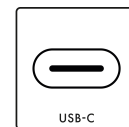




EV2781-WT

Ihre Vorteile



Energiesparend, ergonomisch und zuverlässig glänzt der EV2781 mit seiner Bildqualität. Über seine USB-C-Schnittstelle empfängt er Bildsignal, Audio sowie USB-Daten. Besonders praktisch ist die 70 W-Power Delivery über USB-C. Hier lassen sich Notebooks schnell und bequem mit nur einem Kabel anschließen und versorgen. DisplayPort- und HDMI-Eingänge sowie vier USB-Downstream-Ports ergänzen die umfangreichen Anschlussmöglichkeiten. Diese bequeme Mehrzweck-Konnektivität vereinfacht einen schnellen Umzug, wenn Anwender im Büro unterschiedliche Arbeitsplätze nutzen oder zwischen Büro und Home-Office wechseln. Ein Picture-by-Picture-Modus gestattet sogar die gleichzeitige Darstellung verschiedener Signalquellen. Nützlich, wenn zwei Rechner angeschlossen werden. Das IPS-LCD des EV2781 bietet eine Auflösung von 2560 x 1440 Bildpunkten – das entspricht einer Pixeldichte von 109 ppi für eine optimale Lesbarkeit. Matte Entspiegelung und Auto EcoView-Helligkeitssteuerung schaffen eine blendfreie Sicht, während eine ausgereifte Hybrid-Steuerung der LCD-Hintergrundbeleuchtung für Flimmerfreiheit sorgt. Der EV2781 lässt sich drehen, schwenken und neigen, wie es für Rücken, Nacken und Sitzhaltung am komfortabelsten ist. Sein nahezu rahmenloses Design sorgt für eine feine Ästhetik. Bedienelemente, Helligkeitssensor und Lautsprecher sind in die schmale Frontblende integriert.

- ✓ 27"-Monitor mit 2560 x 1440 Pixeln und feiner Auflösung mit 109 ppi für hervorragende Lesbarkeit
- ✓ Ideale Konnektivität dank USB-C-Schnittstelle mit DisplayPort-Signalkanal und Stromversorgung bis 70 Watt
- ✓ 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 USB-C-Up- und vier USB-A-Downstream-Anschlüssen
- ✓ Signaleingänge: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert

Spezifikationen

Allgemeines

Artikel-Nr.	EV2781-WT
Gehäusefarbe	Weiß
Einsatzgebiet	Office, Gaming
Produktlinie	FlexScan
EAN	4995047063445
Ausstattungsvarianten	EV2781-BK (Farbe: Schwarz)

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 [in 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 (USB-C, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 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
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Max. Bildwiederholrate [in Hz]	60
Hintergrundbeleuchtung	LED

Features & Bedienung

USB-C-Docking	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2x weitere Speicherplätze
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
Geeignet für RadiCS Anwendungsklasse(n)	VIII
Auto EcoView	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flimmerfrei durch Hybridsteuerung	✓
Signalbereichserweiterung (HDMI)	✓
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Picture-by-Picture	✓
Integrierte Lautsprecher	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, Alle EcoView-Funktionen, Farbsättigung, Farbtemperatur/Weißpunkt, Farbmodus, Farbton, Overdrive, Lautstärke, Signaleingang, Picture-by-Picture, OSD-Sprache, Skalierung
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

Zertifizierungen & Standards

Prüfzeichen	CE, CB, UKCA, TCO Certified Generation 9, 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
-------------	--

Anschlüsse

Signaleingänge	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
USB-Spezifikation	USB 3.1 Gen 1
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 70 W max.)
USB-Downstream-Anschlüsse	4 x Typ A
Grafiksignal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
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]	18
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	153 (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	D
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	17
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Power Management	✓

Maße & Gewichte

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	611 x (369 - 545) x 230
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	8,5
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	611 x 357 x 56
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	5,7
Details zur Gehäuseabmessung	Technische Zeichnung (PDF)
Drehbarkeit	344 °
Neigbarkeit vorn/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

Software & Zubehör

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	Screen InStyle
Weiterer Lieferumfang	Netzkabel, Signalkabel USB-C – USB-C (5 A), Kurzanleitung, Kabelabdeckung
Optionales Zubehör	EIZO ScreenCleaner (Für eine ideale Reinigung ohne zu verkratzen), HH200PR-K (HDMI-Anschlusskabel, 100 cm), CC100-WT (Kurzes USB-C-Anschlusskabel, 100 cm), CP200-WT (USB-C zu DisplayPort-Anschlusskabel, 200 cm), PM200-K (Signalkabel mit DisplayPort-Stecker zu Mini-DisplayPort-Stecker), PP200-K (DisplayPort-Anschlusskabel, 200 cm), PP100-K (Kurzes DisplayPort-Anschlusskabel, 100 cm), PCSK-03-WT (Thin Client Halterung für den Standfuß EIZO FlexStand 4/FlexStand 5)

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.