



FS2735

Ihre Vorteile

5
JAHRE GARANTIE

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 2.560 x 1.440 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 Bildschirmereinstellungen
- ✓ G-Ignition Mobile, einfache Bedienung via Bluetooth und Smartphone inkl. Smartphone Messenger

Spezifikationen

Allgemeines

Artikel-Nr.	FS2735
Gehäusefarben	Schwarz
Einsatzgebiet	Gaming
Produktlinie	FORIS
EAN	4995047048398

Display

Diagonale [in Zoll]	27,00
Diagonale [in cm]	68,50
Format	16:9
Sichtbare Bildgröße (Breite x Höhe)	596,7 x 335,7
Ideale und empfohlene Auflösung	2560 x 1440
Pixelabstand [in mm]	0,23 x 0,23
Unterstützte Auflösungen	2560 x 1440, 1920 x 1080 (Full HD), 1080p (@ 60 Hz), 1080i (@ 60 Hz), 720p (@ 60 Hz), 480p (@ 60 Hz), 480i (@ 60 Hz), 1080p (@ 50 Hz), 1080i (@ 50 Hz), 720p (@ 50 Hz), 576p (@ 50 Hz), 576i (@ 50 Hz)
Panel-Technologie	IPS
Max. Blickwinkel Horizontal	178 °
Max. Blickwinkel Vertikal	178 °
Darstellbare Farben oder Graustufen	16,7 Mio. Farben (Display Port, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (HDMI, 8 Bit), 16,7 Mio. Farben (DVI, 8 Bit)
Max. Farbraum	sRGB
Max. Helligkeit (typisch) [in cd/m²]	350
Max. Dunkelraumkontrast (typisch)	1000:1 (4.000:1 mit Contrast Enhancer)
Typische Reaktionszeit [Grau-Grau-Wechsel]	1 ms (Blur Reduction on)
Max. Bildwiederholrate [in Hz]	144 (FreeSync High: 56-144 Hz; FreeSync Low: 35-90 Hz;)
Input Lag [in Frames]	0.05
Hintergrundbeleuchtung	LED

Features & Funktionen

Farbpalette / Look-Up-Table	1,06 Mrd. Farbtöne / 10 Bit
Overdrive	✓
Visibility Optimizer	Smart Insight Demolition, Smart Resolution/Outline Enhancer
Flimmerfrei durch Hybridsteuerung	✓
HDCP Decoder	✓
Voreingestellte Farb-/Graustufen-Modi	User1, User2, Game (Dark scene), Game (Light scene), Cinema, sRGB, Web, Paper
OSD-Sprache	de, en, fr, es, it, se
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, FreeSync, Blur Reduction, Overdrive, Smart Insight Demolition, Smart Resolution, Contrast Enhancer, Auto EcoView, OSD-Sprache, Lautstärke, Signaleingang
Signaleingänge	2x HDMI, DisplayPort, DVI-D
Grafiksignal	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (YUV und RGB)
Horizontal-/Vertikalfrequenzen	Horizontal: 31 kHz - 222 kHz Vertikal: 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
Automatische Signaleingangserkennung	✓
Steuerungsschnittstelle	G-Ignition Mobile, einfache Bedienung via Bluetooth und Smartphone
Audio-Eingang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker, HDMI, DisplayPort
Audio-/Kopfhörer-Ausgang	3,5 mm Stereo-Klinkenstecker
Integrierte Lautsprecher	✓
USB-Hub	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 3.0

Zertifizierungen & Standards

Prüfzeichen	CE, TÜV/GS, TÜV Ergonomie geprüft
-------------	-----------------------------------

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme (typisch) [in Watt]	33,00
Leistungsaufnahme (maximal) [in Watt]	87
Max. Leistungsaufnahme im Stand-by-Modus [in Watt]	0,50
Leistungsaufnahme bei Netzschalter aus [in Watt]	0,00
Energieeffizienzklasse	B
Jährlicher Energieverbrauch [in kWh]	58,00
Auto-EcoView	✓
Spannungsversorgung	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Integriertes Netzteil	✓

Maße & Gewichte

Abmessung (inkl. Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	618.8 x 393.7-548.7 x 197.9
Gewicht (inkl. Standfuß) [in kg]	7,10
Abmessung (ohne Standfuß) (Breite x Höhe x Tiefe) [in mm]	618.8 mm x 362.1 x 56.6
Gewicht (ohne Standfuß) [in kg]	4,60
Neigbarkeit vorne/hinten	5 ° / 35 °
Drehbarkeit Hoch-/Querformat (Pivot)	✓
Max. Höhenverstellbarkeit [in mm]	155
Befestigungsmöglichkeiten	VESA-Standard 100 x 100 mm

Software & Zubehör

Zugehörige Software und weiteres Zubehör via Download oder CD	G-Ignition, G-Ignition Mobile
Weiterer Lieferumfang	Signalkabel DisplayPort - DisplayPort, Netzkabel, Setup-Handbuch, USB 3.0 Kabel, Audio-Kabel, ICC-Farbprofil, Befestigungsschrauben, EIZO LCD Utility Disk (inkl. PDF-Handbuch)
Optionales Zubehör	HH200HS-K (HDMI-Anschlusskabel zur Übertragung von digitalen Video- und Audio-Signalen), EIZO ScreenCleaner (Für eine bestmögliche Reinigung ohne zu kratzen, empfiehlt EIZO das ScreenCleaner-Kit)

Garantie

Garantie und Service	5 Jahre inkl. Vor-Ort-Austauschservice*
----------------------	-----------------------------------------

Garantiebedingungen

*) Maximal 30.000 Betriebsstunden ab Kaufdatum.