

情報解禁日時: 12月16日(金)午前10:00以降

株式会社マウスコンピューター



iiyama NTSC 比 95%対応 MVA パネル搭載 ProLite X2888HS-2 発表

28 型 Full HD 対応液晶ディスプレイ



株式会社マウスコンピューター(代表取締役社長:小松 永門、本社東京都)は、NTSC 比 95%対応 MVA パネル搭載 28 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite X2888HS-2」を発売いたします。

本製品は 28 型 MVA パネル採用、ブルーライト低減機能やチラツキを抑えるフリッカーフリーLEDバックライト技術を搭載した大画面のワイド液晶ディスプレイです。パネルは NTSC 比 95%に対応しており、表示色 16,777,216 色 24bit True カラーを実現し、広色域と高い色再現性で引き締まった色彩表現が可能となっております。応答速度 5ms(GtoG)により、映像の残像感をより低減させ、動きの速い描写映像をなめらかに表現することが可能となっております。省エネ・節電機能として 3 パターンの Eco モードを搭載しており、通常モードより消費電力を最大 36.6%削減し、年間 CO2 排出量においては最大 8.6%も削減可能なモデルとなっております。入力系統は、Display Port 端子、HDMI 端子(MHL) × 1、DVI-D 端子、D-SUB 端子の 4 系統入力に対応しており、DisplayPort ケーブル、HDMI ケーブル、DVI ケーブル、D-SUB ケーブルのすべてを標準添付しております。筐体カラーは、マーベルブラックの 1 色となります。

<報道関係者からのお問い合わせ先>

株式会社マウスコンピューター 担当:吉澤

E-Mail : press@mouse-jp.co.jp / TEL : 03-6739-3812 / FAX : 03-6739-3821

【ProLite X2888HS-2 の主な特徴】

- NTSC 比 95%対応の 28 型大画面 MVA パネル搭載 **ー引き締まった黒と高い色再現性ー**



NTSC 比 95 %カバーした高色域のほか、表示色 16,777,216 色、24bit True カラーに対応した MVA パネル搭載で高い鮮明度と広色彩で引き締まった色彩の表示が可能となっております。また、コントラスト比 12,000,000:1 (Adv.コントラスト機能時)、応答速度 5ms (GtoG)、輝度 300cd/m²、視野角左右各 89° 上下各 89° の広視野角。最大画面解像度は 1920 × 1080 (フル HD1080P) に対応しております。

■ 【sRGB】、【Adobe RGB Color】設定機能や i-styles Color 調整搭載

印刷デザインや高性能デジタルカメラに適した広色域画質の「Adobe RGB Color」設定やインターネットや Windows で使われている標準色の「sRGB」設定機能を搭載。使用環境に合わせて簡単に設定を切り替えることが可能です。



また、iiyama オリジナルの i-Style Color 機能で、動画やゲームなど、表示するモードによって最適な画質を簡単に選択できます。

i-Style Color モード設定	標準	標準的な明るさを表示
	風景	静止画写真などを明るくシャープに表示
	映画	映画に適した明るさやコントラストを調節した表示
	ゲーム	すばやい動きに対応した残像を抑えた表示
	テキスト	目に優しい明るさを抑えた表示

■ 「X-Res Tech.」搭載で、輪郭を強調しきれいな映像表現が可能対応



iiyama 独自の機能である X-Res Tech. (超解像度技術) 機能により、入力される画像データを解析し、ぼやけている部分にエンハンス効果を持たせることで TEXT は、よりくっきりとした文字に。さらに映像は特に輪郭部分が強調され、それ以外の部分をソフトになるようにエンハンス効果を加えます。少しぼやけた画像や低画質の場合に、大幅に解像感をアップさせ、より鮮明できれいな映像表現が可能になります。

■ 4 系統入力対応のインターフェイスを装備

DisplayPort × 1、HDMI (MHL) × 1、DVI-D × 1、D-SUB × 1 の 4 系統入力、ヘッドフォン端子 × 1 を装備により さまざまな使用環境に適しております。
DP/HDMI/DVI/D-SUB ケーブルをすべて標準同梱！

■ MHL 対応 — 手軽に身近な動画や画像を大画面で閲覧可能に！


MHL 出力に対応したスマートフォン(※)の表示画面を音声と共に大画面で楽しむことができます。

(※)すべてのスマートフォンとの接続を保証するものではありません。(※)別途 HDMI-MicroUSB ケーブルが必要となります。



■ 環境に優しく省エネ・節電に配慮 【iiyama Eco Conscious】

省エネ、節電機能として 3 パターンの「ECO モード」機能ボタン搭載しており、消費電力と CO2 量を削減します。



X2888HS-B2	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	30W	28.9kg
エコモード 1	通常より約 11.1%削減	28.2kg
エコモード 2	通常より約 21.6%削減	27.4kg
エコモード 3	通常より約 36.6%削減	26.4kg

