

# EIZO 68,5 cm 27" 16:9 HDMI+DP+USB-C IPS white Flachbildschirm TFT/LCD Typ C

**Artikelnummer** 999508493

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Modernste Anschlussvielfalt mit USB-C-Upstream inklusive DisplayPort-Signal und Power Delivery. Ihr Vorteil: bequeme Mehrzweck-Konnektivität, ob im Home-Office oder im Büro.

Energiesparend, ergonomisch und zuverlässig glänzt der EV2781 mit seiner Bildqualität. Über seine USB-C-Schnittstelle empfängt er Bildsignal, Audio sowie USB-Daten und versorgt angeschlossene Geräte mit Strom. DisplayPort- und HDMI-Eingänge sowie vier USB-Downstream-Ports ergänzen die Anschlussmöglichkeiten.

- **Anschlussvielfalt**

Flexibler arbeiten dank besonderer Anschlussvielfalt. Ob Docking-Funktion, Mehrbildschirm-Lösung oder Verbindung externer Geräte: damit Sie Office-Monitore von EIZO einfach und komfortabel in verschiedenste Büroumgebungen und Arbeitsabläufe integrieren können, statten Eizo sie mit einer Vielfalt von Anschlüssen aus.

- **Modernste Konnektivität mit USB-C**

Video- und Audiowiedergabe, schnelle Datenübertragung sowie Stromversorgung angeschlossener Geräte, all das lässt sich mit einem einzigen USB-C-Kabel realisieren. Besonders praktisch: die 70 W-Stromversorgung über USB-C laden zuverlässig kleine Rechner oder Notebooks auf. So entsteht mehr Platz auf dem Schreibtisch, denn ein zusätzliches Rechner-Netzteil wird überflüssig.

- **Ein Monitor, viele Anschlüsse**

Einfacher geht es nicht: Die meisten Ihrer Endgeräte wie PC, Laptop oder Kameras können Sie direkt an den Monitor anschließen. Denn der Monitor verfügt über unterschiedliche Signalschnittstellen. Der Monitor ist zudem mit vier USB 3.1-Anschlüssen Typ A ausgestattet. So lassen sich diverse Geräte wie beispielsweise Maus, Tastatur oder Headset anschließen. Das erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit und sorgt für einen aufgeräumten Schreibtisch.

- **FlexScan Office-Monitore machen auf jedem Schreibtisch eine gute Figur**

Ihr schlankes und kompaktes Design ist elegant und nimmt keinen unnötigen Platz ein. Die nahezu rahmenlosen Modelle eignen sich hervorragend für Mehrbildschirm-Lösungen, sehen aber auch alleine äußerst schick aus. Und das alles ohne Abstriche bei der Bedienfreundlichkeit.

- **Elegantes Design**

Das Aussehen eines Monitors trägt wesentlich dazu bei, eine angenehme Arbeitsatmosphäre zu schaffen. Durch sein feines, praktisch rahmenloses Design und seine ergonomischen Funktionen fügt sich der Monitor ganz natürlich in Ihre Arbeitsumgebung ein, egal ob Sie zu Hause oder im Büro sind. Neben elegantem Schwarz ist das Gehäuse auch in Weiß, mit farblich genau passenden weißen Kabeln, erhältlich.

- **Im Rahmen integrierte Funktionselemente**

Die Vorderseite des EV2781-BK ist mit elektrostatischen Bedienelementen anstelle von mechanischen Tasten ausgestattet; dies garantiert eine dauerhaft leichte Benutzung und ist darüber hinaus sehr elegant. Alle Bedienelemente und auch die Lautsprecher befinden sich im Rahmen und sind nach vorn zum Anwender gerichtet. Damit fügen sie sich sehr bedienerfreundlich in das flache, nahezu rahmenlose Design des Monitors ein.

- **Höchste Bildqualität durch IPS-Panel**

Der Monitor beherrscht den Dreiklang für herausragende Bildqualität: exzellente Auflösung von 2560 x 1440 Bildpunkten, höchster Kontrast von 1000:1 und eine stabile Helligkeit mit bis zu 350 cd/m<sup>2</sup>. Das heißt: Sie erleben gestochen scharfe Textkonturen, brillante Grafiken sowie klare Bilder. Dank des hochwertigen IPS-Panels mit LED-Backlight bleiben Kontraste und Farben aus jedem Blickwinkel stabil.

- **Präzise Farbsteuerung**

Ein Bild kann erst dann perfekt sein, wenn die Farben es auch sind. Aus diesem Grund verfügen Monitore von EIZO über eine Look-Up-Table (LUT) mit mindestens 10 Bit, mit der sich Farbinformationen deutlich präziser zuweisen lassen als mit einer sonst üblichen 8-Bit-LUT. Feinste Farbabstufungen sorgen dafür, dass Verläufe immer perfekt dargestellt werden, und bieten zudem individuelle Einstellungsmöglichkeiten. So lassen sich beispielsweise Weißpunkte von 4.000 bis 10.000 Kelvin (K) in 500-K-Schritten verlustfrei justieren.

- **Overdrive zum schnellen Bildwechsel**

Schnell, schneller, Overdrive. Die Overdrive-Funktion beschleunigt die Schaltzeit derart, dass Grau-Grau-Wechsel durchschnittlich in nur 5 ms stattfinden. Filme und schnelle Bildwechsel sehen Sie ohne störendes Nachleuchten.

- **FlexScan-Monitore sorgen für mehr Ergonomie am Bildschirmarbeitsplatz**

Die Bildschirme sind nicht nur besonders rücken- und augenschonend, sondern werden auch den individuellen Bedürfnissen der Anwender gerecht.

- **Mit Auto EcoView Strom sparen und Augen schonen**

Bei Tag, bei Nacht, hell, dunkel: Egal, wann und wie Sie arbeiten, misst die Funktion Auto EcoView kontinuierlich die Veränderung des Umgebungslichts und optimiert den Bildschirm auf ideale Helligkeitswerte. Ganz automatisch mittels eines Sensors. Die Vorteile: Störende Blendungen werden verringert, Ihre Augen ermüden nicht so schnell. Eine spezielle Zweipunktsteuerung berücksichtigt die im Tagesverlauf hellste und dunkelste Umgebung mit der jeweils gewünschten Bildschirmhelligkeit.

- **Flimmerfrei: den Augen zuliebe**

Um Ihre Augen zu schonen, entwickelte EIZO eine Hybridtechnologie zur Steuerung der Hintergrundbeleuchtung. Diese vereint die Vorteile der sonst üblichen PWM-Steuerung (Pulsweitenmodulation) und einer DC-Steuerung (Direct Current). Die PWM-Steuerung nutzt dabei sehr viel höhere Frequenzen als Standard-PWM-Verfahren. Das Ergebnis: ein flimmerfreies Seherlebnis, während Bildqualität und Farbstabilität erhalten bleiben. Außerdem können Sie gegenüber einer reinen DC-Steuerung die Helligkeit in dunkel beleuchteten Räumen auf weniger als 1 % des Maximalwerts einstellen. Der Vorteil: Ihr Bildschirm bleibt auch bei diesen Bedingungen blendfrei.

**Entspiegelung: mehr Bild, weniger Reflexion**

Der EV2781-BK bietet eine optimal entspiegelte Oberfläche. Indem Spiegelungen durch die Streuung des reflektierten Lichts minimiert werden, beugt der EV2781-BK effektiv einer Blendung und Überanstrengung der Augen vor. Die Ermüdung der Augen wird verringert und außerdem kann man bequem vor dem Monitor sitzen, ohne "Zwangsposition" um Blendungen zu vermeiden.

- **Flexibler Standfuß**

Ergonomisch und stabil: der verstellbare Standfuß hat die Ergonomie im Fokus. Den Monitor können Sie so drehen, schwenken und neigen, wie es für Ihren Rücken, Ihren Nacken und Ihre Sitzhaltung am komfortabelsten ist. Dabei lässt er sich stufenlos in der Höhe verstellen und nahezu bis auf den Tisch oder die Bodenplatte des Standfußes absenken. So können Sie die oberste Bildzeile ergonomisch unterhalb der Augenhöhe positionieren.

- **Picture-by-Picture: alles auf einen Blick**

Der Picture-by-Picture-Modus erlaubt Ihnen die Darstellung verschiedener Signalquellen auf einem Bildschirm. Dabei können Sie wählen, welches Signal auf der rechten oder linken Bildhälfte angezeigt werden soll. Nutzen Sie den Picture-by-Picture-Modus beispielsweise, wenn Sie zwei Rechner an einen Monitor anschließen möchten, oder wenn an einem Computer zwei einzelne Bildschirme ersetzt werden sollen.

