



[→ Produkt-Website](#)

## 23" Full-HD IP-Decoder-Monitor

23 Zoll IP-Decoder-Monitor für den computerlosen Anschluss an Sicherheits- und Überwachungskameras. Die integrierte IP-Decoder-Plattform dekodiert H.265 (HEVC)-, H.264- und MJPEG-Codecs in Echtzeit. So können sogar bei Streaming von Videos mit hoher Auflösung über mehrere Kanäle hohe Bildraten erzielt werden. Selbst 16 gleichzeitige Full-HD-Videofeeds (1920 × 1080) laufen bei einer stabilen Bildrate von 20 fps (Einzelbilder pro Sekunde). Weder Software noch andere Hardware sind für den Full-HD Decoder-Monitor erforderlich. Das bedeutet eine leichte Installation, wenig Pflege sowie wenig Zeit- und Arbeitsaufwand. Der FDF2312W-IP bietet eine Registrierung von bis zu 48 IP-Kameras. Streaming- und Steuerungsprotokolle wie RTSP, ONVIF Profile S, Axis VAPIX und Panasonic/iPro werden unterstützt. Dank der benutzerfreundlichen Web-Bedienoberfläche können Benutzer die Anordnung von Videostreams bequem anpassen und dabei aus unterschiedlichen Bildschirmlayouts wählen. Die Web-API des Monitors und verschiedene Plugins ermöglichen die Integration in das lokale VMS.

- ✓ Anschluss von IP-Überwachungskameras und IP-Video-Streaming ohne PC
- ✓ Leistungsstarke Decoder-Technologie für bis zu 48 Streams
- ✓ Alert-to-Action - gezielt und schnell im Bilde
- ✓ Einfache Konfiguration über die Web-Oberfläche und API
- ✓ Schutz von Live-Daten
- ✓ Unterstützung von Kamera-Protokollen: ONVIF, Panasonic/iPro und Axis VAPIX
- ✓ Unterstützung von RTSP-Steuerung
- ✓ HDMI-Ausgang für zweiten Full-HD-Monitor

## Technische Daten

### ALLGEMEINES

Artikel-Nr.	FDF2312W-IP
Gehäusefarbe	Schwarz
Einsatzgebiet	Videoüberwachung, Industrie
Produktlinie	DuraVision
Anwendungsbereich	IP-Decoder-Lösungen, Videoüberwachung, Kontrollräume

### BILDSCHIRM

Diagonale [in Zoll]	23
Diagonale [in cm]	58,4
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe) [in mm]	509,1 x 286,4
Ideale und empfohlene Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Punktabstand [in mm]	0,265 x 0,265
Panel-Technologie	IPS
Max. Blickwinkel Horizontal	178
Max. Blickwinkel Vertikal	178
Darstellbare Farben oder Graustufen	16,7 Mio. Farben (RJ-45, 8 Bit)
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m <sup>2</sup> ]	300
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1
Reaktionszeit Grau-Grau Wechsel (typisch) [in ms]	8
Hintergrundbeleuchtung	LED

### IP-DEKODIERUNG

Videodekodierung	H.265, H.264, MJPEG
Streaming protocols	RTP (H.265, H.264, MJPEG, MPEG2-TS), UDP (MPEG2-TS)
Anzahl gleichzeitiger Streams	3840 x 2160 / 20 fps x 4 streams, max. 8192 bit/s
Anzeige-Durchsatz	1-screen layout: 3840 x 2160 / 30 fps, 1920 x 1080 / 60 fps; 4-screen layout: 3840 x 2160 / 20 fps, 1920 x 1080 / 60 fps; 16-screen layout: 1920 x 1080 / 20 fps; 32-screen layout: 1280 x 720 / 15 fps
Max. Auflösung Signalausgang	1920 x 1080 / 60 Hz
Layouts	Bildfixierung, benutzerdefiniert, Korridor-Format, 3x3, 4x4, 4x8, Rotation, 1x1, 2x2
Unterstützte Protokolle	Axis VAPIX, Panasonic/I-PRO, RTSP, ONVIF Profile S
VMS-Unterstützung	Qognify, Milestone Systems, Siemens, Genetec (max. 16 Streams), Accellence Technologies, Mobotix
Management-Unterstützung	SNMP v1, v2c
IP-Adressen-Filter	✓

### ELEKTRISCHE DATEN

Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	49 (bei maximaler Helligkeit und Betrieb aller Signal- und USB-Anschlüsse)
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0
Spannungsversorgung	AC 100-240V, 50/60Hz

### FEATURES & BEDIENUNG

Web API für Konfiguration und Bedienung	✓
PTZ-Steuerung mit Unterstützung von Presets	✓
Kommunikations-Protokolle	DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, NTP, RTP, RTSP, SNMP
Datenschutzmaskierung und virtuelle Begrenzung	✓
Alert-to-Action	✓
Befehle an Netzwerkgeräte senden	✓
Optionale Features (Lizenzierung erforderlich)	Playback recorded video, LDAPS Protocol, Livestream-Ansicht, SRT Protocol (H.265, H.264), LDAP-Protokoll, SRTP Protocol (H.265, H.264), VMS-Unterstützung, VMS-Failover, IEEE 802.1X Protocol, Icon-Arranger
24/7 einsetzbar	✓
Integrierte Lautsprecher	✓
Integriertes Netzteil	✓

### ANSCHLÜSSE

LAN/RJ-45	✓
Signaleingänge	RJ-45 (IP-Video)
Signalausgänge	1x HDMI
USB-Spezifikation	USB 2
USB-Downstream-Anschlüsse	2x Typ A
Netzwerkverbindung	RJ-45
LAN-Standards	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker

### ABMESSUNGEN & GEWICHT

Abmessungen (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	547,2 x 411,3 x 157
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	6,6
Abmessungen (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	547,2 x 324,4 x 59,5
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	4,2
Details zur Gehäuseabmessung (PDF)	<a href="#">Technische Zeichnung (PDF)</a>
Neigbarkeit vorn/hinten [in °]	0 / 30
VESA-Lochabstand	100 x 100

### ZERTIFIZIERUNG UND STANDARDS

Prüfzeichen	CE, UKCA, CB, RCM, cTÜVus, FCC-A, CAN ICES-3 (A), TÜV/S, PSE, VCCI-A, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, BIS
-------------	--

### SOFTWARE & ZUBEHÖR

Weiterer Lieferumfang	Handbuch via Download, Netzkabel, Kurzanleitung
-----------------------	---

### GARANTIE

Garantiedauer	2 Jahre
Garantieart	24/7



# DuraVision **FD**F2312W-IP

Find your EIZO contact:  
EIZO Austria GmbH  
Pfarrgasse 87  
1230 Wien  
Telefon: +43 (0) 1 615 28 86 - 10  
[www.eizo.at](http://www.eizo.at)