



Full-HD-Inhalte von Spiele-Konsolen, Blu-Ray-Playern, HD-Video-Kameras und Computern setzt der FS2434 in glasklare und detaillierte Bilder um. Auf seinem 23,8"-LCD mit IPS-Technik zeigt er jede Farbnuance und Textur. Deshalb wirken Bildszenen und Videosequenzen realistisch und lebendig. Verschiedene Modi für Games und Cinema sowie Smart Insight, Smart Resolution und Smart Detection perfektionieren die Wiedergabe bis ins Detail. Bewegte Bilder profitieren zusätzlich von einer integrierten Overdrive-Funktion und einem äußerst geringen Input Lag, was quasi eine Echtzeitwiedergabe ermöglicht. Der FS2434 punktet außerdem mit seiner entspiegelten Anzeigefläche. Das Resultat: spielentscheidende Vorteile und vorbildliche Ergonomie für ein optimales Sehvergnügen. Auch das Design des FS2434 überzeugt. Es glänzt mit extrem schmalen Gehäuserahmen und bietet dadurch eine echte Augenweide – ein Monitor mit Spaßgarantie! Ideal für RTS, MOBA und MMORPG.

- ◆ IPS-LCD und LED-Backlight für hervorragende Bildqualität und geringen Stromverbrauch
- ◆ Full-High-Definition, 1920 x 1080 Pixel für Bildschärfe und klare Grafik
- ◆ Smart Insight, Smart Detection und Smart Resolution perfektionieren die Wiedergabe bis ins Detail
- ◆ Overdrive für fließende Bewegungen beim Spielen und Filme schauen
- ◆ Extrem kurze Latenzzeit - Aktion und Wirkung ohne vernehmbaren Zeitversatz
- ◆ Reiche Schnittstellenvielfalt für den Anschluss von Konsolen, Playern und Computern
- ◆ Nur 2 mm Gehäuserahmen: super-kompaktes und ultra-schickes Design
- ◆ Fernbedienung für schnelle und einfache Bedienung



# Der EIZO FORIS FS2434



## Features

**IPS-LCD mit LED-Hinterleuchtung** Der EIZO FORIS FS2434 nutzt ein IPS-LCD-Modul und steigert damit im Vergleich zu TN-LCDs die Bildqualität auf ein Maximum. Das Full-HD-Display mit 16:9-Format gestattet Blickwinkel von 178°. Farben und Kontraste bleiben deshalb im gesamten Sehkegel stabil und klar. Der dynamische Kontrast von 5.000:1 bewirkt ein tiefes Schwarz, was der Bildwiedergabe ihre Brillanz verleiht. Dieser hohe Kontrast hilft in dunklen Szenen die Spielsituation besser zu erkennen.

**Overdrive-Funktion** Die Umschaltung von Bildpunkten wird durch eine vorausberechnete Übersteuerung (Overdrive) beschleunigt. So leistet der FS2434 Grau-Grau-Wechsel in 4,9 ms ohne störende Schlieren in brillanter Darstellungsqualität, bei der TN-LCDs passen müssen.

**Schnelle Reaktion mit kurzer Latenzzeit** Für den FS2434 entwickelte EIZO eigens eine schnelle Elektronik, damit die Aktion durch den Spieler ohne vernehmbaren Zeitversatz als Wirkung auf dem Schirm sichtbar ist. Das drückt sich in einem kurzen Input Lag aus. Diese Latenzzeit beträgt lediglich 0,05 ms und liegt damit unter der Schwelle der Wahrnehmbarkeit. Die Reaktion ist sozusagen sofort da.

**Anschlussvielfalt** Die Schnittstellenvielfalt aus HDMI- und DVI-D-Buchsen für PC, Spielkonsolen und Multimedia-Equipment wie BluRay-Playern lässt kaum Wünsche offen. Ein USB-Hub (USB 3.0) mit einem Upstream- und zwei Downstream-Anschlüssen verbindet beispielsweise Maus und Tastatur via Monitor mit dem Computer. Audio-Line-Out- und Kopfhöreranschluss runden das Bild ab.

**Auto-EcoView** Der EcoView-Sensor misst das Licht der Umgebung und passt die Bildhelligkeit vollautomatisch daran an. Eine manuelle Helligkeitssteuerung ist ebenfalls möglich. Die minimale und maximale Bildhelligkeit kann der Anwender frei bestimmen.

**Game- und Cinema-Modi** Kleine Farbtonunterschiede werden im Cinema-Modus verstärkt. Das verbessert die Sichtbedingungen. Strukturen und Texturen sind besser zu erkennen. In den Game-Modi werden Kontrahenten, die sich beispielsweise in Schatten oder dunklen Ecken verstecken, früher wahrgenommen. Der Vorteil: eine schnellere Reaktionsmöglichkeit bietet größere Chancen im Spiel.

**Smart Detection** Der FS2434-Monitor erkennt, wo genau auf dem Bildschirm Spiel- oder Videoinhalte dargestellt werden, und wendet Smart Insight und Smart Resolution genau dort an, während andere Bereiche unverändert bleiben.

