

EV2785-BK

Ihre Vorteile



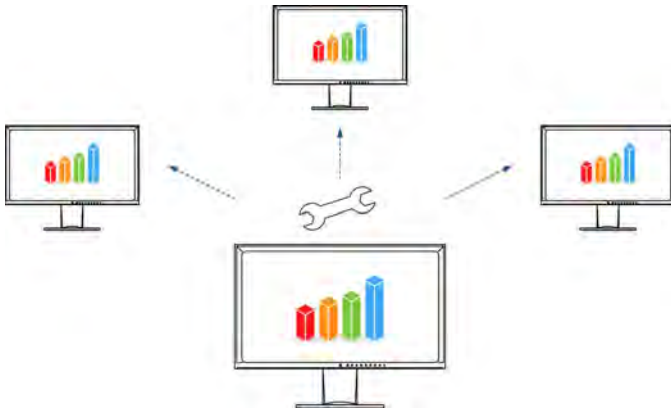
Die hohe Bildqualität und der Komfort von USB-C machen den FlexScan EV2785 zur idealen Displaylösung für professionelle Büro- oder CAD-Anwendungen. Mit einer Ultra-HD-Auflösung von 3.840 x 2.160 Bildpunkten und einer Pixeldichte von 163ppi bietet er eine hervorragende Darstellungsqualität und gestochen scharfe Bilder und Texte. Durch seinen USB-C-Anschluss lassen sich Video-, Audio- und USB-Signale gleichzeitig mit einer maximalen Bandbreite bis 5 Gbit/s übertragen. Darüber hinaus kann das Display Endgeräte mit einer Leistung von bis zu 60 Watt versorgen. So können Notebooks oder Tablets bequem über das USB-C-Kabel aufgeladen werden, ohne dass ein weiteres Netzkabel erforderlich wird. Optisch überzeugt der neue Monitor durch das moderne, nahezu rahmenlose Design. An den Seiten und an der Oberseite beträgt die Rahmenstärke lediglich 1 mm, an der Unterseite 5,8 mm. Damit eignet er sich besonders gut für Multi-Monitor-Lösungen.

- ✓ 27"-UHD-4K-Monitor mit großflächiger Anzeige und feiner Auflösung mit 163 ppi
- ✓ Docking-Funktion für Tablets, Notebooks und Smartphones dank USB 3.1 Typ-C-Anschluss mit DisplayPort-Signalkanal und Stromversorgung bis 60 Watt
- ✓ Nur 1 mm Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultraschickes Design
- ✓ Wahlweise in schwarzer oder weißer Gehäusefarbe
- ✓ Kontrast 1.300:1, Helligkeit 350 cd/qm, 178° Blickwinkel
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index und EcoView-Optimierer für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ✓ 2 HDMI- und 2 DisplayPort-Signaleingänge (davon einer in USB-C integriert)

Features

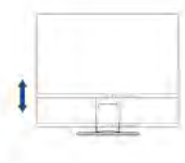
Monitor Configurator für Netz übergreifende Einstellungen

Die Arbeitserleichterung für Netzadministratoren: Die Software ermöglicht es Ihnen, mehrere Monitore einheitlich in einem Schritt zu konfigurieren – und zwar via USB-Verbindung. Sie sparen Zeit und haben für alle Bildschirme die gleichen Einstellungen. Die Konfiguration kann als XML-Datei gesichert und an die Clients übertragen werden.



Flexibler Standfuß

Ergonomisch und stabil: der verstellbare Standfuß hat die Ergonomie im Fokus. Den Monitorfuß können Sie so drehen, schwenken und neigen, wie er für Ihren Rücken, Ihren Nacken und Ihre Sitzhaltung am komfortabelsten ist. Dabei lässt er sich stufenlos in der Höhe verstellen und je nach Modell bis auf die Bodenplatte des Standfußes absenken. So können Sie die oberste Bildzeile ergonomisch unterhalb der Augenhöhe positionieren.



178 mm



Nach hinten 35°, nach vorne 5°



172° Drehbarkeit (jeweils rechts und links)



Rotation 90° im und gegen den Uhrzeigersinn

Fünf Jahre Garantie

EIZO gewährt fünf Jahre Garantie. Dies wird durch einen hoch entwickelten Fertigungsprozess möglich, der auf einem einfachen Erfolgsprinzip basiert: durchdachte und innovative Monitortechnik, gefertigt aus High-End-Materialien.



Spezifikationen

Allgemeines

| | |
|---|-------------------------|
| Artikel-Nr. | EV2785-BK |
| Gehäusefarben | Schwarz |
| Einsatzgebiet | Office |
| Produktlinie | FlexScan |
| EAN | 4995047051855 |
| Ausstattungsvarianten | EV2785-WT (Farbe: Weiß) |
| Unverbindliche Preisempfehlung [In EUR] | 1.189,00 |

Display

| | |
|---|--|
| 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 | 3.840 x 2.160 (4K UHD) |
| Pixelabstand [in mm] | 0.155 x 0.155 |
| Pixeldichte [ppi] | 163 |
| Unterstützte Auflösungen | 3.840 x 2.160 (4K UHD), 2.560 x 1.440, 1.920 x 1.200, 1.920 x 1.080 (Full HD), 1.600 x 1.200, 1.680 x 1.050, 1.280 x 1.024, 1.024 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/m ²] | 350 |
| Max. Dunkelraumkontrast (typisch) | 1.300:1 |
| Typische Reaktionszeit [Grau-Grau-Wechsel] | 5 ms |
| Typische Reaktionszeit [Schwarz-Weiß-Schwarz-Wechsel] | 14 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 Benutzer-auswahl |
| DICOM-Tonwertcharakteristik | ✓ |
| OSD-Sprache | de, en, fr, es, it, se |
| Einstellmöglichkeiten | Helligkeit, Kontrast, Gamma, Farbsättigung, Farbtemperatur, Bildposition, Clock, Phase, Auflösung, FineContrast, Farbton, Overdrive, Tonquelle, Signaleingang, Glätten, OSD-Sprache, Interpolation, Lautstärke, Auto EcoView, Audio-Eingang (DisplayPort/HDMI), Picture-by-Picture |
| Button Guide | ✓ |
| USB Typ-C | ✓ |
| Signaleingänge | DisplayPort via USB Typ-C, DisplayPort, 2x HDMI (4K @ 60Hz) |
| Grafiksignal | DisplayPort, HDMI (YUV und RGB) |
| Horizontal-/Vertikalfrequenzen | USB Type-C: 31 - 134 kHz, 29 - 31 Hz and 59 - 61 Hz DisplayPort: 31 - 134 kHz, 29 - 31 Hz and 59 - 61 Hz HDMI: 31 - 135 kHz, 29 - 31 Hz, 49 - 51 Hz and 59 - 61 Hz |
| 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-Stream (USB-C) / 2 Down-Stream (USB-B), USB Rev. 3.1 gen 1, Charging Rev. 1.2 (60 W) |

Elektrische Daten

| | |
|--|---|
| Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt] | 32,0 |
| Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt] | 162 (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 |
| Auto-EcoView | ✓ |
| EcoView-Index | ✓ |
| EcoView-Optimizer | ✓ |
| Spannungsversorgung | AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz |
| Power Management | DisplayPort Version 1.1a |
| Integriertes Netzteil | ✓ |

Maße & Gewichte

| | |
|--|----------------------------|
| Abmessung (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm] | 611 x (367 - 545) x 230 |
| Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg] | 8,2 |
| Gewicht (ohne Standfuß) [in kg] | 4,9 |
| Drehbarkeit (rechts/links) | 172 ° |
| Neigbarkeit vorne/hinten | 5 ° / 35 ° |
| Drehbarkeit Hoch-/Querformat (Pivot) | ✓ |
| Max. Höhenverstellbarkeit [in mm] | 178 |
| Befestigungsmöglichkeiten | VESA-Standard 100 x 100 mm |

Zertifizierungen & Standards

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

Software & Zubehör

| | |
|--|--|
| Zugehörige Software via Download oder CD | ScreenSlicer, Screen InStyle |
| Weiterer Lieferumfang | Netzkabel, USB-/Signalkabel (USB Type-C - USB Type-C), Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Signalkabel HDMI - HDMI, Kurzanleitung, Kabelabdeckung |
| Optionales Zubehör | EIZO ScreenCleaner, PM200-K, PCSK-03-BK |

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.