



Der EIZO FORIS FS2332

Features

IPS-LCD mit LED-Hinterleuchtung Das verwendete IPS-Modul bürgt für große Blickwinkel bis 178° und höchste Farbton- und Kontraststabilität. Ideal, wenn mehrere Zuschauer aus verschiedenen Blickrichtungen die richtigen Farben sehen wollen. Der FS2332 glänzt mit einem modernen LED-Backlight. Es schafft die Grundlage für dauerhaft hohe Helligkeit mit klaren Kontrasten und begnügt sich im Normalbetrieb mit nur knapp 20 Watt Energie.

Overdrive-Funktion Die Umschaltung von Bildpunkten wird durch eine vorausberechnete Übersteuerung (Overdrive) beschleunigt. So leistet der FS2332 Grau-Grau-Wechsel in 6 ms ohne störende Schlieren in brillanter Darstellungsqualität, bei der TN-LCDs passen müssen. Das Input-Lag konnte beim FS2332 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 FS2332 Artefakt freie Bewegungen in Originalfrequenz. Je eine DVI-D und DSub-Buchse bilden die Schnittstellen zum Computer. HDCP-codierte Inhalte entschlüsselt der FS2332.

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. 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 FS2332 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.

Smart Resolution Bildinhalte werden auf Unschärfe, Bewegungsartefakte und Farbtöne hin untersucht und korrigiert. Text Enhancer, Skin Tone Enhancer, Video Area Enhancer können wahlweise aktiviert werden. Das Smarte daran: Smart Resolution steuert nur die Bildbereiche die tatsächlich davon profitieren. Einzelheiten werden deutlich wiedergegeben und verschaffen im Spiel den vielleicht entscheidenden Vorteil. Bilder sind scharf und klar. Sie wirken realistisch und lebendig.

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. Das verleiht dem klassisch schwarzen 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 Polierte und glatte Flächen behindern den Blick. Eine optimale Ergonomie bringt die entspiegelte Displayfläche des FS2332. Sie verhindert störende Reflexionen.

Lautsprecher serienmäßig Vorne am Gehäuse bietet der FS2332 einen Kopfhöreranschluss sowie Lautsprecher rechts und links. Die Audiübertragung an den Schirm erfolgt via HDMI-Schnittstelle.

Logos & Prüfzeichen



Spezifikationen

Diagonale	58 cm (23 Zoll) 16:9-Format
Modelle (Gehäusefarben)	FS2332-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	250 cd/qm
Max. Dunkelraumkontrast	1.500:1 mit Contrast Enhancer 1.000:1 statischer Kontrast
Max. Blickwinkel	Horizontal: 178°; Vertikal: 178°
LCD-Technologie	IPS
Typ. Mid-Tone Reaktionszeit	6 ms Grau-Grau
Features	Full-HD und 2 HDMI-Schnittstellen, Game-, Cinema-, Paper und sRGB-Modus, Overdrive-Funktion, Power Gamma, Smart Resolution, Dynamische Kontrastverstärkung (Contrast Enhancer), 10-Bit-Look-Up-Table, HDCP-Decoder, Fernbedienung, Auto-EcoView, Farbstreifen in Rot, Blau und Grau, Kopfhöreranschluss, Lautsprecher, Optionale Hardware-Kalibrierung mit EIZO EasyPIX Ver.2.0
Einstellmöglichkeiten	Helligkeit, Kontrast, Gamma, Power Gamma, Contrast Enhancer, 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, 720p und 480p bei 60 Hz, 1080p, 720p und 480p 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: 31 – 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.* 34 Watt Leistungsaufnahme, typische Leistungsaufnahme 20 Watt 0 Watt bei Netzschalter AUS
Abmessung (BxHxT)	55 cm x 40 cm x 21 cm
Gewicht	6,2 kg,
Dreh-/Neigbarkeit	20°/5° nach hinten/vorne
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft, ISO 9241-307 Pixelfehlerklasse I, TCO 5.2, 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

Avnet Technology Solutions: Deutschland ♦ +49 (0)2153 733-400 ♦ www.eizo.de Österreich ♦ +43 (0)1-61488-0 ♦ www.eizo.at