

News Release

**繊細で鮮明な画像表示が可能な高解像度 4K と「HDR10」に対応
 “iiyama”ブランドの 31.5 型ワイド液晶ディスプレイを発売
 ～便利な 2 画面表示機能/使いやすいポジションを選べる多機能スタンド～**


「ProLite XB3288UHSU」

※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
31.5 型ワイド液晶ディスプレイ	XB3288UHSU-B1	マーベルブラック	オープン価格	9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：イヤマ）の高解像度 4K と高画質規格「HDR10」に対応した 31.5 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite XB3288UHSU」を発売します。

本機は、フルハイビジョン表示の 4 倍の表示領域を持つ 4K 解像度（3,840x2,160）に対応し、上下左右各 89° の広視野角による高い視認性を確保した VA パネルを採用するとともに、画像の明暗を豊かに表現できる高画質規格「HDR10」（High Dynamic Range 10）に対応しており、対応の機器や配信サービスと接続・再生することで、繊細で鮮明な画像表示が可能です。高画質の動画再生をはじめ、多くの情報を一度に把握・処理する作業の効率化など、高画質と広い表示領域を生かしたさまざまな用途に使用できます。最大 3 つの映像入力の中から 2 つの映像を、画面を 2 分割して並べて表示できる「Picture By Picture」機能、メイン画面とサブ画面で表示できる「Picture In Picture」機能も搭載しており、複数のパソコンや映像ソース機器を同時に接続した使用にも対応します。また、ユーザーが使いやすいポジションを選べる多機能スタンドに加え、ブルーライトを低減する「Blue Light Reducer」機能やバックライトのちらつきによる目の負担を軽減する「フリッカーフリーLEDバックライト」、シーンに合った明るさや色のメリハリを選べる「i-Style Color」機能などを搭載しており、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なっています。映像入力端子には 4K/60Hz 表示を可能にする HDCP2.2 対応 HDMI 端子と DisplayPort 端子の 2 系統・3 入力（HDMI×2、DisplayPort×1）を装備し、接続に必要なケーブルを各系統 1 本ずつ同梱しているので、パソコンと手軽に接続できます。さらに、AMD Radeon FreeSync™ テクノロジーの採用により、対応のグラフィックスカードと組み合わせることで、滑らかな動画再生を実現できます。本体側面に USB3.0 端子（2 ポート）の USB ハブも装備しており、対応の周辺機器を接続し手軽に利用できます。

製品ページ：<https://www.mouse-jp.co.jp/iiyama/products/lcd/32/XB3288UHSU/>

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

■ 製品特長

■ 最大解像度 4K (3,840x2,160) に対応し、広視野角を実現するノングレア (非光沢) 仕様の VA パネル採用

最大解像度 3,840x2,160 ピクセルの 4K 表示に対応するとともに、上下左右各 89°の広い視野角を実現し映り込みの少ないノングレア (非光沢) 仕様の VA タイプの液晶パネルを採用しており、繊細で視認性に優れた画像表示ができます。高画質の動画再生をはじめ、高画質化するコンテンツの細部にわたる確認が必要なビジネスでの使用や、表示領域を活用し多くの情報を一度に把握・処理する作業の効率化など、高画質と広い表示領域を生かしたさまざまな用途に使用できます。



※画像はイメージです。

■ 画像の明暗表現の幅を広げ、輝度や色彩を豊かに表現できる高画質規格「HDR10」に対応

画像の明暗表現の幅を広げることで、輝度や色彩を豊かに表現することが可能となる「HDR10」(High Dynamic Range 10) により、対応の Ultra HD Blu-ray※などの機器や配信サービスと接続・再生することで、明暗部の再現性が高い鮮明な画像表示が可能です。

※「Ultra HD Blu-ray」は、Blu-ray Disc Association の商標です。



※画像はイメージです。

■ 複数のパソコンや映像ソース機器の同時接続使用に対応する便利な 2 画面表示

最大 3 つの映像入力の中から 2 つの映像を、画面を 2 分割して並べて表示できる「Picture By Picture」機能、メイン画面とサブ画面で表示できる「Picture In Picture」機能を搭載しており、複数のパソコンや映像ソース機器を同時に接続する場合など、さまざまな使用に対応します。

Picture By Picture 機能



Picture In Picture 機能



※画像はイメージです。

■ユーザーが使いやすいポジションを選べる多機能スタンド

多機能スタンドは、スクエア形状の新デザインのスタンドベースを採用しており、机の上を効率的に使えます。最大120mmの範囲での高さと上下角最大25°（上方向22°、下方向3°）の調整が可能です。また、最大90°（左右各45°）の可動域を持つ「スウィーベル機能」も搭載し、ユーザーが使いやすいポジションを選べます。



