

[→ Produkt-Website](#)[→ Video-Playlist](#)[→ In AR erleben](#)

Dank USB-C-Upstream-, DisplayPort- und HDMI-Eingängen sowie vier USB-Downstream-Ports bietet der EV2480 modernste Anschlussvielfalt. Besonders praktisch ist die 70 W-Stromversorgung über USB-C. Sie lädt zuverlässig kleine Rechner oder Notebooks auf. Und sie lassen sich schnell und bequem mit nur einem Kabel anschliessen. Der EV2480 ist energiesparend, ergonomisch und zuverlässig und überzeugt mit seiner Bildqualität. Mit nahezu rahmenlosem Design besitzt der 23,8“-Monitor mit 16:9 Format genau die richtige Bildgrösse für den Normaleinsatz im Büro. Entspiegelung und Auto-EcoView schaffen eine blendfreie Sicht. Das LCD mit IPS-Technik gestattet grösste Betrachtungswinkel. Bedienelemente, Helligkeitssensor und Lautsprecher sind in die schmale Frontblende integriert. Damit fügen sie sich sehr bedienerfreundlich in das Design des Monitors ein. Der EV2480 lässt sich drehen, schwenken und neigen, wie es für Rücken, Nacken und Sitzhaltung am komfortabelsten ist. Die stufenlose Höhenverstellung gestattet, die oberste Bildzeile ergonomisch unterhalb der Augenhöhe zu positionieren. So wird die Arbeit mit dem EV2480 zum Vergnügen.

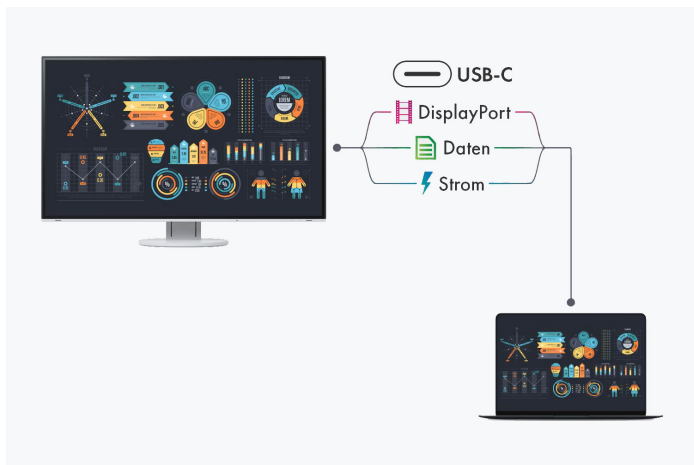
- ✓ 23,8“-Full-HD-LCD mit 16:9-Format und IPS-Technik für hervorragende Bildqualität
- ✓ Optimaler Anschluss dank USB-C-Schnittstelle mit DisplayPort-Signalkanal und Stromversorgung bis 70 Watt
- ✓ Dreiseitig nur 1 mm Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultra-schickes Design
- ✓ Flimmerfreie Bildwiedergabe durch Hybridsteuerung der Bildhelligkeit
- ✓ Auto EcoView und EcoView Optimizer für maximales Energiesparen und ideale Ergonomie
- ✓ Optimal entspiegelt und flexibel positionierbar
- ✓ USB-Hub Version 3.1 mit einem USB-C-Up- und vier USB-A-Downstream-Anschlüssen
- ✓ Signaleingänge: USB Type-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert
- ✓ 5 Jahre Garantie für höchste Investitionssicherheit

## Anschlussvielfalt Beste Konnektivität

### Modernste Konnektivität mit USB-C

Video- und Audiowiedergabe, schnelle Datenübertragung sowie Stromversorgung angeschlossener Geräte, all das lässt sich mit einem einzigen USB-C-Kabel realisieren. Besonders praktisch: die 70 W-Stromversorgung über USB-C lädt zuverlässig kleine Rechner oder Notebooks auf. So entsteht mehr Platz auf dem Schreibtisch, denn ein zusätzliches Rechner-Netzteil wird überflüssig.

Informationen zur Kompatibilität bei USB-C-Verbindung zwischen PCs und FlexScan-Monitoren finden Sie auf der [internationalen EIZO Website](#).



### Ein Monitor, viele Anschlüsse

Einfacher geht es nicht: Die meisten Ihrer Endgeräte wie PC, Laptop, Maus, Tastatur oder Kopfhörer können Sie direkt an den Monitor anschliessen. Denn der EV2480 verfügt über unterschiedliche Signalschnittstellen und Anschlüsse. Das erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit und sorgt für einen aufgeräumten Schreibtisch.

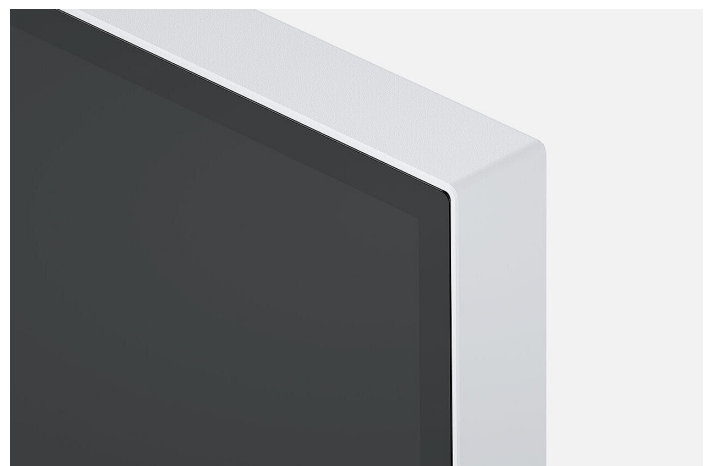


## Design Eine gute Figur auf jedem Schreibtisch

### Elegantes Design

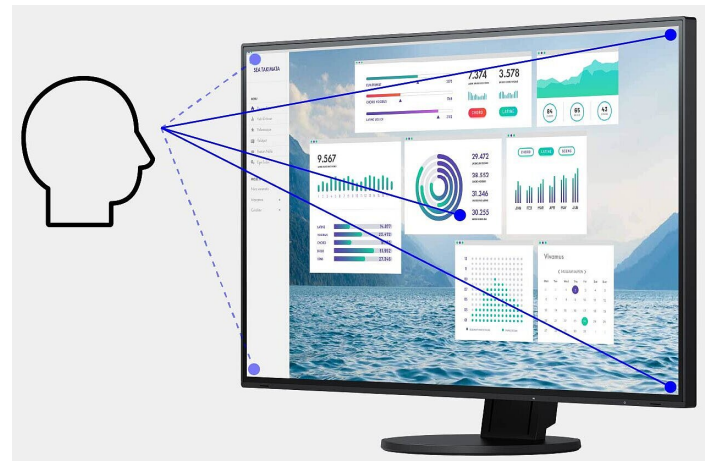
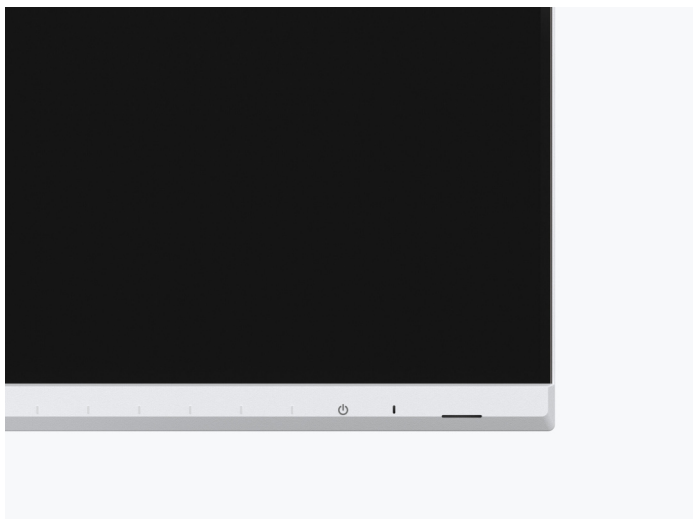
Das Aussehen eines Monitors trägt wesentlich dazu bei, eine angenehme Arbeitsatmosphäre zu schaffen. Durch sein feines, praktisch rahmenloses Design und seine ergonomischen Funktionen fügt sich der Monitor ganz natürlich in Ihre Arbeitsumgebung ein, egal ob Sie zu Hause oder im Büro sind. Neben elegantem Schwarz ist das Gehäuse auch in Weiss, mit farblich genau passenden weissen Kabeln, erhältlich.

Der EV2480 passt übrigens ideal zu Daisy-Chain-Mehrschirmsystemen mit dem Schwestermodell [EV2490](#). Gehäusedesign und Standfuss sind gleich.



