



Úhlopříčka 27 palců a rozlišení 2560 × 1440 obrazových bodů činí z monitoru EIZO FlexScan EV2750 optimální model pro využití v kanceláři a na dalších místech vyžadujících kompaktní a moderní vzhled. Může jít například o veřejné prostory, burzy, obchody či velíny a kontrolní stanoviště. Rámeček panelu je široký pouhý jeden milimetr. Čelní strana je zcela rovná a jsou do ní integrované i ovládací prvky. Také při pohledu ze strany a zezadu zaujme útlý vzhled. Úprava pro potlačení odlesků a funkce Auto-EcoView předcházejí oslnění uživatele monitoru EV2750. Panel LCD s technologií IPS nabízí ty nejširší pozorovací úhly. Obraz je proto zřetelný a snadno čitelný. Hybridní řízení jasu obrazovky účinně zamezuje poblikávání. EIZO FlexScan EV2750 je vynikající volbou pro uživatele, kteří kladou největší důraz na design a ergonomii.

- ◆ Panel LCD IPS o úhlopříčce 27 palců s rozlišením 2560 × 1440 bodů a poměrem stran 16:10 pro vynikající obrazovou kvalitu
- ◆ Rámeček široký méně než 1 mm – extrémně kompaktní a mimořádně poutavý vzhled
- ◆ Ovládací dotykové prvky integrované přímo v zobrazovací části panelu
- ◆ Volitelně v černém nebo bílém provedení
- ◆ Kontrast 1000:1, jas 350 cd/m², pozorovací úhel 178°
- ◆ Obraz bez poblikávání díky hybridnímu řízení jasu
- ◆ Funkce Auto-EcoView, EcoView-Index a EcoView-Optimizer pro nejvyšší úsporu energie a optimální ergonomii
- ◆ Rozbočovač USB 3.0 s jedním konektorem pro upstream a dvěma konektory pro downstream
- ◆ Vstupy DisplayPort, HDMI a DVI-D



EIZO EV2750

Vlastnosti

Full Flat Design Monitor EV2750 vyniká ultratenkým rámečkem šířky pouze 1 mm po obou stranách a nahoře a okrajem panelu širokým pouze 6 mm. Zajímavostí jsou dotykové ovládací prvky integrované přímo v zobrazovací části panelu. Výsledkem je kompaktní a poutavý vzhled, který upoutá pozornost a ještě ušetří místo na psacím stole. Zanedbatelnou šířku rámečku ocení také uživatelé vícemonitorových sestav, neboť zobrazovací plochy na sebe budou těsně navazovat. Síťový zdroj a vstupní konektory jsou v přístroji optimálně integrovány. Model EV2750 je nabízen v černém nebo bílém provedení.

Výjimečná kvalita obrazu Díky rozlišení 2560 × 1440 bodů, kontrastnímu poměru 1000:1 a maximálnímu jasu 350 cd/m² je dosaženo prvotřídní kvality obrazu se zřetelným zobrazením struktur a ostrými konturami textu. Panel LCD s technologií IPS nabízí pozorovací úhel 178 stupňů. Díky tomu zůstávají barvy i kontrast v celém zorném poli uživatele neměnné.

Auto EcoView Senzor EcoView měří okolní světlo a automaticky upravuje jas obrazovky. Při jasném osvětlení je jas obrazovky zesílen, při slabém osvětlení snížen. Dvoubodové nastavení monitoru EV2750 dokonce umožňuje přiřadit požadovaný jas nejvyšší a nejnižší úrovní okolního osvětlení, jež se v průběhu dne vyskytuje. Jas je však možné kdykoliv nastavit i ručně.

EcoView-Optimizer Funkce EcoView-Optimizer zjišťuje podíl bílé barvy v obraze a zohledňuje jej při řízení podsvícení. U tmavých obrazů je svit snížen, takže spotřeba klesne až o 30 %. Uživatelem nastavený jas obrazu ovšem zůstane zachován, protože EcoView-Optimizer odpovídajícím způsobem upraví barevné tóny.

