

2013 年 6 月 21 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama 21.5 型ワイド液晶ディスプレイを発表 3 系統/スピーカー搭載の Eco モデル「ProLite E2282HS」



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、21.5 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite E2282HS」を発売いたします。

本製品は前モデルの LED パネルに比べて、さらに消費電力を約 12.5%、年間 CO2 排出量を約 2.6%も削減した新パネルを採用しております。そのほか、省エネ・節電機能としてワンボタンで調整できる 3 パターンの Eco モード機能を搭載しており、通常モードより消費電力を最大 40%削減し、年間 CO2 排出量において最大 7.7%も削減可能な Eco モデルとなっております。

筐体フォルムは、電源内蔵、スピーカー搭載で重量 3.5kg の軽量化を実現したシンプルスリムデザインを採用しております。

液晶パネルは解像度 1920×1080 ピクセルのフルハイビジョン表示に対応しております。ACR機能によりコントラスト比を 5,000,000:1 まで改善可能とし、5 段階で調整可能なオーバードライブ機能搭載により応答速度 2ms(G to G)を実現しました。入力系統は、HDMI 端子、HDCP 機能付 DVI-D 端子、D-Sub ミニ 15 ピンの 3 系統入力に対応しております。また、HDMI ケーブルを標準添付しております。

カラーは、マーベルブラックの 1 色展開となります。

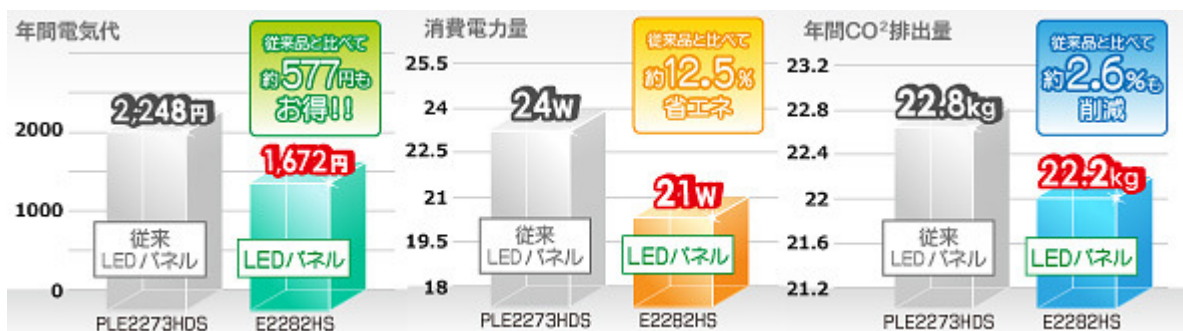
【ProLite E2282HS の主な特徴】

■ 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。

E2282HS	消費電力	年間CO2排出量
通常モード	21W	40.1kg
エコモード1	通常より約10%削減	39.2kg
エコモード2	通常より約20%削減	38.2kg
エコモード3	通常より約40%削減	36.9kg



※年間 2920 時間(1 日 8 時間×365 日)点灯使用を想定

※東京電気料金目安単価 1kWh=22 円(税込み)で計算しています。

- ・ PC リサイクルマーク付 / 国際エネルギースター対応
- ・ 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

■ 応答速度 2ms(G to G)で、残像感の少ない動画を表示



動画再生時の性能を左右する応答速度を 2ms (GtoG)まで改善する 5 段階のオーバードライブ回路を搭載し、動画表示時に残像感が少なく、鮮やかな映像表示でクオリティの高い動画を表示します。

■ スタイリッシュスリムデザイン

ベゼル幅上部 16.5mm、左右 16mm のスリム額縁採用の電源内蔵、スピーカー搭載モデルです。

■ i-StyleColor 機能搭載で映像に最適なカラーモードを提供

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
	テキスト	文章を作成するときなどに最適です
	インターネット	インターネットを見るときなどに最適です
	ゲーム	ゲームをするときに最適です
	ムービー	映画を鑑賞するときなどに最適です
	スポーツ	スポーツを観戦するときなどに最適です

■ 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。

色温度:クール/ノーマル/ウォーム/sRGB 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	
	sRGB	sRGB	
	ユーザー	赤	弱すぎる ⇒ + 強すぎる ⇒ -
		緑	
青			

■ フル HD(1920×1080)のワイド液晶パネル

最大画面解像度は 1920×1080(フルHD1080p)に対応しており、16:9 の BD-Video 再生や高画質画像などワイド画像を最適に表示が可能。ビジネスシーンでも横軸幅を多く必要とする表計算や文書作成等に作業効率アップが図れます。

■ 3 系統入力コネクタ装備

HDMI 端子、 HDCP 対応 DVI-D 端子、 D-SUB の 3 系統入力を装備により、さまざまな使用環境に適しております。【HDMI ケーブルを標準添付】

※HDMI 端子接続については全ての映像機器との動作保証は致しておりません。

■ 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【1,000:1】のコントラスト比を【5,000,000:1】にまで改善可能にいたしました。(※Ecoモードオンの時は機能しません)

■ **アスペクト比固定拡大機能対応**

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が可能。

※4:3、5:4、16:10の時に対応。ドットバイドットの表示には対応していません。

■ **Compatible with Windows®8 ロゴ取得**



【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
E2282HS-GB1	19,800 円(税込)	2013 年 8 月上旬予定

ニュースリリース解禁日 6 月 21 日 10 時 00 分以降

【ProLite E2282HS スペック】

モデル名		ProLite E2282HS
型番		E2282HS-GB1
液晶パネル ※1	LCD パネル種類	TN
	駆動方式	a-Si TFT アクティブマトリックス
	サイズ	対角:54.7cm(21.5 型) 16:9
	最大表示範囲	水平 476.64×垂直 268.11mm
	画素ピッチ	0.2482mm
	視野角	左右各 85°、上下各 80° (標準)
	応答速度(標準)	5ms(黒→白→黒) 2ms(GtoG ※5)
輝度	250cd/m2(標準)	
コントラスト比(標準)	1000:1、5000000:1(ACR 機能時※4)	
表示色	約 1677 万色	
アナログ走査周波数		水平:24~80kHz 垂直:56~75Hz
デジタル走査周波数		水平:30~80kHz 垂直:56~75Hz
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×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
	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	
入力電源		AC100~240V 50/60Hz
消費電力	標準	21W (最大 36W)
	パワーマネジメントモード時	0.5W(最大)※3
スピーカー		1W × 2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		509.5(幅)×365.5(高)×189.5(奥行) mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	3.5 kg(スタンドなし 3.1Kg)
梱包箱サイズ 総重量		565(幅)×389(高)×114(奥行) mm 4.9kg
角度調節範囲		上方向 21°、下方向 4°
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 /RoHS6 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		TCO Certified、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	D-SUB ミニ 15 ピンケーブル(1.8m)/DVI-D ケーブル(1.8m)/HDMI ケーブル(1.8m) 電源コード(1.8m)/オーディオケーブル(1.8m)
	その他	スタンドベース、スタンドネック、ケーブルホルダー、 セーフティー&クイックスタートガイド/保証書(クイックスタートガイド内)
JAN コード	マーベルブラック	E2282HS-GB1 : 4948570112203

※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:東京都台東区浅草橋5-20-8 CSタワー9F

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

<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