



27" WQHD monitor providing extra workspace and flexibility

Looking at a screen for long hours can be quite tiring for the eyes. But it doesn't have to. The new 27" iiyama ProLite B2791QSU is big enough to make sure you can clearly see every detail and it comes equipped with technologies to help keep your vision intact. The B2791QSU offers WQHD (2560 x 1440) resolution meaning the screen can accommodate almost 77% more information than a Full HD display. E-mail and excel will fit in nicely next to each other. The panel backlight is flicker free and the blue light reducer function limits the amount of blue, the most unfavorable, light emitted by the screen. The height adjustable stand allows you to easily adjust the screen position to make sure you are looking at it at the right angle. DVI, HDMI and DisplayPort inputs along with a USB hub assure broad connectivity options. And as the monitor offers 1ms response time and supports FreeSync technology, it can serve not only as your workplace companion, but also to play games and watch movies.

QHD

Teprve s QHD 2560 x 1440p je Váš monitor připraven k zobrazení obrazu s opravdu vysokým rozlišením. To znamená, že můžete umístit více informací na své obrazovce, například o více než 77% ve srovnání s monitorem s 1920 x 1080 rozlišením.

HAS + Pivot

Stojan s regulací výšky umožňuje přizpůsobení umístění obrazovky podle vlastních preferencí. To zaručuje komfort práce s monitorem a má příznivý vliv na zdravotní stav vaší páteře. Otáčení obrazovky umožňuje změnu polohy obrazovky z vodorovné (krajina) do svislé (portrét). Tato funkce je výhodná obzvláště při práci s dlouhými listy nebo texty.

01 CHARAKTERISTIKA OBRAZU

| | |
|---------------------|---|
| Úhlopříčka monitoru | 27", 68.5cm |
| Panel | TN LED s matnou povrchovou úpravou |
| Nativní rozlišení | 2560 x 1440 (3.7 megapixel WQHD) |
| Formát obrazu | 16:9 |
| Jas | 350 cd/m ² |
| Kontrast | 1000:1 |
| Pokročilý kontrast | 80M:1 |
| Čas reakce (GTG) | 1ms |
| Úhel sledování | horizontální/vertikální: 170°/160°, na parvo/na lefo: 85°/85°, nahoru/dolů: 80°/80° |
| Barevná podpora | 16.7mln (sRGB: 99%; NTSC: 72%) |
| Horizontalfrequenz | 30 - 89kHz |
| Arbeitsfläche H x B | 596.7 x 335.7mm, 23.5 x 13.2" |
| Velikost bodů | 0.233mm |
| Barva | matná |

02 ROZHRANÍ / KONEKTORY / OVLÁDÁNÍ

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Vstupní porty | DVI x1 HDMI x1 DisplayPort x1 |
| USB HUB | x2 |
| HDCP | ano |
| Konektor pro sluchátka | ano |

03 VLASTNOSTI

| | |
|------------------------|--|
| Redukce modrého světla | ano |
| Flicker Free LED | ano |
| Adaptive Sync support | DisplayPort: 2560x1440 @75Hz |
| Jazyky OSD | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL |
| Kontrolní tlačítka | Power, Menu/ Select, +/- Volume, -/ ECO, Exit, Input |
| Nastavitelné parametry | picture adjust (brightness, contrast, ECO, blue light reducer, ACR, OD), colour adjust (colour temp., user preset, i-Style Colour), OSD (OSD H. position, OSD V. position, OSD time out), language, recall, miscellaneous (sharp and soft, video mode adjust, opening logo, FreeSync, display information), input select, audio settings (volume, mute, audio) |
| Reproduktory | 2 x 2W |
| Výhoda | Kensington-lock™ připraven, DDC2B, Mac OSX |

04 MECHANICKÉ ČÁSTI

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Úpravy polohy | výška, pivot (rotace), swivel, náklon |
| Výškově nastavitelné | 130mm |
| Otočný (Pivot) | 90° |
| Úhel otočení | 90°; 45° na lefo; 45° na parvo |
| Úhel náklonu | 22° nahoru; 5° dolů |
| VESA | 100 x 100mm |

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:

33W typisch, 0.46W odpočinek, 0.28W vypnutý

07 UDRŽITELNOST

Předpisy

CE, TÜV-GS, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH

Energetická třída (Regulation (EU) 2017/1369)

G

REACH SVHC

nad 0.1% olova

08 ROZMĚRY / HMOTNOST

Rozměry výrobku Š x V x D

613.5 x 412 (542) x 230mm

Rozměry balení Š x V x D

745 x 455 x 207mm

Váha (bez balení)

6.6kg

EAN code

4948570115396

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