FlexScan **EV3285**

→ **Produkt-Website** → **Video-Playlist**

32" Office 4K-Monitor

Der FlexScan EV3285 besitzt ein 4K-UHD-LCD mit 3840 × 2160 Pixeln. Mit einer Bildschirmdiagonalen von 31,5 Zoll ist er für ein komfortables Arbeiten mit mehreren Anwendungen ideal geeignet. Dank einer Pixeldichte von 140 dpi werden Grafiken und Texte gestochen scharf und klar dargestellt. Das rahmenlose Design prädestiniert ihn für moderne Arbeitsplätze mit mehreren
 Bildschirmen und gewährleistet ein ablenkungsfreies Betrachten des angezeigten Bilds. Das Gehäuse ist in schwarzer oder weisser Ausführung erhältlich; selbst die Kabel sind farblich abgestimmt. Der Monitor ist mit zwei HDMI- sowie jeweils einem DisplayPort- und USB Typ-C-Anschluss ausgestattet. Deshalb bietet er eine umfassende Konnektivität mit fast jedem PC. Der USB Typ-C-Port liefert eine Leistung von bis zu 60 Watt zum Aufladen von Notebooks und anderen Geräten.

- 31,5“-UHD-4K-Monitor mit grossflächiger Anzeige und feiner Auflösung mit 140 ppi
- Docking-Funktion für Tablets, Notebooks und Smartphones dank USB 3.1 Typ-C-Anschluss mit DisplayPort-Signalkanal und Stromversorgung bis 60 Watt
- Nur 3,8 mm Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultraschickes Design
- Wahlweise in schwarzer oder weisser Gehäusefarbe - Kontrast 1300:1, 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 für höchste Investitionssicherheit

Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	EV3285-BK EV3285-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	4995047051893 4995047051909

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	31,5
Diagonale [in cm]	80
Format	16:9
Sichtbare Bildgrösse (Breite x Höhe) [in mm]	697 x 392
Ideale und empfohlene Auflösung	3840 x 2160 (4K UHD)
Punktabstand [in mm]	0,181 x 0,181
Pixeldichte [in ppi]	140
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 (100%)
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1300:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	5
Reaktionszeit Schwarz-Weiss-Schwarz-Wechsel (typisch)	14
Hintergrundbeleuchtung	LED

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	✓

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

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]	33
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	163 (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]	34
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]	717 x (427 - 576) x 230
Gewicht (inkl. Standfuss) [in kg]	11
Abmessungen (ohne Standfuss) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	717 x 416 x 51,5
Gewicht (ohne Standfuss) [in kg]	7,6
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	Technische Zeichnung (PDF)
Drehbarkeit des Standfusses [in °]	344
Neigbarkeit vorne/hinten [in °]	5 / 35
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	149
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	Swiss Edition Garantie
Enthaltende Garantieleistung	Null-Pixelfehler-Garantie; für sechs Monate ab Kaufdatum keine vollständig leuchtenden Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307).

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: 21.04.2024