



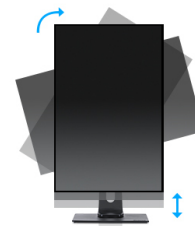
### High-end 27" WQHD monitor met veel beeldinformatie en werkruimte op het scherm

Het langdurig kijken naar een beeldscherm kan vermoeidheid van de ogen veroorzaken. Maar dat hoeft niet! De nieuwe 27" Iiyama ProLite B2791QSU is groot genoeg om ervoor te zorgen dat u elk detail duidelijk kunt zien en biedt met zijn WQHD resolutie (2560x1440) bijna 77% meer beeldinformatie en werkruimte dan een Full HD monitor. De achtergrondverlichting van het paneel is flikkervrij en de blauwe lichtvermindering funktie beperkt de hoeveelheid blauw, het meest hinderlijke licht, dat door het scherm wordt uitgezonden. Met de in hoogte verstelbare voet kunt u de schermstand gemakkelijk naar uw voorkeur aanpassen. DVI-, HDMI-, en DisplayPort- ingangen zorgen samen met de USB-HUB voor een breed scala aan aansluitmogelijkheden. En omdat deze monitor met slechts 1ms reactietijd en FreeSync ondersteuning is uitgerust, kan dit scherm naast kantoordoeleinden ook prima gebruikt worden voor het (af)spelen van games en video's.



QHD

Met de resolutie van 2560 x 1440 is uw LCD monitor in staat hoge resolutie foto's te tonen en kunt u video kijken in QHD resolutie. Ter vergelijking, op een 2560 x 1440 scherm kunt u meer dan 76% meer informatie tonen dan op een scherm met een resolutie van 1920 x 1080.



HAS + Pivot

Met een in hoogte verstelbare voet creëert u een ergonomisch verantwoorde werkpositie die voldoet aan alle Arbo eisen. Hiermee voorkomt u niet alleen gezondheidsproblemen het verhoogt ook de productiviteit. Met de pivot functie kunt het scherm van draaien van landschap naar portret stand. Deze functionaliteit kan handig zijn wanneer de toepassing meer hoogte vereist dan breedte.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

|                        |  |
|------------------------|--|
| Beelddiagonaal         | 27", 68.5cm  |
| Paneel                 | TN LED, matte finish   |
| Resolutie              | 2560 x 1440 (3.7 megapixel WQHD)   |
| Beeldverhouding        | 16:9   |
| Paneel helderheid      | 350 cd/m <sup>2</sup>  |
| Statisch contrast      | 1000:1   |
| Advanced contrast      | 80M:1  |
| Reactietijd (GTG)      | 1ms  |
| Inkijkhoek             | horizontaal/verticaal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, naar boven/onderen: 80°/80° |
| Kleurondersteuning     | 16.7mln (sRGB: 99%; NTSC: 72%)   |
| Horizontale frequentie | 30 - 89kHz   |
| Zichtbaar formaat      | 596.7 x 335.7mm, 23.5 x 13.2"  |
| Pixel pitch            | 0.233mm  |
| Kleur                  | mat  |

## 02 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Video ingang              | DVI x1<br>HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| USB HUB                   | x2                                  |
| HDCP                      | ja                                  |
| Hoofdtelefoon aansluiting | ja                                  |

## 03 KENMERKEN

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Blue light reducer          | ja  |
| Flicker Free LED            | ja  |
| Adaptive Sync ondersteuning | DisplayPort: 2560x1440 @75Hz  |
| OSD-talen                   | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ, NL, PL  |
| Bedieningsknoppen           | Power, Menu/ Selectie, +/- Volume, -/ ECO, Exit, Ingang   |
| Gebruikersinstellingen      | Beeldinstellingen (helderheid, contrast, ECO, Blue Light Reducer, Verh. contrast, Overdrive) Kleurinstellingen (kleurtemperatuur, gebruikersinstellingen, i-Style Color) OSD (H. Positie, V. Positie, Time-out OSD) taal, resetten, miscellaneous (scherp en zacht, video modus, openingslogo, Freesync, display info) ingangsselectie, audio aanpassen (volume, geluid uit, audio input) |
| Luidspreker                 | 2 x 2W  |
| Diefstalbeveiliging         | Kensington-lock™ voorbereid, DDC2B, Mac OSX   |

## 04 MECHANISME

|                     |  |
|---------------------|--|
| Positieaanpassingen | hoogte, pivot (rotatie), draaien, kantelen |
| Hoogte-instelling   | 130mm                                      |
| Rotatie             | 90°  |
| Draaibare voet      | 90°; 45° links; 45° rechts                 |
| Kantelhoek          | 22° omhoog; 5° omlaag                      |
| VESA montage        | 100 x 100mm                                |

## 05 INBEGREPEN ACCESSOIRES

|         |   |
|---------|---|
| Kabels  | Stroom, USB, HDMI, DP                           |
| Overige | Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies |

## 06 POWER-MANAGEMENT

|                   |  |
|-------------------|--|
| Voeding           | intern                                       |
| Stroomvoorziening | AC 100 - 240V, 50/60Hz                       |
| Energieverbruik   | 33W typisch, 0.46W stand by, 0.28W uit modus |

## 07 DUURZAAMHEID

|  |   |
|--|---|
| Richtlijnen  | CE, TÜV-GS, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH |
| Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369) | G   |
| REACH SVHC   | meer dan 0.1%: Lood                             |

## 08 AFMETINGEN / GEWICHT

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Product afmetingen B x H x D | 613.5 x 412 (542) x 230mm |
| Doos afmetingen B x H x D    | 745 x 455 x 207mm         |
| Gewicht (zonder doos)        | 6.6kg                     |
| EAN code                     | 4948570115396             |

