

液晶ディスプレイ  
タッチパネル  
業務用サイズ  
純正オプション  
生産終了製品  
サポート対象ソフトウェアダウンロード  
購入事例  
iiyamaメディア掲載記事  
iiyama MousePRO  
iiyama製品  
購入はコチラから

### 液晶ディスプレイ

iiyama(イーエムアイ) 液晶ディスプレイ ProLite XB2783HSU-3

#### ProLite XB2783HSU-3

**特徴** **スペック** **説明する**

- 27型ワイドLEDバックライト搭載ワイド液晶ディスプレイ
- AMVA+パネル採用。広視野角とメリハリある色表示
- フリッカーフリーLEDバックライト技術を搭載
- Blue Light Reducer搭載。目にやさしい目にやさしい
- DisplayPort、HDMI、D-Sub9ピン端子の多彩な接続
- 応答速度10ms(グレー-to-グレー)を実現
- ACR機能 80,000:000:1、応答遅延4ms (オーバードライブ機能搭載)
- Full HD 1920x1080モード対応
- USBハブ搭載 (2ポート)
- Sportsモードが選べるカラー調整機能 iStyle Color機能
- アコースティックスピーカー内蔵
- PCIネットワーク、RoHS (有害物質含有率)以下30% (除却項目を除く)
- Eye-Motion機能(内蔵液晶表示)のON/OFF
- 液晶パネルの取り付けが簡単
- オーディオ端子、オーディオケーブル
- オプション連携※

※オプション連携：製品の特長機能は、販売代理店や販売店にお問い合わせください。  
※液晶パネルの取り付けは、必ず説明書を読んでください。  
※液晶パネルの取り付けは、必ず説明書を読んでください。

### 綺麗な肌で、さらに色鮮やかな映像美へ

#### 27型 AMVA+パネル搭載、広視野角

AMVA+パネル採用。色再現性と広い視野角を実現するAMVA+パネル。2088 Treeカラーを実現するAMVA+パネル。高コントラスト 80,000:000:1 を実現し、黒の表現力や、色の再現性を高める。AMVA+パネルの採用により、広視野角とメリハリある映像美を実現します。また、AMVA+パネルを採用することで、上下178°、左右178°の広視野角を実現します。この画角からみても変更した色表示が可能となります。

### 広視野角AMVA+パネル搭載 色再現性と低消費電力

#### Full HD 最大1920x1080モード 高解像度インテラティブAMVA+パネル搭載

コントラスト80,000:000:1 (ACR時)、応答遅延4ms (0.5ms)、舞臺3000MHz、視野角有界外準以下動作。AMVA+パネル採用による色再現性の向上。最大画素解像度は1920x1080(7440)に相当し、高解像度の映像を再現することができます。高解像度の映像を再現することが可能。縦横サイズにより、ピッチピッチで高精細な映像を再現することができます。また、AMVA+パネルを採用することで、上下178°、左右178°の広視野角を実現します。この画角からみても変更した色表示が可能となります。

### iStyle Color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iStyle 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像を再現できます。

標準モード	テキストモード	映画モード
標準的な映像を表示	目に優しい明るさを再現した表示	映画に合わせた表示
ゲームモード	風景モード	
スポーツやゲームに最適した映像を再現した表示	静止画や風景などを明るくシャープに表示	

ブルーライト低減設定をしている時はiStyle Color機能ができません。

### 多彩な画質調整機能

液晶パネルの表示特性に準じ、iiyama独自の画質調整機能を搭載しました。ユーザー、ゲーム、クールの色温度を予約プリセットします。ユーザー専用でカスタマイズ可能な、色調整機能により、色再現性を向上させます。	カラー調整メニュー
	クール色 やや暖みがかった白
	ウォーム色 やや暖みがかった白
	ユーザー色 赤、緑、青 調整する

※iStyle Color、Blue Light Reducerは設定できません。

### DisplayPort端子搭載の8系統入力対応 豊富な入力端子で使い易い

DisplayPort1、HDMI1、VGA (D-sub) の3系統入力、ヘッドフォン端子×1を装備。さまざまな使用環境に適合しています。DisplayPort、HDMI、VGA (D-sub) ケーブルが標準同梱されています。予め最適な使用環境を確認してください。

背面	サイド
電源、ヘッドホンコネクタ、入力コネクタ、DisplayPort、VGA(D-sub)	USB 2.0、オーディオコネクタ、ディスプレイポート

### 疲労や不調の原因となる刺激となる青色光を低減 Blue Light Reducer機能搭載

ブルーライトとは？  
目に届く可視光線の380～500nmの波長の光であり、目の網膜まで到達し、目を疲れさせ、健康被害をもたらす。長時間のブルーライトは、目の疲れや視力低下の原因となる。また、目の疲れや視力低下の原因となる。

