



Verlässliche Monitore für Leitwarten und Kontrollzentren

Von Verkehrsleitzentralen und Sicherheitswarten über Industrieanlagen bis hin zu Einlasskontrollen und Netzleitstellen - EIZO Produkte unterstützen in allen Bereichen, wo professionelle Überwachung, Notfallmanagement und Prozesssteuerung gefragt sind. Denn diese Einsätze erfordern dauerhaft zuverlässige Lösungen, damit sie optimal, effektiv und ausfallsicher selbst in kritischen Infrastrukturen genutzt werden können. Dabei stehen ergonomische Features neben Zuverlässigkeit und Bildqualität an oberster Stelle.

Die Vorteile im Überblick

- ◆ Höchste Qualität durch High-End-Komponenten und innovative Fertigungstechniken
- ◆ Höchste Zuverlässigkeit und lange Produktlebenszyklen
- ◆ Lange Garanzzeiten und 24/7-Garantie (je nach Modell)
- ◆ Kundenspezifische Lösungen bei speziellen Anforderungen
- ◆ Individuelle und direkte Betreuung vor und nach dem Kauf
- ◆ Kompetente und schnelle Unterstützung im Servicefall

Working with the Best



Für jeden Bedarf die perfekte Lösung

Seit über fünf Jahrzehnten setzt EIZO weltweit Maßstäbe in puncto Bildqualität, Ergonomie, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit. EIZO entwickelt seine Produkte ständig weiter und gibt in seinem perfektionierten Fertigungsprozess keinen einzigen wichtigen Arbeitsschritt aus der Hand.

Exzellente Bildqualität

Ihre hervorragende Blickwinkelstabilität erreichen die Überwachungsmonitore durch den Einsatz innovativer Panel-Technologien. Damit ist eine klare Sicht aus jeder Blickrichtung gewährleistet. Die EIZO LCDs bieten eine entspiegelte Oberfläche, die Reflexionen reduziert und dadurch die Augen merklich schont.

Ergonomische Features für mehr Komfort

Die Funktion Auto EcoView misst bei FlexScan-Modellen auf Wunsch kontinuierlich die Veränderung des Umgebungslichts und optimiert die Anzeige auf ideale Helligkeitswerte. Ganz automatisch mittels eines Sensors. Die Vorteile: Störende Blendungen werden verringert, Augen der Betrachter ermüden nicht so schnell.

Investitionssicherheit dank höchster Zuverlässigkeit und langer Garantie

Die besondere Qualität aller Komponenten und die hohen Fertigungs-, Test- und Prüfstandards bei EIZO garantieren eine außergewöhnlich hohe Zuverlässigkeit der Monitore. Diese spiegelt sich in langen Garantiezeiten und Nutzungsdauern wider, sodass Sie von absoluter Investitionssicherheit profitieren. EIZO gewährleistet eine Herstellergarantie von 5 Jahren bei nahezu allen FlexScan-Monitoren und 2 Jahren bei DuraVision-Monitoren. Speziell die DuraVision-Modelle sind für einen 24-Stunden-Einsatz entwickelt.

Garantiert nachhaltig produziert

EIZO Monitore werden nachhaltig und verantwortungsvoll nach den neuesten Umwelt- und den höchsten Qualitätsstandards gefertigt und mit ausgeklügelten Energiefunktionen ausgestattet. Das spart nicht nur Strom und schont dadurch Ressourcen und die Umwelt, sondern garantiert auch eine lange Nutzungsdauer.

Kundenspezifische Lösungen

Da die Anforderungen verschiedener Leitwarten und Kontrollzentren sehr unterschiedlich und individuell sind, bietet EIZO Ihnen gerne spezifische Sonderlösungen an, die genau zu Ihren Vorstellungen passen.

Individuelle Betreuung vor und nach dem Kauf

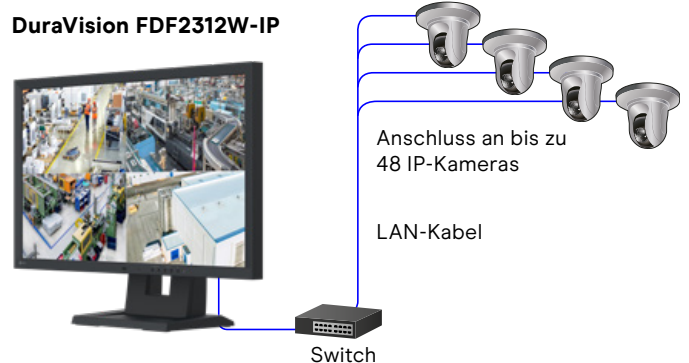
Es stehen Ihnen qualifizierte Ansprechpartner im Innen- und Außendienst zur Verfügung. Darüber hinaus bietet EIZO auch individuelle Projektunterstützung vor Ort sowie Support bei technischen Fragen, Hilfe bei Bedienung und Installation.

Kompetente und schnelle Unterstützung im Servicefall

Sollte Ihr EIZO Monitor doch einmal eine Reparatur benötigen, erhalten Sie selbstverständlich schnelle und kompetente Unterstützung und je nach Modell sogar einen Vor-Ort-Austausch-Service.

Lösungen für die Fernvisualisierung

Die IP-Decoder-Lösungen von EIZO ermöglichen den computerlosen Anschluss mehrerer IP-Kameras für ein effizientes Videomanagement in Sicherheits- und Überwachungsumgebungen.



