

## EV2216WFS3-GY

### Vaše výhody



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.

- ✓ Kompaktní 22palcový monitor s podsvícením LED ve formátu 16:10, který šetří místo na vašem stole
- ✓ Kontrast 1000:1, jas 250 cd/m<sup>2</sup>
- ✓ Funkce Auto-EcoView, EcoView-Index, EcoView-Sense a EcoView-Optimizer pro nejvyšší úsporu energie a optimální ergonomii
- ✓ Integrované reproduktory a výstup na sluchátka
- ✓ Rozbočovač USB s jedním konektorem pro upstream a dvěma konektory pro downstream
- ✓ Vstupy DisplayPort, DVI-D a D-sub pro digitální a analogové připojení

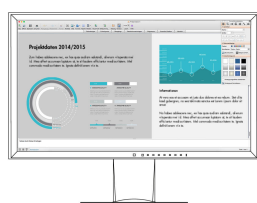
## Popis

### Prvotřídní kvalita obrazu

Obrazovka poskytuje zářivě ostré rozlišení 1680 x 1050 bodů a vysoký kontrastní poměr 1000:1. Panely TN s podsvícením LED nejnovější generace poskytují ostrý obraz s vysokou přesností detailu a skvělým jasem. Specialitou je funkce EIZO Up-View: Zajišťuje, aby barvy nepůsobily vybledle při pohledu na obrazovku zdola. U běžných monitorů s panely TN k tomuto jevu dochází poměrně často.



Bez funkce UpView



S funkcí UpView

### 10bitová tabulka LUT: zcela přesné řízení barev

Obraz může být dokonalý jedině s dokonalými barvami. Z toho důvodu jsou kancelářské monitory EIZO vybaveny nejméně desetibitovou tabulkou LUT (Look-Up-Table), jež převádí informace o barvách výrazně přesněji než obvyklé osmibitové tabulky LUT. Jemné odstupňování barev se stará o dokonale vykreslené přechody a nadto umožňuje také různá individuální nastavení. Proto je například možné bezeztrátově volit úroveň bílého bodu v rozmezí 4000 K až 10000 K v krocích po 500 K.



Bez 10bitové tabulky LUT



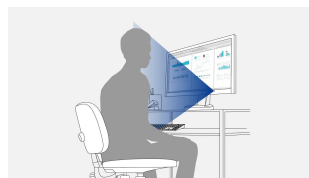
S 10bitovou tabulkou LUT

### Funkce Auto EcoView šetří elektřinu i vaše oči

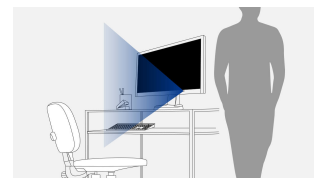
#### EcoView-Sense: Snímač pohybu jako funkce pro úsporu elektřiny

Snímač přítomnosti osoby (EcoView-Sense) umožňuje spořit elektřinu a snížit příslušné náklady. Princip činnosti: Sedíte-li před obrazovkou, je monitor v provozu. Opustíte-li své pracoviště,

aktivuje se automaticky úsporný režim. Jakmile se vrátíte, monitor se znovu aktivuje – zcela automaticky prostřednictvím snímače pohybu.



Snímač rozpoznává přítomnost osoby na pracovišti



Snímač rozpoznává opuštěné pracoviště

### Antireflexní povrch: více obrazu, méně odrazů.

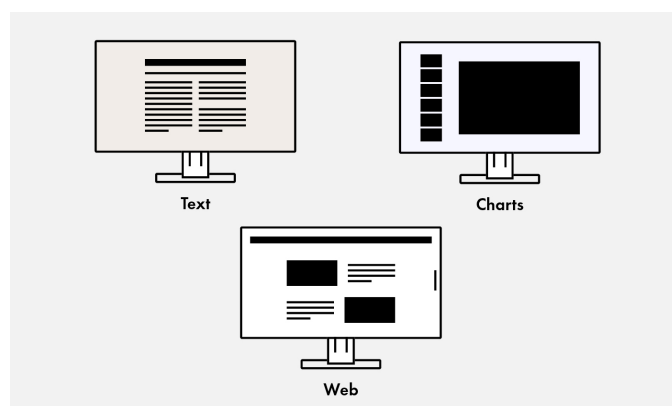
EV2216W je vybaven optimálním antireflexním povrchem. Díky minimalizaci odraženého světla rozptylováním odrazů antireflexní povrch účinně přispívá k ochraně před přetěžováním zraku. Únava očí se snižuje a uživatel může před monitorem sedět zcela uvolněně bez potřeby vyhýbat se optickým odrazům.

