



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
Display			
Diagonale	42,5" / 108cm	32" / 81,3cm	24" / 61,1cm
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 × 529,4mm	708,5 × 398,5mm	518,4 × 324mm
Pixelabstand	0,2451 × 0,2451mm	0,1845 × 0,1845mm	0,270 × 0,270mm
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	22ms (schwarz-weiß-schwarz)	22ms (schwarz-weiß-schwarz)	22ms (schwarz-weiß-schwarz)
Max. Bildwiederholrate	60Hz	60Hz	60Hz
Videosignale			
Signaleingang	2× DisplayPort (HDCP 1.4/2.2)	2× DisplayPort (HDCP 1.4/2.2)	1× DisplayPort (HDCP 1.2)
Horizontal-/Vertikalfrequenzen	DisplayPort: 31-133kHz / 56,25-70Hz	DisplayPort: 31-133kHz / 56,25-70Hz	DisplayPort: 31-82kHz / 58-77Hz
Elektrische Daten			
Spannungsversorgung	AC 100–240V, 50 / 60Hz	AC 100–240V, 50 / 60Hz	AC 100–240V, 50 / 60Hz
Integriertes Netzteil	◆	◆	◆
Leistungsaufnahme	65W typisch / 105W max.	35W typisch / 70W max.	16W typisch / 31W max.
Abmessung ohne Standfuß (B × H × T)	982,5 × 577 × 77mm	758 × 453 × 73,5mm	561,5 × 375 × 59mm
Gewicht ohne Standfuß	19,4kg	9,9kg	5,9kg
VESA-Befestigung	400 × 200mm	100 × 100mm	100 × 100mm
Umgebungsbedingungen			
Betriebstemperatur	5–35°C	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	IP20
Prüfzeichen	CE, FCC, RoHS, WEEE	CE, FCC, RoHS, WEEE	CE, FCC, RoHS, WEEE

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen



Mark Wellner

Head of Sales Defense and V&S
mark.wellner@eizo.com
+49 2161-821 01 37



Stefan Bourdon

Business Development Manager Defense
stefan.bourdon@eizo.com
+49 2161-821 01 46



Holger Schmitz

Sales Manager Industry
holger.schmitz@eizo.com
+49 2161-821 01 31

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

