



Mit dem FORIS FS2735 setzt EIZO auf die Kombination aus modernster leistungsfähiger Hardware mit Smartphone- und Cloud-Lösungen unter dem Dach der EIZO G-Ignition-Software. So ist es unter anderem möglich, Monitoreinstellungen per Smartphone zu ändern, eigene Settings in der Cloud zu sharen oder Presets von Pro Gamern herunterzuladen. Der FS2735 bietet verschiedene Verfahren, die eine flüssige und klare Darstellung von Bewegtbildern erwirken. Durch AMD FreeSync werden Frame Rates zwischen Grafikkarten und Schirm bei 35 bis 144 Hz synchronisiert. Das eliminiert wirksam Bewegungsunschärfen sowie Bildschirmartefakte, die durch Tearing entstehen können. Bei der Funktion Blur Reduction benutzt der FS2735 das LED-Backlight, um durch schnelles Blinken die impulsartige Wiedergabe einer Bildröhre zu simulieren. Das Resultat: scharfe Konturen auch bei schnellen Bewegungen. Zusammengefasst liefert der FORIS FS2735 ein intensives Spielerlebnis und signifikante In-Game-Vorteile.

- ◆ IPS-LCD mit 2560 x 1440 Pixeln für hervorragende Bildqualität
- ◆ Maximale 144 Hz Refresh-Rate des LCD-Moduls kombiniert mit FreeSync-Technologie von 35 bis 144 Hz für flüssige und rasante Bildwiedergabe frei von Artefakten
- ◆ Blur Reduction für die Auflösung von Bewegungsunschärfen
- ◆ Smart Insight Demolition für perfektionierte Wiedergabe bis ins Detail
- ◆ Flimmerfreie Bildwiedergabe durch Hybridsteuerung der Bildhelligkeit
- ◆ Extrem kurze Latenzzeit - Aktion und Wirkung ohne vernehmbaren Zeitversatz
- ◆ G-Ignition Drive, EIZO Cloud-Tauschbörse mit optimalen Spielprofilen für Bildschirmeneinstellungen
- ◆ G-Ignition Mobile, einfache Bedienung via Bluetooth und Smartphone inkl. Smartphone Messenger



# Der EIZO FORIS FS2735

## Features

**IPS-LCD mit 2560 x1440 Pixeln** Der EIZO FORIS FS2735 nutzt ein IPS-LCD-Modul mit 2560 x1440 Bildpunkten. Seine Bildqualität stellt damit Full HD- und TN-LCD-Schirme in den Schatten. Das 16:9-Format-Display gestattet Blickwinkel von 178°. Farben und Kontraste bleiben deshalb im gesamten Sehkegel stabil und klar.

**Frei von Bewegungsunschärfe** Der FS2735 bietet verschiedene Verfahren die eine flüssige und klare Darstellung von Bewegtbildern erwirken. Durch AMD FreeSync werden Frame Rates zwischen Grafikkarten und Schirm bei 35 bis 144 Hz synchronisiert. Das eliminiert wirksam Bewegungsunschärfen sowie Bildschirmartefakte, die durch Tearing entstehen können. Bei der Funktion Blur Reduction benutzt der FS2735 das LED-Backlight, um durch schnelles Blinken die impulsartige Widergabe einer Bildröhre zu simulieren. Das Resultat: scharfe Konturen auch bei schnellen Bewegungen.

**Schnelle Reaktion mit kurzer Latenzzeit** Für den FS2735 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 von höchstens 0,05 Frames aus. Diese Latenzzeit liegt unter der Schwelle der Wahrnehmbarkeit. Die Reaktion ist sozusagen sofort da.

**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 Insight Demolition** Ermittelt den Farbton und Helligkeitsinhalt beliebiger Szenen und optimiert sie so, dass sie besser sichtbar werden und an Klarheit gewinnen, ohne dass dabei die Gamma-Kurve verändert wird. Mit dem FORIS FS2735 hat EIZO diese Funktion weiter aufgewertet. Sie korrigiert jetzt auch Bereiche, die zu hell geraten sind, um dadurch einen stärkeren Kontrast zwischen den Spielcharakteren und dem Hintergrund zu erreichen.

**Smart Resolution** Bildinhalte werden auf Unschärfen, Bewegungsartefakte und Farbtöne hin untersucht und korrigiert. Bilder werden scharf und klar. Sie wirken realistisch und lebendig.

**G-Ignition Drive** Der FS2735 bietet verschiedene Bildeinstellungen für ein optimales Bild. Denn jedes Spiel profitiert von eigenen Einstellungen. Optimale Spielprofile lassen sich über einen Cloud-Dienst bei EIZO tauschen. Dank der mitgelieferten G-Ignition-Software (für MS Windows) kann jeder Anwendung ein Modus, beispielsweise Game (Dark scene) oder Game (Light scene) zugewiesen werden. Auch sämtliche Monitorfunktionen sind via G-Ignition steuerbar.

**G-Ignition Mobile** Die unter iOS und Android laufende Anwendung kommuniziert über Bluetooth Smart mit dem FORIS FS2735. Sie gestattet, die Farbjustierung und weitere Einstellungen des Monitors bequem vom Smartphone aus vorzunehmen. Zudem können sich Gamer durch G-Ignition Mobile in einer Bildschirmcke anzeigen lassen, sobald ihr Smartphone einen Anruf oder eine Nachricht empfängt.

**Entspiegelung** Polierte und glatte Flächen behindern den Blick. Die entspiegelte Oberfläche des FS2735 verhindert störende Reflexionen - optimal für die Ergonomie.

**Zuverlässig** 5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice ist der Vertrauensbeweis für die Zuverlässigkeit des FORIS FS2735: Eine deutlich längere Garantiedauer, als bei herkömmlichen Gaming-Monitoren, die oft bei lediglich zwei Jahren liegt.

## Logos & Prüfzeichen



## Spezifikationen

Diagonale	68,5 cm (27 Zoll) 16:9-Format
Modelle (Gehäusefarben)	FS2735 (Schwarz)
Sichtbare Bildgröße	596,7 mm (Breite) x 335,7 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	685 mm
Ideale u. empf. Auflösung	2.560 Punkte x 1.440 Zeilen
Punktabstand	0,233 mm x 0,233 mm
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Max. Helligkeit	350 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	4.000:1 mit Contrast Enhancer 1.000:1 statischer Kontrast
Max. Blickwinkel	Horizontal: 178°; Vertikal: 178°
LCD-Technologie	IPS
Typ. Mid-Tone Reaktionszeit	1 ms Grau-Grau mit Blinking-Backlight
Features	2 HDMI-Schnittstellen, FreeSync, 144Hz, Blur Reduction, Smart Insight Demolition, Modi: User1, User2, Game (Dark scene), Game (Light scene), Cinema, Web/sRGB, Paper, G-Ignition Drive, G-Ignition Mobile, Smart Resolution, Dynamische Kontrastverstärkung (Contrast Enhancer), Overdrive-Funktion, 10-Bit-Look-Up-Table, HDMI-Farbraum, HDCP-Decoder, Auto-EcoView, Kopfhöreranschluss, Lautsprecher
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, Smart Insight Demolition, Smart Resolution, FreeSync, Blur Reduction, Overdrive, Farbsättigung, Farbton, Farbtemperatur, Auflösung, Off Timer, OSD-Sprache (De, UK, Fr, Se, Es, It), Lautstärke
Auflösungen	2560 x 1440 Vollbild 1:1, 1920 x 1080, 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	DisplayPort 31 - 222kHz HDMI 15 bis 158 kHz DVI 31 - 159 kHz
Vertikalfrequenz, digital	DisplayPort 49 bis 144 Hz (FreeSync Off), 56 bis 144 (FreeSync High), 35 bis 90 Hz (FreeSync Low) HDMI 60 Hz: VGA, 480i, 480p, 1080i, 720p, 1080p, HDMI 50 Hz: 576i, 576p, 1080i, 720p, 1080p, HDMI 30 Hz / 25 Hz / 24 Hz: 1080p DVI 59 - 144 Hz
Grafiksignale	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (RGB, YUV)
Signaleingänge	DisplayPort, HDMI zweifach, DVI-D
USB 3.0	1 upstream / 2 downstream
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Leistungsaufnahme	max.* 87 Watt Leistungsaufnahme, typische Leistungsaufnahme 33 Watt 0 Watt bei Netzschalter AUS
Energieeffizienzklasse	B, jährlicher Energieverbrauch 58 kWh
Abmessung (BxHxT)	62 cm x 39 bis 55 cm x 20 cm
Gewicht	7,1 kg
Neigbarkeit	35°/5° nach hinten/vorne
Höhenverstellbarkeit	15,5cm
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch in Deutsch, Englisch und Französisch, G-Ignition-Software, Netz-, USB 3.0-, Audio- und Signalkabel (DisplayPort-DisplayPort), ICC-Farbprofil
Service	5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice

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



EIZO Europe:

Austria ♦ [www.eizo.at](http://www.eizo.at)  
Belgium & Luxembourg ♦ [www.eizo.be](http://www.eizo.be)  
Czech Republic ♦ [www.eizo.cz](http://www.eizo.cz)

Germany ♦ [www.eizo.de](http://www.eizo.de)  
Hungary ♦ [www.eizo.hu](http://www.eizo.hu)  
Italy ♦ [www.eizo.it](http://www.eizo.it)

Slovakia ♦ [www.eizomonitor.sk](http://www.eizomonitor.sk)  
The Netherlands ♦ [www.eizo.nl](http://www.eizo.nl)  
United Kingdom ♦ [www.eizo.co.uk](http://www.eizo.co.uk)