

News Release

**WQHD (2,560×1,440) 解像度で表示領域がフル HD の約 1.7 倍
 “iiyama”ブランドの 31.5 型ワイド液晶ディスプレイを新発売
 ～広視野角の IPS 方式パネル^{※1} 採用/新デザインの多機能スタンド装備～**


「ProLite XB3270QS-2」

※画像はイメージです。

製品名	型番	カラー	価格	発売時期
31.5 型ワイド液晶ディスプレイ	XB3270QS-B2	マーベルブラック	オープン価格	1月上旬

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 31.5 型ワイド液晶ディスプレイ「ProLite XB3270QS-2」を発売します。

本機は、WQHD (2,560×1,440 ピクセル) の高解像度に対応しており、フル HD 解像度 (1,920×1,080 ピクセル) の約 1.7 倍の領域が表示できるため、表計算や文章作成をはじめ、複数のブラウザを同時に表示する環境で、作業効率の向上に貢献します。ノングレア（非光沢）仕様の液晶パネルには、上下左右 178°の広視野角を実現する IPS 方式パネル^{※1}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、映り込みが少ないため、視認性に優れた画像表示ができます。また、高コントラスト比 (80,000,000:1) を可能にする「ACR」(Advanced Contrast Ratio) 機能により、メリハリのある色表示を実現します。設置効率の良いスクエア形状のスタンドベースを採用した新デザインの多機能スタンドを装備しており、ディスプレイの高さとチルト（上下角）の調節機能に加え「スウィーベル機能」により、ユーザーが使いやすいポジションを選べます。映像入力は、DisplayPort / HDMI / DVI の 3 系統に対応しており、接続用入力ケーブルを全て同梱しているため、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。さらに、ブルーライトを低減する「Blue Light Reducer」機能、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」も搭載しており、長時間使用する場合の健康面に配慮した仕様になっています。

※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。

製品ページ：<https://www.mouse-jp.co.jp/iiyama/products/lcd/32/XB3270QS-2/>

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

■ 製品特長

■ 視認性に優れた高解像度（2,560×1,440ピクセル）のIPS方式パネルを採用

高解像度 2,560×1,440 ピクセルに対応したノン glare（非光沢）液晶パネルを採用しており、きめが細かく、映り込みの少ない画像表示が可能です。フル HD 解像度（1,920×1,080）の約 1.7 倍の領域が表示できるため、表計算や文章作成をはじめ、複数のブラウザなどを同時に表示させる環境で、作業効率の向上に貢献します。CAD 作業や製図設計など、一度に確認する情報量が多い使用シーンにも最適です。



※画像はイメージです。

また、上下左右 178°の広い視野角を実現する IPS 方式パネルを採用しており、ディスプレイを囲んで画面を見る場合や正面から画面が見られない場合でも、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ます。

■ メリハリのある色表示を実現する「ACR」（Advanced Contrast Ratio）機能

色表示の明暗の差を示すコントラスト比を 80,000,000:1 にする「ACR」（Advanced Contrast Ratio）機能により、高解像度 2,560×1,440 ピクセルの高精細な画像にメリハリのある色表示を実現します。

■ 新デザインの多機能スタンドを装備

机の上にデッドスペースを作らず、設置効率の良いスクエア形状のスタンドベースを採用した新デザインの多機能スタンドは、最大 100mm の高さと上下角最大 25°（上向き 22°、下向き 3°）の調節機能に加え、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。ユーザーが使いやすいポジションを選べることで、業務やゲームによる疲労軽減をサポートします。



■ 映像入力はデジタル 3 系統に対応し、各ケーブルを全て同梱

映像入力は、DisplayPort / HDMI / DVI の 3 系統に対応しており、接続に必要な各ケーブルを全て同梱しているので、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。

■ 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。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。

※ブルーライト低減機能により、画面が若干赤色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

「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 の光量を調節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、動画やゲームなど、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。

※「Blue Light Reducer」機能設定時は「i-Style Color」機能の選択ができません。

■ シーンに合った最適な表示設定ができる独自の「X-Res Tech.」（画像強調技術）機能

“iiyama”独自の「X-Res Tech.」機能により、入力される画像データを解析し、キャプションなどの文字や被写体の映像の輪郭部分を強調することで、鮮やかな映像表現が可能となります。



■ 24 時間 365 日無償電話サポートで安心をフルサポート

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）。



■製品仕様

モデル名		ProLite XB3270QS-2
型番		XB3270QS-B2
液晶パネル ※2	LCD パネル種類	IPS 方式パネル※1 ノングレア (非光沢) 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：80cm (31.5型) 16：9
	最大表示範囲	水平：698.1mm × 垂直：392.7mm
	画素ピッチ	0.273mm
	視野角	左右各 89°、上下各 89°
	応答速度	4ms (GtoG ※3)
	輝度	250cd/m ² (標準)
	コントラスト比	1,200：1 (標準) , 80,000,000:1 (ACR 機能時※4)
	表示色	約 10.7 億色※5 (HDMI/DisplayPort 接続時、DVI 接続時は約 1,677 万色)
走査周波数	DVI	水平：30～90kHz 垂直：55～75Hz
	HDMI / DisplayPort	水平：30～90kHz 垂直：50～75Hz
表示可能解像度 ※6		2,560×1,440 (最大) 3.7MegaPixels
信号入力コネクタ	デジタル	DVI-D24 ピンコネクタ×1 / HDMI コネクタ×1 / DisplayPort × 1
プラグ&プレイ機能		VESA DDC2B™対応
入力信号	映像 (デジタル)	DVI (Rev.1.0) 準拠 / HDMI / DisplayPort
	入力音声信号	1.0Vrms (最大)
	音声入力コネクタ	φ3.5mm ステレオミニジャック
ヘッドホン端子		対応 (φ3.5mm ステレオミニジャック)
多機能スタンド	昇降幅	100mm
	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
消費電力	標準	35W (最大 55W)
	パワーマネージメントモード時	0.5W (最大) ※7
スピーカー		3W × 2
外形寸法 (幅×高×奥行き)		726.0 × 453.0～553.0× 230.0 mm
製品重量 (スピーカー、スタンド含む)		8.6 kg (スタンドなし 5.9Kg)
梱包箱サイズ (幅×高×奥行き) / 総重量		810.0 × 509.0× 215.0mm / 11.2kg
セキュリティー		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 / RoHS10 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
付属品	信号ケーブル	DVI-D24 ピンケーブル (1.5m) / HDMI ケーブル (1.5m) DisplayPort ケーブル (1.5m) / オーディオケーブル (1.5m)
	その他	電源コード (1.8m) / スタンドベース (ネジ付き) / セーフティ&クイックスタートガイド/保証書 (セーフティ&クイックスタートガイド内)
JAN コード		4948570116584

※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“+2”とした時。※4「ACR」(Advanced Contrast Ratio) 機能。※5 10bitカラー表示時 (8bit+Frame Rate Control)。※6 最大解像度より低い解像度では画面拡大処理をしているため、文字がぼやけたり線が太く表示される場合があります。※7 AV機器未接続時。