**Smart Insight** Ermittelt den Farbton und Helligkeitsinhalt beliebiger Szenen und optimiert sie so, dass sie besser sichtbar werden und an Klarheit gewinnen, ohne das dabei die Gamma-Kurve verändert wird.

**Smart Resolution** Bildinhalte werden auf Unschärfe, Bewegungsartefakte und Farbtöne hin untersucht und korrigiert. Text Enhancer, Skin Tone Enhancer können wahlweise aktiviert werden. Bilder werden scharf und klar. Sie wirken realistisch und lebendig.

**G-Ignition** Der FS2434 bietet verschiedene Bildeinstellung für ein optimales Bild. Denn jede Situation erfordert ihre eigenen Einstellungen. Dank der mitgelieferten G-Ignition-Software kann jeder Anwendung ein Modus, beispielsweise Game (Dark scene) oder Game (Light scene) zugewiesen werden. Auch sämtliche Monitorfunktionen sind via G-Ignition steuerbar.

**Fernbedienung** Sie macht es dem Nutzer leicht, den Schirm optimal einzustellen. Wichtige Funktionen sind so im Direktzugriff verfügbar.

**Entspiegelung** Polierte und glatte Flächen behindern den Blick. Eine optimale Ergonomie bringt die entspiegelte Displayfläche des FS2434. Sie verhindert störende Reflexionen.

**Zuverlässig** 5 Jahre Vor-Ort-Austausch-Service ist der Vertrauensbeweis für die Zuverlässigkeit des FORIS FS2434: Eine deutlich längere Garantiedauer als bei herkömmlichen Gaming-Monitoren, die oft bei lediglich zwei Jahren liegt.

## Logos & Prüfzeichen



## Spezifikationen

Diagonale	60 cm (23,8 Zoll) 16:9-Format
Modelle (Gehäusefarben)	FS2434-BK (Schwarz)
Sichtbare Bildgröße	527 mm (Breite) x 296,5 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	604 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1.920 Punkte x 1.080 Zeilen
	Full-High-Definition
Punktabstand	0,275 mm x 0,275 mm
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Max. Helligkeit	250 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	5.000:1 mit Contrast Enhancer 1.000:1 statischer Kontrast
Max. Blickwinkel	Horizontal: 178°; Vertikal: 178°
LCD-Technologie	IPS
Typ. Mid-Tone Reaktionszeit	4,9 ms Grau-Grau
Features	Full-HD und 2 HDMI-Schnittstellen, Modi: User1, User2, Game (Dark scene), Game (Light scene), Cinema, Web/sRGB, Paper, Smart Insight, Smart Detection, Smart Resolution, Dynamische Kontrastverstärkung (Contrast Enhancer), Overdrive-Funktion, 10-Bit-Look-Up-Table, HDMI-Farbraum, HDCP-Decoder, Fernbedienung, Auto-EcoView, Kopfhöreranschluss, Lautsprecher
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, Power Gamma, Smart Insight, Smart Resolution, Overdrive, Farbsättigung, Farbintensität, Farbtemperatur, Clock, Phase, Bildposition, Auflösung, Off Timer, OSD-Sprache (De, UK, Fr, Se, Es, It), Lautstärke
Auflösungen	1920 x 1080 Vollbild 1:1, 1080p&i, 720p und 480p&i bei 60 Hz 1080p&i, 720p und 576p&i bei 50 Hz vergrößert auf Vollbild oder 1:1
Horizontalfrequenz	Digital: 15 - 68 kHz (HDMI), 31 - 68 kHz (DVI)
Vertikalfrequenz	Digital: 49 - 61 Hz (HDMI), 59 - 61 Hz (DVI)
Videobandbreite	Digital: 148,5 MHz
Grafiksignale	DVI (TMDS), HDMI (RGB, YUV)
Signaleingänge	HDMI zweifach, DVI-D, DSub
USB 3.0	1 upstream / 2 downstream
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Leistungsaufnahme	max. * 46 Watt Leistungsaufnahme, typische Leistungsaufnahme 15 Watt 0 Watt bei Netzschalter AUS
Abmessung (BxHxT)	54 cm x 40 bis 46 cm x 20 cm
Gewicht	5,2 kg
Dreh-/Neigbarkeit	25°/0° nach hinten/vorne, 172° rechts / links
Höhenverstellbarkeit	6 cm
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch in Deutsch, Englisch und Französisch, Fernbedienung, G-Ignition- Software, Netz-, USB 3.0-, Audio- und Signalkabel (DVI-D-DVI-D, HDMI - HDMI), ICC-Farbprofil
Service	5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice

\* Bei maximaler Helligkeit sowie zwei Signaleingänge und Lautsprecher in Betrieb.



EIZO Europe:

Austria ♦ www.eizo.at  
Belgium & Luxembourg ♦ www.eizo.be  
Czech Republic ♦ www.eizo.cz

Germany ♦ www.eizo.de  
Hungary ♦ www.eizo.hu  
Italy ♦ www.eizo.it

Slovakia ♦ www.eizomonitor.sk  
The Netherlands ♦ www.eizo.nl  
United Kingdom ♦ www.eizo.co.uk