

2013 年 5 月 17 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama 23.6 型/27 型 昇降スタンド搭載ワイド液晶ディスプレイ 2 種類発表

応答速度 1ms「ProLite B2776HDS-3」 / Eco モデル「ProLite B2480HS-2」



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、27 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite B2776HDS-3」と23.6 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite B2480HS-2」の 2 モデルを発売いたします。

27 型「ProLite B2776HDS-3」は応答速度 1ms(GtoG)、23.6 型「ProLite B2480HS-2」は応答速度 2ms(GtoG)を実現しており、解像感が少なく、鮮やかな映像表示でクオリティの高い動画表現が可能になります。また省エネ・節電機能として 3 パターンのダイレクト Eco モードを搭載しており、消費電力を 27 型は最大約 46%、23.6 型は最大約 45%削減し、さらに年間 CO2 排出量を 27 型は最大 11.3%、23.6 型は 10.7%も削減可能なモデルとなっております。

両機種ともに昇降スタンドを搭載しており、「90° 回転ピボット」、「高さ調節(27 型:110mm/23.6 型 130mm)」、「チルト調整(27 型:28° /23.6 型:27°)」、「スウィーベル調整(27 型 340° /23.6 型 320°)」が可能となっており、自分の一番見やすい高さや角度へ調整することが可能です。疲労軽減や作業効率アップを大きくはかれます。

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。入力システムは、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。

カラーは両機種ともに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 B2776HDS-3 / B2480HS-2 の主な特徴】

■ 高速応答速度で、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 27 型は 1ms (GtoG)、23.6 型は 2ms (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。

■ 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「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。

B2776HDS-3	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	29W	27.5kg
エコモード 1	通常より約 13%削減	26.6kg
エコモード 2	通常より約 26%削減	25.7kg
エコモード 3	通常より約 46%削減	24.4kg

B2480HS-2	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	22W	19.7kg
エコモード 1	通常より約 16%削減	18.9kg
エコモード 2	通常より約 28%削減	18.4kg
エコモード 3	通常より約 45%削減	17.6kg

- ・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

■ パーフェクトスタンド搭載



自分の一番見やすい高さや角度に調整することが可能な昇降スタンド機能を搭載。疲労軽減や作業効率アップがはかれます。

ProLite B2776HDS-3:「最大 110mm 高さ調節」、「最大 28° チルト調整」、「90° 回転」、「340° スウィーベル」

ProLite B2480HS-2:「最大 130mm 高さ調節」、「最大 27° チルト調整」、「90° 回転」、「320° スウィーベル」

■ 使いやすいダイレクト切替ボタンを搭載

便利な Eco モード切替ボタンのほか、入力切替やスピーカー音量調整ボタンで簡単に調整が可能となっております。

■ i-StyleColor 機能搭載で映像に最適なカラーモードを提供

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。

【ProLite B2776HDS-3 メニュー】

i-Style Color モード設定	標準	標準
	ゲーム	ゲームをするときなどに最適です
	映画	映画を鑑賞するときなどに最適です
	テキスト	文章を作成するときなどに最適です
	風景	写真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: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。

【ProLite B2776HDS-3 メニュー】

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			

■ スピーカー搭載

スリムデザインでありながらスピーカーを搭載。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。

■ 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 27 型は【1200:1】、23.6 型は【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）

■ 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。

■ 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
PLB2776HDS-W3	33,800 円(税込)	2013 年 6 月下旬予定
PLB2776HDS-B3	33,800 円(税込)	2013 年 5 月下旬予定
B2480HS-W2	25,800 円(税込)	2013 年 5 月下旬予定
B2480HS-B2	25,800 円(税込)	2013 年 5 月下旬予定

ニュースリリース解禁日 5 月 17 日 10 時 00 分以降

【ProLite B2776HDS-3 スペック】

モデル名		ProLite B2776HDS-3
型番		PLB2776HDS-W3 / PLB2776HDS-B3
液晶パネル ※1	LCD パネル種類 駆動方式 サイズ 最大表示範囲 画素ピッチ 視野角 応答速度(標準) 輝度 コントラスト比 表示色	TN a-Si TFT アクティブマトリックス 対角:69cm(27型) 16:9 水平:597.9mm×垂直:336.3mm 0.311mm 左右各 85°、上下各 80° (標準) 3.4ms(黒→白→黒 標準) 1ms(GtoG ※5) 300cd/m ² (標準) 1200:1(標準) 5000000:1(ACR 機能時※4) 約 1677 万色
アナログ走査周波数		水平:31~80kHz 垂直:55~75Hz
デジタル走査周波数		水平:31~80kHz 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 映像 (アナログ) (デジタル) 入力音声信号 音声入力コネクタ	セパレート同期:TTL、正極性/負極性 0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性 DVI(Rev.1.0)準拠 0.5Vrms(最大) 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&スウィーベル		対応 (110mm 左右各 170°)
入力電源		AC100~240V 50/60Hz
消費電力	標準 パワーマネージメントモード時	29W(最大 40W) 0.5W(最大)※3
スピーカー		1.5W × 2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		644(幅)×455.0~565.0(高)×249.5(奥行) mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	7.9kg (スタンドなし 5.1Kg)
梱包箱サイズ 総重量		739(幅)×286(高)×525(奥行) mm 10.7kg
角度調節範囲		上方向 24° 下方向 4° 左右 340°
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-GS、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	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) スタンドベース、固定ネジ、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	ピュアホワイト マーベルブラック	PLB2776HDS-W3 : 4948570112593 PLB2776HDS-B3 : 4948570112586

【ProLite B2480HS-2 スペック】

モデル名		ProLite B2480HS-2
型番		B2480HS-W2 / B2480HS-B2
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:60cm(23.6 型) 16:9
	最大表示範囲	水平 521.3×垂直 293.2mm
	画素ピッチ	0.272mm
	視野角	左右各 85°、上下各 80° (標準)
	応答速度	5ms(黒→白→黒 標準) 2ms(GtoG ※5)
	輝度	300cd/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) / 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		対応 (130 mm & 左右各 160°)
入力電源		AC100~240V 50/60Hz
消費電力	標準	22W (最大 40W)
	パワーマネージメントモード時	1.0W(最大)※3
スピーカー		2W × 2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		571.5(幅)×427.0-557.0(高)×244.5(奥行) mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	6.1 kg (スタンドなし 3.9Kg)
梱包箱サイズ 総重量		694(幅)×443(高)×180(奥行) mm 8.4kg
角度調節範囲		上方向 22° 下方向 5° 左右方向各 160°
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℃ 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(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-GS、VCCI-B、PSE、グリーン購入法、 VOC ガイドライン、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)
	その他	電源コード(1.8m)/オーディオケーブル(1.8m) スタンドベース、固定ネジ、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	ピュアホワイト	B2480HS-W2 : 4948570112616
	マーベルブラック	B2480HS-B2 : 4948570112609

※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