

2013 年 1 月 17 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama 昇降・ピボット・スウィーベル機能対応 27 型ワイド液晶ディスプレイ

「ProLite B2776HDS-2」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、昇降・ピボット・スウィーベル機能対応 27 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite B2776HDS-2」を発表いたします。

本製品はホワイト LED バックライトを搭載し、通常パネル(CCFL 管)である前モデルに比べて消費電力を約 42%低減しております。さらに有毒物質である水銀不使用となっている為、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。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、消費電力をさらに通常モードより約 46%、年間 CO2 排出量を約 11.3%も削減可能なモデルとなっております。

「最大 110mm の高さ調節」、「90° 回転ピボット」、「最大 28° のチルト調整」、「340° のスウィーベル」が可能な昇降スタンドを搭載しており、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。またベゼル幅上部 21.5mm、左右 22.5mm のスタイリッシュスリムデザインとなっております。

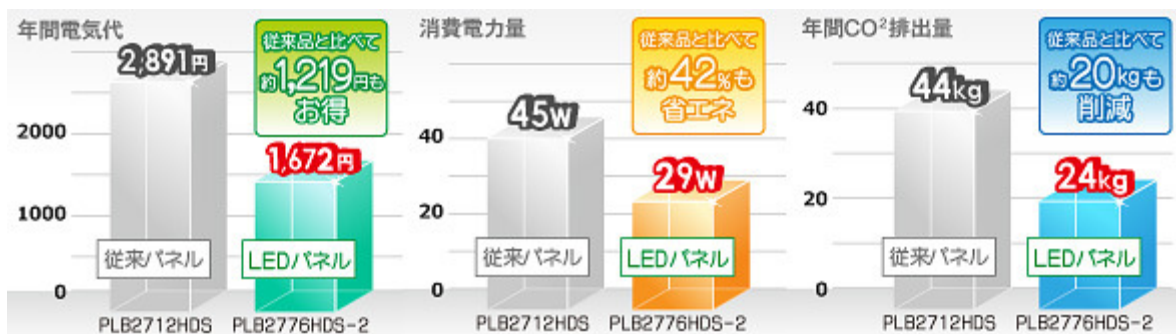
液晶パネルは解像度 1920×1080 ピクセルのフルハイビジョン表示に対応しております。ACR機能によりコントラスト比を 5,000,000:1 まで改善可能とし、オーバードライブ機能搭載により応答速度 1ms(G to G)を実現しました。入力系統は、HDMI 端子、HDCP 機能付 DVI-D 端子、D-Sub ミニ 15 ピンの 3 系統入力に対応しており、HDMI ケーブルを標準添付しております。カラーは、ピュアホワイトとマーベルブラックの 2 色展開となります。

【ProLite B2776HDS-2 の主な特徴】

■ ホワイト LED バックライトを搭載し、環境に優しく省エネ・節電に配慮 【iiyama Eco Conscious】

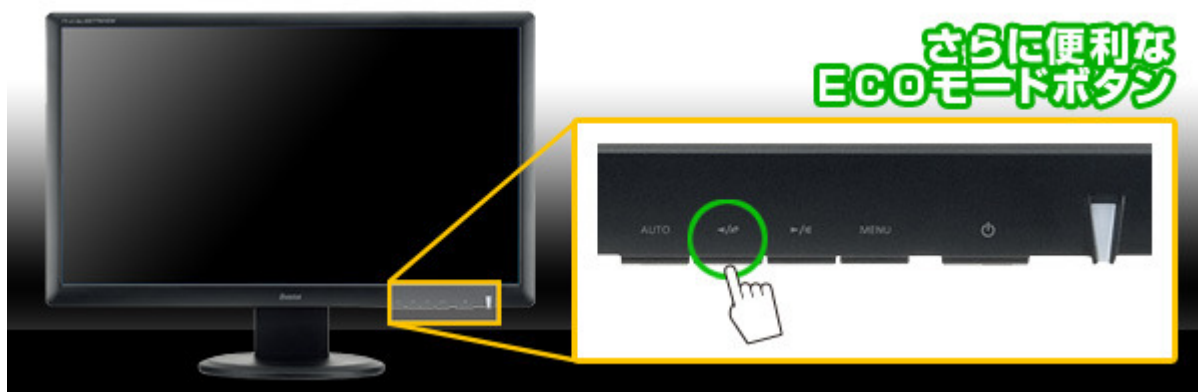


ホワイト LED バックライト搭載により、消費電力を大幅カットし、有毒物質である水銀の含有がゼロになり、廃棄時の環境負荷が大幅に低減でき、地球環境にとってもやさしくなりました。また、CCFL 液晶から LED バックライト搭載液晶に交換することにより、年間の電気代を約 1,200 円以上※も節約することが可能です。



※年間約 2920 時間 (1 日 8 時間 x 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。



さらに 3 パターンのダイレクト「ECO モード」機能ボタン搭載で消費電力と CO₂ 量を削減します。

PLB2776HDS-2	消費電力	年間 CO ₂ 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

・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

■ パーフェクト昇降スタンド搭載



「最大 110mm の高さ調節」、「最大 28° のチルト調整」、「90° 回転」、「340° のスウィーベル」可能な昇降スタンドを搭載。自分の一番見やすい高さや角度に調整することにより、疲労軽減や作業効率アップがはかれます。

■ 応答速度 1ms(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 1ms(G to G)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。

■ 大画面だから文字も大きくてみやすい



27 型で大画面だから 21.5 型と比べて文字の大きさが約 1.25 倍も大きく見えます。文字や画像を大きく見たい方には最適。

■ 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。

■ 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
	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。

9300K、7500K、6500K 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		

■ スリムデザインモデル



大型 27 型サイズで昇降スタンド・電源内蔵・スピーカー搭載した重量 7.9kg、最薄部 27mm、ベゼル幅上部 21.5mm、左右 22.5mm のスリム額縁モデルです。

■ 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。

■ フル HD(1920×1080)のノンゲレア液晶パネル

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。

■ 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【1200:1】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 入力の際に縦横比をあわせた表示が可能。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 (直営楽天サイト):

PLB2776HDS-W2 : 26,800円(税込)

PLB2776HDS-B2 : 26,800円(税込)

発売開始時期: 2013年1月下旬予定

ニュースリリース解禁日 1月17日 10時00分以降

【ProLite B2776HDS-2 のスペック】

モデル名		ProLite B2776HDS-2
型番		PLB2776HDS-W2 / PLB2776HDS-B2
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
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)
梱装箱サイズ 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、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/HDMI ケーブル/電源コード/オーディオケーブル 固定ネジ/スタンドベース/セフティー&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-W2:4948570111633 PLB2776HDS-B2:4948570111640

※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 OD 機能 On 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