



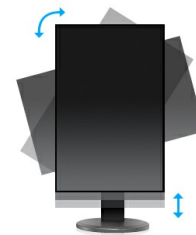
27" solide Full HD monitor – een lust voor het oog

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 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. 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. Ook verkrijgbaar in zwart: [ProLite B2791HSU-B1](#).



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 @75Hz (HDMI&DisplayPort, 2.1 megapixel Full HDFull HD, 2.1 megapixel)
Beeldverhouding	16:9
Helderheid	300 cd/m ² typisch
Statisch contrast	1000:1 typisch
Advanced contrast	12M:1
Reactietijd	1ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 170 °/160°, rechts/links: 85°/85°, naar boven/onderen: 80°/80°
Kleurondersteuning	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC) (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Horizontale frequentie	30 - 83KHz
Verticale frequentie	55 - 75Hz
Zichtbaar formaat	597.6 x 336.15mm, 23.5 x 13.2"
Pixel pitch	0.311mm
Kleur	mat, wit

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
FreeSync 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, kleurstellingen (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/%4Hz
Energieverbruik	19W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

07 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, TÜV-GS, Energy Star , CU
Energie efficiëntie klasse	A+
Overig	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
Gewicht (zonder doos)	6.9kg
EAN code	4948570115556

10 EU ENERGIELABEL

Producent	iiyama
Model	ProLite B2791HSU-W1
Energie efficiëntie klasse	A+
Zichtbaar scherm diagonaal	69cm; 27"; (27" segment)
Energieverbruik AAN modus	19.7W
Jaarlijks energieverbruik	29kWh/jaar*
Stroom in stand-by	0.5W stand by
Power in OFF Mode	0.5W uit modus
Resolutie	1920 x 1080

*This is information under Regulation (EU) No 1062/2010.*Based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.*

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

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED