FlexScan **EV2781**

→ **Produkt-Website** → **Video-Playlist** → **In AR erleben**

27" Office Monitor

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
- 5 Jahre Garantie für höchste Investitionssicherheit

Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	EV2781-BK EV2781-WT
Gehäusefarbe	Schwarz Weiss
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
Anwendungsbereich	Grossunternehmen & Mittelstand, Privatanwender & Kleingewerbe, Home Office, CAD, Finanzwesen, Kontrollräume
Spezifische Systemanforderungen	Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und Betriebssytemen einschliesslich macOS und Windows
EAN	4995047063438 4995047063445

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	2560 x 1440
Punktabstand [in mm]	0.233 x 0.233
Pixeldichte [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 (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/m²]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Hintergrundbeleuchtung	LED

ANSCHLÜSSE

Signaleingänge	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
USB-Spezifikation	USB 5Gbps (USB 3)
USB-Upstream-Anschlüsse	1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 70 W max.)
USB-Downstream-Anschlüsse	4x Typ A
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, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

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 sowie voller Ladeleistung)
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 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	70
Power management	✓

ABMESSUNGEN & GEWICHT

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 (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
Drehbarkeit des Standfusses [in °]	344
Neigbarkeit vorn/hinten [in °]	5 / 35
Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)	im und gegen den Uhrzeigersinn
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	176,6
VESA-Lochabstand	100 x 100

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschliesslich ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, 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
EPEAT	EPEAT 2018 Gold (US), EPEAT Climate +

SOFTWARE & ZUBEHÖR

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	Screen InStyle
Weiterer Lieferumfang	USB-/Signalkabel (USB-C - USB-C), Handbuch via Download, Netzkabel, Kurzanleitung
Optionales Zubehör	PM200-K (Mini DisplayPort zu DisplayPort), CP200 (USB-C zu DisplayPort-Anschlusskabel), HH200PR-K (HDMI-Anschlusskabel), CC100 (USB-C-Anschlusskabel), PP100-K (DisplayPort-Anschlusskabel), PP200-K (DisplayPort-Anschlusskabel), PCSK-03 (Thin Client Halterung)

GARANTIE

Garantiedauer	5 Jahre für Gerät und LCD-Modul bis 30.000 Betriebsstunden, je nachdem, was früher eintritt.
Garantieart	Swiss Edition Garantie
Enthaltende Garantieleistung	Null-Pixelfehler-Garantie; für sechs Monate ab Kaufdatum keine vollständig leuchtenden Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307).

Jetzt den EV2781 in AR erleben!

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
EIZO AG - Schweiz
Moosacherstrasse 6, Au
8820 Wädenswil ZH
Telefon +41 44 782 24 40
www.eizo.ch

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland. Alle Rechte, Fehler und Änderungen sind vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 18.08.2024