control (Harici Kontrol)

Harici ekipman bağlama

Monitöre harici cihaz bağlamanın iki yöntemi vardır.

- RS-232C terminali.
Harici bir cihazı bir RS-232C kabloyla monitörün RS-232C terminaline bağlama.
- LAN bağlantı noktası.
Harici bir cihazı bir LAN kabloyla monitörün LAN bağlantı noktasına bağlama.
Kullanılacak LAN kablosu türüne ilişkin daha fazla bilgi için lütfen ağ yöneticinize danışın.

Ara yüz bağlama

RS-232C Ara yüzü

PROTOCOL (PROTOKOL)	RS-232C
BAUD RATE	9600 [bps]
DATA LENGTH (VERİ UZUNLUĞU)	8 [bit]
PARITY (PARİTE)	NONE (HIÇBİRİ)
STOP BIT	1 [bit]
FLOW CONTROL (AKIŞ KONTROLÜ)	NONE (HIÇBİRİ)

LAN ara yüzü

PROTOCOL (PROTOKOL)	TCP
PORT NUMBER (BAĞLANTI NOKTASI NUMARASI)	7142
COMMUNICATION SPEED (HABERLEŞME HIZI)	AUTO setting (OTOMATİK ayar) (10/100Mbps)

Kontrol komutu şekli

Diğer komutlar için, lütfen monitör ile birlikte verilen CD-ROM'daki "External_Control.pdf" dosyasına bakın.

Fonksiyon (Monitör ID = 1)	Kod Verisi
Power ON (Güç AÇIK)	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 31 03 73 0d
Power OFF (Güç KAPALI)	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d
Giriş Kaynağı Seç DisplayPort1	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 46 03 04 0d veya 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 30 46 03 04 0d
Giriş Kaynağı Seç DisplayPort2	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 30 03 73 0d veya 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 31 30 03 73 0d
Giriş Kaynağı Seç DVI	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 33 03 71 0d veya 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 30 33 03 71 0d
Giriş Kaynağı Seç HDMI1	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 0d veya 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 31 31 03 72 0d
Giriş Kaynağı Seç HDMI2	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 32 03 71 0d veya 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 31 32 03 71 0d
Giriş Kaynağı Seç VGA (RGB)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 31 03 73 0d
Giriş Kaynağı Seç VGA (YPbPr)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 43 03 01 0d
Giriş Kaynağı Seç VIDEO	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 35 03 77 0d
Giriş Kaynağı Seç MP	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 38 37 03 7D 0d veya 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 38 37 03 7D 0d
Giriş Kaynağı Seç OPTION	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 44 03 06 0d veya 01 30 41 30 45 30 41 02 31 31 30 36 30 30 30 44 03 06 0d
Sessiz ON (AÇIK)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d
Sessiz OFF (KAPALI)	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d

ASCII Kontrol komutu

Bu monitör, ürünle birlikte verile CD-ROM içindeki "External_Control.pdf" dosyasında yer alan kontrol komutlarını destekler, aynı zamanda bağlı olan PC'den NEC monitör veya projektörün kontrol edilmesi için kullanılan ortak ASCII kontrol komutlarını da destekler. Daha fazla bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret edin.

Parametre

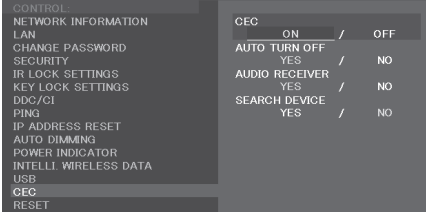
Giriş komutu

Giriş sinyali adı	Yanıt	Parametre
DVI	dvi	dvi veya dvi1
HDMI1	hdmi1	hdmi1 veya hdmi
HDMI2	hdmi2	hdmi2
DisplayPort1	DisplayPort1	DisplayPort1 veya DisplayPort
DisplayPort2	DisplayPort2	DisplayPort2
VGA	vga	vga, vga1, computer, computer1, rgb veya rgb1
VIDEO	video	video veya video1
MP	mp	mp
OPTION (SEÇENEK)	option	seçenek

Durum komutu

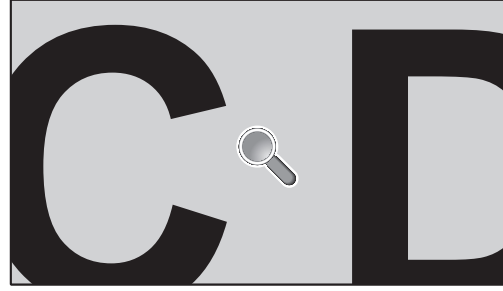
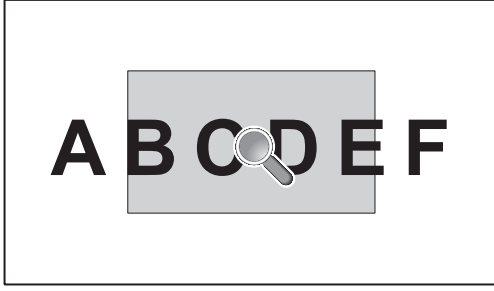
Yanıt	Hata Durumu
error:temp	Sıcaklık anormal
error:fan	Soğutma fanı anormal
error:light	İnvertör veya arka ışık anormal
error:system	Sistem hatası

Destekleyen HDMI CEC komutu

OSD menüsü	HDMI CEC komut adı	Açıklama	Ayar
CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü)	One Touch Play (Tek Dokunuşla Oynatma)	HDMI CEC destekleyen cihazlar açılırsa, cihazlara HDMI kablo ile bağlanmış olan monitör de otomatik olarak açılır. Bunun ardından, giriş seçmiş olduğunuz girişten HDMI'ye değişir. HDMI CEC cihazlar açıldığında monitör açılırsa, girişi orijinal girişten HDMI'ye değiştirir.	 <p>CEC menülerini ayarlamak için lütfen aşağıdaki adımları uygulayın.</p> <p>▲▼ düğmelerini kullanarak CONTROL > CEC (KONTROL > CEC) yolunu seçin ve ardından CEC üzerindeki SET/POINT/ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın.</p> <p>+ - düğmelerini kullanarak ON (AÇIK) ayarını seçin ve ardından SET/POINT ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın.</p>
	Remote Control Pass Through (Uzaktan Kumanda Geçişi)	Monitörün kablosuz uzaktan kumanda işlemi HDMI CEC destekleyen cihazlarda çalışır. Örneğin, monitör kablosuz uzaktan kumanda ile açılırsa ve oynat butonuna basılırsa, HDMI CEC destekleyen cihazlarda açılacak ve oynat işlevi çalışacaktır.	
	Power Status (Güç Durumu)	Bağlı olan HDMI CEC destekleyen cihazlar monitörün bekleme modu ya da güç açık durumu gibi monitör güç durumunu alırlar.	
	System Information (Sistem Bilgisi)	Bu fonksiyon bağlı olan HDMI CEC destekleyen cihazın bilgisini (CEC sürümü Fiziki Adres) alır. Buna ek olarak, bu fonksiyon "Dil Değiştir" fonksiyonu ile de uyumludur. Monitörün dili değiştirildiğinde, bağlı olan HDMI CEC uyumlu cihazın dili de monitör için seçilmiş olan dile değişir. "Dil değiştirme fonksiyonu" için, bağlı olan HDMI CEC uyumlu cihazın biden fazla dil destekliyor olması gereklidir.	
AUTO TURN OFF (OTOMATİK KAPANMA)	System Standby (Sistem Bekletme)	Monitör ürünle birlikte verilen kablosuz uzaktan kumanda ile bekleme moduna alındıysa, HDMI CEC destekli cihaz da aynı anda bekleme moduna girer. HDMI CEC destekli cihaz kayıt yaparken monitör bekleme moduna geçerse, cihaz çalışmaya devam eder. Daha fazla bilgi için lütfen HDMI CEC destekli cihazla birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakın.	<p>▲▼ düğmelerini kullanarak AUTO TURN OFF (OTOMATİK KAPATMA) yolunu seçin ve ardından SET/POINT/ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın.</p> <p>+ - düğmelerini kullanarak YES (EVET) ayarını seçin ve ardından YES (EVET) üzerindeki SET/POINT ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın.</p>
AUDIO RECEIVER (SES ALICI)	System Audio Control (Sistem Ses Kontrolü)	Fonksiyon HDMI kablo üzerinden dijital ses sinyali gönderir. Lütfen monitör ile HDMI CEC destekli cihaz arasına HDMI kablo kullanarak bir HDMI CEC ses amplifikatörü bağlayın. Monitörle birlikte verilen kablosuz uzaktan kumanda üzerindeki Ses butonu bağlı olan HDMI CEC ses amplifikatörünün sesini de kontrol eder. Bu fonksiyon aktifken monitöre bağlı dahili veya harici hoparlör otomatik olarak MUTE (SESSİZ) olarak ayarlanır.	<p>▲▼ düğmelerini kullanarak AUDIO (SES ALICISI) öğesini seçin ve ardından SET/POINT ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın.</p> <p>+ - düğmelerini kullanarak YES (EVET) ayarını seçin ve ardından YES (EVET) üzerindeki SET/POINT/ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın.</p>
SEARCH DEVICE (CİHAZ ARAMA)	Device OSD Name Transfer (Cihaz OSD Ad Transferi)	Bu fonksiyon bağlı olan HDMI CEC destekli cihazın adını alır.	<p>▲▼ düğmelerini kullanarak SEARCH (CİHAZ ARA) öğesini seçin ve ardından SET/POINT/ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın.</p> <p>+ - düğmelerini kullanarak YES (EVET) ayarını seçin ve ardından YES (EVET) üzerindeki SET/POINT/ZOOM (AYAR/NOKTA YAKINLAŞTIRMA) düğmesine basın.</p>
	Routing Control (Rutin Kontrol)	Bir cihaz adı seçtiğinizde, HDMI CEC destekli cihaz seçmiş olduğunuz girişe değişir. Cihazı seçtikten sonra, kablosuz uzaktan kumanda seçilmiş cihaz üzerinde işlevsel olur.	

Bu CEC özelliği Özellik Çıkışı desteklemektedir. Bu monitörü HDMI CEC destekleyen bir cihaza bağlamanızı öneririz. HDMI CEC cihazlarının bağlantıları için lütfen Bağlantılar (Bkz. sayfa 16) bölümüne bakın.

POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIRMA)



Uzaktan kumanda üzerindeki "SET/POINT ZOOM" (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIR) düğmesini kullanmak ekrandaki görüntünün parçasını büyütür.

Yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için CH+/- (KANAL+/-) düğmesine basın. Görüntü 10 kata kadar genişletilebilir.

- 1 Uzaktan kumanda üzerindeki [SET/POINT ZOOM] (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIR) düğmesine basın. Simge bir büyüteç gibi görünür.
- 2 Büyüteç simgesini [▲] [▼] [+] [-] düğmeleriyle hareket ettirin.
- 3 Yakınlaştırmak için [CH +] (KANAL+) düğmesine basın. Uzaklaştırmak için [CH -] (KANAL-) düğmesine basın.
- 4 Simgenin kaybolması için uzaktan kumanda üzerindeki [SET/POINT ZOOM] (AYARLA/NOKTA YAKINLAŞTIR) düğmesine basın.
- 5 Normal görüntü boyutuna dönmek için [EXIT] (ÇIKIŞ) düğmesine basın.
- 6 OSD (EKRAN ÜSTÜ) menüsünü kapatmak için [MENU] (MENU) düğmesine basın.

- NOT:**
- Bu fonksiyon kullanılırken görüntüde bozulma olabilir.
 - IMAGE FLIP (RESİM ÇEVİR) (NONE (HIÇ BİRİ) dışında), MULTI PICTURE MODE (ÇOKLU RESİM MODU), SCREEN SAVER (EKRAN KORUYUCU), SUPER in INPUT CHANGE (GİRİŞ DEĞİŞTİR içinde SÜPER), CLOSED CAPTION (ALT YAZI), TILE MATRIX (KARE MATRİKS) ve TEXT TICKER olarak ayarlandığında, bu fonksiyon kullanılamaz.
 - ASPECT (ORAN)'nda DYNAMIC (DİNAMİK) veya ZOOM (YAKINLAŞTIRMA) seçildiğinde, görüntü FULL (TAM) olarak değişir. Daha sonra POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) ile başlayın. POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR)'dan çıktıktan sonra, ASPECT (ORAN) önceki ASPECT (ORAN) ayarlarına geri dönecektir. POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) çalışması sırasında ASPECT (ORAN) değiştirildiğinde, DYNAMIC (DİNAMİK) ve ZOOM (YAKINLAŞTIRMA) FULL (TAM) görüntü olur.
 - Büyüteç simgesi görüntü olmayan alana gitmez.
 - Giriş sinyali değiştirildikten sonra veya monitör kapatıldığında, POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) normal görüntü boyutuna döner.
 - POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) çalışması sırasında ASPECT (ORAN) değiştirildiğinde POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) serbest bırakılır.
 - POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) aktif olduğunda, STILL (SABİT) fonksiyonu kullanılamaz.
 - POINT ZOOM (NOKTA YAKINLAŞTIR) 3840 x 2160 (60 Hz) sinyali ile kullanılamaz.

PROOF OF PLAY (OYNATMA KANITI)

Bu fonksiyon, monitörün o anki kendi kendine tanı koyması ile mevcut durumu için mesaj göndermesine izin verir.

Kontrol öğesi	MESAJ
① INPUT (GİRİŞ)	DVI, DisplayPort1, DisplayPort2, HDMI1, HDMI2, OPTION* (SEÇİM), MP, VGA (RGB/YpPr), VIDEO
② Resolution (Çözünürlük)	örn.: (H)1920, (V)1080 , (H)1360, (V)768 veya Sinyal yok ya da Geçersiz sinyal
③ AUDIO INPUT (SES GİRİŞİ)	IN1, IN2, DisplayPort1, DisplayPort2, HDMI1, HDMI2, OPTION* (SEÇİM), MP
④ Audio signal (Ses sinyali)	Ses giriş veya Ses Giriş yok ya da YOK (IN1, IN2, OPTION (SEÇİM) (analog)*)
⑤ Picture Image (Resim Görüntüsü)	Normal Resim veya Resim Yok
⑥ AUDIO OUT (SES ÇIKIŞI)	Normal Ses veya Ses Yok
⑦ TIME (SAAT)	(yıl)/(ay)/(gün)/(saat)/(dakika)/(saniye)
⑧ EXPANSION DATA (GENİŞLETME VERİSİ)	00h: Normal Proof of Play event (Normal Oynatma Kanıtı olayı) 01h: Proof of Play event is "last power on time" (Oynatma Kanıtı olayı "zamanında son güç") 10h: MEDIA PLAYER is stop (MEDYA OYNATICI durduruldu) 11h: MEDIA PLAYER is start (MEDYA OYNATICI başlatıldı) 12h: MEDIA PLAYER is pause (MEDYA OYNATICI duraklatıldı) 13h: MEDIA PLAYER error occur (MEDYA OYNATICI'da hata oluştu) 20h: Contents Copy from USB (USB'den İçerik Kopyalama) 21h: Contents Copy form network folder (Ağ klasöründen İçerik Kopyalama) 30h: Contents Copy Success (İçerik Kopyalama Başarılı) 31h: Contents Copy Error (No media) (İçerik Kopyalama Hatası (Medya yok)) 32h: Contents Copy Error (Connect error) (İçerik Kopyalama Hatası (Bağlantı hatası)) 33h: Contents Copy Error (Out of disk space) (İçerik Kopyalama Hatası (Disk alanı yok)) 34h: Contents Copy Error (Read/Write error) (İçerik Kopyalama Hatası (Okuma/Yazma hatası)) 40h: Human detected (Human sensor Status) (İnsan algılandı (İnsan sensörü Durumu)) 41h: Human detect cleared (Human Sensor Status) (İnsan tespiti temizlendi (İnsan Sensörü Durumu))

*: Bu fonksiyon kullandığınız opsiyon kartına bağlıdır.

Örnek:

- ① HDMI1
- ② 1920 x 1080
- ③ HDMI1
- ④ IN1
- ⑤ Normal Resim
- ⑥ Normal Ses
- ⑦ 2014/1/1/0h/0m/0s
- ⑧ 10h: MEDIA PLAYER is stop (MEDYA OYNATICI durduruldu)

NOT: Oynatma Kanıtı fonksiyonu için, lütfen bu monitörle birlikte verilen CD-ROM'daki "External_Control.pdf" dosyasına bakın.

INTELLIGENT WIRELESS DATA (AKILLI KABLOSUZ VERİ)

Bu fonksiyon, monitörün ana gücü kapalıyken veya henüz takılı olmasa bile, kablosuz iletişim yoluyla monitör durumu bilgisini almanızı sağlar.

Bu özelliği kullanarak bazı OSD (EKİRAN ÜSTÜ) öğeleri bile ayarlanabilir.

NOT: Sensör pozisyonu: Bkz. sayfa 9 ve sayfa 10.
Detaylı bilgi için lütfen satıcınızla temasa geçin.
ISO 15693 ile uyumludur.

Fonksiyon adı
Setting Copy (Kopya Ayarlama)
Setting read and write function (Okuma ve yazma fonksiyonunu ayarlama)
Display information (Ekran bilgisi)
Security Setting (Güvenlik Ayarı)

PIP (Resim Resim İçinde) matris

① DisplayPort = 1.1a/HDMI = MODE1

		Alt resim											
		DisplayPort1	DisplayPort2	DVI	HDMI1	HDMI2	VGA (RGB)	VGA (YPbPr)	Video	OPTION (SEÇİM)		MP	
Ana resim	Konektör	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	DVI-D	HDMI IN1	HDMI IN2	VGA (RGB, YPbPr)		VIDEO IN	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (DP))	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (HDMI))	-	
		DisplayPort1	DisplayPort IN1	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
	DVI	DVI-D	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır
	HDMI1	HDMI IN1	Evet	Evet	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet	Hayır	Hayır
	HDMI2	HDMI IN2	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
	VGA (RGB)	VGA (RGB, YPbPr)	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet
	VGA (YPbPr)		Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
	VIDEO	VIDEO IN	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır
	OPTION (SEÇİM)	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (DP))	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
		Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (HDMI))	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet	Evet	Hayır
	MP	-	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet	Hayır	Evet

