



Der EIZO FORIS FS2331

23"-Full-HD-Monitor

Der EIZO FORIS FS2331 besticht bis ins kleinste Pixel mit High-End-Features für die Kategorie anspruchsvolles Entertainment. Für eine besonders lebendige Darstellung von Filmen, grafisch aufwendigen Multimedia-Inhalten und Spielen sorgen Full HD, erstklassige LCD-Technik mit weiten Blickwinkeln und eine dynamische Kontrastverstärkung. Die Overdrive-Technologie ermöglicht extrem schnelle Farbwechsel ohne störende Nachzieheffekte. Dank Fernbedienung kann der Gamer alle wesentlichen Monitorfunktionen bequem einstellen. Zum Beispiel den Wechsel der Signalquellen oder den Ton aus den integrierten Lautsprechern. Der FS2331 besticht durch seine exzellente Wiedergabe auf einer entspiegelten Anzeigefläche. Das Ergebnis: spielentscheidende Vorteile und vorbildliche Ergonomie für ein ermüdungsfreies Sehvergnügen.

- ◆ Full High-Definition, 1080p und 1080i für Bildschärfe und perfekte Details
- ◆ Verzögerungsarme Bewegungen beim Spielen und Filme schauen
- ◆ Anschlussbereit für Konsole, Player und Computer
- ◆ Lautsprecher integriert
- ◆ Fernbedienung für schnelle und einfache Bedienung





Der EIZO FORIS FS2331

Features

Herausragende Bildqualität Dynamischer Kontrast und Power Resolution optimieren Detailwiedergabe und Schärfe. Daraus resultiert eine äußerst genaue Darstellung. Einzelheiten werden deutlich wiedergegeben und verschaffen im Spiel den vielleicht entscheidenden Vorteil. Bilder sind scharf und klar. Sie wirken realistisch und lebendig. Das verwendete PVA-Modul bürgt für große Blickwinkel bis 178°. Das ist ideal, wenn mehrere Zuschauer aus verschiedenen Blickrichtungen die richtigen Farben sehen wollen.

Overdrive-Funktion Die Umschaltung von Bildpunkten wird durch eine vorausberechnete Übersteuerung (Overdrive) beschleunigt. So leistet der FS2331 Grau-Grau-Wechsel in 7 ms ohne störende Schlieren in brillanter Darstellungsqualität, bei der TN-LCDs passen müssen. Das Input-Lag konnte beim FS2331 auf lediglich einen Frame reduziert werden. Deshalb erfolgt die Bildwiedergabe quasi in Echtzeit. Ein Vorteil bei Reaktion und Synchronität in Spielen.

Anschlussvielfalt Zwei HDMI-Eingänge bringen Full-HD in 1080p glasklar auf den Schirm. Mit 60p oder 50p liefert der FS2331 Artefakt freie Bewegungen in Originalfrequenz. Je eine DVI-D und DSub-Buchse bilden die Schnittstellen zum Computer. HDCP-codierte Inhalte entschlüsselt der FS2331.

Auto Eco View Der EcoView-Sensor misst das Licht der Umgebung und justiert die Helligkeit des Bildschirms vollautomatisch. Bei heller Beleuchtung wird die Bildhelligkeit verstärkt, bzw. bei dunkler Beleuchtung reduziert. Eine manuelle Helligkeitssteuerung ist ebenfalls möglich. Die minimale und maximale Bildhelligkeit kann der Anwender frei bestimmen. Auto-EcoView wird durch einen kurzen Tastendruck aktiviert.

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

Power Gamma Der FS2331 verfügt über reguläre Gamma-Kurven wie Gamma 1,8 oder 2,2. Darüber hinaus bietet er zwei spezielle Tonwertkurven Power 1 und Power 2. Power 1 schärft Halbtonbilder durch eine Anhebung des Kontrasts. Power 2 erhöht niedrige Kontraste und macht so dunkle Bildinhalte besser sichtbar.

