

情報解禁日時: 2月18日(木)午前10:00以降

株式会社マウスコンピューター



iiyama 21.5 型 Full HD 解像度対応 ProLite E2282HD 発表

ブルーライトやチラつきを低減した 2 系統入力のエントリーモデル登場。



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、16:9 Full HD 解像度対応 21.5 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite E2282HD」を発売いたします。

本製品は疲労の原因となるブルーライトやチラつき(フリッカー)を低減させる機能を新たに搭載し、体や環境によりやさしく進化したモデルとなっております。また、i-Style Color 機能やアスペクト比固定拡大モード、操作ロックなど十分な機能を搭載しております。

液晶パネルは 16:9 Full HD(1920×1080)解像度に対応しており、視野角左右各 85° 上下各 80°、高コントラスト 12,000,000:1(ACR 時)、応答速度 5ms を実現しております。省エネ・節電機能としては、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約 32.7%、年間 CO2 排出量を最大約 7.5%も削減可能です。筐体フォルムは指紋のつきにくいシボ加工となっており、電源内蔵で、重量 2.9kg の軽量化を実現したスリムデザインとなっております。入力系統は、HDCP 機能付 DVI-D 端子、D-Sub ミニ 15 ピンの 2 系統入力に対応しており、DVI ケーブルと D-SUB 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 色展開となります。

<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 担当:吉澤

E-Mail : press@mouse-jp.co.jp / TEL : 03-6739-3812 / FAX : 03-6739-3821

■ Full HD 最大 1920x1080 モード 高精細ノングレア

コントラスト比 12,000,000:1(ACR 時) 応答速度 5ms 輝度 250cd/m² 視野角左右各 85° 上下各 80°。パネルはホワイトLEDバックライトを採用。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。



■ 疲労や不調の原因となる 刺さるような青色光源を低減！ Blue Light Reducer 機能搭載

iiyama のブルーライト低減機能により、メガネやフィルターを貼ることなく モニタ自体でブルーライトを低減させることが可能になります。3 パターンでブルーライト低減調整が可能なので、使うシーンやお好みにより「3 パターン」で低減度合いが選べます。文章作成やエクセル編集など事務系作業のときに設定することで、疲労の軽減や仕事の効率化につながります。



■ ちらつきを低減させるフリッカーフリーLED バックライト技術を搭載

フリッカーフリーLED バックライト技術を搭載することにより、LED の光量を調整することで画面のちらつきを抑え、目の負担を軽減させております。



■ 環境に優しく省エネ・節電に配慮 【iiyama Eco Conscious】

～～ 低消費電力な Eco モデル ～～

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。

E2282HD-B1	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	21W	19.9kg
エコモード 1	通常より約 32.7%削減	18.4kg

・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

■ **アスペクト比固定拡大**

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	写真を鑑賞す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
	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: 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	
	ユーザー	赤	弱すぎる ⇒ + 強すぎる ⇒ -
	緑		
	青		

■ **ACR機能で「12,000,000:1」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【12,000,000:1】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/発売開始時期

	直営楽天サイト	発売開始時期
ProLite E2282HD	21,800 円(税込)	2016 年 2 月 18 日予定

ニュースリリース解禁日 2 月 18 日 10 時 00 分以降

【ProLite E2282HD スペック】

モデル名	ProLite E2282HD	
型番	E2282HD-B1	
液晶パネル ※1	LCD パネル種類	TN ノングレア液晶
	駆動方式	a-Si TFT アクティブマトリックス
	サイズ	対角:54.7cm(21.5 型) 21:9
	最大表示範囲	水平 476.6×垂直 268.1mm
	画素ピッチ	0.248mm
	視野角	左右各 85°、上下各 80° (標準)
	応答速度	5ms(黒→白→黒 標準)
	輝度	250cd/m2(標準)
	コントラスト比	1000:1(標準) 12,000,000:1(Adv. Contrast 機能時※3)
表示色	約 1677 万色	
アナログ走査周波数	水平:30~80kHz 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	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)	
ブラグ&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
	入力音声信号	—
音声入力コネクタ	—	
ヘッドフォン端子(Line out)	—	
昇降スタンド&スィーベル	—	
入力電源	AC100~240V 50/60Hz	
消費電力	標準	21W (最大 30W)
	パワーマネージメントモード時	0.5W(最大)※3
スピーカー	—	
外形寸法(幅×高×奥行 mm)	505.0(幅)×382.5(高)×193.0(奥行) mm	
製品重量	スピーカー、スタンド含む 2.9 kg (スタンドなし 2.6Kg)	
梱装箱サイズ 総重量	566(幅)×374(高)×123(奥行) mm 4.2kg	
角度調節範囲	上方向 22° 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 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、バックライトは「1 年間保証」となります。	
適合規格	VCCI-B、CE、TUV-GS、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/DVI-D ケーブル/電源コード
	その他	スタンドベース/スタンドネック/セーフティー&クイックスタートガイド/保証書(ガイド内)
JAN コード	マーベルブラック	E2282HD-B1 : 4948570114481

※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 ACR 機能 (Advanced Contrast Ratio)

■会社概要

社名：株式会社マウスコンピューター

所在地：東京都千代田区神田紺屋町15 神田TKMビル2F

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及び周辺機器の開発、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/>