Eco-Timer Pro úsporu energie využívá EIZO dvě metody: Časovač Eco-Timer vypne monitor po nastaveném čase, čímž sníží jeho spotřebu. Vypínač přímo na monitoru zcela odpojuje přívod energie – a tím také odpadá zbytečná produkce CO₂ a náklady.

Obraz bez poblikávání Monitor EV2750 využívá k řízení podsvícení hybridní technologii vyvinutou firmou EIZO. Ta nahrazuje obvyklou regulaci PWM (pulsně-šířkovou modulaci). Nicméně EIZO na PWM zcela nezanevřelo a využívá ji pro dokonalé zachování stability barev u tmavých obrazů. Ovšem díky frekvenci až 18 kHz se ani tady poblikávání nemůže projevit. Hybridní technologie umožňuje také snížení jasu až na 1 cd/m². Obrazovka vás tak nebude oslňovat ani při slabém okolním osvětlení.

Overdrive Přepínání obrazových bodů je zásluhou předem vypočítaného přebuzení natolik výrazně urychleno, že přechod mezi různými tóny vyžaduje v průměru jen 5 ms. Pohyblivý obraz a změny obsahu se proto zobrazí bez rušivého zpoždění.

Fine Contrast Tato funkce nabízí různé zobrazovací režimy s odlišným přednastavením jasu, barevné teploty a gamy. Stisknutím tlačítka získáte ideální zobrazení pro kancelářské aplikace, internet i obrazy (sRGB). Režim Paper simuluje příjemný kontrast tištěných dokumentů a snižuje zastoupení modré části barevného spektra. Kromě toho můžete využít režim DICOM pro radiologické snímky a dva uživatelské režimy s vlastním nastavením.

Precizní řízení barev Prostřednictvím řízení barevné teploty je možné nastavovat úroveň bílé barvy v rozmezí 4 000 K až 10 000 K v krocích po 500 K. Dále je možné upravit sytost barev (Gain) u jednotlivých RGB složek.

Button Guide Pro snadné a pohodlné ovládání se při stisknutí tlačítka na monitoru EV2750 zobrazí informace o funkci. Popis funkce je zobrazován přímo nad stisknutým tlačítkem.

Signálové vstupy Připojení digitálních signálů umožňuje jeden vstup Display Port, jeden vstup HDMI a jeden vstup DVI-D. Současně tak mohou být připojeny až tři počítače.

Picture-by-Picture Režim Picture-by-Picture umožňuje současné zobrazení signálů z různých zdrojů. Takto může EV2750 nahradit například dvě běžné devatenáctipalcové obrazovky.

Rozbočovač USB Integrovaný rozbočovač USB V 3.0 umožňuje připojení periferních zařízení. Díky tomu můžete přímo k monitoru připojit například klávesnici nebo myš.

ScreenManager Pro Software ScreenManager Pro slouží k pohodlnému ovládání monitoru ze systému Windows, jako alternativa pro On-Screen-Display. Možné je dokonce i vytvoření vazby mezi uživatelskými aplikacemi a nastavením monitoru: například přepnutí na předvolby sRGB při vyvolání internetového prohlížeče.

Monitor Configurator Když se požaduje současný provoz více monitorů se stejným nastavením, pomůže software EIZO Monitor Configurator. V něm lze monitor EV2750 nakonfigurovat a nastavení je pak možné přenést na další monitory.

Reprodukce zvuku Reproduktry a výstup na sluchátka jsou nenápadně integrovány v krytu monitoru.

Úsporný a přívětivý k životnímu prostředí Podsvícení panelu neobsahuje žádnou rtuť: využívá úsporné a přesto jasné LED bílé barvy a je předností modelu EV2750. Typická spotřeba monitoru činí pouhých 22 W. To snižuje náklady na energii a omezuje emise CO₂.

