



**19" LCD monitor met LED-backlit en protective-hardglass panel**

P1905S voldoet aan de groeiende vraag naar extra beschermde LCD schermen t.b.v. een intensieve gebruikersomgeving zoals b.v. bedrijven, Horeca, onderwijs en openbare ruimten. Dit 1000:1 contrast scherm is voorzien van een extreem geharde en geïntegreerde glasplaat van 8H (schaal 10H is de hardheid van diamant!). Hierdoor is de P1905S het bestand tegen harde tikken en druk. Verder heeft deze monitor prima specificaties waardoor hij - naast kantoorgebruik - zelfs geschikt is voor games, animatie en video. Het scherm heeft naast VGA een extra DVI-D aansluiting.



**Protective glass**

Het in de behuizing geïntegreerde en versterkte veiligheidsglas (8H-index!) weerstaat meer dan gebruikelijke klappen en druk dat op de LCD wordt uitgeoefend. Dit maakt hem ideaal voor opleidingsruimten, winkels en industriële toepassingen.



**LED-backlit**

Een standaard CCFL LCD-scherm maakt gebruik van vier lampen als backlight. Door i.p.v. deze lampen LED-diodes te gebruiken daalt het energieverbruik en de Co2 uitstoot drastisch. Dit maakt het LCD-scherm tot een ECO-vriendelijke product.

## 01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Beelddiagonaal	19", 48cm
Paneel	TN LED, matte finish
Resolutie	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Beeldverhouding	5:4
Helderheid	240 cd/m <sup>2</sup> typisch
Statisch contrast	1000:1 typisch
Glasdikte	2mm
Glass transmission rate	96% up typical
Glas hardheidsgraad	8H
Reactietijd (GTG)	5ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 170°/160°, rechts/links: 85°/85°, naar boven/onderen: 80°/80°
Inkijkhoek CR>5	horizontaal/verticaal: 170°/170°, rechts/links: 85°/85°, naar boven/onderen: 85°/85°
Kleurondersteuning	16.7mIn (sRGB: 99%; NTSC: 72%)
Horizontale frequentie	30 - 80kHz
Verticale frequentie	55 - 75Hz
Zichtbaar formaat	376.3 x 301mm, 14.8 x 11.9"
Pixel pitch	0.294mm
Kleur	mat

## 02 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Video ingang	VGA x1 DVI x1
HDCP	ja

## 03 KENMERKEN

OSD-talen	EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL
Bedieningsknoppen	Power, Selectie / Signaalkeuze, Omhoog / Volume, Omlaag / i-Style Colour, Menu
Gebruikersinstellingen	automatisch scherpstellen, beeldinstellingen (contrast, helderheid, ACR, ECO), signaalkeuze, audiomenu (volume, onderbreken), kleuraanpassing, informatie, beeldaanpassen (H/V positie, klok, fase, scherpte), instalmenu (taalselectie, OSD positie, OSD timeout, OSD achtergrond, opening logo, LED), herstel
Luidspreker	2 x 1W
Diefstalbeveiliging	Kensington-lock™ voorbereid, DDC2B, Mac OSX

## 04 MECHANISME

Kantelhoek	20° omhoog; %2° omlaag
VESA montage	100 x 100mm

## 05 INBEGREPEN ACCESSOIRES

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

## 06 POWER-MANAGEMENT

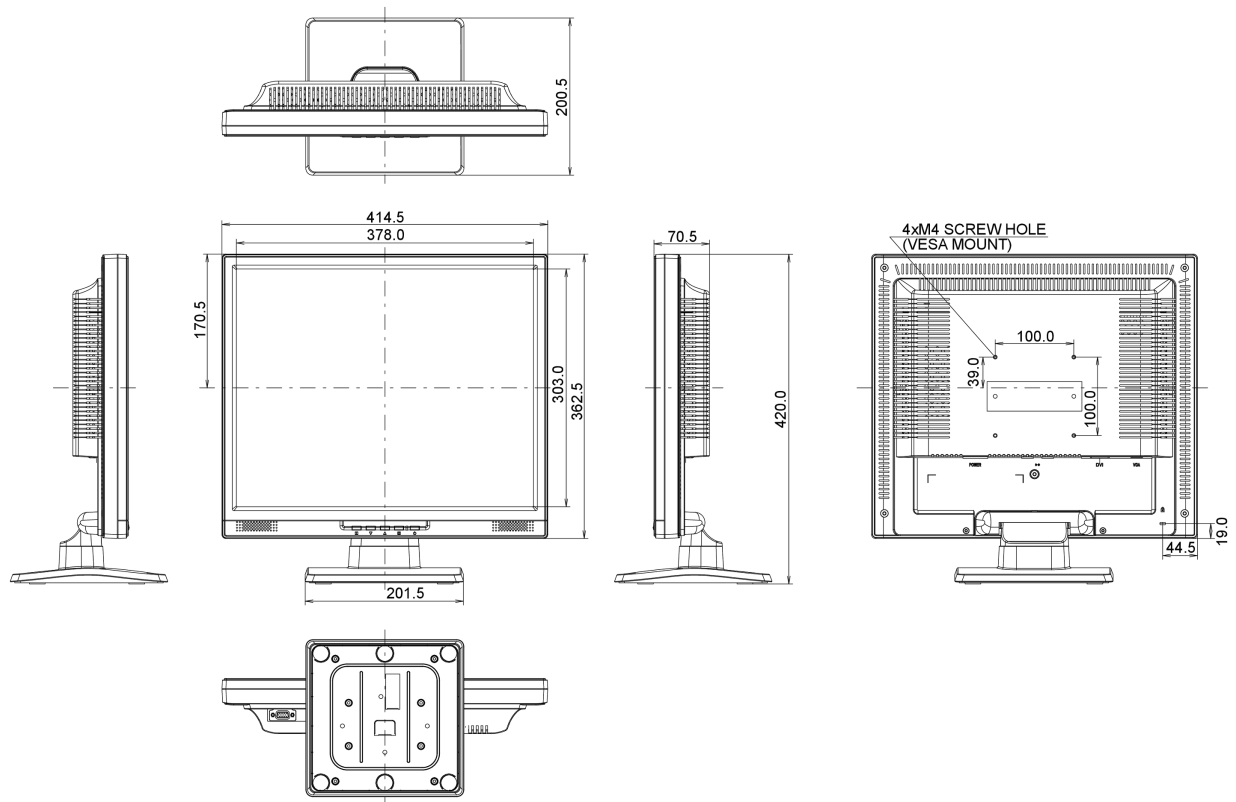
Voeding	intern
Stroomvoorziening	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Energieverbruik	16W typisch, 0.5W stand by, 0.5W uit modus

## 07 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CE, RoHS support, ErP, WEEE, REACH
Overig	REACH SVHC meer dan 0.1%: Lood

## 08 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	414.5 x 420.5 x 200.5mm
Gewicht (zonder doos)	4.6kg
EAN code	4948570111534



*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.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED