

2013 年 7 月 12 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama 144Hz リフレッシュレート入力対応 27 型ゲーミング液晶ディスプレイ

「ProLite G2773HS-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、リフレッシュレート 144Hz 入力可能な 27 型ゲーミング液晶ディスプレイ「ProLite G2773HS-2」を発売いたします。

本製品は 144Hz のリフレッシュレート入力と高速応答速度 1ms(GtoG)で映像を表示することより、残像感をより低減し、動きの速い映像をなめらかに表現することが可能です。よって、高度な操作性を必要とする FPS やアクション系ゲームなどに適した高性能ゲーミングディスプレイです。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、通常モードより消費電力を最大 47%削減し、年間 CO2 排出量においては最大 11.3%も削減可能なモデルとなっております。

メニューボタンには操作しやすいタッチセンサーボタンを採用しており、より簡単にメニュー調整を行うことができます。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 1ms(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、デュアルリンク DVI ケーブルと 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。

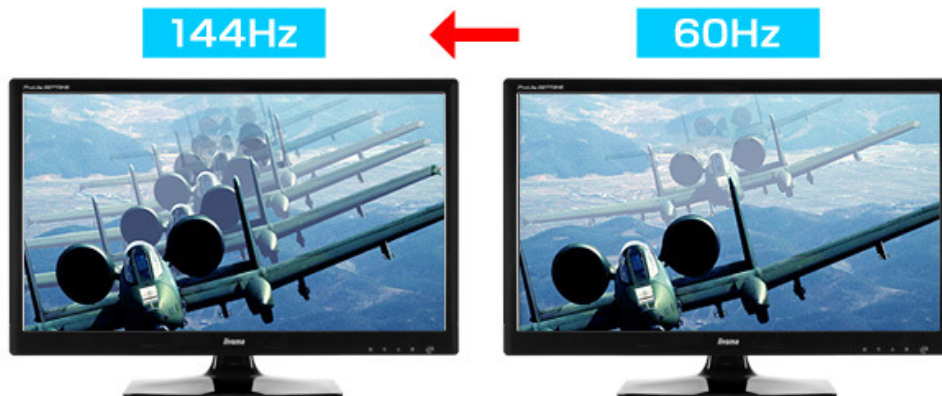
【ProLite G2773HS-2 の主な特徴】

■ 高速リフレッシュレートでパソコンゲームを最適に！

～高速リフレッシュレート 144Hz 入力対応！

さらに残像感を削減し、軽くなめらかで鮮明な動画表現が可能に！～

144Hz のリフレッシュレート入力が可能になることで、さらに残像感が低減され、動きの速い映像をなめらかに表現可能です。(同梱の DVI デュアルリンクケーブルにて接続時)



■ 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(GtoG)まで改善する 5 段階で選べ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。



■ ゲームモードでより鮮明に！

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。



右下のメニューボタンで
簡単切替!!



■ 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、地球環境にとてもやさしい。また、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。

PLG2773HS-2	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	35W	33.4kg
エコモード 1	通常より約 13%削減	32.3kg
エコモード 2	通常より約 27%削減	31.2kg
エコモード 3	通常より約 47%削減	29.6kg

・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

■ 2.5W×2 スピーカー搭載

スリムデザインでありながら、2.5W×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、買ってすぐに映画や音楽が楽しめます。

■ アスペクト比固定拡大 / Dot By Dot 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や等倍表示をすることが可能です ※4:3、5:4、16:10 の時に対応。

■ 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。

カラー調整	クール	やや青みがかった白	
	ノーマル	やや赤みがかった白	
	ウォーム	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 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。

■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。【デュアルリンク DVI ケーブル/ HDMI ケーブルが標準添付】

※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【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)

【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) : 42,800円(税込)

発売開始時期 : 2013年7月16日より発売開始予定

ニュースリリース解禁日 7月12日 10時00分以降

【ProLite G2773HS-2 スペック】

モデル名		ProLite G2773HS-2
型番		PLG2773HS-GB2
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:69cm(27型) 16:9
	最大表示範囲	水平 597.9×垂直 336.3mm
	画素ピッチ	0.311mm
	視野角	左右各 85°、上下各 80°
	応答速度	1ms(GtoG ※5) 3.4ms(黒→白→黒 標準)
	輝度	300cd/m ² (標準)
	コントラスト比	1000:1(標準) 5,000,000:1(Adv. コントラスト機能時※3)
	表示色	約 1677 万色
アナログ走査周波数		水平:24~80kHz 垂直:55~75Hz
デジタル走査周波数		DVI : 水平:30~159kHz 垂直:55~144Hz HDMI : 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 映像 (アナログ)	セパレート同期:TTL、正極性/負極性
	(デジタル)	0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性
	入力音声信号	DVI(Rev.1.0)準拠、HDMI
	音声入力コネクタ	1.0Vrms(最大) φ3.5ステレオミニジャック
ヘッドホン端子(Line out)		対応
入力電源		AC100~240V 50/60Hz
消費電力	標準	35W (最大 49W)
	パワーマネージメントモード時	0.5W(最大)※4
スピーカー		2.5W×2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		647(幅)×454.5(高)×239(奥行)mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	5.6 kg (スタンドなし 5.1Kg)
梱包箱サイズ 総重量		706(幅)×515(高)×135(奥行)mm、7.5kg
角度調節範囲		上方向 20°
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 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 パネル及びバックライトは「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トプログラム
付属品	信号ケーブル	DVI-D ケーブル(1.5m)/HDMI ケーブル(1.5m)/電源コード(1.8m)/オーディオケーブル(1.5m)
	その他	スタンドベース/ケーブルホルダー 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	PLG2773HS-GB2 : 4948570112579

※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 Advanced Contrast Ratio ※4 オーディオ機器未接続時 ※5 オーバードライブ +2 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