

2012年11月15日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama ホワイト LED バックライト搭載 20 型ワイド液晶ディスプレイ 「ProLite E2080HSD」を発表



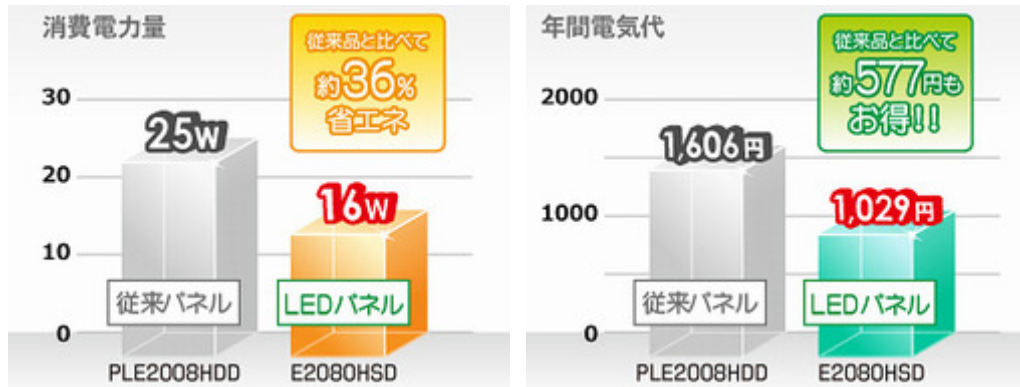
株式会社マウスコンピューター（代表取締役社長：小松 永門、本社東京都）は、20 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite E2080HSD」を発売いたします。

本製品はホワイト LED バックライトを搭載し、通常パネルに比べて消費電力を約 36%も低減しております。さらに有毒物質である水銀がフリーとなっている為、廃棄時の環境負荷が大幅に低減され地球環境にとっても優しくなっております。省エネ・節電機能としては、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約 35%削減し、年間 CO2 排出量においては最大 8%も削減可能なエコモデルとなっております。

筐体デザインにおいては、埃や指紋の付きにくいシボ筐体となっております。また電源内蔵なのに最薄部 18mm、重量 3,2kg の軽量化、地震などでも倒れにくい安定スタンドを採用し、スリムデザインにもかかわらず安心安全設計を実現しております。メニューボタンにはミスタッチを防げるプッシュ式ボタンを採用しております。液晶パネルは解像度 1600×900 ピクセルの HD+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 まで改善可能としました。入力系統は、HDCP 機能付 DVI-D 端子×1、D-Sub ミニ 15ピン×1 の 2 系統入力に対応しております。カラーはマーベルブラックの 1 色展開となります。

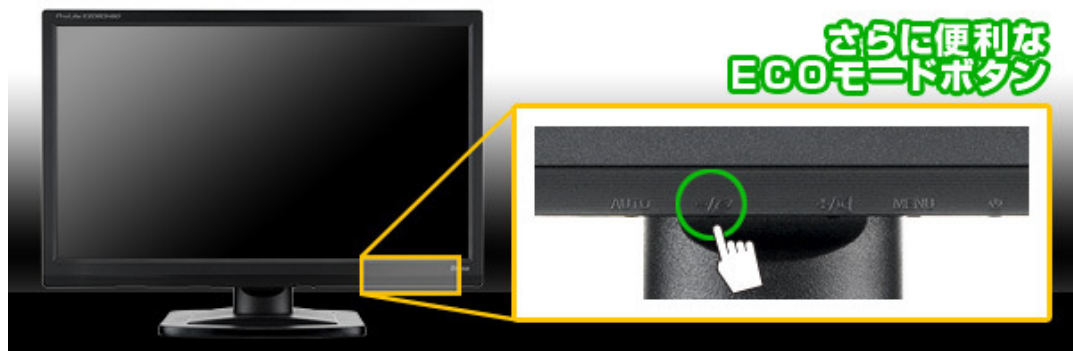
【ProLite E2080HSD 主な特徴】

■従来モデルに比べて大幅消費電力低減 【iiyama Eco Conscious】



前モデルの Eco パネルとくらべて、消費電力を最大約 36%、年間 CO2 排出量を最大約 19%も削減可能、年間の電気代にすると約 577 円も削減することができる、エコモデルとなっております。

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



E2080HSD	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	16W	17.6kg
エコモード 1	通常より約 15%削減	17.0kg
エコモード 2	通常より約 20%削減	16.7kg
エコモード 3	通常より約 35%削減	16.2kg

- ・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「RoHS6 物質閾値以下」「J-MOSSグリーンマーク」にも適合

■ 使いやすいダイレクト切替ボタンを搭載



メニューボタンは分かりやすいプッシュ式ボタンを採用しており、便利な Eco モード切替ボタンの他、入力切替ボタン、スピーカー音量をダイレクトボタンで簡単に調整が可能となっております。

■ スタイリッシュスリムデザイン

電源内蔵でスピーカーを搭載しながら重さ3.2kg、最薄部18mm、ベゼル幅上部19mm、左右16.5mmのコンパクトモデルです。

■ 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	ゲームをするときなどに最適です
	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。

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。

また、ガンマ補正機能も搭載しているため、色の相対関係を調節して、より自然に近い表示が得られます。

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			

■ 1W×2 スピーカー搭載

スリムデザインでありながら、1W×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【1000:1】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モードオンの際は機能しません）

■Compatible with Windows®8 ログ取得予定



【価格・発売開始時期】

定価:オープン価格

参考価格（直営楽天サイト）： 12,800円(税込)

発売開始時期： 2012年11月19日発売開始予定

ニュースリリース解禁日 11月15日 10時00分以降

【ProLite E2080HSD スペック】

モデル名		ProLite E2080HSD
型番		E2080HSD-B1
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:51cm(20型) 16:9
	最大表示範囲	水平 442.8×垂直 249.1mm
	画素ピッチ	0.2768mm
	視野角	左右各 85°、上下各 80°
	応答速度(標準)	5ms(黒→白→黒 標準)
	輝度	250cd/m2(標準)
コントラスト比	1000:1(標準) ,5,000,000:1(Adv. コントラスト機能時※3)	
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		1600×900(最大) 1.44MegaPixels
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)
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
	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	16W (最大 23W)
	パワーマネージメントモード時	1.0W(最大)
スピーカー		1.0W × 2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		478.0(幅) × 351.0(高) × 204.5 (奥行) mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	3.2 kg (スタンドなし 2.8Kg)
梱包箱サイズ 総重量		532(幅) × 395(高) × 118(奥行) mm 4.5 kg
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℃ 湿度 10~80%(結露なきこと) 保管時:温度-20~60℃ 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 / 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-GS、VCCI-B 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/DVI-D ケーブル/電源コード/オーディオケーブル
	その他	スタンドネック&ベース、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	E2080HSD-B1:4948570111930

※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 Advanced Contrast Ratio

【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