

EIZO FlexScan Mit FlexStand 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 999476578

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der EV2490 bietet praktischen Dockingkomfort, denn das Arbeiten an verschiedenen Orten wird immer alltäglicher. Grafiksignal, USB-Datenverbindung, Netzwerk und Notebook-Stromversorgung werden per USB-C gleichzeitig hergestellt. Das Ergebnis: Im Handumdrehen optimale Bedingungen, egal ob Sie öfter im Büro oder im Home-Office arbeiten.

- **Moderne Konnektivität mit USB-C**

Video- und Audiowiedergabe, schnelle Datenübertragung inklusive Netzwerksignal sowie Stromversorgung angeschlossener Geräte, all das und noch mehr lässt sich mit einem einzigen USB-C-Kabel realisieren. Der EV2490 wird zur zentralen Dockingstation, an den Sie Ihr Notebook schnell und bequem anschließen können. Besonders praktisch, wenn Sie zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen oder zwischen Büro und Home-Office wechseln. 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.

- **Effiziente Mehrschirmlösung**

Die USB-C-Anschlüsse des Monitors unterstützen die Verkettung mehrerer Monitore über eine einzige Verbindung zum Rechner (per Daisy-Chain-Verfahren). Dies erlaubt eine mühelose Konfiguration von bis zu vier Bildschirmen ohne aufwendiges Kabelgewirr. Mehrere Anwendungen gleichzeitig sehen und bearbeiten zu können, steigert zudem den Komfort und die Effizienz bei der Arbeit.

- **Produktempfehlung für die Mehrschirmlösung**

Mehrschirmlösungen sehen besonders gut aus, wenn sich alle Monitore vom Design her gleichen und ein fast rahmenloses UltraSlim-Format besitzen. Das gelingt durch den Einsatz von USB-C-Daisy-Chain und der Verkettung mehrerer EV2490 spielend.

- **Ein Monitor, viele Anschlüsse**

Der EV2490 ist mit einem USB-C- und drei USB-A-Downstream-Anschlüssen ausgestattet, über die diverse Peripheriegeräte verbunden werden können, ohne dass ein USB-Hub erforderlich wäre. Dies ist nützlich, wenn Sie beispielsweise ein Notebook mit wenigen USB-Anschlüssen verwenden oder die Ausstattung von Arbeitsplätzen in Hot Desking- oder Home-Office-Umgebungen optimieren möchten. Der Monitor verfügt außerdem über USB-C, HDMI und DisplayPort-Videoeingänge für volle Anschlussflexibilität.

- **LAN-Anschluss für stabile Netzwerkverbindung**

Der Monitor verfügt über einen dedizierten LAN-Anschluss für eine stabile kabelgebundene Netzwerkverbindung. Notebooks oder PCs müssen lediglich via USB-Kabel an den EV2490 angeschlossen werden, um über den Monitor auf das Netzwerksignal zuzugreifen. Ein Vorteil vor allem für Notebooks, die über keinen LAN-Anschluss mehr verfügen. Das erlaubt einen schnellen und stabilen Datentransfer, wie es beispielsweise bei Videokonferenzen erforderlich ist. Als Netzwerkgerät verfügt der Monitor über eine eigene MAC-Adresse.

- **KVM-Switch: Zwei PCs, eine Bedienung**

Noch nie war es leichter, zwei PCs wechselweise zu bedienen. Für seine beiden USB-Upstream Ports verfügt der EV2490 über einen integrierten KVM (Keyboard Video Mouse)-Switch und kann als Tastatur/Maus-Umschalter eingesetzt werden. So können, beispielsweise im Home-Office, Privat-PC und Firmenlaptop den Monitor sowie dort angeschlossene Tastatur und Maus und sogar weitere verkettete Monitore gemeinsam nutzen. Das sorgt für unterbrechungsloses Arbeiten und einen aufgeräumten Arbeitsbereich.

- **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.

- **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.

- **Im Rahmen integrierte Funktionselemente**

Die Vorderseite des EV2490 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 vorn zum Anwender gerichtet. Damit fügen sie sich sehr bedienerfreundlich in das flache, nahezu rahmenlose Design des Monitors ein.

- **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 EV2490 bietet eine optimal entspiegelte Oberfläche. Indem Spiegelungen durch die Streuung des reflektierten Lichts minimiert werden, beugt der EV2490 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.

- **Weniger blaues Licht**

Helles, blaues Licht, das von LED-Hintergrundbeleuchtungen von Monitoren ausgestrahlt werden kann, stört die Ergonomie am Arbeitsplatz. Beim Bearbeiten von Dokumenten simuliert der Paper-Modus das Lesen wie auf echtem Papier durch entsprechende Einstellungen für Kontrast, Helligkeit und Farbtemperatur. Damit verringert sich auch der Anteil von blauem Licht. In Kombination mit den Auto EcoView-Helligkeitseinstellungen kann blaues Licht insgesamt um bis zu 80% reduziert werden.

- **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.

- **Optimierte Farbdarstellung auf Knopfdruck**

Voreingestellte Farbmodi erleichtern Ihnen das Arbeiten und 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 Berührung des Bedienfelds genügt und die Funktionsbelegung der Tasten wird eingeblendet. Ihr Vorteil: Klarheit über die Bedienung und ein sauberes, aufgeräumtes Design.

Produkteigenschaften

Display - Diagonale	23,8 Zoll
Schnittstellendetails - Schnittstellen	LAN (RJ-45), 3 x USB 3.1 Gen 1 Downstream (Typ A), Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker), HDMI (HDCP 1.4), USB-C 3.1 Gen 1 Upstream/DisplayPort Alt, USB-C (HDCP 1.3), USB-C 3.1 Downstream mit Spannungsversor, USB 3.1 Gen 1 Upstream (Typ B), DisplayPort (HDCP 1.3)
Display - Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
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
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
Display - Native Auflösung	1920 x 1080
Eingangssignal	HDMI, DisplayPort, USB-C
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix
Gewicht	7,2 kg

Weitere Bilder