Technische Daten



	EIZO FlexScan-Monitore								EIZO DuraVision-Monitore				
Technische Merkmale	Größe (Format) Bildgröße (H x V) Panel-Technologie Blickwinkel (H/V, typisch) Max. Helligkeit (typisch) Dunkelraumkontrast, typisch	37,5" / 95,3 cm (24:10) 879,7 x 366,5 mm IPS mit LED-Backlight 178°/178° 300 cd/m² 1.000:1	31,5" / 80 cm (16:9) 697 x 392 mm IPS mit LED-Backlight 178°/178° 350 cd/m² 2.000:1	27" / 68,5 cm (16:9) 597 x 336 mm IPS mit LED-Backlight 178°/178° 350 cd/m² 2.000:1	27,0" / 68,5 cm (16:9) 597 x 336 mm IPS mit LED-Backlight 178°/178° 350 cd/m² 1.000:1	24,1" / 61,1 cm (16:10) 518,4 x 324 mm IPS mit LED-Backlight 178°/178° 350 cd/m² 1.000:1	23,8" / 60,5 cm (16:9) 527 x 296,5 mm IPS mit LED-Backlight 178°/178° 250 cd/m² 1.000:1	23,8" / 60,5 cm (16:9) 527 x 296,5 mm IPS mit LED-Backlight 178°/178° 250 cd/m² 1.000:1	21,3" / 54 cm (4:3) 432 x 324 mm IPS mit LED-Backlight 178°/178° 500 cd/m² 1.000:1	27" / 68,6 cm (16:9) 597,6 x 336,2 mm VA mit LED Backlight 178°/178° 350 cd/m² 3000:1	23" / 58,4 cm (16:9) 509,1 x 286,4 mm IPS mit LED Backlight 178°/178° 300 cd/m² 1.000:1	23" / 58 cm (16:9) 509,2 x 286,4 mm IPS mit LED-Backlight 178°/178° 260 cd/m² 1.000:1	19,0" / 48,1 cm (5:4) 376 x 301 mm TN mit LED Backlight 170°/160° 325 cd/m² 1000:1
	Reaktionszeit (typisch) Ideale und empfohlene Auflösung Pixelabstand Darstellbare Farben	5 ms (Grau-Grau) 3.840 x 1.600 0,229 x 0,229 mm 16,77 Millionen aus einer Palette von 1,06 Milliarden	5 ms (Grau-Grau) 3.840 x 2.160 0,182 x 0,182 mm 16,77 Millionen aus einer Palette von 1,06 Milliarden	5 ms (Grau-Grau) 3.840 x 2.160 0,155 x 0,155 mm 16,77 Millionen aus einer Palette von 1,06 Milliarden	5 ms (Grau-Grau) 2560 x 1440 0,233 x 0,233 mm 16,77 Millionen aus einer Palette von mehr als 1,06 Milliarden	5 ms (Grau-Grau) 1.920 x 1.200 0,270 x 0,270 mm 16,77 Millionen aus einer Palette von 1,06 Milliarden	5 ms (Grau-Grau) 1920 x 1080 0,275 x 0,275 mm 16,77 Millionen aus einer Palette von 1,06 Milliarden	5 ms (Grau-Grau) 1920 x 1080 0,275 x 0,275 mm 16,77 Millionen aus einer Palette von 1,06 Milliarden	6 ms (Grau-Grau) 1.600 x 1.200 0,27 x 0,27 mm 16,77 Millionen aus einer Palette von 1,06 Milliarden	12 ms 1920 x 1080 0,311 x 0,311 mm 16,77 Millionen aus einer Palette von 1,06 Milliarden	8 ms 1920 x 1080 0,265 x 0,265 mm 16,77 Millionen aus einer Palette von 1,06 Milliarden	11 ms (Grau-Grau) 1.920 x 1.080 0,265 x 0,265 mm 16,77 Millionen aus einer Palette von 1,06 Milliarden	3 ms 1280 x 1024 0,29 x 0,29 mm 16,77 Millionen aus einer Palette von 1,06 Milliarden
	Erhältliche Gehäusefarbe	Schwarz/Weiß	Schwarz/Weiß	Schwarz/Weiß	Schwarz/Weiß	Schwarz/Weiß	Schwarz/Weiß	Schwarz/Weiß	Schwarz/Lichtgrau	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz/Grau
Anschlüsse und Frequenzen	D-Sub/DVI-D + HDCP/DisplayPort + HDCP HDMI/BNC composite (NTSC, PAL, SECAM) USB Type-C (mit HDCP) USB-Anschluss (Upstream/Downstream) Horizontalfrequenz Analog/Digital Vertikalfrequenz Analog/Digital Lautsprecher Audio-Input Audio-Output (Kopfhörer) Stromverbrauch typisch/max. Stand-by/Netzschalter aus	-/-/◆ ◆/- ◆ 3/4 -/31 – 99 kHz -/29 – 31 Hz und 59 – 61 Hz USB-C und DP -/29 – 31 Hz, 49 – 51 Hz und 59 – 61 Hz HDMI 1 W + 1 W ◆ ◆ 28 W / 194 W (inkl. USB-C Power Delivery) ≤ 0,5 W/0 W	-/-/◆ ◆x2/- ◆ 2/4 -/31 – 134 kHz (31 – 135 kHz HDMI) -/29 – 61 Hz (49 – 61 Hz HDMI) 2 W + 2 W - ◆ 18 W / 196 W ≤ 0,35 W/0 W	-/-/◆ ◆x2/- ◆ 2/4 -/31 – 134 kHz (31 – 135 kHz HDMI) -/29 – 61 Hz (49 – 61 Hz HDMI) 2 W + 2 W ◆ ◆ 16 W / 186 W ≤ 0,35 W/0 W	-/◆/◆ ◆/- - 1/4 31 – 89 kHz 59 – 61 Hz 1 W + 1 W ◆ ◆ 16 W / 67 W ≤ 0,5 W/0 W	◆/◆/◆ ◆/- - 1/2 31 – 76/31 – 76 kHz 55 – 76/59 – 61 Hz 1 W + 1 W ◆ ◆ 11 W / 44 W ≤ 0,5 W/0 W	-/-/◆ ◆/- - 1/4 31 – 68 kHz 59 – 61 Hz 1 W + 1 W ◆ ◆ 11 W / 142 W (inkl. USB-C Power Delivery) ≤ 0,5 W/0 W	◆/◆/◆ ◆/- - 1/4 31 – 68 kHz/ 31 – 68 kHz 59 – 61 Hz 1 W + 1 W ◆ ◆ 10 W / 44 W ≤ 0,5 W/0 W	◆/◆/◆ -/- - 1/2 24 – 80/31 – 76 kHz 49 – 76/59 – 61 Hz - ◆ - 13 W / 42 W ≤ 0,5 W/ -	-/-/- -/- - 0/2 31 – 81/31 – 68 kHz (31 – 64 kHz DVI-D) 55 – 76/59 – 61 Hz ◆ - - 14 W / 42 W ≤ 0,7 W/ 0 W	-/-/- -/- - 0/2 31 – 81/31 – 68 kHz (31 – 64 kHz DVI-D) 55 – 76/59 – 61 Hz ◆ - - 14 W / 42 W ≤ 0,7 W/ 0 W	-/-/- -/- - 1/0 15 – 68 kHz 50 – 61 Hz ◆ ◆ - - - 100 mm ≤ 0,4 W / -	
Maße und Beweglichkeit	Höhenverstellung Drehen Neigebereich Abmessung (BxHxT) Gewicht mit/ohne Standfuß	192,7 mm 70° -5°-35° 893,9 x (411-603,7) x 240 mm 13,2 kg/9,5 kg	195 mm (FlexStand 8) 45° links und 45° rechts -5°-35° (FlexStand 4) 712 x (427-622) x (242-251) mm 9,4 kg/6,7 kg	195 mm (FlexStand 8) 45° links und 45° rechts -5°-35° (FlexStand 4) 612 x (371-565) x (242-250) mm 8,2 kg/5,5 kg	169 mm Hoch-/Querformat, 172° links und 172° rechts -5°-35° 611,7 x 376,3-545,3 x 230 mm 8,5 kg/5,7 kg	158,6 mm (FlexStand 4) Hoch-/Querformat, 172° links und 172° rechts -5°-35° (FlexStand 4) 531 x (351,4-510,1) x 190 mm 5,7 kg/3,7 kg	191,2 mm Hoch-/Querformat, 172° links und 172° rechts -5°-35° 537,8 x (332,4-523,6 x 230 mm 7,4 kg/4,7 kg	140 mm Hoch-/Querformat, 172° links und 172° rechts -5°-35° 538 x 333,6-473,6 x 233 mm 5,9 kg/3,8 kg	82 mm Hoch-/Querformat, 35° links und 35° rechts -5° / 35°-35° 465 x (453-535) x 209 mm 8,1 kg/5,1 kg	150 mm Hochformat, 172° links und 172° rechts -5° / 35° 640 x (404,5-554,5) x 245 mm 9,9 kg/7,1 kg	- - 0° / 30° 547,2 x 411,3 x 157 mm 6,6 kg/4,2 kg	- - 15° vorne /70° hinten 556,7 x 339,2 x 54 mm (ohne Standfuß) 6,6 kg/6,0 kg	100 mm Hoch-/Querformat, 0° links und 30° rechts 0° / 30° 405 x 407-507 x 205 mm 5,9 kg/4,1 kg
EcoView-Funktionen	Auto EcoView/EcoView Sense/EcoView Optimizer	◆/-/◆	◆/-/◆	◆/-/◆	◆/-/◆	◆/-/◆	◆/-/◆	◆/-/◆	◆/-/-	-	-	-/-/-	-
Features	Farbmodi Integrierte Lautsprecher Integriertes Netzteil Abnehmbarer Standfuß	Paper, Movie, sRGB, DICOM, User 1/2 ◆ ◆ ◆	Paper, Movie, sRGB, DICOM, User 1/2 ◆ ◆ ◆	Paper, Movie, sRGB, DICOM, User 1/2 ◆ ◆ ◆	sRGB, Paper, DICOM, Movie, User 1/2 ◆ ◆ ◆	Paper, Movie, sRGB, User 1/2 ◆ ◆ ◆	Paper, Movie, sRGB, DICOM, User 1/2 ◆ ◆ ◆	sRGB, Paper, Movie, DICOM, User 1/2 ◆ ◆ ◆	sRGB, Paper, Movie, DICOM, User 1/2 - ◆ ◆	- 1 W + 1 W ◆ ◆	- 1 W + 1 W ◆ ◆	◆ ◆ ◆	- 0,5 W + 0,5 W ◆ ◆
Einstellungen	Über On-Screen-Display oder -Software	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Picture-by-Picture, Auflösung, Skalierung, Bildposition, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Picture-by-Picture, Auflösung, Skalierung, Bildposition, Bereichserweiterung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Picture-by-Picture, Auflösung, Skalierung, Bildposition, Bereichserweiterung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen, Lautstärke	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, OSD-Sprache, Signaleingang, Alle EcoView-Funktionen	-	-	Farbmodus, Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur/ Weißpunkt, Gamma, Overdrive, Farbton, Farbsättigung, Auflösung, Skalierung, Touch-Funktion Ein/Aus, OSD-Sprache, Signaleingang, Lautstärke, Tastensperre	Helligkeit, Kontrast, Bildeindruck, RGB-Kalibrierung, Farbsättigung, Bildgröße, Blickwinkel, Schärfe, Signaleingang, Farbtemperatur, Testbild, Reset, All Reset, Signal Info
