

Büyük Format Ekranı
Kullanıcı Kılavuzu

E651-T

İçindekiler

UYUMLULUK BİLDİRİMİ	Türkçe-1
Önemli Bilgi	Türkçe-2
UYARI	Türkçe-2
DİKKAT	Türkçe-2
Güvenlik Uyarıları, Bakım & Tavsiye Edilen Kullanım	Türkçe-3
Tavsiye Edilen Kullanım	Türkçe-3
Ergonomi.....	Türkçe-3
LCD Paneli Temizleme	Türkçe-3
Kabinin Temizlenmesi.....	Türkçe-3
İçindekiler	Türkçe-4
Kurulum	Türkçe-5
Montaj Aksesuarlarının Eklenmesi	Türkçe-6
Parçaların İsmi ve Fonksiyonları	Türkçe-7
Kontrol Paneli	Türkçe-7
Terminal Paneli.....	Türkçe-8
Kablosuz Uzaktan Kumanda	Türkçe-9
Uzaktan Kumanda için Çalışma Aralığı.....	Türkçe-10
Kurulum	Türkçe-11
Bağlantılar.....	Türkçe-13
Kablolama Şeması	Türkçe-13
Kişisel Bilgisayar Bağlamak	Türkçe-14
HDMI çıkışına sahip DVD Oynatıcı veya Bilgisayar Bağlanması	Türkçe-14
Dokunmatik Paneli Kullanmak İçin	Türkçe-14
Temel Çalışma	Türkçe-15
Power ON - OFF (Güç AÇIK ve KAPALI) Modları	Türkçe-15
Güç Göstergesi.	Türkçe-16
Güç İdaresini Kullanma	Türkçe-16
Picture Aspect (Görüntü Oranı)	Türkçe-16
OSD Bilgisi.....	Türkçe-16
Picture Mode (Resim Modu)	Türkçe-16
OSD (Ekran Üstü) Kontroller	Türkçe-17
OSD Ekranı üzerindeki Temel İşlemler	Türkçe-17
Picture (Resim)	Türkçe-19
Sound (Ses)	Türkçe-19
Setup (Kurulum)	Türkçe-19
Initial Setting (Başlangıç Ayarları)	Türkçe-19
System Information (Sistem Bilgisi)	Türkçe-20
Özellikler	Türkçe-21
Sorun Giderme	Türkçe-22
Özellikler - E651-T.....	Türkçe-24
Ek - Desteklenen Medya	Türkçe-25
Üreticinin Geri Dönüşüm ve Enerji Bilgisi	Türkçe-26
[ÖNEMLİ] Bu Üründe Kullanılan MPEG AVC Lisansları Hakkında.....	Türkçe-28

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 almaz.

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
Cihaz Sınıflandırması: B Sınıfı Cihaz
Model: E651-T



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

FCC Bilgisi

- Radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratmamak için bu ekranla birlikte verilen kabloları kullanın.
 - FCC uygunluğunu sağlamak için lütfen sağlanan veya dengi bir güç kablosu kullanın.
 - Lütfen ürünle birlikte verilen video sinyal kablosunu kullanın.
- Bu cihaz test edilmiş ve FCC Kuralları bölüm 15'e giren B Sınıfı dijital aygıt limitlerine uygun olduğu saptanmıştır. Bu limitler, ekipman ev ortamında çalıştırılırken zararlı interferansa karşı kayda değer bir koruma sağlamaları 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 olmayacağını garanti eder. 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.
OmniColor, AB ülkeleri ve İsviçre'de NEC Display Solutions Europe GmbH'in kayıtlı ticari markasıdır.
Diğer tüm markalar ve ürünler, sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.



HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu Amerika Birleşik Devletleri ve diğer pleklerde HDMI Licensing, LLC'ye ait ticari markalar veya tescilli ticari markalarıdır.



Dolby Laboratories lisansı ile üretilmiştir.
Dolby, Dolby Audio ve çift D sembolü Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

Önemli Bilgi



UYARI



YANGIN VEYA ŞOK TEHLİKESİNİ ÖNLEMEK 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.



DİKKAT



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 ARKAYI) 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 monitör ile birlikte sağlanmış olan güç kablosunu aşağıdaki tabloya uygun şekilde kullanın. Eğer monitörün içinden güç kablosu çıkmadıysa satıcınıza başvurun. Diğer tüm durumlarda lütfen AC voltaja uygun, ülkenizdeki güvenlik standartlarına uygun ve onaylanmış güç kablosu kullanın.

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

* 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

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.
- 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.
- Güç kablosu üzerine ağır cisimler koymayın. Kablodaki hasar, şok ya da yangına yol açabilir.
- 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 yukarı doğru, aşağı doğru veya ters olarak monte etmeyin, aksi taktirde ekranı kalıcı olarak zarar görebilir.
- Kullanacağınız güç kablosu ülkenizdeki güvenlik standartlarına uygun ve onaylanmış olmalıdır. (H05VV-F 3G 1mm² Avrupa'da kullanılmalıdır).
- İngiltere'de bu monitörle birlikte, BS onaylı, (13A) sigortalı fişi olan güç kablosu kullanın.
- Monitörün üzerine herhangi birşey koymayın ve monitörü dışarıda kullanmayın.
- Güç kablosunu kıvrımayın, katlamayın veya başka yolla zarar vermeyin.
- Camı kırılırsa dikkatli olun.
- Monitörün üzerine delik açmayın.
- Monitörü yüksek sıcaklıkta, nemli, tozlu ya da yağlı alanlarda kullanmayın.
- 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.
- Güç kablosu, sistemi güç kaynağından ayırmanın birincil yoludur. Monitör, kolayca erişilebilen bir prize yakın olarak kurulmalıdır.
- Taşırken dikkatli olun. Ambalajı taşıma için saklayın.
- Cihaz güvenilirliği için, arka kasadaki delikleri kirden ve tozdan arındırmak için en az yılda bir kere temizleyin.
- Monitörü ani sıcaklık ve nem değişiklikleri altında kullanmayın veya klimadan gelen soğuk havanın doğrudan monitöre gelmesinden kaçınin, bunlar monitörün ömrünü kısaltabilir veya yoğuşmaya sebep olabilir. Yoğuşma olduğu takdirde yoğunlaşma geçene kadar monitörün fişini çekin.
- Dokunmatik panel güvenlik camı değildir ve lamine edilmemiştir. Diğer camlarda olduğu gibi dokunmatik panel camı da yanlış kullanıldığı, düşürüldüğü veya ani bir şoka maruz kaldığında keskin parçalar halinde kırılabilir. Dokunmatik panel camı kırılırsa yaralanmamak için lütfen dikkatli olun.
- Monitöre sert veya tükenmez kalem ya da kalem gibi sivri uçlu nesnelere VURMAYIN.

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 eksensli kablosu apartmanın topraklamasına bağlı olmalıdır.

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

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

Tavsiye Edilen Kullanım

- En iyi performans için 20 dakika ısınmasını bekleyin.
- 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.
- LCD monitörün yüzeyini tiftiksiz, aşındırıcı olmayan bir bez ile temizleyin. Temizleme solüsyonları veya cam temizleyici kullanmayın!
- Okunabilirliği arttırmak için monitörün parlaklık, kontrast ve keskinlik kontrollerini ayarlayın.
- Görüntü sabitlenmesini engellemek için (görüntü sonrası efektleri) monitörde sabit desenleri uzun süre görüntülemekten kaçınin.
- Düzenli göz kontrolü yaptırın.

Ergonomi

Maksimum ergonomik fayda sağlamak için aşağıdakileri tavsiye ederiz:

- 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.

LCD Paneli Temizleme

- Likit kristal panel tozlandığında yumuşak bir bezle hafifçe silin.
- Lütfen LCD paneli sert malzeme ile ovmayın.
- Lütfen LCD yüzeyi üzerine baskı uygulamayın.
- Lütfen LCD 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.

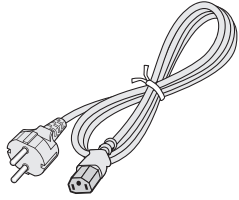
NOT: Benzen tineri, alkalın deterjan, alkollü deterjanlar, cam temizleyici, pasta, cila temizleyici, sabun tozu veya böcek ilacı ile TEMİZLEMİYİN. Kauçuk veya vinil uzun bir süre boyunca kabin ile temasta olmamalıdır. Bu tür sıvılar ve materyaller boyanın bozulmasına, çatlamasına veya soyulmasına sebep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

* Satın aldığınız ürün bu özelliğe sahip olmayabilir.

