

2013年6月11日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama 17型/19型 スクエア液晶ディスプレイ 2種類発表

Ecoパネル搭載「ProLite E1706S-3」 / LEDバックライト搭載「ProLite E1980SD-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、Ecoパネル搭載 17型スクエアディスプレイ「ProLite E1706S-3」と LED バックライト搭載 19型スクエア液晶ディスプレイ「ProLite E1980SD-2」を発売いたします。

17型はEcoパネル搭載、19型はホワイトLEDバックライトを搭載しており、従来のパネルに比べて消費電力を大幅に低減しております。また、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約35%削減し、年間CO2排出量においても17型は最大7.7%、19型は最大6.7%も削減可能なエコモデルとなっております。

筐体デザインにおいては、埃や指紋の付きにくいシボ筐体となっております。電源を内蔵しスピーカー搭載な上、地震などでも倒れにくい安定スタンドを採用し、安心安全設計を実現しております。メニューボタンには使いやすいプッシュ式ボタンを採用しております。液晶パネルは解像度1280×1024ピクセルのSXGA表示に対応しており、ACR機能によりコントラスト比を17型は10,000:1、19型は5,000,000:1まで改善可能です。

入力系統は、HDCP機能付DVI-D端子×1、D-Subミニ15ピン×1の2系統入力に対応しております。

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 E1706S-3/E1980SD-2 主な特徴】

■従来モデルに比べて大幅消費電力低減 【iiyama Eco Conscious】



従来モデルとくらべて、消費電力を 17 型は約 45%、19 型は約 27.3%も削減可能となっており、年間 CO2 排出量も大幅に削減可能です。さらに、省エネ、節電機能として 3 パターンの「ECO モード」機能を搭載しており、消費電力と CO2 量を大幅に削減します。年間の電気代やオフィスへの発熱量を大きく削減することができる、エコモデルとなっております。

(年間 2920 時間(1 日 8 時間×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。)



E1706S-3	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	18W	18.3kg
エコモード 1	通常より約 10%削減	17.9kg
エコモード 2	通常より約 20%削減	17.5kg
エコモード 3	通常より約 35%削減	16.9kg

E1980SD-2	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	16W	16.5kg
エコモード 1	通常より約 10%削減	16.1kg
エコモード 2	通常より約 20%削減	15.9kg
エコモード 3	通常より約 35%削減	15.4kg

- ・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「RoHS6 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

■ 使いやすいダイレクト切替ボタンを搭載



メニューボタンは使いやすいプッシュ式ボタンを採用しており、便利な Eco モード切替ボタンの他、入力切替ボタン、スピーカー音量をダイレクトボタンで簡単に調整可能です。

■ 学校や法人への導入に最適



学校健康法(文部科学省)で基準としている「学校環境衛生の基準」に定められるシックハウス原因物質のホルムアルデヒドや揮発性有機化合物は、JEITA が定める指針値を下回っており、且つ、厚生労働省が定める室内濃度指針値を大きく下回っておりますので、安心して教室やオフィスへの大口導入頂ける製品です。

学校環境衛生の基準に適合
シックハウス原因物質測定実施製品

■ 操作ロックでいたずら防止



電源スイッチとメニュー操作の両方のロックが可能だから、小さなお子さんや生徒などのいたずら防止や不意の誤操作防止に役立ちます。

■ 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
	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	スポーツを観戦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。

色温度	ウォーム	やや緑みがかった白	
	ノーマル	やや黄みがかった白	
	クール	やや青みがかった白	
	sRGB	sRGB	
	ユーザー	赤	弱すぎる ⇒ + 強すぎる ⇒ -
	緑		
	青		

■ 1W×2 スピーカー搭載

スリムデザインでありながら、1W×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。

■ACR機能で 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 17 型は【10000:1】、19 型は【5,000,000:1】にまで実現可能です。（※Ecoモードオンの時は機能しません）

■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
PLE1706S-W3 / B3	13,800 円(税込)	2013 年 6 月中旬予定
E1980SD-W2 / B2	16,800 円(税込)	2013 年 6 月中旬予定

ニュースリリース解禁日 6 月 11 日 10 時 00 分以降

【ProLite E1706S-3 スペック】

モデル名		ProLite E1706S-3/E1706S-B3
型番		PLE1706S-W3/PLE1706S-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 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:43cm(17 型) 5:4 水平:337.9mm×垂直:270.3mm 水平:0.264mm×垂直:0.264mm 左右各 85°、上下各 80° 5ms(黒→白→黒 標準) 250cd/m2(標準) 1000:1(標準) 10,000:1(ACR 機能時※3) 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		水平:30~80kHz 垂直:55~75Hz
表示可能解像度※2		1280×1024(最大) 1.3MegaPixels
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)
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(デジタルビジュアルインターフェイス規格 Rev.1.0)準拠 1.0Vrms(最大) φ3.5 ステレオミニジャック
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	18W (最大 26W) 1.0W(最大)
スピーカー		1W×2(アンプ付きステレオスピーカー)
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		371.5(幅)×382.5(高)×190.0(奥行) mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	3.5 kg (スタンドなし 3.3Kg)
梱装箱サイズ 総重量		448.0(幅)×131.0(高)×387.0(奥行) mm、4.9kg
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 /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 パネル及びバックライトは「1 年間保証」となります。
適合規格		TCO certified、CE、TUV-GS、VCCI-B、グリーン購入法、 VOC ガイドライン
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)/オーディオケーブル(1.8m) 電源コード(1.8m) スタンドベース&ネック/セフティー&クイックスタートガイド/保証書(クイックスタート内)
JAN コード	ピュアホワイト マーベルブラック	PLE1706S-W3 : 4948570112463 PLE1706S-B3 : 4948570112470

【ProLite E1980SD-2 スペック】

モデル名		ProLite E1980SD-2
型番		E1980SD-W2 / E1980SD-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:48cm(19 型) 5:4
	最大表示範囲	水平 376.32 × 垂直 301.05mm
	画素ピッチ	0.294mm
	視野角	左右各 85°、上 75° 下 85°
	応答速度(標準)	5ms(黒→白→黒)
	輝度(標準)	250cd/m ²
	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: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		1280 × 1024(最大) 1.3MegaPixels
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)
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)	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
	入力音声信号 音声入力コネクタ	1.0Vrms(最大) φ3.5 ステレオミニジャック
入力電源		AC100~240V 50/60Hz
消費電力	標準	16W (最大 28W)
	パワーマネージメントモード時	0.5W(最大)
スピーカー		1.0W × 2
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		411.0(幅) × 402.0(高) × 189.5 (奥行) mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	3.2 kg (スタンドなし 2.9Kg)
梱装箱サイズ 総重量		474(幅) × 427(高) × 122(奥行) mm 4.6 kg
角度調節範囲		上方向 21° 下方向 4°
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、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)/オーディオケーブル(1.8m) 電源コード(1.8m)
	その他	スタンドネック&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	ピュアホワイト	E1980SD-W2 : 4948570112487
	マーベルブラック	E1980SD-B2 : 4948570112494

※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。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)

【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-ip.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