

[→ Product Website](#)[→ Video afspeellijst](#)[→ Ervaring in AR](#)

## 34,1" ultrawide office-monitor

De EIZO FlexScan EV3450XC is geoptimaliseerd voor de eisen van de moderne werkweld. Met een geïntegreerde 5MP webcam met hoge resolutie, ingebouwde microfoon met ruis- en echo-onderdrukking en feedbackvrije luidsprekers is hij volledig uitgerust voor videoconferenties. Daarnaast biedt het curved ultrawide-scherm met een diagonaal van 34,1 inch, 21:9-formaat en UWQHD-resolutie (3440 x 1440 pixels) een extra groot scherm voor veeleisende toepassingen of intensief multitasken. De webcam en infraroodsensor ondersteunen Windows Hello voor gemakkelijke en veilige ontgrendeling van de computer met behulp van gezichtsherkenning. De USB-C docking van de EV3450XC verbindt video, audio en USB datasignalen en laadt laptops op met 94 watt vermogen. De geïntegreerde LAN-poort maakt stabiele online conferenties mogelijk. Beeldweergave met de EV3450XC is scherp, helder, snel en flikkervrij. 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 het oog gehouden. Dit geldt ook voor de kleuren, die worden weergegeven in sRGB zonder oververzadiging. Op deze manier uitgerust, is de EV3450XC ideaal afgestemd op de uitdagingen van bedrijven die vertrouwen op hybride werkvormen met een combinatie van kantoorwerk en werk op afstand.

- ✓ 34,1" curved ultrawide-monitor met 21:9-formaat en 3440x1440 pixels (109 ppi) voor uitstekende leesbaarheid
- ✓ 5 MP webcam, microfoon met ruisonderdrukking, geïntegreerde luidspreker en audio-aansluiting
- ✓ Dockingfunctie via USB-C met DisplayPort-sigitaal, LAN en voeding tot 94 watt
- ✓ Signaalingangen: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, dubbele HDMI
- ✓ Auto EcoView, EcoView Index en EcoView Optimizer voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- ✓ KVM-switch en picture-by-picture bediening voor maximaal 2 computers/signaalbronnen
- ✓ Beschikbaar in zwarte of witte behuizingskleur
- ✓ Aantoonbaar milieubewust en sociaal verantwoord produceren
- ✓ 5 jaar garantie incl. onsite vervangingservice voor maximale investeringszekerheid

## Conferentie Samenwerking zonder compromissen

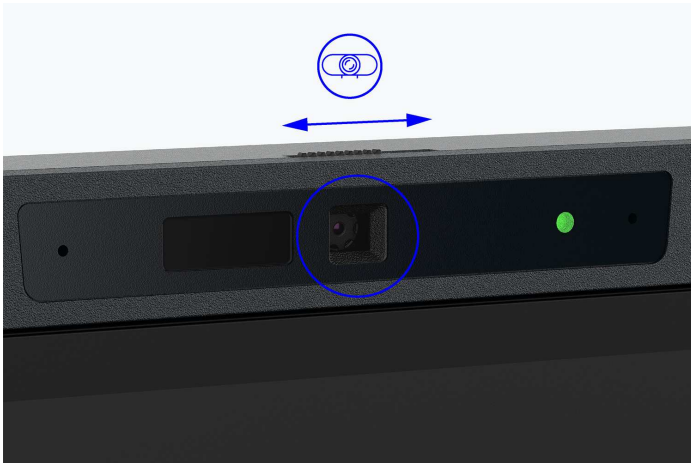
### Alles voor perfecte online vergaderingen

De webcam en microfoon van de monitor zijn discreet geïntegreerd in het bovenste frame van de behuizing, zodat ze onopvallend opgaan in de werkplek. Krachtige video- en audiofuncties maken webcommunicatie eenvoudiger - zodat u goed wordt ontvangen door uw gesprekspartners!

### Geïntegreerde webcam

De 5 megapixel webcam van de EV3450XC biedt meer dan twee keer de resolutie van Full HD en biedt hoge-resolutie beeldregistratie in natuurlijke kleuren voor een levendige ervaring van webvergaderingen.

De monitor ondersteunt Windows Hello, waarmee u uw pc snel kunt ontgrendelen met gezichtsherkenning, wat de toegang zonder wachtwoord vereenvoudigt en tegelijkertijd de beveiliging verhoogt. De camera kan volledig worden vergrendeld met een mechanische sluiters.



### Heldere geluidskwaliteit

De geïntegreerde microfoon heeft noise cancelling, wat ongewenste achtergrondgeluiden vermindert. Hij heeft ook een echo-onderdrukking die ruis identificeert en verwijdert uit de interne luidsprekers van de monitor om feedback te voorkomen. Dit zorgt ervoor dat uw stem tijdens webvergaderingen zonder interferentie wordt verzonden en verstaanbaar is voor de persoon met wie u spreekt.



Noise Cancelling



Echo-onderdrukking

### Goed horen in elke situatie

Er zitten twee stereoluidsprekers van 4 watt in het voorpaneel van de monitor. Het geluid is helder en duidelijk, ongeacht of de monitor wordt gebruikt door één persoon of door meerdere mensen in een vergaderruimte.

De hoofdtelefoon kan echter ook snel en eenvoudig worden aangesloten in een open kantoorruimte, omdat de ingang handig aan de zijkant zit.



Luidsprekers



Hoofdtelefoon

## Design

### Een goed figuur op ieder bureau

#### Veel ruimte, comfortabel uitzicht

De EV3450XC maakt indruk met een diagonaal van 34,1 inch en een ultrawide beeldverhouding van 21:9. De 3440 x 1440 pixels (UWQHD) komen overeen met 2,4 keer een Full HD resolutie en vormen samen met het schermoppervlak een beeldscherm met 109. Het resultaat: scherpe, heldere beelden. Er passen gemakkelijk meerdere toepassingen tegelijk op het grote beeldscherm, waardoor een tweede beeldscherm meestal niet nodig is.

Het curved design ondersteunt een comfortabele blik op uw werk. Aan de rand van een display wordt de afstand tussen de ogen en de weergave normaal gesproken groter, wat u vooral goed kunt merken als u dichtbij uw monitor zit. In tegenstelling tot een standaard vlakke monitor zorgt het curved design ervoor dat ook de zijkanten van uw weergave goed in beeld blijven.



Resolutie



Comfortabel kijken

#### Elegant design

Een monitor die er goed uitziet, levert een belangrijke bijdrage aan een prettige werksfeer. Het minimalistische design van de ergonomisch ontworpen monitor past heel natuurlijk in uw werkomgeving, ongeacht of u op kantoor werkt of thuis.

Dankzij de vrijwel bezel-loze behuizing en de slanke, stabiele voet heeft de monitor voor zijn extreem grote beeldoppervlak maar weinig opstelruimte nodig. Zo blijft

er met de EV3450XC ook op een klein bureau nog voldoende ruimte over om prettig te werken.

De behuizing is verkrijgbaar in elegant zwart of fris wit, natuurlijk met bijpassende kabels in exact dezelfde wittint.



#### Opgeruimd kabelbeheer

Met allerlei aansluitmogelijkheden heeft u ook allerlei kabels. Toch heeft u met de EV3450XC geen last van kabelchaos, want de monitor is uitgerust met een handige kabelgoot en een afneembare afdekplaat aan de achterzijde. Hiermee blijft de achterkant van het apparaat strak geordend, zodat het doordachte design helemaal af is.

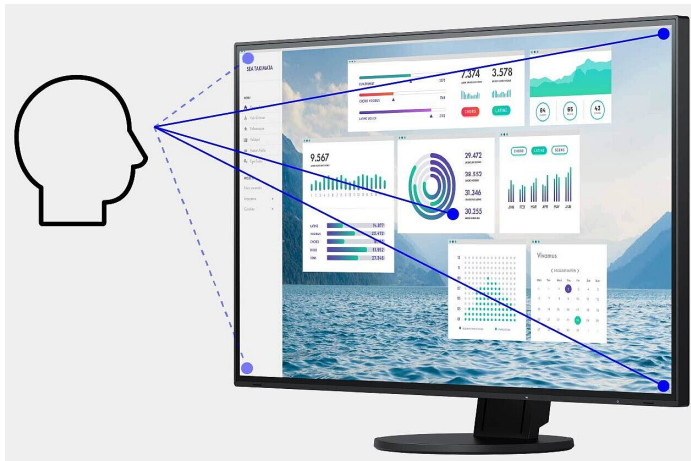


## Beeldkwaliteit

### Nauwkeurigheid, helderheid, contrast en scherpste

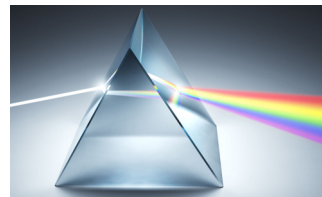
#### Optimale beeldkwaliteit dankzij IPS-panel

De monitor levert een uitstekende beeldkwaliteit die is gebaseerd op drie pijlers: excellente resolutie van 3440 x 1440 pixels, maximaal contrast van 1000:1 en een stabiele helderheid met tot 300 cd/m<sup>2</sup>. 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.

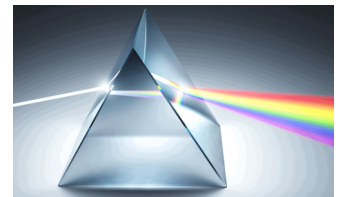


#### Zorgvuldige kleurregeling

Een 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. De EV3450XC geeft kleuren weer in sRGB zonder oververzadiging.



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 nagloeiing. 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

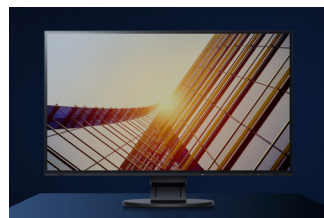
### Met Auto EcoView energie besparen en uw ogen beschermen

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 achtergrondverlichting. 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 flikkeren en schittering.

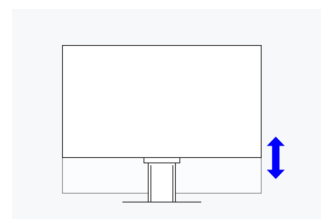
Dat de EIZO FlexScan-monitoren flikkervrij zijn en weinig blauw licht bevatten, is gecertificeerd door TÜV Rheinland.

### Ontspiegeling: meer beeld, minder reflectie

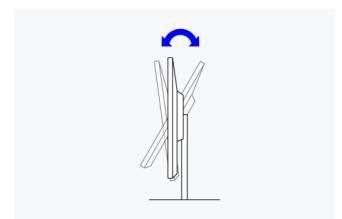
De EV3450XC heeft een optimaal ontspiegeld displayoppervlak. Doordat weerspiegelingen door de verstrooiing van gereflecteerd licht tot een minimum worden beperkt, voorkomt de EV3450XC overbelasting van de ogen. Dit gaat vermoeidheid van de ogen tegen en voorkomt geforceerde houdingen voor de monitor, die veel mensen aannemen om verblindingseffecten te voorkomen.

### Ergonomische voet

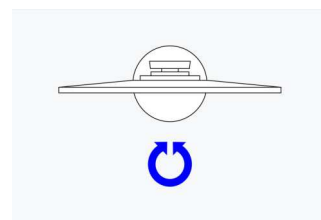
Ergonomisch en stabiel: de verstelbare standaard heeft ergonomie hoog in het vaandel staan. U kunt de monitor draaien en zwenken op de manier die voor uw rug, nek en zithouding het meest comfortabel is. Hij kan traploos in hoogte worden versteld en tot bijna aan het bureau of de voet van de standaard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



**Hoogte**  
195 mm



**Kantelen**  
Tussen 5° voorwaarts en 35° achterwaarts



**Draaien**  
90°



## 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.

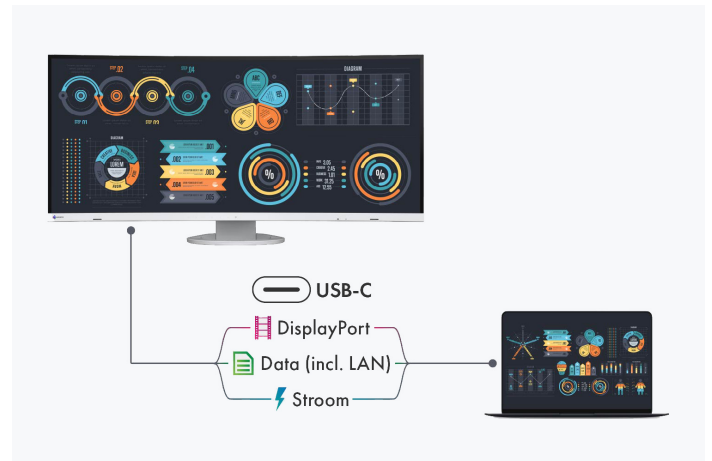


#### De meest moderne connectiviteit met USB-C

Eén USB-C-kabel levert alles: video- en audiosignalen, een gegevensoverdracht inclusief netwerksignaal, voeding voor aangesloten apparaten en nog veel meer. De EV3450XC werkt als centraal dockingstation, waarop u uw laptop snel en eenvoudig kunt aansluiten. Dit is iedere keer weer handig als u vaak wisselt tussen verschillende werkplekken of tussen werken op kantoor en thuiswerken.

De USB-C-aansluiting levert bovendien tot 94 W voeding voor kleine computers of notebooks. Zo houdt u ruimte over op uw bureau, omdat een extra adapter hierdoor overbodig wordt.

We hebben een kleine selectie van verschillende apparaten en de compatibiliteit tussen monitor en computer voor u getest en beschreven [op de internationale EIZO-website](#).



#### STABIELE NETWERKVERBINDING

##### LAN-poort

De monitor heeft een eigen LAN-poort voor een stabiele netwerkverbinding per kabel. U hoeft uw laptop of computer alleen nog maar via een USB-kabel aan te sluiten op de EV3450XC om via de monitor toegang te krijgen tot het netwerk. Dit is vooral handig bij nieuwere laptops, waarin geen LAN-poort meer is ingebouwd. Met deze aansluiting is de stabiele gegevensoverdracht die bijvoorbeeld vereist is voor een videovergadering geen enkel probleem. Als netwerkapparaat heeft de monitor zijn eigen MAC-adres.

Optioneel kan met de "EIZO MAC Address Clone Utility" software voor Windows het MAC-adres van de aangesloten PC tijdelijk aan de monitor worden toegewezen. Deze transparantie verleent geauthenticeerde PC's netwerktoegang via de monitor.



## TWEE COMPUTERS, ÉÉN BEDIENING

### KVM-switch

Het is nog nooit zo eenvoudig geweest om verschillende pc's te bedienen met één muis en toetsenbord. Dankzij de USB upstream poorten heeft de EV3450XC een geïntegreerde KVM (Keyboard Video Mouse) switch. De monitor koppelt automatisch de webcam, microfoon, luidsprekers, muis en toetsenbord aan de op dat moment actieve broncomputer. Dit betekent bijvoorbeeld dat een desktop-pc en een laptop of zelfs een zakelijke en privé-pc elk op dezelfde combinatie van monitor-USB-apparaten kunnen werken. Dit zorgt voor ononderbroken werken en een opgeruimde werkplek.

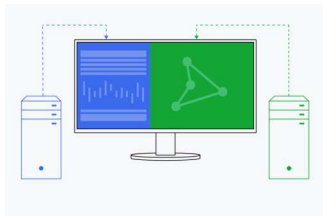
## Software en bedieningsgemak

### De uitrusting om comfortabel te werken

### Picture-by-Picture: alles op een rij

Picture-by-Picture maakt het mogelijk om de beelden van wel twee onafhankelijk van elkaar weer te geven op uw display, als u meerdere computers heeft aangesloten op de monitor. Tijdrovend en onhandig heen en weer schakelen tussen verschillende video- en audiobronnen is hiermee verleden tijd.

Met één druk op de knop heeft u toegang tot drie voorgedefinieerde lay-outs voor de Picture-by-Picture-weergave om verschillende toepassingen handig weer te geven in verschillende groottes.



Picture-by-Picture-modus



Voorgedefinieerde lay-outs

## MONITORCONTROLE EN -BEHEER

### Screen InStyle

Naast het menu op het scherm kan de EV3450XC gemakkelijk worden bediend vanaf de PC met de Screen InS-

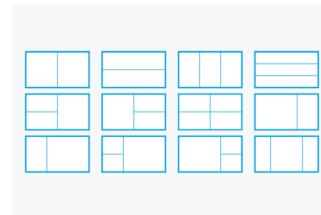
style software. De instelmogelijkheden omvatten bijvoorbeeld kleurweergave, energiebesparingsopties en ergonomische functies. In systemen met meerdere schermen kunnen de instellingen synchroon worden toegepast op alle aangesloten schermen met Screen InStyle.

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

### Bureaublad organiseren via schermindeling

In de meeste werkomgevingen is het gebruikelijk om verschillende apps zoals webconferencing, tekstverwerking, browsers en andere programma's tegelijkertijd open en zichtbaar te hebben.

Met de functie "Screen Layout" van Screen InStyle kunt u de vensters van de verschillende programma's overzichtelijk op het scherm rangschikken en zo veel efficiënter werken. Naast de voorgedefinieerde lay-outs kunt u ook vrij venstergroottes en -posities selecteren voor aangepaste lay-outs.



Voorgedefinieerde lay-outs



Met schermindelingsfunctie



Zonder schermlayoutfunctie

## MONITORCONTROLE EN -BEHEER IN HET NETWERK

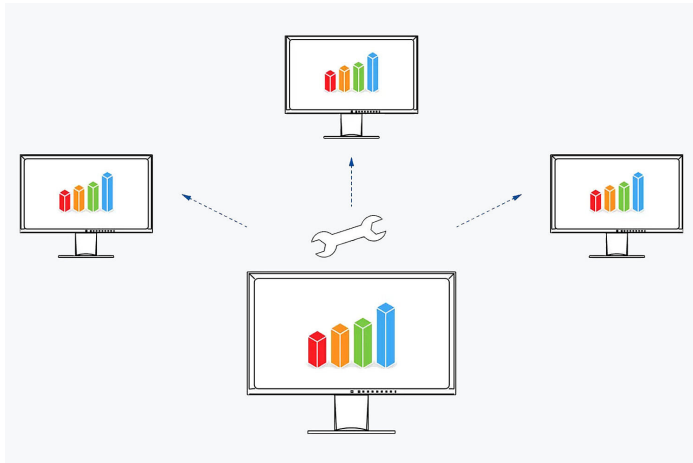
### Screen InStyle Server

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.

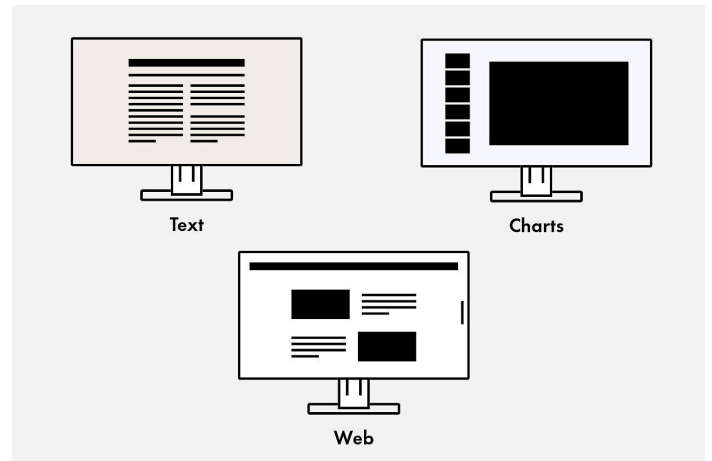
[Meer informatie over Screen InStyle Server vindt u hier.](#)

**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.

**Geoptimaliseerde kleurweergave met één druk op de knop**

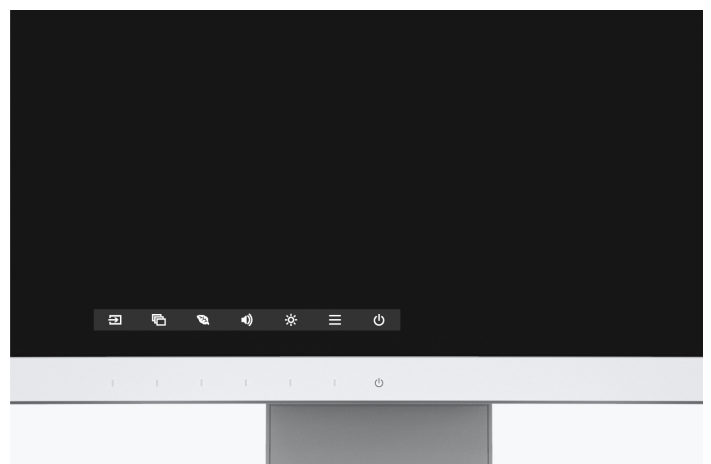
Vooraf ingestelde kleurmodi optimaliseren het bekijken van afbeeldingen, tekst of video's. Want het maakt verschil of u een video bekijkt, een foto bekijkt, op internet surft of teksten schrijft. Met één druk op de knop stelt u de respectievelijke preset in voor helderheid, gammacorrectie en kleurtemperatuur. 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 EV3450XC 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.





## 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 0.4 watt.

## Maatschappelijk verantwoorde productie

De EV3450XC wordt op een maatschappelijk verantwoorde manier vervaardigd. Onze productie is vrij van kinderarbeid en dwangarbeid. De leveranciers in de volle-

dige 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 EV3450XC 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 EV3450XC 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 EV3450XC hebben we veel aandacht besteed aan een laag grondstoffenverbruik, met hoogwaardige componenten en materialen en een zorgvuldige verwerking in de productie.



## Natuurlijke schoonheid

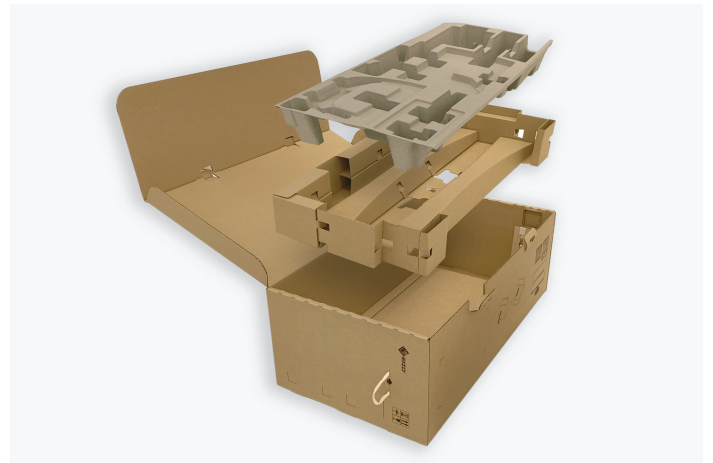
Het is voor de hele wereld van belang om het gebruik van vluchtige organische stoffen in de materiaalproductie, zoals in sommige verfsoorten, terug te dringen.

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 EV3450XC 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.	EV3450XC-BK EV3450XC-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, Thuiskantoor, CAD, Financiële sector, Ziekenhuisadmin- istratie
EAN	4995047067368 4995047067351

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	34,1
Diagonaal [in cm]	86,7
Formaat	21:9 (Ultrawide)
Buigradius [in mm]	3800
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	799,8 x 334,8
Ideale en aanbevolen resolutie	3440 x 1440
Pixelafstand [in mm]	0,233 x 0,233
Pixel dichtheid [in ppi]	109
Ondersteunde resoluties	3440 x 1440, 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1600 x 1200, 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	Meer dan 1,06 miljard kleurgradaties / 14 bit
Max. kleurruimte (standaard)	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	300
Max. darkroomcontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Backlight	LED

### FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
Camera	5 MP, openingshoek ~80°, privacy sluiters, status-LED
Microfoon	Geïntegreerd frame met actieve ruisonderdrukking
KVM switch	✓
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	✓
Sensoren	Infrarot-Sensor für Windows Hello
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
Beeld-voor-beeld	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓ (8 Watt / 4 + 4 Watt)
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, DICOM- kleurtooncurven, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Overdrive, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Picture-by-Picture, Resolutie, Schaling, Monitorreset, OSD-taal, Signaalingang, Alle EcoView-functies, Volume, Sleutelslot
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

### AANSLUITINGEN

LAN/RJ-45	✓
Signaalgangen	2x HDMI (HDCP 1.4/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3)
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3)
USB-upstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 94 W max.), 1 x type B
USB-downstream-poorten	1 x type C (functie voor het opladen met 15 watt), 2x type A
Netwerkverbinding	RJ-45
Grafisch signaal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-ingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/koptelefoon-uitgang	3,5 mm stereojack

## ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	USB-C: 31-89,5 kHz/ 29,5-61 Hz; DisplayPort: 31-89,5 kHz/ 29,5-61 Hz; HDMI: 31-89,5 kHz/29,5-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	23
Maximaal energieverbruik [in watt]	222 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signaal- en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0.4
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	F
Energieverbruik/1000h [in kWh]	25
Voeding	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	94
Power management	✓

## AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	819,5 x (414,5 – 609,5) x 242 – 250,1
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	12,1
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	819,5 x 385 x 103,1
Gewicht (zonder voet) [in kg]	9,2
Draaibaarheid van de standaard [in °]	90
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	5 / 35
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	195
Gatafstand	100 x 100

## CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (inclusief ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, TÜV/Blue Low 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
EPEAT	EPEAT 2018 Goud (Nederland), EPEAT Climate +

## SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	Screen InStyle, Screen InStyle Server, MAC Address Clone Utility, Monitor Configurator
Meegeliverde accessoires	USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handleiding via download, Voedingskabel
Optionele accessoires	PCSK-04, PM200-K, CP200, CC100, PP100-K

## 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.



**Beleef de EV3450XC nu in AR!**