



EV2460-BK

Uw voordelen



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

- ✓ LCD van 23,8" met 16:9-verhouding en IPS-techniek voor een uitstekende beeldkwaliteit
- ✓ Aan drie kanten een schermrand van slechts 1 mm: supercompact en bijzonder elegant
- ✓ 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 upsteam- en vier downstream-poorten
- ✓ DisplayPort-, HDMI-, DVI-D- en DSub-signalgangen
- ✓ Aantoonbaar milieubewust en maatschappelijk verantwoord geproduceerd

Features

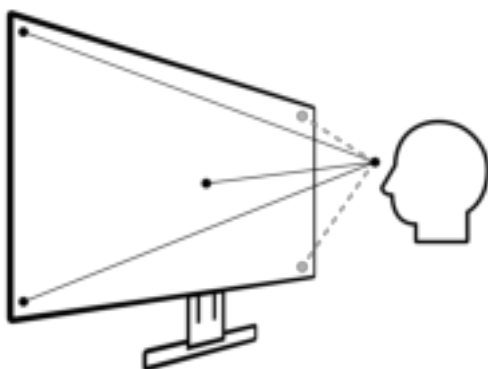
Ultra-Slim. Ultra-chique!

Of u nu kiest voor elegant zwart of stralend wit: het ultrasnelle design met een bezel van 1 mm maakt gegarandeerd indruk. Tussen het display en de schermrand zit aan de zijkant en de bovenkant alleen een ca. 5,4 mm dunne, zwarte glasrand. Ook de zij- en achterkant van de monitor bieden een slanke en elegante aanblik. Het is kortom een echte blikvanger die u alle ruimte voor uw ideeën biedt.



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.



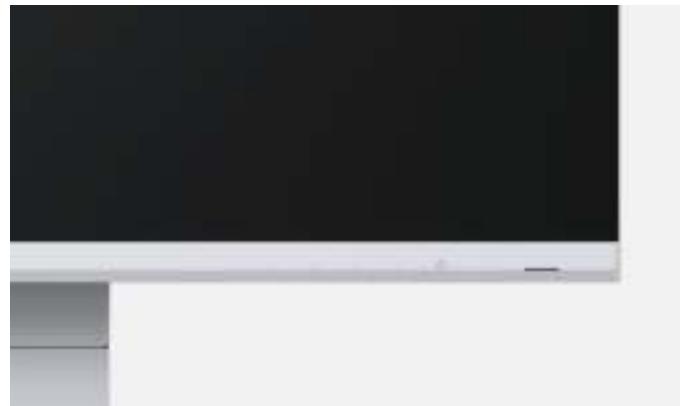
Eén monitor, veel verschillende aansluitingen

Gemakkelijker kan het niet: de meeste eindapparaten die u hebt, zoals PC, laptop of camera's, kunt u rechtstreeks op de monitor aansluiten. De monitor beschikt namelijk over verschillende

signaalinterfaces. Bovendien is het beeldscherm uitgerust met vier USB 3.1-poorten van type A. Zo kunt u diverse apparaten aansluiten, zoals een muis, toetsenbord of hoofdtelefoon. Het dagelijks werk wordt daarvoor veel gemakkelijker en u hebt bovendien een opgeruimd bureau.

Functionele elementen in de schermrand

De voorkant van de EV2460-BK 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.



10-bits LUT: 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.



Zonder 10-Bit-Look-Up-Table



Met 10-Bit-Look-Up-Table

Features

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.

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.

Absoluut flikkervrij:

Om uw ogen te sparen heeft EIZO een hybridetechnologie 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-ervaring. 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 EV2460-BK 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. Want voor de kleurinstelling maakt het verschil of u een film bekijkt, een afbeelding bewerkt, op internet surft of teksten schrijft. Met één druk op de knop stelt u de betreffende basisinstelling voor helderheid, gammacorrectie en kleurtemperatuur in. Een voorbeeld: De Paper-modus simuleert het aangename contrast van boeken doordat deze de hoeveelheid blauw licht vermindert. Dat spaart uw ogen bij het lezen en voorkomt dat u moe wordt.



Screen InStyle

Met de Screen InStyle-software kan de EV2460-BK 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](#)

[Meer informatie](#)

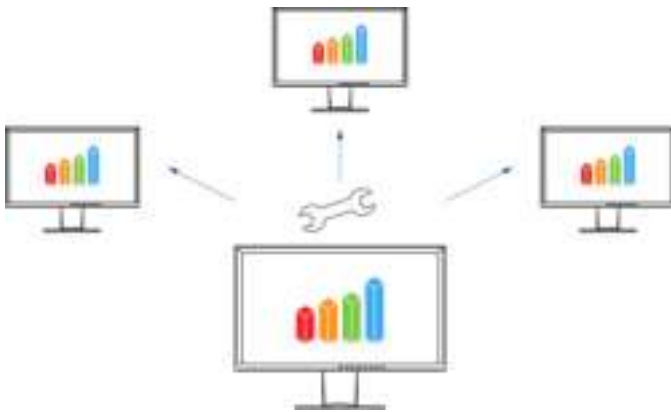
Features

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.

Monitor Configurator voor netwerkoverstijgende instellingen

Vereenvoudigt het werk van netwerkbeheerders: De software biedt u de mogelijkheid om meerdere monitoren tegelijkertijd in één stap te configureren, via een USB-verbinding. U bespaart tijd en hebt voor alle beeldschermen dezelfde instellingen. De configuratie kan als XML-bestand worden beveiligd en aan de clients worden overgedragen.



