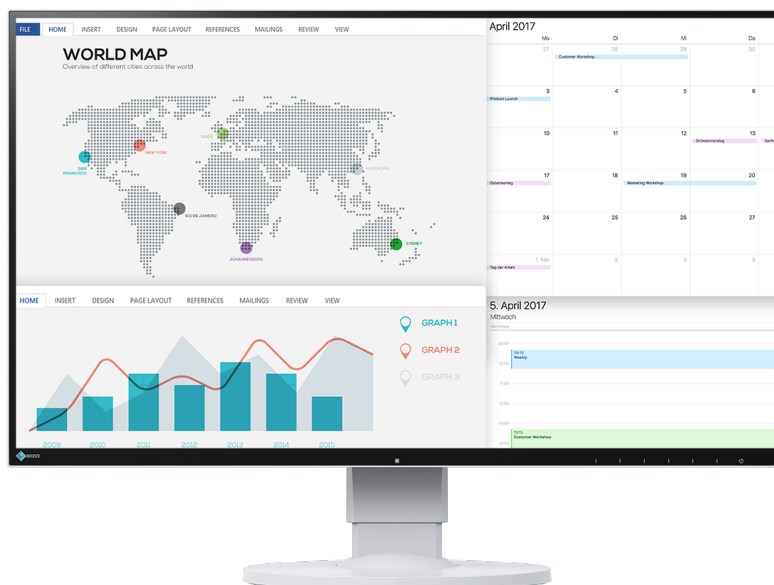




EV2780-WT

Uw voordelen



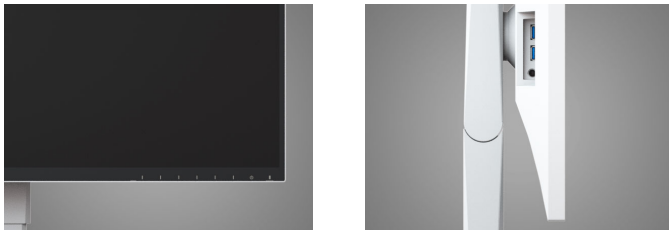
De EIZO FlexScan EV2780 is bij uitstek geschikt voor omgevingen waar een compact en modern design belangrijk zijn. De schermrand van het 27"-display met 2560 x 1440 pixels is uiterst smal en de voorzijde is volledig vlak. Ook het aanzicht van opzij en de achterzijde is slank en gracieus. De monitor heeft opvallend weinig kabels nodig. Met slechts één kabel wordt de EV2780 een volwaardige dock voor tablets, notebooks en smartphones. Laadstroom, data, beeldsignaal, audio, toetsenbord en muis worden allemaal via de USB type C-poort van de monitor op de computer aangesloten. Het design en de techniek van de EV2780 zorgen voor een moderne en opgeruimde werkplek. Dat is ideaal voor gebruik op kantoor, in openbare ruimten en in alle omgevingen waar functie en design belangrijk zijn.

- ✓ 27"-LCD met 2560 x 1440 pixels en IPS-techniek voor uitmuntende beeldkwaliteit
- ✓ Schermrand van 1 mm: supercompact en bijzonder elegant design
- ✓ Dockfunctie voor tablets, notebooks en smartphones met USB 3.1 type C-poort.
- ✓ USB-hub en USB 3.1 type C-aansluiting met DisplayPort-signaalkabel en voeding tot 30 watt.
- ✓ Naar keuze in zwarte of witte behuizingkleur
- ✓ Contrast 1000:1, helderheid 350 cd/m², kijkhoek 178°
- ✓ Flikkervrij beeld dankzij de hybride regeling van de beeldhelderheid
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-index en EcoView Optimizer voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- ✓ HDMI- en DisplayPort-signalengangen, DisplayPort (afzonderlijk en in USB geïntegreerd)

Features

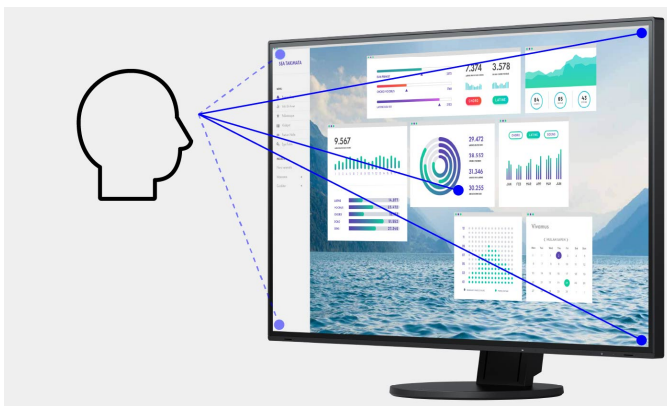
Extra aantrekkelijk Full Flat-design

Of u nu kiest voor elegant zwart of stralend wit: Het extreem smalle ontwerp overtuigt met een circa 1 mm smal behuizings-frame en een volledig vlak apparaatfront. Tussen de weergave en het frame bevindt zich aan de zijkanten en boven een slechts ca. 5,7 mm dunne, zwarte glazen rand. Zelfs de knoppen en het merklogo zijn in het oppervlak geïntegreerd. Ook de zij- en achterkant ogen slank en sierlijk. Het beeldscherm is een echte eye-catcher – met genoeg ruimte voor al uw ideeën.



Optimale beeldkwaliteit dankzij IPS-panel

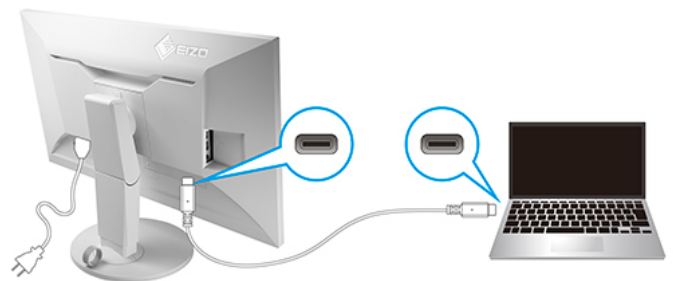
De monitor levert een uitmuntende beeldkwaliteit die is gebaseerd op drie pijlers: excellente resolutie van 2560 x 1440 pixels, maximaal contrast van 1000:1 en een stabiele helderheid met tot 350 cd/m². Dat betekent: U geniet van haarscherpe tekstcontouren, stralende illustraties en heldere beelden. Dankzij de hoogwaardige IPS-panels met LED-backlight blijven contrasten en kleuren vanuit elke kijkhoek stabiel.



USB 3.1 type C met dockfunctie

Met slechts één kabel wordt de EV2780-WT een volwaardige dock voor tablets, notebooks en smartphones. De USB-poort van de EV2780-WT draagt hiervoor naast de gebruikelijke data ook het DisplayPort-beeldsignaal en het audiosignaal over. Toetsenbord en muis kunnen op het beeldscherm worden aangesloten. De EV2780-WT verzorgt bovendien de voeding en laadt de accu van aangesloten apparaten zoals een MacBook op met een vermogen van naar keuze 15 of 30 watt, zonder dat hiervoor een externe voedingsadapter nodig is. In de 30 watt-modus verlaagt de EV2780-WT de beeldhelderheid automatisch om de geïntegreerde netvoeding optimaal te benutten.

[EV2780-WT USB Type-C compatibiliteit met apparaten](#)



Met Auto-EcoView energie besparen en uw ogen beschermen

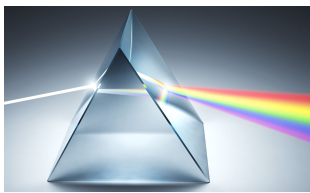
Overdag, 's nachts, licht, donker: Het maakt niet uit wanneer en hoe u werkt, de functie Auto EcoView meet voortdurend de verandering van het omgevingslicht en optimaliseert het beeldscherm met de ideale helderheidswaarden. Volledig automatisch met behulp van een sensor. De voordelen: Storende verblindingen 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 procent 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.

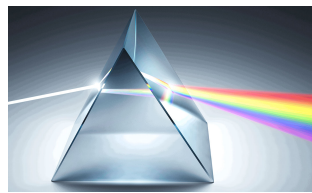
Features

Zorgvuldige kleurregeling

Een foto wordt pas perfect als de kleuren perfect zijn. Daarom beschikken alle Office-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

Absoluut flikkervrij:

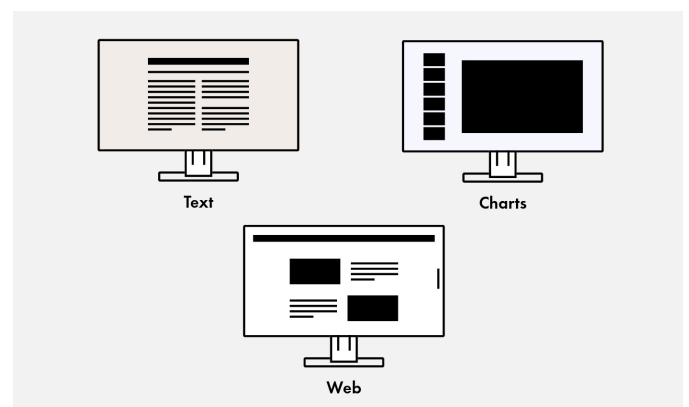
Om uw ogen te sparen heeft EIZO een hybride technologie ontwikkeld voor het beheer van de achtergrondverlichting. Hierin komen de voordelen van de gebruikelijke PWM-aansturing (pulse-width modulation) en de DC-aansturing (direct current) samen. De PWM-besturing gebruikt veel hogere frequenties dan standaard PWM-methoden. Het resultaat: een flikkervrije kijker-variant. Want het flikkeren wordt tot nul gereduceerd zonder dat daarbij de beeldkwaliteit of kleurstabiliteit nadelig wordt beïnvloed. Bovendien kunt u de helderheid in schaars verlichte ruimtes op minder dan 1% van de maximale waarde instellen. Het voordeel: Ook onder deze omstandigheden wordt u niet verblind door het beeldscherm.

Ontspiegeling: meer beeld, minder reflectie

De EV2780-WT heeft een optimaal ontspiegeld oppervlak. Doordat spiegelingen door de strooiing van het gereflecteerde licht worden geminimaliseerd, voorkomt de ontspiegeling in de praktijk dat de ogen teveel worden ingespannen. De ogen worden minder snel moe en bovendien kan men comfortabel voor het scherm zitten, zonder “dwangpositie” om spiegelingen te vermijden.

Vooraf ingestelde kleurmodi: met één druk op de knop de optimale weergave

Vooraf ingestelde kleurmodi maken voor u het werken met en bekijken van afbeeldingen, teksten en films eenvoudiger. Voor de kleurinstellingen maakt het namelijk een verschil of u een film bekijkt, een foto bewerkt, op internet surft of een tekst schrijft. Met een druk op de knop kunt u de bijbehorende instellingen activeren voor een ideale helderheid, gammacorrectie en kleurtemperatuur. De Paper-modus simuleert bijvoorbeeld het prettige contrast van een boek, door het blauwe lichtaandeel en de helderheid te reduceren. Dit spaart de ogen bij het lezen en voorkomt dat ze snel vermoeid raken.



Screen InStyle

Met de Screen InStyle-software kan de EV2780-WT niet alleen via het on-screen-menu, maar ook vanaf de Windows pc gemakkelijk worden geconfigureerd. De instelmogelijkheden omvatten bijvoorbeeld de kleurweergave, energiebesparingsopties en ergonomische functies zoals de reductie van blauw licht (Circadian Dimming). Bij systemen met meerdere monitoren kunnen de instellingen met Screen InStyle op alle aangesloten beeldschermen worden toegepast.