Prüfzeichen und Normen		CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 Gold (US) Climate +, 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	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 Gold (US) Climate +, 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	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 Gold (US) Climate +, 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, BIS, BSMI	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich 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	CE, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich 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	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich 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	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich 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	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft (einschließlich 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	CE, UKCA, CB, RCM, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, BIS	CE, UKCA, CB, RCM, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, BIS	CE, UKCA, CB, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC	CE, UKCA, CB, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), VCCI-A, RoHS, WEEE
Zubehör im Lieferumfang		Netzwerk, Signalkabel (USB-C – USB-C, DisplayPort – DisplayPort, HDMI – HDMI), 2 USB-A – USB-B-Kabel, Kurzanleitung	AC-Anschlusskabel, Signalkabel (USB Type-C – USB Type-C), Kurzanleitung	AC-Anschlusskabel, Signalkabel (USB Type-C – USB Type-C), Kurzanleitung	Handbuch via Download, Netzwerk, Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, USB 3.0 Kabel, Kurzanleitung	AC-Anschlusskabel, Signalkabel (DisplayPort-DisplayPort), USB-3.0-Kabel, EIZO LCD Utility Disk (PDF-Benutzerhandbuch), Kurzanleitung	Netzwerk, Signalkabel (USB-C – USB-C), Kurzanleitung	Handbuch via Download, Netzwerk, Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, USB 3.0 Kabel, Kurzanleitung	Netzwerk, Signalkabel (DVI-D – DVI-D, DSub – DSub), USB-Kabel, Kurzanleitung	Kurzanleitung, Handbuch via Download	Kurzanleitung, Handbuch via Download	Netz- und Signalkabel (DP – DP, DVI-D – DVI-D), USB 2.0 Kabel, Audio-Kabel, Kurzanleitung, EIZO LCD Utility Disk, Abdeckung, Reinigungstuch	Netzwerk, Handbuch, Fernbedienung
Garantiedauer und Art		5 Jahre mit Vor-Ort-Austauschservice	5 Jahre mit Vor-Ort-Austauschservice	5 Jahre mit Vor-Ort-Austauschservice	5 Jahre mit Vor-Ort-Austauschservice	5 Jahre mit Vor-Ort-Austauschservice	5 Jahre mit Vor-Ort-Austauschservice	5 Jahre mit Vor-Ort-Austauschservice	5 Jahre mit Vor-Ort-Austauschservice	2 Jahre, 24/7-Nutzung	2 Jahre, 24/7-Nutzung	3 Jahre mit Vor-Ort-Austauschservice	2 Jahre, 24/7-Nutzung

*Unterschiedlicher Funktionsumfang von On-Screen-Display und Software.

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

Finden Sie Ihre lokalen Vertriebspartner oder EIZO Ansprechpartner: **eizo.eu/contact**

Copyright © 2023 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach.
Alle Rechte, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand: 10/2023

