



Monitore in Hochsicherheitsumgebungen Tempest-konform und Made in Germany

Die Monitore der Low Emission-Reihe sind speziell für Hochsicherheitsumgebungen konzipiert, um vor Diebstahl und Abfangen von vertraulichen oder anderen sensiblen Informationen zu schützen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Dank der geringen elektromagnetischen Abstrahlung verhindern die Geräte das Auslesen der angezeigten Inhalte durch externe elektronische Geräte. EIZO Low Emission Monitore entsprechen internationalen Tempest-Anforderungen und sind Tempest-konform gemäss NATO SDIP-27/2 Level B sowie deutscher BSI Zone 1.

Neben der Entwicklung liegt auch die Fertigung der Geräte zu 100% in den Händen von EIZO am Produktionsstandort Geretsried bei München in Deutschland. Hier verfügt EIZO über eine eigene EMV-Messkammer, in der das Abstrahlverhalten der Monitore analysiert und relevante EMV-Eigenschaften überprüft werden.

- ◆ Spezielles Mikro-Mesh-Abdeckglas mit geringer Strahlungsemission
- ◆ Konform mit: TEMPEST (NATO SDIP-27/2 Level B)
- ◆ Konform mit: BSI Zone 1
- ◆ Geräuschloser, lüfterloser Betrieb
- ◆ In-House Ansatz: Eigene Entwicklung, Produktion & Qualitätskontrolle bei EIZO
- ◆ Robustes Aluminiumgehäuse in Industriequalität
- ◆ DisplayPort-Videosignalschnittstellen
- ◆ Zuverlässiger Betrieb rund um die Uhr



	LE4326	LE3226	LE2426
Abhörschutz	Tempest- / BSI Zone 1-konform	Tempest- / BSI Zone 1-konform	Tempest- / BSI Zone 1-konform
Diagonale	42,5" / 108 cm	32" / 81,3 cm	24" / 61,1 cm
Panel-Technologie	AMVA, Mesh Anti-Glare-Protection-Glass	AHVA, Mesh Anti-Glare-Protection-Glass	AHVA, Mesh Anti-Glare-Protection-Glass
Hintergrundbeleuchtung	LED	LED	LED
Gehäusefarbe	Aluminum RAL7021 matt	Aluminum RAL7021 matt	Aluminum RAL7021 matt
Ideale und empfohlene Auflösung	3840 × 2160 (4K UHD)	3840 × 2160 (4K UHD)	1920 × 1200 (16:10)
Sichtbare Bildgröße (B × H)	941,2 × 529,4 mm	708,5 × 398,5 mm	518,4 × 324 mm
Pixelabstand	0,2451 × 0,2451 mm	0,1845 × 0,1845 mm	0,270 × 0,270 mm
Darstellbare Farben	16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit)	16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit)	16,7 Mio. Farben (DisplayPort, 8 Bit)
Max. Blickwinkel (H / V, typisch)	178°, 178°	170°, 170°	170°, 170°
Max. Helligkeit (typisch)	300 cd/m ²	400 cd/m ²	350 cd/m ²
Max. Kontrast (typisch)	4000:1	1000:1	1350:1
Typische Reaktionszeit	22 ms (schwarz-weiss-schwarz)	22 ms (schwarz-weiss-schwarz)	22 ms (schwarz-weiss-schwarz)
Max. Bildwiederholrate	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Videosignale	2 × DisplayPort (HDCP 1.4/2.2)	2 × DisplayPort (HDCP 1.4/2.2)	1 × DisplayPort (HDCP 1.2)
Horizontal-/Vertikalfrequenzen	DisplayPort: 31-133 kHz / 56,25-70 Hz	DisplayPort: 31-133 kHz / 56,25-70 Hz	DisplayPort: 31-82 kHz / 58-77 Hz
Spannungsversorgung	AC 100–240 V, 50 / 60 Hz	AC 100–240 V, 50 / 60 Hz	AC 100–240 V, 50 / 60 Hz
Elektrische Daten	Integriertes Netzteil	◆	◆
Leistungsaufnahme	65 W typisch / 105 W max.	35 W typisch / 70 W max.	16 W typisch / 31 W max.
Abmessung ohne Standfuss (B × H × T)	982,5 × 577 × 77 mm	758 × 453 × 73,5 mm	561,5 × 375 × 59 mm
Gewicht ohne Standfuss	19,4 kg	9,9 kg	5,9 kg
VESA-Befestigung	400 × 200 mm	100 × 100 mm	100 × 100 mm
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	5–35 °C	5–35 °C
Umgebungsluftfeuchtigkeit (R.H., nicht kondensierend)	15–80 %	15–80 %	15–80 %
Zubehör im Lieferumfang	Kurzanleitung, Handbuch via Download	Kurzanleitung, Handbuch via Download	Kurzanleitung, Handbuch via Download
Zubehör optional	–	Standfuss	Standfuss
Zertifizierungen & Standards	IP Rating/Schutzklasse	IP20	IP20
Prüfzeichen	CE, FCC, RoHS, WEEE	CE, FCC, RoHS, WEEE	CE, FCC, RoHS, WEEE

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen



Roger Ledergerber

Head of Sales
 roger.ledergerber@eizo.com
 079 654 30 68



Massimo Saracino

Business Development Manager
 massimo.saracino@eizo.com
 079 597 84 98

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen.

Um Sie zu unterstützen, bieten wir Ihnen kostenlose Teststellungen und technischen Support sowohl im Pre- als auch After-Sales an. Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner: [eizo.eu/contact](https://www.eizo.eu/contact)

Copyright © 2026 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland.
 Alle Rechte, Fehler und Änderungen sind vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: Mai 2026