## Im Rahmen integrierte Funktionselemente

Die Vorderseite des EV2480 ist mit elektrostatischen Bedienelementen anstelle von mechanischen Tasten ausgestattet - dies garantiert eine leichte Benutzung und ist darüber hinaus äusserst elegant. Alle Bedienelemente und auch die Lautsprecher befinden sich im Rahmen und sind nach vorn zum Anwender gerichtet. Damit fügen sie sich sehr bedienerfreundlich in das flache, nahezu rahmenlose Design des Monitors ein.



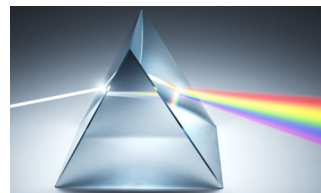
## Präzise Farbsteuerung

Ein Bild kann erst dann perfekt sein, wenn die Farben es auch sind. Aus diesem Grund verfügen Monitore von EIZO über eine Look-Up-Table (LUT) mit mindestens 10 Bit, mit der sich Farbinformationen deutlich präziser zuweisen lassen als mit einer sonst üblichen 8-Bit-LUT. Feinste Farbabstufungen sorgen dafür, dass Verläufe immer perfekt dargestellt werden, und bieten zudem individuelle Einstellungsmöglichkeiten. So lassen sich beispielsweise Weisspunkte von 4000 bis 10 000 Kelvin (K) in 500-K-Schritten verlustfrei justieren.

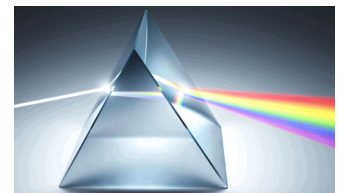
## Bildqualität Präzision, Brillanz, Kontrast und Schärfe

### Höchste Bildqualität durch IPS-Panel

Der Monitor beherrscht den Dreiklang für herausragende Bildqualität: exzellente Auflösung von 1920 x 1080 (Full HD) Bildpunkten, höchster Kontrast von 1000:1 und eine stabile Helligkeit mit bis zu 250 cd/m<sup>2</sup>. Das heisst: Sie erleben gestochen scharfe Textkonturen, brillante Grafiken sowie klare Bilder. Dank des hochwertigen IPS-Panels mit LED-Backlight bleiben Kontraste und Farben aus jedem Blickwinkel stabil.



Look-Up-Table mit 10 und mehr Bit



Look-Up-Table mit 8 Bit

## Overdrive zum schnellen Bildwechsel

Schnell, schneller, Overdrive. Die Overdrive-Funktion beschleunigt die Schaltzeit derart, dass Grau-Grau-Wechsel durchschnittlich in nur 5 ms stattfinden. Filme und schnelle Bildwechsel sehen Sie ohne störendes Nachleuchten.

## Ergonomie

# Einfach entspannt arbeiten

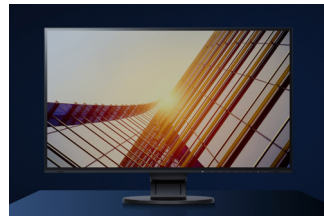
### Mit Auto EcoView Strom sparen und Augen schonen

Bei Tag, bei Nacht, hell, dunkel: Egal, wann und wie Sie arbeiten, misst die Funktion Auto EcoView kontinuierlich die Veränderung des Umgebungslichts und optimiert den Bildschirm auf ideale Helligkeitswerte. Ganz automatisch mittels eines Sensors. Die Vorteile: Störende Blendungen werden verringert, Ihre Augen ermüden nicht so schnell. Eine spezielle Zweipunktsteuerung berücksichtigt die im Tagesverlauf hellste und dunkelste Umgebung mit der jeweils gewünschten Bildschirmhelligkeit. Ein weiteres Plus: Dank der automatischen Helligkeitsanpassung sparen Sie bis zu 50 % Strom im Vergleich zu einem permanent bei voller Helligkeit betriebenen Monitor.

Selbstverständlich können Sie den Monitor weiterhin manuell einstellen. Dabei dient der EcoView-Index zur Orientierung, wie umweltfreundlich und sparsam Ihre Einstellung ist.



