

EIZO FlexScan EV2480-BK LED-Monitor 60.5 cm 23.8 Zoll 1920 x 1080 Full HD 1080p 60 Hz IPS 250 cd/m² 1000:1 5 ms HDMI DisplayPort USB-C Lautsprecher Schwarz



Artikelnummer 999225555

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Mit USB-C-Upstream-, DisplayPort- und HDMI-Eingängen sowie vier USB-Downstream-Ports bietet der EV2480 modernste Anschlussvielfalt. Zudem überzeugen seine hohe Bildqualität, Ergonomie und Energiesparfunktionen. Durch sein nahezu rahmenloses Design besitzt er genau die richtige Größe für den Normaleinsatz im Büro und Home-Office.

- **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.

- **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 Schirm 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.

- **Ultra-slim, ultraschick**

Das ultraschmale Design überzeugt mit einem etwa 1 mm schmalen Gehäuserahmen. Zwischen Anzeige und Rahmen verbleibt seitlich und oben lediglich ein ca. 5,4 mm dünner, schwarzer Glasrand. Auch das seitliche Profil und die Rückseite wirken schlank und grazil. Der Bildschirm ist ein absoluter Hingucker - mit jeder Menge Platz für all Ihre Ideen.

- **Im Rahmen integrierte Funktionselemente**

Die Vorderseite des EV2480 ist mit elektrostatischen Bedienelementen anstelle von mechanischen Tasten ausgestattet - dies garantiert eine leichte Benutzung und ist darüber hinaus äußerst elegant. Alle Bedienelemente und auch die Lautsprecher befinden sich im Rahmen und sind nach vorne 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 von 1920 x 1080 (Full HD) Bildpunkten, höchster Kontrast von 1000:1 und eine stabile Helligkeit mit bis zu 250 cd/m². 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 Office-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.

- **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. Ein weiteres Plus: Dank der automatischen Helligkeitsanpassung sparen Sie bis zu 50 Prozent 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.

- **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. Denn das Flimmern wird bis zur absoluten Flimmerfreiheit reduziert, ohne dass dabei die Bildqualität oder Farbstabilität beeinträchtigt wird. Außerdem können Sie die Helligkeit in dunkel beleuchteten Räumen auf weniger als 1 % des Maximalwerts einstellen. Der Vorteil: Ihr Bildschirm bleibt auch bei diesen Bedingungen blendfrei. Die Flimmerfreiheit und der geringe Anteil von blauem Licht der EIZO FlexScan-Monitore sind vom TÜV Rheinland zertifiziert.

- **Entspiegelung: mehr Bild, weniger Reflexion**

Der EV2480 bietet eine optimal entspiegelte Oberfläche. Indem Spiegelungen durch die Streuung des reflektierten Lichts minimiert werden, beugt der EV2480 effektiv einer Blendung und Überanstrengung der Augen vor. Die Ermüdung der Augen wird verringert und außerdem kann man bequem vor dem Schirm sitzen, ohne "Zwangsposition" um Blendungen zu vermeiden.

- **Flexibler Standfuß**

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

unterhalb der Augenhöhe positionieren.

- **Voreingestellte Farbmodi: Optimierte Darstellung auf Knopfdruck**

Voreingestellte Farbmodi erleichtern Ihnen das Arbeiten und Betrachten von Bildern, Texten oder Filmen. Denn es macht in der Farbeinstellung 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 Büchern, indem er den blauen Lichtanteil und die Helligkeit reduziert. Das schont die Augen beim Lesen und beugt Ermüdung vor.

- **Bis zu 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 bis zu 30 %. Gleichzeitig werden das Signal verstärkt und die Farbtonwerte angepasst. Das Ergebnis: Sie erleben bei niedrigem Verbrauch die gewohnte Bildqualität.

- **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.

Produkteigenschaften

Display - Diagonale	23,8 Zoll
Gewicht	7,4 kg
Schnittstellendetails - Schnittstellen	4 x USB 3.1 Gen 1 Downstream (Typ A), Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker), HDMI (HDCP), DisplayPort (HDCP), USB-C 3.1 Gen 1 Upstream (Leistung von b
Leistungsaufnahme im Betrieb	11 Watt
Display - Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Display - Formfaktor	Desktop-Gerät
Größe diagonal (metrisch)	60,5 cm
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Produkttyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Audioausgang - Typ	Lautsprecher
Energie Effizienzklasse	Klasse C
Farbe	Schwarz
Display - Schnittstelle	USB-C, HDMI, DisplayPort
TFT-Technologie	IPS
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
Display - Native Auflösung	1920 x 1080
Eingangssignal	HDMI, DisplayPort, USB-C
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix

Weitere Bilder

