



Der FORIS FG2421 zeigt sich als der leistungsstärkste jemals von EIZO gefertigte Gaming-Schirm. Sein 240-Hz-Turbo-Modus sorgt für Rekorde bei der schnellen und klaren Bildwiedergabe. Die geradezu unmittelbare Bildwiedergabe erzeugt ein direktes Erlebnis von Spielstärke und -dynamik. Gaming-Presets, die mit Profi-Gamern gemeinsam entwickelt wurden, bieten ein außergewöhnliches Spielvergnügen - optimal für Ego-Shooter, Racing, Beat'm Up und andere Genres mit schneller Action. Der FG2421 nutzt ein VA-LCD-Modul der 24"-Klasse (Diagonale 59,8 cm/23,5") und treibt damit im Vergleich zu TN-LCDs die Leistung auch bei der Bildqualität auf Extreme. Das Full-HD-Display mit 16:9-Format gestattet durch weite Blickwinkel Teamplayern einen hilfreichen Seitenblick auf den Nachbarschirm. Der native Kontrast von 5.000:1 bewirkt ein tiefes Schwarz, was der Bildwiedergabe ihre Brillanz verleiht. Dieser hohe Kontrast verbessert die Sicht in dunklen Szenen und erleichtert das Erkennen von Gegnern oder Hindernissen.

- ◆ Turbo 240 - flüssige Bildwiedergabe und rasante Bewegungen mit scharfen und klaren Strukturen
- ◆ Extrem kurze Latenzzeit - Aktion und Wirkung ohne vernehmbaren Zeitversatz
- ◆ Hochkontrast-VA-LCD - klare Sicht erleichtert das Erkennen von Gegnern oder Hindernissen
- ◆ Große Schnittstellenvielfalt - Anschluss von Konsolen, Playern und Computern
- ◆ Presets mit Profi-Einstellungen für Helligkeit, Kontrast und Gamma als Download oder Austausch zwischen Gamern
- ◆ Designed für Gaming - schick, kompakt und funktionell
- ◆ Sorgfältig entwickelt und produziert - 5 Jahre Garantie als Vertrauensbeweis für Zuverlässigkeit





Der EIZO FORIS FG2421

Features

Turbo 240 Das Feature Turbo 240 definiert den Herzschlag des FG2421. Hiermit durchbricht er die 120-Hz-/144-Hz-Konventionen herkömmlicher Gaming-Monitore. Turbo 240 nutzt die LED-Technik der Hintergrundbeleuchtung. 120-Hz-Signale werden auf die doppelte Frequenz gepulst, also quasi auf eine Bildwiederholrate von 240 Hz beschleunigt. Diese impulsartige Wiedergabe ist schneller als 1 Millisekunde. Sie führt selbst bei rasanten Bewegungen zur Wahrnehmung von scharfen und klaren Strukturen. Der FG2421 erreicht hierdurch die fließendste Bildwiedergabe, die bei Gaming-Monitoren derzeit möglich ist.

Schnelle Reaktion mit kurzer Latenzzeit Für den neuen FORIS entwickelte EIZO eigens eine schnelle Elektronik, damit die Aktion durch den Spieler ohne vernehmbaren Zeitversatz als Wirkung auf dem Schirm sichtbar ist. Was beim Sportwagen Ansprechbarkeit und Durchzug bedeutet, drückt beim Monitor das sogenannte Input Lag bzw. die Latenzzeit aus. Es beträgt lediglich 1,5 Frames (also 1,5/120tel Sekunden) und liegt damit unter der Schwelle der Wahrnehmbarkeit. Die Reaktion ist sozusagen sofort da.

Anschlussvielfalt Die Schnittstellenvielfalt aus HDMI-, DisplayPort- und DVI-D-Buchsen für PC, Spielkonsolen und Multimedia-Equipment wie BluRay-Playern lässt kaum Wünsche offen. Ein USB-Hub 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.

Presets mit Profi-Einstellungen Die Software „ScreenManager Pro for Gaming“** gehört zum Lieferumfang des Gerätes. Sie gestattet den Einsatz von Monitor-Spiel-Profilen, wie die optimalen Einstellungen für Helligkeit, Kontrast und Gamma. Diese Profile können zwischen Spielern ausgetauscht oder von gaming.eizo.com geladen werden. Zwei Profile, die mit Profispielern aus dem Fnatic-Team gemeinsam entwickelt wurden, sind bereits ab Werk programmiert. Weitere 3 Speicherplätze sind frei zur Verfügung. Mit der Hotkey-Funktion des ScreenManager Pro können angeschlossene Lautsprecher/Kopfhörer, Bildskalierung und Profil rasch via Tastatur ein/aus, bzw. umgeschaltet werden.

Hochkontrast-VA-LCD Der EIZO FORIS FG2421 nutzt ein VA-LCD-Modul und treibt damit im Vergleich zu TN-LCDs die Leistung auch bei der Bildqualität auf Extreme. Das Full-HD-Display mit 16:9-Format gestattet mit einem Blickwinkel von 176° den Teamplayern einen hilfreichen Seitenblick auf den Nachbarschirm. Der native Kontrast von 5.000:1 bewirkt ein tiefes Schwarz, was der Bildwiedergabe ihre Brillanz verleiht. Dieser hohe Kontrast verbessert die Sicht in dunklen Szenen und erleichtert das Erkennen von Gegnern oder Hindernissen.