Tagsüber



Abends

### DEN AUGEN ZULIEBE

## Flimmerfreies Arbeiten

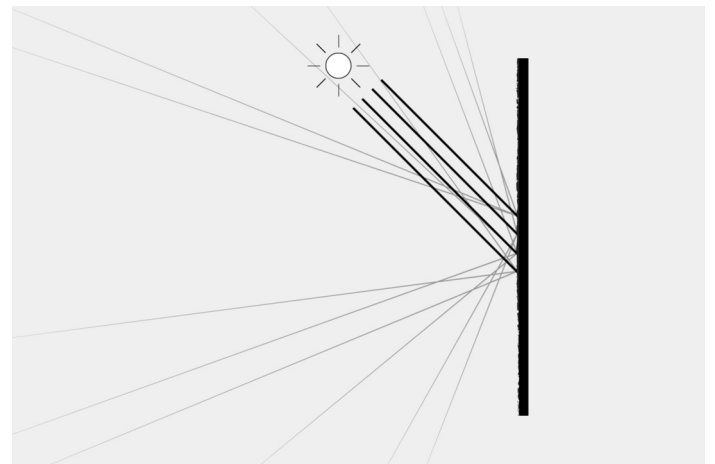
Um Ihre Augen zu schonen, entwickelte EIZO eine Hybridtechnologie zur Steuerung der Hintergrundbeleuchtung. Diese vereint die Vorteile der sonst üblichen PWM-

Steuerung (Pulsweitenmodulation) und einer DC-Steuerung (Direct Current). Die PWM-Steuerung nutzt dabei sehr viel höhere Frequenzen als Standard-PWM-Verfahren. Das Ergebnis: ein flimmerfreies Seherlebnis, während Bildqualität und Farbstabilität erhalten bleiben. Ausserdem können Sie gegenüber einer reinen DC-Steuerung die Helligkeit in dunkel beleuchteten Räumen auf weniger als 1 % des Maximalwerts einstellen. Der Vorteil: Ihr Bildschirm bleibt auch bei diesen Bedingungen blendfrei.

Die Flimmerfreiheit und der geringe Anteil von blauem Licht der EIZO FlexScan-Monitore sind vom TÜV Rheinland zertifiziert.

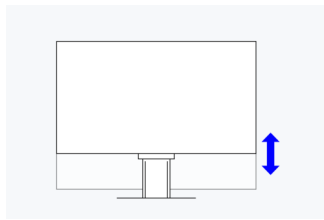
## Entspiegelung: mehr Bild, weniger Reflexion

Der EV2480 bietet eine optimal entspiegelte Oberfläche. Indem Spiegelungen durch die Streuung des reflektierten Lichts minimiert werden, beugt der EV2480 effektiv einer Blendung und Überanstrengung der Augen vor. Die Ermüdung der Augen wird verringert und ausserdem kann man bequem vor dem Monitor sitzen, ohne "Zwangposition" um Blendungen zu vermeiden.

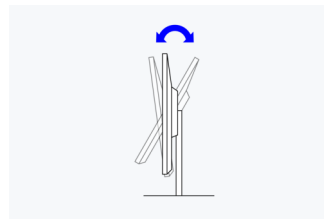


## Ergonomischer Standfuß

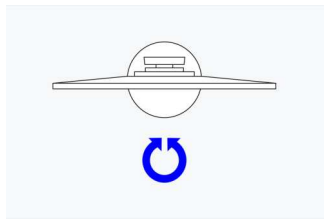
Ergonomisch und stabil: der verstellbare Standfuß hat die Ergonomie im Fokus. Den Monitor können Sie so drehen, schwenken und neigen, wie es für Ihren Rücken, Ihren Nacken und Ihre Sitzhaltung am komfortabelsten ist. Dabei lässt er sich stufenlos in der Höhe verstellen und nahezu bis auf den Tisch oder die Bodenplatte des Standfußes absenken. So können Sie die oberste Bildzeile ergonomisch unterhalb der Augenhöhe positionieren.



