

株式会社マウスコンピューター

News Release

多機能スタンドを装備した IPS 方式パネル^{※1}採用の 21.5 型 "iiyama"ブランドのワイド液晶ディスプレイを発売

~mini PC^{※2}取付用ブラケット対応/3辺フレームレスフラットデザイン採用~







「ProLite XUB2292HS」

※画像はイメージです。

製品名	型番	カラー	希望小売価格	発売時期
21.5 型ワイド液晶ディスプレイ	XUB2292HS-B1	マーベルブラック	オープン価格	10 月下旬

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:東京都中央区、以下マウスコンピューター)は、液晶ディスプレイブランド"iiyama"(呼称:イイヤマ)の「ProLite XU2292HS」(既発売)のシリーズとして、多機能スタンドを装備し IPS 方式パネル^{*1}を採用したワイド液晶ディスプレイ「ProLite XUB2292HS」を発売します。

「ProLite XU2292HS」のシリーズとなる本製品は、広視野角でフルハイビジョン表示対応の 21.5 型 IPS 方式パネルの採用に加え、省スペース設置可能なスクエア形状のスタンドベースを使用した多機能スタンドを装備しています。最大 130mm の範囲での高さと上下角最大 27°(上方向 22°、下方向 5°)の調整が可能な上、「ピボット機能」(画面の縦使用)と最大 90°(左右各 45°)の可動域を持つ「スウィーベル機能」を搭載しており、ディスプレイ部を自分の見やすい高さ、向き、角度に調整でき、ユーザーに最適なポジションを選べます。また、スタンド背面へ mini PC^{*2}を取り付けることでパソコンとの一体化を実現する取付用ブラケットにも対応しており、パソコンを含めた省スペース設置を可能にすることでデスクトップの有効活用ができます。

さらに、3 辺フレームレスフラットデザインの採用により、表示領域の有効活用が可能な上、複数台のモニターを水平方向にフラットに並べて使用できるので、多くの情報を把握・処理する作業の効率化ができます。ブルーライトを低減する「Blue Light Reducer」機能や残像感が少ない動画表現を可能にする「オーバードライブ」機能なども搭載しており、長時間使用する場合の健康面やコンテンツの細部にわたる確認に配慮した仕様にしています。DisplayPort/HDMI/D-Subミニ15ピンの3系統の映像入力端子を装備するとともに、入力用ケーブルは全て同梱しているため、パソコンと手軽に接続できます。

※1 IPS方式パネルは、IPS(In Plane Switching)パネルがもつ、In Planeで液晶分子を回転させる方式と同等の技術を使用した液晶パネルです。これまでの駆動原理に液晶分子を回転させる方式が加わったことにより、視野角による明るさや色の変化が少なく透過率が高いことで、省電力にも優れていることが特徴です。

※2 当社のVESAマウント規格の取り付けキットを付属している「LUV MACHINES mini | シリーズおよび、「MousePro M | シリーズ。

製品ページ: https://www.mouse-jp.co.jp/iiyama/products/lcd/22/XUB2292HS/

iiyamaホームページ: https://www.mouse-jp.co.jp/iiyama/

■ユーザーに最適なポジションを選べる多機能スタンド

省スペース設置可能なスクエア形状のスタンドベースを使用した多機能スタンドは、最大 130mm の範囲での高さと上下角最大 27°(上方向 22°、下方向 5°)の調整が可能な上、「ピボット機能」(画面の縦使用)と最大 90°(左右各 45°)の可動域を持つ「スウィーベル機能」を搭載しています。ディスプレイ部を自分の見やすい高さ、向き、角度に調整でき、ユーザーに最適なポジションが選べるので、パソコン業務やゲームプレイによる疲労の軽減をサポートします。



【大きな可動域でユーザーに最適なポジションを選べる多機能スタンド】

■mini PC との一体化を実現する専用ブラケット「BRPCV03」に対応

「BRPCV03」は、多機能スタンドを利用して液晶ディスプレイ背面に mini PC を取り付けることができる VESA マウント 規格対応の多機能スタンド専用ブラケットです。パソコンとディスプレイの一体化が可能で、設置スペースの一層の有効活用ができます。



