

Spezifikationen

Allgemeines

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Artikel-Nr. | EV2490-BK |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Einsatzgebiet | Office, Gaming |
| Produktlinie | FlexScan |
| EAN | 4995047063315 |
| Ausstattungsvarianten | EV2490-WT (Farbe: Weiß) |

Display

| | |
|---|--|
| Diagonale [in Zoll] | 23,8 |
| Diagonale [in cm] | 60,5 |
| Format | 16:9 |
| Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) | 527 x 296 |
| Ideale und empfohlene Auflösung | 1920 x 1080 (Full HD) |
| Punktabstand [in mm] | 0,275 x 0,275 |
| Pixelichte [ppi] | 93 |
| Unterstützte Auflösungen | 1920 x 1080 (Full HD), 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 (USB-C, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit) |
| Farbpalette/Look-Up-Table | 1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit |
| Max. Farbraum (typisch) | sRGB |
| Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²] | 250 |
| Max. Dunkelraumkontrast (typisch) | 1000:1 |
| Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms] | 5 |
| Max. Bildwiederholrate [in Hz] | 60 |
| Hintergrundbeleuchtung | LED |

Features & Bedienung

| | |
|--|--|
| USB-C-Docking | ✓ |
| LAN/RJ-45 | ✓ |
| KVM-Switch | ✓ |
| Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi | User1, User2, sRGB, Paper, Movie, DICOM |
| DICOM-Tonwertcharakteristik | ✓ |
| Geeignet für RadiCS Anwendungs-klassen | VIII |
| Auto EcoView | ✓ |
| EcoView-Index | ✓ |
| EcoView-Optimizer | ✓ |
| Overdrive | ✓ |
| Flimmerfrei durch Hybridsteuerung | ✓ |
| Signalbereichserweiterung (HDMI) | ✓ |
| HDCP-Decoder | ✓ |
| Automatische Signaleingangserkennung | ✓ |
| Integrierte Lautsprecher | ✓ |
| OSD-Sprache | de, en, fr, es, it, se, ja, zh |
| Einstellmöglichkeiten | Helligkeit, Kontrast, Gamma, alle EcoView-Funktionen, Farbsättigung, Farbtemperatur, Farbmodus, Signaleingang, OSD-Sprache, Skalierung, Lautstärke |
| Button Guide | ✓ |
| Integriertes Netzteil | ✓ |

Zertifizierungen & Standards

| | |
|-------------|--|
| Prüfzeichen | CE, UKCA, CB, TCO Certified Generation 9, EPA ENERGY STAR®, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307)*, TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE |
|-------------|--|

Anschlüsse

| | |
|--------------------------------------|---|
| Signaleingänge | USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4) |
| Signalausgänge/Daisy-Chain-Verfahren | USB-C |
| USB-Spezifikation | USB 3.1 Gen 1 |
| USB-Upstream-Anschlüsse | 1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, LAN, Stromversorgung 70 W max.), 1 x Typ B |
| USB-Downstream-Anschlüsse | 1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 15 W max.), 3 x Typ A |
| LAN-Standards | RJ-45 (LAN-Verbindung), IEEE802.3ab (1000BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3 (10BASE-T) |
| 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: 31-68 kHz/59-61 Hz; DisplayPort: 31-68 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-68kHz, 49-51 Hz/59-61 Hz |
| Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt] | 11 |
| Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt] | 15,5 (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 | C |
| Energieverbrauch/1000h [in kWh] | 9 |
| Spannungsversorgung | AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz |
| Power Management | ✓ |

Maße & Gewichte

| | |
|--|--|
| Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm] | 537,8 x 332,4 - 523,6 x 230 |
| Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg] | 7,2 |
| Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm] | 531 x 344 x 54 |
| Gewicht (ohne Standfuß) [in kg] | 4,5 |
| Drehbarkeit | 344 ° |
| Neigbarkeit vorn/hinten | 5 ° / 35 ° |
| Rotation Hoch-/Querformat (Pivot) | ✓ 90° (im und gegen den Uhrzeigersinn) |
| Max. Höhenverstellbarkeit [in mm] | 191,2 |
| Befestigungsmöglichkeiten | VESA-Standard 100 x 100 mm |

Software & Zubehör

| | |
|---|--|
| Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download | Screen InStyle |
| Weiterer Lieferumfang | Netzkaabel, Signalkabel USB-C – USB-C (5 A), Kurzanleitung, Kabelabdeckung |
| Optionales Zubehör | CP200-BK (USB-C zu DisplayPort-Anschlusskabel, 200 cm), CC100-BK (Kurzes USB-C-Anschlusskabel, 100 cm), PM200-K (Signalkabel mit DisplayPort-Stecker zu Mini-DisplayPort-Stecker), PP100-K (Kurzes DisplayPort-Anschlusskabel, 100 cm), PP200-K (DisplayPort-Anschlusskabel, 200 cm), HH200PR-K (HDMI-Anschlusskabel), PCSK-03-BK (Thin Client Halterung für den Standfuß EIZO FlexStand 4/FlexStand 5), EIZO ScreenCleaner (Für eine ideale Reinigung ohne zu verkratzen) |