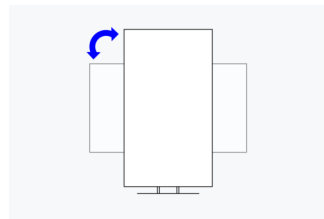
**Höhe**  
191.2 mm



**Neigen**  
Zwischen 5° vor und 35° zurück



**Drehen**  
344°



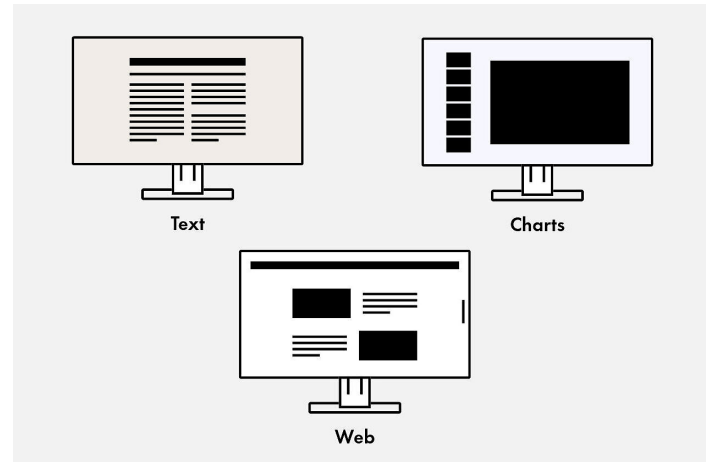
**Rotation**  
im und gegen den Uhrzeigersinn

## Software und Bedienkomfort Ausstattung für komfortables Arbeiten

### Optimierte Farbdarstellung auf Knopfdruck

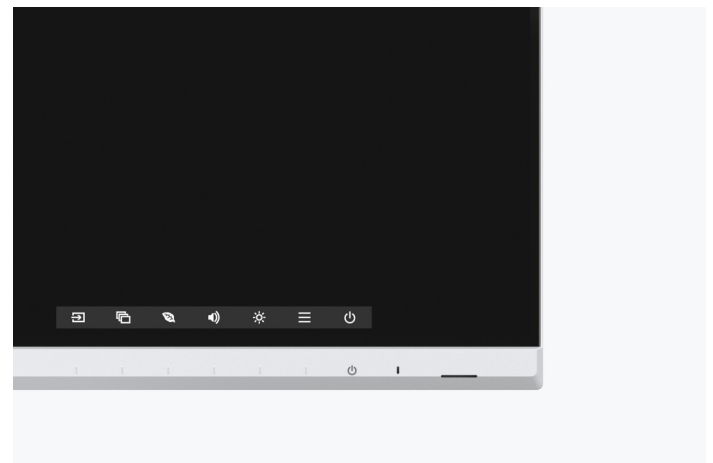
Voreingestellte Farbmodi optimieren das Betrachten von Bildern, Texten oder Filmen. Denn es macht einen Unterschied, ob Sie einen Film sehen, ein Bild bearbeiten,

im Netz surfen oder Texte schreiben. Mit einem Knopfdruck stellen Sie die jeweilige Voreinstellung für Helligkeit, Gammakorrektur und Farbtemperatur ein. Ein Beispiel: Der Paper-Modus simuliert den angenehmen Kontrast von bedrucktem Papier, schont damit die Augen beim Lesen und beugt Ermüdung vor.



### Bedienung leicht gemacht mit dem Button Guide

Mit dem Button Guide haben Sie alle Funktionen auf einen Blick. Eine Tastenberührung genügt und der Bildschirm zeigt alle Funktionen und das ansprechende Bedienfeld an.



## MONITORSTEUERUNG UND ADMINISTRATION

### Screen InStyle

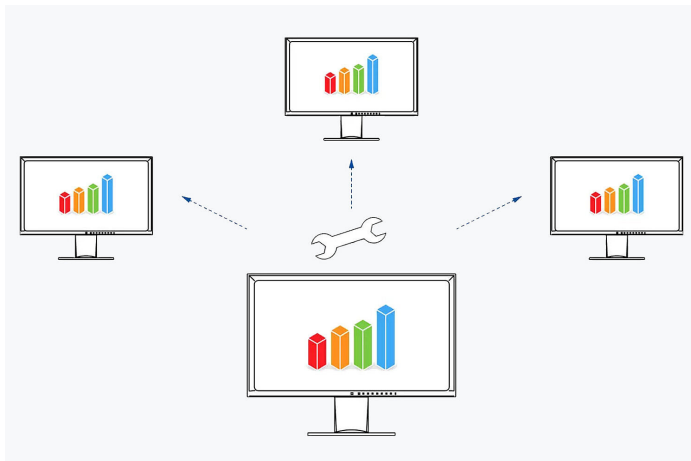
Zusätzlich zum On-Screen-Menü kann der EV2480 mit der Software **Screen InStyle** bequem vom PC aus gesteuert werden. Die Einstellmöglichkeiten umfassen beispielsweise die Farbwiedergabe, Energiesparoptionen und Ergonomiefunktionen. In Mehrschirmsystemen können die Einstellungen mit Screen InStyle synchron auf alle angeschlossenen Schirme angewendet werden.

