

NEWS RELEASE

報道関係各位

JAPANNEXT

2017年10月06日
株式会社 JAPANNEXT

WQHD 144Hz 1ms FreeSync 27型ゲーミングモニター
2560×1440ドット IPS-AHVAパネル「JN-IPS27144WQHD」発表



株式会社JAPANNEXT(東京都千代田区)はWQHD(クアッドハイビジョン) 2560×1440ドット27型ワイド 1ms 144Hz対応スリムタイプ液晶モニター「JN-IPS27144WQHD」を発表し、2017年10月17日(火)より発売を開始します。尚、2017年10月06日～10月17日は[発売前モニター特価販売セールを実施します\(34490円\)](#)。

商品について：

本製品は、リフレッシュレート最高144Hz(1秒間に144回の画面更新)に対応したWQHD(2560×1440)解像度のゲーミングディスプレイです。視野角が広く色合いの変化も生じにくい高速のIPSタイプパネルを採用し、応答速度1ms(オーバードライブ時)を実現。さらにAMD FreeSync対応で、3種類のゲームモード機能を搭載し、プレイヤーに最適な環境を提供いたします。WQHD解像度とは、HDの約4倍、フルハイビジョンの約1.8倍の作業領域を実現する2,560×1,440ドットの解像度です。IPSタイプのAHVAパネルを搭載、標準的なTNパネルと異なりあらゆる角度から見ても色やコントラストの変化がおきにくい、広視野角上下左右178°を実現します。sRGBを100%カバーし、画像をより鮮やかに、美しく、どんな場面でも忠実な色再現できます。画数ピッチを約0.23ミリ及び108PPIという高画数密度を実現し、どんな詳細も明確に、高精細な表示を実現できます。リフレッシュレートは最高144Hzまで対応、映像をなめらかに表現することが可能です。ブルーライト軽減モードを搭載し、フリッカーフリー設計で、目と身体への負担を軽減します。インターフェースはHDMI2.0 / HDMI1.4 / DP / DVI、合計4つのポートを搭載しています。LEDバックライト採用により、大幅な省電力を実現し、標準で消費電力を38Wに抑えています。フレーム、パッケージはブラックの1色となります。

JN-IPS27144WQHDの主な特徴

144Hzのリフレッシュレート高速応答速度1ms

リフレッシュレート144Hz（1秒間に144回の画面更新）に対応。

一般的な60Hz対応液晶と比べ格段に滑らかな画面を表示します。

また、応答速度1ms（オーバードライブ時）の超高速な液晶パネルを使用することによりゲームや動画の高速な動きにも対応、残像を大幅に削減しハッキリと表示します。

FreeSync対応

AMD FreeSyncテクノロジーは安定しないゲームプレイやフレームの低下を解消しどんなフレームレートでも、滑らかでアーチファクトリーの性能を実現します。

3つのゲームモードを搭載

どんなに技術のあるゲーマーであっても、視認性の悪さは、ゲームの勝敗に影響を与えます。暗いまたは明るい場所に隠れた敵を見つけしやすくし、ゲームを有利に展開することができます。

圧倒的な解像度を誇るWQHD対応ディスプレイ

JAPANNEXTの「JN-IPS27144WQHD」は、WQHD(2560×1440)対応の圧倒的な解像度を誇ります。

WQHDとは720p（1280×720）のHD液晶ディスプレイの4倍、またはフルHD（1920×1080）の約1.8倍の作業領域を実現する2560×1440の解像度です。一般的なHD液晶ディスプレイより作業領域は圧倒的に広い。例えば、HD動画を同時に4つ表示可能です。広域表示に対応することで作業効率を大幅に向上できます。大型グラフィックスを扱うDTPやCADソフトなどの作業パレットを配置したり、複数ドキュメントを扱うオフィスワークやWEBページの同時表示などで様々な作業をよりよくサポート。

新しい感動を体験させる超高画数密度

27型モニターで108PPIという高画素密度を実現できるWQHD解像度。どんな詳細も明確に、高精細な表示を実現、細部まで正確にくっきりと再現する、FHDにない精確性と鮮やかさを体験できます。FHDに比べ約1.8倍の鮮明さ、色彩の豊かさ、細部まで精確な表示を実現します。

高性能で定評のIPS-AHVAパネル採用

IPS-AHVAパネルを採用し、あらゆる角度から見ても色やコントラスト変化がおきにくい、画像を鮮明に映し出します。広視野角上下左右178°を実現

sRGBを100%カバー、IPS-AHVAパネル採用で忠実に色再現

標準的なTNパネルと異なり、画像を鮮やかな色彩でくっきりと表示します。快適な写真鑑賞やウェブブラウズができるのだけでなく、色の正確性や一貫した明るさを常に求める専門用途にも最適です。

