

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

42,5"-Monitor mit 4K-Auflösung

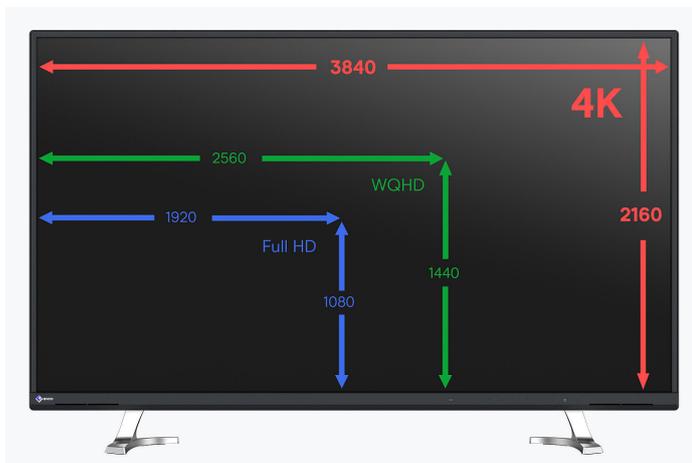
Mit 42,5-Zoll-Bildschirmdiagonale qualifiziert sich der EIZO FlexScan EV4340X für den Einsatz in Kontrollräumen, Leitständen, Handelsplätzen oder vergleichbaren Arbeitsumgebungen: Seine 4K-Auflösung (3840 x 2160 Pixel) bietet vier Mal so viele Informationen wie ein Full-HD-Monitor. Zusätzlich zu zwei HDMI-Eingängen sowie einem DisplayPort-Anschluss besitzt der Monitor eine vollwertige USB-C-Docking-Funktionalität inklusive DisplayPort Alt Mode, Übertragung von Video-, Audio- sowie USB-Daten-Signalen und Stromversorgung mit bis zu 94 Watt. Auch den Betrieb mit mehreren Computern oder Bildquellen meistert der EV4340X spielend. Der integrierte KVM-Switch erlaubt die Verwendung einer Tastatur-Maus-Kombination an zwei Rechnern. Durch seine Picture-by-Picture-Funktion (PbP) stellt der Monitor bis zu vier Videosignale nebeneinander dar. Mit dem Taster an der Vorderseite ist der bequeme Wechsel zwischen 12 verfügbaren Layouts möglich. Die Picture-in-Picture-Funktion (PiP) für zwei Signalquellen bietet eine effiziente Bildschirmnutzung für Präsentationen und Besprechungen. Diese und weitere wichtige Funktionen lassen sich am Monitor oder über die mitgelieferte Fernbedienung steuern. Deshalb eignet sich der EIZO FlexScan EV4340X auch gut für Wandmontagen, wenn Tasten am Gerät nicht erreichbar sind. Sein schlankes Design macht die Gruppierung in Mehrschirmsystemen besonders leicht.

- ✓ 42,5"-Monitor mit großflächiger Anzeige, 4K-Auflösung und 104 ppi
- ✓ Signaleingänge: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2 x HDMI
- ✓ Picture-by-Picture für 4 Signalquellen und Picture-in-Picture für 2 Signalquellen
- ✓ KVM-Switch-Funktion für 2 Signalquellen
- ✓ Docking-Funktion via USB-C mit DisplayPort-Signal, LAN und Stromversorgung bis 94 Watt
- ✓ Wahlweise in schwarzer oder weißer Gehäusefarbe
- ✓ Kontrast 1000:1, Helligkeit 350 cd/m², 178° Blickwinkel
- ✓ Auto EcoView und EcoView Optimizer für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert
- ✓ 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

Bildqualität Präzision, Brillanz, Kontrast und Schärfe

Effizientes Arbeiten auf einem großen 4K-Bildschirm

Dank seiner 4K-Auflösung (3840 x 2160 Pixel) kann der EV4340X viermal mehr Informationen darstellen als ein Full-HD-Monitor (1920 x 1080 Pixel) und mehr als doppelt so viel wie ein WQHD-Monitor (2560 x 1440 Pixel).



4K-Auflösung für gestochen scharfe Texte und Bilder

Ob Leitstand, Kontrollraum oder Handelsarbeitsplatz – der FlexScan EV4340X mit 4K-Ultra-HD-Auflösung unterstützt Ihre Arbeit mit seiner außergewöhnlichen Darstellungsqualität. Texte und Grafiken präsentiert der 42,5 Zoll-Monitor dank einer nativen Auflösung von 3840 x 2160 (4K UHD) Pixeln und 104 ppi (pixel per inch) klar und präzise.



Höchste Bildqualität durch IPS-Panel

Der Monitor beherrscht den Dreiklang für herausragende Bildqualität: exzellente Auflösung von 3840 x 2160 (4K UHD) Bildpunkten, höchster Kontrast von 1000:1 und eine stabile Helligkeit mit bis zu 350 cd/m². 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.



Präzise Farbsteuerung

Ein Bild ist nur so gut wie seine Farben. Deshalb verfügen EIZO Monitore über eine Look-Up-Table (LUT) mit mindestens 10 Bit, die eine wesentlich präzisere Zuordnung der Farbinformationen ermöglicht als eine übliche 8-Bit-LUT. Feinste Farbabstufungen sorgen dafür, dass Verläufe immer perfekt dargestellt werden und bieten zudem individuelle Einstellungen. So lassen sich beispielsweise Weißpunkte von 4000 bis 10 000 Kelvin (K) in 500-K-Schritten verlustfrei ansteuern.



Look-Up-Table mit 10 und mehr Bit



Look-Up-Table mit 8 Bit

OVERDRIVE

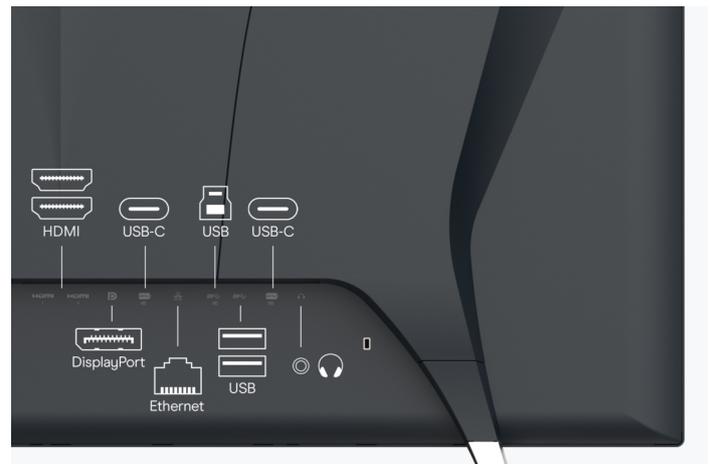
Schnelle Bildwechsel, klare Anzeige

Die Overdrive-Funktion beschleunigt die Schaltzeit derart, dass Grau-Grau-Wechsel im Durchschnitt in nur 5 ms erfolgen. Filme und schnelle Bildwechsel sehen Sie ohne störendes Nachleuchten. Beim Scrollen und Positionieren von Fenstern oder Bildern ist das Display in Sekundenbruchteilen lesbar - schneller als die Wahrnehmung. Stromverbrauch und Energieeffizienz sind immer im Blick.

Anschlussvielfalt Beste Konnektivität

Ein Monitor, viele Anschlüsse

Einfacher geht es nicht: Die meisten Signalquellen wie Rechner, Video-Decoder oder auch Zuleitungen aus Serverräumen können Sie direkt an den Monitor anschließen. Denn der EV4340X verfügt über unterschiedliche Signal-schnittstellen und Anschlüsse, selbst ein Kopfhöreranschluss und USB-Down-Schnittstellen gehören dazu. Das erleichtert Ihnen die Integration in die vorgesehene Installation.



ZWEI PCS, EINE BEDIENUNG KVM-Switch

Noch nie war es leichter, verschiedene PCs mit einer einzigen Maus und Tastatur zu bedienen. Durch die USB-Upstream Ports verfügt der EV4340X über einen integrierten KVM (Keyboard Video Mouse)-Switch. Der Monitor verknüpft Maus und Tastatur automatisch mit dem gerade aktiven Quellrechner. So können beispielsweise verbundene Rechner jeweils an der gleichen Kombination aus Monitor, Maus und Tastatur betrieben werden. Das sorgt für unterbrechungsloses Arbeiten und einen aufgeräumten Arbeitsbereich.