### Obraz bez chvění

Monitor při jakémkoli nastavení jasu generuje obraz zcela bez chvění. Výhoda: Vaše oči se neunavují tak rychle. U obrazovky můžete pracovat delší dobu.

### Přednastavené uživatelské režimy: Optimalizované zobrazení jediným stisknutím tlačítka

Přednastavené barevné režimy vám usnadní práci a prohlížení snímků, textů nebo filmů. Pro nastavení barev je rozdíl, zda sledujete film, upravujete obrázek, brouzdáte po internetu, nebo píšete text. Prostým stisknutím tlačítka můžete použít příslušné standardní nastavení jasu, korekce gama a teploty barev. Příklad: Režim Papír simuluje příjemný kontrast knih tím, že snižuje zastoupení modré části barevného spektra. Tímto způsobem se šetří zrak a předchází se únavě očí.



## Popis

### Ušetřete až 30 % energie – díky funkci EcoView-Optimizer

Úspora elektřiny bez újmy na kvalitě: Funkce EcoView-Optimizer snižuje pro tmavé obrazy automaticky intenzitu podsvícení. Spotřeba elektřiny přitom klesá až o 30 %. Zároveň se zesiluje signál a upravují hodnoty barevných odstínů. Účinek: Při nižší spotřebě se zobrazuje obraz obvyklé kvality.

### Nulová spotřeba díky síťovému vypínači

Monitory jsou vybaveny zabudovaným mechanickým síťovým vypínačem. To je velmi praktické a hospodárné: Vypnete-li monitor síťovým vypínačem, nespotebovává vůbec žádnou elektřinu. V pohotovostním režimu Stand-by dosahuje spotřeba nejvýše 0,3 W.

### Podsvícení LED: Nízká spotřeba, bez rtuti

Monitory s podsvícením LED šetří životní prostředí po celou dobu své existence – od výroby přes provoz až po likvidaci. Vyznačují se totiž velmi nízkým příkonem. Typická spotřeba je přibližně 12 W. Dále neobsahují žádnou rtuť, která je jedovatá pro člověka i pro ostatní živočichy a likviduje se se značnými potížemi.



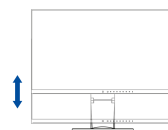
### Jeden monitor, více rozhraní

Jednodušší už to nebude: Většina koncových zařízení, tj. například stolní a přenosné počítače nebo kamery, lze připojit přímo k monitoru. Monitor je totiž vybaven různými rozhraními. To vám usnadňuje každodenní práci.

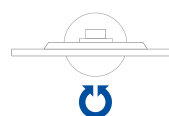
### Nastavitelný stojan

Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan respektuje ergonomii. Stojan monitoru můžete otočit, naklonit a sklopit do polohy, která bude nejpohodlnější pro vaše záda, šíji a posez. Rovněž umožňuje plynulé nastavení výšky a spuštění dolů až ke stolní

desce. Horní rádek tak může zaujmout ergonomickou polohu pod úroveň vašich očí.



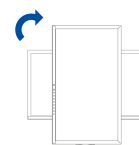
Výška  
140 mm



Pootočení  
344°



Sklopení  
Dozadu 35°, dopředu 5°



Otáčení  
Otáčení 90° ve směru hodinových  
ruček

### Pětiletá záruka

EIZO poskytuje pětiletou záruku. Toto nám umožňuje pokročilý proces výroby, který je založen na jednoduchém a úspěšném principu: promyšlené a pokrokové technologie monitorů, k jejichž výrobě se používají výlučně materiály nejvyšší kvality.



# Technické údaje

## Obecné

Číslo produktu	EV2216WFS3-GY
Barva přístroje	světle šedý
Oblast použití	Kancelář
Produktová řada	FlexScan
EAN	4995047043959

## LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	22
Úhlopříčka [cm]	55,8
Formát	16:10
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška)	474 x 296
Ideální a doporučené rozlišení	1680 x 1050
Rozteč bodů [mm]	0,28 x 0,28
Podporované rozlišení	1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Technologie panelu	TN
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	170 °
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	160 °
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	16,7 mil. barev (Display Port, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (D-Sub, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	1,06 mld. barev / 10 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	sRGB
Max. jas (obvykle) [cd/m <sup>2</sup> ]	250
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

## Vlastnosti & možnosti nastavení

Standardní režimy barev/stupňů šedé	sRGB, Paper, Movie, 2 volné režimy pro uživatelská nastavení
EcoView Sense	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
Dekodér HDCP	✓
Identifikace vstupního signálu	✓
Vestavěné reproduktory	✓
Jazyk OSD	de, en, fr, es, it, se, ja, zh
Možnosti nastavení	Jas, Kontrast, Gama, Všechny funkce EcoView, Systot barev, Barevná teplota, Color Mode, Barevný odstín, Vstup signálu, Overdrive, Rozlišení, Zdroj odstínu, Vyhlažování, Jazyk OSD, Interpolace, Hlasitost
Vestavěný zdroj	✓

## Rozhraní

Vstupní konektory	DisplayPort (HDCP 1.3), DVI-D (HDCP 1.4), D-sub
Technické údaje USB	USB 2.0
Rozbočovač USB	1 Up-/ 2 Down-Stream, Rev. 2.0
Konektory USB pro upstream	1 x type B
Konektory USB pro downstream	2 x type A
Videosignál	DisplayPort, DVI (TMDS), RGB Analog
Synchronizace	Samostatně
Zvukový vstup	3,5 mm stereo jack, DisplayPort
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack

## Záruka

Záruka a servis	5 let nebo 30.000 hodin standardního provozu (8 hod/denně)*
-----------------	---

## Elektrické parametry

Příkon (obvyklý) [W]	12
Maximální příkon [W]	39
Úsporný režim [W]	0,3
Vypínání napájení [W]	0
Energetická třída	E
Spotřeba energie/1000h [kWh]	16
Napájecí zdroj	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

## Rozměry & hmotnost

Rozměry [mm]	500 x 368-479 x 233
Hmotnost [v kilogramech]	5,6
Rozměry bez stojanu [mm]	500 x 327 x 54
Hmotnost bez stojanu [v kilogramech]	3,3
Možnost otáčení	344 °
Možnost sklopení dopředu/dozadu	5 ° / 35 °
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	✓ 90 °
Výšková nastavitelnost [mm]	140
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 x 100 mm

## Certifikáty & Normy

Certifikace	CE, CB, TCO certified 8.0, EPA Energy Star, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (including ISO 9241-307), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, EPEAT 2018 (US), cTÜVus, EAC, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
-------------	--

## Software & Příslušenství

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	ScreenManager PRO, ScreenSlicer
Součástí balení	Napájecí kabel, Propojovací kabel DVI-D – DVI-D, Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Stručný návod, Disk se softwarovými nástroji pro LCD monitor EIZO (obsahuje rovněž příručku ve formátu PDF)
Volitelné příslušenství	EIZO ScreenCleaner (Zájmu nejvyšší kvality čištění bez poškrábání používat sadu ScreenCleaner), TC-BRACKET-BK (Držák pro upevnění počítačů typu Intel NUC ke stojanu EIZO Flexstand 3), PM200-K (Propojovací kabel DisplayPort pro přenos obrazových a zvukových digitálních signálů.)

## Podmínky a ujednání

\*) Nejvýše 30 000 hodin provozu ode dne zakoupení.