FlexScan **EV3240X**



→ **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), DisplayPort, 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

IDEALE KOMBINATION AUS GRÖSSE UND AUFLÖSUNG

Effizientes Arbeiten auf großem 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.

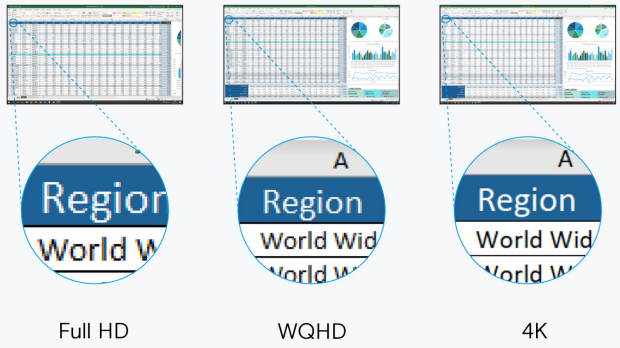


GESTOCHEN SCHARFE TEXTE UND BILDER

4K-Auflösung mit hervorragender Darstellungsqualität

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) klar und präzise.

Lesen Sie hier, welche Vorteile ein hochauflösender 4K-Monitor bietet.



MEHR SEHEN, BESSER ARBEITEN

Herausragende Bildqualität

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/m^2. 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.

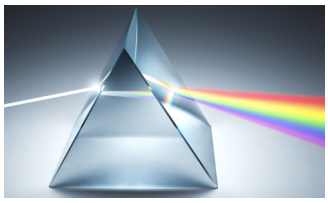
Wir tun alles für das perfekte Bild. Lesen Sie mehr darüber, wie wir unsere exzellente Bildqualität erreichen.



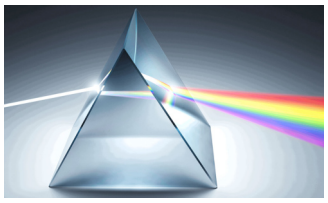
LOOK-UP-TABLE

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 10000 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 typischerweise 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

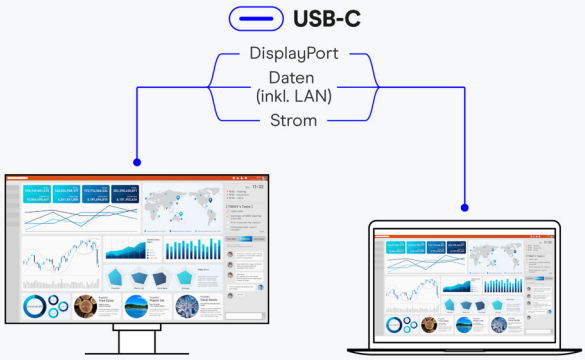
MODERN UND ZUKUNFTSSICHER

USB-C: ein Kabel für alles

Video- und Audiowiedergabe, schnelle Datenübertragung und angeschlossene Geräte mit Strom versorgen – das alles 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. Das schafft Platz auf dem Schreibtisch, denn ein zusätzliches Computernetzteil entfällt.

USB-C: Was steckt dahinter? In der EIZO Academy stellen wir das Steckerformat detailliert vor.



KOMFORTABEL VERBUNDEN

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.

Erfahren Sie mehr über die Konnektivität von EIZO Monitoren.



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 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 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.



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 integrierten KVM (Keyboard Video Mouse)-Switch. Der Monitor verknüpft Webcam, Mikrofon, Lautsprecher, 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 USB-Geräten betrieben werden. Das sorgt für unterbrechungsloses Arbeiten und einen aufgeräumten Arbeitsbereich.

Alle Vorteile des KVM-Switches hier entdecken.

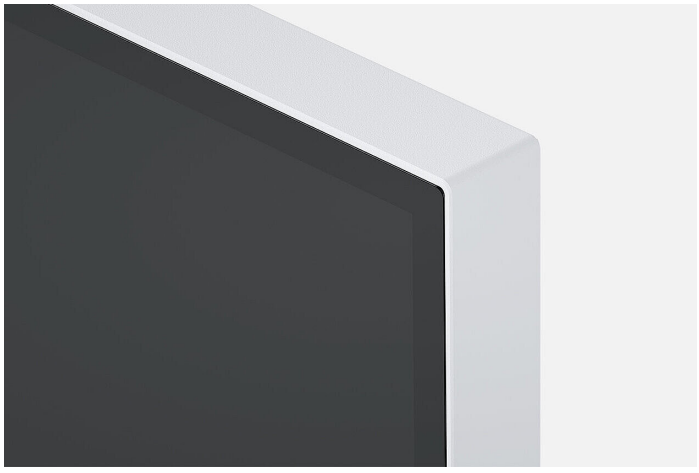
Design

Eine gute Figur auf jedem Schreibtisch

FÜR JEDE ARBEITSUMGEBUNG

Elegantes Design

Das Aussehen eines Monitors trägt wesentlich zu einer angenehmen Arbeitsatmosphäre bei. Mit seinem edlen, nahezu rahmenlosen Design und seinen ergonomischen Funktionen fügt sich der Monitor wie selbstverständlich in Ihre Arbeitsumgebung ein, egal ob zu Hause oder im Büro. 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

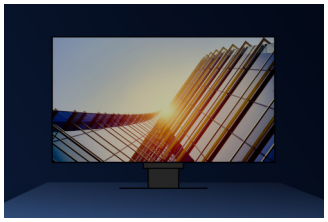
Automatische Helligkeitssteuerung

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.

MEHR BILD, WENIGER REFLEXION

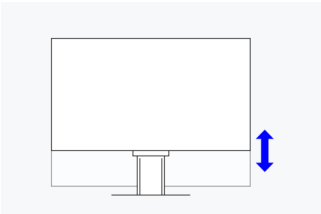
Optimale Entspiegelung

Der EV3240X 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.

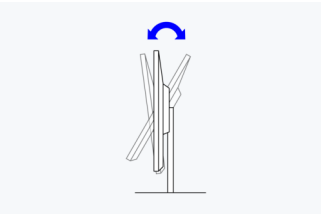
FLEXIBEL VERSTELLBAR

Ergonomischer Standfuß

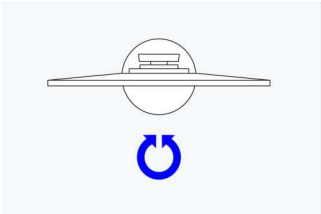
Ergonomisch und stabil: der verstellbare Standfuß hat die Ergonomie im Fokus. Sie können den Monitor so drehen, schwenken und neigen, wie es für Ihren Rücken, Ihren Nacken und Ihre Sitzhaltung am angenehmsten ist. Er lässt sich stufenlos in der Höhe verstellen und fast bis auf den Tisch oder die Bodenplatte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



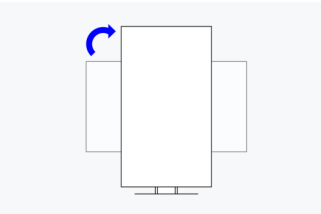
Höhe
195 mm



Neigen
Zwischen 5° vor und 35° zurück



Drehen
90°



Rotation
im Uhrzeigersinn

Software und Bedienkomfort

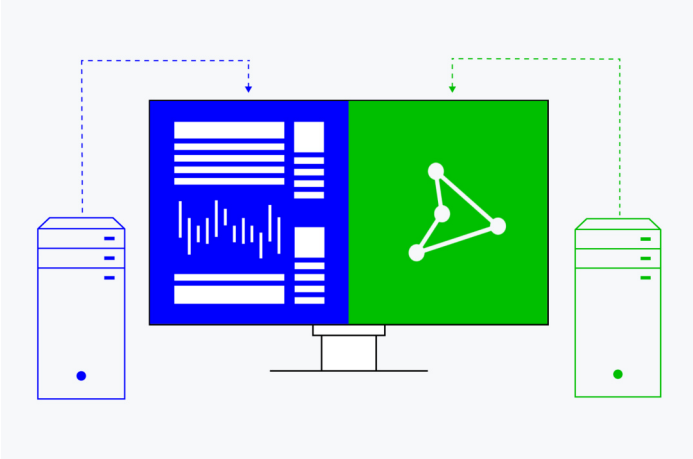
Ausstattung für komfortables Arbeiten

BILDSIGNALE NEBENEINANDER ZEIGEN

Picture-by-Picture (PbP)

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.

