



EV2795-BK

Ihre Vorteile



Mit USB-C-Anschluss und USB-C-Daisy-Chain-Funktion sorgt der EV2795 für weniger Kabel und mehr Freiheit auf dem Schreibtisch. Dabei glänzt er auch mit seinem nahezu rahmenlosen Design. Höchste Bildqualität, Ergonomie und moderne Anschlussvielfalt begeistern und qualifizieren ihn für Ihre Ansprüche im Büro und zuhause. Notebook- und Tablet-Nutzer überzeugt er als vollfunktionales Docking, inklusive LAN-Verbindung und Ladestrom für den Computer. Zweischirmsysteme lassen sich mit USB-C-Daisy-Chain sehr bequem einrichten. Durch seine beiden USB-Upstream Ports kann der EV2795 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 und weitere verkettete Monitore gemeinsam genutzt werden.

- ✓ 27"-Monitor mit 2560 x 1440 Pixeln und feiner Auflösung mit 109 ppi für hervorragende Lesbarkeit
- ✓ Docking-Funktion für Tablets, Notebooks und Smartphones dank USB 3.1 Typ-C-Anschluss mit DisplayPort-Signalkanal, LAN und Stromversorgung bis 70 Watt
- ✓ Nur 1 mm Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultraschickes Design
- ✓ Kontrast 1000:1, Helligkeit 350 cd/m², 178° Blickwinkel
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index und EcoView-Optimizer für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ✓ USB-C-Daisy-Chain-Funktion (USB-C-Ausgang) zur Verknüpfung eines weiteren Bildschirms
- ✓ Signaleingänge: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert

Spezifikationen

Allgemeines

Artikel-Nr.	EV2795-BK
Gehäusefarben	Schwarz
Einsatzgebiet	Office, Gaming
Produktlinie	FlexScan
EAN	4995047056638
Ausstattungsvarianten	EV2795-WT (Farbe: Weiß)

Display

Diagonale [in Zoll]	27
Diagonale [in cm]	68,5
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)	597 x 336
Ideale und empfohlene Auflösung	2560 x 1440
Punktabstand [in mm]	0,233 x 0,233
Pixelichte [ppi]	109
Unterstützte Auflösungen	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	178 °
Max. Blickwinkel Vertikal	178 °
Darstellbare Farben oder Graustufen	16,7 Mio. Farben (Display Port, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	Mehr als 1,06 Mrd. Farbtöne / 14 Bit
Max. Farbraum (typisch)	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m ²]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Typische Reaktionszeit [Grau-Grau-Wechsel]	5 ms
Typische Reaktionszeit [Schwarz-Weiß-Schwarz-Wechsel]	14 ms
Max. Bildwiederholrate [in Hz]	60
Hintergrundbeleuchtung	LED

Features & Bedienung

USB-C-Docking	✓
LAN-Unterstützung	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2x freie Modi für Benutzerwahl
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
Geeignet für RadiCS Anwendungsklasse(n)	VIII
Auto-EcoView	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flimmerfrei durch Hybridsteuerung	✓
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserkennung	✓
KVM-Switch	✓
Integrierte Lautsprecher	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, alle EcoView-Funktionen, Farbsättigung, Farbtemperatur, Auflösung, Color Mode, Farbton, Overdrive, Lautstärke, Tonquelle, Signaleingang, OSD-Sprache, Interpolation, Audio-Eingang (USB-C, DisplayPort/HDMI)
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

Anschlüsse

Signaleingänge	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Signalausgänge/Daisy-Chain-Verfahren	USB-C
USB-Spezifikation	USB 3.1 Gen 1

USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, LAN, Stromversorgung 70 W max.), 1 x Typ B
USB-Downstream-Anschlüsse	1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 15 W max.), 3 x Typ A (1 x Akku-Ladefunktion mit 10,5 Watt)
LAN-Standards	RJ-45 (LAN-Verbindung zu USB-C), IEEE802.3ab (1000BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3 (10BASE-T)
Grafiksignal	USB-C, DisplayPort, HDMI (YUV, RGB)
Audio-Eingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

Elektrische Daten

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB-C: 31-89 kHz/59-61 Hz, DisplayPort: 31-89 kHz/59-61 Hz, HDMI: 31-89 kHz/49-51 Hz/59-61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	16
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	164 (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	A++
Jährlicher Energieverbrauch [in kWh]	23
Spannungsversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power Management	✓

Maße & Gewichte

Abmessung (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	611 x (369 - 545) x 230
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	8,5
Abmessung (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	611 x 357 x 56
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	5,7
Drehbarkeit	344 °
Neigbarkeit vorne/hinten	5 ° / 35 °
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	✓ 90° (im und gegen den Uhrzeigersinn)
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	176,6
Befestigungsmöglichkeiten	VESA-Standard 100 x 100 mm

Zertifizierungen & Standards

Prüfzeichen	CE, CB, TCO certified 8.0, EPA Energy Star, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
-------------	--

Software & Zubehör

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	Screen InStyle
Weiterer Lieferumfang	Netzwerk, Signalkabel USB-C – USB-C (5 A), Kurzanleitung, Kabelabdeckung
Optionales Zubehör	EIZO ScreenCleaner (Für eine ideale Reinigung ohne zu kratzen), HH200PR-K (HDMI-Anschlusskabel), PM200-K (Signalkabel mit DisplayPort-Stecker zu Mini-DisplayPort-Stecker), CC100-BK (Kurzes USB-C-Anschlusskabel, 100 cm), PCSK-03R-BK (Thin Client Halterung für den EIZO FlexStand 3R-Standfuß), PP200-K (DisplayPort-Anschlusskabel, 200 cm), PP100-K (Kurzes DisplayPort-Anschlusskabel, 100 cm)

Garantie

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

Garantiebedingungen

*) Maximal 30.000 Betriebsstunden ab Kaufdatum.**) Null-Pixelfehler-Garantie für vollständig leuchtende Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307). Gültig: für sechs Monate ab Kaufdatum.