Lösungen für die Fernvisualisierung und Videostreaming

Für den Einsatz des EV4340X in Videoüberwachungs-lösungen empfehlen wir die optionale [IP-Decoder-Box von EIZO](#). Sie ermöglicht den computerlosen Anschluss mehrerer IP-Kameras oder eines Videomanagement-Systems in Sicherheits- und Überwachungsumgebungen. Für Monitorwände ist die IP-Decoder-Box von EIZO besonders geeignet. Weder Computer noch Software sind für den Anschluss an das Videonetzwerk nötig. Die kompakte Box kann mittels VESA-Befestigung und Adapterplatte platzsparend an den EV4340X angebracht werden. Umfassende Funktionalitäten und Kompatibilitäten machen aus der IP-Decoder-Box von EIZO einen sehr flexiblen und platzsparenden Lösungs-Baustein für die Ausgabe von Videostreams.

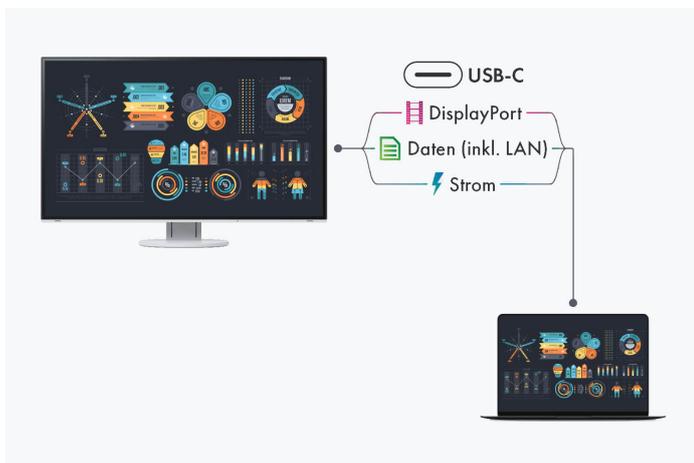
[Mehr Informationen zu unseren IP-Decoder-Lösungen für die Videoüberwachung finden Sie in diesem Video](#)

Modernste Konnektivität mit USB-C

Video- und Audiowiedergabe, schnelle Datenübertragung inklusive Netzwerksignal und angeschlossene Geräte mit Strom versorgen - das alles lässt sich mit einem einzigen USB-C-Kabel realisieren. Besonders praktisch, wenn an den Monitor auch einmal ein Notebook mit USB-C-Schnittstelle angeschlossen werden muss.

Die 94 W-Stromversorgung über USB-C lädt zuverlässig kleine Rechner oder Notebooks auf. Ein zusätzliches Computernetzteil wird so überflüssig.

Wir haben für Sie eine kleine Auswahl von verschiedenen Geräten und die Kompatibilität zwischen Monitor und Rechner getestet und auf der [internationalen EIZO Website](#) beschrieben.



STABILE NETZWERKVERBINDUNG

LAN-Anschluss

Der Monitor verfügt über einen dedizierten LAN-Anschluss für eine stabile kabelgebundene Netzwerkverbindung. Notebooks oder PCs müssen lediglich via USB-C-Kabel an den EV4340X angeschlossen werden, um über den Monitor auf das Netzwerksignal zuzugreifen. Ein Vorteil vor allem für Notebooks, die über keinen LAN-Anschluss mehr verfügen. Das erlaubt einen stabilen Datentransfer, wie es beispielsweise bei Videokonferenzen erforderlich ist. Als Netzwerkgerät verfügt der Monitor über eine eigene MAC-Adresse.

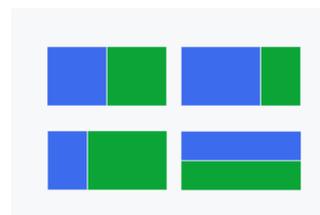
Wahlweise kann die [Software "EIZO MAC Address Clone Utility"](#) für Windows dem Bildschirm vorübergehend die MAC-Adresse des angeschlossenen PCs zuweisen. Diese Transparenz gewährt authentifizierten PCs den Netzwerkzugriff durch den Monitor hindurch.



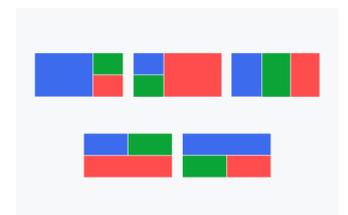
Software und Bedienkomfort Ausstattung für komfortables Arbeiten

Picture-by-Picture: alles auf einen Blick

Mit der Picture-by-Picture-Funktion (PbyP) kann der Monitor auf seiner großen Bildfläche bis zu vier Videosignale nebeneinander anzeigen. Per Taste an der Vorderseite des Monitors oder per Fernbedienung können Sie aus 12 Layouts Ihre bevorzugte Bildanordnung auswählen. Dies ermöglicht eine optimierte Bildschirmnutzung für den effizienten Betrieb mit mehr als einer Quelle.



PbyP-Layouts mit 2 Bildsignalen



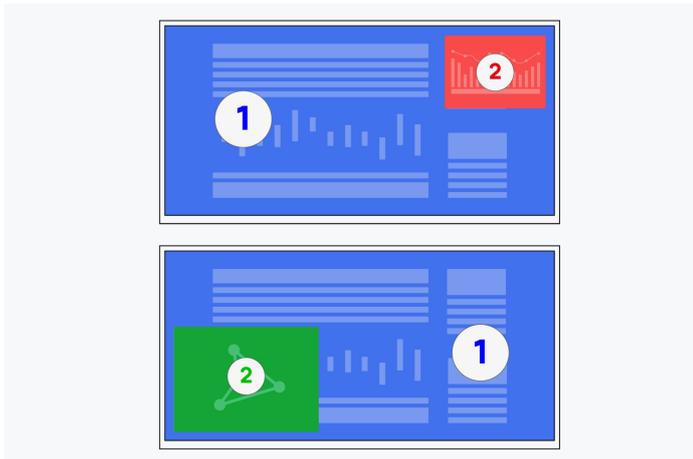
PbyP-Layouts mit 3 Bildsignalen



PbyP-Layouts mit 4 Bildsignalen

Picture-in-Picture

Der Picture-in-Picture-Modus erlaubt es Ihnen, zwei Bildsignale zeitgleich abzubilden – ein Hauptbild sowie ein darin eingefügtes verkleinertes Bild aus einer anderen Signalquelle. Die Größe und Position des zweiten Fensters können dabei variiert werden.



Optimierte Farbdarstellung auf Knopfdruck

Voreingestellte Farbmodi optimieren das Betrachten von Grafiken, Texten und Tabellen oder Video. Mit einem Knopfdruck stellen Sie die jeweilige Voreinstellung für Helligkeit, Gammakorrektur und Farbtemperatur ein.

Bedienung leicht gemacht

Die Vorderseite des EV4340X ist mit elektrostatischen Bedienelementen anstelle von mechanischen Tasten ausgestattet - das garantiert eine einfache Bedienung und sieht auch noch gut aus.

Mit dem Button Guide haben Sie alle Funktionen auf einen Blick. Eine Tastenberührung genügt und der Bild-

schirm zeigt alle Funktionen und das ansprechende Bedienfeld an.

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.



Fernbedienung inklusive

Die mitgelieferte Fernbedienung kann zur Steuerung von Lautstärke, Helligkeit, Signaleingang, Picture-by-Picture und anderen Einstellungen sowie zum Ein- und Ausschalten des Monitors verwendet werden. Dies ist nützlich, wenn die Tasten an der Vorderseite des Monitors nicht erreicht werden können, z. B. bei Wandinstallationen.

MONITORSTEUERUNG UND ADMINISTRATION Screen InStyle

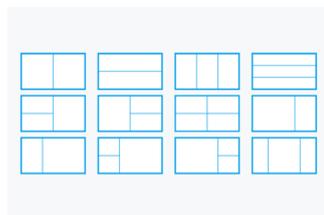
Zusätzlich zum On-Screen-Menü kann der EV4340X mit der Software Screen InStyle bequem vom PC aus gesteuert werden. Die Einstellmöglichkeiten umfassen beispielsweise die Farbwiedergabe, Energiesparoptionen und Ergonomiefunktionen. In Mehrschirmsystemen können die Einstellungen mit Screen InStyle synchron auf alle angeschlossenen Schirme angewendet werden.