Systemadministratoren können mit der Serveranwendung **Screen InStyle Server** im Netzwerk verbundene Monitore zentral verwalten und steuern. So wird der Stromverbrauch optimiert und das Asset-Management der Monitore vereinfacht.

## UNTERNEHMENSWEITES DEFAULT-SETUP

### Monitor Configurator

Die Arbeitserleichterung für Administratoren: Die Software ermöglicht es Ihnen, ein Default-Setup für alle relevanten Monitoreinstellungen erstellen. Dieses Setup lässt sich über das lokale Netzwerk an die angeschlossenen Monitore verteilen und erleichtert damit den Ausrollprozess.



## Nachhaltigkeit Umwelt- und sozialbewusste Herstellung

## ECOVIEW OPTIMIZER

### Bis zu 30 % Energie sparen

Stromsparen ohne Qualitätsverlust: Der EcoView Optimizer reduziert bei dunklen Bildern vollautomatisch die Hin-

tergrundbeleuchtung. Dabei sinkt der Stromverbrauch um bis zu 30 %. Gleichzeitig werden das Signal verstärkt und die Farbtonwerte angepasst. Das Ergebnis: Sie erleben die gewohnte Bildqualität bei niedrigerem Verbrauch.



### Null-Watt-Verbrauch durch Netzschalter

Die Monitore verfügen über einen integrierten, mechanischen Netzschalter. Das ist äußerst praktisch und stromsparend: Schalten Sie den Monitor per Netzschalter aus, verbraucht das Gerät gar keinen Strom. Im Stand-by-Modus liegt der Verbrauch bei höchstens 0,5 Watt.

### Sozialverantwortliche Produktion

Der EV2480 wird sozialverantwortlich produziert, ohne Kinder- und Zwangsarbeit. Lieferanten entlang der Lieferkette sind sorgfältig gewählt und haben sich ebenfalls dieser Verantwortung verpflichtet. Dies gilt insbesondere für Zulieferer sogenannter Konfliktminerale. Über unsere soziale Verantwortung legen wir jährlich und freiwillig einen ausführlichen Bericht vor.



## Umwelt- und klimafreundlich

Jeder EV2480 wird in unserem eigenen Werk produziert, das ein ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziertes Umwelt- und Energiemanagementsystem besitzt. Dies beinhaltet Massnahmen zur Reduzierung von Abfall, Abwasser und Emission, Ressourcen- und Energieverbrauch bis hin zur Förderung eines umweltbewussten Verhaltens der Mitarbeiter. Wir legen über diese Massnahmen jährlich öffentlich Rechenschaft ab.



## Eine natürliche Schönheit

Die Verringerung des Einsatzes flüchtiger organischer Verbindungen (Volatile Organic Compounds, kurz VOC) bei der Materialproduktion, wie sie beispielsweise bei bestimmten Farben und Lacken zu finden sind, ist von globalem Interesse.

Durch jahrelange Forschung ist es EIZO gelungen, bei seinen Monitorgehäusen ohne Einsatz von Lack eine glatte, nahezu homogene Farbe und Textur zu erzielen.



## Nachhaltig und langlebig

Der EV2480 ist für eine lange Nutzungsdauer konzipiert - im Regelfall deutlich über der fünfjährigen Garantie. Ersatzteile sind bis zu fünf Jahre nach Produktionsende erhältlich. Der gesamte Nutzungszyklus berücksichtigt die Auswirkung auf die Umwelt, denn die Langlebigkeit und die Reparaturfähigkeit schonen Ressourcen und das Klima. Bei der Gestaltung des EV2480 haben wir auf niedrigen Ressourceneinsatz mit hochwertigen Komponenten und Materialien sowie eine sorgfältige Produktion geachtet.



## Umweltfreundliche Verpackung

Für die Verpackung des EV2480 verwendet EIZO eine Polsterung aus Zellstoff. Das Material wird aus recyceltem Karton und Papier hergestellt und belastet die Umwelt bei der Entsorgung weitaus weniger als herkömmliches Polystyrol oder Plastik. Sämtliche Kabel sind in einem Kartonfach abgelegt, anstatt einzeln in Plastiktüten verpackt zu sein.