FlexStand Tento stojan umožňuje otáčení, naklápění a také nastavení monitoru do formátu na výšku a na šířku. Plynulé nastavení výšky začíná zcela dole na úrovni stolu a má rozsah 15,5 centimetrů. Tím je zaručena optimální ergonomie nezávisle na tom, zda člověk sedí nebo stojí. I přes svoji maximální pohyblivost je stojan FlexStand vždy plně stabilní.

Normy



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

EIZO EV2750

Technické údaje

Úhlopříčka	68,5 cm (27 palců), poměr stran 16:9
Modely (barevná provedení)	EV2750-WT (bílý) EV2750-BK (černý)
Viditelná plocha	597 mm (šířka) × 336 mm (výška)
Viditelná úhlopříčka	684 mm
Ideální a doporučené rozlišení	2560 × 1440 bodů
Rozteč bodů	0,233 mm × 0,233 mm
Zobrazitelné barvy	16,7 milionu
Maximální jas	350 cd/m ² (typicky)
Maximální kontrast	1000:1 (typicky)
Max. pozorovací úhel	horizontální: 178°; vertikální: 178°
LCD technologie	IPS
Typ. doba odezvy	5 ms, šedá-šedá
Vlastnosti	Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Optimizer, HDCP-Decoder, Fine Contrast, Picture-by-Picture, On-Screen-Display, PowerManager přes DisplayPort a DVI DMPM, Plug & Play dle VESA DDC 2b, rozbočovač USB 3.0, zabudované reproduktory a napájecí zdroj
Možnosti nastavení	Minimální a maximální jas, kontrast, gama, barevná sytost pro RGB, barevná teplota, časování, fáze, poloha obrazu, rozlišení, Eco-Timer, jazyk OSD (de, uk, fr, se, es, it), interpolace
Rozlišení	2560 × 1440 celá obrazovka 1:1, 1920 × 1200, 1600 × 1200, 1680 × 1050, 1280 × 1024, 1024 × 768, 800 × 600, 720 × 400, 640 × 480, zvětšený na celou obrazovku nebo 1:1
Horizontální frekvence	digitální: 31–89 kHz
Vertikální frekvence	digitální: 59–61 Hz
Šířka videopásma	digitální: 241,5 MHz
Obrazové signály	DisplayPort, DVI (TMDS)
Vstupní konektory	DisplayPort, HDMI a DVI-D
Plug & Play	VESA DDC 2b
Power Management	DisplayPort a DVI DMPM
Příkon	max.* 67 W, typicky 22 W, méně než 0,5 W ve vypnutém stavu, 0 W při vypnutém vypínači
Energetická třída	A
Roční spotřeba	39 kWh
Rozměry (Š×V×H)	61 × (39 až 54,5) × 24,5 cm
Hmotnost	7,9 kg
Normy	CE, TÜV GS, TÜV Ergonomics, TCO 7, ISO 9241-307 Class 1, Energy Star
Reproduktory	vpravo a vlevo
Audio vstup	3,5 mm stereo jack
Audio výstup	3,5 mm stereo jack (pro sluchátka)
Pohyblivost	172° doleva/doprava, -5° dopředu, 35° dozadu, otočný o 90°, výšková nastavitelnost 15,5 cm
Rozbočovač USB	1 × upstream, 2 × downstream, verze 3.0
Přibalené příslušenství	příručka v němčině, angličtině a francouzštině na datovém médiu, síťový kabel, kabel USB 3.0, signálový kabel (DP-DP), barevný profil ICC
Záruka	5 let**

Chyby vyhrazeny 08/16

* při maximálním jasu; rozbočovač USB, všechny vstupy signálu a reproduktory v provozu
** garance nulového počtu vadných pixelů pro trvale svítící sub-pixelly (viz. vlastnosti obrazových prvků ISO 9241-307). Lhůta garance: šest měsíců od data prodeje.



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