

# EIZO FlexScan EV3240X, 80 cm (31.5"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LCD, 5 ms, Schwarz

31.5" IPS - 3840 x 2160 (4K UHD) - 350 cd/m<sup>2</sup> - sRGB (100%) - 94 W Power Delivery - HDMI - DisplayPort - LAN - 18 W



Gruppe	TFTs
Hersteller	EIZO
Hersteller Art. Nr.	EV3240X-BK
EAN/UPC	4995047065296

## Beschreibung

### Display

#### Maximale Schärfe. Dank 4K-UHD

Man kann noch so genau hinsehen, Pixel sucht man vergeblich. Diese ultrascharfe Darstellung macht das Arbeiten zum Traum für die Augen und lässt einfach alles besser aussehen. Die hohe Pixeldichte macht's möglich.

### Anschlusskomfort

#### Einmal andocken bitte

Ob Maus, Tastatur, Webcam oder Headset. Der Anschluss eines Kabels genügt und alles steht sofort parat - LAN-Verbindung und Ladestrom inklusive. Kabelsalat und lästiges Umstecken gehören damit der Vergangenheit an. Und das gilt dank KVM-Switch für gleich zwei Computer.

### Ergonomie

#### Einfach entspannt arbeiten

Nackenprobleme? Bild zu dunkel? Nervige Spiegelungen? Fehlanzeige! Ein flexibel einstellbarer Standfuß und viele weitere nützliche Features ermöglichen eine individuelle Einstellung des Monitors. Für lockeres, ermüdungsfreies Arbeiten - egal wo, egal wann.

### Nachhaltige Investition

#### Wenn der Monitor einem den Rücken freihält

Langlebigkeit, Nachhaltigkeit und Kosteneffizienz gehen Hand in Hand. Die lange Einsatzzeit des Monitors schont Ressourcen und das Klima. Aber ebenso den Geldbeutel, denn lästige Reparatur- oder Wiederbeschaffungsvorgänge sind Geschichte - nicht zuletzt dank der 5-Jahres-Garantie.

## Hauptmerkmale

### Allgemein

Bildschirmdiagonale	80 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	5 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

## Ausführliche Details

	<b>Bildschirm</b>
Bildschirmdiagonale	80 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	IPS
Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED
Helligkeit (typisch)	350 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	5 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	720 x 400, 1280 x 1024 (SXGA), 3840 x 2160, 800 x 600 (SVGA), 2560 x 1440, 1600 x 1200 (UXGA), 1024 x 768 (XGA), 1680 x 1050 (WSXGA+), 640 x 480 (VGA), 1920 x 1080 (HD 1080), 1920 x 1200 (WUXGA)
Kontrastverhältnis	2000:1
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,182 x 0,182 mm
Pixeldichte	140 ppi
Sichtbare Größe (horizontal)	69,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	39,2 cm
Digital horizontale Frequenz	31 - 135 kHz
Digital vertikale Frequenz	29 - 61 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	80 cm
RGB-Farbraum	sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	100 %

	<b>Leistungen</b>
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
	<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Upstream-Porttyp	USB Type-B, USB Type-C
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	2
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-B	1
Anzahl der Upstream-Ports USB Typ-C	1
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	3
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	94 W
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	2
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
Eingebaute KVM-Umschaltung	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	1.4/2.3
	<b>Design</b>
Marktpositionierung	Büro
Produktfarbe	Schwarz
Zertifizierung	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 (US), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
	<b>Multimedia</b>
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierte Kamera	Nein

<b>Ergonomie</b>	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Höheneinstellung	19,5 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	0 - 90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-90 - 90 °
Neigungswinkelbereich	-5 - 35 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	German, English, Spanish, French, Italian, Swedish
Neigungsverstellung	Ja
<b>Lieferumfang</b>	
Mitgelieferte Kabel	AC, USB Type-C to USB Type-C
Schnellstartübersicht	Ja
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Gerätebreite (inkl. Fuß)	712 mm
Gerätetiefe (inkl. Fuß)	242 mm
Gerätehöhe (inkl. Fuß)	427 mm
Gewicht (mit Ständer)	9,4 kg
Breite (ohne Standfuß)	712 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	59 mm
Höhe (ohne Standfuß)	415 mm
Gewicht (ohne Ständer)	6,7 kg
<b>Leistung</b>	
Energieeffizienzklasse (SDR)	D
Energieeffizienzklasse (HDR)	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	21 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	18 W
Stromverbrauch (Standby)	0,35 W
Stromverbrauch (max.)	196 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

## Netzwerk

Eingebauter Ethernet-  
Anschluss

Ja