

2011 年 8 月 22 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama VA 方式パネル搭載 24 型、27 型ワイド液晶ディスプレイ

「ProLite XB2472HD-B」「ProLite X2775HDS-B」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、VA 方式パネル搭載ワイド液晶ディスプレイ、24 型「ProLite XB2472HD-B」、27 型「ProLite X2775HDS-B」を発売いたします。

本製品は VA 方式パネル採用により、表示色 16,777,216 色 24bit True カラー、広視野角左右上下 178°、高コントラスト 5,000,000:1(ACR 時)、応答速度 8ms(GtoG)を実現しております。より引き締まった純粋な黒を映し出し、色再現性が高く、色ムラのない緻密な画像表現が可能となります。

24 型 ProLite XB2472HD-B は、「90° 回転ピボット」、「最大 130mm の高さ調節」、「最大 25° のチルト調整」、「90° のスウィーベル」機能可能なパーフェクトスタンドを搭載しております。自分の一番見やすい高さや角度へ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。27 型 ProLite X2775HDS-B は、左サイドに 2 つ、背面に 2 つの合計 4 ポートの USB ハブを搭載しており、手軽に USB メモリや周辺機器の接続が可能となっております。

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、マーベルブラックの 1 色展開となります。

【ProLite XB2472HD-B / X2775HDS-B の主な特徴】

■ VA 方式パネル+ホワイト LED バックライトを搭載

VA 方式パネル搭載により、視野角が上下左右 178° という広視野角、表示色 16,777,216 色、24bit True カラー高コントラスト比 5,000,000:1 を実現しております。より引き締まった純粋な黒を映し出し、色再現性が高く、色ムラのない緻密な締まった画像表現が可能です。また、ホワイト LED バックライト採用により、低消費電力、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低減でき地球環境にとっても優しくなっております。



上下 178°、左右 178° の広視野角が可能になり、どの角度からみても安定した色表示が可能となります。

【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。

PLXB2472HD	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	34W	31.2kg
エコモード	通常より約 43%削減	28.1kg

PLX2775HDS	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	42W	38.8kg
エコモード 1	通常より約 16%削減	37.1kg
エコモード 2	通常より約 30%削減	35.6kg
エコモード 3	通常より約 60%削減	33.1kg

- ・PC リサイクルマーク付 / 国際エネルギースター5.0 対応
- ・特定有害物質の使用を規制した「RoHS指令」「J-MOSSグリーンマーク」にも適合

■ ProLite XB2472HD-B 「パーフェクトスタンド搭載」と「スタイリッシュスリムデザイン」

「最大 130mm の高さ調節」、「最大 25° のチルト調整」、「90° 回転ピボット」、「90° のスウィーベル」可能なパーフェクトスタンドを搭載。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。

パーフェクトスタンド

130mm

25°

90° 回転

スウィーベル

「最大130mmの高さ調節」と「最大25°のチルト調整」が可能だから、自分の一番見やすい高さや角度に調節可能です。適度な高さ・角度に調節することで、疲労の度合いや作業効率が大きく変わってきます。

使用シーンに合わせて縦横90°回転が可能。縦に長い文章や媒体チェック業務、プチサインエージ系として広く活用が可能です。

画面の向きを90°（左右各45°）動かせるスウィーベルで、会議室のプレゼンテーションやミーティング、受付端末用として最適です。



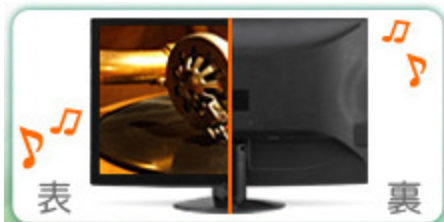
最薄部 19.3mm、ベゼル幅 左右 18.1mm・上部 18.05mm のスリム額縁採用の昇降スタンドモデルです。

■ ProLite X2775HDS-B 「USB ハブ機能」と「2W×2 スピーカー搭載」



左サイドに2つ、背面端子部分に2つのUSBハブ搭載。

USBメモリや、携帯・音楽プレーヤーのUSB充電、扇風機、LEDライトなどを接続することができるので、手軽にUSBハブが使えます。背面ポートはマウスやキーボードなどの継続接続用途として便利に活用が可能です。（※あらかじめPC本体とモニタのUSBケーブル接続が必要となります）



また、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。

■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。(※ProLiteX2775HDS-B 設定時)

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
	スポーツ	スポーツ鑑賞をするときに最適です

■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。(※ProLiteX2775HDS-B 設定時)

