



Monitor EIZO EV2216W

22" LCD monitor s formátem 16:10 a technologií LED

Monitor EIZO EV2216W přesvědčuje moderním, jasným a úsporným LED podsvícením. Typická spotřeba energie je pouze 12 wattů. Díky své funkci EcoView Opimizer šetří navíc monitor energii tak, že se jas obrazu přizpůsobuje svému okolí a navíc dokáže inteligentně řídit intenzitu bílé. Funkce EcoView-Sense vypne monitor automaticky, kdykoliv se obsluha vzdálí od obrazovky. Funkce EcoView zaručují nejvyšší uživatelský komfort, sníženou zátěž pro životní prostředí a nízké provozní náklady. Vstupní porty typu DisplayPort, DVI-D- a D-Sub zvyšují variabilitu připojení a také rozbočovač USB s jedním vstupem a dvěma ze strany přístupnými výstupy umožňuje snadné připojení dalších externích USB-periférií. Monitor EV2216W je vhodný především pro podniky a úřady a nadchne jistě i soukromé uživatele, kteří chtějí vysoce kvalitní monitor.

- ♦ Formát 16:10 a technologie LED v kompaktním a skladném designu
- ♦ Kontrast 1000 : 1, jas 250 cd/m²
- ♦ Funkce Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense a EcoView-Optimizer pro maximální úsporu energie a optimální ergonomii
- ♦ Integrované reproduktory a výstup na sluchátka
- ♦ Rozbočovač USB s jednou vstupní a dvěma výstupními přípojkami
- ♦ Vstupy DisplayPort, DVI-D a D-Sub pro digitální a analogové připojení



Monitor EIZO EV2216W

Speciální funkce

Kompaktní a skladný design

Moderní LCD modul s ultra tenkým rámečkem tvoří extrémně kompaktní dojem. Okraje obrazovky měří maximálně 14,3 mm. Síťový zdroj a rozhraní vstupních videosignálů jsou optimálně integrována uvnitř zařízení.

Výborná kvalita obrazu

Rozlišením 1680 × 1050 obrazových bodů, kontrastním poměrem 1000 : 1 a jasem 250 cd/m² společně s interním 10-bit zpracováním videosignálu (16-bit LUT) a technologií UpView. Která eliminuje tmavnutí obrazovky při bočních úhlech pohledu u TN-panelů, je dosaženo prvotřídní kvality obrazu s jasnou grafikou a strukturami i ostrými konturami textu.

Úsporný a ekologický

Podsvícení pozadí bez obsahu rtuti s úspornými a přesto jasnými bílými LED diodami překvapí čistým a klidným obrazem. Při typickém používání spotřebuje pouze 12 wattů. Tím se snižují náklady a emise CO₂.

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 šetrnosti příslušného nastavení k životnímu prostředí.

EcoView-Sense

Kde se klade důraz na úsporu energie, boduje monitor EV2216W díky své funkci EcoView-Sense. Plně automaticky zapíná a vypíná displej, podle toho, zda se uživatel právě nachází před monitorem. Přitom zaregistruje návrat uživatele ještě před tím, než pohne myší nebo použije klávesnici. Displej je proto vždy okamžitě připraven k provozu a neplýtvá energií, pokud se uživatel nenachází na svém místě.

EcoView-Optimizer

Optimalizátor EcoView vypočítává a zohledňuje podíl bílé barvy v obsahu obrazu při řízení podsvícení pozadí. U tmavých obrázků se emise světla snižuje, takže příkon může být snížen až o 30 %.

Eco-Timer Za účelem úspory energie uplatňuje společnost EIZO dvě metody: Ekologický časovač přepne po individuálně nastavené době displej automaticky do vypnutého stavu a sníží spotřebu energie. Síťový vypínač přímo na monitoru úplně vypne spotřebu energie a tím i zbytečné emise CO₂ a náklady.

Precizní systém řízení bílého bodu

Zajímavostí u monitoru této kategorie je možnost poměrně precizního nastavení bílého bodu v krocích po 500K mezi 4 000K až 10 000 K. Dodatečně lze také samostatně nastavit barevnou sytost obrazu a podíl jednotlivých barevných složek RGB.

Fine Contrast (nastavování různých videorežimů)

Tato funkce nabízí různé zobrazovací režimy s rozdílným přednastavením jasu, barevné teploty a gradace obrazu (gama). Stisknutím jediného tlačítka získáte ideální zobrazení pro kancelářské aplikace, internet i fotografie (sRGB). Režim Paper simuluje příjemný kontrast a hodnotu bílého bodu tištěných dokumentů podobně jako je tomu u elektronických čtecích zařízení.

Digitální a analogové vstupy

Digitální signál se k monitoru připojuje prostřednictvím vstupu DisplayPort nebo prostřednictvím vstupu DVI-D. Pro analogový signál je k dispozici vstup D-Sub. Současně tak lze připojit až tři počítače.