② DisplayPort = 1.1a/HDMI = MODE2

		Alt resim											
		DisplayPort1	DisplayPort2	DVI	HDMI1	HDMI2	VGA (RGB)	VGA (YPbPr)	Video	OPTION (SEÇİM)		MP	
Ana resim	Konektör	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	DVI-D	HDMI IN1	HDMI IN2	VGA (RGB, YPbPr)		VIDEO IN	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (DP))	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (HDMI))	-	
		DisplayPort1	DisplayPort IN1	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır
	DisplayPort2	DisplayPort IN2	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet
	DVI	DVI-D	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır	Evet	Hayır	Hayır
	HDMI1	HDMI IN1	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
	HDMI2	HDMI IN2	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
	VGA (RGB)	VGA (RGB, YPbPr)	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Evet	Evet	Hayır	Evet
	VGA (YPbPr)		Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır
	VIDEO	VIDEO IN	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır
	OPTION (SEÇİM)	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (DP))	Hayır	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet
		Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (HDMI))	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
	MP	-	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır	Evet	Hayır	Evet

③ DisplayPort = 1.2/HDMI = MODE1

		Alt resim										
		DisplayPort1	DisplayPort2	DVI	HDMI1	HDMI2	VGA (RGB)	VGA (YPbPr)	Video	OPTION (SEÇİM)		MP
Ana resim	Konektör	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	DVI-D	HDMI IN1	HDMI IN2	VGA (RGB, YPbPr)		VIDEO IN	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (DP))	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (HDMI))	-
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
DisplayPort2	DisplayPort IN2	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
DVI	DVI-D	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır
HDMI1	HDMI IN1	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır
HDMI2	HDMI IN2	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet	Evet
VGA (RGB)	VGA (RGB, YPbPr)	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Evet	Evet
VGA (YPbPr)		Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Evet	Evet
VIDEO	VIDEO IN	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır
OPTION (SEÇİM)	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (DP))	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (HDMI))	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
MP	-	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Evet

④ DisplayPort = 1.2/HDMI = MODE2

		Alt resim										
		DisplayPort1	DisplayPort2	DVI	HDMI1	HDMI2	VGA (RGB)	VGA (YPbPr)	Video	OPTION (SEÇİM)		MP
Ana resim	Konektör	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	DVI-D	HDMI IN1	HDMI IN2	VGA (RGB, YPbPr)		VIDEO IN	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (DP))	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (HDMI))	-
	DisplayPort1	DisplayPort IN1	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
DisplayPort2	DisplayPort IN2	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
DVI	DVI-D	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
HDMI1	HDMI IN1	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
HDMI2	HDMI IN2	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
VGA (RGB)	VGA (RGB, YPbPr)	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Evet
VGA (YPbPr)		Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Evet
VIDEO	VIDEO IN	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır
OPTION (SEÇİM)	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (DP))	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (HDMI))	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
MP	-	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Evet

Video çıkışı

Ana resim	DisplayPort1	DisplayPort2	DVI	HDMI1	HDMI2	VGA (RGB)	VGA (YPbPr)	Video	OPTION (SEÇİM)		MP
Konektör	DisplayPort IN1	DisplayPort IN2	DVI-D	HDMI IN1	HDMI IN2	VGA (RGB, YPbPr)		VIDEO IN	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (DP))	Opsiyon kartı yuvası (SLOT2 (HDMI))	-
DisplayPort	Evet	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet	Hayır	Hayır

Monitör, DisplayPort'tan bir sinyal çıkardığında, lütfen DisplayPort1 giriş sinyalini veya OPTION (OPSİYON)'u seçin.

Bu monitörün sinyal çıkış fonksiyonu, HDCP tarafından korunan içeriği desteklemektedir. Bu durumda, 3 monitöre kadar bağlanabilir.

Bir opsiyon kullanırken, lütfen SLOT2 CH SETTING (YUVA2 KANAL AYARI)'ni 1CH (1KANAL) olarak, ardından SLOT2 CH SELECT (YUVA2 KANAL SEÇİM)'ni DisplayPort'a ayarlayın (bkz. sayfa 44).

NOT: DisplayPort çıkışından bir sinyal çıkışı sağlamak için, bazı Slot2 (Yuva2) tipi opsiyonlar yalnızca DisplayPort sinyali verenlerde kullanılabilir.

Özellikler

Azaltılmış Alan İhtiyacı: Üstün görüntü kalitesi ile ortamlar için ideal çözümü sağlar.

SPECTRAVIEW MOTORU: Bu sistem monitörün görsel kalitesini iyileştirmek için tasarlanmıştır.

Her monitör fabrikada kalibre edilmiştir. Gerçek zamanda monitör donanımının çalışması sırasında otomatik ayarlar yaparak optimum ayarların kullanıcı müdahalesi olmadan yapılandırılması sağlanır.

Doğal Renk Matrisi: Altı eksenli renk kontrolünü ve sRGB standardını birleştirir. Altı eksenli renk kontrolü daha önce mevcut olan üç eksenden (R, G ve B) farklı olarak altı eksen (R, G, B, C, M ve Y) üzerinden renk ayarını mümkün kılar. sRGB standardı monitöre düzgün bir renk profili sağlar. Bu, monitörde görünen renklerin yazıcı çıktısındaki renklerle aynı olmasını sağlar (sRGB destekleyen işletim sistemi ve sRGB yazıcı ile). Bu da, ekranınızdaki renkleri ayarlamaya ve monitörünüzün renk hassasiyetini farklı standartlara göre düzenleyebilmenize olanak sağlar.

sRGB Renk Kontrolü: Bilgisayar monitörleri ve diğer cihazlarda renk eşlemesine izin veren renk yönetim standardı. Kalibre renk alanına dayanan sRGB standardı, optimum renk sunuşu ve diğer bilinen renk standartları ile uyumluluk sağlar.

OSD (Ekran Üstü) Kontroller: Ekrandaki menüler aracılığı ile ekranınızla ilgili tüm ayarları kolay ve hızlı bir şekilde yapmanızı sağlar.

Tak ve Çalıştır: Windows® işletim sistemlerinde Microsoft® çözümü, kurma ve yapılandırmayı monitörünüzün özelliklerini (ekran boyutu ve desteklenen çözünürlükler gibi) doğrudan bilgisayarınıza göndererek kolaylaştırır ve görüntü performansını en iyi hale getirir.

IPM (Akıllı Güç Yönetim) Sistemi: Monitörün açık olduğu halde kullanılmadığı anlarda daha düşük güç sarfiyatına geçmesini sağlayan gelişmiş güç tasarruf yöntemleri ile, monitörünüzün enerji masrafında üçte iki oranında tasarruf sağlar, emisyonları azaltır ve çalışma alanının havalandırma masrafını azaltır.

FullScan (Tam Tarama) Özelliği: Bir çok çözünürlükte ekranın tamamını kullanmanıza izin verir, oldukça büyük görüntü boyutu.

VESA Standard (FDMIv1) Montaj Arabirimi: Monitörü her hangi bir VESA standardı (FDMIv1) üçüncü parti kol veya braketle monte edebilirsiniz sağlar. NEC, TÜV-GS (Almanya) ve/veya UL1678 (Kuzey Amerika) standardı ile uyumlu montaj aletleri kullanılmasını önerir.

DVI-D: DVI standardının, bilgisayarlar ve monitörler arasındaki dijital bağlantılar için Digital Display Working Group (DDWG) tarafından onaylanmış sadece dijital alt kümesi. Sadece dijital konektör olduğu için, DVI-D konektör ile analog desteği sağlanmamıştır. DVI tabanlı salt dijital bağlantı olarak, DFP ve P&D gibi diğer DVI tabanlı dijital konektörlerin DVI-D ile uyumluluğu için sadece basit bir adaptör gereklidir. Bu monitörün DVI arabirimi HDCP destekler.

ZOOM (YAKINLAŞTIRMA): Görüntü boyutunu yatay ve dikey yönde genişletir/küçültür.

Kendi kendine tanı koyma: Dâhili bir hata oluşursa bir hata durumu belirtilecektir.

USB hub: Dijital kameraların, tarayıcıların, klavyelerin ve başka cihazların bağlanabilmesini sağlar.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection (Yüksek Bant Genişliği Dijital İçerik Koruma)): HDCP dijital sinyal üzerinden gönderilen video verilerinin yasadışı olarak kopyalanmasını önleyen bir sistemdir. Dijital giriş üzerinden izleme yapamıyorsanız, bu her zaman monitörün düzgün şekilde çalışmadığı anlamına gelmez. HDCP uygulaması ile bazı durumlarda HDCP ile korunan belirli içeriklerin HDCP topluluğunun (Digital Content Protection, LLC) kararı/uygulaması sebebiyle gösterilmemesi söz konusu olabilir.

Opsiyon kartı yuvası: Bir opsiyon kartı kullanabilirsiniz. Detaylı bilgi için lütfen satıcınızla temasa geçin.

DICOM Sim.: Sabit Taramalı Tablo değerleri olarak monitörde saklanan bir DICOM gama eğrisi emülasyonu. DICOM Sim. seçilirken, bir DICOM gama düzeltme eğrisi oluşturmak için bu değerler monitörün etkin Taramalı Tablosuna yüklenirler. Klinik değerlendirmede DICOM görüntüleme için uygundur. Tanılamada DICOM görüntüleme için kullanılmamalıdır.

TILE MATRIX (Kare Matriks), TILE COMP (Kare Kompozit): Kenar genişliğini dengelerken görüntüyü hassasiyet ile çoklu ekranlarda gösterir.

