

納入仕様書 LCD-EA275UHD-BK

サイズ(表示サイズ)	27型(68.47cm)			
表示方式(TFT,表面:ノングレア仕様)	IPS方式液晶(白色LEDバックライト)			
有効表示領域	596.7×335.7mm			
表示画素数	3840×2160			
画素ピッチ	0.155mm(RGBストライプ)			
表示色	約10億6,433万色(DisplayPort/HDMI 10-bit入力時)、約1,677万色(DVI入力時)			
視野角(標準値)	左右178°、上下178°(コントラスト比10:1以上)			
輝度(標準値)	最大輝度	350cd/m ²		
	ECO MODE時	約300cd/m ² (ECO MODE1)、約100cd/m ² (ECO MODE2)		
コントラスト比(標準値)	1,000:1(15,000:1 DV MODE DYNAMIC 使用時)			
応答速度 ^{※1}	5ms RESPONSE IMPROVE ON時(G to G)			
ドット抜け ^{※2}	0.00003%以下			
PC入力	水平周波数	31.5~135.0kHz(デジタル)		
	垂直周波数	30~75Hz		
	ビデオ信号	デジタルRGB		
	信号入力コネクタ	DisplayPort (Ver1.2準拠 HDCP対応)、HDMI (3,840×2,160(60Hz)までHDCP2.2対応)、DVI-D (DualLink 3,840×2,160(30Hz)までHDCP対応)		
USB入力/出力	USB Ver.3.0:down stream×2、USB Ver2.0:down stream×1、up stream×1(USB制御対応)			
音声入出力	入力コネクタ	Ø3.5mmステレオミニジャック、DisplayPort、HDMI		
	スピーカ	1W+1W(ステレオ)		
	ヘッドホン	Ø3.5mmステレオミニジャック		
ControlSync	入出力コネクタ	Ø2.5mmステレオマイクロプラグ		
適合規格等	パワーセーブ	VESA DPM準拠、国際エネルギースタープログラム		
	安全	UL60950-1/c-UL		
	不要輻射	VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン、FCC/ICES-003、CE		
	エルゴノミクス	TÜVエルゴノミクス、ISO9241-307		
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B		
	その他	グリーン購入法、DDC/CI、静電気ガイドライン、電気用品安全法(電源コード)、WEEE、PCグリーンラベル(★★★V13) ^{※3} 、WHQL(Windows 7、8、8.1、10)、NECエコシンボル、J-MOSS、VOCガイドライン、TCO Certified Edge Displays 2.0、TCO Certified Displays 7.0		
使用環境条件	温度	5~35°C		
	湿度	20~80%(結露のないこと)		
電源	電源入力	AC100-240V、50/60Hz		
	定格入力電流	1.2A@100-120V、0.65A@220-240V		
	消費電力(標準値)	最大動作時	71W(USB/オーディオ動作時)	
		通常動作時(出荷設定時)	39W(ECO MODE 1、オーディオ/USB非接続時)	
		ECO MODE時	39W(ECO MODE1)、28W(ECO MODE2)(オーディオ/USB非接続時)	
パワーセーブ時		0.37W		
質量	ディスプレイ本体	スタンド含む	約9.1kg	
		スタンドなし	約6.2kg	
外形寸法	639.2(W)×417.9~547.9(H)×230.0(D)mm			
梱包状態(質量/寸法)	約12.1kg/724(W)×518(H)×282(D)mm			
チルト角度/スイーベル角度/高さ調整量	上30°、下5° / 340° / 130mm			
付属品	電源コード(1.8m) ^{※4} 、信号ケーブル(1.8m:DisplayPort/DisplayPort)、ControlSync [®] ケーブル(1.8m:φ2.5mmステレオマイクロプラグ)、ユーティリティディスク、セットアップマニュアル、保証書			

※1 特定諧調レベル間(32、64、96、128、160、192、224)の各応答速度の平均値です。

※2 ドット抜け割合の基準値はISO9241-307の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算しております。

※3 環境性能レーティング(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。

★は、達成率35%未満 ★★は、35%以上70%未満 ★★★は、70%以上を示します。

※4 形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。

・HDMIおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。

寸法図(mm)