[Hier erfahren Sie mehr über Screen InStyle](#)

Per Bildschirmlayout den Desktop organisieren

In den meisten Arbeitsumgebungen ist es üblich, mehrere Apps wie Webkonferenz, Textverarbeitung, Browser und andere Programme gleichzeitig geöffnet und sichtbar zu haben.

Mit der Funktion "Screen Layout" von Screen InStyle können Sie die Fenster der verschiedenen Programme übersichtlich auf dem Bildschirm anordnen lassen und somit deutlich effizienter arbeiten. Neben vordefinierten Layouts können Sie für individuelle Layouts Fenstergrößen und -positionen frei wählen.



Vordefinierte Layouts



Mit Bildschirmlayout-Funktion



Ohne Bildschirmlayout-Funktion

MONITORSTEUERUNG UND ADMINISTRATION IM NETZWERK

Screen InStyle Server

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.

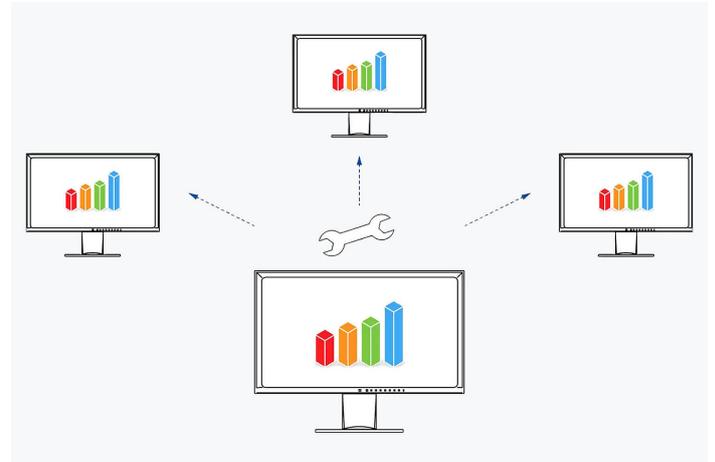
[Hier erfahren Sie mehr über Screen InStyle Server](#)

UNTERNEHMENSWEITES DEFAULT-SETUP

Monitor Configurator

Die Arbeitserleichterung für Administratoren: Die Software ermöglicht es Ihnen, ein Default-Setup für alle relevanten Monitoreinstellungen zu erstellen. Dieses Setup

lässt sich über das lokale Netzwerk an die angeschlossenen Monitore verteilen und erleichtert damit den Ausrollprozess.



Design

Eine gute Figur in jedem Set-up

Elegantes Design

Das Aussehen eines Monitors trägt wesentlich zu einer angenehmen Arbeitsatmosphäre bei. Durch sein feines, praktisch rahmenloses Design und seine ergonomischen Funktionen fügt sich der Monitor in die vorgesehene Installation ganz natürlich ein. Neben elegantem Schwarz ist das Gehäuse auch in Weiß mit farblich passenden weißen Kabeln erhältlich.



Ergonomie

Einfach entspannt arbeiten

Mit Auto EcoView die Augen schonen

Tag, Nacht, hell, dunkel: Egal wann und wie Sie arbeiten, die Funktion Auto EcoView misst kontinuierlich die Veränderung des Umgebungslichts und optimiert den Bildschirm auf ideale Helligkeitswerte. Ganz automatisch per Sensor. Die Vorteile: Störende Blendungen werden verringert, Ihre Augen ermüden nicht so schnell. Eine spezielle Zweipunktregelung berücksichtigt die hellste und dunkelste Umgebung im Tagesverlauf mit der jeweils gewünschten Bildschirmhelligkeit. Ein weiteres Plus: die automatische Helligkeitsanpassung kann den Stromverbrauch deutlich senken.

Natürlich können Sie den Monitor auch weiterhin manuell einstellen. Dabei gibt Ihnen der EcoView Index eine Orientierung, wie sparsam Ihre Einstellung ist.



