

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

Artikelnummer	999508492
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

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 IPSLCD des EV2781 bietet eine hohe Auflösung - 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 komfortabel ist. Sein nahezu rahmenloses Design sorgt für eine feine Ästhetik. Bedienelemente, Helligkeitssensor und Lautsprecher sind in die schmale Frontblende integriert.

- **Moderne 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 lädt zuverlässig kleine Rechner oder Notebooks auf. So entsteht mehr Platz auf dem Schreibtisch, denn ein zusätzliches Rechner-Netzteil wird überflüssig.

- **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.

- **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.

- **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.

- **Hohe Bildqualität durch IPS-Panel**

Der Monitor beherrscht den Dreiklang für herausragende Bildqualität: exzellente Auflösung, hohe Kontrast und eine stabile Helligkeit. 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.

- **Overdrive zum schnellen Bildwechsel**

Schnell, schneller, Overdrive. Die Overdrive-Funktion beschleunigt die Schaltzeit derart, dass Farbwechsel schnell stattfinden. Filme und schnelle Bildwechsel sehen Sie ohne störendes Nachleuchten.

- **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. Feine Farbabstufungen sorgen dafür, dass Verläufe immer perfekt dargestellt werden, und bieten zudem individuelle Einstellungsmöglichkeiten.

- **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 helle und dunkle Umgebung mit der jeweils gewünschten Bildschirmhelligkeit. Ein weiteres Plus: Dank der automatischen Helligkeitsanpassung sparen Sie 50% Strom im Vergleich zu einem permanent bei voller Helligkeit betriebenen Monitor. Selbstverständlich können Sie den Monitor weiterhin manuell einstellen. Dabei dient der EcoView-Index zur Orientierung, wie umweltfreundlich und sparsam Ihre Einstellung ist.

- **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 StandardPWM-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.

- **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 "Zwangsgposition" 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 komfortabel 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 obere Bildzeile ergonomisch unterhalb der Augenhöhe positionieren.

- **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.

- **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.

- **Monitor Configurator für unternehmensweite Monitoreinstellung**

Die Arbeitserleichterung für Administratoren: Die Software ermöglicht es Ihnen, ein Default-Setup für alle relevanten Monitoreinstellungen erstellen. Dieses Setup lässt sich über das lokale Netzwerk an die angeschlossenen Monitore verteilen und erleichtert damit den Ausrollprozess.

- **Screen InStyle**

Zusätzlich zum On-Screen-Menü kann der EV2781-BK mit der Screen InStyle-Software bequem vom Windows PC aus gesteuert werden. Die Einstellmöglichkeiten umfassen beispielsweise die Farbwiedergabe, Energiesparoptionen und Ergonomiefunktionen. In Mehrschirmsystemen können die Einstellungen mit Screen InStyle synchron auf alle angeschlossenen Schirme angewendet werden. Systemadministratoren können mit der Serveranwendung Screen InStyle Server im Netzwerk verbundene Monitore zentral verwalten und steuern. So wird der Stromverbrauch optimiert und das Asset-Management der Monitore vereinfacht.

- **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.

- **30% Energie sparen - mit dem EcoView Optimizer**

Stromsparen ohne Qualitätsverlust: Der EcoView Optimizer reduziert bei dunklen Bildern vollautomatisch die Hintergrundbeleuchtung. Dabei sinkt der Stromverbrauch um 30%. Gleichzeitig werden das Signal verstärkt und die Farbtonwerte angepasst. Das Ergebnis: Sie erleben die gewohnte Bildqualität bei niedrigerem Verbrauch.

- **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.

Produkteigenschaften

Schnittstellendetails - Schnittstellen	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)
Display - Native Auflösung	2560 x 1440
Display - Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Display - Diagonale	27 Zoll
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Produkttyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Audioausgang - Typ	Lautsprecher
Farbe	Schwarz
Display - Schnittstelle	USB-C, HDMI, DisplayPort
TFT-Technologie	IPS
Display - Formfaktor	Desktop-Gerät
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,5 Watt
Farbkategorie	Schwarz
Software - Typ	EIZO Screen InStyle
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Reaktionszeit	5 ms
Größe diagonal (metrisch)	68,5 cm
Eingangssignal	HDMI, DisplayPort, USB-C
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse D
Gewicht	8,5 kg

Weitere Bilder

