

MultiSync® LCD-EA275UHD-BK の主な仕様

| 機種名 | | MultiSync® LCD-EA275UHD-BK | |
|---------------|------------|--|--------------------------------|
| サイズ (表示サイズ) | | 27型 (68.47cm) | |
| 表示方式 | | IPS (白色LEDバックライト) | |
| 有効表示領域 | | 596.7 x 335.7 mm | |
| 表示画素数 | | 3840 × 2160 | |
| 画素ピッチ | | 0.155mm (RGBストライプ) | |
| 表示色 | | 約10億6433万色 (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) | |
| 最大輝度 (標準値) | | 350cd/m ² | |
| コントラスト比 (標準値) | | 1000:1 (15000:1 ダイナミックモード時) | |
| 応答速度※1 | | 5ms (G to G、RESPONSE IMPROVE ON時) | |
| ドット抜け※2 | | 0.00003% 以下 | |
| PC入力 | 水平周波数 | 31.5~135.0kHz | |
| | 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×1 (Ver1.2準拠、HDCP対応)、HDMI (HDCP2.2対応)※3 DVI-D×1 (デュアルリンク対応)※4 | |
| USBハブ | 入力/出力 | USB Ver. 3.0 : down stream×2/up stream×1 (USB制御対応) | |
| | | USB Ver2.0 : down stream×1 | |
| 音声入出力 | 入力コネクタ | φ3.5mm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 | φ3.5mmステレオミニジャック | |
| ControlSync | 入出力コネクタ | φ2.5mm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 | 電気用品安全法、UL60950-1、c-UL、TUV GS、TUV-S、SASO、CE | |
| | 不要輻射 | VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン、FCC/ICES-003、C-tick、CE | |
| | エルゴノミクス | TUVエルゴノミクス、ISO9241-307 | |
| | プラグ&プレイ | VESA DDC2B | |
| | その他 | TCO Certified Displays 6.0、TCO Certified Edge Displays 2.0、PCグリーンラベル (★★★ V13)、グリーン購入法、DDC/CI、J-MOSS | |
| 使用環境条件 | 温度 | 5~35°C | |
| | 湿度 | 20~80% (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 | 71W (USB及びオーディオ動作時) |
| | | 出荷設定時 | 39W (ECO MODE1、USB及びオーディオ非接続時) |
| 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 | |
| チルト角度/スイーベル角度 | | 上30°、下5° / 340° | |
| 付属品 | | 電源コード (1.8m)※5、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)、ユーティリティーディスク、セットアップマニュアル、保証書 | |

※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。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 HDMI の最大入力解像度は 3840×2160 (60Hz) となります。

※4 DVI-D の最大入力解像度は 3840×2160 (30Hz) となります。

※5 形状は「IEC3P コネクタ/アースリード付 2P プラグ」です。