



## 27" solide Full HD monitor – een lust voor het oog

Het langdurig kijken naar een beeldscherm kan vermoeidheid van de ogen veroorzaken. Maar dat hoeft niet! De nieuwe 27" iiyama ProLite B2791HSU is groot genoeg om ervoor te zorgen dat u elk detail duidelijk kunt zien. De achtergrondverlichting van het paneel is flikkervrij en de Blue Light Reducer functie 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. VGA-, 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 videos.

### Flicker free + Blue light

De ultieme oplossing voor het comfort en de gezondheid van uw ogen. Door middel van elektrische stroom wordt flikkeren van het scherm geëlimineerd. Met de Blue Light Reduction vermindert u eenvoudig de helderheid en de kleurtemperatuur waardoor de hoeveelheid blauwe licht gereduceerd wordt en uw ogen minder vermoeid voelen na het werken achter het scherm.

### 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", 68.6cm
Paneel	TN LED, matte finish
Resolutie	1920 x 1080 (HDMI&DisplayPort, 2.1 megapixel Full HD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	300 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 - 83kHz
Zichtbaar formaat	597.6 x 336.15mm, 23.5 x 13.2"
Pixel pitch	0.311mm
Kleur	mat

## 02 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Video ingang	VGA x1 HDMI x1 DisplayPort x1
USB HUB	x2 (v.2.0)
HDCP	ja
Hoofdtelefoon aansluiting	ja

## 03 KENMERKEN

Blue light reducer	ja
Flicker Free LED	ja
Adaptive Sync ondersteuning	HDMI&DisplayPort @75Hz
OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Bedieningsknoppen	Power, Menu/ Selectie, Omlaag/ Volume, Omhoog/ ECO, Sluit, Signaalingang
Gebruikersinstellingen	beeldinstellingen (contrast, helderheid, OD, ACR, ECO, Blue Light Reducer, Black Tuner, kleurverzadiging, gamma), ingangselectie, audio aanpassen (volume, geluid uit, digitale audio), instellingen opslaan, kleurinstellingen (koel, standaard, warm, gebruikersinstelling), afbeelding aanpassen (i-Style color, scherpte, HDMI RGB bereik, video modus, geometrie) taal, menu setup (OSD positie, OSD time-out, openingslogo, FreeSync), scherm informatie, reset
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
Overige	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

## 06 POWER-MANAGEMENT

Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	19.W typisch, 0.3W stand by, 0.27W uit modus

## 07 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, TÜV-GS, EAC, RoHS support, ErP, ENERGY STAR <sup>®</sup> , WEEE, REACH
Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)	E
EPEAT	*registratie verschilt per land, ga voor meer informatie naar <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

## 08 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	613.5 x 397.5 (527.5) x 230mm
Doos afmetingen B x H x D	745 x 455 x 207mm
Gewicht (zonder doos)	6.9kg
EAN code	4948570115372

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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED