FlexScan **EV3451X**



Product Website **Ervaring in AR**

34" ultrawide-office-monitor

FlexScan EV3451X – Meer overzicht. Meer efficiëntie. Betere toekomst. De EV3451X is ontwikkeld voor moderne werkomgevingen waarin productiviteit, flexibiliteit en duurzame investeringen even belangrijk zijn. Het 34,1-inch ultrawide-scherm met UWQHD-resolutie (3440 × 1440) biedt aanzienlijk meer ruimte dan Full HD en maakt het mogelijk om meerdere applicaties comfortabel op één scherm weer te geven – zonder de storende monitorranden van een opstelling met meerdere monitoren. De vloeiende curved vorm ondersteunt daarbij een natuurlijke en geconcentreerde manier van werken. Met zijn USB-C-aansluiting, inclusief video-, audio-, netwerk- en gegevensoverdracht, en tot 94 watt Power Delivery wordt de EV3451X het centrale dockingstation voor de werkplek. Een geïntegreerde KVM-switch vergemakkelijkt het gebruik van twee computers met slechts één toetsenbord en muis. Zeven jaar garantie staat garant voor maximale investeringszekerheid. Dit onderstreept de hoge kwaliteitsnormen van EIZO – Made in Japan – en ondersteunt duurzame IT-strategieën door een bijzonder lange levensduur. Dit wordt aangevuld door het voldoen aan erkende duurzaamheidsnormen.

- 34,1” curved ultrawide-monitor met 21:9-formaat en 3440 x 1440 pixels (109 ppi) voor uitstekende leesbaarheid
- Groot curved scherm met smalle rand en een stijlvol ontwerp
- Contrast 1000:1, helderheid 350 cd/m², kijkhoek 178°
- Vernieuwingsfrequentie van 100 Hz voor vloeiendere bewegingen bij het scrollen en verschuiven
- USB-C-aansluiting met dockingfunctie voor beeldsignaal, USB, LAN en stroomvoorziening tot 94 watt
- Signaalingangen: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, twee HDMI
- Auto EcoView, EcoView Index en EcoView Optimizer voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie
- KVM-switch en picture-by-picture voor twee computers
- Aantoonbaar milieubewust en maatschappelijk verantwoord geproduceerd
- Naar keuze verkrijgbaar in een zwarte of witte behuizing
- 7 jaar garantie incl. vervangingsservice ter plaatse voor maximale investeringszekerheid

Garantie
Maximale investeringszekerheid

ONTWORPEN VOOR VERTROUWEN, GEBOUWD VOOR DE TOEKOMST

7 jaar garantie

EIZO staat al sinds jaar en dag voor compromisloze kwaliteit. Met 's werelds eerste* garantie van 7 jaar inclusief vervangingsservice ter plaatse zet EIZO nu opnieuw een mijlpaal op het gebied van langdurige betrouwbaarheid en investeringszekerheid. Al tijdens het ontwerp en de ontwikkeling werd de FlexScan EV3851X ontworpen voor uitzonderlijke kwaliteit en betrouwbaarheid.

De kwaliteitsbelofte van EIZO is gebaseerd op een geïntegreerde aanpak, van de eerste schets tot het eindproduct. Onderzoek en ontwikkeling, productie en kwaliteitscontrole – elke fase wordt in eigen beheer uitgevoerd op het hoofdkantoor in Japan. Dit maakt een nauwkeurige, continue monitoring mogelijk en vormt een belangrijke basis voor product- en beeldkwaliteit. Zo ontstaan beeldschermen die zich onderscheiden door duurzaamheid, betrouwbare werking en constant hoge prestaties. Voor monitoren waarop u kunt vertrouwen.

*Volgens onderzoek van EIZO, stand juni 2026.

Waarom gaan EIZO-monitoren zo lang mee? Een blik op de uitzonderlijke kwaliteit die een garantie van 7 jaar mogelijk maakt.



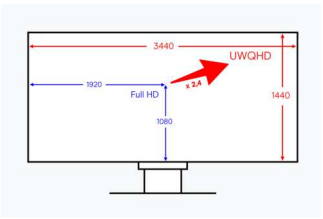
Design
Een goed figuur op ieder bureau

VEEL RUIMTE, COMFORTABEL UITZICHT

Ultrawide-formaat en curved ontwerp

De EV3451X 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

VOOR ELKE WERKOMGEVING

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 randloze behuizing en de slanke, stabiele voet neemt de monitor ondanks zijn grote schermdiagonaal relatief weinig ruimte in beslag. Zo laat de EV3451X op normale bureaus voldoende ruimte over om comfortabel te werken.

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



CLEAN DESK

Opgeruimd kabelbeheer

Met allerlei aansluitmogelijkheden heeft u ook allerlei kabels. Toch heeft u met de EV3451X 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.



Aansluitingsmogelijkheden

Beste connectiviteit

COMFORTABEL VERBONDEN

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.

Lees meer over de connectiviteit van EIZO monitoren.



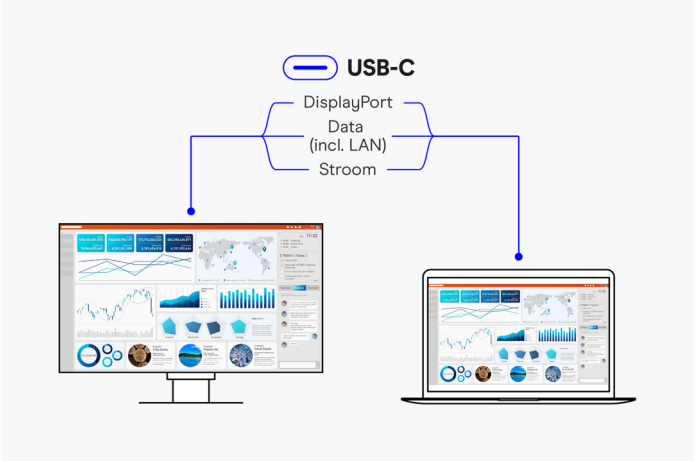
MODERN EN TOEKOMSTBESTENDIG

USB-C: één kabel voor alles

Eén USB-C-kabel levert alles: video- en audiosignalen, een gegevensoverdracht inclusief netwerksignaal, voeding voor aangesloten apparaten en nog veel meer. De EV3451X werkt als centraal dockingstation, waarop u uw laptop snel een 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.

USB-C: wat zit erachter? In de EIZO Academy presenteren we het stekkerformaat in detail.



STABIELE NETWERKVERBINDING

LAN-poort

De monitor beschikt over een speciale LAN-aansluiting voor een stabiele bekabelde netwerkverbinding. Laptops of pc's hoeven alleen via een USB-C-kabel op de EV3451X te worden aangesloten om via de monitor toegang te krijgen tot het netwerksignaal. Dit is vooral een voordeel voor notebooks die niet meer over een LAN-aansluiting beschikken. Dit maakt een stabiele gegevensoverdracht mogelijk, zoals bijvoorbeeld nodig is bij videoconferenties. Als netwerkapparaat beschikt de monitor over een eigen MAC-adres of identificeert hij zich tijdelijk via het MAC-adres van de aangesloten computer.

Indien gewenst kan de software "EIZO MAC Address Clone Utility" voor Windows een MAC-adres aan het scherm toewijzen, bijvoorbeeld wanneer een aangesloten computer slechts over één virtuele netwerkadapter beschikt.



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 EV3451X 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.

Ontdek hier alle voordelen van de KVM-switch.

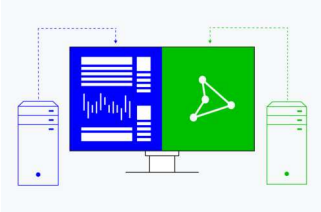
Software en bedieningsgemak
De uitrusting om comfortabel te werken

BEELDSIGNALEN NAAST ELKAAR WEERGEVEN

Picture-by-Picture (PbP)

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

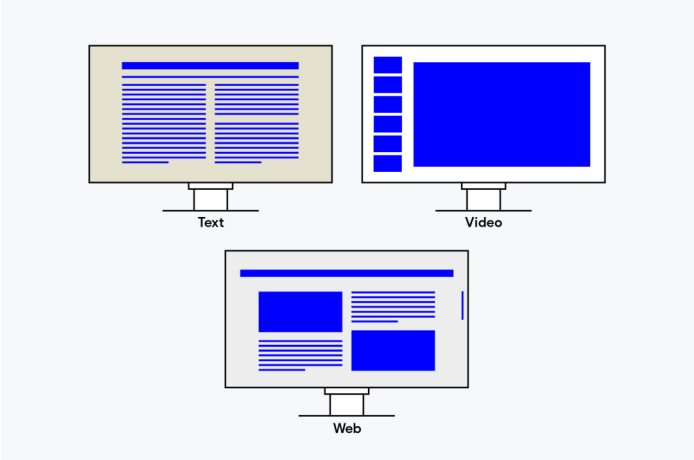


Voorgedefinieerde lay-outs

VOORAF GEDEFINIEERDE KLEURMODI

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.



BT.709-/Rec.709-kleurvoorinstellingen

Naast de klassieke sRGB-modus beschikt EV3451X over een BT.709-modus voor een consistente weergave van video- en media-inhoud. U kunt direct via de bedieningsknoppen aan de voorkant tussen de weergavemodi schakelen.



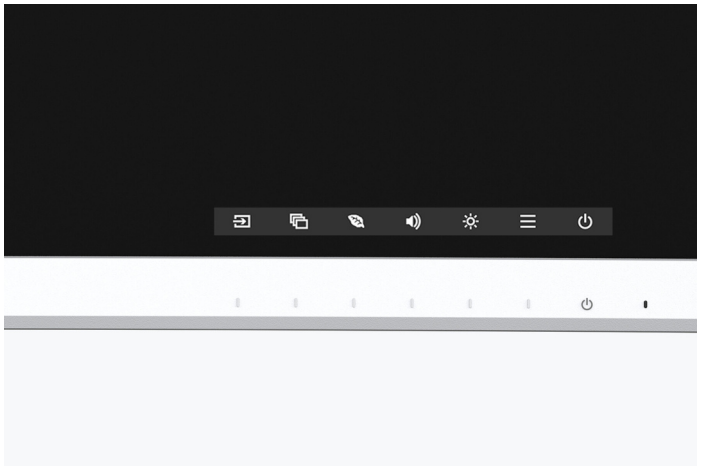
BUTTON GUIDE

Bediening is kinderspel

De voorkant van de EV3451X 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.



SNAPSWITCH

Efficiënte bediening via sneltoets

Sommige belangrijke functies kunnen eenvoudig en direct worden uitgevoerd via een reeds aangesloten USB-toetsenbord. Functies zoals helderheid, volume, kleurmodus, picture-by-picture of USB-poorttoewijzing kunnen worden toegewezen aan dubbelklikken op de toetsen CTRL, Alt en Shift. Het voordeel: tijdwinst door een snelle en efficiënte bediening.

MONITORCONTROLE EN -BEHEER

Screen InStyle

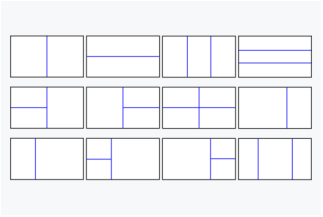
Naast het menu op het scherm kan de EV3451X gemakkelijk worden bediend vanaf de PC met de Screen InStyle software. De instelmogelijkheden omvatten bijvoorbeeld kleurweergave, energiebesparingsopties en ergonomische functies. In systemen met meerdere schermen kunnen de instellingen synchroon worden toegepast 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.

Lees meer over de software Monitor Configurator.

Beeldkwaliteit

Nauwkeurigheid, helderheid, contrast en scherpte

MEER ZIEN, BETER WERKEN

Voortreffelijke beeldkwaliteit

De monitor levert een uitmuntende 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 350 cd/m^2. 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.

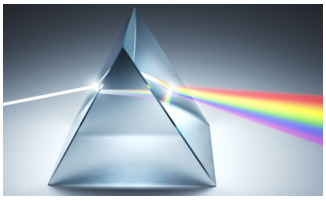
Wij doen er alles aan om het perfecte beeld te creëren. Lees meer over hoe wij onze uitstekende beeldkwaliteit bereiken.



