

2012 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 昇降・ピボット機能対応 VA 方式パネル搭載 24 型ワイド液晶ディスプレイ

「ProLite XB2472H」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・ピボット機能に対応した 24 型 VA 方式パネル搭載ワイド液晶ディスプレイ「ProLite XB2472H」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 5ms(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。

省エネ・節電機能としては、前 VA モデルにくらべてさらに約 8.8%も消費電力を低減しており、電気代や年間 CO2 排出量を削減することができます。また、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 56%、年間 CO2 排出量を最大 10.2%も削減可能です。

筐体機能については、「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。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 XB2472H 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

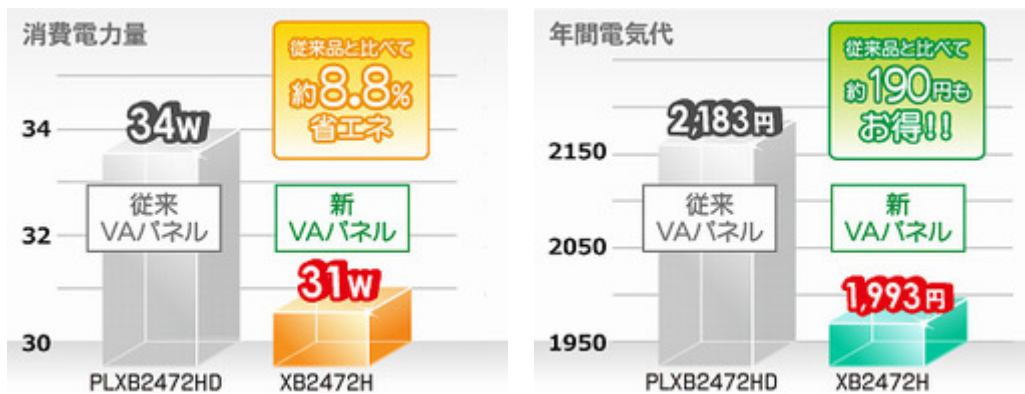
VA 方式パネル搭載により、視野角が上下左右 178° という広視野角、表示色 16,777,216 色、24bit True カラー高コントラスト比 5,000,000:1 を実現しております。より引き締まった純粋な黒を映し出し、色再現性が高く、色ムラのない緻密な締まった画像表現が可能です。また、ホワイト LED バックライト採用により、低消費電力、有毒物質である水銀の含有がゼロになり、廃棄時の環境負荷が低減でき地球環境にとっても優しくなっております。



【iiyama Eco Conscious】



■前 VA モデルにくらべて、大幅消費電力低減



前 VA モデルの PLXB2472HD にくらべて、消費電力を約 8.8%、年間 CO2 排出量約 2.2%、年間電気代を約 190 円も削減可能となり、省エネ化がはかれます。

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。



XB2472H	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	31W	30.5kg
エコモード	通常より約 56%削減	27.4kg

- ・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指令」「J-MOSSグリーンマーク」にも適合

■パーフェクトスタンド

パーフェクトスタンド

130mm

25°

90° 回転

90° 可動

「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、ブチサイネ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。

■ 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。

■ 使いやすいダイレクト切替ボタンを搭載



メニューボタンは操作性の優れたタッチセンサーを採用しており、便利な Eco モード切替ボタンの他、i-StyleColor 画質切替ボタンの他、輝度調節ダイレクトボタンで簡単に調整が可能となっております。



■ スタイリッシュスリムデザイン



最薄部 19.3mm、ベゼル幅上部 18.05mm、左右 18.1mm のスリム額縁採用の重さ 6.2kg の VA 昇降スタンドモデルです。

■ 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	標準	標準
	テキスト	文章を作成するときなどに最適です
	風景	写真などを見るときなどに最適です
	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

■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: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。ユーザー様側で RGB のカスタム調整も可能です。

また、その他にシャープネス調整にて表示画像に応じて 5 段階に(ソフト⇄シャープ)の設定が可能です。

色温度	9300K	やや青みがかった白	
	7500K	やや黄みがかった白	
	6500K	やや緑みがかった白	
	ユーザー	赤	弱すぎる ⇒ + 強すぎる ⇒ -
	緑		
	青		

■フル HD(1920×1080)のノンブレア液晶パネル

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。

■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【5,000:1】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モードオンの際は機能しません)

■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®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）：23,800円(税込)

発売開始時期：2012年8月下旬頃発売開始予定

ニュースリリース解禁日 8月22日 10時00分以降

【ProLite XB2472H スペック】

モデル名		ProLite XB2472H
型番		PLXB2472H-GB2
液晶パネル ※1	LCD パネル種類	VA
	駆動方式	a-Si TFT アクティブマトリックス
	サイズ	対角:61cm(24型) 16:9
	最大表示範囲	水平 531.4×垂直 298.9mm
	画素ピッチ	0.277mm
	視野角	左右各 89°、上下各 89° (標準)
	応答速度	12ms(黒→白→黒 標準) 5ms(GtoG ※3)
	輝度	250cd/m2(標準)
コントラスト比	5000:1(標準) ,5,000,000:1(ACR 機能時※4)	
表示色	16,777,216色	
アナログ走査周波数		水平:30~75kHz 垂直:55~70Hz
デジタル走査周波数		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×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	-
	音声入力コネクタ	-
ヘッドホン端子(Line out)		対応
入力電源		DC19V 付属 AC アダプタ_AC100~240V 50/60Hz
消費電力	標準	31W (最大 50W)
	パワーマネージメントモード時	1.0W(最大)
スピーカー		-
外形寸法(幅×高×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 6.2 kg (スタンドなし 3.1Kg)	
梱装箱サイズ 総重量		744(幅)×271(高)×423(奥行) mm 8.5kg
角度調節範囲		上方向 20° 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℃ 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 /RoHS 指令/J-Moss 対応		対応 / 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		CE、TUV-Bauart、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	D-SUB ミニ 15ピンケーブル(1.5m)/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)/ACアダプタコード(1.0m) セーフティ&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	PLXB2472H-GB2: 4948570111626

※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 OD 機能 On 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