

MultiSync® LCD-PA322UHD-BK の主な仕様

機種名		MultiSync® LCD-PA322UHD-BK	
サイズ (表示サイズ)		31.5型 (80.1cm)	
表示方式		IPS方式液晶 (白色LEDバックライト)	
xy色度領域 (標準値)		Adobe® RGB 比101.0% (カバー率99.2%)、NTSC比96.5% (カバー率92.9%)	
有効表示領域		697.9 × 392.6 mm	
表示画素数		3840 × 2160	
画素ピッチ		0.182mm	
表示色		約10億7374万色 (DisplayPort™/HDMI® 10-bit入力時) 約1677万色 (DVI入力時)	
視野角 (標準値)		左右 176°、上下 176° (コントラスト比 10 : 1以上)	
最大輝度 (標準値)		350cd/m ²	
コントラスト比 (標準値)		1000 : 1	
応答速度※1		10ms (Gray to Gray、RESPONSE IMPROVE オン時)	
ドット抜け※2		0.00004% 以下	
走査周波数	水平周波数	31.5~133.3kHz	
	垂直周波数	24~120Hz	
入力端子	DVI	DVI-D 24ピン (Dual link) × 2、T.M.D.S準拠 HDCP対応 3840×2160 (30Hz)	
	DisplayPort	Display Port™コネクタ×2、Ver1.2準拠 (DP2のみVer1.1a準拠) HDCP Ver.1.3対応 3840×2160 (30Hz/24Hz/60Hz)	
	HDMI	HDMI®コネクタ×4、3840×2160 (30Hz/24Hz/25Hz) HDCP対応	
USBポート		USB 3.0 ダウンストリーム×3、アップストリーム×2	
音声入出力	入力コネクタ	DisplayPort™、HDMI®	
	スピーカ	2W + 2W (ステレオ)	
	ヘッドホン	3.5φステレオミニジャック	
適合規格等	安全	UL60950-1、c-UL、J60950-1、J3000	
	不要放射	VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン、FCC/ICES-003、CE、J55022 (クラスB)	
	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% (結露の無いこと)	
電源	電源入力	AC100-240V、50/60Hz	
	消費電力 (標準値)	最大時	110W (USB及びオーディオ動作時)
		出荷設定時	95W
		パワーセーブ時	5W以下 (STANDARD時)
質量	ディスプレイ本体	スタンド含む	約20.5kg
		スタンドなし	約14.2kg
外形寸法		744.8 (W) × 468.4~618.4 (H) × 301.6 (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) ※3、信号ケーブル (2.0m : DisplayPort™/DisplayPort™、2.0m : DisplayPort™/Mini-DisplayPort™)、USBケーブル (1.8m)、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、ネジ (4本)、噛み付きネジ (2本)	

※1 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。

※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。

※3 形状は「IEC3P コネクタ/アースリード付 2P プラグ」です。

MultiSync® LCD - X841UHD の主な仕様

機種名		MultiSync® LCD-X841UHD	
サイズ (表示サイズ)		84型 (2134.6mm)	
表示方式		IPS方式液晶 (白色LEDバックライト)	
xy色度領域 (標準値)		ITU-R BT. 709/sRGB比105.3%(カバー率99.5%)、NTSC比74.6%(カバー率72.3%)	
有効表示領域		1860.5 × 1046.5mm	
表示画素数		3840 × 2160	
画素ピッチ		0.4845mm	
表示色		約10億7374万色 (DisplayPort™/HDMI® 10-bit入力時) 約1677万色 (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		380cd/m ² (工場出荷設定標準値) 500cd/m ² (最大値) (周囲温度25°C)	
コントラスト比 (標準値)		1400 : 1	
応答速度 (標準値) ※1		12ms (Gray to Gray)	
ドット抜け※2		0.00009% 以下	
走査周波数	水平周波数	31.5~133.3kHz	
	垂直周波数	50~85Hz (50/60Hz フレームロック)	
入力端子	DVI	DVI-D 24ピン (Dual link) × 2、T.M.D.S準拠 HDCP対応 3840 × 2160 (30Hz)	
	DisplayPort	DisplayPort™コネクタ × 1、Ver1.2準拠 HDCP Ver. 1.3対応 3840 × 2160 (30Hz/24Hz/60Hz)	
	HDMI	HDMI®コネクタ × 4、3840 × 2160 (30Hz/24Hz/25Hz)、4096 × 2160 (24Hz) ※3	
音声端子	オーディオ入力 (アナログ)	3.5φステレオミニジャック × 1	
	オーディオ入力 (デジタル)	DisplayPort™コネクタ、HDMI®コネクタ	
	オーディオ出力	3.5φステレオミニジャック × 1 (入力選択された信号を出力)	
音声出力		外部スピーカ端子 8Ω、音声出力 15W+15W (実用最大出力) 内蔵スピーカ : 10W + 10W (ステレオ)	
制御信号	制御入力コネクタ	D-SUB9 (RS-232C) × 1	
	LANコネクタ	RJ-45 10/100BASE-T × 2	
	リモコン入力コネクタ	3.5φステレオミニジャック × 1	
USBポート		USB 2.0ポート ダウンストリーム × 1、アップストリーム × 1	
適合規格等	パワーセーブ	VESA DPM準拠	
	安全	電気用品安全法、J60950-1、J3000	
	不要輻射	VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022 (クラスB)	
	その他	DDC/CI	
使用環境条件	温度	0~40°C	
	湿度	20~80% (結露の無いこと)	
電源	電源入力※4		AC100-240V、50/60Hz
	消費電力	通常動作時	380W※5
		パワーセーブ時	6.0W以下※5
		スタンバイ時	0.5W以下※5
質量		約70.5kg	
外形寸法 (突起部を除く)		1931 (W) × 1117 (H) × 85 (D) mm	
主な付属品		電源コード (3.0m) ※6、信号ケーブル (2.0m : DisplayPort™/DisplayPort™、2.0m : DisplayPort™/Mini-DisplayPort™)、ワイヤレスリモコン、単4形乾電池 × 2、クランプ、ネジ (M4 × 10)、ユーティリティディスク (取扱説明書)、セットアップマニュアル、保証書	

※1 特定階調レベル間 (31、63、95、127、159、191、223) 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。

※3 簡易圧縮表示です。表示される文字が不鮮明になる場合があります。

※4 100V 以外の電圧でお使いになる場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上お使いください。

※5 工場出荷時の設定条件 (オプション非使用時)。

※6 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。