- **Optimierte Farbdarstellung auf Knopfdruck**

Voreingestellte Farbmodi optimieren das Betrachten von Bildern, Texten oder Filmen. Denn es macht einen Unterschied, ob Sie einen Film sehen, ein Bild bearbeiten, im Netz surfen oder Texte schreiben. Mit einem Knopfdruck stellen Sie die jeweilige Voreinstellung für Helligkeit, Gammakorrektur und Farbtemperatur ein. Ein Beispiel: Der Paper-Modus simuliert den angenehmen Kontrast von bedrucktem Papier, schont damit die Augen beim Lesen und beugt Ermüdung vor.

- **Bedienung leicht gemacht mit dem Button Guide**

Mit dem Button Guide haben Sie alle Funktionen auf einen Blick. Eine Tastenberührung genügt und der Bildschirm zeigt alle Funktionen und das ansprechende Bedienfeld an.

- **Null-Watt-Verbrauch durch Netzschalter**

Die Monitore verfügen über einen integrierten, mechanischen Netzschalter. Das ist äußerst praktisch und stromsparend: Schalten Sie den Monitor per Netzschalter aus, verbraucht das Gerät gar keinen Strom. Im Stand-by-Modus liegt der Verbrauch bei höchstens 0,5 Watt.

- **Umwelt- und sozialbewusste Herstellung**

Mit dem EV2781-BK zeigt EIZO, das Bild- und Produktqualität mit verantwortlicher Planung, Materialbeschaffung und Produktion einhergehen. Diese Werthaltigkeit ermöglicht Ihnen eine sichere Investition in einen modernen und zuverlässigen Monitor.

## Produkteigenschaften

|                                                       |                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schnittstellendetails - Schnittstellen</b>         | 4 x USB 3.1 Gen 1 Downstream (Typ A), USB-C 3.1 Gen 1 Upstream/DisplayPort Alt, Audio Line-Out (Mini-Klinkenstecker), HDMI (HDCP 1.4), DisplayPort (HDCP 1.3) |
| <b>Display - Native Auflösung</b>                     | 2560 x 1440                                                                                                                                                   |
| <b>Display - Typ</b>                                  | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor                                                                                                                       |
| <b>Display - Diagonale</b>                            | 27 Zoll                                                                                                                                                       |
| <b>Service und Support - Typ</b>                      | 5 Jahre Garantie                                                                                                                                              |
| <b>Produkttyp</b>                                     | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor                                                                                                                       |
| <b>Audioausgang - Typ</b>                             | Lautsprecher                                                                                                                                                  |
| <b>Display - Schnittstelle</b>                        | USB-C, HDMI, DisplayPort                                                                                                                                      |
| <b>Farbkategorie</b>                                  | Weiß                                                                                                                                                          |
| <b>Farbe</b>                                          | Weiß                                                                                                                                                          |
| <b>TFT-Technologie</b>                                | IPS                                                                                                                                                           |
| <b>Display - Formfaktor</b>                           | Desktop-Gerät                                                                                                                                                 |
| <b>LCD-Hintergrundbeleuchtung</b>                     | LED-Hintergrundbeleuchtung                                                                                                                                    |
| <b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>                | 0,5 Watt                                                                                                                                                      |
| <b>Software - Typ</b>                                 | EIZO Screen InStyle                                                                                                                                           |
| <b>Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung</b> | 60 Hz                                                                                                                                                         |
| <b>Reaktionszeit</b>                                  | 5 ms                                                                                                                                                          |
| <b>Größe diagonal (metrisch)</b>                      | 68,5 cm                                                                                                                                                       |
| <b>Eingangssignal</b>                                 | HDMI, DisplayPort, USB-C                                                                                                                                      |
| <b>Display - Technologie</b>                          | TFT-Aktivmatrix                                                                                                                                               |
| <b>Energie Effizienzklasse</b>                        | Klasse D                                                                                                                                                      |
| <b>Gewicht</b>                                        | 8,5 kg                                                                                                                                                        |

## Weitere Bilder

