



32-inch Full HD monitor met AH-IPS-paneel en Blue Light Reducer

De ProLite X3291HS is een 32-inch scherm met IPS-technologie en biedt natuurlijke, zeer nauwkeurige kleuren met brede kijkhoeken (178°/178°). De DVI-, VGA- en HDMI-ingangen zorgen samen voor drievoudige aansluitmogelijkheden. De X3291HS is groot genoeg om elk detail duidelijk te kunnen zien en de Blue Light Reducer functie zorgt voor minder vermoeidheid van de ogen. Het scherm is onder anderen uitgerust met luidsprekers, OverDrive en ACR, geschikt voor kantoor toepassingen.



IPS

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



Blue light reducer

As we all know looking at a monitor screen for several hours per day, especially from a closer distance, causes eye fatigue. This effect is much stronger with computer screens than with TV equipment. One of the factors responsible for this phenomenon is the blue light emitted by the screen. Therefore reducing the amount of blue light ultimately allows our eyes to feel less tired while working long hours with a computer screen. We achieved it by adjusting the monitor's brightness and color temperature through a new feature called "Blue light reduction" easily accessible through the monitor's OSD menu.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Beelddiagonaal	31.5", 80.1cm
Paneel	AH-IPS LED
Resolutie	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	250 cd/m ²
Statisch contrast	1000:1
Advanced contrast	12M:1
Reactietijd (GTG)	5ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: horizontal ^o /vertical 178 ^o , rechts/links: 0 ^o /0 ^o , naar boven/onderen: 0 ^o /0 ^o
Kleurondersteuning	16.7mln 8bit (sRGB: 98%; NTSC: 73%)
Horizontale frequentie	30 - 80kHz
Zichtbaar formaat	698.4 x 392.9mm, 27.5 x 15.5"
Pixel pitch	0.363mm
Kleur	zwart

02 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Video ingang	VGA x1 DVI x1 HDMI x1
HDCP	ja
Hoofdtelefoon aansluiting	ja

03 KENMERKEN

Blue light reducer	ja
OSD-talen	EN, DE, FR, IT, CN, RU, JP, NL, PL
Bedieningsknoppen	Aan / uit knop, Menu, + / Volume / Blue Light Reducer, - / ECO, Auto
Gebruikersinstellingen	afbeelding aanpassen (contrast, helderheid, i-Style colour, OverDrive, ACR, ECO), kleurinstellingen (kleur temp.), beeldinstellingen (klok, fase, H. positie, V. positie, black tuner, beeldverhouding), OSD instellingen (H. positie, V. positie, time-out OSD taal, diversen (reset, ingangselectie, openingslogo, audio input, onthoud instellingen, informatie, volume, auto instellingen)
Luidspreker	2 x 3W
Diefstalbeveiliging	Kensington-lock™ voorbereid, DDC2B, Mac OSX

04 MECHANISME

Positieaanpassingen	kantelen
Kantelhoek	21° omhoog; 3° omlaag
VESA montage	100 x 100mm

05 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, DVI, Audio
Overige	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

06 POWER-MANAGEMENT

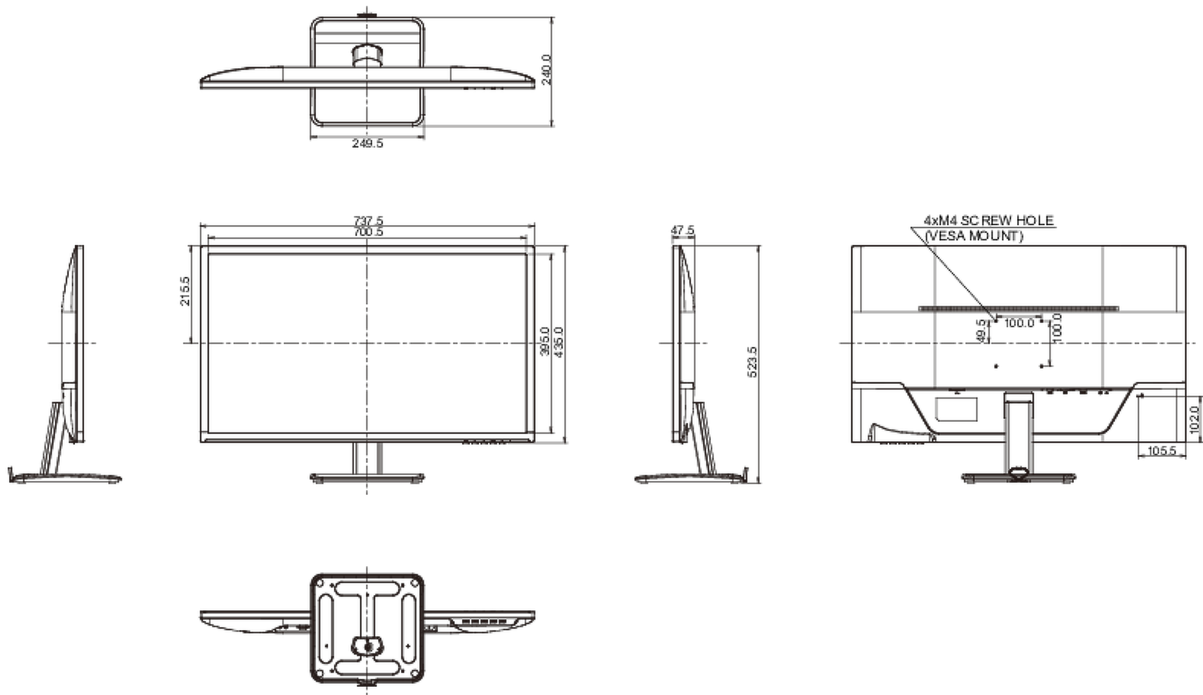
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	36W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

07 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, TÜV-Bauart, PSE, RoHS support, ErP, WEEE, VCCI, REACH
Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)	F
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

08 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	737.5 x 523.5 x 240mm
Doos afmetingen B x H x D	814 x 623 x 149mm
Gewicht (zonder doos)	7kg
Gewicht (zonder voet)	5.5kg
Gewicht (inclusief doos)	9.4kg
EAN code	4948570114573



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.