

2013 年 11 月 22 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama 21.5 型 Windows8/8.1 対応 5 ポイントマルチタッチ液晶

「ProLite T2253MTS」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、Windows8/8.1 対応 21.5 型 5 ポイントマルチタッチパネル液晶「ProLite T2253MTS」を発売いたします。

本製品は Windows8/8.1 対応した最大 5 ポイントタッチが可能な光学カメラ方式のタッチパネル液晶になります。表面硬度 8H/厚さ 3mm の硬化ガラス保護パネルとなっており、傷つきにくく耐久性や透過率に優れ鮮やかな色再現が可能となっております。構造的には光学式なので傷による座標ずれや抵抗膜方式のような打点寿命がないシンプル機構で故障しにくいのが特徴です。また、表示領域に余裕をもたせているので右隅からチャームバーを呼び出すスワイプ操作がしやすい構造となっております。

上向き 22° 下向き 9° のチルト調節できるので、一番タッチしやすい位置設定ができます。会議室の据え置き表示装置としてや、書店や図書館の検索用端末・外食施設受付、エントランス用サイネージ表示装置としてなど幅広いシーンで活用いただけます。

スペックとしては、最大解像度 1920x1080 ピクセルのフルハイビジョン表示、HDMI×1、デジタル(HDCP 機能付き DVI-D 端子)とアナログ(D-sub ミニ 15 ピン)の 3 系統入力、コントラスト比 5000000:1 (ACR 時)、輝度 220cd/m²、応答速度 2ms(GtoG)、アンプ付きステレオスピーカー搭載(1W×2)となっております。

筐体カラーは、マーベルブラックの 1 色です。

【ProLite T2253MTS の特徴】

■ Windows8/8.1 対応 5 ポイントマルチタッチ機能

光学カメラ方式のタッチパネルを採用し、最大 5 ポイントまでのマルチタッチが可能です。

タップやストレッチ/ピンチ、スワイプなどの各種基本操作からゲームなどの遊びまで直感的タッチ操作が簡単になります。



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

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。

T2253MTS	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	19W	17.8kg
エコモード 1	通常より約 10.8%削減	17.4kg
エコモード 2	通常より約 21.6%削減	16.9kg
エコモード 3	通常より約 37.8%削減	16.2kg



・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

■ 31° のチルト角度調節可能なブックスタンド搭載

設置する場所によって、モニタの角度を上向き 22° 下向き 9° のチルト調節できるので、一番タッチしやすい位置設定ができます。



■ 表面硬度 8H 厚さ 3mm の 高硬度保護パネルで耐久性や衝撃・傷に強い

表面硬度 8H、厚さ 3mm の高硬度保護パネルを採用。

耐久性に優れた硬化ガラス保護パネルで表面が傷つきにくく、透過率に優れているため鮮やかな色表現が可能となります。



■ 応答速度 2ms(G to G)で、残像感の少ない動画を表示

応答速度を 2ms (GtoG) まで改善する 5 段階のオーバードライブ回路を搭載し、再生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。

■ 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	スタンダード	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	インターネットを使用す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: 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。

■ 1W×2 スピーカー搭載

1W×2 のアンプ付きステレオスピーカーを搭載。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。

■ フルHD(1920×1080)のノンゲリア液晶パネル

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することが可能。

■ 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)

■ 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。

【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): 35,800円(税込)

発売開始時期: 2013年11月25日 発売開始予定

ニュースリリース解禁日 11月22日 10時00分以降

【ProLite T2253MTS スペック】

モデル名		ProLite T2253MTS
型番		T2253MTS-GB1
タッチパネル	方式	光学カメラ方式
	通信方式	USB
保護パネル		ガラス(透過率 88%) / 硬度:8H / 厚さ 3mm
液晶パネル ※1	LCD パネル種類	TN
	サイズ 最大表示範囲 画素ピッチ 視野角 応答速度(標準) 輝度(標準) コントラスト比 表示色	54.7cm(21.5 型) 16:9 水平:476.64mm×垂直:268.11mm 0.248mm 左右各 85°、上下各 80° 5ms(黒→白→黒)、2ms(GtoG ※5) 220cd/m ² 1000:1(標準) 5000000:1(ACR 機能時※4) 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		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	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 / HDMI
	入力音声信号 音声入力コネクタ	0.5Vrms(最大) φ3.5 ステレオミニジャック
ヘッドホン端子		対応
入力電源		AC100~240V 50/60Hz
消費電力※3	標準	19W (最大 35W)
	パワーマネージメントモード時	0.5W(最大)※3
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)		556(幅) x 399(高) × 240(奥行)mm
製品重量	スピーカー、スタンド含む	5.9kg(スタンドなし 4.9kg)
梱包箱サイズ 総重量		616(幅)×465(高)×195(奥行) mm 7.7kg
角度調節範囲		上方向 22° 下方向 9°
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、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プログラム
付属品	信号ケーブル	HDMI ケーブル/D-SUB ミニ 15 ピンケーブル/DVI-D ケーブル USB ケーブル/電源コード/オーディオケーブル
	その他	スタンドベース/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	T2253MTS-GB1 : 4948570112746

※1 標準 :タッチパネル装着時

※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 オーディオ機器未接続時 ※4 ACR 機能 (Advanced Contrast Ratio) ※5 オーバードライブを+2と設定したとき

【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ー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