## Erfüllung von Normen und Richtlinien

Der Monitor ist nach wichtigen und umfassenden Nachhaltigkeitsstandards wie TCO Certified Generation 9 und ENERGY STAR® zertifiziert. Darüber hinaus besitzt er eine EPEAT Gold-Registrierung für Einhaltung strenger Nachhaltigkeitsstandards auf höchstem Niveau, die sogar durch eine Climate+ Auszeichnung auf wissenschaftsbasierten Klimaschutz-Standards ergänzt wird.

Der EV2480 stellt eine sichere Investition dar, wenn Aspekte wie ESG (Environmental, Social and Corporate Governance) oder SDG (Sustainable Development Goals) der Vereinten Nationen beachtet und erforderliche Richtlinien eingehalten werden sollen.



## Garantie Höchste Investitionssicherheit

### Fünf Jahre Garantie

EIZO gewährt fünf Jahre Garantie inklusive Vor-Ort-Austauschservice. Dies wird durch einen hoch entwickelten Fertigungsprozess möglich, der auf einem einfachen Erfolgsprinzip basiert: durchdachte und innovative Technik, gefertigt aus High-End-Materialien.



## Technische Daten

### ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	EV2480-BK EV2480-WT
Gehäusefarbe	Schwarz Weiss
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Grossunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, Home Office, Finanzwesen
Spezifische Systemanforderungen	Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und Betriebssystemen einschliesslich macOS und Windows
EAN	4995047057758 4995047057765

### BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	23.8
Diagonale [in cm]	60.5
Format	16:9
Sichtbare Bildgrösse (Breite x Höhe) [in mm]	527 x 296,5
Ideale und empfohlene Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Punktabstand [in mm]	0.2745 x 0.2745
Pixeldichte [in ppi]	93
Unterstützte Auflösungen	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. Blickwinkel Horizontal	178
Max. Blickwinkel Vertikal	178
Darstellbare Farben oder Graustufen	16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (USB-C, 8 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
Max. Farbraum (typisch)	sRGB (100%)
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m <sup>2</sup> ]	250
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Hintergrundbeleuchtung	LED

### ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
USB-Spezifikation	USB 5Gbps (USB 3)
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 70 W max.)
USB-Downstream-Anschlüsse	4x Typ A
Grafiksignal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-Eingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

### FEATURES & BEDIENUNG

USB-C-Docking	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	2x manuelle Speicherplätze, sRGB, Paper, Movie, DICOM
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
Auto EcoView - Helligkeitssteuerung	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flimmerfrei	✓
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Integrierte Lautsprecher	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/Weisspunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

### ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB-C: 31-68 kHz/59-61 Hz; Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 49-51 Hz/59-61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	11
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	142 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Standby-Modus [in Watt]	0,5
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	C
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	12
Spannungsversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	70
Power management	✓

## ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuss) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	537,8 x 332,4 - 523,6 x 230
Gewicht (inkl. Standfuss) [in kg]	7,4
Abmessungen (ohne Standfuss) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	537,8 x 320,4 x 57,4
Gewicht (ohne Standfuss) [in kg]	4,7
Details zur Gehäuseabmessung (PDF) <a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</a>	
Drehbarkeit des Standfusses [in °]	344
Neigbarkeit vorne/hinten [in °]	5 / 35
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	im und gegen den Uhrzeigersinn
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	191,2
VESA-Lochabstand	100 x 100

## ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

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

## SOFTWARE & ZUBEHÖR

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	Screen InStyle
Weiterer Lieferumfang	USB-/Signalkabel (USB-C - USB-C), Handbuch via Download, Netzkabel, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	PM200-K, CP200, HH200PR-K, PP200-K, PCSK-03

## GARANTIE

Garantiedauer	5 Jahre für Gerät und LCD-Modul bis 30.000 Betriebsstunden, je nachdem, was früher eintritt.
Garantieart	Swiss Edition Garantie
Enthaltene Garantieleistung	Null-Pixelfehler-Garantie; für sechs Monate ab Kaufdatum keine vollständig leuchtenden Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307).



**Jetzt den EV2480 in  
AR erleben!**

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:  
EIZO AG - Schweiz  
Moosacherstrasse 6, Au  
8820 Wädenswil ZH  
Telefon +41 44 782 24 40  
[www.eizo.ch](http://www.eizo.ch)