

納入仕様書 MultiSync LCD-PA272W/LCD-PA272W-BK

サイズ(表示サイズ)	27型(68.5cm)		
表示方式	AH-IPS(GB-R/バックライト)		
xy色度領域(標準値)	Adobe® RGB比109%(カバー率99.3%) NTSC比104%(カバー率94.8%)		
有効表示領域	597 x 336mm		
表示画素数	2560 x 1440 ※1		
画素ピッチ	0.233mm		
表示色	約10億7374万色(約4兆3475億色中、DisplayPort、Mini-DisplayPort/HDMI 10bit入力時) 約1677万色(約4兆3475億色中、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)※2	340cd/m ²		
コントラスト比(標準値)	1000:1		
応答速度	12ms(G to G 7ms)※3 RESPONSE IMPROVE ON時)		
ドット抜け※4	0.00007%以下		
PC入力	水平周波数	31.5~93.9kHz	
	垂直周波数	50~85Hz(WQHD:60Hz)	
	ビデオ信号	デジタルRGB	
	信号入力コネクタ	DisplayPort(HDCP※5対応)、Mini-DisplayPort(HDCP※5対応)、HDMI※6 (HDCP※5対応)、DVI-D※7(HDCP※5対応)	
	USBポート(USB2.0)	ダウンストリーム x 3、アップストリーム x 2	
適合規格等	パワーセーブ	VESA DPMS準拠	
	安全	UL60950-1、c-UL、J60950-1、J3000	
	不要輻射	VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン、FCC/ICES-003、CE、J55022	
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B	
	その他	DDC/CI	
使用環境条件	温度	5~35°C	
	湿度	30~80%(結露のないこと)	
電源	電源入力	AC100-240V、50/60Hz	
	消費電力	通常動作時 (標準値)	73W(USB接続時:82W)
		パワーセーブ 時(標準値)	1.4W以下
質量	ディスプレイスタンド含む	約12.9kg	
	本体 スタンドなし	約8.9kg	
外形寸法	640.4(W) x 396.2~546.2(H) x 235.5(D)mm		
梱包状態(質量/寸法)	約18.0kg/759(W) x 541(H) x 329(D)mm		
チルト角度/スイーベル角度	上30°、下5° / 90°		
付属品	電源コード(3.0m)※8、信号ケーブル(2.0m:DisplayPort/Mini-DisplayPort、3.0m: DualLink対応DVI-D/DVI-D)、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 WQHD(2560 x 1440)を表示するには、DualLink対応もしくはDisplayPort対応のビデオカードが必要です。接続には製品同梱のケーブルをお使いください。また、HDMI入力でWQHD(2560 x 1440)を表示する場合、プログレッシブ走査は毎秒30フレームとなります。

※2 周囲温度25°Cにおける、安定動作条件下の値です。

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

※4 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)単位で計算しています。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。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。

※5 HDCPとは、“High-bandwidth Digital Content Protection”の略称で、DVI/DisplayPortを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。本機のDVI/DisplayPortのデジタル入力は、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパソコンからのデジタルコンテンツを表示することができます。

※6 HDMI端子はプログレッシブRGB映像信号専用です。色差/インタレース/音声の各信号には対応しません。

※7 DualLink

※8 形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。