

[→ Product Website](#)[→ Video afspeellijst](#)

De EV2460 maakt een uitstekende eerste indruk met zijn ultra dunne schermrand. Het compacte en aantrekkelijke design zorgt voor meer ruimte op het bureau. Ook op het gebied van beeldkwaliteit en ergonomie voldoet de monitor van 23,8 inch met zijn beeldverhouding van 16:9 aan de hoogste eisen voor een moderne werkplek. Ontspiegeling en Auto-EcoView creëren een weergave zonder verblindingseffect en het LCD met IPS-techniek biedt een grote kijkhoek. Zo zorgt de EV2460 voor puur werkplezier. Met name bij gebruik van meerdere monitoren zorgt de vrijwel randloze monitor voor een indrukwekkend overzicht. Met signaalingangen voor DisplayPort, HDMI, DVI-D en D-sub in combinatie met vier USB-downstreampoorten biedt de EV2460 daarnaast talloze aansluitmogelijkheden.

- ✓ LCD van 23,8" met 16:9-verhouding en IPS-techniek voor een uitstekende beeldkwaliteit
- ✓ Aan drie kanten een schermrand van slechts 1 mm: supercompact en bijzonder elegant
- ✓ Flikkervrij beeld dankzij de hybride regeling van de beeldhelderheid
- ✓ Auto-EcoView en EcoView-Optimizer voor maximale energiebesparing en ideale ergonomie
- ✓ Optimaal ontspiegeld en flexibel instelbaar
- ✓ USB-hub, versie 3.1, met één upsteam- en vier downstream-poorten
- ✓ DisplayPort-, HDMI-, DVI-D- en D-sub-signaalingangen
- ✓ Aantoonbaar milieubewust en maatschappelijk verantwoord geproduceerd
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

Design

Een goed figuur op ieder bureau

Elegant design

Een monitor die er goed uit ziet, kan een belangrijke bijdrage leveren aan een prettige werksfeer. Het vrijwel bezelloze design van de ergonomisch ontworpen monitor past heel natuurlijk in uw werkomgeving, ongeacht of u op kantoor werkt of thuis. De behuizing is verkrijgbaar in elegant zwart of fris wit, natuurlijk met bijpassende kabels in exact dezelfde wittoon.



Beeldkwaliteit

Nauwkeurigheid, helderheid, contrast en scherpste

Optimale beeldkwaliteit dankzij IPS-panel

De monitor levert een uitmuntende beeldkwaliteit die is gebaseerd op drie pijlers: excellente resolutie van 1920 x 1080 (Full HD) pixels, maximaal contrast van 1000:1 en een stabiele helderheid met tot 250 cd/m². Dat betekent: U geniet van haarscherpe tekstcontouren, stralende illustraties en heldere beelden. Dankzij de hoogwaardige IPS-panelen met LED-backlight blijven contrasten en kleuren van uit elke kijkhoek stabiel.

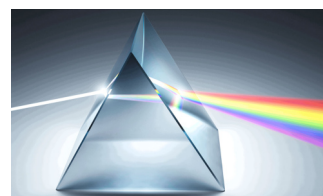


Zorgvuldige kleurregeling

Een beeld wordt pas perfect als de kleuren perfect zijn. Daarom beschikken monitoren van EIZO over een Look-Up Table (LUT) van ten minste 10 bit, waardoor kleurinformatie aanzienlijk preciezer wordt toegewezen dan bij een 8-bits LUT. Fijne kleurnuances zorgen voor perfect weergegeven overgangen en ondersteunen daarnaast de mogelijkheid om de instellingen heel precies af te stemmen. De witpuntwaarde kan bijvoorbeeld in stappen van 500 worden ingesteld van 4000 tot 10 000 Kelvin – zonder dat er details verloren gaan.



Look-Up-Table van 10 en meer bit



Look-Up-Table van 8 bit

Overdrive voor snelle overgangen tussen beelden

De overdrive-functie versnelt de schakeltijd zodat grijswaarden gemiddeld in slechts 5 ms veranderen. U kunt films en snelle beeldwisselingen bekijken zonder hinderlijke nagloeïng. Bij het scrollen en positioneren van vensters of afbeeldingen is het scherm leesbaar in fracties van een seconde – sneller dan het kan worden waargenomen. Stroomverbruik en energie-efficiëntie zijn altijd in beeld.

Ergonomie

Gewoon ontspannen werken

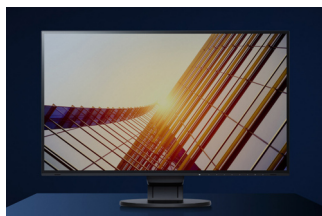
Een lust voor het oog met Auto EcoView

Overdag, 's nachts, licht, donker: Het maakt niet uit wanneer en hoe u werkt, de functie Auto EcoView meet voortdurend de verandering van het omgevingslicht en optimaliseert het beeldscherm met de ideale helderheidswaarden. Volledig automatisch met behulp van een sensor. De voordelen: Storende verblindingen worden verminderd, uw ogen worden niet zo snel moe. Een speciale tweepuntsaansturing zorgt continu voor de gewenste beeldschermhelderheid door rekening te houden met de in de loop van de dag meest lichte en meest donkere omgeving. Nog een pluspunt: de automatische helderheidsaanpassing kan het stroomverbruik aanzienlijk verlagen.

Vanzelfsprekend kunt u de monitor ook nog steeds handmatig instellen. Daarbij dient de EcoView-index als hulpmiddel om te zien hoe besparend uw instelling is.



Overdag



's Avonds

OMWILLE VAN DE OGEN

Werken zonder flikkeringen

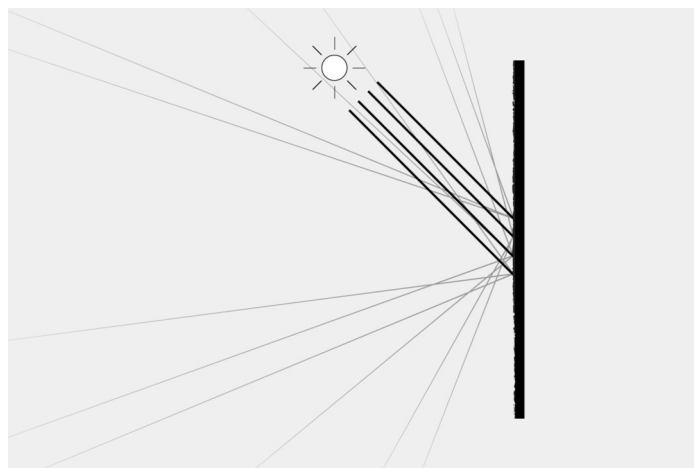
Om uw ogen te beschermen, ontwikkelde EIZO een hybride technologie voor de regeling van de achtergrondverlichting. Dit combineert de voordelen van de gebrui-

kelijke PWM-regeling (pulsbreedtemodulatie) en een gelijkstroomregeling (gelijkstroom). Bij PWM-regeling worden veel hogere frequenties gebruikt dan bij standaard PWM-methoden. Het resultaat: een flikkervrije kijkervaring met behoud van beeldkwaliteit en kleurstabiliteit. Bovendien kunt u, in vergelijking met gelijkstroomregeling, de helderheid aanpassen tot minder dan 1% van de maximumwaarde in donker verlichte kamers. Het voordeel: uw scherm blijft zelfs in deze omstandigheden vrij van flikker en schittering.

Dat de EIZO FlexScan-monitoren flikkervrij zijn en weinig blauw licht bevatten, is gecertificeerd door TÜV Rheinland.

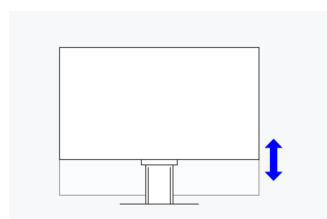
Ontspiegeling: meer beeld, minder reflectie

De EV2460 heeft een optimaal ontspiegeld displayoppervlak. Doordat weerspiegelingen door de verstrooiing van gereflecteerd licht tot een minimum worden beperkt, voorkomt de EV2460 overbelasting van de ogen. Dit gaat vermoeidheid van de ogen tegen en voorkomt geforceerde houdingen voor de monitor, die veel mensen aannemen om verblindingseffecten te voorkomen.

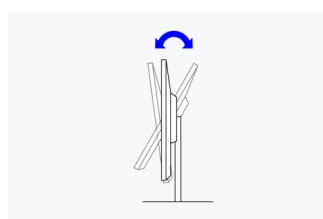


Ergonomische voet

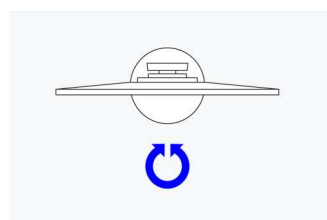
Ergonomisch en stabiel: de verstelbare standaard heeft ergonomie hoog in het vaandel staan. U kunt de monitor draaien, zwenken en kantelen op de manier die voor uw rug, nek en zithouding het meest comfortabel is. Hij kan traploos in hoogte worden veresteld en tot bijna aan het bureau of de voet van de standaard worden neergelaten. Hierdoor kunt u de bovenste rij beelden ergonomisch onder ooghoogte plaatsen.



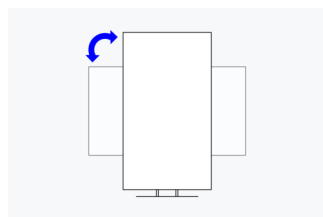
Hoogte
140 mm



Kantelen
Tussen 5° voorwaarts en 35° achterwaarts



Draaien
344°



Rotatie
rechts- en linksom

Aansluitingsmogelijkheden

Beste connectiviteit

Eén monitor, veel verschillende aansluitingen

Gemakkelijker kan het niet: de meeste eindapparaten die u hebt, zoals pc, laptop, muis, toetsenbord of koptelefoon, kunt u rechtstreeks op de monitor aansluiten. De monitor beschikt namelijk over verschillende signaalinterfaces en aansluitingen. Het dagelijks werk wordt daarvoor veel gemakkelijker en u hebt bovendien een opgeruimd bureau.

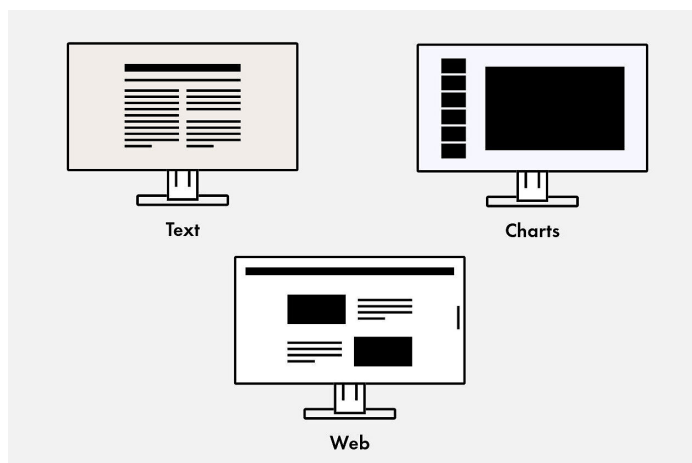


Software en bedieningsgemak

De uitrusting om comfortabel te werken

Geoptimaliseerde kleurweergave met één druk op de knop

Vooraf ingestelde kleurmodi optimaliseren het bekijken van afbeeldingen, tekst of video's. Want het maakt verschil of u een video bekijkt, een foto bekijkt, op internet surft of teksten schrijft. Met één druk op de knop stelt u de respectievelijke preset in voor helderheid, gammacorrectie en kleurtemperatuur. Een voorbeeld: de papiermodus simuleert het aangename contrast van bedrukt papier, waardoor lezen gemakkelijker wordt voor de ogen en vermoeidheid wordt voorkomen.

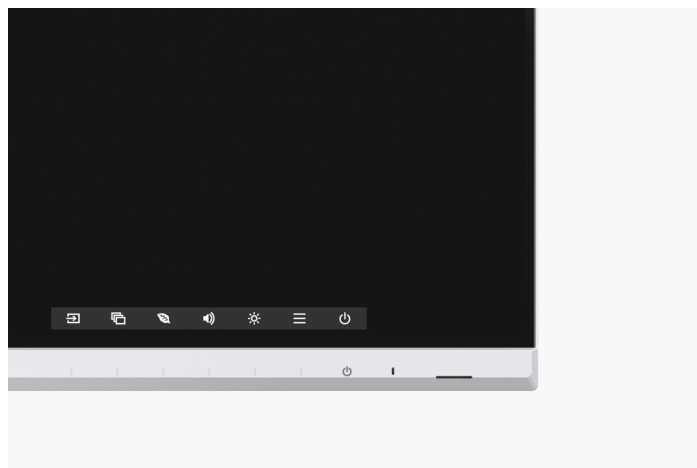


Bediening is kinderspel

De voorkant van de EV2460 beschikt over elektrostatische bedieningselementen in plaats van mechanische toetsen. Deze zijn gemakkelijk te gebruiken en bovendien erg elegant.

Met de Button Guide hebt u alle functies in één oogopslag. Eén aanraking van het bedieningspaneel is voldoende en de functietoewijzing van de toetsen wordt weergegeven. Uw voordeel: een duidelijke bediening en een strak, overzichtelijk design.

Ook de op de gebruiker gerichte luidsprekers en alle bedieningselementen zijn in de schermrand ondergebracht. Hierdoor sluiten ze op een gebruiksvriendelijke manier aan op het vlakke, bijna randloze design van de monitor.



MONITORCONTROLE EN -BEHEER

Screen InStyle

Naast het menu op het scherm kan de EV2460 gemakkelijk worden bediend vanaf de PC met de Screen InStyle software. De instelmogelijkheden omvatten bijvoorbeeld kleurweergave, energiebesparingsopties en ergonomische functies. In systemen met meerdere schermen kun-

nen de instellingen synchroon worden toegepast op alle aangesloten schermen met Screen InStyle.

[Meer informatie over Screen InStyle vindt u hier](#)

MONITORCONTROLE EN -BEHEER IN HET NETWERK

Screen InStyle Server

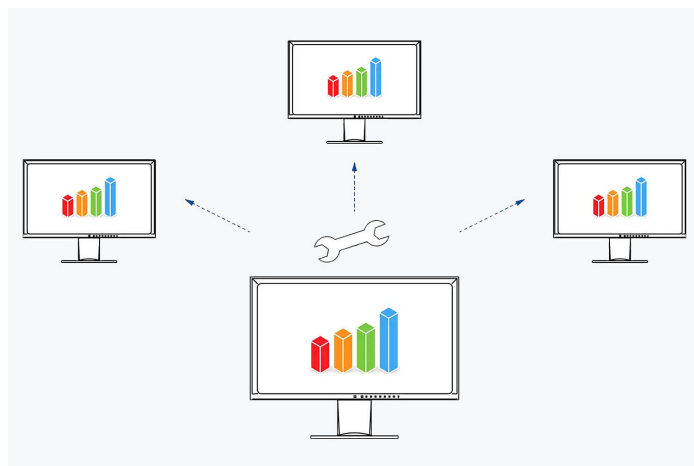
Systeembeheerders kunnen monitoren die in het netwerk zijn aangesloten en waarop Screen InStyle is geïnstalleerd, centraal beheren en controleren met behulp van de Screen InStyle Server-toepassing. Dit optimaliseert het stroomverbruik en vereenvoudigt het beheer van de monitoren.