※画像は取り付けのイメージです。

【多機能スタンドにブラケットを取り付けた様子】

■視認性に優れた IPS 方式パネル採用

上下左右 178°の広い視野角を実現する 21.5 型 IPS 方式パネルを採用しており、位置・角度による見え方やコントラストの変化を抑え、視認性に優れた画像表示ができるため、動画再生からビジネスシーンまで幅広い用途に使用できます。最大解像度 1,920×1,080 ピクセルのフルハイビジョン表示に対応するとともに、ノングレア(非光沢)仕様の映り込みの少ないワイドな画面は、動画再生に加え、生産性が重視される表計算や文章作成の作業環境にも最適です。



■画面の上左右 3 辺の非表示幅を縮小し、段差を無くした 3 辺フレームレスフラットデザインの採用

画面の上左右 3 辺の非表示幅を 6.2mm(ベゼル部: 2.2mm、パネル非表示部: 4.0mm)まで縮小し、ベゼル部とパネル部の間に段差を無くした 3 辺フレームレスフラットデザインの採用により、表示領域を有効活用できる上、複数台のモニターを水平方向にフラットに並べて使用できるので、多くの情報を把握・処理する作業の効率化が可能です。

3辺フレームレスフラットデザイン Frame + less +



上左右のベゼル部とパネル部の 段差を無くしたフラットデザイン



非表示部分や段差が気になりにくいので、マルチディスプレイに最適!



■疲労や不調の原因となる青色光源を低減する「Blue Light Reducer」機能

"iiyama"のブルーライト低減機能は、使うシーンやお好みにより、3 つの低減度合いのパターンから選ぶことができます。表計算や文章作成をはじめ、さまざまな事務系作業の際に設定することで、疲労の軽減や仕事の効率化につながります。



※ ブルーライト低減機能により、画面が赤みがかって見えるようになります。

■ビジネスにもホビーにも使える、シーンに合った明るさや色のメリハリを選べる「i-Style Color」機能

"iiyama"オリジナルの「i-Style Color」機能により、事務作業や動画、ゲームなど、表示するコンテンツに合わせたモード(標準、テキスト、映画、ゲーム、風景)で最適な画質の設定が可能です。

※ ブルーライト低減機能の設定時は、「i-Style Color」の機能選択はできません。

■残像感が少ない鮮やかな映像表示で高品質な動画表現を可能にする「オーバードライブ」機能

最速 4ms(G to G)まで応答速度を改善することが可能な 3 段階の「オーバードライブ」機能を搭載しており、残像感が少ない動画表現が可能です。

※ オーバードライブの設定を"3"とした時。

■3 系統の映像入力端子を装備し、入力ケーブルを全て同梱

映像入力端子は、デジタルは DisplayPort と HDMI、アナログは D-Sub ミニ 15 ピンの 3 系統を装備するとともに、接続に必要な DisplayPort/HDMI/D-Sub ミニ 15 ピンの各ケーブルを全て同梱しており、ケーブルを別途購入する必要が無く、パソコンと手軽に接続できます。また、スタンドに設けているケーブルホールを利用すれば、本体背面でケーブル類をまとめることができ、すっきりとした設置が可能です。





■24 時間 365 日無償電話サポート

購入後に安心してお使いいただけるように、24 時間の無償電話サポートサービスと 3 年間の無償修理保証に対応しています(弊社の定めるメンテナンス日を除く)。



■その他の特長

- ・80,000,000:1 のハイコントラストを実現する「ACR (Advanced Contrast Ratio)」機能搭載
- ・アスペクト比固定拡大モード
- ・ステレオ再生に対応する出力 1W+1W のアンプと本体背面左右にスピーカーを搭載
- ・ステレオヘッドホン端子装備
- ・消費電力 0.5W 以下を実現するパワーマネージメント機能
- ・PCリサイクル対応
- ・RoHS 10 に対応(対象物質の含有率は閾値以下。除外項目を除く)
- ・グリーン購入法適合

■製品仕様

■製品仕程	<u>R</u>					
モデル名				ProLite XUB2292HS		
型番				XUB2292HS-B1		
	LCD パネル種類		 。 。 ネル種類	IPS 方式パネル ^{※1} ノングレア液晶		
			<u> </u>	a-Si TFT アクティブマトリックス		
			<u>ががい</u> イズ	が対象 (21.5 型) 16:9		
ᅓᄝᄱᆉ	最大表示範囲			水平:476.0×垂直:267.8mm		
液晶パネル ※2	画素ピッチ			0.248mm		
	視野角			左右各 89°、上下各 89°		
	応答速度			4ms (G to G ^{*3})		
	輝度			250cd/㎡(標準)		
	コントラスト比			1,000:1(標準)、80,000,000:1(ACR 機能時※4)		
	表示色			約 1677 万色		
走査周波	迷切	アナログ		水平:30~83kHz 垂直:56~75Hz		
			デジタル	水平:30~85kHz 垂直:56~75Hz		
₹	表示可能解像度**5		* 5	1,920×1,080(最大) 2.1MegaPixels		
/= U 1 + ¬+	- <u>-</u>		アナログ	D-Sub ミニ 15 ピン×1		
信号入力コネ	179		デジタル	DisplayPort×1 / HDMI×1		
	プラグ&ブ	レイ機	能	VESA DDC2B™対応		
	同期			セパレート同期:TTL、正極性/負極性		
			アナログ	0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性		
入力信号	映像	象	デジタル	DisplayPort / HDMI		
, (, s in s	、 して スカギ			1.0 Vrms(最大)		
	音声入力コネクタ			φ3.5mm ステレオミニジャック		
	l			φ3.5mmステレオニニンドック 対応(φ3.5mmステレオミニジャック)		
		ドホン端子		·		
A 166 AF - 15 15	昇降幅			上下: 130 mm		
多機能スタンド			可即即四	上方向: 22° / 下方向: 5°		
	スウィーベル		IN 1 X	左右方向: 各 45°		
	縦回転(ピボット)		ポット)	時計回り/反時計回り:各90°		
	人力	入力電源		AC100~240V 50/60Hz		
消費電力	標準		票準 	18W (最大 30W)		
	パワーマネージメントモード時		ジメントモード時	0.5W(最大) ^{※6}		
	スピ-	ーカー		1W × 2		
外形寸	法(幅×	、高さ×	奥行き)	488.5 × 352.0∼482.0 × 210.0 mm		
製品重量	スピ	゚ーカー、	スタンド含む	4.8 kg		
梱包箱サイズ	(幅×高	さ×奥	うき) / 総重量	690.0 × 370.0 × 190.0 mm / 6.7 kg		
	セキュ!	リティー		盗難防止用金具取り付け孔		
	フリーマ	アウント		100 mm×100 mm(VESA 規格対応)		
		動作時		温度 5~35℃ 湿度 10~80% (結露なきこと)		
環境条例	Ή		保管時	温度-20~60℃ 湿度 5~85% (結露なきこと)		
リサイクル/ Ro	HS 10 !	物質		対応 / 閾値以下(除外項目を除く) / グリーンマーク		
リサイクル/ RoHS 10 物質 / J-Moss 対応 保証期間			3 年間保証(LCD パネル、バックライト含む)			
適合規格				CE、TUV-GS、VCCI、PSE、国際エネルギースタープログラム、グリーン購入法		
付属品	信号ケーブルその他			DisplayPort ケーブル(1.8m)/ HDMI ケーブル(1.5m)/		
			ケーブル			
				D-Sub ミニ 15 ピンケーブル(1.5m)/ オーディオケーブル(1.5m)		
			の他	電源コード(1.8m)/スタンドベース(ネジ付き)/		
	14117 1			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 ×1 IDS ちまパナルけ IDS (In Plana Switt				4948570116942 rching) パネルがもつ、In Plane で液晶分子を回転させる方式と同等の技術を使用した		

^{※1} IPS 方式パネルは、IPS (In Plane Switching) パネルがもつ、In Plane で液晶分子を回転させる方式と同等の技術を使用した液晶パネルです。これまでの駆動原理に液晶分子を回転させる方式が加わったことにより、視野角による明るさや色の変化が少なく透過率が高いことで、省電力にも優れていることが特徴です。※2 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。※3 オーバードライブの設定を"3"とした時。※4 ACR機能 (Advanced Contrast

分的に太くなります。※6 AV 機器未接続時。								

Ratio)。※5 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