



## 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 lichtverminderingfunctie 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 HDMI x1 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

*Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zetfouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panelen vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED