

2013 年 10 月 31 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama 23 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite E2380HSD」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、23 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite E2380HSD」を発売いたします。

本製品はホワイト LED バックライト搭載パネルを採用しており、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ます。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 9.3%も削減可能な省エネ 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 3.3kg 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、16:9 FullHD(1920×1080)解像度に対応しており、視野角左右各 80°、上下各 80°、高コントラスト 5,000,000:1(ACR 時)、応答速度 5ms を実現しております。入力は、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。また、DVI ケーブルを標準添付しております。

筐体カラーは「ピュアホワイト」と「マーベルブラック」の 2 色展開となります。

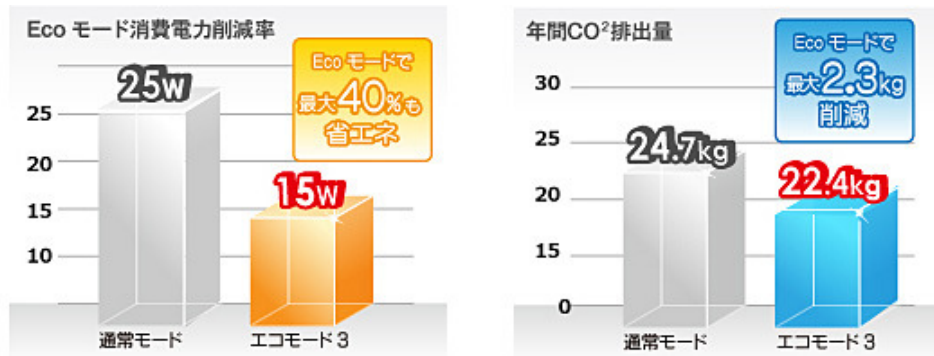
【ProLite E2380HSD の主な特徴】

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



Eco モードを使えば、通常モードに比べて約 40%も消費電力を削減！

～～ より環境にやさしいモデルへと進化 ～～



省エネ、節電機能として「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。

E2380HSD	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	25W	24.7kg
エコモード 1	通常より約 15%削減	23.7kg
エコモード 2	通常より約 25%削減	23.2kg
エコモード 3	通常より約 40%削減	22.4kg

- ・PC リサイクルマーク付 / 国際エネルギースタープログラム対応
- ・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

■ アスペクト比固定拡大

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	スタンダード	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	インターネットを鑑賞す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。

カラー調整:クール、ノーマル、ウォームの色温度など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。また、ユーザー様側で RGB のカスタム調整も可能です。ご使用用途に応じた色調整が幅広く可能です。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	クール(Cool)	やや青みがかった白
	ノーマル(Nomal)	やや黄みがかった白
	ウォーム(Warm)	やや緑みがかった白
	sRGB	sRGB
	ユーザー	赤 緑 青

■ 2 系統入力コネクタ装備

HDCP 対応 DVI-D 端子、D-SUB の 2 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。

【DVI ケーブルを標準添付】

■ 2W×2 スピーカー搭載

スリムデザインでありながら、2W×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モードオンの時は機能しません)

■ 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 : 直営楽天サイト 21,800 円(税込)

発売開始時期 : E2380HSD-B1 2013 年 11 月 5 日発売開始
E2380HSD-W1 2013 年 12 月中旬予定

ニュースリリース解禁日 10 月 31 日 10 時 00 分以降

【ProLite E2380HSD スペック】

モデル名		ProLite E2380HSD
型番		E2380HSD-W1/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:58.4cm(23 型) 16:9
	最大表示範囲	水平 509.7×垂直 286.7mm
	画素ピッチ	0.265mm
	視野角	左右各 80°、上下各 80° (標準)
	応答速度	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(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)
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	
ヘッドホン端子(Line out) / 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	25W (最大 45W)
	パワーマネージメントモード時	0.5W(最大)※3
スピーカー		2W × 2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		548.5(幅) × 388.5(高) × 213.5(奥行) mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	3.3 kg (スタンドなし 2.9Kg)
梱包箱サイズ 総重量		607(幅) × 427(高) × 122(奥行) mm 4.6kg
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/ 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		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 その他	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 スタンドベース/スタンドネック/セフティー&クイックスタートガイド/保証書(ガイド内)
JAN コード	ピュアホワイト	E2380HSD-W1 : 4948570112944
	マーベルブラック	E2380HSD-B1 : 4948570112937

※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)

【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