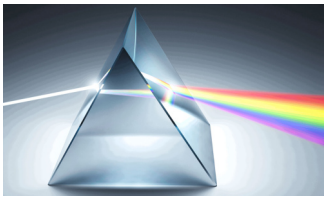
LOOK-UP-TABLE

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 10000 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 zodanig dat grijs-grijs-wisselingen doorgaans in slechts 5 ms plaatsvinden. 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

EEN LUST VOOR HET OOG MET AUTO ECOVIEW

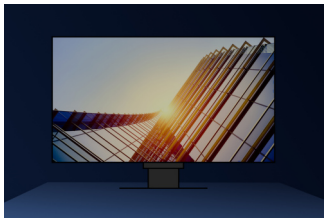
Automatische helderheidsregeling

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.

Uiteraard kunt u de monitor ook handmatig blijven instellen. De stroomverbruiksindicator en EcoView Index geven u een indicatie van hoe zuinig 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 flikker en schittering.

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

VLOEIENDERE BEWEGINGEN

100 Hz verversingssnelheid

EV3451X ondersteunt een verversingssnelheid van 100 Hz en zorgt zo voor een vloeiendere weergave van bewegingen bij het scrollen en bij vensterbewegingen.

MEER BEELD, MINDER REFLECTIE

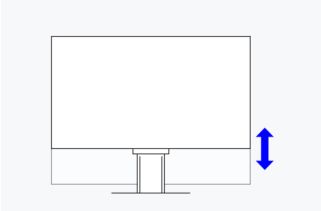
Optimale ontspiegeling

De EV3451X heeft een optimaal ontspiegeld displayoppervlak. Doordat weerspiegelingen door de verstrooiing van gereflecteerd licht tot een minimum worden beperkt, voorkomt de EV3451X 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.

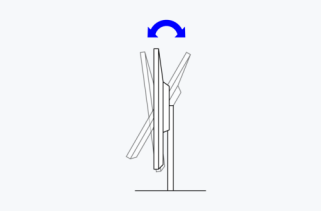
FLEXIBEL VERSTELBAAR

Ergonomische voet

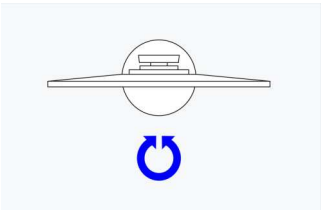
Ergonomisch en stabiel: de verstelbare standaard heeft ergonomie hoog in het vaandel staan. U kunt de monitor draaien en zwenken op de manier die voor uw rug, nek en zithouding het meest comfortabel is. Hij kan traploos in hoogte worden versteld en tot bijna aan het bureau of de voet van de standaard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

Duurzaamheid
Milieu- en sociaal bewuste productie

MOEITELOOS ENERGIE BESPAREN

Stroombesparende functies

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.

Met energiezuinige monitoren van EIZO werkt u energie-efficiënt. Lees er meer over.

Tot 60 % 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. Uiteraard kunt u de monitor ook handmatig blijven instellen. De stroomverbruiksindicator en EcoView Index geven u een indicatie van 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.

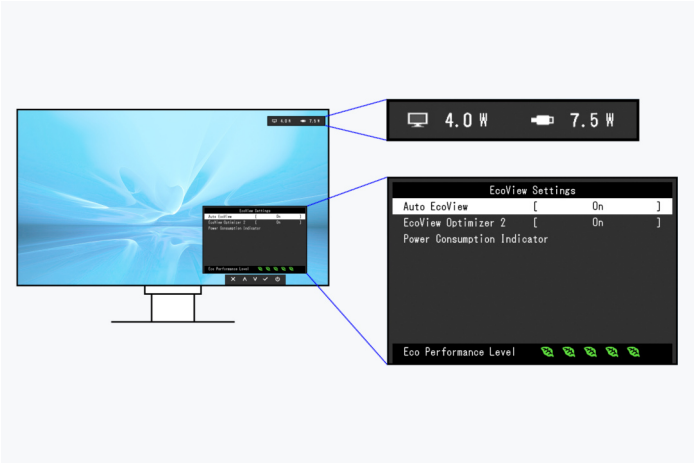
En het beste is: de grootste energiebesparing kan eenvoudig worden gerealiseerd door de Eco-modus te selecteren.

