

2013 年 7 月 19 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama 23.6 型マルチタッチ機能対応ワイド液晶ディスプレイ

「ProLite T2452MTS-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、23.6 型マルチタッチ機能対応ワイド液晶ディスプレイ「ProLite T2452MTS-2」を発売いたします。

軽くタッチするだけで反応する快適な操作性の光学カメラ方式のタッチパネルセンサーを採用し、マウスやキーボードなしでも画面を直接タッチできるシンプルで簡単な自然操作が可能です。同時に 2 本の指やペンで縮小・拡大・回転表示動作が可能な 2 点タッチです。受付端末やプレゼン・対話式接客などのコミュニケーションツールとしても活用の幅が広がります。筐体機能としては、32° のチルト角度調整機能により、設置する場所や使い方によって一番タッチしやすい位置調整が可能となります。画面は、7H の硬化ガラス保護パネルにより表面に傷が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くシンプル機構で故障しにくいのが特徴です。

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×2、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 4 系統入力、コントラスト比 5000000:1 (ACR 時)、輝度 260cd/m²、応答速度 2ms(GtoG)、アンプ付きステレオスピーカー搭載(2W×2)となっております。

タッチ機能を使わなくても、スタイリッシュな液晶ディスプレイとしてもご使用が可能です。筐体カラーは、マーベルブラックの 1 色となります。

【ProLite T2452MTS-2 の主な特徴】

■ 23.6 型の大きな画面で直観的マルチタッチ操作が簡単

Windows®7標準ドライバで動作可能。(Windows8 タッチには非対応です)

モニタ信号ケーブルとタッチ通信 USB ケーブルを接続するだけでタッチドライバをインストールする必要もなく、簡単にマルチタッチ機能が使えます。また、23.6 型という大画面表示により、フル HD の高解像度表示でもメニューやアイコンがより大きく表示され、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。

T2452MTS-2	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	22W	21.4kg
エコモード 1	通常より約 17%削減	20.5kg
エコモード 2	通常より約 32%削減	19.8kg
エコモード 3	通常より約 55%削減	18.6kg



・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

■ 「X-Res Tech.」搭載で、輪郭を強調しきれいな映像表現が可能



iiyama 独自機能である X-Res Tech.機能により、入力される画像データを解析し、TEXT 部分はエンハンス効果を加えよりくっきりとした文字にし、映像は特に輪郭部分を強調し、それ以外の映像部分はソフトになるように画像処理を加え、大幅に解像感をアップさせ、より鮮明できれいな映像表現が可能になります。

■ 耐久性に優れた 7H の硬化ガラス保護パネル



表面硬度 7H という高硬度のガラス保護パネルを採用。

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、透過率に優れた鮮やかな色表現が可能となります。

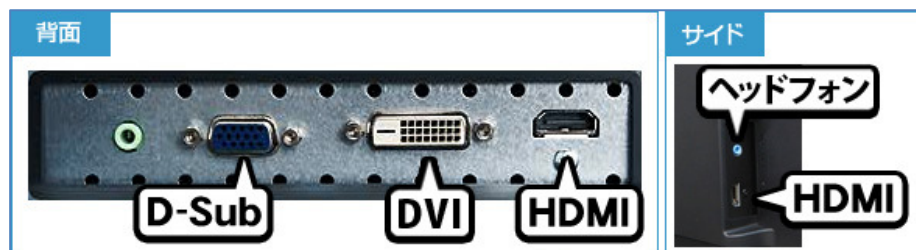
■ 使いやすい 32° のチルト角度調整

設置する場所によって、モニタの角度を最大32° まで調整できるので、タッチしやすい位置設定が可能です。



■ 4 系統入力コネクタ装備

HDMI 端子×2、HDCP 対応 DVI-D 端子、D-SUB の 4 系統入力装備により 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。



■ 応答速度 2ms(G to G)で、残像感の少ない動画を表示

動画再生の性能を左右する応答速度を 2ms(GtoG)まで改善する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	標準	標準
	ゲーム	ゲームをするときなどに最適です
	映画	映画を見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
	テキスト	文章を作成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。

■ 2W×2スピーカー搭載

スリムデザインでありながら、2W×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。

■ 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7月下旬頃 発売開始予定

ニュースリリース解禁日 7月19日 10時00分以降

【ProLite T2452MTS-2 スペック】

モデル名		ProLite T2452MTS-2
型番		T2452MTS-B2
タッチパネル	方式	光学カメラ方式
	通信方式	USB
	ペン入力	○(収納式タッチペン付属)
保護パネル		ガラス(透過率 88%) / 厚さ 2.5mm
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:60cm(23.6 型) 16:9
	最大表示範囲	水平:521.3mm 垂直:293.2mm
	画素ピッチ	0.272mm
	視野角	左右各 85°、上下各 80°
	応答速度(標準)	5ms(黒→白→黒)、2ms(GtoG ※5)
	輝度(標準)	260cd/m ²
コントラスト比	1000:1(標準) 5000000:1(ACR 機能時※4)	
表示色	約 1677 万色	
アナログ走査周波数		水平:24~80kHz 垂直:55~76Hz
デジタル走査周波数		水平:30~80kHz 垂直:55~76Hz
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×2
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
入力電源		AC100~240V 50/60Hz
消費電力	標準	22W (最大 40W)
	パワーマネジメントモード時	0.5W(最大)※3
スピーカー		2W×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 403.5(高) x 122.5(奥行)mm (スタンドミニマム時)
製品重量	スピーカー、スタンド含む	5.5kg(スタンドなし 5.1kg)
梱包箱サイズ 総重量		605(幅)×470(高)×147(奥行) mm 7.2kg
角度調節範囲		上方向 5~37°
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	D-SUB ミニ 15 ピンケーブル(1.5m)/DVI-D ケーブル(1.5m)/HDMI ケーブル(1.5m) USB 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	タッチペン(本体に収納付属) 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	T2452MTS-B2 : 4948570112449

※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