

2014 年 12 月 17 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

## iiyama 大画面 28 型 MVA パネル搭載 ワイド液晶ディスプレイ

### ハーフグレタイプ 「ProLite X2888HS」 発表



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、MVA パネル搭載 28 型ワイド液晶ディスプレイ 「ProLite X2888HS」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。表示色 16,777,216 色 24bit True カラーを実現し、高い色再現性と色ムラの少ない緻密な締まった色彩表示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なおうえ、画面表面はグレタイプとノングレタイプの間であるハーフグレタイプの仕上げとなっているので、反射を抑えながらも、よりクリアで色鮮やかな画像表現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 41.1%削減し、年間 CO2 排出量においては最大 10.1%も削減可能なモデルとなっております。入力システムは、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。

## 【ProLite X2888HS の主な特徴】

### ■ 28 型大画面 引き締まった黒と高い色再現性の MVA パネル搭載



MVA 方式パネル採用により、表示色 16,777,216 色 24bit True カラーに対応。広視野角左右上下 178°、高コントラスト 5000000:1 を実現。より引き締まった純粋な黒を映し出し、色再現性が高く、色ムラのない緻密な締まった画像表現が可能です。

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

iiyama 独自の機能である X-Res Tech. (超解像度技術) 機能により、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、よりっきりとした文字に、映像は特に輪郭部分を強調し、それ以外の部分をソフトになる効果を加えます。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画像表現が可能になります。



### ■ ハーフグレア調仕上げで色鮮やかでクリアな画面加工



画面表面はグレアとノングレアとの中間である半グレア調となっています。ノングレアに比べて、画像系や動画などがクリアに引き締まり鮮やかな表現が可能。グレアほどの映り込みはなく、長時間画面に向かっていても目が疲れにくい表面加工となっております。

※正式なパネルスペックはノングレア液晶となります。

■ **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。



■ **i-StyleColor 機能搭載で映像に最適なカラーモードを提供**

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	スタンダード	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

■ **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**



液晶ディスプレイを長時間使い続けることによる頭痛、眼精疲労等が指摘されていますがその中でも液晶ディスプレイの光源であるバックライトのフリッカー(ちらつき)が要因の一つとも言われております。現在、液晶ディスプレイのバックライトの主流が LED となっており、LED の明滅を高速に繰り返す PWM 調光方式が一般的でこの高速に繰り返す明滅が画面のちらつきとなって目が疲れやすくなります。これに対してフリッカーフリー

LED バックライト技術を搭載することにより LED の光量を調整することで画面のちらつきを抑え、目の負担を軽減させております。

■ **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**



iiyama のブルーライト低減機能により、メガネやフィルターを貼ることなく モニタ自体でブルーライトを低減させることが可能になります。3 パターンでブルーライト低減調整が可能なので、使うシーンやお好みにより「3 パターン」で低減度合いが選べます。文章作成やエクセル編集など事務系作業のときに設定することで、疲労の軽減や仕事の効率化につながります。

■ 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。

X288HS	消費電力	年間CO2排出量
通常モード	32W	31.7kg
エコモード1	通常より約12.1%削減	30.7kg
エコモード2	通常より約24.0%削減	29.8kg
エコモード3	通常より約41.1%削減	28.5kg

- ・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

■ 多彩な画質調整機能

液晶パネルの表示性能に加え、iiyama独自の多彩な画質調整機能を装備しました。

カラー調整:ウォーム/ノーマル/クールの色温度を予めプリセットしておりますので簡単にご希望の調整ができます。ユーザー様側でRGBのカスタム調整も可能です。

色温度	ウォーム	やや緑みがかった白	
	ノーマル	やや黄みがかった白	
	クール	やや青みがかった白	
	ユーザー	赤	弱すぎる ⇒ + 強すぎる ⇒ -
	緑		
	青		

■ 3.0W×2スピーカー搭載

スリムデザインでありながら、3.0W×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「5,000,000:1」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【5,000,000:1】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)

**【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	36,504 円(税込)	2014 年 12 月 18 日

ニュースリリース解禁日 12 月 17 日 10 時 00 分以降

【ProLite X2888HS スペック】

モデル名		ProLite X2888HS
型番		X2888HS-B1
液晶パネル ※1	LCD パネル種類	MVA 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 ※5)
	輝度	300cd/m2(標準)
コントラスト比	3000:1(標準) 5,000,000:1(ACR 機能時※4)	
表示色	16,777,216色	
アナログ走査周波数		水平: 24~80kHz 垂直: 55~75Hz
デジタル走査周波数		DVI: 水平: 24~80kHz 垂直: 55~75Hz HDMI: 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
(デジタル)		DVI-D24ピンコネクタ(HDCP機能付)/HDMIコネクタ(MHL) × 1 / DisplayPort × 1
プラグ&プレイ機能		VESA DDC2B™対応
入力信号	同期 映像 (アナログ) (デジタル)	セパレート同期: TTL、正極性/負極性 0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性
	入力音声信号 音声入力コネクタ	DVI(Rev.1.0)準拠/HDMI/DisplayPort 1.0Vrms(最大) φ3.5ステレオミニジャック
ヘッドホン端子(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	32W (最大 55W)
	パワーマネージメントモード時	0.5W(最大)※3
スピーカー		3.0W × 2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		663.0 × 463.5 × 240.0 mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	5.3 kg (スタンドなし 4.9Kg)
梱装箱サイズ 総重量		730(幅) × 545(高) × 155(奥行) mm 7.4kg
角度調節範囲		上方向 25° 下方向 5°
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、グリーン購入法 国際エネルギースタープログラム
付属品	信号ケーブル その他	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 オーディオケーブル/電源コード 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	X2888HS-B1 : 4948570113699

※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が、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合がございます。

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 オーディオ/USB/MHL 機器未接続時 ※4 ACR 機能(Advanced Contrast Ratio)

※5 オーバードライブの設定を+2 とした時

#### 【株式会社マウスコンピューター 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

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/>

#### <製品に関する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

法人営業統括部 マーケG 吉澤(よしざわ)

TEL:03-6739-3812

FAX:03-6739-3823

E-mail: [press@mouse-jp.co.jp](mailto:press@mouse-jp.co.jp)

#### <製品の問い合わせ(一般のお客様用)>

メール問い合わせ: [web-info@iiyama.jp](mailto:web-info@iiyama.jp)