Deze EcoView-technologieën verlagen het totale energieverbruik tot 60 %* in vergelijking met het scherm bij maximale helderheid. Nog een pluspunt: de automatische helderheidsaanpassing is prettig voor uw ogen.

* Typisch stroomverbruik wanneer geen USB Power Delivery wordt gebruikt.

Stroomverbruiksindicator

De stroomverbruiksindicator geeft in het schermmenu in realtime het verbruik van de monitor en de aangesloten USB-apparaten weer. U kunt deze informatie ook statisch aan de rand van het scherm weergeven, zodat u deze in één oogopslag kunt zien.



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 0.3 watt.



FOCUS OP MILIEU EN HULPBRONNEN

Uitgebreide productduurzaamheid

FlexScan-monitoren van EIZO worden volgens internationale milieuvoorschriften 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 repareerbaarheid.

Lees hier gedetailleerde informatie over productduurzaamheid.





ZUINIG OMGAAN MET HULPBRONNEN

Milieubewust gebruik van materialen

De EV3451X is gemaakt van meer dan 64% gerecycleerde kunststof. Dit vermindert de hoeveelheid plastic afval die in het milieu terechtkomt, spaart hulpbronnen en bevordert het hergebruik van materialen.

Ook de vermindering van het gebruik van vluchtige organische stoffen (VOS) bij de productie van materialen, zoals die welke in bepaalde verven en vernissen worden aangetroffen, is van mondiaal belang.

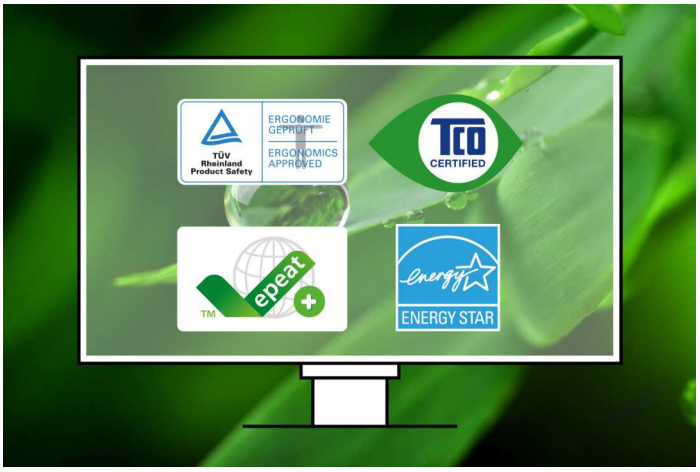
Door jarenlang onderzoek is EIZO erin geslaagd om de behuizing van zijn monitoren zonder vernis een gelijkmatige, bijna homogene kleur en textuur te geven.

NORMEN EN RICHTLIJNEN

Naleving van duurzaamheidsnormen

De monitor is gecertificeerd volgens belangrijke en uitgebreide duurzaamheidsnormen zoals TCO Certified Generation 10 en ENERGY STAR®. Het heeft ook een EPEAT-registratie voor naleving van strenge duurzaamheidsnormen op het hoogste niveau, die zelfs wordt aangevuld met een Climate+ award voor op wetenschap gebaseerde klimaatbeschermingsnormen.

De EV3451X 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.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Onze bijdrage aan de SDG's

In het kader van zijn duurzaamheidsinitiatieven levert EIZO een bijdrage aan de Sustainable Development Goals (SDG's) van de Verenigde Naties.

Lees hier meer over de duurzaamheidsinitiatieven van EIZO.



Milieubewuste productontwikkeling

FlexScan-schermen weerspiegelen EIZO's toewijding aan duurzaamheid door het gebruik van gerecyclede materialen en milieubewuste componenten. De op energie-efficiëntie geoptimaliseerde monitoren dragen bij aan de vermindering van broeikasgasemissies.
EIZO neemt deel aan inzamelings- en recyclingsystemen voor gebruikte producten om de impact op het milieu verder te minimaliseren. We streven naar een efficiënt en circulair gebruik van hulpbronnen in elke fase van de productlevenscyclus – van de aankoop van onderdelen en materialen tot de productie, het transport, het gebruik en de verwijdering aan het einde van de levenscyclus.
Alle productiefaciliteiten op het hoofdkantoor van EIZO in Japan worden voor 100% aangedreven door hernieuwbare energie.

Meer informatie.

Innovatie en productiviteit in het dagelijkse werk

FlexScan-monitoren overtuigen door hun veelzijdige assortiment en gebruiksvriendelijke functies, die een groot aantal verschillende werkstijlen ondersteunen. Elk scherm kan worden aangepast aan individuele voorkeuren met betrekking tot positie en beeldweergave. Oogvriendelijke functies verminderen de belasting van de ogen tijdens het gebruik. Met betrouwbare beeldkwaliteit en een doordacht ontwerp maken FlexScan-monitoren efficiënter en comfortabeler werken mogelijk.

Meer informatie.

Technische gegevens

ALGEMEEN

Artikelnr.	EV3451X-BK EV3451X-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, Thuiskantoor, CAD, Financiële sector, Control rooms
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047074700 4995047074687

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
Pixeldichtheid [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 [in °]	178
Max. kijkhoek verticaal [in °]	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/m²]	350
Max. darkroomcontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Max. vernieuwingssnelheid [in Hz]	100
Backlight	LED

FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
LAN/RJ-45	✓
KVM switch	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaarden-modi	BT.709, 2x manuele geheugenplaatsen, sRGB, Eco, Paper, DICOM
DICOM curve	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
HDCP-decoder	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
Picture-by-Picture	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓ (4 Watt / 2 + 2 Watt)
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur /Witpunt, Gamma, Overdrive, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Picture-by-Picture, Resolutie, Schaling, Monitor-reset, OSD-taal, Signaalingang, Alle EcoView-functies, Volume, Key lock
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

AANSLUITINGEN

Signaalingangen	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), 2x HDMI (HDCP 1.4/2.3)
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), 3 x type A
Netwerkverbinding	RJ-45
LAN standaarden	2.5GBASE-T
Audio-ingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/koptelefoon-uitgang	3,5 mm stereojack

ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	USB Type-C: 31 - 152 kHz / 29 - 101 Hz; DisplayPort: 31 - 152 kHz / 29 - 101 Hz; HDMI: 31 - 152 kHz / 29 - 101 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	15
Maximaal energieverbruik [in watt]	204 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signaal- en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0.3
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	C
Energieverbruik/1000h [in kWh]	16
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]	816 x 382,7 - (577,7 x 242,6) - 250,2
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	11.9
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	816 x 368 x 92
Gewicht (zonder voet) [in kg]	9.3
Technische tekening (PDF)	Technische tekening (PDF)
2D CAD-gegevens (DXF)	2D CAD-gegevens downloaden (DXF)
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 10, TÜV/Low Blue Light Content, TÜV/Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
EPEAT	EPEAT 2018 Goud (België), EPEAT Climate+

SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als down-load	Screen InStyle, Screen InStyle Server, MAC Address Clone Utility, Monitor Configurator
Meegeleverde accessoires	USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), USB-kabel (type A - type B), Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, Voedingskabel, Handleiding via download, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	PCSK-04 (Thin Client-houder), PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de overdracht van digitale video- en audiosignalen), CP200 (Aansluitkabel van USB-C naar DisplayPort), CC100 (USB-C-aansluitkabel), PP100-K (DisplayPort-aansluitkabel)

GARANTIE

Garantieperiode	7 jaar voor eenheid en LCD-module tot 30.000 bedrijfsuren, wat het eerst wordt bereikt.
Inbegrepen garantie	Garantie op nul pixeldefecten; geen volledig verlichte subpixels (subpixels ISO 9241-307) gedurende zes maanden vanaf de aankoopdatum.

Beleef de EV3451X nu in AR!

Vind uw EIZO contactpersoon:
EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg
Antwerpsesteenweg 22
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.be

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven.
Copyright © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland.
Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 08.11.2026