Sorun Giderme

Görüntü Yok

- Sinyal kablosu ekran kartına/bilgisayara tam olarak takılı olmalıdır.
- Ekran kartı yuvasına tam olarak oturtulmuş olmalıdır.
- Ana Güç Anahtarının ON (AÇIK) konumda olduğunu kontrol edin.
- Monitör ve bilgisayarın Güç Düğmeleri ON (AÇIK) konumda olmalıdır.
- Ekran kartında veya kullanılan sistemde desteklenen bir çözünürlüğünde seçildiğinden emin olun. Şüpheye düşerseniz çözünürlüğü değiştirmek için lütfen ekran kartının veya sisteminin kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Monitörünüzü ve ekran kartını uyumlulukları ve tavsiye edilen sinyal zamanlamaları bakımından kontrol edin.
- Sinyal kablosu konektörünü eğilmiş ya da içeri kaçmış olabilecek pimler kontrol edin.
- Video sinyali kaybolduktan sonra monitör otomatik olarak bekleme moduna geçer. Uzaktan kumanda üzerindeki güç düğmesine basın veya monitördeki güç düğmesine basın.
- DVI girişine DVD oynatıcı veya bilgisayar bağlandığında DVI MODE (DVI MODU) ayarlarını kontrol edin.
- Bilgisayarı başlatırken sinyal kablosunu çıkartırsanız, görüntüler gösterilmeyebilir. Monitörü ve bilgisayarı kapatın ve sonra sinyal kablosunu takın ve bilgisayarı ve monitörü açın.
- Opsiyon kartı aksesuarlarını kullanırken OPTION POWER (OPSİYON GÜCÜ) ayarını kontrol edin.

DVI girişinde Karlı Resim, Siyah Ekran

- DVI girişine DVD oynatıcı veya bilgisayar bağlandığında DVI MODE (DVI MODU) ayarlarını kontrol edin.

Güç Düğmesi yanıt vermiyor

- Kapatmak için monitörün güç kablosunu AC prizinden çekin ve monitörü sıfırlayın.
- Monitörün ana Güç Anahtarını kontrol edin.

Görüntü sabitliği

- Lütfen LCD Teknolojisinin Görüntü Sabitliği denen bir fenomen ile karşılaşabileceğini unutmayın. Görüntü Sabitliği, önceki görüntünün artık veya "hayalet" görüntüsünün ekranda görünür kalmasıdır. CRT monitörlerden farklı olarak, LCD monitörlerde görüntü sabitliği kalıcı değildir, ancak tek bir sabit görüntünün uzun süre görüntülenmesinden kaçınılmalıdır. Görüntü kalıcılığını düzeltmek için, monitörü önceki görüntünün kaldığı süre kadar kapalı tutun. Örneğin, eğer görüntü monitörde bir saat kaldıysa ve görüntünün artığı hala duruyorsa, monitör görüntünün silinmesi için bir saat bekleme modunda veya kapalı kalmalıdır.

NOT: Tüm kişisel görüntüleme aygıtlarında olduğu gibi, NEC DISPLAY SOLUTIONS ekran boş kaldığında düzenli aralıklarla hareketli resimlerin görüntülenmesini ya da sabit resimlerin düzenli aralıklarla değiştirilmesi ve hareketli ekran koruyucuların kullanımını veya kullanılmadığında monitörün bekleme moduna alınması ya da kapatılmasını tavsiye eder.

Görüntü kırışıyor

- Sinyal tekrarlayıcı veya dağıtıcı veya uzun kablo kullanıyorsanız, bu bir an için görüntü kabalığına veya yanıp sönmeye yol açabilir. Bu durumda, kabloyu tekrarlayıcı veya dağıtıcı kullanmadan doğrudan monitöre bağlayın veya kabloyu daha kaliteli bir kablo ile değiştirin. Bir bükümlü çift uzatıcı kullanmak, monitörün bulunduğu ortamda veya kullandığınız kabloya bağlı olarak görüntü kabalığına neden olabilir. Daha fazla bilgi için lütfen tedarikçinize danışın.
- Bazı HDMI kabloları doğru bir görüntü gösteremeyebilir. Giriş çözünürlüğü 1920 x 2160, 3840 x 2160 veya 4096 x 2160 ise, lütfen 4K çözünürlüğü destekleyen HDMI kablo kullanın.

Görüntü dengesiz, odaklanmamış ya da akış belirgin değil

- Sinyal kablosu bilgisayara tam olarak takılı olmalıdır.
- Odaklanmayı ayarlamak için OSD Görüntü Ayar Kontrollerini kullanın ve FINE (HASSAS) ayarları arttırıp ya da azaltarak görüntüyü ayarlayın. Görüntü modu değiştirildiğinde, OSD Görüntü Ayarlarının yeniden ayarlanması gerekebilir.
- Monitörünüzü ve ekran kartını uyumlulukları ve tavsiye edilen sinyal zamanlamaları için kontrol edin.
- Metin karışmışsa, video modunu titreşimsiz ayarlayın ve 60 Hz tazelenme oranı kullanın.
- Güç açılırken veya ayarlar değiştirilirken görüntüde bozulma olabilir.

Bileşen sinyali görüntüsü yeşilimsi

- VGA (YPbPr) giriş bağlayıcısının seçili olup olmadığını kontrol edin.

Monitördeki LED yanmıyor (mavi veya kırmızı renk görülmüyor)

- Ana Güç Anahtarı ON (AÇIK) durumda ve güç kablosu takılı olmalıdır.
- Bilgisayarın güç tasarruf modunda olmadığından emin olun, (klavyeye dokunun veya fareyi hareket ettirin).
- OSD (EKİRAN ÜSTÜ) içindeki güç göstergesi opsiyonunun ON (AÇIK) olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

Mavi haricinde LED ışıkları yanıp sönmüyor veya yanıyor

- Bazı arızalar oluşabilir, lütfen satıcınıza ile irtibata geçin.
- Eğer monitör iç sıcaklığın normal çalışma sıcaklığından daha yüksek olması sebebiyle kapanırsa, LED altı kez yeşil, kehribar veya kırmızı olarak yanıp sönecektir. İç sıcaklığın normal çalışma sıcaklığına düştüğünden emin olduktan sonra monitörü tekrar açın.
- Monitör bekleme durumunda olabilir. Uzaktan kumanda üzerindeki güç düğmesine basın veya monitör üzerindeki güç düğmesine basın.

Görüntü düzgün şekilde görüntülenmiyor

- Kaba ayarı arttırmak veya azaltmak için OSD Görüntü Ayar kontrollerini kullanın.
- Ekran kartında veya kullanılan sistemde desteklenen çözünürlüğün seçili olduğundan emin olun. Şüphenez varsa, çözünürlüğü değiştirmek için ekran kartının veya sistemin kullanıcı kılavuzuna bakın.

Seçili çözünürlük doğru gösterilmiyor

- Bilgi menüsüne girmek için OSD Görüntü Modunu kullanın ve uygun çözünürlüğün seçili olduğundan emin olun. Eğer değilse uygun seçeneği seçin.

Ses Yok

- Ses kablosunun düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin.
- MUTE (SESSİZ)'in aktif olup olmadığını kontrol edin. Mute (Sessiz) fonksiyonunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için uzaktan kumandayı kullanın.
- VOLUME (SES SEVİYESİ)'nin minimuma ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.
- Bilgisayarın DisplayPort üzerinden ses sinyalini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
Emin değilseniz tedarikçinize başvurun.
- LINE OUT (SES ÇIKIŞ) çalışmıyorsa, SURROUND (ÇEVRESEL) ON (AÇIK) durumda mı kontrol edin.
- Dahili/Harici hoparlör anahtarını kontrol edin.
- HDMI CEC ses cihazı bağlı değilse lütfen AUDIO RECEIVER (SES ALICI)'yı OFF (KAPALI) olarak ayarlayın.

Uzaktan Kumanda çalışmıyor

- Uzaktan Kumandanın pil durumunu kontrol edin.
- Pillerin doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin.
- Uzaktan Kumandanın, monitörün uzaktan kumanda sensörüne doğrultulup doğrultulmadığını kontrol edin.
- IR LOCK SETTINGS (IR KİLİTLEME AYARLARI)'nın durumunu kontrol edin.
- Uzaktan kumanda sistemi, monitörünün uzaktan kumanda sensörüne direkt güneş ışığı ya da güçlü ışık vurduğunda ya da algılama yolunu engelleyen bir nesne olduğunda çalışmaz.

SCHEDULE/OFF TIMER (PROGRAM/KAPANMA ZAMANLAYICI) fonksiyonu düzgün çalışmıyor

- "OFF TIMER" (KAPANMA ZAMANLAYICI) ayarlandığında, "SCHEDULE" (TAKVİM) fonksiyonu devre dışı kalır.
- "OFF TIMER" (KAPANMA ZAMANLAYICI) fonksiyonu etkin olduğunda ve LCD monitörüne giden güç kapatıldığında, güç kaynağı aniden kesildiğinde "OFF TIMER" (KAPANMA ZAMANLAYICI) sıfırlanacaktır.

TV'de Karlı Görüntü, Zayıf Ses

- Anten/kablo bağlantısını kontrol edin. Gerekirse yeni kablo kullanın.

