



[→ Produkt-Website](#)

[→ Video-Playlist](#)

24" Office Monitor

Der perfekte Office Allrounder. Der FlexScan EV2430-BK eignet sich optimal für den allgemeinen Büroeinsatz. Energiesparfunktionen, Augenfreundlichkeit und sein ergonomisches Design machen ihn zum hilfreichen Alleskönner auf dem Schreibtisch. Für den Anschluss an PCs besitzt er drei Signaleingänge. Darüber hinaus sind ein USB-Hub und Kopfhörer/Audio-Buchsen bequem an der Seite des Monitors zugänglich. Der FlexScan EV2430-BK besitzt ein modernes IPS-Panel mit horizontalen und vertikalen Blickwinkeln von 178°. Der Helligkeitssensor namens Auto-EcoView hilft Blendungen und damit eine Ermüdung der Augen zu verhindern. Er erkennt Änderungen der Umgebungshelligkeit, die während des Tages auftreten und passt die Bildschirmhelligkeit automatisch an.

- ✓ 24"-LCD-Monitor mit 16:10-Format und LED-Technik im ergonomischen und platzsparenden Design
- ✓ Kontrast 1000:1, Helligkeit 300 cd/qm
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense und EcoView-Optimizer für maximale Energieeinsparung und optimale Ergonomie
- ✓ Lautsprecher und Kopfhöreranschluss integriert
- ✓ USB-Hub mit einem Up- und zwei Downstream-Anschlüssen
- ✓ DisplayPort-, DVI-D- und D-Sub-Eingang für Digital- und Analog-Anschluss
- ✓ 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

Bildqualität

Präzision, Brillanz, Kontrast und Schärfe

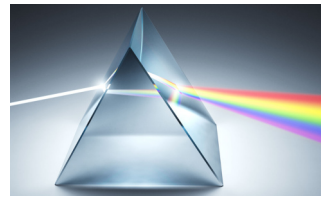
Höchste Bildqualität durch IPS-Panel

Der Monitor beherrscht den Dreiklang für herausragende Bildqualität: exzellente Auflösung von 1920 x 1200 Bildpunkten, höchster Kontrast von 1000:1 und eine stabile Helligkeit mit bis zu 300 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.

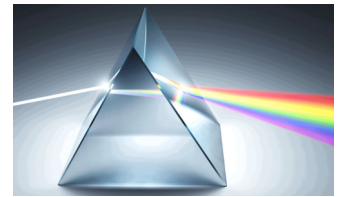


Präzise Farbsteuerung

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

Schnelle Bildwechsel, klare Anzeige

Die Overdrive-Funktion beschleunigt die Schaltzeit derart, dass Grau-Grau-Wechsel durchschnittlich in nur 14 ms stattfinden. Filme und schnelle Bildwechsel sehen Sie ohne störendes Nachleuchten. Beim Scrollen und Positionieren von Fenstern oder Bildern steht die lesbare Anzeige in Sekundenbruchteilen – schneller als eine Wahrnehmung erfolgen kann. Leistungsaufnahme und Energieeffizienz sind dabei immer im Blick.

Ergonomie

Einfach entspannt arbeiten

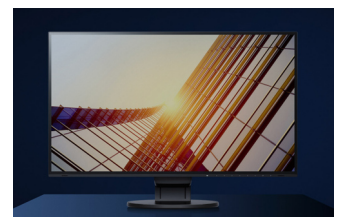
Mit Auto EcoView die Augen schonen

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: die automatische Helligkeitsanpassung kann den Stromverbrauch deutlich reduzieren.

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



Tagsüber



Abends

DEN AUGEN ZULIEBE

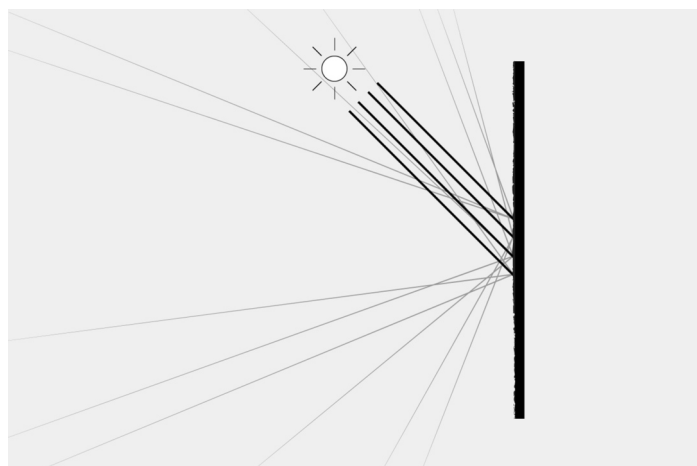
Flimmerfreies Arbeiten

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 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

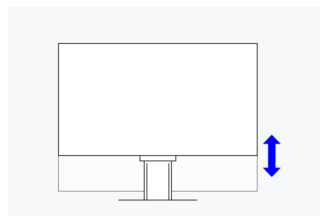
Der EV2430 bietet eine optimal entspiegelte Oberfläche. Indem Spiegelungen durch die Streuung des reflektierten Lichts minimiert werden, beugt der EV2430 effektiv einer Blendung und Überanstrengung der Augen vor. Die Ermüdung der Augen wird verringert und außerdem kann man bequem vor dem Monitor sitzen, ohne "Zwangsposition" um Blendungen zu vermeiden.



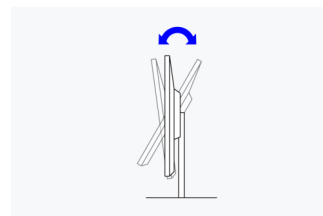
Ergonomischer Standfuß

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

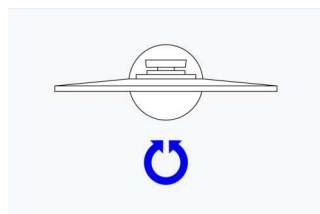
Nacken und Ihre Sitzhaltung am komfortabelsten ist. Dabei lässt er sich stufenlos in der Höhe verstellen und nahezu bis auf den Tisch oder die Bodenplatte des Standfußes absenken. So können Sie die oberste Bildzeile ergonomisch unterhalb der Augenhöhe positionieren.



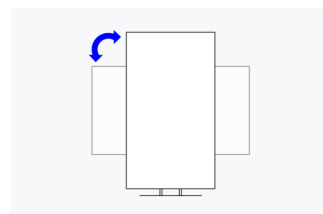
Höhe
140 mm



Neigen
Zwischen 5° vor und 35° zurück



Drehen
344°



Rotation
im Uhrzeigersinn

Anschlussvielfalt Beste Konnektivität

Ein Monitor, viele Anschlüsse

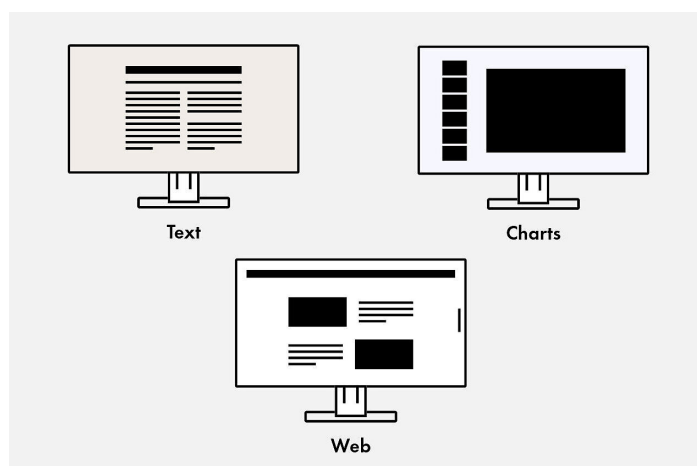
Einfacher geht es nicht: Die meisten Ihrer Endgeräte wie PC, Laptop, Maus, Tastatur oder Kopfhörer können Sie direkt an den Monitor anschließen. Denn der EV2430 verfügt über unterschiedliche Signalschnittstellen und Anschlüsse. Das erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit und sorgt für einen aufgeräumten Schreibtisch.



Software und Bedienkomfort Ausstattung für komfortables Arbeiten

Optimierte Farbdarstellung auf Knopfdruck

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



Nachhaltigkeit Umwelt- und sozialbewusste Herstellung

Müheles 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 0,3 Watt.



Umfassende Produktnachhaltigkeit

FlexScan-Monitore von EIZO werden gemäß internationaler Umweltregularien und sozialverantwortlich produziert. Lieferanten entlang der Lieferkette sind sorgfältig gewählt und haben sich ebenfalls dieser Verantwortung verpflichtet. Bei der Gestaltung wurde auf einen niedrigen Ressourceneinsatz mit hochwertigen Komponenten und Materialien sowie auf eine sorgfältige Produktion geachtet. Darüber hinaus schonen FlexScan-Monitore Ressourcen und das Klima dank ihrer langen Nutzungs- und Garantiedauer sowie ihrer Reparaturfähigkeit.

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



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.	EV2430-BK EV2430-GY
Gehäusefarbe	Schwarz Lichtgrau
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Großunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, Finanzwesen
Spezifische Systemanforderungen	Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und Betriebssystemen einschließlich macOS und Windows
EAN	4995047052999 4995047052982

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	24,1
Diagonale [in cm]	61,1
Format	16:10
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	518 x 324
Ideale und empfohlene Auflösung	1920 x 1200
Punktabstand [in mm]	0,27 x 0,27
Pixeldichte [in ppi]	94
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200, 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 (D-Sub, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DVI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
Max. Farbraum (typisch)	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]	300
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	14
Hintergrundbeleuchtung	LED

ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), D-Sub
USB-Spezifikation	USB 2
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	2x Typ A
Grafiksignal	DVI Single Link (TMDS), RGB Analog, DisplayPort
Synchronisationsart	Separate
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker, DisplayPort
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

FEATURES & BEDIENUNG

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

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-76 kHz/55-61 Hz;
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	12
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	36 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,3
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	15
Spannungsversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	553 x 368-499 x 233
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	6,7
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	553 x 358 x 57
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	4,3
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
Drehbarkeit des Standfußes [in °]	344
Neigbarkeit vorn/hinten [in °]	5 / 35
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	im Uhrzeigersinn
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	140
VESA-Lochabstand	100 x 100

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), TCO Certified Generation 8, 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
-------------	--

SOFTWARE & ZUBEHÖR

Weiterer Lieferumfang	Signalkabel DVI-D - DVI-D, Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Netzkabel, Kurzanleitung
-----------------------	--

Optionales Zubehör	PM200-K (Mini DisplayPort zu DisplayPort)
--------------------	---

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).
------------------------------	---

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 © 2025 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland. Alle Rechte, Fehler und Änderungen sind vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 19.01.2025