Rozbočovač USB

Integrovaný rozbočovač USB umožňuje připojení periferních zařízení. Tak lze k monitoru stojícímu na stole připojit například USB-klávesnici nebo myš.

ScreenManager Pro pro DDC

ScreenManager Pro slouží k pohodlnému ovládání monitoru prostřednictvím aplikace pro Windows (7&8) a představuje alternativu k pohodlnému ovládání monitoru pomocí softwaru EIZO Screenmanager Pro /DDC/. Kromě ovládání je pak monitor schopen automaticky přepínat videorežimy (jas, bílý bod atd.) dle právě používané aplikace.

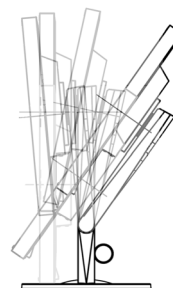
Podpora zvuku

Reproduktory a konektor pro připojení sluchátek jsou decentně integrovány do levé části rámečku monitoru.

FlexStand

Umožňuje otáčení a naklápění včetně provozu ve formátu na šířku nebo na výšku. Plynulé výškové nastavení začíná úplně dole na psacím stole a má rozsah až 14 centimetrů. To zaručuje optimální ergonomii nezávisle na tom, zda u monitoru stojíte nebo sedíte. Navzdory svým maximálním možnostem pohybu stojí stojan FlexStand vždy naprosto stabilně na stole.

Značky



Monitor EIZO EV2216W

Specifikace

Úhlopříčka	55,8 cm (22"), formát 16:10
Modely (barvy rámu)	EV2216WFS3-GY (světle šedá) EV2216WFS3-BK (černá)
Viditelná velikost obrazu	474 mm (šířka) × 296 mm (výška)
Viditelná úhlopříčka	558 mm
Ideální a doporučené rozlišení	1680 bodů × 1050 řádků
Rozteč bodů	0,282 mm × 0,282 mm
Zobrazitelné barvy	16,7 milionu
Max. jas	250 cd/m ² (typicky)
Max. kontrastní poměr v temné místnosti	1000 : 1 (typicky)
Max. pozorovací úhel	Horizontálně: 170°; vertikálně: 160°
LCD technologie	TN-UpView
Typická doba odezvy	5 ms, změna černá - bílá - černá
Speciální funkce	EcoView-Sense, Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Optimizer, HDCP dekodér, zvýšený kontrast (Fine Contrast), nabídka na obrazovce (On Screen Display, OSD), řízení spotřeby energie (Power Manager) prostřednictvím standardu VESA DPMS, technologie Plug & Play dle standardu VESA DDC CI, rozbočovač USB, integrované reproduktory a síťový zdroj
Možnosti nastavení	Minimální a maximální jas, kontrast, gama, barevná sytost pro RGB, barevná teplota, časování, fáze, poloha obrazu, rozlišení, časovač Eco Timer, jazyk OSD (němčina, angličtina, francouzština, švédština, španělština, italština), interpolace
Rozlišení	1680 × 1050, celoobrazovkové zobrazení 1 : 1 1280 × 1024, 1024 × 768, 800 × 600, 720 × 400, 640 × 480, zvětšení na celou obrazovku nebo 1 : 1
Horizontální frekvence	31–68 kHz (digitální: 31–68 kHz)
Vertikální frekvence	55–61 Hz (digitální: 59–61 Hz)
Šířka obrazového pásma	146 MHz (digitálně: 119 MHz)
Grafické signály	DisplayPort, DVI (TMDS), analogové RGB
Vstupy signálu	DisplayPort, DVI-D a D-Sub
Plug & Play	VESA DDC CI
Řízení spotřeby energie	VESA DPMS, DVI-DMPM
Příkon	max.* 39 wattů a typicky 12 wattů, méně než 0,3 wattu ve vypnutém stavu, 0 W při vypnutém síťovém vypínači
Rozměry (Š × V × H)	50 x (34 až 48) x (23) cm
Hmotnost	5,6 kg
Značky	CE, TÜV GS, TÜV test na ergonomii, ISO 9241-307, třída 1, TCO 6, Energy Star
Reproduktory	Vpravo a vlevo
Zvukový vstup	3,5 mm stereo konektor
Zvukový výstup	3,5 mm stereo konektor (pro sluchátka)
Pohyblivost	172° doprava/doleva, naklápění -5° dopředu, 35° dozadu, otočný v rozsahu 90°, rozsah výškového nastavení 14 cm
Rozbočovač USB	1 vstup / 2 výstupy, rev. 2.0

Dodávané příslušenství	Příručka v němčině, angličtině a francouzštině, síťový a signálový kabel (DP-DP a DVI-D-DVI-D), barevný profil ICC
Servis	5 let nebo 30.000 hod.

Chyby vyhrazeny 12/13

* při maximálním jasu, rozbočovač USB i všechny vstupy signálu a reproduktory v provozu



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