

Spezifikationen

Allgemeines

Artikel-Nr.	CG277-BK
Gehäusefarben	Schwarz
Einsatzgebiet	Foto, Design & Media
Produktlinie	ColorEdge
EAN	4995047044352

Display

Diagonale [in Zoll]	27,00
Diagonale [in cm]	68,40
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)	597 x 336
Ideale und empfohlene Auflösung	2560 x 1440
Pixelabstand [in mm]	0,23 x 0,23
Unterstützte Auflösungen	2560 x 1440, 1920 x 1200, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, 480i (@ 60 Hz), 480p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 720p (@ 60 Hz), 1080p (@ 60 Hz), 576i (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 720p (@ 50 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080p (@ 30/25/24 Hz), 2560 x 1440 (@ 30 Hz)
Panel-Technologie	IPS (Wide Gamut)
Max. Blickwinkel Horizontal	178 °
Max. Blickwinkel Vertikal	178 °
Darstellbare Farben oder Graustufen	1,07 Mrd. Farben (Display Port, 10 Bit), 1,07 Mrd. Farben (HDMI, 10 Bit), 16,7 Mio. Farben (Display Port, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DVI, 8 Bit)
Max. Farbraum	AdobeRGB (>99%), ISO Coated V2 (100 %), sRGB (100%), Rec709 (100 %), EBU (100 %), SMPTE-C (100 %), DCI (95,4 %)
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m ²]	300
Empf. Helligkeit [in cd/m ²]	120
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Typische Reaktionszeit [Grau-Grau-Wechsel]	6 ms
Typische Reaktionszeit [Schwarz-Weiß-Schwarz-Wechsel]	6 ms / 6 ms
Max. Bildwiederholrate [in Hz]	60
Hintergrundbeleuchtung	LED

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	43,00
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	99
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,70
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0,00
Energieeffizienzklasse	C
Jährlicher Energieverbrauch [in kWh]	74,00
Spannungsversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM, DisplayPort Version 1.1a, Eco-Timer
Integriertes Netzteil	✓

Maße & Gewichte

Abmessung (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	646 x 425-577 x 282
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	12,80
Drehbarkeit (rechts/links)	172 °
Neigbarkeit vorne/hinten	0 ° / 25 °
Drehbarkeit Hoch-/Querformat (Pivot)	✓
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	152
Befestigungsmöglichkeiten	VESA-Standard 100 x 100 mm

Features & Funktionen

Hardware-Kalibrierung von Helligkeit, Weißpunkt und Gammakorrektur	✓
Integrierter Sensor für Selbstkalibrierung	✓
Terminplaner-Funktion für Selbstkalibrierung/Selbstkorrektur	✓
Farbpalette / Look-Up-Table	278 Billionen Farbtöne / 16 Bit 2x 3D-LUT
Temperatur-Farbdrift-Korrektur	✓
Helligkeitsdrift-Korrektur	✓
Digital Uniformity Equalizer (Homogenitätssteuerung)	✓
Overdrive	✓
Flimmerfrei durch Hybridsteuerung	✓
True Black	✓
3D LUT-Film-Emulation (10-Bit Log)	✓
Safe Area Marker (HDMI)	✓
I/P Konvertierung (HDMI)	✓
Signalbereichserweiterung (HDMI)	✓
Rauschunterdrückung (HDMI)	✓
RGB- und CMYK-Farbraum-Emulation	✓
Color-Universal Design-Modus (Simulation von Farbenblindheit)	✓
HDCP Decoder	✓
Gamut Clipping	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	Adobe RGB, sRGB, Rec. 709, EBU, SMPTE-C, DCI, Calibration, 1x freier Modus für Benutzerauswahl
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, Farbsättigung, Farbtemperatur, Gamut-Clipping, FineContrast, Farbton, Signaleingang, Overdrive, Auflösung, OSD-Sprache, Interpolation, DUE-Priorität, Off Timer
Button Guide	✓
Signaleingänge	DisplayPort, DVI-D, HDMI
Grafiksignal	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (YUV und RGB)
Horizontal-/Vertikalfrequenzen	HDMI: 15-78 kHz/23,75-61 Hz; Display Port: 26-89 kHz/23,75-63 Hz; DVI-D: 26-89 kHz/23,75-63 Hz
Automatische Signaleingangserkennung	✓
USB-Hub	2 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0

Zertifizierungen & Standards

Prüfzeichen	Softproof-Monitor FograCert, CE, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft, CB, cTÜVus, FCC-B, ICES-003-B (CAN), VCCI-B, RoHS, WEEE, GOST-R, C-Tick, CUDO-Zertifizierung, ISO 9241-307 Pixelfehlerklasse 1**
-------------	--

Software & Zubehör

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download oder CD	ColorNavigator, ColorNavigator NX (als Download), ColorNavigator Network (auf Anfrage)
Weiterer Lieferumfang	Netzkabel, Signalkabel DVI-D - DVI-D (Dual-Link), Signalkabel Mini DisplayPort - DisplayPort, USB 2.0 Kabel, Kurzanleitung, EIZO LCD Utility Disk (inkl. PDF-Handbuch), Kalibrierungszertifikat, EIZO ScreenCleaner, Lichtschutzhaube, Garantiekarte, ICC-Farbprofil
Optionales Zubehör	EIZO ScreenCleaner (Für eine bestmögliche Reinigung ohne zu verkratzen), HH200HS-K (HDMI-Anschlusskabel zur Übertragung von digitalen Video- und Audio-Signalen), Radilight for ColorEdge (Komfortleuchte für ColorEdge-Bildschirme in Creative Suites und an dunkel beleuchteten Bildbearbeitungsplätzen)

Garantie

Garantie und Service	5 Jahre inkl. Vor-Ort-Austauschservice*
----------------------	---