USB Hub çalışmıyor

- USB kablosunun düzgün olarak takıldığından emin olun. USB cihazın Kullanıcı Kılavuzuna bakın.
- Ekrandaki USB upstream portun bilgisayardaki USB downstream portuna bağlı olup olmadığını kontrol edin. Lütfen bilgisayarın veya USB POWER (USB GÜCÜ)'nün ON (AÇIK) olduğundan emin olun.
- 2 upstream bağlantı kullanırken, bir upstream USB kablosunu çıkartın.

TV'de interferans

- Koruyucu için bileşenleri kontrol edin, gerekirse monitörden uzaklaştırın.

USB veya RS-232C veya LAN kontrol mevcut değil

- RS-232C'yi (ters tip) veya LAN kablosunu kontrol edin. Bağlantı için kategori 5 veya daha yüksek bir LAN kablosu gereklidir.
- USB kablosunun USB2 bağlantı noktasına bağlı olduğunu kontrol edin.
EXTERNAL CONTROL (HARİCİ KONTROL)'ün ENABLE (ETKİN) olduğunu kontrol edin ve ardından PC SOURCE (BİLGİSAYAR KAYNAĞININ) EXTERNAL PC (HARİCİ BİLGİSAYAR)'a ayarlı olduğunu kontrol edin.

Monitör otomatik olarak bekleme moduna geçiyor

- Lütfen "OFF TIMER" (OTOMATİK KAPANMA) ayarını kontrol edin.
- "CEC" fonksiyonunu OFF (KAPALI) olarak ayarlayın.

Medya oynatıcı özelliği USB depolama cihazını tanımıyor

- Lütfen USB depolama cihazının USB/MP'ye bağlı olduğunu kontrol edin.
- Bu cihaz takılan USB hafızayı tanımıyorsa formatı kontrol edin.

MicroSD kart çalışmıyor

- microSD kartın düzgün olarak takıldığından emin olun.
- microSD hafıza kartının formatını kontrol edin.

Belli görüntü modeline bağlı olarak, açık renkli dikey veya yatay çizgiler görünebilir. Bu ürün hatası veya bozulması değildir.

Özellikler - P404

Ürün Özellikleri

LCD Modül	Piksel aralığı: 0.461 mm Çözünürlük: 1920 x 1080 Renk: 1073 milyondan fazla renk (kullanılan ekran kartına bağlı olarak) Brightness (Parlaklık): 700 cd/m ² (Maks.) @25°C Kontrast Oranı: 4000:1 Görüş Açısı: 89° (typ) @ CR>10	40"/101.61 cm çapraz
Frekans	Yatay: 15.625/15.734 kHz, 31.5 kHz - 91.1 kHz Dikey: 50.0 - 85.0 Hz (Analog Giriş) 24.0 - 85.0 Hz (Dijital Giriş)	
Piksel Saati:	Analog: 13.5 MHz, 25.0 MHz - 195.0 MHz Dijital: 25.0 MHz - 165.0 MHz (DVI), 25.0 MHz - 600.0 MHz (HDMI/DisplayPort)	
Görülebilir Boyut		885.6 x 498.15 mm
Input Signal (Giriş Sinyali)		
DVI	DVI-D 24pin	Dijital RGB DVI (HDCP1.4) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i
DisplayPort	DisplayPort Konektörü	Dijital RGB DisplayPort V1.2 (HDCP1.3) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz 3840x2160 (24Hz/30Hz/60Hz (DisplayPort1.2))* ^{1, *3}
VGA (RGB)* ⁴	15pin Mini D-sub	Analog RGB 0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920X1080 (60Hz) Sync Ayrı: TTL seviye (Pozi / Nega) Yeşil Video üzerinde Kompozit senk: 0.3 Vp-p Neg.
HDMI	HDMI Konektör	Dijital YUV Dijital RGB HDMI (HDCP1.4/2.2) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz, 3840x2160 (30Hz/24Hz/25Hz/60Hz (MODE2))* ^{1, *3} , 4096x2160 (24Hz)* ^{1, *3}
VGA (YPbPr)* ⁴	15pin Mini D-sub	Bileşen Y: 1.0 Vp-p/75 ohm, Cb/Cr (Pb/Pr): 0.7 Vp-p/75 ohm HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz
VIDEO* ⁴	RCA bağlantı noktası	Kompozit 1.0 Vp-p/75 ohm NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
Çıkış Sinyali		
DisplayPort	DisplayPort Konektörü	Dijital RGB DisplayPort V1.2 (HDCP1.3)
AUDIO (Ses)		
SES Giriş	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
	HDMI Konektör	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
	DisplayPort Konektörü	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
SES Çıkış	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
Hoparlör Çıkış		Harici hoparlör Fişi 15W + 15W (8 ohm) Harici Hoparlör 10 W +10 W (Stereo)
Kontrol	RS-232C In: LAN: Remote IN (Uzaktan kumanda girişi):	9 Pin D-sub RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 2 Stereo Mini Fiş 3.5 mm Ø
SD kart göbeği		Bağlantı noktası: microSD kart. En fazla 32GB microSDHC desteklenmektedir.
USB Hub	USB1: USB2: USB CM1 (2A): USB CM2: USB MP:	USB 2.0 Downstream bağlantı noktası USB 2.0 Upstream bağlantı noktası Güç desteği bağlantı noktası, 5V/2A (maks.) Bakım için USB hizmeti bağlantı noktası Medya Oynatıcı/Aygıt Yazılımı güncelleme bağlantı noktası
Güç Kaynağı		2.9 - 1.2 A @ 100-240V AC, 50/60Hz
Güç Tüketimi	Normal çalışma:	Yakl. 92 W
Çalıştırma Çevresi	Sıcaklık* ² : Nem: Yükseklik:	0 - 40°C / 32 - 104°F, 0 - 35°C / 32 - 95°F (Yuva 2 tipi yukarı bakar konumda veya aşağı bakar konumda) %20 - 80 (buğu olmadan) 0 - 3.000 m (Parlaklık yüksekliğe bağlı olarak azalabilir)
Depolama Çevresi:	Sıcaklık: Nem:	-20 - 60°C / -4 - 140°F 10 - 90% (buğu olmadan)/ 90% - 3.5% x (Sıcak. - 40°C) 40°C'nin üzerinde
Boyut* ⁵		918 (G) x 530.6 (Y) x 54.7 (D) mm/36.1 (G) x 20.9 (Y) x 2.2 (D) inç
Ağırlık		14.3 kg (31.5 lbs)
VESA uyumlu montaj ara yüzü		300 mm x 300 mm (M6, 4 Delik)
Güç Yönetimi		VESA DPM
Yuva 2 tipi için güç kaynağı/Slot 2 type OPTION (OPSİYON)		16V/3.6 A

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*1: Sıkıştırılmış resim.

*2: Opsiyonel bord aksesuarları kullandığınızda, lütfen detaylı bilgi için tedarikçinizle bağlantı kurun.

*3: Görüntülenen metinler bulanık görünebilir.

*4: Ortak terminal.

*5: Ölçüler yalnızca monitör içindir ve uzanan çıkarılabilir parçaları içermez.

Özellikler - V404

Ürün Özellikleri

LCD Modül	Piksel aralığı: 0.461 mm Çözünürlük: 1920 x 1080 Renk: 1073 milyondan fazla renk (kullanılan ekran kartına bağlı olarak) Brightness (Parlaklık): 500 cd/m ² (Maks.) @25°C Kontrast Oranı: 4000:1 Görüş Açısı: 89° (typ) @ CR>10	40"/101.61 cm çapraz
Frekans	Yatay: 15.625/15.734 kHz, 31.5 kHz - 91.1 kHz Dikey: 50.0 - 85.0 Hz (Analog Giriş) 24.0 - 85.0 Hz (Dijital Giriş)	
Piksel Saati:	Analog: 13.5 MHz, 25.0 MHz - 195.0 MHz Dijital: 25.0 MHz - 165.0 MHz (DVI), 25.0 MHz - 600.0 MHz (HDMI/DisplayPort)	
Görülebilir Boyut		885.6 x 498.15 mm
Input Signal (Giriş Sinyali)		
DVI	DVI-D 24pin	Dijital RGB DVI (HDCP1.4) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i
DisplayPort	DisplayPort Konektörü	Dijital RGB DisplayPort V1.2 (HDCP1.3) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz 3840x2160 (24Hz/30Hz/60Hz (DisplayPort1.2))* ¹ ,* ³
VGA (RGB)* ⁴	15pin Mini D-sub	Analog RGB 0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920X1080 (60Hz) Sync Ayrı: TTL seviye (Pozi / Nega) Yeşil Video üzerinde Kompozit senk: 0.3 Vp-p Neg.
HDMI	HDMI Konektör	Dijital YUV Dijital RGB HDMI (HDCP1.4/2.2) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz, 3840x2160 (30Hz/24Hz/25Hz/60Hz (MODE2))* ¹ ,* ³ , 4096x2160 (24Hz)* ¹ ,* ³
VGA (YPbPr)* ⁴	15pin Mini D-sub	Bileşen Y: 1.0 Vp-p/75 ohm, Cb/Cr (Pb/Pr): 0.7 Vp-p/75 ohm HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz
VIDEO* ⁴	RCA bağlantı noktası	Kompozit 1.0 Vp-p/75 ohm NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
Çıkış Sinyali		
DisplayPort	DisplayPort Konektörü	Dijital RGB DisplayPort V1.2 (HDCP1.3)
AUDIO (Ses)		
SES Giriş	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
	HDMI Konektör	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
	DisplayPort Konektörü	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
SES Çıkış	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
Hoparlör Çıkış		Harici hoparlör Fişi 15W + 15W (8 ohm) Harici Hoparlör 10 W +10 W (Stereo)
Kontrol	RS-232C In: LAN: Remote IN (Uzaktan kumanda girişi):	9 Pin D-sub RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 2 Stereo Mini Fiş 3.5 mm Ø
SD kart göbeği		Bağlantı noktası: microSD kart. En fazla 32GB microSDHC desteklenmektedir.
USB Hub	USB1: USB2: USB CM1 (2A): USB CM2: USB MP:	USB 2.0 Downstream bağlantı noktası USB 2.0 Upstream bağlantı noktası Güç desteği bağlantı noktası, 5V/2A (maks.) Bakım için USB hizmeti bağlantı noktası Medya Oynatıcı/Aygıt Yazılımı güncelleme bağlantı noktası
Güç Kaynağı		2.7 - 1.1 A @ 100-240V AC, 50/60Hz
Güç Tüketimi	Normal çalışma:	Yakl. 85 W
Çalıştırma Çevresi	Sıcaklık* ² : Nem: Yükseklik:	0 - 40°C / 32 - 104°F, 0 - 35°C / 32 - 95°F (Yuva 2 tipi yukarı bakar konumda veya aşağı bakar konumda) %20 - 80 (buğu olmadan) 0 - 3.000 m (Parlaklık yüksekliğe bağlı olarak azalabilir)
Depolama Çevresi:	Sıcaklık: Nem:	-20 - 60°C / -4 - 140°F 10 - 90% (buğu olmadan)/ 90% - 3.5% x (Sıcak. - 40°C) 40°C'nin üzerinde
Boyut* ⁵		918 (G) x 530.6 (Y) x 54.7 (D) mm/36.1 (G) x 20.9 (Y) x 2.2 (D) inç
Ağırlık		14.3 kg (31.5 lbs)
VESA uyumlu montaj ara yüzü		300 mm x 300 mm (M6, 4 Delik)
Güç Yönetimi		VESA DPM
Yuva 2 tipi için güç kaynağı/Slot 2 type OPTION (OPSİYON)		16V/3.6 A

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*1: Sıkıştırılmış resim.

*2: Opsiyonel bord aksesuarları kullandığınızda, lütfen detaylı bilgi için tedarikçinizle bağlantı kurun.

*3: Görüntülenen metinler bulanık görünebilir.

*4: Ortak terminal.

*5: Ölçüler yalnızca monitör içindir ve uzanan çıkarılabilir parçaları içermez.

Özellikler - P484

Ürün Özellikleri

LCD Modül	Piksel aralığı: 0.549 mm Çözünürlük: 1920 x 1080 Renk: 1073 milyondan fazla renk (kullanılan ekran kartına bağlı olarak) Brightness (Parlaklık): 700 cd/m ² (Maks.) @25°C Kontrast Oranı: 4000:1 Görüş Açısı: 89° (typ) @ CR>10	48"/120.94 cm çapraz
Frekans	Yatay: 15.625/15.734 kHz, 31.5 kHz - 91.1 kHz Dikey: 50.0 - 85.0 Hz (Analog Giriş) 24.0 - 85.0 Hz (Dijital Giriş)	
Piksel Saati:	Analog: 13.5 MHz, 25.0 MHz - 195.0 MHz Dijital: 25.0 MHz - 165.0 MHz (DVI), 25.0 MHz - 600.0 MHz (HDMI/DisplayPort)	
Görülebilir Boyut		1054.08 x 592.92 mm
Input Signal (Giriş Sinyali)		
DVI	DVI-D 24pin	Dijital RGB DVI (HDCP1.4) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i
DisplayPort	DisplayPort Konektörü	Dijital RGB DisplayPort V1.2 (HDCP1.3) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz 3840x2160 (24Hz/30Hz/60Hz (DisplayPort1.2))* ¹ ,* ³
VGA (RGB)* ⁴	15pin Mini D-sub	Analog RGB 0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920X1080 (60Hz) Sync Ayrı: TTL seviye (Pozi / Nega) Yeşil Video üzerinde Kompozit senk: 0.3 Vp-p Neg.
HDMI	HDMI Konektör	Dijital YUV Dijital RGB HDMI (HDCP1.4/2.2) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz, 3840x2160 (30Hz/24Hz/25Hz/60Hz (MODE2))* ¹ ,* ³ , 4096x2160 (24Hz)* ¹ ,* ³
VGA (YPbPr)* ⁴	15pin Mini D-sub	Bileşen Y: 1.0 Vp-p/75 ohm, Cb/Cr (Pb/Pr): 0.7 Vp-p/75 ohm HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz
VIDEO* ⁴	RCA bağlantı noktası	Kompozit 1.0 Vp-p/75 ohm NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
Çıkış Sinyali		
DisplayPort	DisplayPort Konektörü	Dijital RGB DisplayPort V1.2 (HDCP1.3)
AUDIO (Ses)		
SES Giriş	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
	HDMI Konektör	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
	DisplayPort Konektörü	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
SES Çıkış	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
Hoparlör Çıkış		Harici hoparlör Fişi 15W + 15W (8 ohm) Harici Hoparlör 10 W +10 W (Stereo)
Kontrol	RS-232C In: LAN: Remote IN (Uzaktan kumanda girişi):	9 Pin D-sub RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 2 Stereo Mini Fiş 3.5 mm Ø
SD kart göbeği		Bağlantı noktası: microSD kart. En fazla 32GB microSDHC desteklenmektedir.
USB Hub	USB1: USB2: USB CM1 (2A): USB CM2: USB MP:	USB 2.0 Downstream bağlantı noktası USB 2.0 Upstream bağlantı noktası Güç desteği bağlantı noktası, 5V/2A (maks.) Bakım için USB hizmeti bağlantı noktası Medya Oynatıcı/Aygıt Yazılımı güncelleme bağlantı noktası
Güç Kaynağı		3.1 - 1.2 A @ 100-240V AC, 50/60Hz
Güç Tüketimi	Normal çalışma:	Yakl. 105 W
Çalıştırma Çevresi	Sıcaklık* ² : Nem: Yükseklik:	0 - 40°C / 32 - 104°F, 0 - 35°C / 32 - 95°F (Yuva 2 tipi yukarı bakar konumda veya aşağı bakar konumda) %20 - 80 (buğu olmadan) 0 - 3.000 m (Parlaklık yüksekliğe bağlı olarak azalabilir)
Depolama Çevresi:	Sıcaklık: Nem:	-20 - 60°C / -4 - 140°F 10 - 90% (buğu olmadan)/ 90% - 3.5% x (Sıcak. - 40°C) 40°C'nin üzerinde
Boyut* ⁵		1086.5 (G) x 625.3 (Y) x 54.7 (D) mm/42.8 (G) x 24.6 (Y) x 2.2 (D) inç
Ağırlık		17.6 kg (38.8 lbs)
VESA uyumlu montaj ara yüzü		300 mm x 300 mm (M6, 4 Delik)
Güç Yönetimi		VESA DPM
Yuva 2 tipi için güç kaynağı/Slot 2 type OPTION (OPSİYON)		16V/3.6 A

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*1: Sıkıştırılmış resim.

*2: Opsiyonel bord aksesuarları kullandığınızda, lütfen detaylı bilgi için tedarikçinizle bağlantı kurun.

*3: Görüntülenen metinler bulanık görünebilir.

*4: Ortak terminal.

*5: Ölçüler yalnızca monitör içindir ve uzanan çıkarılabilir parçaları içermez.

