

納入仕様書 LCD-EA272U-BK

型名		LCD-EA272U-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		3,840×2,160	
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 10bit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)		350cd/m ² 、約200cd/m ² (ECO MODE1)、約100cd/m ² (ECO MODE2)	
コントラスト比(標準値)		1,200:1(10,000:1 DV MODE「DYNAMIC」使用時 ^{※1})	
応答速度 ^{※2}		14ms <6ms RESPONSE IMPROVE ON時>(G to G)	
ドット抜け ^{※3}		0.000032%以下	
走査周波数		水平周波数	31.5~135.0kHz
		垂直周波数	30~75Hz
入力端子	DisplayPort	DisplayPortコネクタ×1	デジタルRGB信号 DisplayPort規格 Ver1.4準拠 HDCP 1.3/2.3
		USB Type-Cポート×1 (DisplayPort Alt Mode)	デジタルRGB信号 DisplayPort規格 Ver1.4準拠 HDCP 1.3/2.3
	HDMI	HDMIコネクタ×1	デジタル色差信号 デジタルRGB信号 HDMI HDCP 1.4/2.3
出力端子	DisplayPort	DisplayPortコネクタ×1	デジタルRGB信号 DisplayPort規格 Ver1.4準拠 HDCP 1.3/2.3 (DisplayPort/USB Type-C入力時)
音声端子	オーディオ入力	DisplayPortコネクタ×1	デジタル音声信号
		HDMIコネクタ×1	
		USB Type-Cポート×1 (DisplayPort Alt Mode)	
	ヘッドホン出力	φ3.5mmステレオミニジャック	アナログ音声信号 インピーダンス32Ω
音声出力	スピーカ	1W+1W(ステレオ)	
USBポート	アップストリーム		USB Type-B×1、USB Type-C×1
	ダウンストリーム		USB Type-A(Super Speed USB 5Gbps)×3、USB Type-C×1
	供給電源	USB Type-A	5V、900mA(最大)
		USB Type-C	5/9/12/15/20V、65W/90W(アップストリーム最大) 5V、15W(ダウンストリーム最大 ※90W選択時は4.5W)
LAN	RJ-45、10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T		
適合規格等	パワーセーブ	国際エネルギースタープログラム ^{※4}	
	安全	IEC62368-1、電気用品安全法(ディスプレイ、電源コード)、S-TÜV	
	不要輻射	VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン	
	エルゴノミクス	ISO9241-307	
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B	
	その他	PCグリーンラベル(★★★ V13) ^{※5} 、静電気ガイドライン、グリーン購入法、NECエコシンボル、容器包装リサイクル法/段ボールリサイクル協議会マーク(Japan)、J-MOSS、エコマーク、VOCガイドライン、DDC/CI、TÜV Low Blue Light、TÜV Flicker Free	
使用環境条件(温度/湿度)		5~35°C/20~80%(結露のないこと)	
保管環境条件(温度/湿度)		-20~60°C/10~85%(結露のないこと)	
電源	電源入力		AC100V-240V、50/60Hz
	定格入力電流		1.8A-0.8A
	消費電力(標準値)	最大動作時	155W(USB/オーディオ動作時)
		出荷設定	31W(USB/オーディオ非動作時)
		パワーセーブ時	0.5W
質量(スタンド含む/スタンドなし)		約9.2kg/約5.8kg	
外形寸法	ディスプレイ本体 (横型設置)	スタンド含む	611.8(W)×378.0~528.0(H)×250.0(D)mm
		スタンドなし	611.8(W)×361.9(H)×67.2(D)mm
梱包状態(質量/寸法)		約12.2kg/730(W)×475(H)×217(D)mm	
チルト角度/スイーベル角度/ピボット角度/高さ調節量		上35°、下5° ^{※6} /340°(左右170°)/左右90°/150mm	
市販アーム(VESA規格準拠)取付ピッチ<4点留め>		100mm×100mm(M4ネジ) ^{※6}	
付属品		電源コード(1.8m) ^{※7} 、信号ケーブル(1.0m:USB Type-C/USB Type-C <黒色>)、DisplayPort出力端子用キャップ、ケーブルホルダ、ベーススタンド、セットアップマニュアル、保証書	

※1: DV MODEをDYNAMICに設定されている場合は、ECO MODEはオフとなり変更できません。

※2: 特定階級レベル間(32、64、96、128、160、192、224)の各応答速度の平均値です。

※3: ドット抜け割合の基準値は、ISO9241-307基準に従い、ドット抜けの割合基準値は、1サブピクセル(副画素)単位で計算しております。

TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承ください。

※4: 国際エネルギースタープログラム 2020年基準に適合。

※5: 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。

※6: 市販のアームを使用して、本体を下方に5度を超える傾きで使用する事は保証していません。

※7: 形状は「IEC3Pコネクタ/アース線付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、High-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の米国その他の国における商標または登録商標です。

●DisplayPortは、Video Electronics Standards Associationの米国その他の国における商標または登録商標です。

●USB Type-C[®]及びUSB-C[®]はUSB Implementers Forumの商標です。

■仕様、デザインなどは予告なしに変更することがあります。

●外形寸法(mm)

