



## 24" ultra-slim IPS (In-Plane Switching) monitor met 16:10 beeldverhouding

De ProLite XU2495WSU biedt uitstekende prestaties voor grafische en CAD toepassingen en is geschikt om te gebruiken in diverse omgevingen, zoals universiteiten, zakelijke en financiële markten. Deze monitor is voorzien van een IPS paneel dat nauwkeurige en consistente kleurenreproductie met brede kijkhoeken biedt. De native resolutie van 1920x1200 garandeert een grote veelzijdigheid en gebruiksgemak.



### IPS-technologie

IPS-schermen staan vooral bekend om hun brede kijkhoeken en natuurlijke, zeer nauwkeurige kleuren. Ze zijn bijzonder geschikt voor kleurkritische toepassingen.



### Blue light reducer

Het kijken naar een beeldscherm voor meerdere uren achter elkaar, in het bijzonder vanaf een korte afstand, kan vermoeidheid van de ogen veroorzaken. Een van de factoren die verantwoordelijk zijn voor dit fenomeen is het blauwe licht dat wordt uitgezonden door het scherm. Door het verminderen van de hoeveelheid blauw licht zullen onze ogen minder vermoeid voelen na het werken achter het scherm. Iiyama heeft de helderheid en de kleurtemperatuur aangepast door middel van de 'Blue Light Reduction', gemakkelijk te selecteren via het OSD-menu van de monitor.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	3-zijdig randloos
Beelddiagonaal	24.1", 61.1cm
Paneel	IPS (In-Plane-Switching), matte finish
Resolutie	1920 x 1200 @75Hz (2.3 megapixel)
Beeldverhouding	16:10
Paneel helderheid	300 cd/m <sup>2</sup>
Statisch contrast	1000:1
Advanced contrast	80M:1
Reactietijd (GTG)	4ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: horizontal <sup>o</sup> /vertical 178 <sup>o</sup> , rechts/links: 0 <sup>o</sup> /0 <sup>o</sup> , naar boven/onderen: 0 <sup>o</sup> /0 <sup>o</sup>
Kleurondersteuning	16.7mln (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Horizontale frequentie	60 - 95kHz
Zichtbaar formaat	518.4 x 324mm, 20.4 x 12.8"
Pixel pitch	0.27mm
Kleur	mat, zwart

## 02 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Video ingang	HDMI x1 (v.1.4) DisplayPort x1 (v.1.2)
USB HUB	x4 (3x v.3.2 Gen 1 (5Gbps, 4.5W) 1x Type C (5Gbps, 15W))
HDCP	ja
Hoofdtelefoon aansluiting	ja

## 03 KENMERKEN

Blue light reducer	ja
Flicker Free LED	ja
Extra	i-Style colour
OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL,
Bedieningsknoppen	Joystick/ Aan/Uit-knop: Aan/Uit/ Menu, Omhoog/ Invoerselectie, Omlaag, Rechts/ Volume, Links/ Submenu
Gebruikersinstellingen	beeldaanpassing (helderheid, contrast, ECO, ACR, OD, blue light reducer, X-Res-technologie), kleurinstellingen (6-assig, i-Style kleur, kleurtemperatuur), OSD-instellingen (OSD H.-positie, OSD V positie, OSD-tijd, OSD-achtergrond, DDC/CI, informatie), taal, oproepen, diversen (scherp en zacht, videomodus aanpassen, openingslogo, LED, RGB-bereik), ingangselectie (bron), audio-instellingen (volume, dempen)
Luidspreker	2 x 2W
Diefstalbeveiliging	Kensington-lock™ voorbereid, DDC/CI, DDC2B, Mac OSX

## 04 MECHANISME

Positieaanpassingen	kantelen
Kantelhoek	20° omhoog; 4° omlaag
VESA montage	100 x 100mm
Kabelmanagement systeem	ja

## 05 INBEGREPEN ACCESSOIRES

**Kabels** Stroom, USB, HDMI

**Overige** Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

## 06 POWER-MANAGEMENT

**Voeding** intern

**Stroomvoorziening** AC AC - 100V, 240V, 50Hz

**Energieverbruik** 17W typisch, 0.5W stand by, 0.3W uit modus

## 07 DUURZAAMHEID

**Richtlijnen** CE, TÜV-GS, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA

**Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)** D

**REACH SVHC** meer dan 0.1%: Lood

## 08 AFMETINGEN / GEWICHT

**Product afmetingen B x H x D** 533.5 x 426 x 190mm

**Doos afmetingen B x H x D** 613 x 437 x 124mm

**Gewicht (zonder doos)** 3.6kg

**Gewicht (inclusief doos)** 5.1kg

**EAN code** 4948570124268

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

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED