



De EIZO T2381W

23"-LCD-monitor met multitouch-oppervlak

De T2381W biedt op een diagonaal van 23" de hoogste beeldkwaliteit in 16:9-formaat. Daarbij maakt de perfecte beeldhoek van de IPS-LCD-module bijzonder veel indruk. Deze is optimaal geschikt voor het breedbeeldformaat en de touchbediening. Alle touchbedieningselementen en informatie zijn daardoor even overzichtelijk. In vergelijking met de gangbare 19"-LCD-schermen is de T2381W als widescreen-monitor 1,5 keer zo breed. Dat biedt een groot beeldoppervlak en vergemakkelijkt op die manier het gebruik als multitouch-beeldscherm.

- ◆ 16:9-formaat en full-HD-resolutie
- ◆ Multitouch-oppervlak met maar liefst vijf aanraakpunten die tegelijkertijd kunnen worden bediend
- ◆ Contrast 1000:1, helderheid 260 cd/m²
- ◆ 6 ms reactietijd grijs - grijs met overdrive-functie
- ◆ Geïntegreerde luidsprekers en hoofdtelefoonaansluiting
- ◆ DisplayPort-, DVI-D- en DSub-ingangen voor digitale en analoge aansluitingen

De EIZO T2381W

Eigenschappen

Voortreffelijke beeldkwaliteit Een resolutie van 1920 x 1080 beeldpunten, een contrastverhouding van 1000:1 en een helderheid van 260 cd/m² staan garant voor een eersteklas beeldkwaliteit met heldere graphics en structuren, en haarscherpe tekstcontouren. Of u nu midden voor het scherm zit of onder een hoek kijkt, elk deel van het beeld dat u bekijkt, heeft hetzelfde hoge contrast van kleuren en grijstinten, zelfs tot in de hoeken.

Touchpaneel De T2381W beschikt over een aanraakgevoelig multitouch-oppervlak (Project Capacitive Technology) dat zowel kan worden gebruikt door aanraken met de vingers, alsmede met een touchpen. De touchfunctie wordt via de geïntegreerde USB-aansluiting op de computer aangesloten.

Zorgvuldige kleurregeling De kleurweergave wordt via een interne 10-bits Look-Up-tabel (LUT) aangestuurd. Daardoor is een preciezere afstelling van kleurinformatie mogelijk dan bij de anders gangbare 8-bit-LUT's. Via een geïntegreerd kleurbeheer kunnen kleurtemperaturen in stappen van 500 worden ingesteld tussen 4000 en 10.000 K, en is gammacorrectie mogelijk in stappen van 0,2 tussen 1,8 en 2,2. Bovendien is het mogelijk de kleurverzadiging en -intensiteit voor RGB-kleuren afzonderlijk in te stellen.

Contrastversterking (fine contrast) Deze functie biedt diverse weergavemodi met verschillende voorgeprogrammeerde instellingen voor helderheid, kleurtemperatuur en gamma. Met een druk op de knop hebt u een perfecte weergave voor kantoor toepassingen, internet en afbeeldingen (sRGB). De Paper-modus simuleert het aangename contrast en witpunt van gedrukte documenten. Daarnaast zijn er twee persoonlijke voorkeursinstellingen.

Overdrive Overdrive versnelt de omschakeling van de beeldpunten door een voorberekende overmodulatie. Als de overdrive is ingeschakeld, worden snel bewegende beelden zonder storende strepen weergegeven.

Digitale en analoge ingangen Een DisplayPort en een DVI-D-ingang bieden de mogelijkheid voor het aansluiten van digitale signalen. Voor analoge signalen is een DSub-ingang beschikbaar. Er kunnen maximaal drie computers gelijktijdig worden aangesloten. Omschakelen vindt automatisch plaats en, indien gewenst, handmatig.

ScreenManager Pro voor DDC De ScreenManager Pro maakt het mogelijk om de monitor eenvoudig via de software van de Windows-interface in te stellen in plaats van via een on-screen display. Aansluiting via de signaalkabel is hiervoor voldoende.

Geschikt voor audio Luidsprekers en hoofdtelefoonaansluiting zijn onopvallend in de behuizing geïntegreerd.

Keurmerken



Specificaties

Diagonaal	58 cm (23 inch), TFT-LCD
Modellen (kleur behuizing)	T2381W-BK (zwart) T2381W-GY (grijs)
Zichtbare beeldgrootte	509 mm (breed) x 286 mm (hoog)
Zichtbare diagonaal	584 mm
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 punten x 1080 lijnen
Beeldpuntafstand	0,265 mm x 0,265 mm
Aantal kleuren	16,7 miljoen
Max. helderheid	260 cd/m ²
Max. contrast	1000:1
Max. kijkhoek	Horizontaal: 178°; verticaal: 178°
LCD-technologie	IPS
Nom. reactietijd	6 ms, grijs - grijs
Eigenschappen	Overdrive, HDCP-decoder, contrastversterking (fine contrast), on-screen display, PowerManager door VESA DPMS, Plug & Play conform VESA DDC CI, luidspreker en netvoeding geïntegreerd
Instelmogelijkheden	Minimale en maximale helderheid, contrast, gamma, kleurverzadiging voor RGB, kleurtemperatuur, klok, fase, beeldpositie, resolutie, Eco Timer, OSD-taal (Dui, Eng, Fra, Zwe, Spa, Ita), interpolatie
Resoluties	1920 x 1080 schermvullend 1:1, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, vergroot tot schermvullend of 1:1
Horizontale frequentie	31 – 81 kHz (digitaal: 31 – 68 kHz)
Verticale frequentie	55 – 76 Hz (digitaal: 59 – 61 Hz)
Videobandbreedte	148,5 MHz (digitaal: 148,5 MHz)
Videosignalen	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB-analoog
Signaal ingangen	DisplayPort, DVI-D 24-pol, D-Sub (VGA)
Touchinterface	USB-aansluiting, touchoppervlak: Project Capacitive Technology, 5 gelijktijdige aanraakpunten, besturingssystemen: Windows 8/7
USB-Hub	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0
Plug & Play	VESA DDC/CI
Energiebeheer	VESA DPMS, DVI-DMPM, EIZO MPMS
Max. energieverbruik	max. 57 watt* en 18 watt nominaal, minder dan 0,5 watt in stand-by, 0 watt bij voedingsschakelaar uit
Afmetingen (b x h x d)	56 cm x (14 ~ 36 cm) x 9 ~ 40 cm
Gewicht	6,6 kg
Kantelhoek	15° tot 70°
Keurmerken	CE, TÜV GS
Luidsprekers	voorkant
Audio-ingang	3,5 mm stereojack
Audio-uitgang	3,5 mm stereojack (voor hoofdtelefoon)
Meegeleverde accessoires	Handleiding in Duits, Engels en Frans, Screenmanager Utility Disk, voedings-, audio- en signaalkabels (D-Sub-DSub en DVI-D-DVI-D), ICC-kleurenprofiel en driver voor touchinterface
Optionele accessoires	Touchpen (TP5)
Service	3 jaar on-site exchange

* Bij maximale helderheid, alsmede alle signaal ingangen en luidsprekers actief



EIZO Europe:

Austria ♦ www.eizo.at
Belgium & Luxembourg ♦ www.eizo.be
Czech Republic ♦ www.eizo.cz

Germany ♦ www.eizo.de
Hungary ♦ www.eizo.hu
Italy ♦ www.eizo.it

Slovakia ♦ www.eizomonitor.sk
The Netherlands ♦ www.eizo.nl
United Kingdom ♦ www.eizo.co.uk