[meer over Screen InStyle](#)

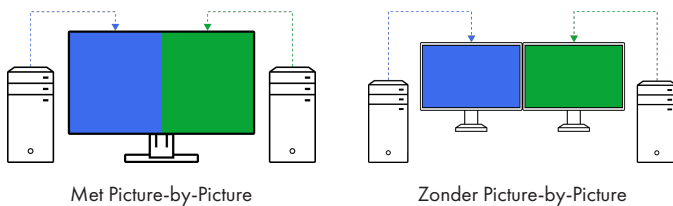
Met de servertoepassing Screen InStyle Server kunnen systeembeheerders alle monitoren in een netwerk waarop Screen InStyle is geïnstalleerd, centraal instellen en beheren. Zo wordt het stroomverbruik geoptimaliseerd en wordt het asset management van de monitoren eenvoudiger.

[meer over Screen InStyle Server](#)

Features

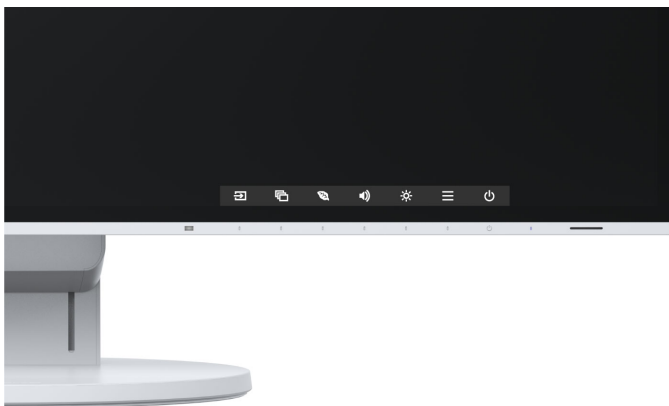
Picture by Picture

Met de Picture-by-Picture-modus kunt u verschillende signaalbronnen onafhankelijk van elkaar op één beeldscherm bekijken. U kunt daarbij via één druk op de knop kiezen tussen vijf verschillende aanzichten. Geef zeer eenvoudig meerdere toepassingen in verschillende lay-outs en formaten weer, en gebruik de Picture-by-Picture-modus als u dit wenst tegelijkertijd met Windows- en Mac-besturingssystemen.



Bediening is kinderspel met de Button Guide

Met de Button Guide krijgt u een overzicht van alle functies. Raak een willekeurige toets aan en op het beeldscherm worden alle functies en het bijbehorende paneel weergegeven.



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 ms bedraagt. Films en snelle overgangen tussen beelden ziet u zonder dat er nog iets van het vorige beeld achterblijft.

LED-backlight: zuinig in verbruik, zonder kwik

De monitoren met LED-backlight ontzien gedurende hun complete levensduur het milieu, dus van de fabricage tot aan de afvoer. Want de monitoren verbruiken bijzonder weinig stroom. Het gemiddelde verbruik ligt bij 23 watt. Bovendien bevatten ze geen kwik, een voor mens en dier giftige substantie die erg lastig is af te voeren.



Tot maar liefst 30% energie besparen - met de EcoView-Optimizer

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.

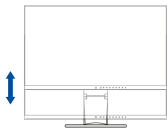
Eén monitor, veel verschillende aansluitingen

Eenvoudiger bestaat niet: De meeste van uw eindapparaten, zoals pc, laptop of camera's, kunt u rechtstreeks op de monitor aansluiten. Want de monitor is voorzien van verschillende interfaces. Dat maakt uw dagelijkse werkzaamheden eenvoudiger.

Features

Flexibele voet

Ergonomisch en stabiel: de verstelbare voet zorgt voor een gezonde lichaamshouding. U kunt de monitorvoet precies in die stand draaien en kantelen die voor uw rug, uw nek en uw zithouding het meest comfortabel is. De voet is bovendien traploos in hoogte verstelbaar en de monitor kan bijna tot op de bodemplaat van de voet worden verlaagd. Zo kunt u de bovenste regel in uw beeld net onder uw ooghoogte plaatsen voor een optimale ergonomische monitorpositie.



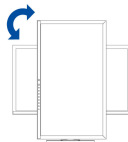
Hoogte
155 mm



Kantelen
Naar voren 5°, naar achteren 35°



Draaien
344°



Rotatie
Rotatie 90° (rechts- en linksom)

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 monitortechniek, gefabriceerd met high-end-materialen.



Specificaties

Algemeen

Artikelnr.	EV2780-WT
Behuizingskleuren	Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
EAN	4995047049845
Varianten	EV2780-BK (Kleur: Zwart)

Beeldscherm

Diagonaal [in inch]	27
Diagonaal [in cm]	68,4
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte)	597 x 336
Ideale en aanbevolen resolutie	2560 x 1440
Pixelafstand [in mm]	0,23 x 0,23
Ondersteunde resoluties	2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1600 x 1200, 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 (Display Port, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	Meer dan 1,06 miljard tinten / 14 bit
Max. kleurruimte (standaard)	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/m²]	350
Max. donkrovercontrast (standaard)	1000:1
Standaard reactietijd [grijs-grijs-overgang]	5 ms
Backlight	LED

Eigenschappen & bediening

USB-C docking	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	sRGB, Paper, Movie, 2x vrije modi voor gebruikersselectie
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
HDCP-decoder	✓
Herkenning van ingangssignalen	✓
Picture-by-Picture	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓
OSD taal	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Helderheid, Contrast, Gamma, Kleurverzadiging, Kleurtemperatuur, Beeldpositie, Clock, Phase, Resolutie, Eco Timer, Color Mode, Kleurtoon, Overdrive, Geluidsbron, Signaalingang, Egaliseren, OSD-taal, Interpolatie, Volume, Auto EcoView, Audio ingang (DisplayPort/HDMI)
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

Aansluitingen

Signaalgangen	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
USB-specificatie	USB 3.1 Gen 1
USB-upstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 30 W max.)
USB-downstream-poorten	2 x type A
Videosignaal	DisplayPort, HDMI (YUV, RGB), DVI dual link (TMDS)
Audio-ingang	DisplayPort, HDMI
Audio-uitgang	3,5 mm stereojack

Energie eigenschappen

Energieverbruik (standaard) [in watt]	23
Maximaal energieverbruik [in watt]	96
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,5
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik/1000h [in kWh]	26
Voeding	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Energiebeheer	✓

Afmetingen & garantie

Afmetingen [in mm]	610 x (390 bis 545) x 245 mm
Gewicht [in kilogrammen]	8,1
Afmetingen zonder voet [in mm]	611,4 x 356,3 x 50 mm
Gewicht zonder voet [in kilogrammen]	5,3
Draaibaarheid	344 °
Kantelbaarheid voor/achter	5 ° / 35 °
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	✓ 90° (rechts- en linksom)
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	155
Gatafstand	VESA-standaard 100 x 100 mm

Certificeringen & keurmerken

Certificering	CE, CB, TCO certified 8.0, EPA Energy Star, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (including ISO 9241-307), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
---------------	--

Software & accessoires

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	ScreenManager PRO, ScreenSlicer, Screen InStyle
Meegeleverde accessoires	Voedingskabel, USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), Beknopte handleiding, Handboek op cd
Optionele accessoires	EIZO ScreenCleaner (Voor optimale reiniging zonder krassen), PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de overdracht van digitale video- en audiosignalen.)

Garantie

Garantie en service	5 jaar incl. omruilservice op locatie*
---------------------	--

Algemene voorwaarden

*) Maximaal 30.000 bedrijfsuren vanaf de aankoopdatum.***) Zero-pixel-error garantie voor volledige oplichtende subpixels (deelelementen van beeldschermen ISO 9241-307). Geldigheidsduur: zes maanden vanaf de aanschafdatum.