



[→ Product Website](#)

[→ Video afspeellijst](#)

[→ Ervaring in AR](#)

De EV2480 biedt talloze moderne aansluitingen met een USB-C-upstreampoort, DisplayPort- en HDMI-ingangen en vier USB-downstreampoorten. En, heel handig: de USB-C-aansluiting levert tot 70W voeding. Hiermee kunt u kleine laptops of notebooks betrouwbaar opladen. Het aansluiten werkt eenvoudig en snel, want één kabel is voldoende. De EV2480 werkt energiezuinig, ergonomisch en betrouwbaar en de beeldkwaliteit is simpelweg uitstekend. Met een schermdiagonaal van 23,8 inch en een beeldverhouding van 16:9 heeft deze vrijwel bezelloze monitor precies het juiste formaat voor een standaard kantoor. Ontspiegeling en Auto-EcoView creëren een weergave zonder verblindingseffect. Het LCD met IPS-techniek maakt de grootste kijkhoek mogelijk. De bedieningselementen, de helderheidssensor en de luidsprekers zijn elegant ingebouwd in het dunne frontpaneel. Hierdoor passen ze op een gebruiksvriendelijke manier in het design van de monitor. U kunt de EV2480 precies zo draaien en kantelen, dat de stand voor uw rug, nek en zithouding optimaal comfortabel is. Met de traploze hoogteverstelling kunt u de bovenste regel in uw beeld net onder uw ooghoogte plaatsen, voor een optimale ergonomische monitorpositie. Zo zorgt de EV2480 voor puur werkplezier.

- ✓ LCD van 23,8 inch met Full HD en 16:9-verhouding en IPS-techniek voor een uitstekende beeldkwaliteit
- ✓ Optimale aansluiting dankzij de USB-C-poort met DisplayPort-signaalkanaal en voeding tot 70 watt
- ✓ Aan drie kanten een schermrand van slechts 1 mm: supercompact en bijzonder elegant
- ✓ Flickervrij 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 USB-C-upstreampoort en vier USB-A-downstreampoorten
- ✓ Signaalingsangen: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Aantoonbaar milieubewust en maatschappelijk verantwoord geproduceerd
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

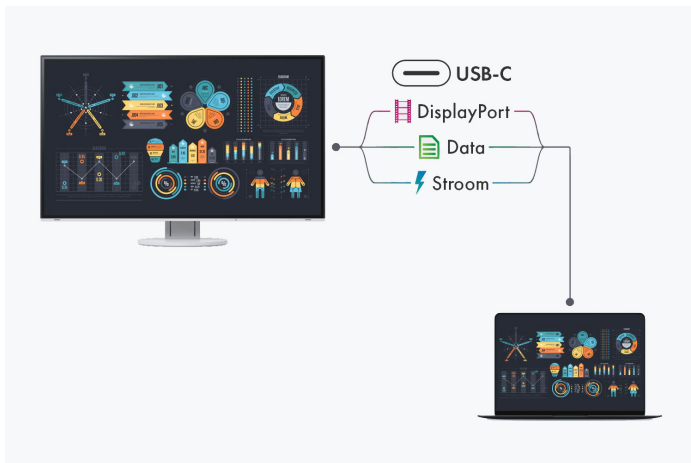
Aansluitingsmogelijkheden

Beste connectiviteit

De meest moderne connectiviteit met USB-C

Eén USB-C-kabel levert alles: video- en audiosignalen, een snelle gegevensoverdracht, voeding voor aangesloten apparaten en nog veel meer. En, heel handig: de 70 W via USB-C laadt kleine computers of notebooks op. Zo houdt u ruimte over op uw bureau, want een extra adapter wordt overbodig.

Informatie over de compatibiliteit van USB-C-aansluitingen tussen pc's en FlexScan-monitoren vindt u [op de internationale EIZO-website](#).



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.



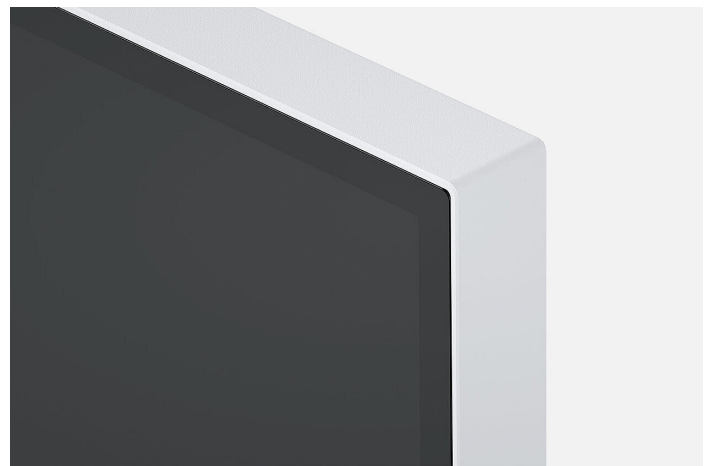
Design

Een goed figuur op ieder bureau

Elegant design

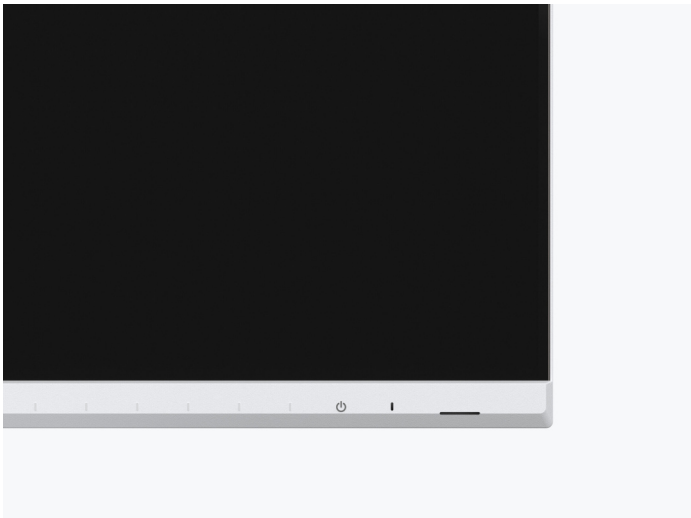
Een monitor die er goed uitziet, kan een belangrijke bijdrage leveren aan een prettige werksfeer. Het vrijwel bezelloze design van de ergonomisch ontworpen monitor past heel natuurlijk in uw werkomgeving, ongeacht of u op kantoor werkt of thuis. De behuizing is verkrijgbaar in elegant zwart of fris wit,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

Overigens is de EV2480 een ideale match voor daisy-chain systemen met meerdere schermen met zijn zustermodel, de [EV2490](#). Het ontwerp van de behuizing en de standaard zijn identiek.



Functionele elementen in de schermrand

De voorkant van de EV2480 beschikt over elektrostatische bedieningselementen in plaats van mechanische toetsen. Deze zijn gemakkelijk te gebruiken en bovendien erg elegant. 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.



Beeldkwaliteit Nauwkeurigheid, helderheid, contrast en scherpte

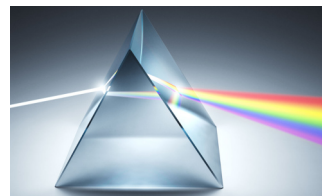
Optimale beeldkwaliteit dankzij IPS-panel

De monitor levert een uitstekende 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-panels met LED-backlight blijven contrasten en kleuren vanuit elke kijkhoek stabiel.

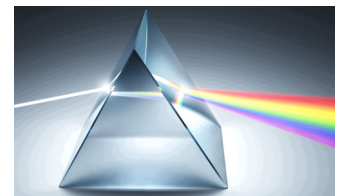


Zorgvuldige kleurregeling

Een foto 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

Snel, sneller, overdrive. De overdrive-functie versnelt het overschakelen tussen beelden, waardoor de grijs-naar-grijs-reactietijd gemiddeld slechts 5 ms bedraagt. Films en snelle overgangen tussen beelden ziet u zonder dat er nog iets van het vorige beeld achterblijft.

Ergonomie

Gewoon ontspannen werken

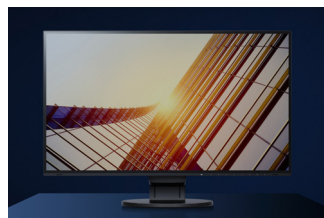
Met Auto EcoView energie besparen en uw ogen beschermen

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: Dankzij de automatische helderheidsaanpassing bespaart u tot maar liefst 50 % stroom in vergelijking met een monitor die permanent op maximale helderheid staat ingesteld.

Vanzelfsprekend kunt u de monitor ook nog steeds handmatig instellen. Daarbij dient de EcoView-index als hulpmiddel om te zien hoe milieuvriendelijk en 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 achtergrond-

verlichting. Dit combineert de voordelen van de gebruikelijke 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 schittering.

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

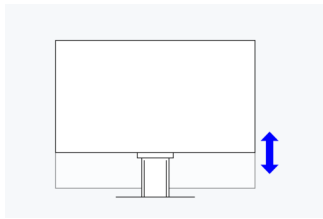
Ontspiegeling: meer beeld, minder reflectie

De EV2480 heeft een optimaal ontspiegeld displayoppervlak. Doordat weerspiegelingen door de verstrooiing van gereflecteerd licht tot een minimum worden beperkt, voorkomt de EV2480 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.

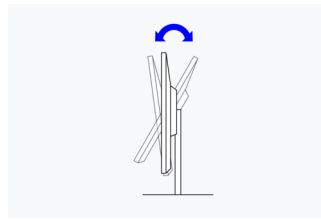


Ergonomische voet

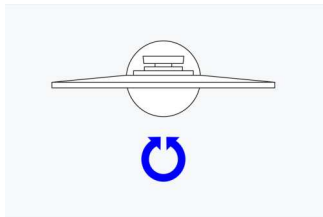
Ergonomisch en stabiel: de verstelbare standaard heeft ergonomie hoog in het vaandel staan. U kunt de monitor draaien, zwenken en kantelen op de manier die voor uw rug, nek en zithouding het meest comfortabel is. Hij kan traploos in hoogte worden veresteld en tot bijna aan het bureau of de voet van de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



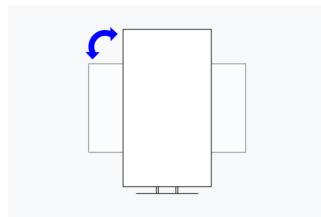
Hoogte
191.2 mm



Kantelen
Tussen 5° voorwaarts en 35° achterwaarts



Draaien
344°



Rotatie
rechts- en linksom

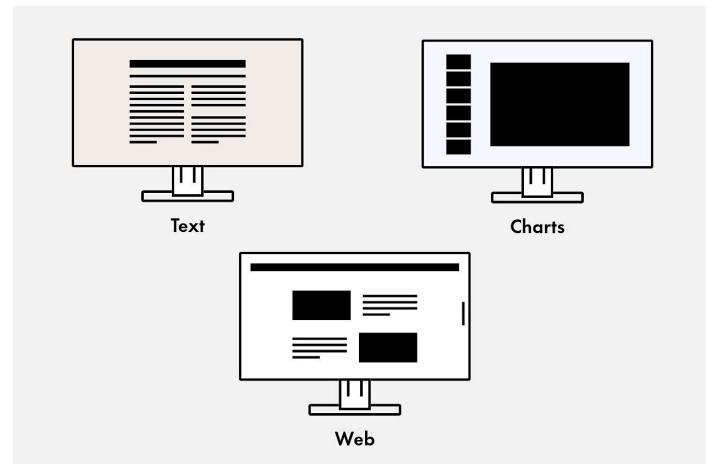
Software en bedieningsgemak

De uitrusting om comfortabel te werken

Geoptimaliseerde kleurweergave met één druk op de knop

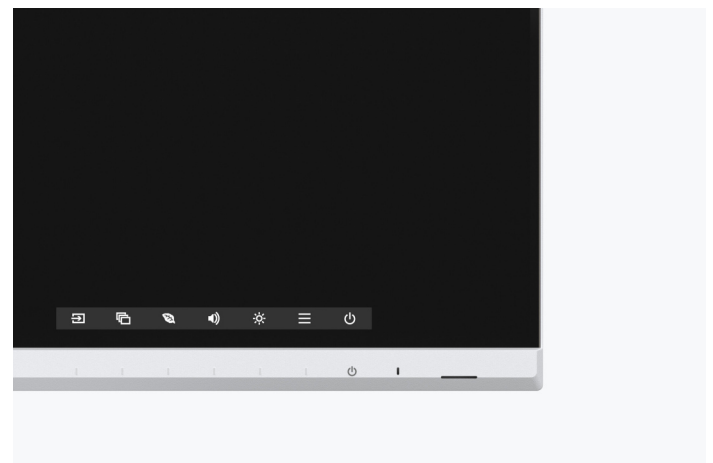
Vooraf ingestelde kleurmodi optimaliseren de weergave van afbeeldingen, teksten of films. Want het maakt verschil of u een film bekijkt, een foto bewerkt, op het web

surft of teksten schrijft. Met één druk op de knop stelt u de betreffende voorinstellingen voor helderheid, gamma-correctie en kleurtemperatuur in. De papiermodus simuleert bijvoorbeeld het aangename contrast van bedrukt papier, wat prettig is voor de ogen bij het lezen en vermoeidheid voorkomt.



Bediening is kinderspel met de Button Guide

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.



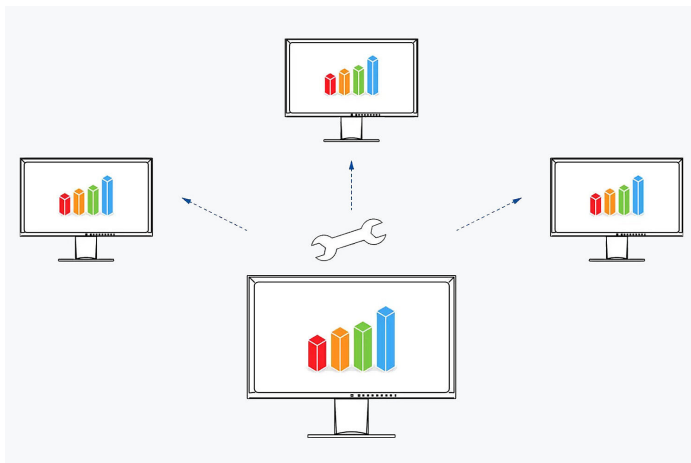
MONITORCONTROLE EN -BEHEER**Screen InStyle**

Naast het menu op het scherm kan de EV2480 gemakkelijk worden bediend vanaf de Windows PC met de Screen InStyle software. De instelmogelijkheden omvatten bijvoorbeeld kleurweergave, energiebesparings-opties en ergonomische functies. In systemen met meerdere schermen kunnen de instellingen synchroon worden toegepast op alle aangesloten schermen met Screen InStyle.

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.

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****ECOVIEW OPTIMIZER****Tot maar liefst 30% energie besparen**

Energie besparen zonder concessies aan de kwaliteit: De EcoView Optimizer vermindert bij donkere beelden volledig automatisch de achtergrondverlichting. Daarbij daalt het energieverbruik met circa 30%. Tegelijkertijd worden het signaal versterkt en de kleurtonaliteiten aangepast. Het resultaat: Bij een lager verbruik ervaart u de beeldkwaliteit die u gewend bent.

**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.

Maatschappelijk verantwoorde productie

De EV2480 wordt op een maatschappelijk verantwoorde manier vervaardigd. Onze productie is vrij van kinderarbeid en dwangarbeid. De leveranciers in de volledige leverketen zijn zorgvuldig geselecteerd en zijn ook verplicht om op een maatschappelijk verantwoorde manier te produceren. Dit geldt vooral voor de zogeheten conflictmineralen. Ieder jaar dienen we vrijwillig een uitgebreid rapport in over onze maatschappelijke verantwoordelijkheid.



Milieu- en klimaatvriendelijk

Iedere EV2480 wordt in onze eigen fabriek geproduceerd. Onze fabriek werkt met een milieu- en energiebeheersysteem conform ISO 14001 en ISO 50001. Dit omvat onder andere maatregelen voor de vermindering van afval, afvoerwater, uitstoot en verbruik van grondstoffen en energie. Ook wordt milieubewust gedrag van de medewerkers gestimuleerd. We leggen jaarlijks openbaar verantwoording af over deze maatregelen.



Duurzaam en met een lange levensduur

De EV2480 is gemaakt met het oog op een lange levensduur, waarbij rekening is gehouden met de gehele gebruikscyclus en de impact op het milieu. De monitor gaat in de regel significant langer mee dan de garantieperiode van vijf jaar. Vervangende onderdelen zijn beschikbaar tot vijf jaar nadat de monitor niet meer wordt geproduceerd. De lange levensduur en de optie om de monitor te repareren, sparen natuurlijke grondstoffen en daarmee ook ons milieu. Bij het ontwerp van de EV2480 hebben we veel aandacht besteed aan een laag grondstoffenverbruik, met hoogwaardige componenten en materialen en een zorgvuldige verwerking in de productie.



Natuurlijke schoonheid

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.



Milieuvriendelijke verpakking

Voor de verpakking van het EV2480 gebruikt EIZO een vulling van cellulose. Het materiaal is gemaakt van gerecycleerd karton en papier, en heeft een veel geringer milieueffect wanneer het wordt weggegooid dan traditioneel polystyreen of plastic. Alle kabels worden opgeborgen in een kartonnen compartiment in plaats van in plastic zakken.



Compliance met normen en richtlijnen

De monitor is gecertificeerd volgens belangrijke en uitgebreide duurzaamheidsnormen zoals TCO Certified Generation 9 en ENERGY STAR®. Het heeft ook een EPEAT Gold-registratie voor naleving van strenge duurzaamheidsnormen op het hoogste niveau, die zelfs wordt aangevuld met een Climate + award voor op wetenschap gebaseerde klimaatbeschermingsnormen.

De [[Model]] vertegenwoordigt een veilige investering als aspecten zoals ESG (Environmental, Social and Corporate Governance) of SDG (Sustainable Development Goals) van de Verenigde Naties in acht moeten worden genomen en de vereiste richtlijnen moeten worden nageleefd.



Garantie Maximale investeringszekerheid

Vijf jaar garantie

EIZO biedt vijf jaar garantie inclusief on-site omruilservice. 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.	EV2480-BK EV2480-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, Thuiskantoor, Financiële sector
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047057758 4995047057765

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
Pixel dichtheid [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	178
Max. kijkhoek verticaal	178
Weergavekleuren of grijswaarden	16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (USB-C, 8 Bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	1,06 miljard kleurgradaties/10 bit
Max. kleurruimte (standaard)	sRGB (100%)
Max. helderheid (standaard) [in cd/m ²]	250
Max. donkrooncontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Backlight	LED

AANSLUITINGEN

Signaal ingangen	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3)
USB-upstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 70 W max.)
USB-downstream-poorten	4x type A
Grafisch signaal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-ingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/koptelefoon-uitgang	3,5 mm stereojack

FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	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, Kleurverzadiging, Resolutie, Schaling, OSD-taal, Signaalingang, Alle EcoView-functies, Volume
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	USB-C: 31-68 kHz/59-61 Hz; Display Port: 31-68 kHz/59- 61 Hz; HDMI: 49-51 Hz/59-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	11
Maximaal energieverbruik [in watt]	142 (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	C
Energieverbruik/1000h [in kWh]	12
Voeding	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	70
Power management	✓

AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	537,8 x 332,4 - 523,6 x 230
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	7.4
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	537,8 x 320,4 x 57,4
Gewicht (zonder voet) [in kg]	4.7
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]	191.2
Gatafstand	100 x 100

CERTIFICERING & NORMEN

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

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als down- load	Screen InStyle
Meegeleverde accessoires	USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), Handleiding via download, Voedingskabel, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	PM200-K, CP200, HH200PR-K, PP200-K, PCSK-03

GARANTIE

Garantieperiode	5 jaar voor eenheid en LCD-module tot 30.000 be- drijfsuren, 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.



**Beleef de EV2480 nu
in AR!**

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH Vestiging Nederland
Dr. Holtropaan 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 © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 14.04.2024