眼への影響	体内時計の不調	体調不良
眼精疲労やドライアイの原因	睡眠の質低下の可能性	肩こりや頭痛の原因

従来のモデル Blue Light Reducer搭載

ブルーライト低減機能  
ブルーライト低減機能により、目の疲れや視力低下の原因となる青色光を低減します。また、目の疲れや視力低下の原因となる。また、目の疲れや視力低下の原因となる。

#### ブルーライト低減比較グラフ

最大57.5%低減

波長(nm)	オフ	パターン1	パターン2	パターン3
380	0.01281	0.01032	0.00067	0.00547

※ブルーライト低減機能により、画面の色が若干赤っぽくなる場合があります。

### ちらつきを低減させるフリッカーフリーLEDバックライト技術を搭載

液晶ディスプレイを長時間使用することによる眼精疲労や頭痛を軽減したい。そんなときに、フリッカーフリーLEDバックライト技術が役立ちます。フリッカーフリーLEDバックライト技術により、目の疲れや視力低下の原因となる青色光を低減し、目の疲れや視力低下の原因となる。

オフ	パターン1	パターン2	パターン3
0.01281	0.01032	0.00067	0.00547

### eco iiyama eco conscious

iiyama製品に環境配慮型PCパーツを採用し、日々の製品開発を行っています。

#### 3パターンから選べるECOモード機能を搭載!

ポタからダイレクト調整可能!

#### 通常モード及びエコモードの年間消費電力とCO2排出量

また、特定業務用途の使用を想定した、RoHS 3種有害物質以下に相当 (除却項目を除く) のAG-MOSSグリーンモードにも対応しています。PCリサイクルマーク付です。

モード	消費電力(ワット)	年間消費電力量	削減率
通常モード	26.7W	45.3kWh	-
エコモード1	消費電力削減10%削減	44.2kWh	2.4%
エコモード2	消費電力削減24.3%削減	42.0kWh	8.0%
エコモード3	消費電力削減約46%削減	40.8kWh	9.9%

モード	年間CO2排出量	削減率
通常モード	25.1kg	-
エコモード1	24.9kg	2.4%
エコモード2	23.8kg	6.0%
エコモード3	22.8kg	10.0%

### スマートデザイン 5つの特長

多機能スタンド ビボット機能 スワイペル機能

スマートデザイン  
27サイズ、AMVA+パネル採用インテラティブAMVA+パネル採用。最大1920x1080。鮮鋭表示対応。電源内蔵。スピーカーを内蔵した6.0kg超薄型スタンドモデル。

### アスペクト比固定拡大モード搭載

Full	Aspect
拡大表示します	入力信号の縦横比を保持したまま拡大表示します

ACR機能で80,000,000:1のハイコントラストを実現

### オーバードライブ対応機能搭載

映像に歪みや遅延を発生させる原因の「オーバードライブ」問題を低減。最大14msまで応答遅延を発生させずに動作。動作遅延が非常に少なく、鮮やかな映像表現が可能です。

#### 別売オプション多機能スタンドモデル専用 小型デスクトップパソコン取付VESARブラケット

iiyama多機能スタンドモデル専用小型デスクトップパソコン取付ブラケットに対応。PCディスプレイの一体化による省スペース設置を実現し、机の上スペースを有効活用します。また、PCの冷却効果を向上させ、長寿命を実現します。

ビデオモード	水平解像度	垂直解像度	ドットクロック	注釈	
VGA	640-640	31.468MHz	59.940Hz	25.175MHz	
SVGA	800-600	37.878MHz	60.317Hz	40.000MHz	
XGA	1024x768	48.363MHz	60.004Hz	65.000MHz	
WXGA	1280x1024	61.983MHz	60.002Hz	108.000MHz	
WSXGA+	1440x900	55.293MHz	60.000Hz	148.250MHz	
WXGA+	1680x1050	65.293MHz	60.000Hz	178.500MHz	#1
FULL HD	1920x1080	66.598MHz	59.930Hz	178.500MHz	#2
VGA TEXT	640-350	31.468MHz	70.087Hz	25.175MHz	#2
	720-240	31.468MHz	70.087Hz	28.322MHz	#2

### 各機能や外形寸法図

適合規格

- VESA: 75x75mm、100x100mm (VESA Certified) / CE / TUV / VCCI / PSE / Taiwan 購入法 (国産エネルギー之星プログラム)