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.



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.



140 mm



Naar achteren 35°, naar voren 5°



172°



Rotatie 90° rechtsom

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 monitorteknik, gefabriceerd met high-end-materialen.



Milieu- en sociaal bewuste productie

Met de EV2460-BK demonstreert EIZO dat beeld- en productkwaliteit uitstekend samen kunnen gaan met een maatschappelijk verantwoorde planning, inkoop en productie. Dankzij onze bedrijfswaarden kunt u een veilige investering doen in een moderne, betrouwbare monitor.

Features

Maatschappelijk verantwoorde productie

De EV2460-BK 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.

[Lees hier ons CSR-rapport](#)



Milieu- en klimaatvriendelijk

Iedere EV2460-BK wordt in onze eigen fabriek geproduceerd. Onze fabriek werkt met een milieumanagementsysteem conform ISO 14001. 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, als belangrijk onderdeel van ons CSR-rapport.



Duurzaam en met een lange levensduur

De EV2460-BK 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 EV2460-BK hebben we veel aandacht besteed aan een laag grondstoffenverbruik, met hoogwaardige componenten en materialen en een zorgvuldige verwerking in de productie.



Compliance met normen en richtlijnen

De EV2460-BK is voorzien van diverse functies voor de energiebesparing, die het toch al lage stroomverbruik nog verder reduceren. De meeste FlexScan-modellen voldoen aan de strenge eisen van de 8.0-norm voor displays van TCO Development Sweden en aan de internationale richtlijnen voor energiebesparing en ergonomie van EPA Energy Star, EPEAT en TÜV.



Specificaties

Algemeen

Artikelnr.	EV2460-BK
Behuizingskleuren	Zwart
Toepassingsgebied	Office, Gaming
Productlijn	FlexScan
EAN	4995047055297
Varianten	EV2460-WT (Kleur: Wit)

Beeldscherm

RadiCS toepassingsklassen	VIII
Diagonaal [in inch]	23,8
Diagonaal [in cm]	60,5
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte)	527 x 296,5
Ideale en aanbevolen resolutie	1920 x 1080 (Full HD)
Pixel Pitch horizontaal [in mm]	0,2745 x 0,2745
Pixel dichtheid [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 (Display Port, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DVI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (DSub, 8 bit)
Max. kleuruimte	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/m ²]	250
Max. donkrooncontrast (standaard)	1000:1
Standaard reactietijd [grijs-grijs-overgang]	5 ms
Max. vernieuwingsnelheid [in hertz]	60
Backlight	LED

Eigenschappen & functies

Kleurenpalet/Look-Up-Table	1,06 miljard kleurgradaties/10 bit
Overdrive	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
Uitbreiding signaalbereik (HDMI)	✓
HDCP-decoder	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	sRGB, Paper, Movie, DICOM, 2x vrije modi voor gebruikersselectie
DICOM curve	✓
OSD taal	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Instelmogelijkheden	Helderheid, Contrast, Gamma, alle EcoView-functies, Kleurverzadiging, Kleurtemperatuur, Color Mode, Kleurtoon, Signaalingang, Resolutie, Geluidsbron, OSD-taal, Interpolatie, Volume
Button Guide	✓
Signaalangen	DisplayPort, DVI-D, HDMI, Dsub
USB-specificatie	USB 3.1 Gen 1
USB-upstream-poorten	1 x type B
USB-downstream-poorten	4 x type A
Videosignaal	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI (HDCP 1.4), HDMI (HDCP 1.4), RGB Analog
Frequentie	Dsub: 31-68 kHz/59-61 Hz; Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 49-51 Hz/59-61 Hz
Herkenning van ingangssignalen	✓
Synchronisatieformaten	Afzonderlijk
Audio-ingang	3,5 mm stereojack, DisplayPort, HDMI
Audio-uitgang	3,5 mm stereojack
Geïntegreerde luidspreker	✓

Energie eigenschappen

Energieverbruik (standaard) [in watt]	10
Maximaal energieverbruik [in watt]	44 (bij maximale helderheid en werking van alle signaal- en USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,5
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	A++
Energieverbruik per jaar [in kWh]	18
Auto-EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Voeding	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Energiebeheer	VESA DPMS, DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.1a
Geïntegreerde voeding	✓

Afmetingen & garantie

Afmetingen [in mm]	538 x 333,6-473,6 x 233
Gewicht [in kilogrammen]	5,9
Afmetingen zonder voet [in mm]	538 x 320 x 54
Gewicht zonder voet [in kilogrammen]	3,8
Draaibaarheid (rechts/links)	172 °
Kantelbaarheid voor/achter	5 ° / 35 °
Draaibaarheid liggend en staand formaat (Pivot)	✓ 90 °
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	140
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/Low blue light content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, TÜV/S, EAC, FCC-B, CAN ICES-3 (B), VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
---------------	--

Software & accessoires

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	Screen InStyle
Meegeliverde accessoires	Voedingskabel, Signaalkabel DisplayPort - DisplayPort, USB 3.0 kabel, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	EIZO ScreenCleaner (Voor optimale reiniging zonder krassen), PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de overdracht van digitale video- en audiosignalen.), HH200HS-K (HDMI (High Definition Multimedia Interface)-aansluitkabel voor de overdracht van digitale video- en audiosignalen.), ST-USBC-DP-CABLE (Startech-signaalkabel voor verbinding van USB-C™ via DisplayPort)

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.