■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る3パターンで低減度合いを選べます。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。



■バックライトの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」搭載

液晶ディスプレイのバックライトは、LEDの明滅を高速に繰り返すPWM調光方式が一般的ですが、この明滅が画面のちらつきとなって目が疲れやすくなります。「フリッカーフリーLED バックライト」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、目の負担を軽減します。



■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、ゲーム、ムービー、風景、テキスト）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。

■4K/60Hz 表示対応の HDMI と DisplayPort の 2 系統・3 入力の映像入力端子を装備

映像入力には、4K/60Hz 表示を可能にし、4K テレビ放送対応チューナーが接続できる HDCP2.2 対応 HDMI 端子と、DisplayPort 端子の 2 系統・3 入力（HDMI×2、DisplayPort×1）を装備するとともに、接続に必要な HDMI/DisplayPort の各ケーブルを 1 本ずつ同梱しており、パソコンと手軽に接続できます。また、多機能スタンドに設けられているケーブルホールを使用すれば、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

- ・対応のグラフィックスカードと組み合わせて使用することで、パソコンゲームのプレイ時にストレスとなる画像のティアリング※現象を防止し、滑らかな動画再生を実現する AMD Radeon FreeSync™ テクノロジーを採用
- ・USB3.0 端子（2ポート）の USB ハブを本体側面に装備
- ・輪郭を強調し鮮やかな画像表示ができる「X-Res Tech.」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 3W+3W のアンプとステレオスピーカーを搭載
- ・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

※グラフィックスプロセッサと液晶パネルの表示切り替えタイミングのズレにより、映像が分断して見えること。

* AMD、AMD Radeon FreeSync™は、Advanced Micro Devices,Inc の商標です。

■製品仕様

モデル名		ProLite XB3288UHSU
型番		XB3288UHSU-B1
液晶パネル ※1	LCDパネル種類	VA ノングレア液晶
	駆動方式	a-Si TFT アクティブマトリクス
	サイズ	対角：80cm（31.5型） 16：9
	最大表示範囲	水平：698.4mm×垂直：392.9mm
	画素ピッチ	0.181mm
	視野角	左右各 89°、上下各 89°
	応答速度	3ms（GtoG）※2
	輝度	300cd/m ² （標準）
	コントラスト比	3,000:1（標準） 80,000,000:1（ACR機能時）※3
	表示色	約 10.7 億色
走査周波数（デジタル）		（AMD Radeon FreeSync™オフ時） 水平：30～135kHz 垂直：55～75Hz （AMD Radeon FreeSync™オン時） 水平：30～135kHz 垂直：38～60Hz
表示可能解像度 ※4		3,840 x 2,160、8.3MegaPixels / 60Hz
信号入力コネクタ（デジタル）		HDMI×2 / DisplayPort×1
ブラッグ&プレイ機能		VESA DDC2B™対応
入力信号	映像（デジタル）	HDMI / DisplayPort
	入力音声信号	-
	音声入力コネクタ	-
ヘッドホン端子		対応（φ3.5mm ステレオミニジャック）
USBハブ		USB3.0 1Up stream：シリーズ B / 2Down stream：シリーズ A
その他機能		PIP機能、PBP機能（2画面分割）
多機能スタンド	昇降幅	上下 120mm
	スウィーベル	左右 各 45°
	角度調節範囲	上方向 22° 下方向 3°
入力電源		AC100～240V 50/60Hz、1.2A
消費電力	標準	47W（最大 75W）
	パワーマネージメントモード時	0.5W（最大）※5
スピーカー		3W × 2
外形寸法（幅×高さ×奥行）		730.0 × 458.5～578.5 × 230.0 mm
製品重量（スピーカー、スタンド含む）		8.9 kg
梱包箱サイズ（幅×高さ×奥行） / 総重量		810 × 509 × 215 mm / 11.0kg
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 10 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、バックライト含む）
適合規格		CE、TUV-Bauart、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	映像信号ケーブル	HDMIケーブル（1.5m） / DisplayPortケーブル（1.8m）
	その他	電源コード（1.8m） / USB3.0ケーブル（1.5m） / セーフティー&クイックスタートガイド / 保証書（クイックスタート内） / スタンドベース（固定ネジ付き）
JANコード		4948570116966

※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 オーバードライブの設定を“+2”とした時。

※3 ACR機能（Advanced Contrast Ratio）。

※4 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。※5 AV/USB 機器未接続時。