



### Een Full HD monitor met 1ms reactietijd en USB HUB

De ProLite E2591HSU-B1 is 24" LED LCD-monitor voorzien van een snel 1ms Full HD paneel met groot contrast voor zeer heldere, contrastrijk en kleurecht beeld. De triple input zorgt voor een probleemloze aansluiting ten behoeve van de meest recente grafische kaarten, notebooks en ander randapparatuur. De monitor is Energy Star en TCO gecertificeerd. Een betrouwbare oplossing voor zowel zakelijk als privé-gebruik.



Full HD

Met de volledige HD resolutie van 1920 x 1080 is uw LCD monitor in staat hoge resolutie foto's te tonen en kunt u video kijken in full HD resolutie. Ter vergelijking, op een 1920 x 1080 scherm kunt u 58% meer informatie tonen dan op een scherm met een resolutie van 1280 x 1024.



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.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Beelddiagonaal	24.5", 62.2cm
Paneel	TN LED, matte finish
Resolutie	1920 x 1080 @75Hz (2.1 megapixel Full HD, HDMI&DisplayPort)
Beeldverhouding	16:9
Helderheid	250 cd/m <sup>2</sup> typisch
Statisch contrast	1000:1 typisch
Advanced contrast	80M:1
Reactietijd	1ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, naar boven/onderen: 80°/80°
Kleurondersteuning	16.7mIn 8bit (6bit + Hi-FRC) (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Horizontale frequentie	30 - 80KHz
Verticale frequentie	40 - 75Hz
Zichtbaar formaat	543.74 x 302.61mm, 21.4 x 11.9"
Pixel pitch	0.283mm
Kleur	mat, zwart

## 02 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Video ingang	VGA x1 (max. 1920 x 1080 @60Hz) HDMI x1 (max. 1920 x 1080 @75Hz) DisplayPort x1 (max. 1920 x 1080 @75Hz)
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 @40-75Hz
OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Bedieningsknoppen	Power, Menu/ Selectie, Omhoog/ Volume, Omlaag/ ECO Modus, Exit, Signaalkeuze
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	kantelen
Kantelhoek	22° omhoog; 5° omlaag
VESA montage	100 x 100mm

## 05 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, USB, HDMI
--------	-------------------

## 06 POWER-MANAGEMENT

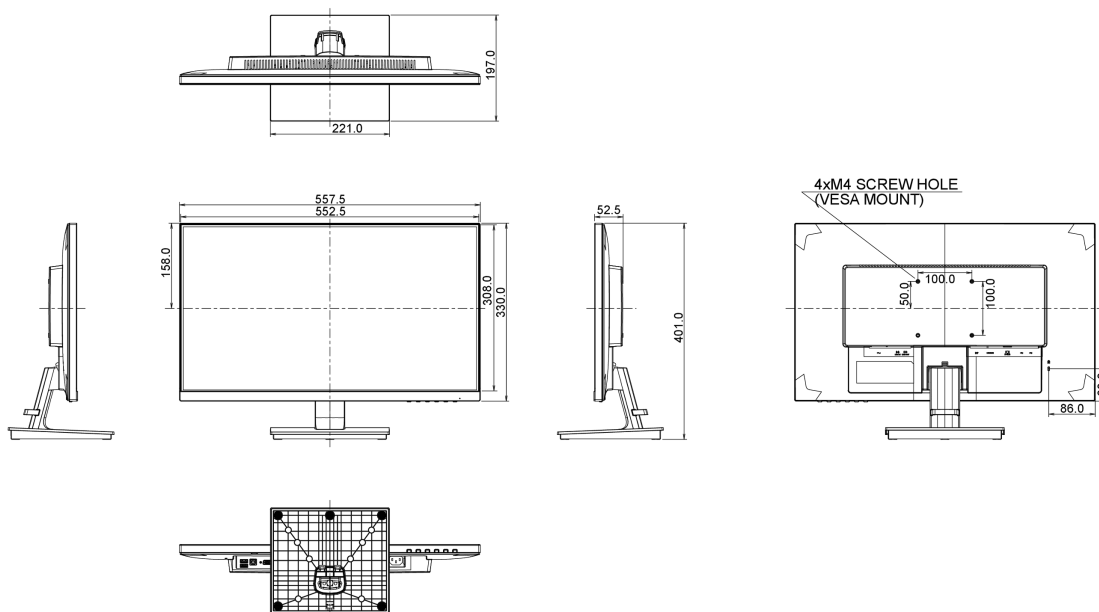
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	18W typisch, 0.5W stand by

## 07 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	TCO, CE, TÜV-GS, Energy Star , CU
Energie efficiëntie klasse	A+

## 08 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	557.5 x 401 x 197mm
Gewicht (zonder doos)	4kg
EAN code	4948570115440



## 09 EU ENERGIELABEL

Producent	iiyama
Model	ProLite E2591HSU-B1
Energie efficiëntie klasse	A+
Zichtbaar scherm diagonaal	62cm; 24.5"; (25" segment)
Energieverbruik AAN modus	19.6W
Jaarlijks energieverbruik	29kWh/jaar*

Stroom in stand-by

0.5W stand by

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.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED