



## **EIZO EV2736W**

27" širokoúhlý LCD monitor s poměrem stran 16:9

S úhlopříčkou 27 palců a rozlišením 2560 x 1440 bodů přináší model EV2736W spoustu volného místa pro efektivní práci. Ať zobrazujete texty, grafiku, fotografie nebo video: pokud oceňujete křišťálově čisté a detailní zobrazení, je pro vás velká úhlopříčka ideální. Potlačení odlesků a technologie LCD IPS zaručují ergonomickou práci – jsou optimální pro uživatele, kteří na monitoru chtějí vidět z různých úhlů vždy jasný obraz. Podsvícení s úspornými a jasnými LED představuje další přednost. S ním má obrazovka při typickém použití spotřebu pouhých 24 W. Díky funkcím EcoView se další energie ušetří, když je monitor v pohotovostním stavu nebo když postačuje nižší jas.

- ◆ LCD panel IPS s rozlišením 2560 x 1440 a kompaktní, prostorově úsporný design
- ◆ Kontrast 1000:1, jas 300 cd/m<sup>2</sup>, pozorovací úhel 178°
- ◆ Odezva 6 ms v úrovních šedé s funkcí Overdrive
- ◆ Funkce Auto-EcoView, EcoView-Index a EcoView-Sense pro maximální úsporu energie a optimální ergonomii
- ◆ Integrované reproduktory
- ◆ Vstupy Display Port a DVI-D



# EIZO EV2736W

## Vlastnosti

### Kompaktní a prostorově úsporný design

Moderní LCD panel s velmi úzkým okrajem je základem extrémně kompaktního přístroje. Okraj okolo obrazovky měří nejvýše 20,5 mm. Síťový napájecí zdroj a konektory jsou optimálně zabudovány do přístroje.

### Výjimečná obrazová kvalita

Rozlišení 2560 x 1440 bodů, kontrast 1000:1 a jas 300 cd/m<sup>2</sup> přinášejí prvotřídní obrazovou kvalitu s jasným podáním grafiky i ostrých kontur textu. Ať sedíte přímo před monitorem, nebo stranou, ať se díváte na jakoukoli část obrazu – perfektně vysoký a stejnoměrný kontrast barev a odstínů šedé je zachován v každé části obrazovky.

### Úsporný a přátelský k životnímu prostředí

Podsvícení panelu neobsahuje žádnou rtuť: využívá úsporné a přesto jasné LED bílé barvy a je předností modelu EV2736W. Při typickém použití spotřebovává pouhých 24 W. To snižuje provozní náklady a produkci CO<sub>2</sub>.

### Auto-EcoView

Senzor EcoView měří úroveň okolního osvětlení, podle níž plně automaticky upravuje jas obrazovky. Při intenzivním osvětlení jas obrazovky zesiluje, při slabém osvětlení jej snižuje. Jas lze samozřejmě nastavit i ručně. Požadovaný jas si může volně určovat sám uživatel. Přitom slouží index EcoView jako orientační ukazatel šetřnosti příslušného nastavení k životnímu prostředí.

### EcoView-Sense

Když se hodnotí energetická úspornost, model EV2736W boduje díky své funkci EcoView-Sense. Tato funkce automaticky zapíná a vypíná obrazovku podle toho, zda před ní sedí uživatel, či nikoliv. Přítomnost uživatele je tak zjištěna ještě předtím, než se dotkne myši nebo klávesnice. Obrazovka je vždy připravena k okamžitému provozu, ale za nepřítomnosti uživatele nespotebovává žádnou energii.

**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 CO<sub>2</sub> a náklady.

### Overdrive

Přepínání obrazových bodů je zásluhou předem vypočítaného přebuzení natolik výrazně urychleno, že přechod mezi různými tóny vyžaduje v průměru jen 6 ms. Pohyblivý obraz v rychlých videosekvencích, hrách a 3D-CAD animacích je vykreslován s dosud nevídanou rychlostí a bez rušivých duchů.

### Precizní řízení barev

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

### Fine Contrast

Tato funkce poskytuje různé zobrazovací režimy s rozdílným přednastavením jasu, barevné teploty a gamy. Stisknutím tlačítka získáte ideální zobrazení pro kancelářské aplikace, internet i obrazy (sRGB). Režim Paper simuluje příjemný kontrast a hodnotu bílého bodu tištěných dokumentů. Kromě toho můžete pro vlastní nastavení využít i dva uživatelské režimy.

### Digitální a analogová rozhraní

Display Port a vstup DVI-D umožňují připojit digitální signály. Pro analogové signály je k dispozici jeden konektor DSub. Současně tak mohou být připojeny až tři počítače.

### USB hub

K zabudovanému USB hubu můžete připojit různé příslušenství. Například klávesnici a myš můžete zapojit přímo do monitoru na stole.

### Digitální řízení prostřednictvím ScreenManager Pro

Software ScreenManager Pro slouží k pohodlnému řízení monitoru z prostředí Windows jako alternativa k přímému nastavování na monitoru. Pro připojení stačí pouze signálový kabel. Možné je dokonce i vytvoření vazby mezi uživatelskými aplikacemi a nastavením monitoru: například přepnutí na předvolby sRGB při vyvolání internetového prohlížeče.