[Meer informatie over Screen InStyle Server vindt u hier](#)

BEDRIJFSBREDE STANDAARDINSTELLING

Monitor Configurator

Vermindering van de werklast voor beheerders: Met de software kunt u een standaardinstelling maken voor alle relevante monitorinstellingen. Deze opstelling kan via het lokale netwerk naar de aangesloten monitoren worden gedistribueerd en vergemakkelijkt zo het uitrolproces.



Duurzaamheid

Milieu- en sociaal bewuste productie

Moeiteloos energie besparen

Energie-efficiëntie is een belangrijk aspect bij de ontwikkeling van EIZO-monitoren. De monitoren zijn uitgerust met functies die het stroomverbruik tot een minimum beperken.

Tot 50% minder energieverbruik

De functie Auto EcoView past de helderheid van het scherm automatisch aan bij veranderingen in het omgevingslicht. Dit bespaart elektriciteit in vergelijking met een monitor die op een constante helderheid werkt. Natuurlijk kun je de monitor nog steeds handmatig aanpassen. De EcoView Index geeft aan hoe zuinig uw instelling is.

De EcoView Optimizer vermindert automatisch de achtergrondverlichting in donkere beelden, waardoor het stroomverbruik daalt. Tegelijkertijd wordt het signaal versterkt en worden de kleurtoonwaarden aangepast. Het resultaat: u ervaart de gebruikelijke beeldkwaliteit met een lager verbruik.

Deze EcoView-technologieën verlagen het totale energieverbruik tot 50% in vergelijking met het scherm bij maximale helderheid. Nog een pluspunt: de automatische helderheidsaanpassing is prettig voor uw ogen.

Nul-watt-verbruik dankzij netschakelaar

De monitoren beschikken over een geïntegreerde, mechanische voedingsschakelaar. Dat is bijzonder praktisch en spaart energie: als de monitor met deze schakelaar wordt uitgeschakeld, verbruikt het apparaat geen stroom. In de stand-bymodus is het verbruik hoogstens 0.5 watt.



Uitgebreide productduurzaamheid

FlexScan-monitoren van EIZO worden volgens internationale milieuvorschriften en op maatschappelijk verantwoorde wijze geproduceerd. Leveranciers in de toeleveringsketen worden zorgvuldig geselecteerd en hebben zich ook aan deze verantwoordelijkheid gecommitteerd. Tijdens het ontwerpproces is gelet op een laag verbruik van hulpbronnen met hoogwaardige componenten en materialen en een zorgvuldige productie. Bovendien sparen FlexScan-monitoren hulpbronnen en het klimaat dankzij hun lange levensduur, garantieperiode en reparatiebaarheid.

[Lees hier gedetailleerde informatie over productduurzaamheid.](#)



Milieubewust gebruik van materialen

Het is voor de hele wereld van belang om het gebruik van vluchtige organische stoffen in de materiaalproductie, zoals in sommige verfsoorten, terug te dringen.

Door jarenlang onderzoek is EIZO erin geslaagd om de behuizing van zijn monitoren zonder vernis een gelijkmatige, bijna homogene kleur en textuur te geven.



Multipacks op aanvraag

Afhankelijk van de hoeveelheid en de levertijd biedt EIZO een alternatieve verpakkingsoptie met vier monitoren en vier afzonderlijke standaards in één verzendenheid.

Dit vermindert verpakkingsafval, verhoogt de verzendefficiëntie en verkort de uitpak- en installatietijd.



Ruimtebesparende multipacks: 1) monitoren, 2) standaards

Compliance met normen en richtlijnen

De monitor is gecertificeerd volgens belangrijke, uitgebreide duurzaamheidsnormen, zoals TCO Certified Generation 9, EPEAT en ENERGY STAR®. De EV2460 is een ze-

kere investering met het oog op de ESG-richtlijnen voor environmental, social and corporate governance of de Sustainable Development Goals van de Verenigde Naties en de noodzakelijke richtlijnen voor maatschappelijk verantwoord ondernemen.



Garantie Maximale investeringszekerheid

Vijf jaar garantie

EIZO biedt vijf jaar garantie. Wij kunnen dit bieden dankzij een ingenieus productieproces, dat is gebaseerd op een eenvoudige succesformule: doordachte en innovatieve techniek, gefabriceerd met high-end-materialen.



Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	EV2460-BK EV2460-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, CAD, Financiële sector, Control rooms, Ziekenhuisadmini- stratie
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047055297 4995047055303

SCHERM

Diagonaal [in inch]	23,8
Diagonaal [in cm]	60,5
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	527 x 296,5
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 x 1080 (Full HD)
Pixelafstand [in mm]	0,2745 x 0,2745
Pixeldichtheid [in ppi]	93
Ondersteunde resoluties	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Panel technologie	IPS
Max. kijkhoek horizontaal [in °]	178
Max. kijkhoek verticaal [in °]	178
Weergavekleuren of grijswaarden	16,7 miljoen kleuren (D-Sub, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	1,06 miljard kleurgradaties/10 bit
Max. kleurruimte (standaard)	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/ m²]	250
Max. donkrovercontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Backlight	LED

FUNCTIES EN BEDIENING

Vooraf ingestelde kleur-/grijswaar- denmodi	2x manuele geheugenplaatsen, sRGB, Paper, Movie, DICOM
DICOM curve	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
HDCP-decoder	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur /Witpunt, Gamma, Overdrive, Kleurtoon, Kleurverzadi- ging, Resolutie, Schaling, OSD-taal, Signaalingang, Alle EcoView-functies, Volume
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

AANSLUITINGEN

Signaalingangen	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3)
USB-upstream-poorten	1 x type B
USB-downstream-poorten	4x type A
Grafisch signaal	RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV), DVI Dual Link (TMDS)
Synchronisatieformaten	Separate
Audio-ingang	3,5 mm stereojack, DisplayPort, HDMI
Audio-/koptelefoon-uitgang	3,5 mm stereojack

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 49-51 Hz/59-61 Hz; DVI-D: 31-68 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-68 kHz/59-61 Hz;
Energieverbruik (standaard) [in watt]	10
Maximaal energieverbruik [in watt]	50 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signaal- en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,5
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	B
Energieverbruik/1000h [in kWh]	9
Voeding	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power Management	✓

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	538 x 333,6-473,6 x 233
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	5.9
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	538 x 320 x 54
Gewicht (zonder voet) [in kg]	3.8
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
Draaibaarheid van de standaard [in °]	344
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	5 / 35
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	rechts- en linksom
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	140
Gatafstand	100 x 100

CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE, UKCA, CB, C-Tick, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (inclusief ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 (US), TÜV/Low Blue Light Content, TÜV /Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
---------------	---

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als down- load	Screen InStyle
Meegeleverde accessoires	USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Voedingskabel, Handleiding via download, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de overdracht van digitale video- en audiosignalen), CP200 (Aansluitkabel van USB-C naar DisplayPort), HH200PR-K (HDMI (High Definition Multimedia Interface)-aansluitkabel), PCSK-03R (Thin Client-houder)

GARANTIE

Garantieperiode	5 jaar voor eenheid en LCD-module tot 30.000 bedrijfsuren, wat het eerst wordt bereikt.
Type garantie	Omruijservice op locatie
Inbegrepen garantie	Garantie op nul pixeldefecten; geen volledig verlichte subpixels (subpixels ISO 9241-307) gedurende zes maanden vanaf de aankoopdatum.

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland
Dr. Holtroplaan 34-36
5652 XR Eindhoven
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.nl

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 20.04.2025