Tagsüber



Abends

DEN AUGEN ZULIEBE

Flimmerfreies Arbeiten

Um Ihre Augen zu schonen, entwickelte EIZO eine Hybrid-Technologie zur Steuerung der Helligkeit. Diese vereint die Vorteile der üblichen PWM-Steuerung (Pulse Width Modulation) und der DC-Steuerung (Direct Current). Die PWM-Ansteuerung arbeitet mit deutlich höheren Frequenzen als herkömmliche PWM-Verfahren. Das Ergebnis: ein flimmerfreies Seherlebnis bei gleichbleibender Bildqualität und Farbstabilität. Im Vergleich zu einer reinen DC-Steuerung können Sie die Helligkeit in dunkel beleuchteten Räumen auf weniger als 1 % des Maximalwertes einstellen. Der Vorteil: Ihr Bildschirm bleibt auch unter diesen Bedingungen flimmer- und 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 EV4340X bietet eine optimale Entspiegelung. Er verhindert wirksam Blendung, indem er Reflexionen durch Streuung des reflektierten Lichts minimiert. Die Ermüdung der Augen wird reduziert. Außerdem kann man bequem vor dem Monitor sitzen, ohne eine "Zwangshaltung" einzunehmen, um Blendungen zu vermeiden.

Standfuß und VESA-Befestigungsoption

Mit seinem stabilen, unverstellbaren Standfuß steht der Monitor sicher an seinem Aufstellort. Für eine VESA-Befestigung verfügt der EV4340X über VESA100 und VESA200 Verschraubungen.

Nachhaltigkeit

Umwelt- und

sozialbewusste Herstellung

Müheless Energie sparen

Bei der Entwicklung von EIZO Monitoren ist Energieeffizienz ein wichtiger Aspekt. Die Monitore sind mit Features und Funktionen ausgestattet, um den Stromverbrauch auf ein Minimum zu senken.

Bis zu 50% weniger Stromverbrauch

Die Funktion Auto EcoView passt die Helligkeit des Bildschirms automatisch an Veränderungen des Umgebungslichts an. Das spart Strom im Vergleich zu einem Monitor, der mit konstanter Helligkeit betrieben wird. Natürlich können Sie den Monitor auch weiterhin manuell einstellen. Dabei dient der EcoView Index zur Orientierung, wie sparsam Ihre Einstellung ist.

Der EcoView Optimizer reduziert bei dunklen Bildern vollautomatisch die Hintergrundbeleuchtung und senkt so den Stromverbrauch. Gleichzeitig werden das Signal verstärkt und die Farbtonwerte angepasst. Das Ergebnis: Sie erleben die gewohnte Bildqualität bei niedrigerem Verbrauch.

Diese EcoView-Technologien reduzieren insgesamt den Stromverbrauch um bis zu 50%* im Vergleich zur Anzeige bei maximaler Helligkeit. Ein weiteres Plus: die automatische Helligkeitsanpassung kann Ihre Augen schonen.

* Typischer Stromverbrauch, wenn keine USB-Power Delivery verwendet wird.

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 0,4 Watt.



Umfassende Produktnachhaltigkeit

EIZO FlexScan-Monitore werden nach internationalen Umwelt- und Sozialstandards produziert. Lieferanten entlang der Lieferkette werden sorgfältig ausgewählt und haben sich ebenfalls dieser Verantwortung verpflichtet. Beim Design wurde auf einen niedrigen Ressourceneinsatz sowie auf hochwertige Komponenten und Materialien als auch auf eine schonende Produktion geachtet. Darüber hinaus entlasten die FlexScan-Monitore Ressourcen und Klima durch ihre lange Nutzungsdauer, Garantie und Reparaturfähigkeit.

[Lesen Sie hier ausführliche Informationen über die Produktnachhaltigkeit.](#)



Umweltbewusster Materialeinsatz

Der EV4340X besteht zu mehr als 75 % aus recyceltem Kunststoff. Dadurch wird die Menge des in die Umwelt gelangenden Plastikmülls verringert, Ressourcen werden geschont und die Wiederverwendung von Materialien gefördert.

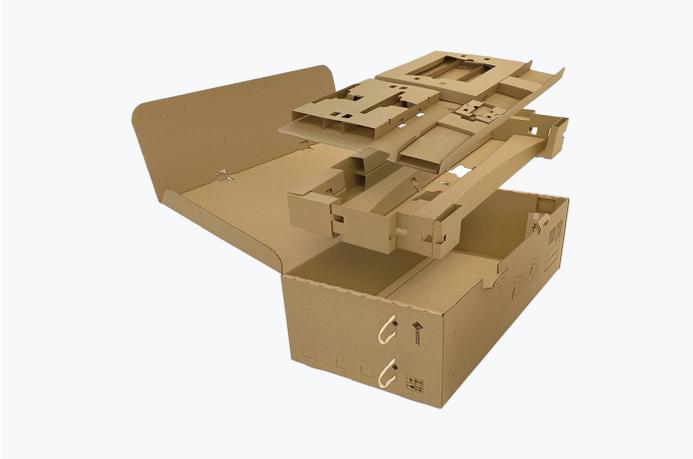
Die Verringerung des Einsatzes flüchtiger organischer Verbindungen (Volatile Organic Compounds, kurz VOC) bei der Materialproduktion, wie sie beispielsweise bei bestimmten Farben und Lacken zu finden sind, ist ebenfalls von globalem Interesse.