VESAマウント対応

他社のモニターアームや壁掛け金具を取付け可能にするVESAマウントに対応。

ブルーライト低減機能搭載

目の疲れの原因とされるブルーライト（青色光）を、長時間浴びることにより体内時計が狂ったり、ドライアイなどの眼球疲労を引き起こす恐れがあるとされています。

ブルーライト低減機能を使用すれば、PCメガネやフィルターなどを用意することなく、モニター自体でブルーライトを低減させることが可能になります。

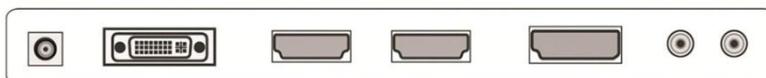
フリッカーフリー

フリッカー（ちらつき）はモニター画面の点滅のことで、体の負担となって疲れの原因のひとつとされています。これに対しフリッカーフリーは、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。

アップルMACにでも簡単接続

MACユーザーが嬉しい、DPポート搭載でケーブル一本で接続しすぐ利用できます。

充実のインターフェース



多数の入力端子を搭載し、パソコンのみならず、ブルーレイディスクプレイヤー、家庭用ゲーム機、デジタルビデオカメラなどを1本のケーブルで接続できます。

1 X HDMI2.0

1 X HDMI1.4

1 X DVI

1 X DisplayPort 1.2 (Thunderbolt対応)

1 X AUDIO OUT

1 X AUDIO IN

JN-IPS27144WQHD の主な仕様

Monitor Size		JN-IPS27144WQHD
型番/JAN		4589511167144
液晶パネル	パネル種類	IPS-AHVA
	サイズ	27"
	バックライト	LED
	輝度	350cd/m2(Typical)
	コントラスト	1000:1
	コントラスト(DCR)	YES
	画素ピッチ	0.2331mm
	解像度	2560×1440
	アスペクト比	16/9
	応答速度	1ms
	視野角	H:178°,V:178° (CR>10)
	表面処理	非光沢
	表示色	16.7M colors
機能	MHL	NA
	フリッカー軽減	YES
	AMD FreeSync	YES
	ブルーライト軽減	YES
	HDCP	YES(1.4)
信号入力コネクタ 及び表示可能最大解像度	HDMI2.0	2560X1440@144Hz
	HDMI1.4	2560X1440@60HZ
	DP	2560X1440@144Hz
	DVI	2560X1440@60HZ
音声	イヤホン	YES
	スピーカー(Typical)	3W*2
Power	消費電力	On: ≤ 38W Standby: ≤0.5W
	AC パワーレンジ	AC 100-240V 50/60Hz
	電源ライト(背面)	オン :Blue、スタンドバイ : Red
環境条件	使用温度条件	5℃～40℃
	使用湿度条件	20%～85%
Physical	外形寸法 (幅×高×奥行mm)	625.6 x 443.6 x 179.6
	パッキング (幅×高×奥行mm)	695 x 450 x 120
	重量 (k g)	3.9
	パッキング総重量 (k g)	5.15
	チルト機能	-5° / +20°
	Kensington ロック	YES
	VESA マウント	75mm×75mm
コントロール	フロントコントロール	AUTO, MENU,UP, DOWN,POWER
	色温度モード	11000,9300,7500,6500,ユーザー
	ピクチャーモード	スタンダード / ゲーム/ピクチャー/FPS1 / FPS2
付属品	HDMI 2.0 Cable	YES
	User Manual	YES
Compability	Windows 7/8/8.1/10/MAC OS	YES

価格・発売開始時期

定価：オープン価格

参考価格：44990円（JAPANNEXT新WQHDモデル発売記念特価）

発売開始時期：2017年10月07日

（発売前モニター特価販売開始 2017年10月06日～10月17日 34990円）

製品仕様、製品情報、商品ショップURL

JN-IPS27144WQHDの特長や仕様詳細について：http://japannext.net/?page_id=5215

JN-IPS27144WQHDの直販ページ：<http://japan-next.jp/shopdetail/000000000959>

JN-IPS27144WQHDのAMAZON販売ページ：<https://www.amazon.co.jp/dp/B0764CXPJD>

（お取り扱い店舗様拡大中）

会社概要

社名： 株式会社JAPANNEXT

所在地： 東京都千代田区岩本町1-3-1

事業内容：ディスプレイモニタ及びエレクトロニクス製品の開発、製造、販売
とそれに付随する一切の事業

設立： 2006年03月

資本金： 1000万円

URL：<http://www.japannext.jp.net>

製品の問い合わせ（一般のお客様用）

メール問い合わせ：info@japannext.net

製品に関する報道関係者様からのお問い合わせ先

株式会社JAPANNEXT

法人営業統括部 池田（イケダ）

E-mail: press@japannext.net