

EIZO FlexScan EV2456-WT LED-Monitor

61,1 cm 24.1 Zoll 1920 x 1200 IPS 350 cd/m² 1000:1 5 ms HDMI DVI-D VGA DisplayPort Lautsprecher weiß

Artikelnummer 991164924

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der extrem schmale Gehäuserahmen des EV2456 fällt sofort ins Auge. Das ansehnliche und kompakte Design passt perfekt in eine moderne Büroumgebung. Stärke zeigt der 23,8"-Monitor mit 16:9-Format und IPS-Technik auch bei Bildqualität und Ergonomie. Dank Helligkeitsautomatik und Entspiegelung brilliert er mit einer blendfreien, klaren Sicht.

- **Ultra-Slim**

Das ultraschmale Design überzeugt mit einem etwa 1 mm schmalen Gehäuserahmen und einer völlig planen Gerätefront. Zwischen Anzeige und Rahmen verbleibt lediglich ein ca. 5.2 mm dünner, schwarzer Glasrand. Auch das schlanke Profil und die ansprechende Rückseite ziehen alle Blicke auf sich. Der EV2456 bietet darüber hinaus eine komplett ebene Front mit integrierten Sensortasten.

- **Höchste Bildqualität durch IPS-Panel**

Der Monitor beherrscht den Dreiklang für herausragende Bildqualität: exzellente Auflösung von 1.920 x 1.200 Bildpunkten, höchster Kontrast von 1.000:1 und eine stabile Helligkeit mit bis zu 350 cd/qm. 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 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.

- **Null-Watt-Verbrauch durch Netzschatzler**

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

- **Absolut 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 Wiederholraten von 18 kHz. Das Ergebnis: ein flimmerfreies Seherlebnis. Denn das Flimmern wird bis zur absoluten Flimmerfreiheit reduziert, ohne dass dabei die Bildqualität oder Farbstabilität beeinträchtigt wird. Zudem 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.

- **Optimierte Darstellung auf Knopfdruck**

Die FineContrast-Modi 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 reduziert. Das schont die Augen beim Lesen und beugt Ermüdung vor.

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

Der EV2456 bietet eine optimal entspiegelte Oberfläche. Indem Blendungen durch die Streuung des reflektierten Lichts minimiert werden, beugt die Entspiegelung effektiv einer 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.

Produkteigenschaften

Schnittstellendetails - Schnittstellen	Audio Line-In (Mini-Klinkenstecker), VGA (HD-15), Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker), USB 3.0 Upstream (Typ B), DVI-D (HDCP), HDMI (HDCP), 2 x USB 3.0 Downstream (Typ A), DisplayPort (HDCP)
Leistungsaufnahme im Betrieb	11 Watt
Display - Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Display - Schnittstelle	DVI, VGA (HD-15), HDMI, DisplayPort
Gewicht	5,7 kg
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Produktyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor
Audioausgang - Typ	Lautsprecher
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Farbkategorie	Weiß
Display - Diagonale	24,1 Zoll
Farbe	Weiß
Eingangssignal	HDMI, DVI-D, VGA, DisplayPort
TFT-Technologie	IPS
Display - Formfaktor	Desktop-Gerät
LCD-Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Stromverbrauch im Standby-Modus	0,5 Watt
Reaktionszeit	5 ms
Größe diagonal (metrisch)	61,1 cm
Display - Technologie	TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse D

Weitere Bilder

