

[→ Produkt-Website](#)[→ Video-Playlist](#)[→ In AR erleben](#)

## 24" Office Monitor

Der EV2495: ein klares Statement für Performance. Mit USB-C-Anschluss und USB-C-Daisy-Chain-Funktion sorgt er für weniger Kabel und mehr Freiheit auf dem Schreibtisch. Insbesondere Notebook- und Tablet-Nutzer profitieren von der Docking-Funktion des EV2495. Der problemlose Wechsel zwischen Büro und Home-Office ist dank USB-C-Anschluss ein Kinderspiel. Für Ladestrom, Videosignal, Audio-Out und USB-Daten, inklusive Netzwerk und weiterer verkettete Monitore reicht eine einzige Verbindung zum Rechner. Dabei glänzt er auch mit seinem nahezu rahmenlosen Design, höchster Bildqualität und kompromissloser Ergonomie. Zwei USB-Upstream Ports nutzt der EV2495 bei Bedarf als Tastatur/Maus-Umschalter. Es muss nur eine Tastatur und Maus mit dem Monitor verbunden sein, um darüber zwei Computer und sogar weitere verkettete Monitore anzusteuern. Beispielsweise im Home-Office kann so bequem die Signalquelle zwischen Privat-PC und Firmenrechner gewechselt werden. Konnektivität, die begeistert.

- ✓ 24"-Monitor im 16:10-Format mit 1920 x 1200 Pixeln und IPS-Technik für hervorragende Bildqualität
- ✓ Docking-Funktion für Tablets, Notebooks und Smartphones dank USB 3.1 Typ-C-Anschluss mit DisplayPort-Signalkanal, LAN und Stromversorgung bis 70 Watt
- ✓ Nur 1 mm Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultraschickes Design
- ✓ Kontrast 1000:1, Helligkeit 350 cd/qm, 178° Blickwinkel
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-Index und EcoView-Optimizer für maximales Energiesparen und optimale Ergonomie
- ✓ USB-C-Daisy-Chain-Funktion (USB-C-Ausgang) zur Verknüpfung von Mehrschirmlösungen
- ✓ Signaleingänge: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert
- ✓ 5 Jahre Garantie inkl. Vor-Ort-Austauschservice für höchste Investitionssicherheit

## Technische Daten

### ALLGEMEINES

|                                 |                                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                     | EV2495-BK<br>EV2495-WT                                                                                     |
| Gehäusefarbe                    | Schwarz<br>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                             | 4995047056539<br>4995047056546                                                                             |

### BILDSCHIRM

|                                                   |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagonale [in Zoll]                               | 24,1                                                                                                   |
| Diagonale [in cm]                                 | 61,1                                                                                                   |
| Format                                            | 16:10                                                                                                  |
| Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]       | 518 x 324                                                                                              |
| Ideale und empfohlene Auflösung                   | 1920 x 1200                                                                                            |
| Punktabstand [in mm]                              | 0,27 x 0,27                                                                                            |
| Pixeldichte [in ppi]                              | 94                                                                                                     |
| Unterstützte Auflösungen                          | 1920 x 1200, 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)                 | 1000:1                                                                                                 |
| Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms] | 5                                                                                                      |
| Hintergrundbeleuchtung                            | LED                                                                                                    |

### FEATURES & BEDIENUNG

|                                           |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB-C-Docking                             | ✓                                                                                                                                                                                            |
| KVM-Switch                                | ✓                                                                                                                                                                                            |
| Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi     | 2x manuelle Speicherplätze, sRGB, Paper, Movie, DICOM                                                                                                                                        |
| DICOM-Tonwertcharakteristik               | ✓                                                                                                                                                                                            |
| Geeignet für RadiCS Anwendungs-klassen(n) | VIII                                                                                                                                                                                         |
| Auto EcoView - Helligkeitssteuerung       | ✓                                                                                                                                                                                            |
| EcoView-Index                             | ✓                                                                                                                                                                                            |
| EcoView-Optimizer                         | ✓                                                                                                                                                                                            |
| Overdrive                                 | ✓                                                                                                                                                                                            |
| Flimmerfrei                               | ✓                                                                                                                                                                                            |
| HDCP-Decoder                              | ✓                                                                                                                                                                                            |
| Automatische Signaleingangserkennung      | ✓                                                                                                                                                                                            |
| Integrierte Lautsprecher                  | ✓                                                                                                                                                                                            |
| OSD-Sprache                               | de, en, fr, es, it, se                                                                                                                                                                       |
| Einstellmöglichkeiten                     | Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke |
| Button Guide                              | ✓                                                                                                                                                                                            |
| Integriertes Netzteil                     | ✓                                                                                                                                                                                            |

### ANSCHLÜSSE

|                           |                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| LAN/RJ-45                 | ✓                                                                               |
| Signaleingänge            | USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4) |
| Signalausgänge            | USB-C (für Daisy-Chain)                                                         |
| Daisy-Chain fähig         | ✓                                                                               |
| USB-Spezifikation         | USB 5Gbps (USB 3)                                                               |
| USB-Upstream-Anschlüsse   | 1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 70 W max.), 1 x Typ B          |
| USB-Downstream-Anschlüsse | 3 x Typ A, 1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 15 W max.)          |
| Netzwerkverbindung        | RJ-45                                                                           |
| 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: 31-76 kHz/59-61 Hz; DisplayPort: 31-76 kHz/ 59-61 Hz; HDMI: 31-76 kHz/ 49-51 Hz/49-61 Hz |
| Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]              | 11                                                                                              |
| Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]              | 156 (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]                    | 12                                                                                              |
| Spannungsversorgung                                | AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz                                                              |
| Max. USB-C Power Delivery [in Watt]                | 70                                                                                              |
| Power management                                   | ✓                                                                                               |

## ABMESSUNGEN & GEWICHT

|                                                              |                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm] | 531 x (356 - 538) x 230                    |
| Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]                             | 7,6                                        |
| Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]  | 531 x 344 x 54                             |
| Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]                              | 4,9                                        |
| Details zur Gehäuseabmessung (PDF)                           | <a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</a> |
| Drehbarkeit des Standfußes [in °]                            | 344                                        |
| Neigbarkeit vorne/hinten [in °]                              | 5 / 35                                     |
| Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)                            | im und gegen den Uhrzeigersinn             |
| Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]                            | 182,2                                      |
| VESA-Lochabstand                                             | 100 x 100                                  |

## ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prüfzeichen | CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, 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 |
| 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), Handbuch via Download, Netzkabel, Kurzanleitung |
| Optionales Zubehör                                    | PM200-K, CP200, HH200PR-K, CC100, PP100-K, PP200-K, PCSK-03                       |

## 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). |



**Jetzt den EV2495 in AR erleben!**

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:  
 EIZO Europe GmbH  
 Belgrader Straße 2  
 41069 Mönchengladbach  
 Telefon: +49 2161 8210-0  
[www.eizo.de](http://www.eizo.de)