Color Temp	クール	やや青みがかった白
	ノーマル	やや黄みがかった白
	ウォーム	やや緑みがかった白
	sRGB	sRGB
	ユーザー	赤 緑 青

■応答速度 8ms(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 8ms(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。

■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【3000:1】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)

■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)のノングレア液晶パネル

最大画面解像度は 1920×1080(フルHD1080p)に対応しており、16:9 の DVD ビデオ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。

■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いません。

■Compatible with Windows®7 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):

PLXB2472HD-B1 : 24,800円(税込)

PLX2775HDS-B1 : 34,800円(税込)

発売開始時期:

PLXB2472HD-B1 : 2011年8月下旬より発売開始予定

PLX2775HDS-B1 : 2011年9月上旬より発売開始予定

ニュースリリース解禁日 8月22日 10時00分以降

【ProLite X2775HDS-B / XB2472HD-B のスペック】

モデル名		ProLite X2775HDS-B	ProLite XB2472HD-B
型番		PLX2775HDS-B1	PLXB2472HD-B1
液晶パネル ※1	パネル種類	VA	VA
	駆動方式	a-Si TFT アクティブマトリックス	a-Si TFT アクティブマトリックス
	サイズ	対角:69cm(27型) 16:9	対角:61cm(24型) 16:9
	最大表示範囲	水平:597.6mm×垂直:336.2mm	水平531.4×垂直298.9mm
	画素ピッチ	0.311mm	0.277mm
	視野角	左右各89°、上下各89°(標準)	左右各89°、上下各89°(標準)
	応答速度	25ms(黒→白→黒 標準) 8ms(GtoG ※5)	25ms(黒→白→黒 標準) 8ms(GtoG ※5)
輝度	300cd/m2(標準)	250cd/m2(標準)	
コントラスト比	3000:1(標準) 5000000:1(ACR機能時※4)	3000:1(標準) 5000000:1(ACR機能時※4)	
表示色	16,777,216色	16,777,216色	
アナログ走査周波数	水平:24~80kHz 垂直:55~75Hz	水平:30~75kHz 垂直:55~70Hz	
デジタル走査周波数	水平:30~80kHz 垂直:55~75Hz	水平:30~75kHz 垂直:55~70Hz	
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		
プラグ&プレイ機能	VESA DDC2B™対応		
入力信号	セパレート同期:TTL、正極性/負極性		
同期映像 (アナログ)	0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性		
(デジタル)	DVI(Rev.1.0)準拠/HDMI(Ver.1.3)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)	対応	対応	
USBハブ	対応(4ポート) Ver.2.0	-	
昇降スタンド&スィーベル	-	対応 (130mm & 左右各45°)	
入力電源	AC100~240V 50/60Hz	DC19V (付属ACアダプター-AC100~240V 50/60Hz)	
消費電力	標準	34W(最大50W)	
	42W(最大70W)	1W(最大)	
	パワーマネジメントモード時		
	1W(最大)※3		
スピーカー	2W × 2	-	
外形寸法(幅×高×奥行mm)	642(幅)×438.5(高)×210(奥行) mm	570(幅)×438~568(高)×214.5(奥行) mm	
製品重量	スピーカー、スタンド含む	6.2kg (ACアダプタ含まず)	
	本体(スタンド含まず)	3.1kg (ACアダプタ含まず)	
梱包箱サイズ	総重量	744(幅)×271(高)×423(奥行) mm 8.8kg	
角度調節範囲	730(幅)×527(高)×148(奥行) mm 7.8kg	上方向20° 下方向5° 左右方向各45°	
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	対応		
RoHS指令	対応		
J-Moss対応	グリーンマーク		
保証期間	3年間保証		
	※LCDパネル、バックライト及びアダプタは「1年間保証」となります。		
適合規格	TCO5.2、CE、TUV-Bauart、VCCI-B、PSE、グリーン購入法	CE、TUV-Bauart、VCCI-B、グリーン購入法、国際エネルギー省プログラム	
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/HDMIケーブル/ACアダプタ(XB2472HDのみ)	
	その他	USBケーブル(X2775HDSのみ)/オーディオケーブル(X2775HDSのみ)/電源コード	
JANコード	マーベルブラック	スタンドベース(X2775HDSのみ)/セーフティー&クイックスタートガイド/保証書(クイックスタート裏表紙)	
		PLX2775HDS-B1:4948570111114	
		PLXB2472HD-B1:4948570111015	

- ※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、見る角度によってず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