Özellikler - V484

Ürün Özellikleri

LCD Modül	Piksel aralığı: Çözünürlük: Renk: Brightness (Parlaklık): Kontrast Oranı: Görüş Açısı:	48"/120.94 cm çapraz 0.549 mm 1920 x 1080 1073 milyondan fazla renk (kullanılan ekran kartına bağlı olarak) 500 cd/m ² (Maks.) @25°C 4000:1 89° (typ) @ CR>10
Frekans	Yatay: Dikey:	15.625/15.734 kHz, 31.5 kHz - 91.1 kHz 50.0 - 85.0 Hz (Analog Giriş) 24.0 - 85.0 Hz (Dijital Giriş)
Piksel Saati:		Analog: 13.5 MHz, 25.0 MHz - 195.0 MHz Dijital: 25.0 MHz - 165.0 MHz (DVI), 25.0 MHz - 600.0 MHz (HDMI/DisplayPort)
Görülebilir Boyut		1054.08 x 592.92 mm
Input Signal (Giriş Sinyali)		
DVI	DVI-D 24pin	Dijital RGB DVI (HDCP1.4) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i
DisplayPort	DisplayPort Konektörü	Dijital RGB DisplayPort V1.2 (HDCP1.3) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz 3840x2160 (24Hz/30Hz/60Hz (DisplayPort1.2))* ¹ ,* ³
VGA (RGB)* ⁴	15pin Mini D-sub	Analog RGB 0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920X1080 (60Hz) Sync Ayrı: TTL seviye (Pozi / Nega) Yeşil Video üzerinde Kompozit senk: 0.3 Vp-p Neg.
HDMI	HDMI Konektör	Dijital YUV Dijital RGB HDMI (HDCP1.4/2.2) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz, 3840x2160 (30Hz/24Hz/25Hz/60Hz (MODE2))* ¹ ,* ³ , 4096x2160 (24Hz)* ¹ ,* ³
VGA (YPbPr)* ⁴	15pin Mini D-sub	Bileşen Y: 1.0 Vp-p/75 ohm, Cb/Cr (Pb/Pr): 0.7 Vp-p/75 ohm HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz
VIDEO* ⁴	RCA bağlantı noktası	Kompozit 1.0 Vp-p/75 ohm NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
Çıkış Sinyali		
DisplayPort	DisplayPort Konektörü	Dijital RGB DisplayPort V1.2 (HDCP1.3)
AUDIO (Ses)		
SES Giriş	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
	HDMI Konektör	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
	DisplayPort Konektörü	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
SES Çıkış	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
Hoparlör Çıkış		Harici hoparlör Fişi 15W + 15W (8 ohm) Harici Hoparlör 10 W +10 W (Stereo)
Kontrol	RS-232C In: LAN: Remote IN (Uzaktan kumanda girişi):	9 Pin D-sub RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 2 Stereo Mini Fiş 3.5 mm Ø
SD kart göbeği		Bağlantı noktası: microSD kart. En fazla 32GB microSDHC desteklenmektedir.
USB Hub	USB1: USB2: USB CM1 (2A): USB CM2: USB MP:	USB 2.0 Downstream bağlantı noktası USB 2.0 Upstream bağlantı noktası Güç desteği bağlantı noktası, 5V/2A (maks.) Bakım için USB hizmeti bağlantı noktası Medya Oynatıcı/Aygıt Yazılımı güncelleme bağlantı noktası
Güç Kaynağı		2.7 - 1.1 A @ 100-240V AC, 50/60Hz
Güç Tüketimi	Normal çalışma:	Yakl. 85 W
Çalıştırma Çevresi	Sıcaklık* ² : Nem: Yükseklik:	0 - 40°C / 32 - 104°F, 0 - 35°C / 32 - 95°F (Yuva 2 tipi yukarı bakar konumda veya aşağı bakar konumda) %20 - 80 (buğu olmadan) 0 - 3.000 m (Parlaklık yüksekliğe bağlı olarak azalabilir)
Depolama Çevresi:	Sıcaklık: Nem:	-20 - 60°C / -4 - 140°F 10 - 90% (buğu olmadan)/ 90% - 3.5% x (Sıcak. - 40°C) 40°C'nin üzerinde
Boyut* ⁵		1086.5 (G) x 625.3 (Y) x 54.7 (D) mm/42.8 (G) x 24.6 (Y) x 2.2 (D) inç
Ağırlık		17.6 kg (38.8 lbs)
VESA uyumlu montaj ara yüzü		300 mm x 300 mm (M6, 4 Delik)
Güç Yönetimi		VESA DPM
Yuva 2 tipi için güç kaynağı/Slot 2 type OPTION (OPSİYON)		16V/3.6 A

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*1: Sıkıştırılmış resim.

*2: Opsiyonel bord aksesuarları kullandığınızda, lütfen detaylı bilgi için tedarikçinizle bağlantı kurun.

*3: Görüntülenen metinler bulanık görünebilir.

*4: Ortak terminal.

*5: Ölçüler yalnızca monitör içindir ve uzanan çıkarılabilir parçaları içermez.

Özellikler - P554

Ürün Özellikleri

LCD Modül	Piksel aralığı: 0.630 mm Çözünürlük: 1920 x 1080 Renk: 1073 milyondan fazla renk (kullanılan ekran kartına bağlı olarak) Brightness (Parlaklık): 700 cd/m ² (Maks.) @25°C Kontrast Oranı: 1200:1 Görüş Açısı: 89° (typ) @ CR>10	55"/138.78 cm çapraz
Frekans	Yatay: 15.625/15.734 kHz, 31.5 kHz - 91.1 kHz Dikey: 50.0 - 85.0 Hz (Analog Giriş) 24.0 - 85.0 Hz (Dijital Giriş)	
Piksel Saati:	Analog: 13.5 MHz, 25.0 MHz - 195.0 MHz Dijital: 25.0 MHz - 165.0 MHz (DVI), 25.0 MHz - 600.0 MHz (HDMI/DisplayPort)	
Görülebilir Boyut		1209.6 x 680.4 mm
Input Signal (Giriş Sinyali)		
DVI	DVI-D 24pin	Dijital RGB DVI (HDCP1.4) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i
DisplayPort	DisplayPort Konektörü	Dijital RGB DisplayPort V1.2 (HDCP1.3) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz 3840x2160 (24Hz/30Hz/60Hz (DisplayPort1.2))* ¹ ,* ³
VGA (RGB)* ⁴	15pin Mini D-sub	Analog RGB 0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920X1080 (60Hz) Sync Ayrı: TTL seviye (Pozi / Nega) Yeşil Video üzerinde Kompozit senk: 0.3 Vp-p Neg.
HDMI	HDMI Konektör	Dijital YUV Dijital RGB HDMI (HDCP1.4/2.2) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz, 3840x2160 (30Hz/24Hz/25Hz/60Hz (MODE2))* ¹ ,* ³ , 4096x2160 (24Hz)* ¹ ,* ³
VGA (YPbPr)* ⁴	15pin Mini D-sub	Bileşen Y: 1.0 Vp-p/75 ohm, Cb/Cr (Pb/Pr): 0.7 Vp-p/75 ohm HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz
VIDEO* ⁴	RCA bağlantı noktası	Kompozit 1.0 Vp-p/75 ohm NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
Çıkış Sinyali		
DisplayPort	DisplayPort Konektörü	Dijital RGB DisplayPort V1.2 (HDCP1.3)
AUDIO (Ses)		
SES Giriş	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
	HDMI Konektör	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
	DisplayPort Konektörü	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
SES Çıkış	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
Hoparlör Çıkış		Harici hoparlör Fişi 15W + 15W (8 ohm) Harici Hoparlör 10 W + 10 W (Stereo)
Kontrol	RS-232C In: LAN: Remote IN (Uzaktan kumanda girişi):	9 Pin D-sub RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 2 Stereo Mini Fiş 3.5 mm Ø
SD kart göbeği		Bağlantı noktası: microSD kart. En fazla 32GB microSDHC desteklenmektedir.
USB Hub	USB1: USB2: USB CM1 (2A): USB CM2: USB MP:	USB 2.0 Downstream bağlantı noktası USB 2.0 Upstream bağlantı noktası Güç desteği bağlantı noktası, 5V/2A (maks.) Bakım için USB hizmeti bağlantı noktası Medya Oynatıcı/Aygıt Yazılımı güncelleme bağlantı noktası
Güç Kaynağı		3.6 - 1.5 A @ 100-240V AC, 50/60Hz
Güç Tüketimi	Normal çalışma:	Yakl. 125 W
Çalıştırma Çevresi	Sıcaklık* ² : Nem: Yükseklik:	0 - 40°C / 32 - 104°F, 0 - 35°C / 32 - 95°F (Yuva 2 tipi yukarı bakar konumda veya aşağı bakar konumda) %20 - 80 (buğu olmadan) 0 - 3.000 m (Parlaklık yüksekliğe bağlı olarak azalabilir)
Depolama Çevresi:	Sıcaklık: Nem:	-20 - 60°C / -4 - 140°F 10 - 90% (buğu olmadan)/ 90% - 3.5% x (Sıcak. - 40°C) 40°C'nin üzerinde
Boyut* ⁵		1244 (G) x 714.8 (Y) x 62.9 (D) mm/49 (G) x 28.1 (Y) x 2.5 (D) inç
Ağırlık		24.6 kg (54.2 lbs)
VESA uyumlu montaj ara yüzü		300 mm x 300 mm (M6, 4 Delik)
Güç Yönetimi		VESA DPM
Yuva 2 tipi için güç kaynağı/Slot 2 type OPTION (OPSİYON)		16V/3.6 A

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*1: Sıkıştırılmış resim.

*2: Opsiyonel bord aksesuarları kullandığınızda, lütfen detaylı bilgi için tedarikçinizle bağlantı kurun.

*3: Görüntülenen metinler bulanık görünebilir.

*4: Ortak terminal.

*5: Ölçüler yalnızca monitör içindir ve uzanan çıkarılabilir parçaları içermez.

