

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

## 27" Office 4K-Monitor

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-Optimizer für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ✓ Signaleingänge: USB Type-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2 x HDMI
- ✓ 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

## Technische Daten

### ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	EV2785-WT
Gehäusefarbe	Weiß
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Großunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, Home Office, CAD, Finanzwesen
Spezifische Systemanforderungen	Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und Betriebssystemen einschließlich macOS und Windows
EAN	4995047051862

### BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	27
Diagonale [in cm]	68,5
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	597 x 336
Ideale und empfohlene Auflösung	3840 x 2160 (4K UHD)
Punktabstand [in mm]	0,155 x 0,155
Pixeldichte [in ppi]	163
Unterstützte Auflösungen	3840 x 2160 (4K UHD), 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 (DisplayPort, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (USB-C, 8 Bit)
Farbpalette/Look-Up-Table	Mehr als 1,06 Mrd. Farbtöne / 14 Bit
Max. Farbraum (typisch)	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m <sup>2</sup> ]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1300:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Reaktionszeit Schwarz-Weiß-Schwarz-Wechsel (typisch)	14
Hintergrundbeleuchtung	LED

### ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	2x HDMI (HDCP 1.4/2.2; 4K @ 60Hz), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3)
USB-Spezifikation	USB 5Gbps (USB 3)
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 60 W max.)
USB-Downstream-Anschlüsse	2 x Typ A (1 x Akku-Ladefunktion mit 10,5 Watt)
Grafiksignal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-Eingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

### FEATURES & BEDIENUNG

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

### ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB-C: 31-134 kHz, 29-31 Hz/59-61 Hz; DisplayPort: 31-134 kHz, 29-31 Hz/59-61 Hz; HDMI: 31-135 kHz, 29-31 Hz/49-51 Hz/59-61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	32
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
Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	28
Spannungsversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	60
Power management	✓

## ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	611 x (367 - 545) x 230
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	8.2
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	611,6 x 359 x 48,5
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	4.9
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	<a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</a>
Drehbarkeit des Standfußes [in °]	344
Neigbarkeit vorn/hinten [in °]	5 / 35
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	im Uhrzeigersinn
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	177.9
VESA-Lochabstand	100 x 100

## ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), TCO Certified Generation 8, 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, EAC
-------------	---

## SOFTWARE & ZUBEHÖR

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	Screen InStyle
Weiterer Lieferumfang	Signalkabel HDMI - HDMI, USB-/Signalkabel (USB-C - USB-C), Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Handbuch via Download, Netzkabel, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	PM200-K, CC100, PCSK-03

## 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 (Teilelemente ISO 9241-307).