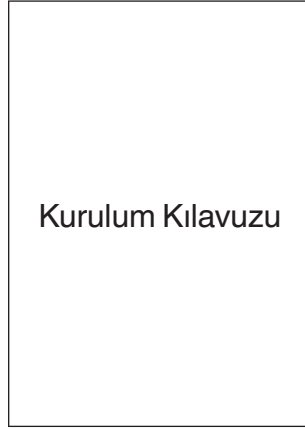
İçindekiler

Yeni monitör kutunuz* aşağıdakileri içermelidir:

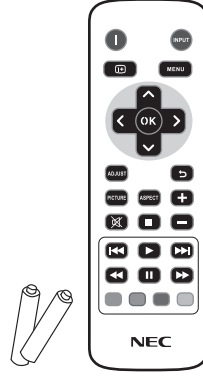
- LCD monitör
- Güç Kablosu*¹
- Stylus kalem*² x 4
- Kablosuz Uzaktan Kumanda ve AAA Piller x 2
- Kurulum Kılavuzu



Güç Kablosu*¹



Kurulum Kılavuzu



Kablosuz Uzaktan Kumanda
ve AAA Piller x 2



Stylus kalem*² x 4

- * Monitörü taşımak veya bir yere göndermek için orijinal kutusunu ve ambalaj malzemesini saklamayı unutmayın.
- *¹ Mevcut güç kablosunun tipi ve numarası LCD monitörün gönderileceği yere bağlı olacaktır. Birden fazla güç kablosu dahil ise, lütfen prizdeki AC voltaja uygun, ülkenizdeki güvenlik standartlarına uygun ve onaylanmış güç kablosu kullanın.
- *² Stylus kalemi dokunmatik paneli kullanmak dışında bir amaç için kullanmayın. Stylus kalemin kalem ucuna kuvvetlice bastırmayın. Kalem ucuna yabancı madde yapışırsa temizleyin.

Kurulum

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 garantisi uygun olmayan kurulum nedeniyle olan hasarları kapsamaz. Bu tavsiyelere uymamak garanti iptali ile sonuçlanabilir.

Montaj

Monitörü tek başınıza MONTAJLAMAYIN. Lütfen satıcıya 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 garantisi uygun olmayan montaj, şeklini değiştirme veya doğal afetler nedeniyle olan hasarı karşılamaz. Bu tavsiyelerle uyan hatalar garanti iptali ile sonuçlanabilir.

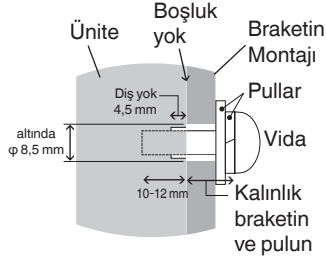
Havalandırma boşluklarını montaj aksesuarları veya diğer aksesuarlar ile KAPATMAYIN.

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

- NEC tasdikli dışında montaj aksesuarları kullanıyorsanız VESA- uyumlu (FDMLv1) montaj metoduyla uyumlu olmalıdır.
- NEC, Kuzey Amerika'da UL1678 standardıyla uyumlu montaj ara yüzleri önerir.
- NEC M6 ebadında vidalar kullanılmasını 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: 470-635N•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.
- Detaylı bilgi için montaj ekipmanlarının içerdiği talimatlara başvurun.
- Monitör ve braket arasında boşluk olmadığından emin olun.
- Uzun süre boyunca video duvarı konfigürasyonunda kullanıldığında, sıcaklık değişiklikleri sebebiyle ekranda hafif genişlemeler olabilir. Bu sebepten dolayı ekranların komşu kenarları arasında bir milimetreden fazla boşluk bırakılması tavsiye edilir.



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.
- Ana güç kaynağının binaya girdiği yere yakın MONTAJLAMAYIN.
- İnsanların kolayca birimi veya montaj aletlerini çalabilecekleri ve asılacakları yerlere montajlamayın.
- Monitör çevresinde uygun havalandırma veya klima sağlayın böylece ısı doğru bir biçimde birimden ve montaj aletlerinden uzaklaşır.

Tavana montajlama

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

Bakım

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

Oryantasyon

- Ekranı 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.

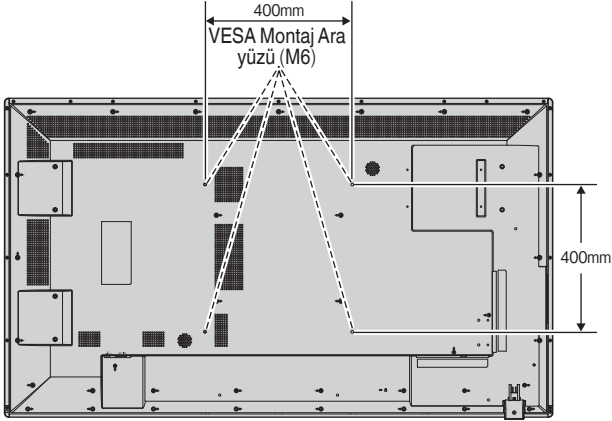


Montaj Aksesuarlarının Eklenmesi

Monitör, VESA montaj sistemi ile kullanılmak için tasarlanmıştır.

1. Montaj Aksesuarlarının Eklenmesi

Aksesuarları takarken monitörü sarsmamaya dikkat edin.



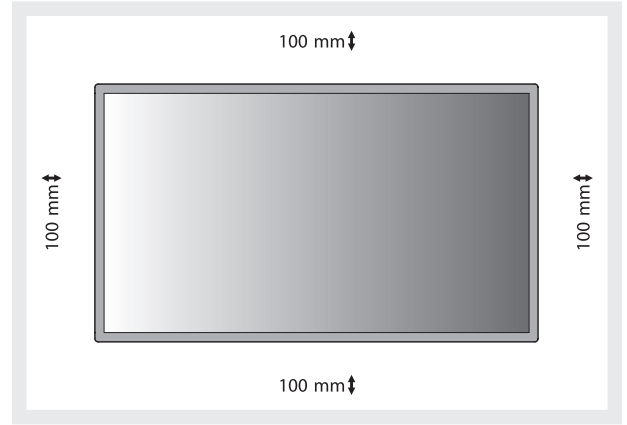
Montaj aksesuarları, monitör yüzüstü pozisyondayken takılabilir. Ekran yüzüne zarar vermektan kaçınmak için koruyucu örtüyü LCD altından masaya serin. Koruyucu örtü LCD etrafında orijinal paketinde sarılıdır. Masanın üzerinde monitöre hasar verebilecek bir şey olmadığından emin olun.

NEC tasdikli dışında montaj aksesuarları kullanıyorsanız VESA- uyumlu montaj metoduyla uyumlu olmalıdır.

- NOT:**
- Monitörü yüz üstü veya tepe üstü bir saatten daha uzun süre bırakmayın, bunu yapmak ekran performansını negatif yönde etkileyebilir.
 - Montaj öncesinde, monitörü yeterli alana sahip düz bir zemine yerleştirdiğinizden emin olun.

2. Havalandırma Gereksinimleri

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

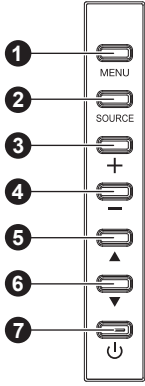


Monitör çevresinde uygun havalandırma veya klima sağlayın böylece ısı doğru bir biçimde birimden ve montaj aletlerinden uzaklaşır, özellikle monitörü çoklu ekranda kullanıyorsanız.

- NOT:** Dahili hoparlörlerin ses kalitesi odanın akustiğine göre farklılık gösterir.

Parçaların İsmi ve Fonksiyonları

Kontrol Paneli



1 MENÜ düğmesi

Menü modunu açar/kapatır.

2 SOURCE düğmesi (GİRDİ)

OSD menüsündeki INPUT düğmesinin işlevini görür. (Switchleri [HDMI1], [HDMI2], [HDMI3], [VGA], [USB] arasında değiştirir). Bunlar sadece giriş için mevcuttur, fabrika ayarlı isimleri ile gösterilmiştir.

3 PLUS (ARTI) düğmesi (+)

OSD menüsü ile ayarı artırmak için RIGHT düğmesi işlevini görür. OSD menüsü kapatıldığında ses çıkış seviyesini arttırır.

4 MINUS (EKSi) düğmesi (-)

OSD menüsü ile ayarı azaltmak için LEFT düğmesi işlevini görür. OSD menüsü kapatıldığında ses çıkış seviyesini azaltır.

5 UP (YUKARI) düğmesi (▲)

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

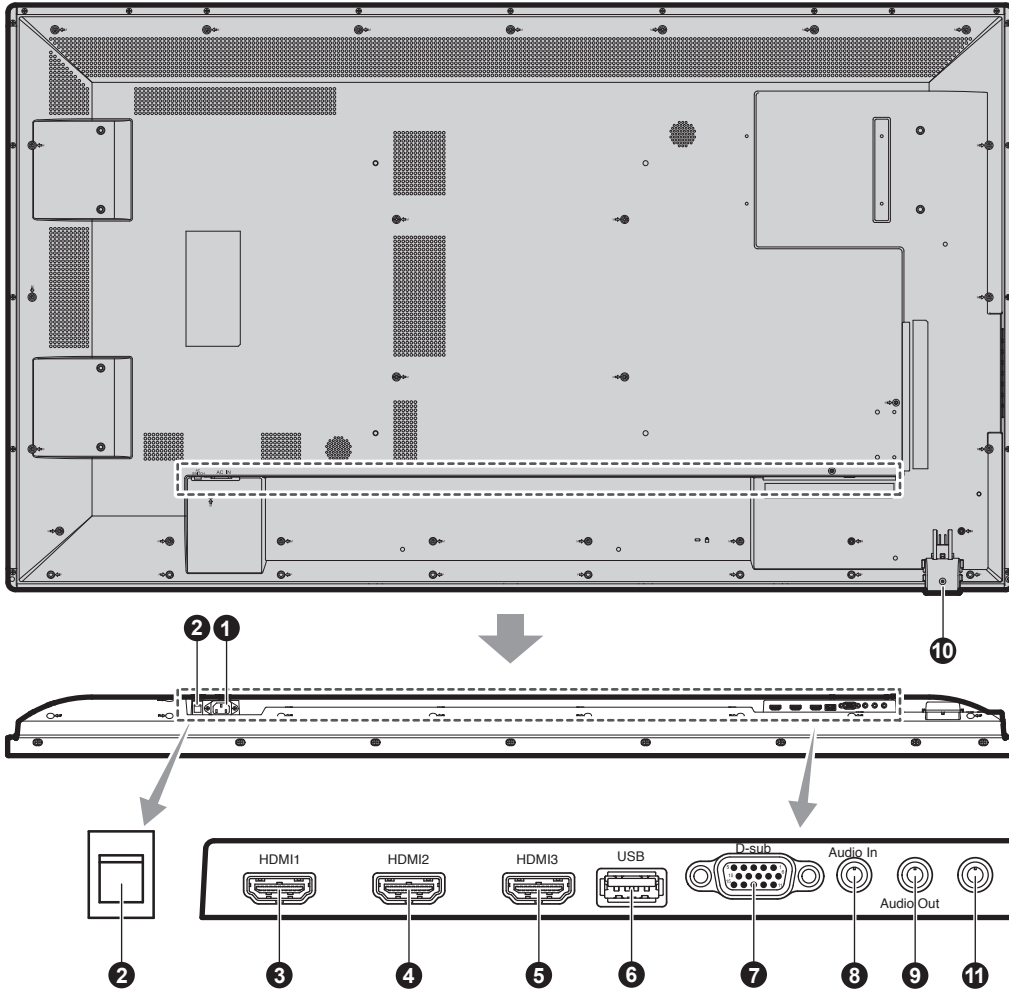
6 DOWN (AŞAĞI) düğmesi (▼)

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

7 POWER (GÜÇ) düğmesi (⏻)

Gücü açar/kapatır. Ayrıca sayfa 15'e bakın.

Terminal Paneli



1 AC IN konektörü

Sağlanan güç kablosu ile bağlar.

2 Ana Güç Anahtarı

Ana gücü Açmak/Kapatmak için açma/kapatma düğmesi.

3 4 5 HDMI GİRİŞ

Dijital HDMI sinyallerini girmek için.

6 USB portu

Taşınabilir bir ortam için USB portu (bir USB bellek dahil). Desteklenen ortam için, "Ek - Desteklenen Ortam" içerisine göz atın". (Bkz. sayfa 25)

7 VGA IN (mini D-Sub 15 pin)

Kişisel bir bilgisayardan veya diğer RGB cihazından analog RGB sinyallerinin girişini sağlar. Bu giriş RGB veya COMPONENT kaynağı ile kullanılabilir.

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

8 SES GİRİŞ

Bilgisayar veya DVD player gibi harici cihazlardan gelen ses sinyalinin girişini sağlar.

9 SES ÇIKIŞ

AUDIO IN, HDMI girişlerinden harici bir cihaza sesli sinyal çıkışı yapmak için (stereo alıcı, amplifikatör, vb.).

10 Uzaktan kumanda algılayıcısı ve Güç Göstergesi

Uzaktan kumandadan sinyal alır (kablosuz uzaktan kumandayı kullanırken). Ayrıca sayfa 10'e bakın.

LCD monitör çalışır moddayken yeşil ışık verir.

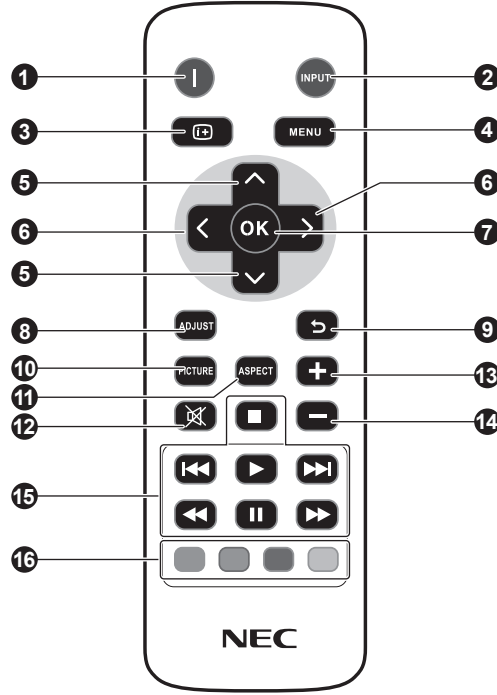
LCD POWER OFF (Güç Kapalı) modundayken kırmızı rengi ışık verir.

Monitör Güç Tasarrufu Modundayken kehribar rengi olarak yanar. "Scheduler" (Zamanlayıcı) fonksiyonlu Güç Beklemede durumundayken yeşil ve kehribar rengi sırayla yanıp söner. Monitör içindeki bir bileşenin hasarı tespit edildiğinde indikatör ışığı kırmızı olarak yanıp söner.

11 Servis portu

Bu yuvası ileriki yazılım yükseltimleri içindir.

Kablosuz Uzaktan Kumanda



1 POWER (GÜÇ) düğmesi

Açma/beklemeye alma düğmeleri.

2 INPUT (GİRİŞ) düğmesi

Giriş sinyalini seçer.

HDMI: HDMI, HDMI2, HDMI3
VGA: VGA
USB: USB

3 INFO düğmesi

Bilgi OSD'sini açar/kapatır. Bkz sayfa 16.

4 MENÜ düğmesi

Menü modunu açar/kapatır.

5 UP/DOWN (KANAL YUKARI/AŞAĞI) düğmesi

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

6 LEFT/RIGHT(sol / sağ) düğmesi

OSD menü ayarları içinde ayar seviyesini yükseltir veya alçaltır.

7 OK düğmesi

Seçim yapar.

8 AYAR butonu

VGA giriş sinyallerini otomatik olarak ayarlar.

9 BACK düğmesi

OSD menüsü ile önceki menüye döner.

10 PICTURE düğmesi

Görüntü modunu seçer, [Dynamic], [Standard], [Cinema], [Custom].

Dynamic: DVD gibi hareketli görüntüler için.

Standard: resimler için.

Cinema: filmler için.

Custom: otomatik karartma fonksiyonunu etkinleştirir.

11 ASPECT (ORAN) düğmesi

Görüntü boyutunu seçer, [4:3], [16:9], [Zoom], [Cinema], [Dot by Dot]. Bkz sayfa 16.

12 MUTE (SESSİZ) düğmesi

Sessiz fonksiyonunu açar/kapatır.

13 14 VOLUME UP/DOWN (SES YUKARI/AŞAĞI) düğmesi

Ses çıkış seviyesini yükseltir veya alçaltır.

15 SES/VIDEO KONTROL butonları

Bir ortam dosyası çalınırken kontrol fonksiyonları sağlar.

Hızlı geri (◀◀), oynat (▶), hızlı ileri (▶▶), önceki (◀◀), durdur (■), duraklat (||), bir sonraki (▶▶).

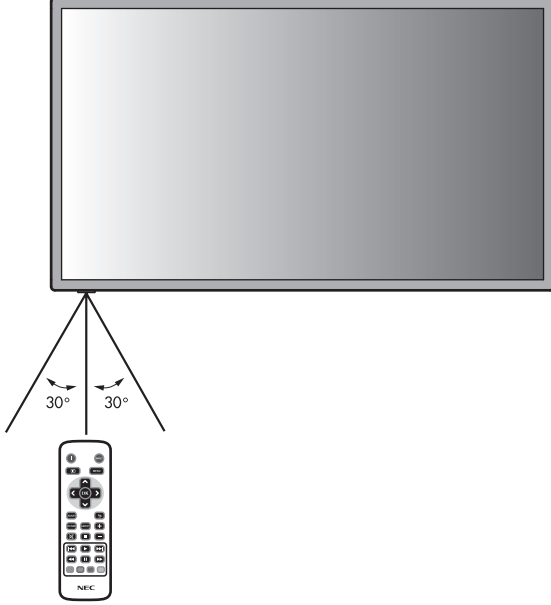
16 ORTAM KONTROL butonları

Belirli bir menü için ekran kontrol fonksiyonları. Her bir butonun fonksiyonu, OSD üzerindeki butonun rengi ile gösterilir.

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 monitörün 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 yerleştirmede dışında, uzaktan kumandayı açmayın.

Kurulum

1. Montaj yerini belirleyin

UYARI: LCD monitörünüzün montajı yetkili bir tekniker tarafından yapılmalıdır. Daha fazla bilgi için satıcınızla temasa geçin.

UYARI: LCD MONİTÖRÜN KALDIRILMASI VEYA MONTAJI İKİ VEYA DAHA FAZLA İNSANLA YAPILMALIDIR. Bu uyarıya uymamak LCD monitör düştüğünde yaralanmaya neden olabilir.

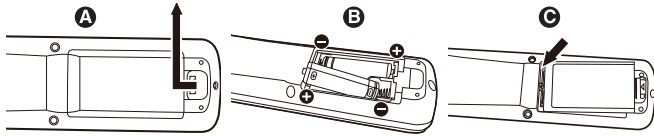
UYARI: Monitörü, üst tarafı aşağıda, aşağı doğru veya yukarı doğru pozisyonda monte etmeyin veya çalıştırmayın.

UYARI: LCD aşırı ısınır, bir "Dikkat" uyarısı görüntülenecektir. "Dikkat" uyarısı belirirse, kullanıma ara verin ve LCD gücünü kapatın.

ÖNEMLİ: LCD monitörün altına panelin çizilmemesi için LCD monitör etrafında paket halinde sarı olan koruyucu örtüyü serin.

2. Uzaktan kumanda pillerinin takılması

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



- Kapağı açmak için basın ve kaydırın.
- Yuva içindeki (+) ve (-) işaretlerine ye göre pilleri hizalayın.
- 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, cilde zarar verebilir.

NOT: Eğer uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.

3. Harici ekipmanı bağlayın (Bakınız sayfa 13 ve 14)

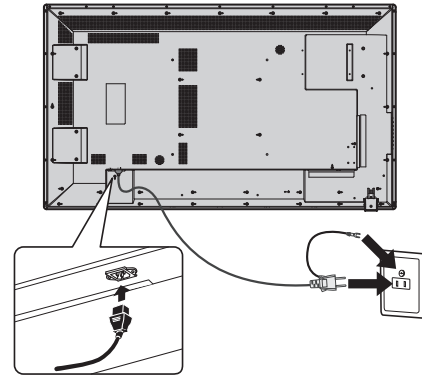
- Harici ekipmanı korumak için bağlantıları yapmadan önce ana gücü kapatın.
- Daha fazla bilgi için ekipman kullanıcısı el kitabına başvurun.

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

4. Sağlanan güç kablosunu bağlayın

- Ekipman kolay geçişli güç çıkışı yakın montajlanmalıdır.
- Çatalları güç çıkışı soketinin içine tamamen yerleştirin. Gevşek bağlantı görüntü kaybına neden olabilir.

NOT: Uygun AC güç kablosunun seçimi için lütfen bu kullanma kılavuzunun "Güvenlik Önlemleri ve Bakım" bölümüne bakın.



5. Eklenmiş bütün harici ekipmanın gücünü açın

Bir bilgisayar ile bağlandığında, önce bilgisayarı çalıştırın.

6. Eklenmiş harici ekipmanı çalıştırın

İstenilen giriş kaynağından sinyali görüntüleyin.

7. Sesi ayarlayın

Gerektiğinde sesin ayarlarını yapın.

8. Ekranı ayarlayın (Bakınız sayfa 17)

Gerektiğinde ekranın ayarlarını yapın.

9. Görüntüyü ayarlayın (Bakınız sayfa 17)

Gerektiğinde aydınlatma veya kontrast gibi ayarlar yapın.

10. Gerekli Ayarlar (Bakınız sayfa 17)

“Görüntü sabitlemesi” riskini azaltmak için kullanılan uygulamaya dayalı aşağıdaki maddeleri lütfen ayarlayın: “Anti-Image Retention” (Anti-Görüntü Sabitleme), “Clock” (Saat), “Scheduler” (Zamanlayıcı).

NOT: “OSD Rotation” (OSD Yönelimi), “Menu Language” (Menü Dili), “Time Format” (Zaman Formatı), “Clock” (Saat), “Remote Operation” (Uzaktan Çalıştırma), “Keypad Operation” (Klavyeden Çalıştırma), ve “Anti-Image Retention (Anti-Görüntü Sabitleme)” ayarlamalarını “Initial setting” (Başlangıç Ayarları) (OSD Menüsü) içerisinde gerçekleştirebilirsiniz. (Bkz. sayfa 19)

Bağlantılar

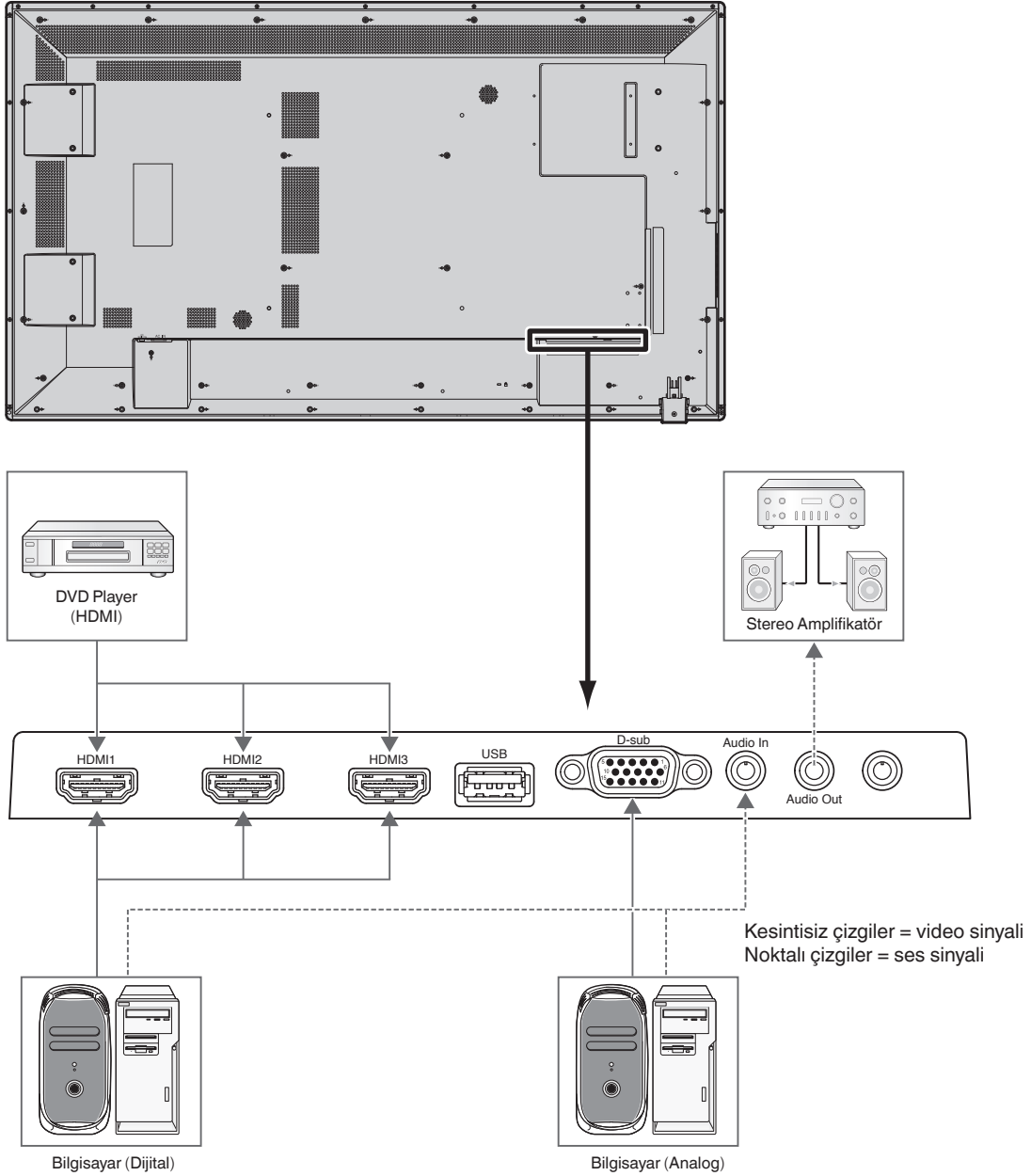
NOT: Monitörü veya diğer harici ekipmanları açarken kabloları takıp çıkartmayın, bu durum monitör görüntüsünün kaybolmasına sebep olabilir.

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 bağlantılar yapın.
- * Ayrı her parça ekipmana dahil olan kullanma kılavuzuna bakın.

Kablolama Şeması



Bağlı ekipman	Bağlantı terminali	Giriş sinyali adı	Ses terminali bağlantısı	Uzaktan kumanda giriş düğmesi
AV	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI
PC	VGA (D-SUB)	VGA	LINE IN	VGA
	HDMI	HDMI	HDMI	HDMI

Kişisel Bilgisayar Bağlamak

Bilgisayarınızı LCD monitörünüze bağlamanız bilgisayarınızın ekran görüntüsünü görüntülemenize olanak verecektir. Bazı ekran kartları 162 MHz üzeri piksel hızlarında görüntüyü düzgün göstermeyebilirler. LCD monitörünüz farbika ayarlı zamanlama sinyallerini otomatik olarak ayarlayarak görüntü düzgün gösterir.

<Tipik fabrika ayarlı sinyal zamanlaması>

Çözünürlük	Tarama frekansı		Düşünceler
	Yatay	Dikey	
640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	
800 x 600	37,9 kHz	60 Hz	
1024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	
1280 x 768	48 kHz	60 Hz	
1360 x 768	48 kHz	60 Hz	
1280 x 1024	64 kHz	60 Hz	
1600 x 1200	75 kHz	60 Hz	Sıkıştırılmış resim
1920 x 1080	67,5 kHz	60 Hz	Tavsiye edilen çözünürlük

- Macintosh cihaz kullanıyorsanız, PowerBook'unuz "Mirroring" (Yansıma) Kapalı olmalıdır. Bilgisayarınızın video çıkış gereksinimleri ve monitörünüzün görüntüsü ve monitör için gerekebilecek özel tanımlama veya yapılandırma ilgili daha fazla bilgi için Macintosh kullanıcı kılavuzuna bakın.

HDMI çıkışına sahip DVD Oynatıcı veya Bilgisayar Bağlanması

- Ses girişi için, Ses menüsünde (OSD Menüsü) Ses Kaynağı için [Line In/HDMI1, [Line In/HDMI2, veya [Line In/HDMI3] seçimi yapın.
- HDMI logosuna sahip HDMI kablo kullanın.
- Sinyalin ortaya çıkması biraz sürebilir.
- Bazı ekran kartları veya sürücüler görüntüyü düzgün göstermeyebilirler.
- Görüntünün 1920 x 1080 çözünürlükte tam ekran olarak görüntülenemeyebilir ve azaltılabilir. Bu durumda, PC üzerindeki video kartının ayarını kontrol edin.

Dokunmatik Paneli Kullanmak İçin

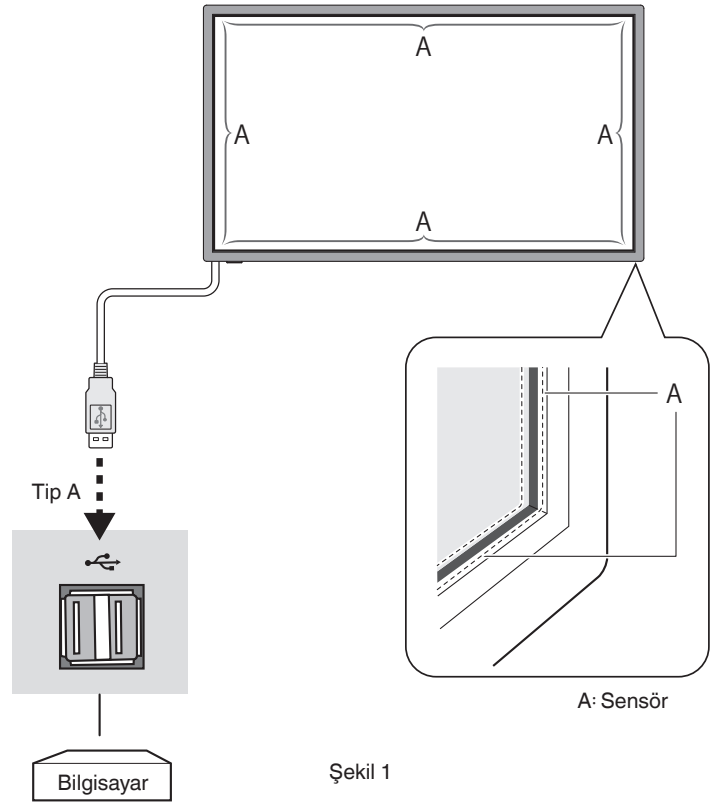
1. Monitörü kapatın.
2. Ekipmanı monte edin.*1
 - Tip A bağlayıcıyı harici bilgisayarın arkasındaki downstream bağlayıcıya takın (şekil 1).
3. Monitörü açın.

*1: Detaylı bilgi için lütfen NEC müşteri hizmetleri ile temasa geçin.

Monitör Ayarları

Giriş sinyalini seçin.

- USB konektöre bağlı PC tarafından sağlanan giriş sinyalini seçin.

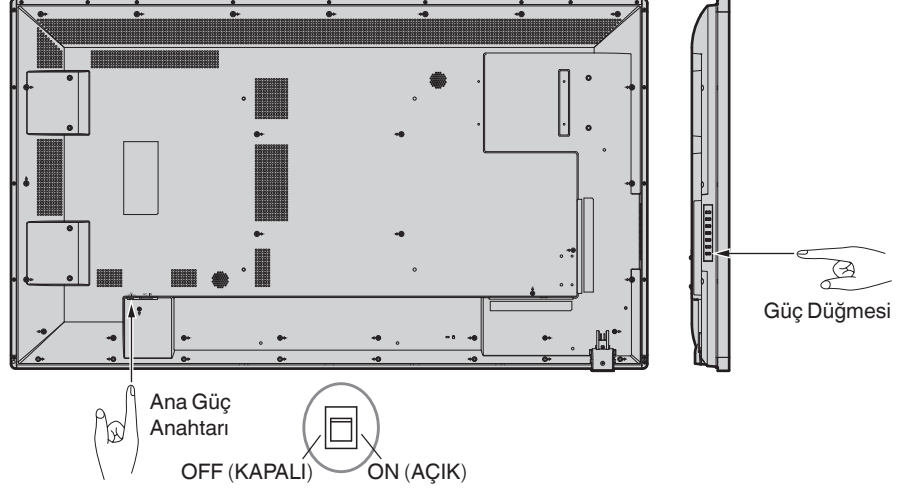


Temel Çalışma

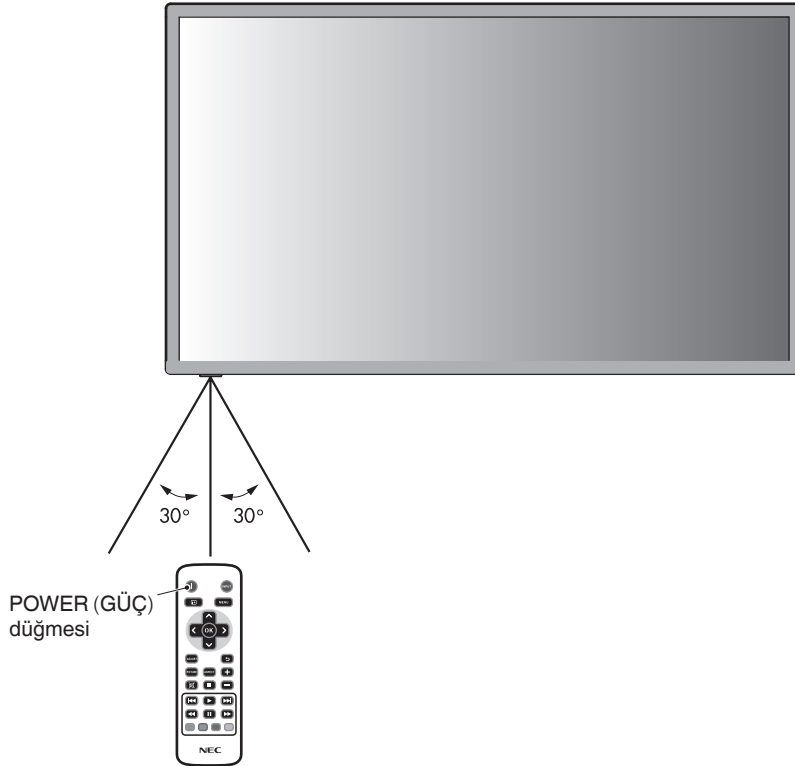
Power ON - OFF (Güç AÇIK ve KAPALI) Modları

LCD monitör güç indikatörü güç açıldığında yeşile dönecektir ve güç kapatıldığında kırmızıya veya kehribar rengine dönecektir.

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



Uzaktan kumandayı kullanmak



Güç Göstergesi.

Mod	Durum İndikatörü Işığı
Power ON (Güç AÇIK)	Yeşil*1
Power OFF (Güç KAPALI) ve Güç Tasarrufu "AUTO STANDBY" 0,5 W*1*2 altında güç tüketimi	Kırmızı
Güç Tasarrufu "Power Save" (Güç Tasarrufu) 0,5 W*1*2 altında güç tüketimi	Kehribar rengi
"Scheduler" (Zamanlayıcı) açıkken güç beklemede	Yeşil ve Kehribar rengi sırayla yanıp söner
Teşhis (Hatayı ortaya çıkarır)	Kırmızı yanıp söner (Bkz. Sorun Giderme sayfa 22)

*1 Herhangi bir opsiyon olmadan, fabrika ayarlarıyla.
*2 Yalnızca VGA girişi.

Güç İdaresini Kullanma

LCD monitör VESA onaylı DPM Ekran Güç Yönetim fonksiyonunu izler.

Güç yönetimi fonksiyonu, klavye ve fare belirlenmiş bir süre boyunca kullanılmadığında ekranın güç tüketimini otomatik olarak azaltan bir enerji tasarruf fonksiyonudur.

Yeni ekranınızdaki güç yönetim özelliği "Power Save" (Güç Tasarrufu) moduna ayarlanmıştır. Bu, ekranınızın sinyal gelmediğinde Güç Tasarruf Moduna girmesini sağlar. Bu sayede ekranın ömrü uzarken, güç tüketimi azalmış olur.

NOT: Kullanılan bilgisayara ve ekran kartına bağlı olarak bu fonksiyon çalışmayabilir.

NOT: Monitör, sinyal kaybolduktan belirli bir süre sonra otomatik olarak KAPALI duruma geçecektir.

Picture Aspect (Görüntü Oranı)

Ekranın görüntü oranını Görüntü Oranı (OSD Menüsü) için bir öğe seçerek veya uzaktan kumanda üzerindeki ASPECT (ORAN) düğmesini kullanarak ayarlayabilirsiniz. [4:3], [16:9], [Zoom], [Cinema], veya [Dot by Dot] seçimi yapar. Hızlı Tarama Kapalı pozisyona getirildiğinde [4:3], [16:9], veya [Dot by Dot] seçimi yapabilirsiniz.

Görüntü Oranı Menüsü		
Giriş Kaynağı	Hızlı Tarama	Görüntü Oranı
HDMI1 / HDMI2 / HDMI3	Kapalı	4:3, 16:9, Dot by Dot
	Otomatik	4:3, 16:9, Zoom, Cinema, Dot by Dot
PC	Kapalı	4:3, 16:9, Dot by Dot
	Otomatik	4:3, 16:9, Zoom, Dot by Dot

OSD Bilgisi

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

Picture Mode (Resim Modu)

Standard → Dynamic → Cinema → Custom

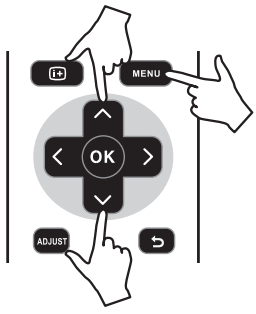
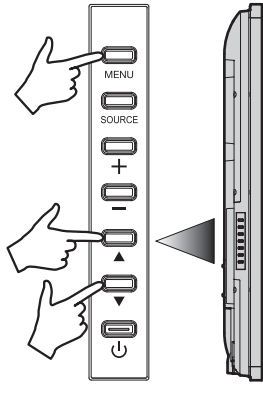
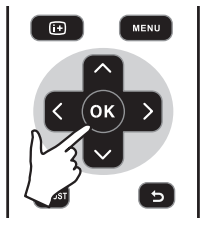
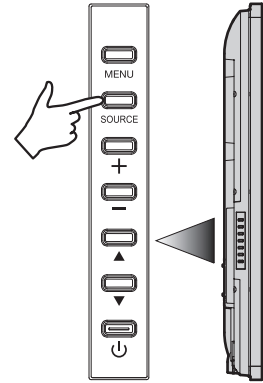
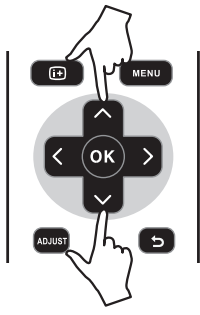
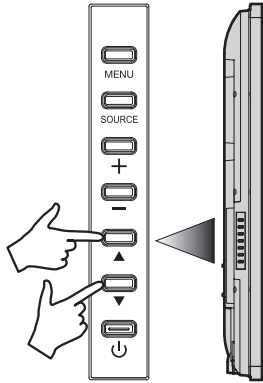
↑

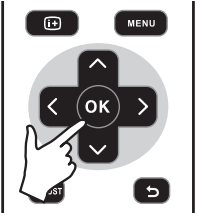
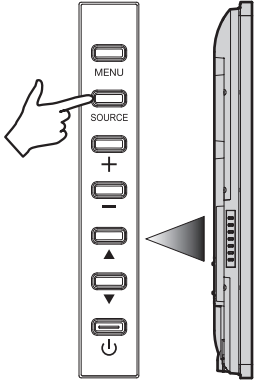
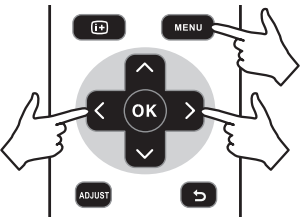
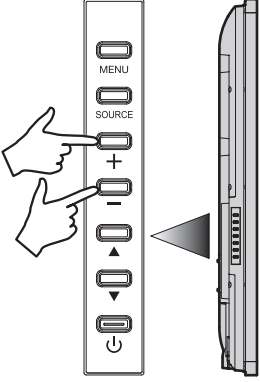
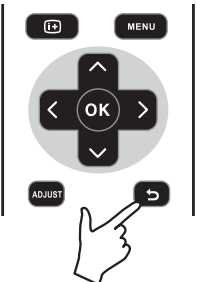
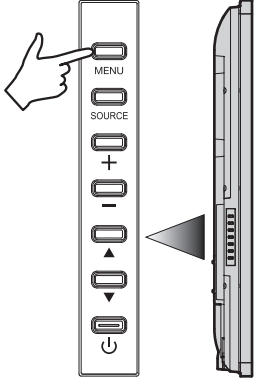
OSD (Ekran Üstü) Kontroller

Bu monitör için bir OSD (ekran üstü görüntüleme) fonksiyonu, ayarlamaları kolayca gerçekleştirebilmeniz için kullanılmıştır. OSD fonksiyonunu ekranda görüntülenen menüyü kontrol etmek ve parlaklık ve diğer ayarları yapmak için kullanabilirsiniz.

OSD Ekranı üzerindeki Temel İşlemler

Güç göstergesinin yeşil yandığından ve monitöre giden gücün açık olduğundan emin olunuz.

Adım	Kablosuz Uzaktan Kumanda	Klavyeden Çalıştırma
1	 <p>[MENU] butonuna basarak OSD ekranını görüntüleyin. Yukarı (▲)/aşağı (▼) butonuna basarak ana menüde bir öğe seçin.</p>	 <p>[MENU] butonuna basarak OSD ekranını görüntüleyin. Yukarı (▲)/aşağı (▼) butonuna basarak ana menüde bir öğe seçin.</p>
2	 <p>[OK] butonuna tıklayarak ana menüdeki seçilen öğeye karar verin. İlgili alt menüdeki en üst öğe seçilir.</p>	 <p>[SOURCE] butonuna tıklayarak ana menüdeki seçilen öğeye karar verin. İlgili alt menüdeki en üst öğe seçilir.</p>
3	 <p>Yukarı (▲)/aşağı (▼) butonuna basarak alt menüde bir öğe seçin.</p>	 <p>Yukarı (▲)/aşağı (▼) butonuna basarak alt menüde bir öğe seçin.</p>

Adım	Kablosuz Uzaktan Kumanda	Klavyeden Çalıştırma
4	 <p>[OK] butonuna tıklayarak alt menüdeki seçilen öğeye karar verin.</p>	 <p>[SOURCE] butonuna tıklayarak alt menüdeki seçilen öğeye karar verin.</p>
5	 <p>Bir ayar seçimi yapmak için sol (◀)/sağ (▶) butonlarına basın ve ayar seçimi yapmak için [OK] butonuna basın.</p>	 <p>Bir ayar seçimi yapmak için artı (+)/eksi (-) butonlarına basın ve ayar seçimi yapmak için [MENU] butonuna basın.</p>
6	 <p>Mevcut menüden çıkmak ve önceki menüye dönmek için [BACK] butonuna basın.</p>	 <p>Mevcut menüden çıkmak için [MENU] butonuna basın.</p>

Picture (Resim)	
Picture Mode (Resim Modu)	[Dynamic] (Dinamik), [Cinema] (Sinema), [Custom] (Özel), veya [Standard] (Standart) Seçimi yapar. Kontrast, Parlaklık, Keskinlik, Ton ve Renk Ayarlar.
Backlight (Arka Işık)	Arka ışığı ayarlamasını yapar.
Color Temperature (Renk Sıcaklığı)	Renk Sıcaklığı ve Kazancını ayarlar.
Gamma (Gama)	Bir Gama ayarı seçer.
Noise Reduction (Gürültü Azaltma)	Gürültü Azaltmayı Ayarlar.
Adaptive Contrast (Uyarlanabilir Kontrast)	Uyarlanabilir Kontrast için Açık veya Kapalı seçimi yapar.
Over Scan (Hızlı Tarama)	Hızlı Taramayı Ayarlar.
Aspect Ratio (Görüntü Oranı)	Görüntü Oranını Ayarlar. • [4:3], [16:9], [Zoom], [Cinema], veya [Dot by Dot]. Hızlı Tarama Kapalı pozisyona getirildiğinde [4:3], [16:9], veya [Dot by Dot] seçimi yapabilirsiniz.
Color Range (Renk Aralığı)	Renk Aralığını ayarlar veya Otomatik ayara getirir.
VGA setting (VGA Ayarı)	Yatay Pozisyon, Dikey Pozisyon, Saat ve Faz ayarını yapar.
Reset Picture Setting (Resim Ayarlarını Sıfırla)	Resim menüsünde ayarları fabrika ayarlarına geri sıfırlar.
Sound (Ses)	
Sound Mode (Ses Modu)	[Standard] (Standart), [Dynamic] (Dinamik), veya [Custom] (Özel) seçimi yapar. Tiz, Bas ve Denge ayarlaması yapar.
Surround Sound (Çevresel Ses)	Çevresel Sesin Açık veya Kapalı seçimini yapar.
Speaker (Hoparlör)	[Internal] veya [External] seçimi yapar.
Audio Source (Ses Kaynağı)	[Line In/HDMI1], [Line In/HDMI2], [Line In/HDMI3], veya [Line] seçimi yapar.
Reset Sound Setting (Ses Ayarlarını Sıfırla)	Ses menüsünde ayarları fabrika ayarlarına geri sıfırlar.
Setup (Kurulum)	
Scheduler (Zamanlayıcı)	<ul style="list-style-type: none"> Zamanlama ayarını değiştirir. Program fonksiyonu ekranın değişik zamanlarda güç açık ve kapalıya ayarlanmasını sağlar. Yedi değişik programa kadar programlanabilir. Eğer programlar örtüşüyorsa en yüksek numaralı program en düşük numaralı olana göre önceliğe sahip olacaktır. Örneğin Takvim #7 takvim #1'e göre önceliklidir.
Signal Check Priority (Sinyal Kontrol Önceliği)	<ul style="list-style-type: none"> [Priority1] ile [Priority5] arası ayarlamasını yapın ([Priority1]: en yüksek öncelik) her bir sinyalin önceliği olarak. Mevcut sinyal kaybolduğunda ekran, Sinyal Kontrol Önceliği ayarlarına göre yeni bir sinyal kaynağı bulmaya çalışır. [Signal Check Priority] etkin hale getirildiğinde Sinyal Kontrol Önceliği ayarlarına göre açılma anında geçerli bir sinyal kaynağı bulmaya çalışır. [Priority 1] için ayarlı sinyal bulunamadığında ekran, öncelik sıralamasına göre diğer kaynakları kontrol eder ve mevcut olan en yüksek diğer kaynağa geçiş yapar. En yüksek önceliğe sahip sinyal kaynağının geri gelmesi durumunda ekran, bu kaynağa otomatik olarak geri geçiş yapar. [Signal Check Priority] devre dışı iken ekran, açılış sırasında, en son kullanılmış bulunan kaynağı kullanır. [Signal Check Priority] etkin iken ve sinyal kaynağı USB iken, açılış ile birlikte USB verisi otomatik olarak oynatılır.
CEC Control (CEC Kontrolü)	CEC Kontrolü için Açık veya Kapalı seçimi yapar.
Sleep Timer (Uyku Zamanlayıcı)	Uyku Zamanlayıcıyı değiştirir veya Uyku Zamanlayıcıyı Kapalı hale getirir.
Power Save (Güç Tasarrufu)	Güç Tasarrufu ayarını değiştirir veya Güç Tasarrufu Modunu Kapalı hale getirir.
Software Update (USB) (Yazılım Güncellemesi)	USB portu ile yazılım günceller.
Reset Default (Varsayılan Sıfırla)	Ayar menüsünde ayarları fabrika ayarlarına geri sıfırlar.
Initial Setting (Başlangıç Ayarları)	
OSD Rotation (OSD Yönelimi)	OSD yönelimi olarak [Landscape] veya [Portrait] seçimi yapar.
Menu Language (Menü Dili)	OSD Menüsü için kullanılan dili değiştirir.
Time Format (Zaman Formatı)	[12 Hour] veya [24 Hour] seçimi yapar.
Clock (Saat)	Tarih ve saati ayarlar.
Remote Operation (Uzaktan Çalıştırma)	Uzaktan Çalıştırmayı etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
Keypad Operation (Klavyeden Çalıştırma)	Klavyeden Çalıştırmayı etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
Anti-Image Retention (Anti-Görüntü Sabitleme)	[Picture shift] veya [White pixel], seçimi yapar veya Anti-Görüntü Sabitlemeyi Kapalı ayara getirir.

System Information (Sistem Bilgisi)

Model Name (Model Adı)	Ekranın model adını görüntüler.
SW Version (SW Versiyonu)	Ekranın mevcut yazılım sürümünü görüntüler.

NOT: 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 monitörlerden farklı olarak, LCD monitörlerde görüntü sabitliği kalıcı değildir, ancak sabit görüntülerin uzun süre görüntülenmesinden kaçınılmalıdır.

Bunu 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 kapalı kalmalıdır.

Tüm kişisel görüntüleme aygıtlarında olduğu gibi, NEC DISPLAY SOLUTIONS ekran boş kaldığında düzenli aralıklarla hareketli resimlerin görüntülenmesini ve hareketli "Anti-Image Retention" (Anti-Görüntü Sabitleme) kullanımını veya kullanılmadığında monitörün kapatılmasını tavsiye eder.

Görüntü sabitliği riskini azaltmak için "Anti-Image Retention" (Anti-Görüntü Sabitleme), "Clock" and "Scheduler" (Zamanlayıcı) 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 LCD'yi daha uzun süre kullanmak için aşağıdakiler önerilmektedir.

1. Sabit görüntü uzun bir süre boyunca görüntülenmemelidir. Kısa aralıklardan sonra sabit görüntüleri değiştirin.
2. Kullanılmadığında lütfen uzaktan kumandayla monitörü kapatın veya Güç Yönetimini veya Takvim Fonksiyonlarını kullanın.
3. Düşük ortam sıcaklıkları monitörün kullanım ömrünü uzatır.
Koruyucu yüzey (cam, akrilik) LCD yüzeyi üzerine kurulduğunda LCD yüzeyi kısıtlı bir alan içine yerleştirilir, monitörler yığılır, monitör içindeki sıcaklık sensörlerinden yararlanırlar.
Ortam sıcaklığını azaltmak için "Anti-Image Retention" (Anti-Görüntü Sabitleme) ve Düşük Parlaklığı kullanın.
4. Lütfen monitörün "Anti-Image Retention Mode" nu kullanın.

Özellikler

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

Renk Kontrol Sistemleri: Ekranınızdaki renkleri ayarlamaya ve monitörünüzün renk hassasiyetini farklı standartlara göre düzenleyebilmenize olanak sağlar.

OmniColor: Altı eksenli renk kontrolünü ve sRGB standardını birleştirir. Altı eksenli renk kontrolü daha önce mevcut olan üç eksenden 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 ekranı ve diğer cihazlarda renk eşlemesine izin veren yeni optimize renk yönetim standardı. Kalibre renk boşluğuna 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: Microsoft® Windows ile çözüm® işletim sistemlerinde, 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 metodları 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 (FDMLv1) Montaj Arabirimi: LCD monitörünüzü her hangi bir VESA standardı (FDMLv1) üçüncü parti kol veya brakete monte edebilmenizi sağlar. NEC, Kuzey Amerika'da TÜV-GS ve/veya UL1678 standardı ile uyumlu montaj ara yüzü kullanılmasını önerir.

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

Kendi kendini teşhis: Dahili bir hata oluşursa bir hata durumu belirtilecektir.

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. Eğer dijital giriş üzerinden izleme yapamıyorsanız bu her zaman ekranın 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.

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.
- Güç Düğmesi ve bilgisayarın güç düğmesi ON (AÇIK) konumda olmalıdır.
- Ekran kartında veya kullanılan sistemde desteklenen modlardan birinin seçili olduğundan emin olun. (Grafik modunu değiştirmek için lütfen sistemin veya ekran kartının kullanım kılavuzuna bakın.)
- Monitörünüzü ve ekran kartını, uyumlulukları ve tavsiye edilen ayarları açısından kontrol edin.
- Sinyal kablosu bağlayıcısında eğilmiş ya da içeri kaçmış olabilecek pinleri kontrol edin.
- Monitör, sinyal kaybolduktan belirli bir süre sonra otomatik olarak KAPALI duruma geçecektir. Güç düğmesine basın.

Güç Düğmesi yanıt vermiyor

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

Görüntü sabitliği

Monitörün arka tarafındaki ana Güç Anahtarını kontrol edin. 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 sabit görüntülerin uzun süre görüntülenmesinden kaçınılmalıdır. Bunu 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 kapalı kalmalıdır.

NOT: Tüm kişisel görüntüleme aygıtlarında olduğu gibi, NEC DISPLAY SOLUTIONS ekran boş kaldığında düzenli aralıklarla hareketli resimlerin görüntülenmesini ve hareketli "Anti-Image Retention" (Anti-Görüntü Sabitleme) kullanımını veya kullanılmadığında monitörün kapatılmasını tavsiye eder.

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.
- Eğer metin yanlışsa, video modunu titreşimsiz ayarlayın ve 60Hz tazelenme oranı kullanın.
- Güç açılırken veya ayarlar değiştirilirken görüntüde bozulma olabilir.

Monitördeki LED yanmıyor (yeşil veya kırmızı renk görülüyor)

- Güç kablosu takılı ve güç düğmesi ON (AÇIK) konumda olmalıdır.
- Ana Güç Anahtarının ON (AÇIK) konumda olduğunu kontrol edin.
- Bilgisayarın güç tasarruf modunda olmadığından emin olun, (klavye veya fareye dokununuz).
- OSD içindeki güç göstergesi seçeneğinin ON (AÇIK) olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

Monitörde KIRMIZI LED yanıp söner

- Bazı arızalar oluşabilir, lütfen size en yakın yetkili NEC DISPLAY SOLUTIONS servisiyle iletişime geçin.
- Monitör, iç sıcaklığın normal çalışma sıcaklığından daha yüksek olması durumunda kapanır. İç sıcaklığında normal çalışma sıcaklığına düştüğünden emin olduktan sonra ekranı tekrar açın.

Görüntü doğru boyutlanmamış

- Kaba ayarları arttırmak veya azaltmak için OSD Görüntü Ayar kontrollerini kullanın.
- Ekran kartında veya kullanılan sistemde desteklenen modlardan birinin seçili olduğundan emin olun. (Grafik modunu değiştirmek için lütfen sistemin veya ekran kartının kullanım 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.
- Sessizleştirmenin aktif olup olmadığını kontrol edin.
- Sesin minimuma ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.
- Bilgisayarın ses sinyalini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. Emin değilseniz bilgisayar üreticinizle iletişime geçin.
- SURROUND ON (AÇIK) olup olmadığını kontrol edin.
- Dahili/Harici hoparlör anahtarını kontrol edin.

Uzaktan Kumanda çalışmıyor

- Uzaktan Kumandanın pillerinin durumunu kontrol edin.
- Pillerin doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin.
- Uzaktan Kumandanın monitörün kumanda algılayıcısına dönük olup olmadığını kontrol edin.
- "Remote Operation" (Uzaktan Çalıştırma)'yı kontrol edin.
- 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.

"Scheduler" (Zamanlayıcı) / "Sleep Timer" (Uyku Zamanlayıcı) fonksiyonu düzgün çalışmıyor

- "Sleep Timer" (Uyku Zamanlayıcı) ayarlandığında, "Scheduler" (Zamanlayıcı) fonksiyonu devre dışı kalır.
- "Sleep Timer" (Uyku Zamanlayıcı) fonksiyonu etkin olduğunda ve LCD monitörüne giden güç kapatıldığında, güç kaynağı aniden kesildiğinde "Sleep Timer" (Uyku Zamanlayıcı) sıfırlanacaktır.

TV'de Karlı Görüntü, Zayıf Ses

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

TV'de interferans

- Koruyucu için bileşenleri kontrol edin, gerekirse monitörden uzaklaştırın.

Dokunmatik panel yanıt vermiyor

- Giriş sinyali ayarını kontrol edin.
- Harici bilgisayarı kullanma: USB kablosunun düzgün bağlanmış olduğundan emin olun. USB kablosunu ayırın, daha sonra tekrar bağlayın.
- Ekran kenarında dokunma fonksiyonunu kullanırken, ekrandaki dokunma noktası ile gerçekte dokunduğunuz nokta arasında küçük bir boşluk olabilir. Bu spesifik kasyondur ve ürün arızası değildir.

Görüntü paternine bağlı olarak, açık renkli dikey veya yatay şeritler görünebilir. Bu üretim hatası veya bozulma değildir.

Dokunmatik ekranın yanıtı doğru değil

- Ekranı direkt güneş ışığı veya güçlü ışık gelmesinden kaçınınız.
- DOKUNMATİK ekran yakınında engeller varsa arızaya sebep olabilir.
- Sensör çubuğu modülü tozlu veya kirli olabilir (bkz. sayfa 14 şekil 1) yumuşak bir bezle nazikçe siliniz.

Bilgisayarın güç yönetimi çalışmaz

- Bilgisayarın ayar ekranı içindeki BIOS'tan (Temel Giriş/Çıkış Sisteminin kısaltmasıdır) "Power Management" (Güç Yönetimi) öğesi için "S3" seçilmesi önerilir.

Özellikler - E651-T

Ürün Özellikleri

LCD Modül	Piksel aralığı: Çözünürlük: Renk: Parlaklık: Kontrast Oranı: Görüş Açısı:	65" / 1639,0 mm diyagonal 0,744 mm 1920 x 1080 1073 Milyonun üzerinde 400 cd/m ² (Cam kapak ile birlikte) 4000:1 Sol/Sağ: 170° (tip.) @ CR>10, Yukarı/Aşağı: 170° (tip.) @ CR>10
Frekans	Yatay: Dikey:	15,625 kHz - 67,5 kHz (Analog Giriş) 31,5 kHz -67,5 kHz (Digital Giriş) 50,0 - 60,0 Hz
Piksel Saati:		13,5 - 148,5MHz (Analog) 25,0 - 148,5MHz (Dijital)
Görülebilir Boyut		1428,5 x 803,5 mm
Input Signal (Giriş Sinyali)		
VGA	15pin Mini D-sub	Analog RGB 0-7 Vp-p/75 ohm VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, 1920X1080 (60Hz) Sync Ayrı: TTL seviye (Poz./Neg.) Yeşil video üzerinde Kompozit sync: 0-3 Vp-p Neg.
HDMI	HDMI Konektör	Dijital YUV Dijital RGB HDMI VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60, 1920X1080(60Hz), 1125p(1080p), 1125i(1080i), 750p(720p) @ 50Hz/60Hz, 525p(480p) @ 60Hz, 625p(576p) @ 50Hz, 525i(480i) @ 60Hz, 625i(576i) @ 50Hz
AUDIO (Ses)		
AUDIO (Ses) Giriş	STEREO Mini Fiş HDMI Konektör	Analog Ses Stereo L/R 0-5Vrms Dijital Ses PCM 32, 44-1, 48 KHz (16/20/24bit)
AUDIO (Ses) Çıkış	STEREO Mini Fiş	Analog Ses Stereo L/R 0-5Vrms
Hoparlör Çıkış		Dahili Hoparlör 10W + 10W
Güç Kaynağı		2,5 A @ 100-240V AC, 50/60Hz
Çalıştırma Çevresi	Sıcaklık*1: Nem: Yükseklik:	0 - 40°C / 32 -104°F 20 - 80% (buğu olmadan) 0 - 2000 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		1489,5 (G) x 864,5 (Y) x 86,7 (D) mm / 58,6 (G) x 34,0 (Y) x 3,4(D) inç
Ağırlık		42,2 kg (93,0 lbs)
Algılama metodu		IR tarama metodu
İşletim sistemi		Windows8, Windows7
Çoklu dokunma		10'den fazla dokunma (sınırlı hassasiyet)
PC konektör		USB V2,0 Full Speed
Koruyucu cam	Malzeme: Kalınlık: Yüzey işlem: Şeffaflık: Yansıtma oranı: Yüzey sertliği: Impactresistentie*2:	Temperlenmiş cam 4,0 mm Parlama önleyici kaplama ≤ 89% ≤ 2% 6H 100 cm
VESA uyumlu montaj ara yüzü		400 mm x 400 mm (M6, 4 Delik)
Güç Yönetimi		VESA DPM
Plug&Play		VESA DDC2B
Aksesuarlar		Kurulum kılavuzu, Güç kablosu, Uzaktan kumanda, AAA Pil x 2, Stylus kalem x 4

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

*1: Opsiyon kartı aksesuarlarını kullandığınızda, detaylı bilgi için lütfen satıcınızla temasa geçin.

*2: Bir çelik topun (ağırlık: 500 g) kırılmadan yapabildiği serbest düşüş mesafesi.

Ek - Desteklenen Medya

Video özellikleri

Dosya uzantısı	uzantı	Video kodlayıcı / çözücü	Maksimum çözünürlük	Maksimum çerçeve hızı	Maksimum bit hızı	MPEG-1 Audio Layer2 / 3	AC3	AAC	WMA	L-PCM
.mpg .mpeg	-	MPEG-2 Video	1080P	30fps	20Mbps	○	○	○		○
.ts .trp .to .m2ts	MPEG2-TS	MPEG-2 Video	1080P	30fps	20Mbps	○	○	○		
		H.264	1080P	30fps	20Mbps					
.vob	MPEG2-PS	MPEG-2 Video	1080P	30fps	20Mbps	○	○			○
.mp4	MP4	MPEG-4 AVC	1080P	30fps	20Mbps	○		○		
		H.264	1080P	30fps	20Mbps	○		○		
.mkv	MKV	H.264	1080P	30fps	20Mbps	○	○	○		○
		MPEG-1	1080P	30fps	20Mbps					
		MPEG-2 Video	1080P	30fps	20Mbps					
		MPEG-4 AVC	1080P	30fps	20Mbps					
.avi	AVI	MPEG-2 Video	1080P	30fps	20Mbps	○	○	○		○
		MPEG-4 AVC	1080P	30fps	20Mbps					
		H.264	1080P	30fps	20Mbps					
.asf .wmv	ASF	H.264	1080P	30fps	20Mbps	○	○		○	○
		MPEG-2 Video	1080P	30fps	20Mbps					
		MPEG-4 AVC	1080P	30fps	20Mbps					
		WMV3	1080P	30fps	20Mbps					

* Bazı videoların oynatılması mümkün olmayabilir. Özellikle, MP4 videoların kodlayıcı ile oynatılması mümkün olmayabilir.

Ses özellikleri

Dosya uzantısı	Ses kodlayıcı / çözücü	Bit hızı	Örnekleme hızı
.mp3	MPEG1 Audio Layer 3	32Kbps - 320Kbps	32kHz - 48kHz
N/A (Yalnızca video dosyası)	AC3	32Kbps - 640Kbps	32kHz, 44,1kHz, 48kHz
.m4a .AAC	AAC, HEAAC	24Kbps - 384Kbps	8kHz - 48kHz
.wma .asf	WMA	128Kbps - 320Kbps	8kHz - 48kHz
N/A (Yalnızca video dosyası)	LPCM	64Kbps - 1.5 Mbps	8kHz - 48kHz

Resim özellikleri

Dosya uzantısı	Kodlayıcı / çözücü (Format)	Fotoğraf	çözünürlüğü
.jpg	JPEG	referans hattı	15360x8640
		progresif	1024x768
.png	PNG	titreşimsiz görüntü	9600x6400
		titreşimli görüntü	1200x800
.bmp	BMP	-	9600x6400

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:

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

<http://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.

Mod	Güç tüketimi	LED rengi
Normal Çalışma*1,*2	Yaklaşık 140 W	Yeşil
Enerji Tasarruf Modu*1,*3 (Power Save (Güç Tasarrufu))	0,5 W'den düşük	Kehribar rengi
Enerji Tasarruf Modu*1,*3 (AUTO STANDBY)	0,5 W'den düşük	Kırmızı
Güç kapalı	0,5 W'den düşük	Kırmızı

*1: opsiyon olmadan, fabrika ayarları ile.

*2: hedefe bağlıdır.

*3: Yalnızca VGA girişi.

İlave bilgi için ziyaret edin:

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

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

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

Enerji Tasarrufu Bilgileri için: [Varsayılan ayar: Signal Check Priority/NONE]

ErP gereklilikleri için/ErP (Ağ bekleme) gerekliliği için:

Ayar: Setup Signal Check Priority NONE

Elektrik tüketimi: 0,5 W veya daha az.

Güç yönetimi işlevi için süre: Yaklaşık 5 dak.

WEEE İşareti (Avrupa Yönetmeliği 2012/19/AB)



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.

[ÖNEMLİ] Bu Üründe Kullanılan MPEG AVC Lisansları Hakkında

1. MPEG AVC

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE.
SUCH LICENSE EXTENDS TO THIS PRODUCT ONLY AND ONLY TO THE EXTENT OF OTHER NOTICES WHICH MAY BE INCLUDED HEREIN. THE LICENSE DOES NOT EXTEND TO ANY OTHER PRODUCT REGARDLESS OF WHETHER SUCH PRODUCT IS INCLUDED WITH THIS LICENSED PRODUCT IN A SINGLE ARTICLE.
ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C.
SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)