



Společnost EIZO vsadila na nejmodernější výkonný hardware, prostřednictvím programu G-Ignition jej zkombinovala s technologií smartphonů a cloudů a vytvořila nový monitor FORIS FS2735. Díky tomu je možné mimo jiné měnit nastavení monitoru chytrým telefonem a sdílet vlastní nastavení na cloudu nebo si stáhnout předvolby od profi hráčů. Model FS2735 využívá množství metod pro plynulé a zřetelné zobrazení pohyblivých scén. Technologie AMD FreeSync synchronizuje snímkovou frekvenci grafické karty a obrazovky v rozsahu 35 až 144 Hz. Tím se účinně potlačují pohybové neostrosti a obrazové artefakty vznikající při rychlých změnách obrazu. Funkce Blure Reduction uplatňuje u modelu FS2735 rychlé blikání podsvětlujících svítivých diod pro napodobení impulsního charakteru zobrazení klasických obrazovek. Výsledkem jsou ostré obrysy i při rychlých pohybech. Monitor FORIS FS2735 přináší celkově vzato intenzivní herní zážitek a významnou výhodu oproti soupeřům.

- ◆ Panel LCD IPS s rozlišením 2560 × 1440 pixelů pro vynikající obrazovou kvalitu
- ◆ Maximální obnovovací frekvence 144 Hz kombinovaná s technologií FreeSync v rozsahu 35 až 144 Hz pro plynulé a razantní zobrazení bez pohybových neostrostí a artefaktů
- ◆ Funkce Blure Reduction pro potlačení pohybových neostrostí
- ◆ Smart Insight Demolition pro perfektní zobrazení do posledního detailu
- ◆ Obraz bez poblikávání díky hybridnímu řízení jasu
- ◆ Extrémně krátké zpoždění – akce a účinek bez postřehnutelné prodlevy
- ◆ G-Ignition Drive a EIZO Cloud pro výměnu optimálních herních profilů s nastavením obrazovky
- ◆ G-Ignition Mobile umožňující jednoduché ovládání přes smartphone a Bluetooth včetně služby Smartphone Messenger



EIZO FORIS FS2735

Vlastnosti

Panel LCD IPS s rozlišením 2560 × 1440 pixelů EIZO FORIS FS2735 je osazen panelem LCD IPS s rozlišením 2560 × 1440 obrazových bodů. Svoji kvalitou zastíní obrazovky full HD a panely s technologií TN. Panel s poměrem stran 16:9 nabízí pozorovací úhel 178°. Proto barvy i kontrast zůstávají v celém zorném poli stabilní a jasné.

Bez pohybových neostrotí Model FS2735 využívá množství metod pro plynulé a zřetelné zobrazení pohyblivých scén. Technologie AMD FreeSync synchronizuje snímkovou frekvenci grafické karty a obrazovky v rozsahu 35 až 144 Hz. Tím se účinně potlačují pohybové neostroti a obrazové artefakty vznikající při rychlých změnách obrazu. Funkce Blure Reduction uplatňuje u modelu FS2735 rychlé blikání podsvětlových svítivých diod pro napodobení impulsního charakteru zobrazení klasických obrazovek. Výsledkem jsou ostré obrysy i při rychlých pohybech.

Rychlá reakce díky nízkému zpoždění EIZO vyvinulo pro monitor FS2735 speciální rychlou elektroniku zajišťující okamžité zobrazení akcí prováděných hráčem. Tato nepostřehnutelná prodleva je vyjádřena nízkým vstupním zpožděním (Input Lag) o velikosti nejvýše 0,05 snímku. Tato hodnota leží pod postřehnutelnou hranicí. Reakce je takřka okamžitá.

Funkce Auto-EcoView Senzor EcoView měří úroveň okolního osvětlení a plně automaticky jí přizpůsobuje jas obrazu. Ruční nastavení jasu je však také možné. Minimální a maximální jas obrazu lze libovolně nastavit.

Režimy Game a Cinema Malé rozdíly barevných tónů jsou v režimu Cinema zesíleny. To vede ke zlepšení pozorovacích podmínek. Struktury a textury jsou lépe rozlišitelné. V režimu Game lze dříve rozpoznat protivníky, kteří se ukrývají například ve stínu nebo v temných zákoutích. Výhoda: možnost rychlejší reakce přináší větší šance ve hře.

Smart Insight Demolition Tato funkce vyhodnocuje barevné odstíny a jas každé scény a jejich úpravami zlepšuje viditelnost a zřetelnost. Přitom nijak nezasahuje do křivek gama. S příchodem monitoru FORIS FS2735 byla tato funkce ještě vylepšena. Nyní působí i na oblasti vykazující nadměrný jas, čímž zvyšuje kontrast mezi herními postavami a pozadím.

Smart Resolution V obrazu se vyhledávají a opravují neostroti, pohybové artefakty a barevné tóny. Obraz získává na ostroti a jas, působí realisticky a živě.