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.

Starker Auftritt Der FORIS FG2421 ist in eine geschmeidige und imposante Hülle gekleidet und bietet trotz seiner Kompaktheit ausgezeichneten Komfort. Der vielseitige Standfuß ist um 60 mm höhenverstellbar, um 344° drehbar und um 25° neigbar. Der Tragegriff auf der Rückseite erleichtert den Transport zum Gaming-Event. Ein zinnoberterter Rahmen setzt einen schicken Design-Akzent um das weiß beleuchtete EIZO Logo auf der schwarz glänzenden Rückseite.

Zuverlässig Die fünfjährige Herstellergarantie in Form eines Vor-Ort-Austausch-Services gilt als Vertrauensbeweis für die Zuverlässigkeit des FORIS FG2421. Damit ist die Garantiedauer deutlich länger als bei herkömmlichen Gaming-Monitoren, die oft bei lediglich zwei Jahren liegt.

Logos & Prüfzeichen



Spezifikationen

Diagonale	59,8 cm (23,5 Zoll) 16:9-Format
Modelle (Gehäusefarben)	FG2421-BK (Schwarz)
Sichtbare Bildgröße	521 mm (Breite) x 293 mm (Höhe)
Sichtbare Diagonale	598 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1.920 Punkte x 1.080 Zeilen Full-High-Definition
Punktabstand	0,272 mm x 0,272 mm
Darstellbare Farben	16,77 Millionen
Max. Helligkeit	400 cd/qm (Turbo 240: aus)
Max. Dunkelraumkontrast	5.000:1 statischer Kontrast 15.000:1 Contrast Enhancer: ein
Max. Blickwinkel	Horizontal: 176°; Vertikal: 176°
LCD-Technologie	VA
Typ. System-Schaltzeit	Weniger als 1 ms (Turbo 240: ein)
Features	Turbo 240, Overdrive, 120 Hz Input, Color-Modi (USER 1 bis 3, FPS1, FPS2, RTS, Web), 10-Bit-Look-Up-Table, Auto Fine Contrast via ScreenManager Pro for Gaming, Auto Color, Contrast Enhancer, Auto-EcoView, Lautsprecher- und Kopfhöreranschluss
Einstellmöglichkeiten	Turbo 240, Helligkeit, Schwarzwert, Kontrast, Gamma, Farbsättigung, Farbtemperatur, Contrast Enhancer, Bildgröße, Farbraum, Glättung, Auto EcoView, Logo-Beleuchtung, Signaleingang, Audio-Eingang (DisplayPort/HDMI), Audio-Level, Lautstärke, Sprachen (uk, fr, de, it, jp, ch, es, se)
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1080, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 576 (HDMI und DP), 720 x 480, 720 x 400, 640 x 480
Horizontalfrequenzen (digital)	HDMI: 15 - 100 kHz DVI: 31 - 138 kHz DisplayPort: 31 - 138 kHz
Vertikalfrequenzen (digital)	HDMI: 23 - 122 Hz DVI: 59 - 122 Hz DisplayPort: 49 - 122 Hz
Videobandbreite	DVI/DisplayPort: 290 MHz HDMI: 150 MHz
Videosignale	TMDS, DisplayPort, 60 Hz (HDMI): VGA / 480i / 480p / 1080i / 720p / 1080p 50 Hz (HDMI): 576i / 576p / 1080i / 720p / 1080p 24 Hz (HDMI): 1080p
Signaleingänge	PC: DisplayPort, DVI-D 24 pin (with HDCP) PC/AV: HDMI
Audioeingänge	3,5 mm Stereo-Klinke, DisplayPort, HDMI (PC/AV)
Audioausgänge	3,5 mm Stereo-Lautsprecher, 3,5 mm Kopfhörer
USB-Funktion	1 Upstream/2 Downstream-Ports, USB 2.0
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Leistungsaufnahme	max. * 53 Watt Leistungsaufnahme, typische Leistungsaufnahme 20 Watt 0 Watt bei Netzschalter AUS
Abmessung (BxHxT)	56 cm x 39 bis 45 cm x 20 cm
Gewicht	6,2 kg
Dreh-/Neigbarkeit	344°, 25° nach hinten
Höhenverstellbarkeit	6 cm
Prüfzeichen	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomie geprüft
Zubehör im Lieferumfang	Setup-Handbuch, EIZO LCD Utility Disk (Handbuch und ScreenManager Pro for Gaming**), Netz-, USB-, Audio- und Signalkabel (DisplayPort-DisplayPort), Kabelhalter
Service	5 Jahre Vor-Ort-Austauschservice

* Bei maximaler Helligkeit sowie zwei Signaleingänge, USB- und Audioverbindung in Betrieb.
** Kompatibel mit Windows 8, 7, und Vista



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