**Možnost využití hardwarové kalibrace** Volně přístupný software EIZO EasyPIX umožňuje hardwarovou kalibraci základních obrazových parametrů monitoru EV2436W. Bílý bod a jas mohou být nastaveny okometricky (bez sondy) nebo mohou být tyto obrazové parametry změřeny kalibrační sondou a poté zapsány do příslušných registrů monitoru. V případě použití externí kalibrační sondy je možné ještě hardwarově nastavovat i gradaci (gamma) obrazu.

Navíc kalibrační software automaticky vytvoří opovírající barevný profil monitoru a zapíše jej jako výchozí do správy barev operačního systému. Jedná časově nenáročnou řešení zejména pro grafiky nebo fotografy, kteří pro svou práci potřebují nejpreciznější barevnou reprodukci.

### Audio

Reproduktory a konektor pro připojení slu nenápadnou součástí monitoru.

### Stojan FlexStand

Umožňuje otáčení a naklánění monitoru i provoz v poloze na výšku a na šířku. Plynulé nastavení výšky začíná zcela dole na úrovni stolu a má rozsah 14 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:

Rakousko ♦ www.eizo.at  
Belgie & Lucembursko ♦ www.eizo.be  
Česká republika ♦ www.eizo.cz

Německo ♦ www.eizo.de  
Maďarsko ♦ www.eizo.hu  
Itálie ♦ www.eizo.it

Slovensko ♦ www.eizomonitor.sk  
Nizozemsko ♦ www.eizo.nl  
Spojené království ♦ www.eizo.co.uk

# EIZO EV2736W

## Technické údaje

Úhlopříčka	68 cm (27 palců), poměr stran 16:9
Modely (barevná provedení)	EV2736WFS-GY (světle šedý) EV2736WFS-BK (černý)
Viditelná plocha	597 mm (šířka) x 336 mm (výška)
Viditelná úhlopříčka	685 mm
Ideální/doporučené rozlišení	2560 x 1440 pixelů
Rozteč bodů	0,233 mm x 0,233 mm
Zobrazitelné barvy	16,7 milionů
Max. jas	300 cd/m <sup>2</sup> (typický)
Max. kontrast	1000:1 (typický)
Max. pozorovací úhel	horizontální: 178°; vertikální: 178°
LCD technologie	IPS
Typ. doba odezvy, střední tóny	6 ms
Vlastnosti	EcoView-Sense, Auto-EcoView, EcoView-Index, Overdrive, HDCP-Decoder, Fine Contrast, On-Screen Display, PowerManager přes VESA DPMS, Plug & Play dle VESA DDC CI, USB-Hub, zabudované reproduktory a síťový napájecí zdroj
Možnosti nastavení	Jas, kontrast, gama, sytost barev pro RGB, barevná teplota, časování, fáze, poloha obrazu, rozlišení, Eco Timer, jazyk OSD (de, uk, fr, se, es, it), interpolace
Rozlišení	2560 x 1440 celá obrazovka 1:1, 1920x1200, 1600 x 1200, 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480, zvětšený na celou obrazovku nebo 1:1
Horizontální frekvence	Digital: 31 - 89 kHz
Vertikální frekvence	Digital: 59-61 Hz
Šířka videopásmu	Digital: 242 MHz
Obrazové signály	Display Port, DVI (TMDS)
Vstupní konektory	Display Port und DVI-D
Plug & Play	VESA DDC CI
Power Management	VESA DPMS, DVI-DMPM
Příkon	max.* 67 W, typický 24 W, max. 0,5 W ve vypnutém stavu, 0 W při vypnutém síťovém vypínači
Rozměry (ŠxVxH)	64 x (40 až 54) x 25 cm
Hmotnost	10 kg
Normy	CE, TÜV GS, TÜV/Ergonomics, ISO 9241-307 Klasse 1, TCO 6 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, 30° dozadu, otočný o 90°, výšková stavitelnost 14 cm
USB hub	1 up-/ 2 downstream, Rev. 2.0
Příbalené příslušenství	Příručka v němčině, angličtině a francouzštině, síťový a signálový kabel (DP-DP a DVI-D-DVI-D), barevný profil ICC
Volitelné příslušenství	Volně přístupný software EIZO EasyPIX s kalibrační sondou umožňuje hardwarovou kalibraci základních obrazových parametrů monitoru: kalibraci jasu, bílého bodu a gradace (gamma) obrazu.
Záruka	5 let záruka s výměnou na místě
Chyby vyhrazeny 08/13	

\* při maximálním jasu; USB hub, všechny vstupy signálu a reproduktory v provozu



EIZO Europe:

Rakousko ♦ [www.eizo.at](http://www.eizo.at)  
Belgie & Lucembursko ♦ [www.eizo.be](http://www.eizo.be)  
Česká republika ♦ [www.eizo.cz](http://www.eizo.cz)

Německo ♦ [www.eizo.de](http://www.eizo.de)  
Maďarsko ♦ [www.eizo.hu](http://www.eizo.hu)  
Itálie ♦ [www.eizo.it](http://www.eizo.it)

Slovensko ♦ [www.eizomonitor.sk](http://www.eizomonitor.sk)  
Nizozemsko ♦ [www.eizo.nl](http://www.eizo.nl)  
Spojené království ♦ [www.eizo.co.uk](http://www.eizo.co.uk)