

[→ Produkt-Website](#)[→ Video-Playlist](#)

24" Office Monitor

Gleich auf den ersten Blick glänzt der EV2460 mit seinem extrem schmalen Gehäuserahmen. Das kompakte und attraktive Design sorgt für mehr Platz auf dem Schreibtisch. Auch in puncto Bildqualität und Ergonomie erfüllt der 23,8"-Monitor mit 16:9-Format höchste Ansprüche an einen modernen Bildschirm. Entspiegelung und Auto-EcoView schaffen eine blendfreie Sicht. Das LCD mit IPS-Technik gestattet größte Betrachtungswinkel. So wird die Arbeit mit dem EV2460 zum Vergnügen. Insbesondere im Mehrschirmbetrieb brilliert der fast rahmenlose Monitor mit überzeugender Übersicht. Seine DisplayPort-, HDMI-, DVI-D und D-Sub-Signaleingänge sowie vier USB-Downstream-Ports bieten größte Anschlussvielfalt.

- ✓ 23,8"-LCD mit 16:9-Format und IPS-Technik für hervorragende Bildqualität
- ✓ Dreiseitig nur 1 mm Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultra-schickes Design
- ✓ Flimmerfreie Bildwiedergabe durch Hybridsteuerung der Bildhelligkeit
- ✓ Auto-EcoView und EcoView-Optimizer für maximales Energiesparen und ideale Ergonomie
- ✓ Optimal entspiegelt und flexibel positionierbar
- ✓ USB-Hub Version 3.1 mit einem Up- und vier Downstream-Anschlüssen
- ✓ DisplayPort-, HDMI-, DVI-D- und D-Sub-Signaleingänge
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert
- ✓ 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	EV2460-BK EV2460-WT
Gehäusefarbe	Schwarz Weiß
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Großunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, CAD, Finanzwesen, Kontrollräume, Krankenhausverwaltung
Spezifische Systemanforderungen	Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und Betriebssystemen einschließlich macOS und Windows
EAN	4995047055297 4995047055303

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	23,8
Diagonale [in cm]	60,5
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	527 x 296,5
Ideale und empfohlene Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Punktabstand [in mm]	0,2745 x 0,2745
Pixeldichte [in ppi]	93
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 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), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
Max. Farbraum (typisch)	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m ²]	250
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Hintergrundbeleuchtung	LED

FEATURES & BEDIENUNG

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	✓
Integrierte Lautsprecher	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbtone, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	D-Sub, DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)
USB-Spezifikation	USB 5Gbps (USB 3)
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	4x Typ A
Grafiksignal	RGB Analog, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV), DVI Dual Link (TMDS)
Synchronisationsart	Separate
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker, DisplayPort, HDMI
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	Display Port: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 49-51 Hz/59-61 Hz; DVI-D: 31-68 kHz/59-61 Hz; D-Sub: 31-68 kHz/59-61 Hz;
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	10
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	50 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,5
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	9
Spannungsversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power management	✓

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm] 538 x 333,6-473,6 x 233

Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg] 5.9

Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm] 538 x 320 x 54

Gewicht (ohne Standfuß) [in kg] 3.8

Details zur Gehäuseabmessung (PDF) [Technische Zeichnung \(PDF\)](#)

Drehbarkeit des Standfußes [in °] 344

Neigbarkeit vorne/hinten [in °] 5 / 35

Rotation Hoch-/Querformat (Pivot) im und gegen den Uhrzeigersinn

Max. Höhenverstellbarkeit [in mm] 140

VESA-Lochabstand 100 x 100

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen CE, UKCA, CB, C-Tick, 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

SOFTWARE & ZUBEHÖR

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download Screen InStyle

Weiterer Lieferumfang USB-Kabel (Typ A - Typ B), Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handbuch via Download, Netzkabel, Kurzanleitung

Optionales Zubehör PM200-K, CP200, HH200PR-K, PCSK-03R

GARANTIE

Garantiedauer 5 Jahre für Gerät und LCD-Modul bis 30.000 Betriebsstunden, je nachdem, was früher eintritt.

Garantieart Vor-Ort-Austauschservice

Enthaltene Garantieleistung Null-Pixelfehler-Garantie; für sechs Monate ab Kaufdatum keine vollständig leuchtenden Sub-Pixel (Teilbild-elemente ISO 9241-307).