

# Spezifikationen

## Allgemeines

Artikel-Nr.	EV2456-BK
Gehäusefarben	Schwarz
Einsatzgebiet	Office
Produktlinie	FlexScan
EAN	4995047049722
Ausstattungsvarianten	EV2456-WT (Farbe: Weiß)

## Display

geeignet für RadiCS Anwendungsklasse(n)	VIII
Diagonale [in Zoll]	24,10
Diagonale [in cm]	61,10
Format	16:10
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)	518 x 324
Ideale und empfohlene Auflösung	1920 x 1200
Pixelabstand [in mm]	0,27 x 0,27
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 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 (Display Port, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DVI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (Dsub, 8 Bit)
Max. Farbraum	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m <sup>2</sup> ]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Typische Reaktionszeit [Grau-Grau-Wechsel]	5 ms
Max. Bildwiederholrate [in Hz]	60
Hintergrundbeleuchtung	LED

## Features & Funktionen

Farbpalette / Look-Up-Table	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
Overdrive	✓
Flimmerfrei durch Hybridsteuerung	✓
Signalbereichserweiterung (HDMI)	✓
HDCP Decoder	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	sRGB, Paper, Movie, DICOM, 2x freie Modi für Benutzerwahl
DICOM-Tonwertcharakteristik	✓
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, alle EcoView-Funktionen, Farbsättigung, Farbtemperatur, FineContrast, Farbton, Signaleingang, Overdrive, Auflösung, Tonquelle, Glätten, OSD-Sprache, Interpolation, Lautstärke
Button Guide	✓
Signaleingänge	DisplayPort, DVI-D, HDMI, Dsub
Grafiksignal	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (YUV und RGB), RGB Analog
Horizontal-/Vertikalfrequenzen	Dsub: 31-81 kHz/55-76 Hz; Display Port: 31-76 kHz/59-61 Hz; DVI-D: 31-76 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-76 kHz/49-61 Hz
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Synchronisationsart	Separat
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker, DisplayPort, HDMI
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
Integrierte Lautsprecher	✓
USB-Hub	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 3.0

## Zertifizierungen & Standards

Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft, TCO 7, Energy Star, ISO 9241-307 Klasse 1**, RCM, CB, cTUVus, FCC-B, ICES-003-B (CAN), TÜV/S, VCCI-B, RoHS, WEEE, CCC
-------------	--

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	11,00
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	44 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,50
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0,00
Energieeffizienzklasse	A++
Jährlicher Energieverbrauch [in kWh]	19,00
Auto-EcoView	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
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]	531 x 357-488 x 233
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	6,70
Abmessung (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	531 x 342 x 46
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	3,70
Drehbarkeit (rechts/links)	172 °
Neigbarkeit vorne/hinten	5 ° / 35 °
Drehbarkeit Hoch-/Querformat (Pivot)	✓
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	158,6
Befestigungsmöglichkeiten	VESA-Standard 100 x 100 mm

## Software & Zubehör

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download oder CD	ScreenManager PRO, ScreenSlicer, Screen InStyle
Weiterer Lieferumfang	Netzkabel, Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, USB 3.0 Kabel, Kurzanleitung, Handbuch auf CD, Kabelabdeckung
Optionales Zubehör	EIZO ScreenCleaner (Für eine bestmögliche Reinigung ohne zu verkratzen), HH200HS-K (HDMI-Anschlusskabel zur Übertragung von digitalen Video- und Audio-Signalen), PM200-K (Signalkabel mit DisplayPort-Stecker zu Mini-DisplayPort-Stecker), PCSK-03-BK (Thin Client Halterung für den EIZO Flexstand 4 Standfuß)

## Garantie

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

## Garantiebedingungen

\*\* ) Null-Pixelfehler-Garantie für vollständig leuchtende Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307). Gültig: sechs Monate ab Kaufdatum.