

IIYAMA 27" WQHD ETE TN HA,1ms,HDMI,DVI,DP,USB-HUB Black



Code:
MONIIB2791QSU-B1

Vendor code:
B2791QSU-B1

EAN code:
4948570115396

68.58 cm (27 ") , 2560x1440, 1 ms, DVI, HDMI, DP, HDCP, 2x USB 3.0, RMS 2x 2 W, AC 100-240 V, 611x397(527)x230 mm

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.

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. 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. 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. Gebruik de geïntegreerde hoge kwaliteit luidsprekers voor het afspelen van video's, muziek of tijdens het gamen. Wilt u niemand storen? Sluit uw hoofdtelefoon op de hoofdaansluiting aan en verhoog het volume!

ACR

Contrast is het bereik dat de monitor kan weergeven tussen het helderste wit en donkerste zwart. De Advanced Contrast Ratio functie past automatisch de helderheid en contrast aan bijvoorbeeld onder het spelen van spellen of het bekijken van een film.

Beeldscherm

3D	Nee
Apparte H/V sync	Ja
Beeldoppervlakte	Mat
Beeldscherm	LED
Beeldscherm vorm	Flat
Beeldscherm, aantal kleuren	16.78 miljoen kleuren
Beeldscherm diagonaal	68,6 cm (27")
Contrast ratio (dynamisch)	8000000:1
Digitale horizontale frequentie	30 - 89 kHz
Digitale verticale frequentie	48 - 75 Hz
Display technologie	TN
Grootte beeld (horizontaal)	59,7 cm
Grootte beeld (verticaal)	33,6 cm
HD type	Quad HD
HDCP	Ja
Helderheid	350 cd/m ²
Kijkhoek, horizontaal	170°
Kijkhoek, verticaal	160°
Maximale refresh snelheid	75 Hz
Ondersteunde grafische resoluties	640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 1024 (SXGA), 1600 x 1200 (UXGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 2560 x 1440
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:9
Pixel pitch	0,233 x 0,233 mm
Resolutie	2560 x 1440 Pixels
Responstijd	1 ms
Schermdiameter in centimeters	68 cm
Typische contrastverhouding	1000:1

Certificaten

Certificering	TCO, CE, TÜV-GS, CU
Energy Star-certificaat	Ja

Design

Kleur van het product	Zwart
-----------------------	-------

Dunne Client

Thin client geïnstalleerd	Nee
---------------------------	-----

Eisen aan de omgeving

Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 85 procent
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	10 - 80 procent
Temperatuur bij opslag	-20 - 60 °C
Temperatuur, in bedrijf	5 - 35 °C

Energie

AC invoer frequentie	50/60
AC invoer voltage	100 - 240
Energie-efficiëntieklasse	B
Jaarlijks energieverbruik	52 kWu
Stroom	1.5
Stroomverbruik (PowerSave)	0,5 W
Typisch stroomverbruik	33 W

Ergonomie

Aan/uitschakelaar	Ja
Aantal On Screen Display-talen	10
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Kensington
Draaibaar	Ja
Draaien	Ja
Horizontaal draaibaar	-45 - 45°
In hoogte verstelbaar	Ja
In hoogte verstelbaar	13 cm
kantel aanpassingen	Ja
Kantelhoekbereik omhoog	0 - 22°
Kantelhoekbereik omlaag	0 - 5°
On Screen Display (OSD)	Ja
On Screen Display (OSD)-talen	CZE, Duits, Nederlands, Engels, Spaans, Frans, Italiaans, JPN, Pools, Russisch
Plug and play	Ja
Scharnier	Ja
VESA-montage	Ja
VESA-standaard	100 x 100 mm

Gewicht en omvang

Breedte	611 mm
Breedte apparaat (met standaard)	611 mm
Diepte	54 mm
Diepte apparaat (met standaard)	230 mm
Gewicht met voet	6,1 kg
Hoogte	371,5 mm
Hoogte apparaat (met standaard)	527 mm

Inhoud van de verpakking

Meegeleverde kabels	AC, DisplayPort, HDMI, USB
Snelstartgids	Ja

Multimedia

Aantal luidsprekers	2
Geïntegreerde TV Tuner	Nee
Gemiddeld vermogen	4 W
Ingebouwde camera	Nee
Ingebouwde luidsprekers	Ja

Poorten & interfaces

Aantal DisplayPorts	1
Aantal HDMI-poorten	1
Aantal USB Type-A downstream-poorten	2
DVI-D poorten	1
DVI-poort	Ja
Hoofdtelefoonuitgangen	1
Ingebouwde USB-hub	Ja
Type aansluitplug	3,5 mm
Versie USB-hub	USB 3.0 (3.1 Gen 1)

Prestatie

AMD FreeSync	Ja
NVIDIA G-SYNC	Nee
Ondersteunt Windows	Windows 10, Windows 7, Windows 8.1

Technische details

Geen trillingen	Ja
-----------------	----