PC リサイクルマーク付

特定有害物質の使用を規制した「RoHS 6 物質閾値以下(除外項目を除く)」「J-Moss グリーンマーク」にも適合

■ ドットバイドット、アスペクト比固定拡大 機能搭載

入力された映像ソースのアスペクト比が異なる場合に画面縦横比を保ったまま拡大表示することや等倍表示することが可能です。

■ 3W×2 スピーカー搭載

スリムデザインでありながら、3W×2 のスピーカーを搭載。別途スピーカーを購入する必要はなく、買ってすぐに映画や音楽が楽しめます。

■ ACR機能で「12, 000, 000:1」のハイコントラストを実現

Advanced Contrast Ratio 機能搭載でパネルスペック値【3000:1】のコントラスト比を【12,000,000:1】にまで実現可能いたしました。(※Ecoモードオンの時は機能しません)

■ ちらつきを低減させるフリッカーフリーLED バックライト技術を搭載



■ 疲労や不調の原因となる 刺さるような青色光源を低減！

Blue Light Reducer 機能搭載



【価格・発売開始時期】

定価 : オープン価格

参考価格/発売開始時期

	直営楽天サイト	発売開始時期
ProLite X2888HS-2	31,800 円(税込)	2016 年 12 月 16 日予定

ニュースリリース解禁日 12 月 16 日 10 時 00 分以降

【 ProLite X2888HS-2 】

モデル名	ProLite X2888HS-2	
型番	X2888HS-B2	
液晶パネル ※1	LCD パネル種類	MVA 方式パネル ノングレア液晶
	駆動方式	a-Si TFT アクティブマトリックス
	サイズ	対角:71cm (28 型) 16:9
	最大表示範囲	水平:620.9mm×垂直:341.2mm
	画素ピッチ	0.32mm
	視野角	左右各 89°、上下各 89° (標準)
	応答速度	5ms(GtoG ※4)
	輝度	300cd/m2 (標準)
	コントラスト比	3000:1 (標準) 12,000,000:1(Adv.コントラスト機能時)
表示色	16,777,216 色	
走査周波数	アナログ: 水平:30~80kHz 垂直:55~75Hz デジタル: 水平:30~80kHz 垂直:55~75Hz	
表示可能解像度※2	1920×1080(最大) 2.1MegaPixels	
信号入力コネクタ (アナログ)	D-SUB ミニ 15 ピンコネクタ×1	
(デジタル)	DVI-D24 ピンコネクタ(HDCP 機能付き)×1 / HDMI コネクタ(MHL) ×1 DisplayPort コネクタ ×1	
プラグ&プレイ機能	VESA DDC2B™対応	
入力信号	同期	セパレート同期:TTL、正極性/負極性
	映像 (アナログ)	0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性
	(デジタル)	DVI(Rev.1.0)準拠 / HDMI / MHL / DisplayPort
	入力音声信号	1.0Vrms(最大)
音声入力コネクタ	φ3.5 ステレオミニジャック	
ヘッドフォン端子(Line out)	対応	
USB ハブ	-	
昇降スタンド&スィーベル	-	
入力電源	AC100~240V 50/60Hz	
消費電力	標準 / パワーマネ時	30W (最大 55W) 0.5W(最大)※3
スピーカー	3W × 2	
外形寸法(幅×高×奥行 mm)	663(幅)×463.5(高)×242(奥行) mm	
製品重量	スピーカー、スタンド含む	5.4 kg (スタンドなし 5.0kg)
梱装箱サイズ	総重量	730(幅)×545(高)×155(奥行) mm 7.5kg
角度調節範囲	上方向 20° 下方向 3°	
セキュリティ	盗難防止用金具取り付け孔	
フリーマウント	100mm×100mm(VESA 規格対応)	
環境条件	動作時: 温度 5~35°C 湿度 10~80%(結露なきこと) 保管時: 温度-20~60°C 湿度 5~85%(結露なきこと)	
リサイクル/ RoHS 6 物質/J-Moss 対応	対応 / 閾値以下(除外項目を除く) / グリーンマーク	
保証期間	3 年間保証 ※LCD パネル、バックライトは「1 年間保証」となります。	
適合規格	CE、TUV-Bauart、VCCI-B、PSE、	
付属品	信号ケーブル	DisplayPort ケーブル/ HDMI ケーブル/DVI-D ケーブル/D-SUB ミニ 15 ピンケーブル 電源コード/オーディオケーブル
	その他	スタンドベース/セーフティー&クイックスタートガイド/保証書(ガイド内)
JAN コード	マーベルブラック	4948570114306

※1 TFT 液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られています。ごわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。

※2 表示可能な最大解像度以外の低い解像度では、画面拡大処理をしておりますので、表示される文字がぼやけたり線が部分的に太くなります。 ※3 MHL/AV 機器未接続時 ※4 オーバードライブの設定を+2とした時

■会社概要

社名：株式会社マウスコンピューター

所在地：東京都千代田区神田紺屋町15 神田TKMビル2F

代表者：代表取締役社長 小松 永門

事業内容：ディスプレイモニタ及び、パーソナルコンピュータ及び周辺機器の開発、製造、販売とそれに付随する一切の事業

設立：2006年10月

資本金：1億円

URL：<http://www.iiyama.co.jp/>