G-Ignition Drive Monitor FS2735 nabízí rozličná nastavení pro dosažení optimálního obrazu. Pro každou hru se nejlépe hodí jiné nastavení. Optimální herní profily si lze vyměňovat přes cloud provozovaný společností EIZO. Příložený software G-Ignition (pro MS Windows) umožňuje každé aplikaci přiřadit určitý režim, např. Game (Dark scene) nebo Game (Light scene). Softwarem G-Ignition lze rovněž ovládat veškeré funkce monitoru.

G-Ignition Mobile Aplikace běžící pod systémy iOS a Android komunikuje přes Bluetooth Smart přímo s monitorem FORIS FS2735. Umožňuje měnit nastavení barev a další parametry monitoru přímo ze smartphonu. Hráč si navíc může nechat zobrazovat v rohu monitoru hlášení aplikace G-Ignition Mobile o příchodím hovoru nebo zprávě.

Potlačení odlesků Leštěné a hladké plochy zhoršují pozorování. Speciálně upravený povrch monitoru FS2735 potlačuje rušivé odlesky a přináší optimální ergonomii.

Spolehlivost Pětiletá záruka je dokladem spolehlivosti monitoru FORIS FS2735: záruka je podstatně delší než u běžných hráček monitorů, u nichž se často setkáme s pouhými dvěma roky záruční lhůty.

Loga a normy



Technické údaje

Úhlopříčka	68,5 cm (27 palců), poměr stran 16:9
Modely (barevná provedení)	FS2735 (černý)
Viditelná plocha	596,7 mm (šířka) × 335,7 mm (výška)
Viditelná úhlopříčka	685 mm
Ideální a doporučené rozlišení	2 560 × 1 440 bodů
Rozteč bodů	0,233 mm × 0,233 mm
Zobrazitelné barvy	16,7 milionu
Maximální jas	350 cd/m ²
Maximální kontrast	4000:1 s funkcí Contrast Enhancer 1000:1 statický kontrast
Max. pozorovací úhel	horizontální: 178°; vertikální: 178°
LCD technologie	IPS
Typ. doba odezvy, střední tóny	1 ms šedá-šedá s blikajícím podsvícením
Vlastnosti	2 rozhraní HDMI, FreeSync, 144 Hz, Blure Reduction, Smart Insight Demolition, režimy: User1, User2, Game (Dark scene), Game (Light scene), Cinema, Web/sRGB, Paper, G-Ignition Drive, G-Ignition Mobile, Smart Resolution, dynamické zesílení kontrastu (Contrast Enhancer), Overdrive, 10bitová Look-Up-Table, barevný prostor HDMI, dekodér HDCP, Auto-EcoView, konektor pro sluchátka, reproduktory
Možnosti nastavení	jas, kontrast, gama, Smart Insight Demolition, Smart Resolution, FreeSync, Blure Reduction, Overdrive, barevná sytost, barevný odstín, barevná teplota, rozlišení, vypínací časovač, jazyk OSD (De, UK, Fr, Se, Es, It), hlasitost
Rozlišení	2560 × 1440 na celou obrazovku 1:1, 1920 × 1080, 1080p&i, 720p a 480p&i při 60 Hz, 1080p&i, 720p a 576p&i při 50 Hz, zvětšeno na celou obrazovku nebo 1:1
Horizontální frekvence, digitální	DisplayPort 31 až 222 kHz HDMI 15 až 158 kHz DVI 31 až 159 kHz
Vertikální frekvence, digitální	DisplayPort 49 až 144 Hz (bez FreeSync), 56 až 144 (FreeSync High), 35 až 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 až 144 Hz
Obrazové signály	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (RGB, YUV)
Vstupní konektory	DisplayPort, 2× HDMI, DVI-D
USB 3.0	1 upstream / 2 downstream
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Příkon	max.* 87 W typicky 33 W, při vypnutém vypínači 0 W
Energetická třída	B, roční spotřeba 58 kWh
Rozměry (Š×V×H)	62 cm × 39 až 55 cm × 20 cm
Hmotnost	7,1 kg
Naklápění	35°/5° dozadu/dopředu
Výšková nastavitelnost	15,5 cm
Normy	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomics
Přibalené příslušenství	příručka v němčině, angličtině a francouzštině, software G-Ignition, síťový kabel, kabel USB 3.0, audio kabel a signálový kabel (DisplayPort-DisplayPort), barevný profil ICC
Záruka	5 let

* Při nejvyšším jasu, dvou signálových vstupech a aktivních reproduktorech.



EIZO Europe:

Austria ♦ www.eizo.at
Belgium & Luxembourg ♦ www.eizo.be
Czech Republic ♦ www.eizo.cz

Germany ♦ www.eizo.de
Hungary ♦ www.eizo.hu
Italy ♦ www.eizo.it

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