

## 27" IPS monitor with a built-in Windows Hello camera and microphone

The XUB2790QSUH is a first-rate 27" desktop monitor designed for both professional and personal use. The IPS panel with QHD (2560x 1440) resolution ensures precise and consistent colour reproduction, delivering stunning visuals with wide viewing angles. Featuring a Blue Light Reducer and flicker-free LCD technology, it reduces eye strain, providing a comfortable viewing experience.

Equipped with a 150mm height-adjustable stand offering pivot and swivel functions, it allows for easy customization of screen position to suit your preferences. Moreover, it boasts a built-in 1080p autofocus webcam (2MP) and microphone compliant with Windows Hello, adding convenience and security to your workspace.

### Webcam Windows hello

The built-in web camera with microphone and autofocus guarantees seamless compatibility with any video or web conferencing platform. Compliance with Windows Hello allows users to sign in to their devices using biometric authentication methods. It provides a convenient and secure way to access devices and applications without the need for passwords.

### Technologie IPS

IPS displays are best known for wide viewing angles and natural, highly accurate colours. They are especially suited for colour-critical applications.

## 01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

Design	3-stranný bez okrajů
Úhlopříčka monitoru	27", 68.5cm
Panel	IPS LED s matnou povrchovou úpravou
Nativní rozlišení	2560 x 1440 @100Hz (3.7 megapixel QHD)
Formát obrazu	16:9
Jas	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1300:1
Pokročilý kontrast	80M:1
Čas reakce (MPRT)	0.4ms
Úhel sledování	horizontální/vertikální: 178°/178°, na parvo/na lefo: 89°/89°, nahoru/dolů: 89°/89°
Barevná podpora	16.7mln (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Horizontalfrequenz	30 - 147kHz
Arbeitsfläche H x B	596.7 x 335.7mm, 23.5 x 13.2"
Velikost bodů	0.233mm
Barva	matná, černá

## 02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

Vstupní porty	HDMI x1 DisplayPort x1 USB-C x1 (2560x1440 @100Hz, DP Alt-mode, PD 65W)
USB HUB	x3 (v.3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA))
HDCP	ano
Konektor pro sluchátka	ano

## 03 VLASTNOSTI

KVM switch	ano
Redukce modrého světla	ano
Flicker Free LED	ano
Adaptive Sync support	ano
Extra	Built-in 1080p webcam (2MP) with autofocus and microphone compliant with Windows Hello
Jazyky OSD	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, CZ, NL, PL
Kontrolní tlačítka	Signal Select/ Exit (Input), + / Volume, - / Eco, Menu, Power
Nastavitelné parametry	picture adjust (contrast, brightness, i-Style colour, ACR, Eco, OD, X-Res technology), image settings (blue light reducer, sharp and soft, video mode adjust), colour settings (gamma, 6-axis, colour temp.), audio settings (volume, mute), OSD settings (H. position, V. position, OSD time, OSD rotate, language), extra 1 (Adaptive Sync, USB BC), extra 2 (reset, DDC/CI, signal select, HDMI range, opening logo, LED, information)
Reproduktory	2 x 2W
Výhoda	Kensington-lock™ připraven, DDC2B, Mac OSX

## 04 MECHANICKÉ ČÁSTI

Úpravy polohy	výška, swivel, náklon, Pivot (rotace na obě strany)
Výškově nastavitelné	150mm
Otočný (Pivot)	90°

Úhel otočení	90°; 45° na levo; 45° na parvo
Úhel náklonu	23° nahoru; 5° dolů
VESA	100 x 100mm
Systém správy kabelů	ano

## 05 ZAHRNUTÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kabely	napájecí, USB, HDMI, DP
Ostatní	uživatelský manuál, instrukce bezpečnosti

## 06 POWER-MANAGEMENT

Napájecí zdroj:	interní
Napájení	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Odběr energie	21W default , 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý
Odběr energie:	26W typisch, 0.5W odpočinek, 0.3W vypnutý

## 07 UDRŽITELNOST

Předpisy	TCO Certified, CE, TÜV-Bauart, EAC, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, VCCI, REACH, UKCA
Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)	E
EPEAT	*registration varies by country, go to <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> for details
REACH SVHC	nad 0.1% olova

## 08 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D	613 x 416.5 (566.5) x 209.5mm
Rozměry balení Š x V x D	690 x 457 x 168mm
Váha (bez balení)	6.7kg
Váha (s balením)	8.5kg
EAN code	4948570123193

Všechny ochranné známky jsou registrovány a chráněny. Vyhrazené právo na změny. Veškeré ploché panely LCD splňují normu ISO-9241-307:2008 v oblasti počtu vadných pixelů.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED