



[→ 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

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 Standby-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