Özellikler - V554

Ürün Özellikleri

LCD Modül	Piksel aralığı: Çözünürlük: Renk: Brightness (Parlaklık): Kontrast Oranı: Görüş Açısı:	55"/138.78 cm çapraz 0.630 mm 1920 x 1080 1073 milyondan fazla renk (kullanılan ekran kartına bağlı olarak) 500 cd/m ² (Maks.) @25°C 1200:1 89° (typ) @ CR>10
Frekans	Yatay: Dikey:	15.625/15.734 kHz, 31.5 kHz - 91.1 kHz 50.0 - 85.0 Hz (Analog Giriş) 24.0 - 85.0 Hz (Dijital Giriş)
Piksel Saati:		Analog: 13.5 MHz, 25.0 MHz - 195.0 MHz Dijital: 25.0 MHz - 165.0 MHz (DVI), 25.0 MHz - 600.0 MHz (HDMI/DisplayPort)
Görülebilir Boyut		1209.6 x 680.4 mm
Input Signal (Giriş Sinyali)		
DVI	DVI-D 24pin	Dijital RGB DVI (HDCP1.4) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , 1920X1080 (60Hz), 1080p, 1080i
DisplayPort	DisplayPort Konektörü	Dijital RGB DisplayPort V1.2 (HDCP1.3) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz 3840x2160 (24Hz/30Hz/60Hz (DisplayPort1.2))* ^{1, *3}
VGA (RGB)* ⁴	15pin Mini D-sub	Analog RGB 0.7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920X1080 (60Hz) Sync Ayrı: TTL seviye (Pozi / Nega) Yeşil Video üzerinde Kompozit senk: 0.3 Vp-p Neg.
HDMI	HDMI Konektör	Dijital YUV Dijital RGB HDMI (HDCP1.4/2.2) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60* ¹ , WUXGA60* ¹ , 1920x1080 (60 Hz), 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz, 3840x2160 (30Hz/24Hz/25Hz/60Hz (MODE2))* ^{1, *3} , 4096x2160 (24Hz)* ^{1, *3}
VGA (YPbPr)* ⁴	15pin Mini D-sub	Bileşen Y: 1.0 Vp-p/75 ohm, Cb/Cr (Pb/Pr): 0.7 Vp-p/75 ohm HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p@50Hz/60Hz, 576p@50Hz, 480p@60Hz, 576i@50Hz, 480i@60Hz
VIDEO* ⁴	RCA bağlantı noktası	Kompozit 1.0 Vp-p/75 ohm NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
Çıkış Sinyali		
DisplayPort	DisplayPort Konektörü	Dijital RGB DisplayPort V1.2 (HDCP1.3)
AUDIO (Ses)		
SES Giriş	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
	HDMI Konektör	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
	DisplayPort Konektörü	Dijital Ses PCM 32, 44.1, 48 KHz (16/20/24bit)
SES Çıkış	Stereo Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0.5Vrms
Hoparlör Çıkış		Harici hoparlör Fişi 15W + 15W (8 ohm) Harici Hoparlör 10 W + 10 W (Stereo)
Kontrol	RS-232C In: LAN: Remote IN (Uzaktan kumanda girişi):	9 Pin D-sub RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX x 2 Stereo Mini Fiş 3.5 mm Ø
SD kart göbeği		Bağlantı noktası: microSD kart. En fazla 32GB microSDHC desteklenmektedir.
USB Hub	USB1: USB2: USB CM1 (2A): USB CM2: USB MP:	USB 2.0 Downstream bağlantı noktası USB 2.0 Upstream bağlantı noktası Güç desteği bağlantı noktası, 5V/2A (maks.) Bakım için USB hizmeti bağlantı noktası Medya Oynatıcı/Aygıt Yazılımı güncelleme bağlantı noktası
Güç Kaynağı		3.3 - 1.4 A @ 100-240V AC, 50/60Hz
Güç Tüketimi	Normal çalışma:	Yakl. 110 W
Çalıştırma Çevresi	Sıcaklık* ² : Nem: Yükseklik:	0 - 40°C / 32 - 104°F, 0 - 35°C / 32 - 95°F (Yuva 2 tipi yukarı bakar konumda veya aşağı bakar konumda) %20 - 80 (buğu olmadan) 0 - 3.000 m (Parlaklık yüksekliğe bağlı olarak azalabilir)
Depolama Çevresi:	Sıcaklık: Nem:	-20 - 60°C / -4 - 140°F 10 - 90% (buğu olmadan)/ 90% - 3.5% x (Sıcak. - 40°C) 40°C'nin üzerinde
Boyut* ⁵		1244 (G) x 714.8 (Y) x 62.9 (D) mm/49 (G) x 28.1 (Y) x 2.5 (D) inç
Ağırlık		24.6 kg (54.2 lbs)
VESA uyumlu montaj ara yüzü		300 mm x 300 mm (M6, 4 Delik)
Güç Yönetimi		VESA DPM
Yuva 2 tipi için güç kaynağı/Slot 2 type OPTION (OPSİYON)		16V/3.6 A

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*1: Sıkıştırılmış resim.

*2: Opsiyonel bord aksesuarları kullandığınızda, lütfen detaylı bilgi için tedarikçinizle bağlantı kurun.

*3: Görüntülenen metinler bulanık görünebilir.

*4: Ortak terminal.

*5: Ölçüler yalnızca monitör içindir ve uzanan çıkarılabilir parçaları içermez.

Üreticinin Geri Dönüşüm ve Enerji Bilgisi

NEC DISPLAY SOLUTIONS çevrenin korunması konusunda son derece hassastır ve çevre üzerinde yaratılan yükün azaltılması için geri dönüşüm konusunu şirketin birincil önceliklerinden biri olarak görmektedir. Çevre ile dost ürünler geliştirme konusunda duyarlıyız ve her zaman ISO (Standardizasyon için Uluslararası Organizasyon) ve TCO (İsveç Ticaret Birliği) gibi bağımsız kuruluşların oluşturduğu en son standartlara uymaya kararlıyız.

Eski NEC ürünlerinizin atılması

Geri dönüşümün amacı, malzemenin tekrar kullanımı, yükseltilmesi, yeniden biçimlendirilmesi veya yeniden talep edilmesi yolu ile çevresel fayda sağlamaktır. Bu iş için hazırlanmış geri dönüşüm tesisleri çevreye zararlı olabilecek bileşenlerin uygun ve güvenli şekilde atılmasını sağlamaktadır. Ürünlerimizle ilgili en iyi geri dönüşüm uygulamasını sağlamak için, **NEC DISPLAY SOLUTIONS çeşitli geri dönüşüm prosedürleri** sunmaktadır ve kullanım ömrünün sonuna gelen ürünlerin çevreye duyarlı bir şekilde atılması amacıyla tavsiyeler vermektedir.

Ürünlerin atılması ve ülkeye özgü geri dönüşüm bilgileri ile ilgili tüm bilgiler aşağıdaki web sitelerimizde bulunabilir:

<https://www.nec-display-solutions.com/p/greenvision/en/greenvision.xhtml> (Avrupa),

<https://www.nec-display.com> (Japonya) veya

<http://www.necdisplay.com> (ABD).

Enerji Tasarrufu

Bu monitör gelişmiş enerji tasarruf özelliklerine sahiptir. Monitöre Ekran Güç Yönetim Sinyalleme Standardı sinyali gönderildiğinde, Enerji Tasarrufu modu aktifleşir. Monitör Enerji Tasarrufu moduna girer.

İlave bilgi için ziyaret edin:

<http://www.necdisplay.com/> (ABD)

<http://www.nec-display-solutions.com/> (Avrupa)

<https://www.nec-display.com/global/index.html> (Global)

ErP gereksinimi için/ErP için (Ağ bekleme modu) gereksinimi:

Aşağıdaki koşullar dışında: Monitör bir opsiyon kartı kullanıyor.

INPUT DETECT (GİRİŞ ALGILAMA), NONE (HIÇBİRİ) haricinde bir ayara ayarlanır.

USB POWER (USB GÜCÜ), (ON) AÇIK olarak ayarlıdır.

TERMINAL SETTINGS (TERMINAL AYARLARI) içindeki DisplayPort MST olarak ayarlandı.

Güç tüketimi (Parlak turuncu): 2,0 W veya daha düşük (1 port bağlantısı ile)/3,0 W veya daha düşük (tüm port bağlantıları ile).

Güç yönetimi fonksiyonu için süre: 10 sn. (Varsayılan ayar)

Güç tüketimi (Yanıp sönen turuncu): 0,5 W veya daha düşük.

Güç yönetimi fonksiyonu için süre: 3 dk. (Varsayılan ayar)

(monitörün çoğul sinyal girişlerinin olduğu durum hariç.)

WEEE İşareti (Avrupa Yönetmeliği 2012/19/AB ve değişiklikleri)



Kullanılmış ürünlerinizin bertaraf edilmesi Avrupa Birliğinde

AB genelinde, her Üye Devlet'te uygulanan yasa, atıl elektrik ve elektronik ürünlerden işareti (soldaki) taşıyanların normal ev atıklarından ayrı olarak atılmasını gerektirir. Monitörler, sinyal ve elektrik kabloları gibi elektrik aksesuarları buna dahildir. Bu gibi ürünleri bertaraf ederken, lütfen yerel yönetmeliklere uyun veya ürünü satın aldığınız dükkandan yardım isteyin ya da eğer varsa yürürlükteki yasalara ya da anlaşmalara göre hareket edin. Elektrikli ve elektronik ürünler üzerinde işaret şu andaki Avrupa Birliği Üyesi Ülkelerde geçerli olabilir.



Avrupa Birliği Dışında

Eğer Avrupa Birliği dışında, kullanılmış elektrikli ve elektronik ürün atmak istiyorsanız, lütfen yerel yetkililerle temasa geçin ve doğru bertaraf etme metodunu öğrenin.



AB için: Üzeri çarpı ile çizilmiş çöp kutusu pillerin genel ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini gösterir! Kullanılmış piller için yasalara uygun şekilde işleme ve geri dönüşüm sağlayan ayrı bir toplama sistemi mevcuttur.

AB direktifi 2006/66/EC göre piller uygun olmayan şekilde bertaraf edilemez. Piller yerel hizmet tarafından toplanmak üzere ayrı yerde biriktirilmelidir.

[Bildirim] Bu ürüne dahil edilmiş MPEG-4 AVC, MPEG-4 Visual lisansı hakkında

1. MPEG-4 AVC

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

2. MPEG-4 Visual

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).