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



Reduzierung von Umweltbelastungen

Für die Verpackung des EV4340X 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 ENERGY STAR® zertifiziert. Darüber hinaus besitzt er eine EPEAT Silber-Registrierung für Einhaltung strenger Nachhaltigkeitsstandards auf höchstem Niveau, die sogar durch eine Climate + Auszeichnung auf wissenschaftsbasierten Klimaschutz-Standards ergänzt wird.

Der EV4340X 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.	EV4340X-BK EV4340X-WT
Gehäusefarbe	Schwarz Weiß
Einsatzgebiet	Office, Videoüberwachung, Industrie
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Videoüberwachung, CAD, Finanzwesen, Kontrollräume
EAN	4995047067450 4995047067498

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	42,5
Diagonale [in cm]	108
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	941,2 x 529,4
Ideale und empfohlene Auflösung	3840 x 2160 (4K UHD)
Punktabstand [in mm]	0,245 x 0,245
Pixelichte [in ppi]	104
Unterstützte Auflösungen	3840 x 2160 (4K UHD), 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. Blickwinkel Horizontal [in °]	178
Max. Blickwinkel Vertikal [in °]	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	Mehr als 1,06 Mrd. Farbtöne / 14 Bit
Max. Farbraum (typisch)	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m ²]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Hintergrundbeleuchtung	LED

ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), 2x HDMI (HDCP 1.4/2.3)
USB-Spezifikation	USB 5Gbps (USB 3)
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 94 W max.), 1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	1 x Typ C (Ladefunktion mit 15 Watt), 2x Typ A
Netzwerkverbindung	RJ-45
LAN-Standards	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
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	✓
LAN/RJ-45	✓
KVM-Switch	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	2x manuelle Speicherplätze, sRGB, Paper, Movie, DICOM
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
Geeignet für RadiCS Anwendungs-klassen	VIII
Auto EcoView - Helligkeitssteuerung	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flimmerfrei	✓
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Picture-by-Picture	✓
Integrierte Lautsprecher	✓ (8 Watt / 4 + 4 Watt)
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Picture-by-Picture, Picture-in-Picture, Auflösung, Skalierung, Bildposition, Bereichserweiterung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke
Fernbedienung	✓
Integriertes Netzteil	✓

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB Type-C: 31 - 134 kHz / 29 - 61 Hz; DisplayPort: 31 - 134 kHz / 29 - 61 Hz; HDMI: 31 - 135 kHz / 29 - 61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	31
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	243 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse sowie voller Ladeleistung)
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,4
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	31
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	94
Power Management	✓

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	966,8 x 631 x 225,2
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	15,9
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	966,8 x 571 x 89,9
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	15,2
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
VESA-Lochabstand	200 x 200; 100 x 100

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), EPEAT 2018 (US), TÜV /Low Blue 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 Silber (Deutschland), EPEAT Climate +

SOFTWARE & ZUBEHÖR

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	Screen InStyle, Screen InStyle Server, MAC Address Clone Utility, Monitor Configurator
Weiterer Lieferumfang	Fernbedienung, USB-/Signalkabel (USB-C - USB-C), USB-Kabel (Typ A - Typ B), Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Netzkabel, Handbuch via Download, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	CP200 (USB-C zu DisplayPort-Anschlusskabel), CC100 (USB-C-Anschlusskabel), PP100-K (DisplayPort-Anschlusskabel)

GARANTIE

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



Jetzt den EV4340X in AR erleben!

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
 EIZO Europe GmbH
 Belgrader Straße 2
 41069 Mönchengladbach
 Telefon: +49 2161 8210-0
www.eizo.de