

# Produktdatenblatt

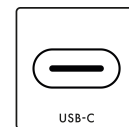
## DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

|     | Parameter  | Parameter oder Wert und Genauigkeit                                  | Einheit         |
|-----|--|--|-----------------|
| 1.  | Name oder Warenzeichen des Lieferanten   | EIZO   |                 |
|     | Anschrift des Lieferanten  | EIZO Europe GmbH, Belgrader Straße 2, 41069 Mönchengladbach, Germany |                 |
| 2.  | Modellkennung  | FlexScan EV2781  |                 |
| 3.  | Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)  | D  |                 |
| 4.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR   | 17.0   | W               |
| 5.  | Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)   | Nicht zutreffend   |                 |
| 6.  | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden                                    | Nicht zutreffend   | W               |
| 7.  | Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend   | 0  | W               |
| 8.  | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend  | 0.5  | W               |
| 9.  | Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend   | Nicht zutreffend   | W               |
| 10. | Art des elektronischen Displays  | Monitor  |                 |
| 11. | Seitenverhältnis   | 16 : 9   |                 |
| 12. | Bildschirmauflösung  | 2560 x 1440  | pixels          |
| 13. | Bildschirmdiagonale  | 68.5   | cm              |
| 14. | Bildschirmdiagonale  | 27   | Zoll            |
| 15. | Sichtbare Bildschirmfläche   | 20.0   | dm <sup>2</sup> |
| 16. | Verwendete Panel-Technologie   | LCD  |                 |
| 17. | Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden   | NEIN   |                 |
| 18. | Spracherkennungssensor vorhanden   | NEIN   |                 |
| 19. | Anwesenheitssensor vorhanden   | NEIN   |                 |
| 20. | Bildwiederholfrequenz (Standard)   | 60   | Hz              |
| 21. | Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) | 5  | Jahre           |
| 22. | Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)          | 5  | Jahre           |
| 23. | Mindestens garantierte Produktunterstützung  | 5  | Jahre           |
|     | Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie   | 5  | Jahre           |
| 24. | Art der Stromversorgung (Netzteil)   | Intern   |                 |
| 25. | Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung 25. enthalten)   |  |                 |
|     | <i>i</i>   | -  |                 |
|     | <i>ii</i>  | Eingangsspannung   | -               |
|     | <i>iii</i>   | Ausgangsspannung   | -               |
| 26. | Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)            |  |                 |
|     | <i>i</i>   | -  |                 |
|     | <i>ii</i>  | Benötigte Ausgangsspannung   | -               |
|     | <i>iii</i>   | Benötigte (Mindest-)Stromstärke                                      | -               |
|     | <i>iv</i>  | Benötigte Stromfrequenz  | -               |



## EV2781-WT

### Ihre Vorteile



Energiesparend, ergonomisch und zuverlässig glänzt der EV2781 mit seiner Bildqualität. Über seine USB-C-Schnittstelle empfängt er Bildsignal, Audio sowie USB-Daten. Besonders praktisch ist die 70 W-Power Delivery über USB-C. Hier lassen sich Notebooks schnell und bequem mit nur einem Kabel anschließen und versorgen. DisplayPort- und HDMI-Eingänge sowie vier USB-Downstream-Ports ergänzen die umfangreichen Anschlussmöglichkeiten. Diese bequeme Mehrzweck-Konnektivität vereinfacht einen schnellen Umzug, wenn Anwender im Büro unterschiedliche Arbeitsplätze nutzen oder zwischen Büro und Home-Office wechseln. Ein Picture-by-Picture-Modus gestattet sogar die gleichzeitige Darstellung verschiedener Signalquellen. Nützlich, wenn zwei Rechner angeschlossen werden. Das IPS-LCD des EV2781 bietet eine Auflösung von 2560 x 1440 Bildpunkten – das entspricht einer Pixeldichte von 109 ppi für eine optimale Lesbarkeit. Matte Entspiegelung und Auto EcoView-Helligkeitssteuerung schaffen eine blendfreie Sicht, während eine ausgereifte Hybrid-Steuerung der LCD-Hintergrundbeleuchtung für Flimmerfreiheit sorgt. Der EV2781 lässt sich drehen, schwenken und neigen, wie es für Rücken, Nacken und Sitzhaltung am komfortabelsten ist. Sein nahezu rahmenloses Design sorgt für eine feine Ästhetik. Bedienelemente, Helligkeitssensor und Lautsprecher sind in die schmale Frontblende integriert.

- ✓ 27"-Monitor mit 2560 x 1440 Pixeln und feiner Auflösung mit 109 ppi für hervorragende Lesbarkeit
- ✓ Ideale Konnektivität dank USB-C-Schnittstelle mit DisplayPort-Signalkanal und Stromversorgung bis 70 Watt
- ✓ Nur 1 mm Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultra-schickes Design
- ✓ Flimmerfreie Bildwiedergabe durch Hybridsteuerung der Bildhelligkeit
- ✓ Auto EcoView und EcoView Optimizer für maximales Energiesparen und ideale Ergonomie
- ✓ Optimal entspiegelt und flexibel positionierbar
- ✓ USB-Hub Version 3.1 mit einem USB-C-Up- und vier USB-A-Downstream-Anschlüssen
- ✓ Signaleingänge: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Nachweislich umweltbewusst und sozialverantwortlich produziert

# Spezifikationen

## Allgemeines

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Artikel-Nr.           | EV2781-WT                  |
| Gehäusefarbe          | Weiß                       |
| Einsatzgebiet         | Office, Gaming             |
| Produktlinie          | FlexScan                   |
| EAN                   | 4995047063445              |
| Ausstattungsvarianten | EV2781-BK (Farbe: Schwarz) |

## Display

|   |   |
|---|---|
| Diagonale [in Zoll]                               | 27  |
| Diagonale [in cm]                                 | 68,5  |
| Format  | 16:9  |
| Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)               | 597 x 336   |
| Ideale und empfohlene Auflösung                   | 2560 x 1440   |
| Punktabstand [in mm]                              | 0,233 x 0,233   |
| Pixelichte [in ppi]                               | 109   |
| Unterstützte Auflösungen                          | 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 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 (USB-C, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit)                              |
| Farbpalette/Look-Up-Table                         | Mehr als 1,06 Mrd. Farbtöne / 14 Bit  |
| Max. Farbraum (typisch)                           | sRGB  |
| Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m <sup>2</sup> ] | 350   |
| 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                           | ✓  |
| Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi   | sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2x weitere Speicherplätze   |
| DICOM-Tonwertcharakteristik             | ✓  |
| Geeignet für RadiCS Anwendungsklasse(n) | VIII   |
| Auto EcoView                            | ✓  |
| EcoView-Index                           | ✓  |
| EcoView-Optimizer                       | ✓  |
| Overdrive                               | ✓  |
| Flimmerfrei durch Hybridsteuerung       | ✓  |
| Signalbereichserweiterung (HDMI)        | ✓  |
| HDCP-Decoder                            | ✓  |
| Automatische Signaleingangserkennung    | ✓  |
| Picture-by-Picture                      | ✓  |
| Integrierte Lautsprecher                | ✓  |
| OSD-Sprache                             | de, en, fr, es, it, se   |
| Einstellmöglichkeiten                   | Helligkeit, Kontrast, Gamma, Alle EcoView-Funktionen, Farbsättigung, Farbtemperatur/Weißpunkt, Farbmodus, Farbton, Overdrive, Lautstärke, Signaleingang, Picture-by-Picture, OSD-Sprache, Skalierung |
| Button Guide                            | ✓  |
| Integriertes Netzteil                   | ✓  |

## Zertifizierungen & Standards

|             |  |
|-------------|--|
| Prüfzeichen | CE, CB, UKCA, TCO Certified Generation 9, EPA ENERGY STAR <sup>®</sup> , TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307)***, TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, TÜV/S, 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) |
| USB-Spezifikation         | USB 3.1 Gen 1   |
| USB-Upstream-Anschlüsse   | 1 x Typ C (DisplayPort Alt Mode, Stromversorgung 70 W max.)                     |
| USB-Downstream-Anschlüsse | 4 x Typ A   |
| 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: 31-89 kHz/59-61 Hz, DisplayPort: 31-89 kHz/59-61 Hz, HDMI: 31-89 kHz/49-51 Hz/59-61 Hz |
| Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]              | 18  |
| Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]              | 153 (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                             | D   |
| Energieverbrauch/1000h [in kWh]                    | 17  |
| Spannungsversorgung                                | AC 100-240V, 50/60Hz  |
| Power Management                                   | ✓   |

## Maße & Gewichte

|  |  |
|--|--|
| 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                                 | <a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</a> |
| Drehbarkeit  | 344 °                                      |
| Neigbarkeit vorn/hinten                                      | 5 ° / 35 °                                 |
| Rotation Hoch-/Querformat (Pivot)                            | 90 ° (im und gegen den Uhrzeigersinn)      |
| Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]                            | 176,6                                      |
| Befestigungsmöglichkeiten                                    | VESA-Standard 100 x 100 mm                 |

## Software & Zubehör

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

## Garantie

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

## Garantiebedingungen

\*) Maximal 30.000 Betriebsstunden ab Kaufdatum.\*\*) Null-Pixelfehler-Garantie für vollständig leuchtende Sub-Pixel (Teilbildelemente ISO 9241-307). Gültig: für sechs Monate ab Kaufdatum.