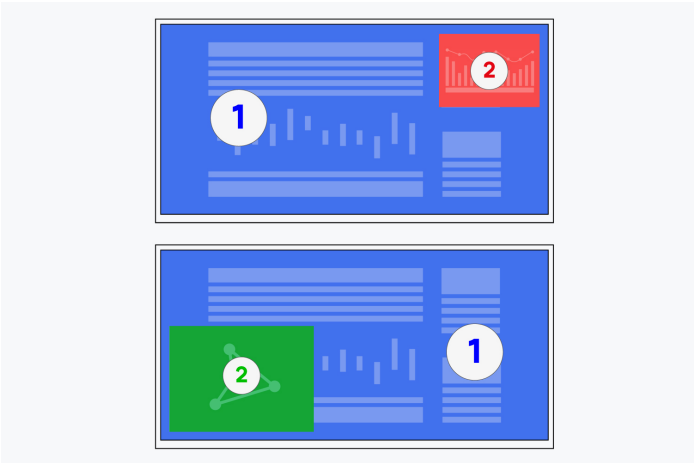
Nutzen Sie den Picture-by-Picture-Modus beispielsweise, wenn Sie zwei Rechner an einen Monitor anschließen oder an einem Computer zwei einzelne Bildschirme ersetzen möchten.



ZWEI BILDER IM BLICK

Picture-in-Picture (PiP)

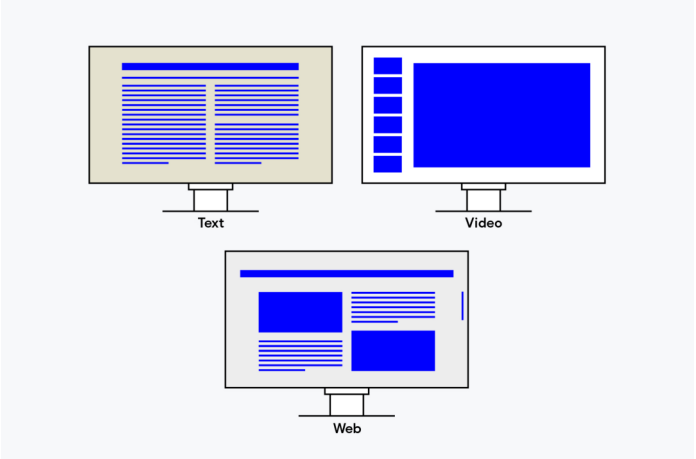
Der Picture-in-Picture-Modus erlaubt es Ihnen, zwei Bildsignale zeitgleich abzubilden – ein Hauptbild sowie ein darin eingefügtes verkleinertes Bild aus einer anderen Signalquelle. Die Größe und Position des zweiten Fensters können dabei variiert werden.



VORDEFINIERTE FARBMODI

Optimierte Farbdarstellung auf Knopfdruck

Voreingestellte Farbmodi optimieren das Betrachten von Bildern, Texten oder Videos. Denn es macht einen Unterschied, ob Sie ein Video anschauen, ein Bild betrachten, im Internet 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.



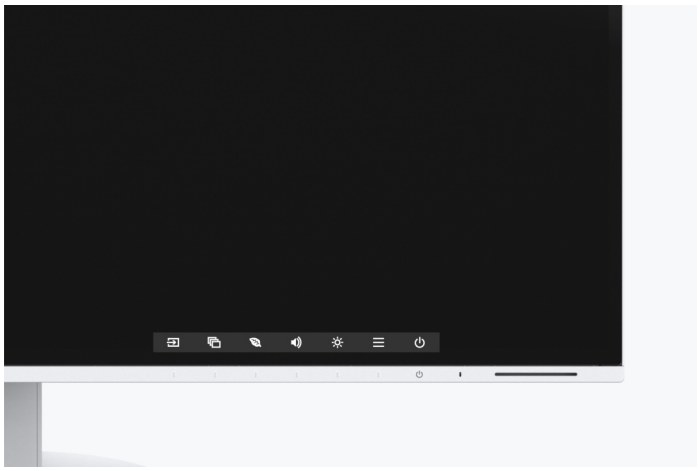
BUTTON GUIDE

Bedienung leicht gemacht

Die Vorderseite des EV3240X 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 Bildschirm 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.



MONITORSTEUERUNG UND ADMINISTRATION

Screen InStyle

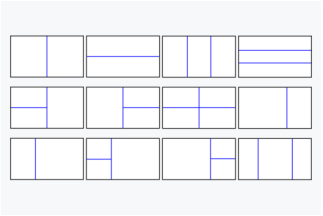
Zusätzlich zum On-Screen-Menü kann der EV3240X mit der Software Screen InStyle bequem vom PC aus gesteuert werden. Die Einstellmöglichkeiten umfassen beispielsweise die Farbwiedergabe, Energiesparoptionen und Ergonomiefunktionen. In Mehrschirmsystemen können die Einstellungen mit Screen InStyle synchron auf alle angeschlossenen Schirme angewendet werden.

Hier erfahren Sie mehr über Screen InStyle

Per Bildschirmlayout den Desktop organisieren

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.

Erfahren Sie mehr über die Software Monitor Configurator.

Nachhaltigkeit
Umwelt- und sozialbewusste Herstellung



MÜHELOS ENERGIE SPAREN

Stromsparfunktionen

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.

Mit stromsparenden Monitoren von EIZO arbeiten Sie energieeffizient. Lesen Sie mehr darüber.

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 0.35 Watt.

FOKUS AUF UMWELT UND RESSOURCEN

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.



RESSOURCEN SCHONEN

Umweltbewusster Materialeinsatz

Der EV3240X besteht zu mehr als 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.



DIE UMWELT IM BLICK

Nachhaltige 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 Kartonfach abgelegt, anstatt einzeln in Plastiktüten verpackt zu sein.



VERPACKUNGSMÜLL REDUZIEREN

Sammelverpackung on demand

EIZO bietet Stückzahl- und Lieferzeitabhängig eine alternative Verpackungsoption mit vier Monitoren und vier separaten Standfüßen in je einer Versandeinheit.

Dies reduziert den anfallenden Verpackungsmüll, erhöht die Effizienz beim Versand und verkürzt die Auspack- und Installationszeit. So verringert sich beispielsweise das Verpackungsvolumen des Monitors EV3240X um ca. 47 % und das Gewicht um ca. 40 % im Vergleich zu einer Einzelverpackung für die gleiche Anzahl von Monitoren.



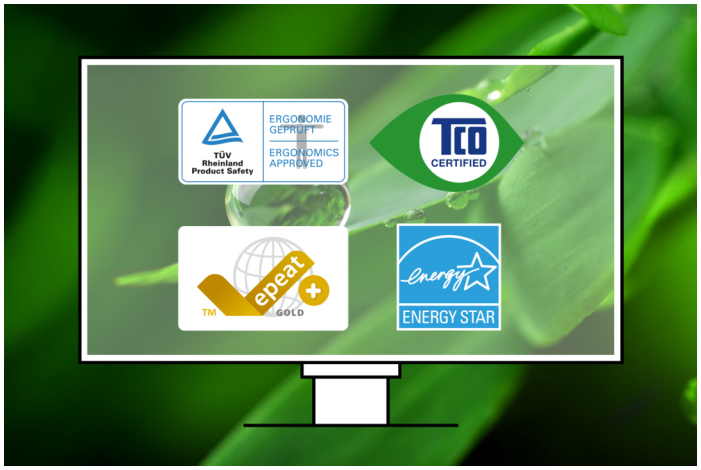
Platzsparende Sammelverpackung: 1) Monitore, 2) Standfüße

NORMEN UND RICHTLINIEN

Einhaltung von Nachhaltigkeitsstandards

Der Monitor ist nach wichtigen und umfassenden Nachhaltigkeitsstandards wie TCO Certified Generation 10 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.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Unser Beitrag zu den SDGs

Im Rahmen seiner Nachhaltigkeitsinitiativen leistet EIZO einen Beitrag zu den Sustainable Development Goals (SDG) der Vereinten Nationen.

Erfahren Sie mehr über die Nachhaltigkeitsinitiativen von EIZO.

Umweltbewusste Produktentwicklung

FlexScan-Bildschirme spiegeln EIZOs Engagement für Nachhaltigkeit durch den Einsatz von recycelten Materialien und umweltbewussten Komponenten wider. Die auf Energieeffizienz optimierten Monitore tragen zur Senkung der Treibhausgasemissionen bei.
EIZO beteiligt sich an Sammel- und Recyclingsystemen für gebrauchte Produkte, um die Umweltbelastung weiter zu minimieren. Wir bemühen uns um eine effiziente und kreislauforientierte Ressourcennutzung in jeder Phase des Produktlebenszyklus – von der Beschaffung von Teilen und Materialien über die Herstellung, den Transport und die Nutzung bis hin zur Entsorgung am Ende des Lebenszyklus.
Alle Produktionsstätten am Hauptsitz von EIZO in Japan werden mit 100 % erneuerbarer Energie betrieben.

Erfahren Sie mehr.

Innovation und Produktivität im Arbeitsalltag

FlexScan-Monitore überzeugen durch ihr vielseitiges Sortiment und ihre benutzerfreundlichen Funktionen, die eine Vielzahl verschiedener Arbeitsstile unterstützen. Jeder Bildschirm lässt sich an die individuellen Vorlieben hinsichtlich Position und Bildwiedergabe anpassen. Augenfreundliche Funktionen verringern die Belastung der Augen während der Nutzung. Mit zuverlässiger Bildqualität und durchdachtem Design ermöglichen FlexScan-Monitore ein effizienteres und komfortableres Arbeiten.

Erfahren Sie mehr über unsere FlexScan-Monitore.



Garantie
Höchste Investitionssicherheit

LANGLEBIG DANK HIGH-END-QUALITÄT

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 [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/m²]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	2000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Hintergrundbeleuchtung	LED

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-klasse(n)	VIII
Auto EcoView - Helligkeitssteuerung	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flimmerfrei	✓
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserken-nung	✓
Picture-by-Picture	✓
Integrierte Lautsprecher	✓ (4 Watt / 2 + 2 Watt)
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Picture-by-Picture, Auflösung, Skalierung, Bildposition, Bereichserweiterung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3), Display-Port (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), 3 x Typ A
Netzwerkverbindung	RJ-45
LAN-Standards	IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3(10BASE-T), 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 sowie voller Ladeleistung)
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)
2D-CAD-Daten (DXF)	2D-CAD-Daten herunterladen (DXF)
Drehbarkeit des Standfußes [in °]	90
Neigbarkeit vorn/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 10, 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 Gold (Deutschland), EPEAT Climate+

SOFTWARE & ZUBEHÖR

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	Screen InStyle, Monitor Configurator, EIZO Monitor-test
Weiterer Lieferumfang	USB-/Signalkabel (USB-C - USB-C), Netzkabel, Hand-buch 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 Betriebs-stunden, je nachdem, was früher eintritt.
Garantieart	Vor-Ort-Austauschservice
Enthaltende Garantieleistung	Null-Pixelfehler-Garantie; für sechs Monate ab Kaufda-tum keine vollständig leuchtenden Sub-Pixel (Teilbild-elemente ISO 9241-307).

Jetzt den EV3240X in AR erleben!

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

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen.
Copyright © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland.
Alle Rechte sowie Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 15.11.2026