



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

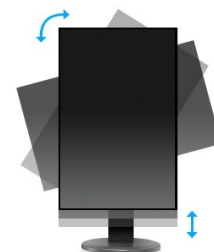
Het langdurig kijken naar een beeldscherm kan vermoeidheid van de ogen veroorzaken. Maar dat hoeft niet! De nieuwe 27" iiyama ProLite B2791QSU is groot genoeg om ervoor te zorgen dat u elk detail duidelijk kunt zien en biedt met zijn WQHD resolutie (2560x1440) bijna 77% meer beeldinformatie en werkruimte 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-ingenomen 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.



### WQHD

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 WQHD 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 creert 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.

## 1. PANEL

BEELDDIAGONAAL	27"; 68.5cm
BEELDVERHOUDING	16 : 9
PANEEL	TN LED, matte finish
RESOLUTIE	2560 x 1440 ( 3.7 megapixel)
HELDERHEID	350 cd/m <sup>2</sup> typisch
STATISCH CONTRAST	1000 : 1 typisch
ADVANCED CONTRAST	80 000 000 : 1 ACR
REACTIETIJD	1ms
INKIJKHOEK	horizontaal/verticaal: 170° / 160°; rechts/links: 85° / 85°; omhoog/omlaag: 80° / 80°
AANTAL KLEUREN	16.7 miljoen
BLUE LIGHT REDUCER	ja
FLICKER FREE LED	ja
ZICHTBAAR FORMAAT (H X B)	335.7 x 596.7 mm; 13.2" x 23.5"
DOT PITCH (VERT. X HOR.)	0.233 x 0.233 mm
HORIZONTALE FREQUENTIE	30 - 89kHz
VERTICALE FREQUENTIE	FreeSync: DisplayPort: 48 - 75Hz
SYNCHRONISATIE	Separate sync

## 2. SIGNAALINGANGEN

DIGITALE SIGNAALINGANGEN	DVI, HDMI, DisplayPort
HDCP	ja
HOOFDTELEFOON AANSLUITING	ja
USB HUB	2 x OUT (v. 3.0)

## 3. KENMERKEN

APPLE COMPATIBEL	Alle iiyama monitoren zijn compatibel met Apple-Macintosh computers.
PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
INSTELLINGEN	Via OSD in 10 talen (EN, FR, DE, IT, PL, ES, NL, CZ, RU, JP) en 6 bedieningsknoppen (Power, Menu/ Selectie, -/ Volume, +/ ECO Mode, Exit, Signaal)
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) ingangselectie, audio aanpassen (volume, geluid uit, audio input)
LUIDSPREKERS	2 x 2 W (Stereo)
DIEFSTALBEVEILIGING	Kensington-lock™ voorbereid
CERTIFICATEN	TCO, CE, TÜV-GS, CU
EXTRA FUNCTIES	Ondersteund FreeSync™ Technology, DisplayPort: 2560x1440@75Hz
IN HOOGTE VERSTELBARE VOET	ja

HOOGTE-INSTELLING	130mm
ROTATIE (PORTRET / LANDSCHAP POSITIE)	90°
DRAAIBARE VOET (LINKS, RECHTS)	90°; 45° links; 45° rechts
KANTEL HOEK	22° omhoog; 5° omlaag
VESA MONTAGE	100 x 100 mm
KLEUR	zwart

## 4. ACCESSOIRES

INBEGREPEN ACCESSOIRES	stroomkabel, HDMI signaalkabel, DisplayPort signaalkabel, USB-kabel, monitorvoet-basis, snel-start-handleiding, veiligheidsinstructies
------------------------	--

## 5. POWER MANAGEMENT

STROOMVOORZIENING	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
VOEDING	intern
ENERGIEVERBRUIK	33 Watt typisch; max. 0.5 Watt bij Power management modus
ENERGIEBEHEER	VESA DPMS, ENERGY STAR®

## 6. EU ENERGIELABEL

ENERGIE EFFICIËNTIE KLASSE	B
ENERGIEVERBRUIK AAN MODUS	35.7W
JAARLIJKS ENERGIEVERBRUIK	52 kWh/jaar*
ZICHTBAAR SCHERM DIAGONAAL	68 cm; 27"; ( 27" segment )

*Informatie op basis van Reglement (EU) Nr. 1062/2010.*

*\*Gebaseerd op stroomverbruik van een televisie die 4 uur per dag gedurende 365 dagen opereert. Het werkelijke energieverbruik hangt af van hoe de televisie wordt gebruikt.*

## 7. AFMETINGEN

GROOTTE (B X H X D)	611 x 397 (527) x 230 mm
GEWICHT	6.1 kg

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