

2013 年 7 月 31 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama 低消費電力を実現！ IPS 方式パネル搭載

23 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite X2377HS」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 IPS 方式パネル搭載ワイド液晶ディスプレイ「ProLite X2377HS」を発売いたします。

本製品は IPS 方式パネル採用により、上下左右 178° の広視野角のほか、色ムラや輝度変化の少ない鮮明で締まった画像表現が可能なおうえ、疲れにくい落ち着いた安定した表示を実現しております。また、前 IPS パネルに比べて消費電力を約 25%もカットした NEW パネルを採用しております。

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、通常モードと比べて消費電力を最大 45.8%、年間 CO2 排出量を最大 11.2%も削減可能です。

筐体フォルムは、スリムなグロッシューベゼルとなっており、電源内蔵なのに最薄部 17mm、重量 4.1kg のスタイリッシュデザインを実現しております。メニューボタンには押しやすいプッシュ式ボタンを採用しており操作の利便性を実感いただけます。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。Adv.コントラスト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段階のオーバードライブ機能搭載により応答速度 5ms(GtoG)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、HDMI 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 X2377HS の主な特徴】

IPS 方式パネル+ホワイト LED バックライトを搭載



IPS (In-Plane-Switching) 方式パネル採用により、色ムラや輝度変化の少ない鮮明で締まった画像表現が可能です。目の疲れにくい落ち着いた安定した表示を実現しております。広視野角上下左右 178°、高コントラスト 5,000,000:1 を実現しており、どの角度からみても色合いや輝度変化が少なく白浮きの少ない安定した色表示が可能となります。

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



前 IPS パネルに比べて、消費電力を約 25%も削減した New パネルを搭載。さらに省エネ、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。

	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	24W	22.4kg
エコモード 1	通常より約 13.4%削減	21.7kg
エコモード 2	通常より約 26.1%削減	21.0kg
エコモード 3	通常より約 45.8%削減	19.9kg



・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

■ 「X-Res Tech.」搭載で、輪郭を強調しきれいな映像表現が可能



iiyama 独自機能である X-Res Tech.機能により、入力される画像データを解析し、TEXT 部分はエンハンス効果を加えよりくっきりとした文字にし、映像は特に輪郭部分を強調し、それ以外の映像部分はソフトになるように画像処理を加え、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。

■ 応答速度 5ms(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 5ms(GtoG)まで改善する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。



■ 1.5W×2 スピーカー搭載

スリムデザインでありながら、1.5W×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、買っただけですぐに映画や音楽が楽しめます。

■ 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

■ 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: 9300/7500/6500 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	9300	やや青みがかった白	
	7500	やや黄みがかった白	
	6500	やや赤みがかった白	
	ユーザー	赤	弱すぎる ⇒ + 強すぎる ⇒ -
		緑	
青			

■ フル HD(1920×1080)のノンフレア液晶パネル

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。

■ 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【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 : 23,800円(税込)

発売開始時期 : 2013年8月2日発売開始予定

ニュースリリース解禁日 7月31日 10時00分以降

【ProLite X2377HS スペック】

モデル名		ProLite X2377HS
型番		X2377HS-GB1
液晶パネル ※1	LCD パネル種類	IPS
	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 509.2×垂直 286.4mm
	画素ピッチ	0.265mm
	視野角	左右各 89°、上下各 89° (標準)
	応答速度	5ms(G to G ※5)
	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:30~80kHz 垂直:55~75Hz
デジタル走査周波数		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×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
ヘッドホン端子(Line out)		-
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	24W (最大 40W)
	パワーマネージメントモード時	0.5W(最大)※3
スピーカー		1.5W × 2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		546(幅)×394.5(高)×164(奥行)mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	4.1 kg (スタンドなし 3.9Kg)
梱装箱サイズ 総重量		612(幅)×131(高)×422(奥行)mm、 5.9kg
角度調節範囲		上方向 15° 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	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	X2377HS-GB1 : 4948570112272

※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-ip.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