



## EV2456-BK

### Vaše výhody



Monitor EIZO FlexScan EV2456 vyhovuje nejvyšším nárokům na moderní kancelářské pracoviště. Vyniká jak obrazovou kvalitou, tak ergonomií. Úprava pro potlačení odlesků a funkce Auto-EcoView výrazně snižují únavu očí svých uživatelů. Obrazové procesory pracující interně s 10-bitovým videosignálem se starají o čistou a přesnou reprodukci obrazových signálů. Hybridní řízení jasu je zárukou klidného obrazu bez poblikávání a automatické omezení modrého spektra světelného záření z podsvětlovacího systému ve večerních hodinách zvyšuje zrakovou „pohodu“, a zabraňuje poruchám spánku. To vše usnadňuje kancelářskou práci. Celkově působí tento monitor v provedení Ultra-Slim díky mimořádně tenkému rámečku velmi kompaktně. Rámeček monitoru je tenký pouze 1 mm. V kombinaci s ovládacím panelem integrovaným přímo ve spodní části zobrazovací plochy LCD-panelu to znamená prakticky souvislý obraz na víceobrazovkové sestavě. Příložený software Screen InStyle otevírá možnosti ovládní monitoru přes počítačovou síť nebo z prostředí Windows na počítači. Ve víceobrazovkových sestavách Screen InStyle umožňuje synchronní ovládní všech monitorů najednou.

- ✓ Panel LCD s technologií IPS o úhlopříčce 24,1 palce a rozlišením 1920x1200 (16:10) pro vynikající obrazovou kvalitu
- ✓ Rámeček široký po stranách a nahoře pouze 1 mm – extrémně kompaktní a mimořádně atraktivní vzhled
- ✓ Obraz bez poblikávání (FlickerFree) díky hybridnímu řízení jasu a automat.omezením modrého spektra
- ✓ Kontrast 1000:1, jas 350 cd/m<sup>2</sup>, pozorovací úhel 178°
- ✓ Funkce Auto-EcoView, EcoView-Index a EcoView-Optimizer pro nejvyšší úsporu energie a optimální ergonomii
- ✓ Integrované reproduktory a výstup na sluchátka
- ✓ Rozbočovač USB 3.0 s jedním konektorem pro upstream a dvěma konektory pro downstream
- ✓ Vstupy DisplayPort, HDMI, DVI-D a DSub pro digitální i analogové signály

## Technické údaje

### Obecné

Číslo produktu	EV2456-BK
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Kancelář
Produktová řada	FlexScan
EAN	4995047049722
Varianty	EV2456-WT (Barevné: bílá)

### LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	24,1
Úhlopříčka [cm]	61,1
Formát	16:10
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška)	518 × 324
Ideální a doporučené rozlišení	1920 × 1200
Rozteč bodů [mm]	0,27 × 0,27
Podporované rozlišení	1920 × 1200, 1600 × 1200, 1680 × 1050, 1280 × 1024, 1024 × 768, 800 × 600, 720 × 400, 640 × 480
Technologie panelu	IPS
Max. pozorovací úhel ve vodorovném směru	178 °
Max. pozorovací úhel ve svislém směru	178 °
Zobrazitelné barvy nebo stupně šedé	16,7 mil. barev (Display Port, 8 bitů), 16,7 mil. barev (HDMI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DSub, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	1,06 mld. barev / 10 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	sRGB
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	350
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Typická reakční doba [změna šedá-šedá]	5 ms
Max. obnovovací frekvence [v Hz]	60
Typ podsvícení	LED

### Vlastnosti & možnosti nastavení

Standardní režimy barev/stupňů šedé	sRGB, Paper, Movie, DICOM, 2 volné režimy pro uživatelská nastavení
Křivka stupňů světlosti DICOM	✓
RadiCS třídy aplikací	VIII
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
Rozšíření rozsahu signálu (HDMI)	✓
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, Systotst barev, Barevná teplota, Color Mode, Barevný odstín, Vstup signálu, Overdrive, Rozlišení, Zdroj odstínu, Vyhlašování, Jazyk OSD, Interpolace, Hlasitost
Funkce Button Guide	✓
Vestavěný zdroj	✓

### Elektrické parametry

Příkon (obvyklý) [W]	11
Maximální příkon [W]	44
Úsporný režim [W]	0,5
Vypínání napájení [W]	0
Energetická třída	D
Spotřeba energie/1000h [kWh]	14
Napájecí zdroj	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz

### Rozhraní

Vstupní konektory	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4), Dsub
Technické údaje USB	USB 3.1 Gen 1
Konektory USB pro upstream	1 × type B
Konektory USB pro downstream	2 × type A
Videosignál	DisplayPort, DVI (TMDS), HDMI (YUV, RGB), RGB Analog
Synchronizace	Samostatně
Zvukový vstup	3,5 mm stereo jack, DisplayPort, HDMI
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack

### Rozměry & hmotnost

Rozměry [mm]	531 × 351,4 - 510,1 × 190
Hmotnost [v kilogramech]	5,7
Rozměry bez stojanu [mm]	531 × 341,9 × 45,5
Hmotnost bez stojanu [v kilogramech]	3,7
Možnost otáčení	344 °
Možnost sklopení dopředu/dozadu	5 ° / 35 °
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	✓ 90° (right and left)
Výšková nastavitelnost [mm]	158,6
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 × 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, TÜV/S, EAC, PSE, FCC-B, CAN ICES-3 (B), RCM, VCCI-B, CCC, RoHS, China RoHS, WEEE
-------------	--

### Software & Příslušenství

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	ScreenManager PRO, ScreenSlicer, Screen InStyle
Součásti balení	Napájecí kabel, Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Kabel USB 3.0, Stručný návod, Příručka na CD, kryt kabelů
Volitelné příslušenství	EIZO ScreenCleaner (Zájmu nejvyšší kvality čištění bez poškrábání používat sadu ScreenCleaner), HH200PR-K (Propojovací kabel HDMI), PM200-K (Propojovací kabel DisplayPort pro přenos obrazových a zvukových digitálních signálů.), PCSK-03-BK (Držák pro upevnění terminálu Thin Client ke stojanu EIZO FlexStand 4/ FlexStand 5)

### Záruka

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

### Podmínky a ujednání

\*) Nejvýše 30 000 hodin provozu ode dne zakoupení. \*\*) Záruka nepřítomnosti chybného pixelu pro zcela svítící subpixely (obrazové prvky dle ISO 9241-307). Doba trvání: šest měsíců od data prodeje.