

## Technische Daten

### ALLGEMEINES

|                                 |                                                                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                     | EV2781-BK<br>EV2781-WT                                                                                           |
| Gehäusefarbe                    | Schwarz<br>Weiß                                                                                                  |
| Einsatzgebiet                   | Office                                                                                                           |
| Produktlinie                    | FlexScan                                                                                                         |
| Anwendungsbereich               | Großunternehmen & Mittelstand, Privatanwender<br>& Kleingewerbe, Home Office, CAD, Finanzwesen,<br>Kontrollräume |
| Spezifische Systemanforderungen | Keine, kompatibel mit den meisten Rechnern und<br>Betriebssystemen einschließlich macOS und Windows              |
| EAN                             | 4995047063438<br>4995047063445                                                                                   |

### BILDSCHIRM

|                                                      |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagonale [in Zoll]                                  | 27                                                                                                                                        |
| Diagonale [in cm]                                    | 68.5                                                                                                                                      |
| Format                                               | 16:9                                                                                                                                      |
| Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)<br>[in mm]       | 597 x 336                                                                                                                                 |
| 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<br>1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600,<br>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 Alt Mode, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben<br>(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                                                                                                                                      |
| Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]                 | 350                                                                                                                                       |
| Max. Dunkelraumkontrast (typisch)                    | 1000:1                                                                                                                                    |
| Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel<br>(typisch) [in ms] | 5                                                                                                                                         |
| Hintergrundbeleuchtung                               | LED                                                                                                                                       |

### ANSCHLÜSSE

|                           |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaleingänge            | USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort<br>(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<br>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-<br>Modi    | 2x manuelle Speicherplätze, sRGB, Paper, Movie,<br>DICOM                                                                                                                                                                       |
| DICOM-Tonwertcharakteristik                  | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| Geeignet für RadiCS Anwendungs-<br>klasse(n) | VIII                                                                                                                                                                                                                           |
| Auto EcoView - Helligkeitssteuerung          | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| EcoView Index                                | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| EcoView Optimizer                            | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| Overdrive                                    | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| Flimmerfrei                                  | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| HDCP-Decoder                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| Automatische Signaleingangserken-<br>nung    | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| Picture-by-Picture                           | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| Integrierte Lautsprecher                     | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| OSD-Sprache                                  | de, en, fr, es, it, se                                                                                                                                                                                                         |
| Einstellmöglichkeiten                        | Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/<br>Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbtone, Farbsättigung,<br>Picture-by-Picture, Auflösung, Skalierung, OSD-<br>Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen,<br>Lautstärke |
| Button Guide                                 | ✓                                                                                                                                                                                                                              |
| Integriertes Netzteil                        | ✓                                                                                                                                                                                                                              |

### ELEKTRISCHE DATEN

|                                                        |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Horizontal-/Vertikalfrequenzen                         | USB-C: 31-89 kHz/59-61 Hz; DisplayPort: 31-89 kHz/59-<br>61 Hz; HDMI: 31-89 kHz/ 49-51 Hz/59-61 Hz       |
| Leistungsaufnahme (typisch) [in<br>Watt]               | 18                                                                                                       |
| Leistungsaufnahme (maximal) [in<br>Watt]               | 153 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal-<br>und USB-Anschlüsse sowie voller Ladeleistung) |
| Max. Leistungsaufnahme im Stand-<br>by-Modus [in Watt] | 0,5                                                                                                      |
| Leistungsaufnahme bei Netzschalter<br>aus [in Watt]    | 0                                                                                                        |
| Energieeffizienzklasse                                 | D                                                                                                        |
| Energieverbrauch/1000h [in kWh]                        | 17                                                                                                       |
| 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] | 611 x (369 - 545) x 230                    |
| Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]                             | 8,5                                        |
| Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]  | 611 x 357 x 56                             |
| Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]                              | 5,7                                        |
| Details zur Gehäuseabmessung (PDF)                           | <a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</a> |
| Drehbarkeit des Standfußes [in °]                            | 344                                        |
| Neigbarkeit vorn/hinten [in °]                               | 5 / 35                                     |
| Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)                            | im und gegen den Uhrzeigersinn             |
| Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]                            | 176,6                                      |
| VESA-Lochabstand                                             | 100 x 100                                  |

## ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prüfzeichen | CE, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 (US), 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, EAC |
| 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 (Teilbild-elemente ISO 9241-307). |



**Jetzt den EV2781 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)