

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

4K-Office-Monitor

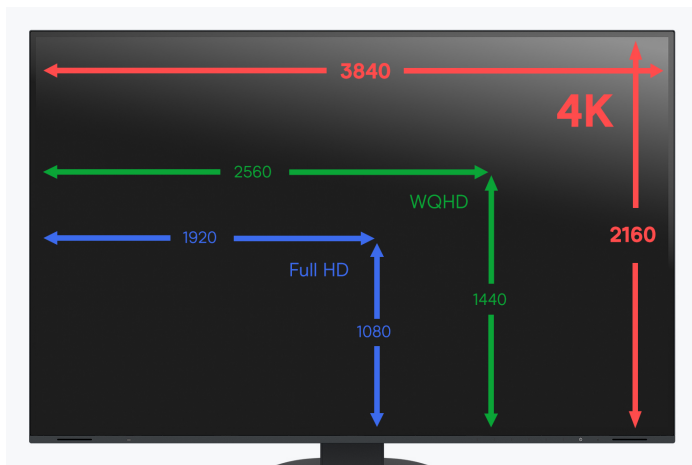
Dank vierfacher Full-HD-Auflösung ist der EV3240X bestens für professionelle Anwendungen geeignet. Mit 3840 x 2160 Pixeln bietet er auf 31,5"-Diagonale eine Pixeldichte von 140 dpi. Grafiken und Texte werden daher gestochen scharf dargestellt. Sein USB-C-Anschluss garantiert modernste Anschlussmöglichkeit und lädt Endgeräte wie Tablets oder Notebooks. So überzeugt er als vollfunktionales Docking, inklusive LAN-Verbindung und 94 Watt Power Delivery für den Computer. Weniger Kabel bieten mehr Freiheit auf dem Schreibtisch. Dabei glänzt er auch mit seinem nahezu rahmenlosen Design. Höchste Bildqualität und Ergonomie begeistern und qualifizieren ihn für höchste Ansprüche im Büro und zuhause. Das Gehäuse ist in schwarzer oder weißer Ausführung erhältlich; selbst die Kabel sind farblich abgestimmt. Der Monitor ist mit zwei HDMI- sowie jeweils einem DisplayPort- und USB-C-Anschluss ausgestattet. Durch seine beiden USB-Upstream Ports kann der EV3240X als Tastatur/Maus-Umschalter eingesetzt werden. Sind beispielsweise im Home-Office sowohl Privat-PC als auch Firmenrechner an den Monitor angeschlossen, können beide Rechner mit einer einzigen Tastatur und Maus bedient werden. Bei Nutzung seiner Picture-by-Picture-Funktion zeigt er sogar zwei Signalquellen gleichzeitig.

- ✓ 31,5"-4K-Monitor mit großflächiger Anzeige und feiner Auflösung mit 140 ppi
- ✓ Docking-Funktion via USB-C mit DisplayPort-Signal, LAN und Stromversorgung bis 94 Watt
- ✓ Wahlweise in schwarzer oder weißer Gehäusefarbe
- ✓ Extrem schmaler Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultra-schickes Design
- ✓ Kontrast 2000:1, Helligkeit 350 cd/m2, 178° Blickwinkel
- ✓ Auto EcoView und EcoView Optimizer für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ✓ Signaleingänge: USB-C (DisplayPort Alt Mode), Display-Port, 2 x HDMI
- ✓ Picture-by-Picture und Picture-in-Picture für 2 Signalquellen und KVM-Switch-Funktion
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert
- ✓ 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

Bildqualität Präzision, Brillanz, Kontrast und Schärfe

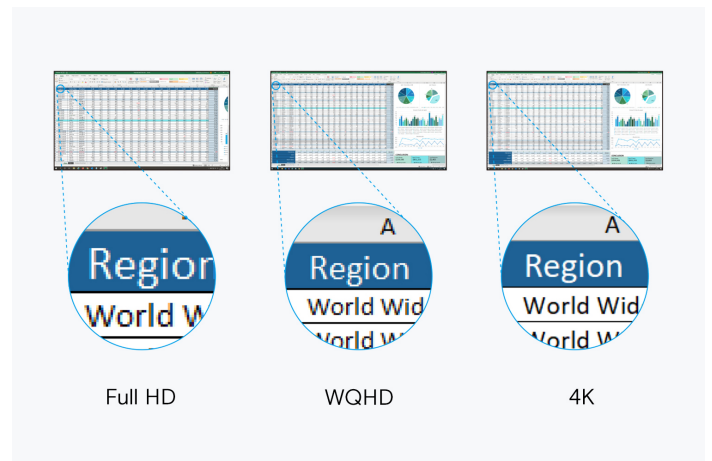
Effizientes Arbeiten auf einem großen 4K-Bildschirm

Dank seiner 4K-Auflösung (3840 x 2160 Pixel) kann der EV3240X 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). Mit 4K können Sie mehrere Anwendungen gleichzeitig auf einem Bildschirm anzeigen und müssen weniger scrollen oder zwischen Fenstern wechseln.



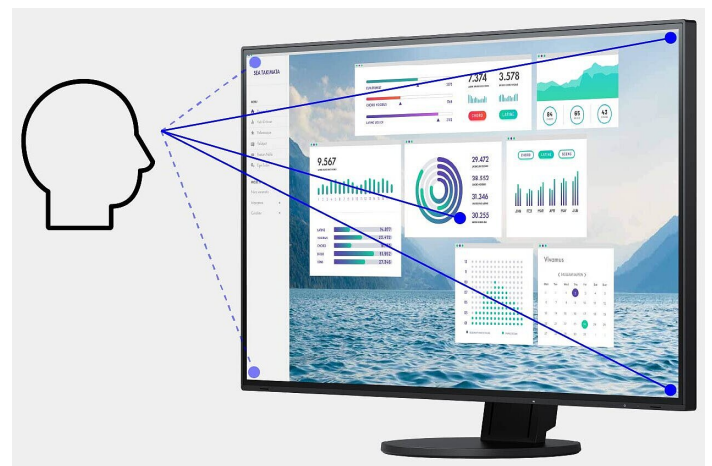
4K-Auflösung für gestochen scharfe Texte und Bilder

Ob CAD-, Büro- oder Videoanwendungen – der FlexScan EV3240X mit 4K-Ultra-HD-Auflösung unterstützt Ihre Arbeit mit seiner außergewöhnlichen Darstellungsqualität. Texte und Grafiken präsentiert der 31,5 Zoll-Monitor dank einer nativen Auflösung von 3840 x 2160 (4K UHD) Pixeln und 140 ppi (pixel per inch) klarer und präziser als je zuvor.



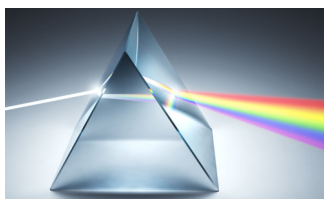
Höchste Bildqualität durch IPS-Panel

Der Monitor beherrscht den Dreiklang für herausragende Bildqualität: exzellente Auflösung von 3840 x 2160 (4K UHD) Bildpunkten, höchster Kontrast von 2000:1 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.

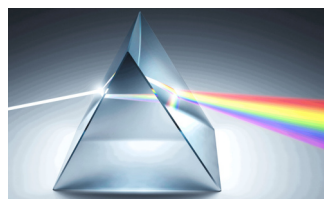


Präzise Farbsteuerung

Ein Bild 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.



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.

Anschlussvielfalt Beste Konnektivität

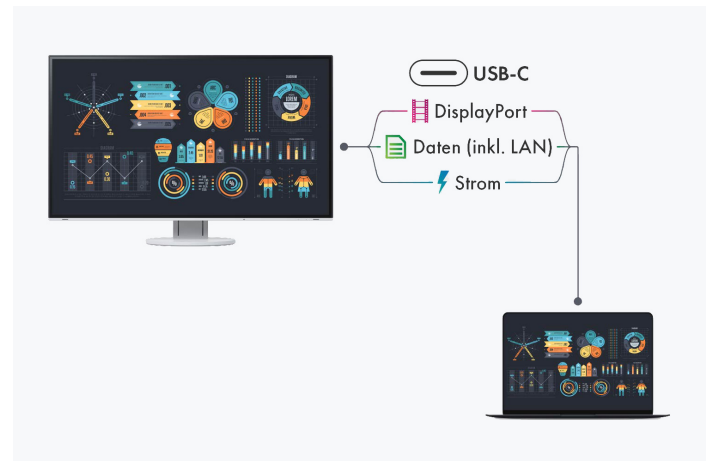
Modernste Konnektivität mit USB-C

Video- und Audiowiedergabe, schnelle Datenübertragung inklusive Netzwerksignal sowie Stromversorgung angeschlossener Geräte, all das und noch mehr lässt sich mit einem einzigen USB-C-Kabel realisieren. Der EV3240X wird zur zentralen Dockingstation, an den Sie Ihr Notebook schnell und bequem anschließen können. Besonders praktisch, wenn Sie zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen oder zwischen Büro und Home-Office wechseln.

Die 94 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 EV3240X verfügt über unterschiedliche Signalschnittstellen und Anschlüsse. Das erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit und sorgt für einen aufgeräumten Schreibtisch.



STABILE NETZWERKVERBINDUNG

LAN-Anschluss

Der Monitor verfügt über einen dedizierten LAN-Anschluss für eine stabile kabelgebundene Netzwerkverbindung. Notebooks oder PCs müssen lediglich via USB-Kabel an den EV3240X 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 schnellen und stabilen Datentransfer, wie es beispielsweise bei Video-Konferenzen 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.



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 EV3240X über einen inte-

grierten KVM (Keyboard Video Mouse)-Switch. Der Monitor verknüpft Maus und Tastatur automatisch mit dem gerade aktiven Quellrechner. So können beispielsweise Desktop-PC und Laptop oder auch Dienst- und Privat-PC jeweils an der gleichen Kombination aus Monitor, Maus und Tastatur betrieben werden. Das sorgt für unterbrechungsloses Arbeiten und einen aufgeräumten Arbeitsbereich.

Design

Eine gute Figur auf jedem Schreibtisch

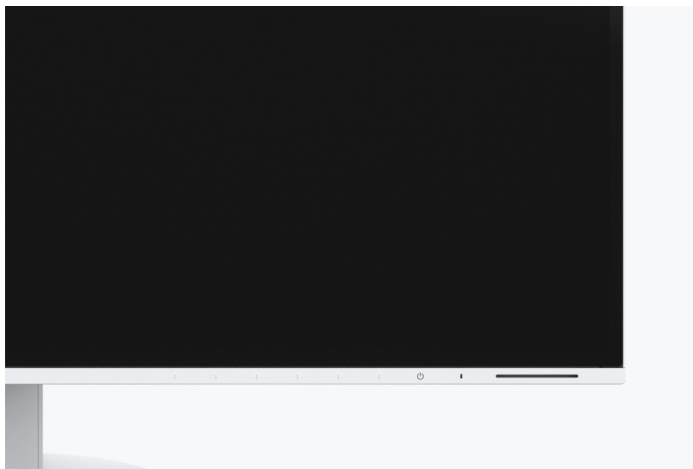
Elegantes Design

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.



Im Rahmen integrierte Funktionselemente

Die Vorderseite des EV3240X 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.



Ergonomie Einfach entspannt arbeiten

Mit Auto EcoView Strom sparen und Augen schonen

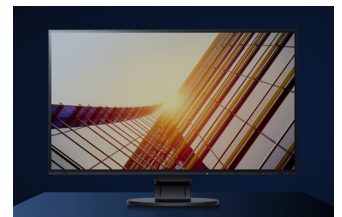
Bei Tag, bei Nacht, hell, dunkel: Egal, wann und wie Sie arbeiten, misst die Funktion Auto EcoView kontinuierlich die Veränderung des Umgebungslichts und optimiert den Bildschirm auf ideale Helligkeitswerte. Ganz automatisch mittels eines Sensors. Die Vorteile: Störende Blendungen werden verringert, 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.

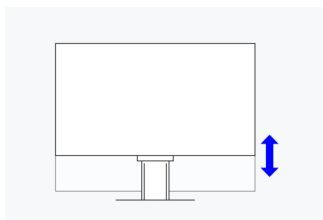
Die Flimmerfreiheit und der geringe Anteil von blauem Licht der EIZO FlexScan-Monitore sind vom TÜV Rheinland zertifiziert.

Entspiegelung: mehr Bild, weniger Reflexion

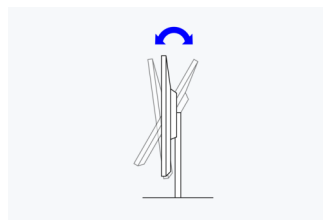
Der EV3240X bietet eine optimal entspiegelte Oberfläche. Indem Spiegelungen durch die Streuung des reflektierten Lichts minimiert werden, beugt der EV3240X effektiv einer Blendung und Überanstrengung der Augen vor. Die Ermüdung der Augen wird verringert und außerdem kann man bequem vor dem Monitor sitzen, ohne "Zwangsposition" um Blendungen zu vermeiden.

Ergonomischer Standfuß

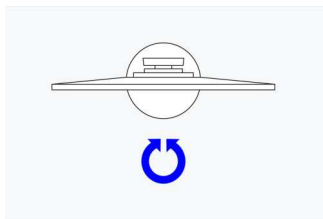
Ergonomisch und stabil: der verstellbare Standfuß hat die Ergonomie im Fokus. Den Monitor können Sie so drehen, schwenken und neigen, wie es für Ihren Rücken, Ihren Nacken und Ihre Sitzhaltung am komfortabelsten ist. Dabei lässt er sich stufenlos in der Höhe verstellen und nahezu bis auf den Tisch oder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



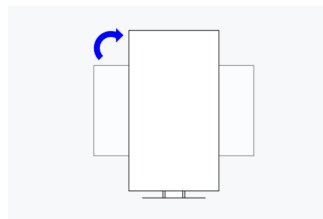
Höhe
195 mm



Neigen
Zwischen 5° vor und 35° zurück



Drehen
90°



Rotation
im Uhrzeigersinn

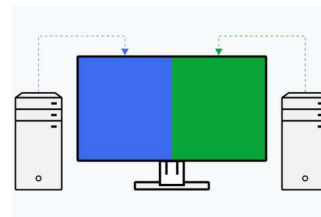
Software und Bedienkomfort Ausstattung für komfortables Arbeiten

Picture-by-Picture: alles auf einen Blick

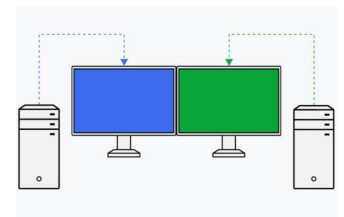
Der Picture-by-Picture-Modus erlaubt Ihnen die Darstellung verschiedener Signalquellen auf einem Bildschirm.

Dabei können Sie wählen, welches Signal auf der rechten oder linken Bildhälfte angezeigt werden soll.

Nutzen Sie den Picture-by-Picture-Modus beispielsweise, wenn Sie zwei Rechner an einen Monitor anschließen möchten, oder wenn an einem Computer zwei einzelne Bildschirme ersetzt werden sollen.



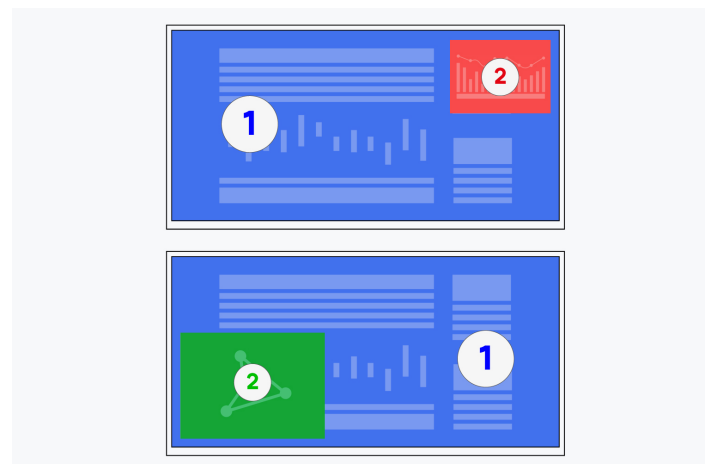
Mit Picture-by-Picture



Ohne Picture-by-Picture

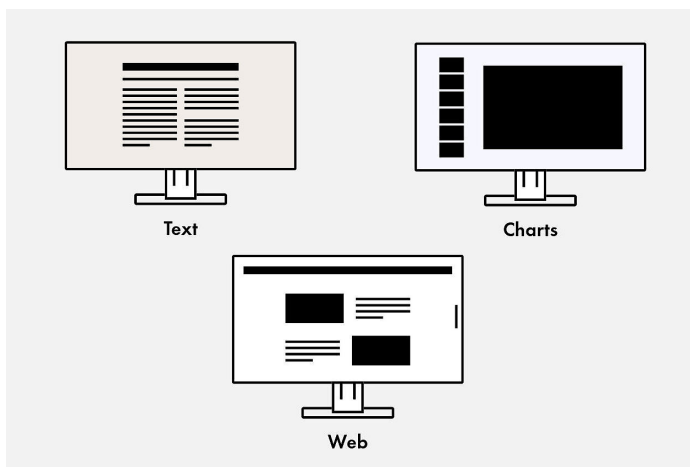
Picture-in-Picture

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 kann dabei variiert werden.



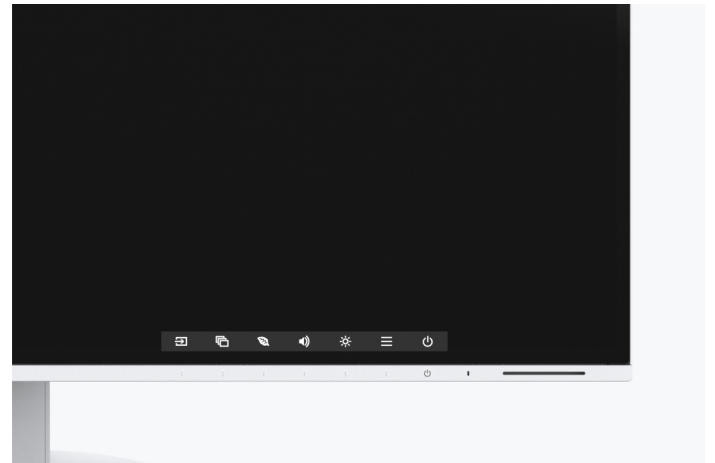
Optimierte Farbdarstellung auf Knopfdruck

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 EV3240X 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

Multitasking mit mehreren laufenden Applikationen wie Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Browser und anderen Programmen ist für die meisten professionellen Büroarbeiten alltägliche Herausforderung. Ein unorganisierter Bildschirm kann jedoch die Produktivität beeinträchtigen und die Fokussierung erschweren.

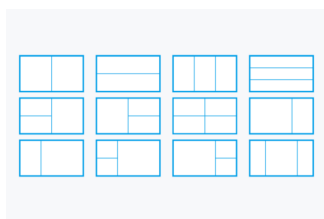
Mit der Bildschirmlayoutfunktion können Sie den Desktop aufteilen und Programmfenster am Wunschort anordnen, bzw. wiederkehrend anordnen lassen, damit Sie intelligent und effizient arbeiten können.



Mit Bildschirmlayout-Funktion



Ohne Bildschirmlayout-Funktion



Vordefinierte Layouts

Color Briefcase: individuelle Einstellungen überall

Nehmen Sie Ihre individuellen Bildschirmereinstellungen dorthin mit, wo Sie Ihr Notebook oder Tablet an einen modernen EIZO Monitor anschließen. Ihre Einstellungen werden automatisch übernommen, indem Sie einfach Ihr Notebook über ein USB-C-Kabel an einen Monitor mit Screen InStyle-Unterstützung anschließen. In Büros mit variablen Schreibtischen (Hot Desking) oder im Home-Office profitieren so von mehr Komfort und Arbeitseffizienz.

MONITORSTEUERUNG UND ADMINISTRATION IM NETZWERK

Screen InStyle Server

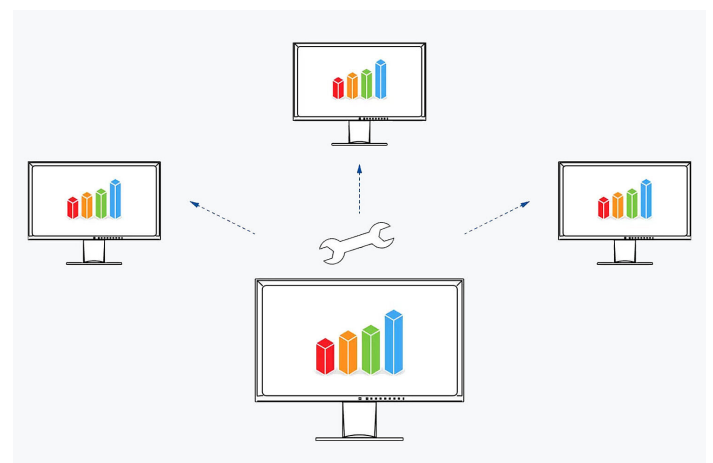
Systemadministratoren können mit der Serveranwendung Screen InStyle Server im Netzwerk verbundene Monitore zentral verwalten und steuern. So wird der Stromverbrauch optimiert und das Asset-Management der Monitore vereinfacht.

[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 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 Hintergrundbeleuchtung. 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 0,35 Watt.

Sozialverantwortliche Produktion

Der EV3240X 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 EV3240X 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.



Nachhaltig und langlebig

Der EV3240X 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 EV3240X haben wir auf niedrigen Ressourceneinsatz mit hochwertigen Komponenten und Materialien sowie eine sorgfältige Produktion geachtet.



Umweltfreundlicher Materialeinsatz

Der EV3240X besteht zu 80% 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.



Umweltfreundliche Verpackung

Für die Verpackung des EV3240X 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 Kartongfach 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 EV3240X 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.	EV3240X-BK EV3240X-WT
Gehäusefarbe	Schwarz Weiß
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Videoüberwachung, Großunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, CAD, Finanzwesen, Kontrollräume
Spezifische Systemanforderungen	Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und Betriebssystemen einschließlich macOS und Windows
EAN	4995047065296 4995047065272

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	31,5
Diagonale [in cm]	80
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	697 x 392
Ideale und empfohlene Auflösung	3840 x 2160 (4K UHD)
Punktabstand [in mm]	0,182 x 0,182
Pixeldichte [in ppi]	140
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	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	Mehr als 1,06 Mrd. Farbtöne / 14 Bit
Max. Farbraum (typisch)	sRGB (100%)
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m ²]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	2000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Hintergrundbeleuchtung	LED

FEATURES & BEDIENUNG

USB-C-Docking	✓
KVM-Switch	✓
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	✓
Picture-by-Picture	✓
Integrierte Lautsprecher	1, (4 Watt / 2 + 2 Watt)
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbtone, Farbsättigung, Picture-by-Picture, Auflösung, Skalierung, Bildposition, Bereichserweiterung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

ANSCHLÜSSE

LAN/RJ-45	✓
Signaleingänge	2x HDMI (HDCP 1.4/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3)
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), 3 x 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	2 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (Kopfhörer, Line Out)

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB-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]	18
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	196 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,35
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	21
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]	712 x 427-622 x 242-251
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	9,4
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	712 x 415 x 59
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	6,7
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
Drehbarkeit des Standfußes [in °]	90
Neigbarkeit vorne/hinten [in °]	5 / 35
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	im Uhrzeigersinn
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	195
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, RCM, 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	EIZO Monitortest, Monitor Configurator, Screen InStyle
Weiterer Lieferumfang	USB-/Signalkabel (USB-C - USB-C), Handbuch via Download, Netzkabel, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	CP200, CC100, PP100-K

GARANTIE

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



Jetzt den EV3240X in AR erleben!

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
 EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg
 Antwerpsesteenweg 22
 2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)
 Tel: (32) (0)15-64.55.11
www.eizo.lu