Wunschfarbe Drei farbige Streifen in rot, blau und grau gestatten einen individuellen Farbtupfer nach dem eigenen Geschmack. Die Streifen aus dem Lieferumfang werden im Handumdrehen an der Frontseite in eine dafür vorgesehene Nut eingesetzt. So bekommt das klassisch schwarze Displaygehäuse einen farbigen Akzent.

Fernbedienung Sie macht es dem Nutzer leicht, den Schirm optimal einzustellen. Wichtige Funktionen sind intuitiv per Taste verfügbar. Dazu zählen: Umschaltung zwischen Konsole, Video-Player, Computer, Cinema-, Game-, Paper und sRGB-Modus, sowie Lautstärke.

Entspiegelung Optimale Ergonomie bringt die entspiegelte Displayfläche. Sie verhindert störende Reflexionen. Das ist viel besser als übliche polierte und glatte Flächen, die den Blick behindern.

Lautsprecher serienmäßig Vorne am Gehäuse bietet der FS2331 einen Kopfhöreranschluss sowie Lautsprecher rechts und links. Die Audioübertragung an den Schirm erfolgt via HDMI-Schnittstelle.

Logos & Prüfzeichen



Spezifikationen

Diagonale	58 cm (23 Zoll) 16:9-Format
Modelle (Gehäusefarben)	FS2331-BK (Schwarz)
Sichtbare Bildgröße	510 mm (Breite) x 287 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	584 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1.920 Punkte x 1.080 Zeilen
	Full-High-Definition
Punktabstand	0,265 mm x 0,265 mm
Darstellbare Farben	16,7 Millionen
Max. Helligkeit	300 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	10.000:1 mit Contrast Enhancer 3.000:1 statischer Kontrast
Max. Blickwinkel	Horizontal: 178°; Vertikal: 178°
LCD-Technologie	PVA
Typ. Mid-Tone Reaktionszeit	7 ms Grau-Grau
Features	Full-HD und 2 HDMI-Schnittstellen, Game-, Cinema-, Paper und sRGB-Modus, Overdrive-Funktion, Power Gamma Dynamische Kontrastverstärkung (Contrast Enhancer), Power Resolution, 10-Bit-Look-Up-Table, HDCP-Decoder, HDMI progressive und interlaced Fernbedienung, Auto EcoView Farbstreifen in Rot, Blau und Grau Kopfhöreranschluss, Lautsprecher
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, Power Gamma Contrast Enhancer, Power Resolution, Overdrive, Farbsättigung für RGB, Farbtemperatur, Clock, Phase, Bildposition, Auflösung, Off Timer, OSD-Sprache (De, UK, Fr, Se, Es, It), Lautstärke
Auflösungen	1920 x 1080 Vollbild 1:1, 1080p, 1080i, 720p, 480p und 480i bei 60 Hz 1080p, 1080i, 720p, 480p und 480i bei 50 Hz 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, vergrößert auf Vollbild oder 1:1
Horizontalfrequenz	Analog: 31 – 81 kHz Digital: 15 – 68 kHz
Vertikalfrequenz	Analog: 55 – 76 Hz Digital: 49 – 68 Hz
Videobandbreite	Analog: 148,5 MHz, Digital: 148,5 MHz
Grafiksignale	RGB Analog, DVI (TMDS), HDMI
Signaleingänge	HDMI zweifach, DVI-D, DSub
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Leistungsaufnahme	max.* 45 Watt Leistungsaufnahme, typische Leistungsaufnahme 23 Watt 0 Watt bei Netzschalter AUS
Abmessung (BxHxT)	55 cm x 40 cm x 21 cm
Gewicht	6,9 kg,
Dreh-/Neigbarkeit	20°/5° nach hinten/vorne
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 9241-307 Pixelfehlerklasse I, TCO 5.1, Energy Star
Zubehör im Lieferumfang	Handbuch in Deutsch, Englisch und Französisch, Fernbedienung, Screenmanager Utility Disk., Netz-, Audio- und Signalkabel (DVI-D-DVI-D), 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.eizomonitor.hu
Italy ♦ www.eizo.it

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