



EV2750-BK

Ihre Vorteile



Mit 27-Zoll-Diagonale und 2560 x 1440 Bildpunkten eignet sich der EIZO FlexScan EV2750 optimal für den Einsatz im Büro und sämtlichen Umgebungen, wo es auf kompaktes und modernes Design ankommt. Das gilt beispielsweise in Bereichen mit Publikumsverkehr, in Börsen- und Handelsräumen sowie in Leitständen und Kontrollwarten. Das Gehäuse besitzt einen nur etwa 1 mm schmalen Gehäuserahmen. Die Front ist völlig plan und sogar die Bedienelemente sind darin integriert. Auch Profil und Rückseite wirken schlank und grazil. Entspiegelung und Auto-EcoView-Funktion des EV2750 schaffen eine blendfreie Sicht. Und das LCD mit IPS-Technik gestattet größte Betrachtungswinkel. Bildinhalte lassen sich deshalb gut erkennen und ablesen. Mit seiner Hybridsteuerung für die Bildhelligkeit beugt er Flimmern wirksam vor. EIZO FlexScan EV2750: Für Anwender, die auf Design und Ergonomie größten Wert legen.

- ✓ 27"-LCD mit 2.560 x 1.440 Bildpunkten und IPS-Technik für hervorragende Bildqualität
- ✓ Etwa 1 mm Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultra-schickes Design
- ✓ Wahlweise in schwarzer oder weißer Gehäusefarbe
- ✓ Kontrast 1.000:1, Helligkeit 350 cd/qm, 178° Blickwinkel
- ✓ Flimmerfreie Bildwiedergabe durch Hybridsteuerung der Bildhelligkeit
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index und EcoView-Optimizer für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ✓ USB-Hub Version 3.0 mit einem Up- und zwei Downstream-Anschlüssen
- ✓ DisplayPort-, HDMI- und DVI-D-Eingänge

Spezifikationen

Allgemeines

Artikel-Nr.	EV2750-BK
Gehäusefarben	Schwarz
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
EAN	4995047047216
Ausstattungsvarianten	EV2750-WT (Farbe: Weiß)
Unverbindliche Preisempfehlung [In EUR]	798,00

Display

geeignet für RadiCS Anwendungs-klasse(n)	VIII
Diagonale [in Zoll]	27,0
Diagonale [in cm]	68,4
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)	597 x 336
Ideale und empfohlene Auflösung	2560 x 1440
Pixelabstand [in mm]	0,23 x 0,23
Unterstützte Auflösungen	2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1600 x 1200, 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 (Display Port, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DVI, 8 Bit)
Max. Farbraum	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Typische Reaktionszeit [Grau-Grau-Wechsel]	5 ms
Hintergrundbeleuchtung	LED

Features & Funktionen

Farbpalette / Look-Up-Table	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
Overdrive	✓
Flimmerfrei durch Hybridsteuerung	✓
HDCP Decoder	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2x freie Modi für Benutzerauswahl
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, Farbsättigung, Farbtemperatur, Bildposition, Clock, Phase, Auflösung, Eco Timer, Fine-Contrast, Farbton, Overdrive, Tonquelle, Signaleingang, Glätten, OSD-Sprache, Interpolation, Lautstärke, Auto Eco-View, Audio-Eingang (DisplayPort/HDMI)
Button Guide	✓
Signaleingänge	DisplayPort, DVI-D, HDMI
Grafiksignal	DisplayPort, HDMI (YUV und RGB), DVI dual link (TMDS)
Horizontal-/Vertikalfrequenzen	HDMI: 31 - 89 / 49 - 61 DVI: 31 - 89 / 59 - 61 DisplayPort: 31 - 89 / 59 - 61
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker, DisplayPort, HDMI
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
Integrierte Lautsprecher	✓
USB-Hub	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 3.0

Zertifizierungen & Standards

Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics, TCO 7, ISO 9241-307 Klasse 1 **, Energy Star
-------------	---

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	22,0
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	67 (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]	0,0
Energieeffizienzklasse	A
Jährlicher Energieverbrauch [in kWh]	39
Auto-EcoView	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Spannungsversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.1a, Eco-Timer
Integriertes Netzteil	✓

Maße & Gewichte

Abmessung (inkl. Standfuß) [Breite x Höhe x Tiefe] [in mm]	610 x (390 bis 545) x 245 mm
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	7,9
Drehbarkeit (rechts/links)	172 °
Neigbarkeit vorne/hinten	5 ° / 35 °
Drehbarkeit Hoch-/Querformat (Pivot)	✓
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	155
Befestigungsmöglichkeiten	VESA-Standard 100 x 100 mm

Software & Zubehör

Zugehörige Software via Download oder CD	ScreenManager PRO, ScreenSlicer
Weiterer Lieferumfang	Netzkabel, Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, USB 3.0 Kabel, Kurzanleitung, Handbuch auf CD
Optionales Zubehör	EIZO ScreenCleaner (Für eine bestmögliche Reinigung ohne zu verkratzen, empfiehlt EIZO das ScreenCleaner-Kit, HH200HS-K (HDMI-Anchlusskabel zur Übertragung von digitalen Video- und Audio-Signalen), PM200-K (Signalkabel mit DisplayPort-Stecker zu Mini-DisplayPort-Stecker)

Garantie

Garantie und Service	5 Jahre inkl. Vor-Ort-Austauschservice
----------------------	--

Garantiebedingungen

**) Null-Pixelfehler-Garantie für vollständig leuchtende Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307). Gültig: sechs Monate ab Kaufdatum.