

Technische Daten

ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	EV2720S-BK EV2720S-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 Betriebssystemen einschließlich macOS und Windows
EAN	4995047069553 4995047069546

BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	27
Diagonale [in cm]	68,5
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	596,7 x 335,7
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 [in °]	178
Max. Blickwinkel Vertikal [in °]	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	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
Max. Farbraum (typisch)	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1500:1
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	✓
Geeignet für RadiCS Anwendungs- klasse(n)	VIII
Auto EcoView - Helligkeitssteuerung	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flimmerfrei	✓
HDCP-Decoder	✓
Automatische Signaleingangserken- nung	✓
Picture-by-Picture	✓
Integrierte Lautsprecher	✓ (2 Watt / 1 + 1 Watt)
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/Weiß- punkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Pic- ture-by-Picture, Auflösung, Skalierung, Menürotation, Monitor Reset, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle Eco- View-Funktionen, Lautstärke, Tastensperre
Button Guide	✓
Integriertes Netzteil	✓

ELEKTRISCHE DATEN

Horizontal-/Vertikalfrequenzen	USB-C: 31-89 kHz / 59-61 Hz; DisplayPort: 31-89 kHz / 59-61Hz; HDMI: 31-89 kHz / 49-61 Hz
Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	14
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	149 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse sowie voller Ladeleistung)
Max. Leistungsaufnahme im Stand- by-Modus [in Watt]	0,4
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch/1000h [in kWh]	15
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	70
Power Management	✓

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	611,6 x 376,3 - 545,3 x 230
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	8,5
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	611,6 x 364,3 x 59,7
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]	169
VESA-Lochabstand	100 x 100

ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), TCO Certified Generation 10, TÜV/Low Blue 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
EPEAT	EPEAT 2018 Gold (Deutschland), EPEAT Climate +

SOFTWARE & ZUBEHÖR

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download	Screen InStyle
Weiterer Lieferumfang	USB-/Signalkabel (USB-C - USB-C), Netzkabel, Handbuch via Download, 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	Vor-Ort-Austauschservice
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 Europe GmbH
Belgrader Straße 2
41069 Mönchengladbach
Telefon: +49 2161 8210-0
www.eizo.de