

[→ Webové stránky produktu](#)[→ Zkušenosti s rozšířenou realitou](#)

## 42,5" monitor s rozlišením 4K

Monitor EIZO FlexScan EV4340X s úhlopříčkou 42,5 palce je ideální pro použití v řídicích a kontrolních centrech, bankovním a finančním sektoru nebo na burzovních trzích. Jeho rozlišení 4K (3840 x 2160 pixelů) nabízí čtyřikrát více informací než monitor s rozlišením Full HD. Kromě dvou vstupů HDMI a připojení DisplayPort má monitor plnou dokovací funkci USB-C včetně režimu DisplayPort Alt Mode, přenosu obrazových, zvukových a datových signálů USB a nabíjení připojených zařízení až 94 W. Model EV4340X snadno zvládá provoz s více počítači nebo zdroji obrazu. Integrovaný přepínač KVM umožňuje používat kombinaci klávesnice a myši na dvou počítačích. Díky funkci Picture-by-Picture (PbP) může monitor zobrazovat až čtyři obrazové signály vedle sebe. Pomocí tlačítka na přední straně lze pohodlně přepínat mezi 12 dostupnými rozloženými. Funkce Picture-in-Picture (PiP) pro dva zdroje signálu nabízí efektivní využití obrazovky při prezentacích a jednáních. Tyto a další důležité funkce lze ovládat na monitoru nebo pomocí dodávaného dálkového ovladače. Proto je monitor EIZO FlexScan EV4340X vhodný i pro montáž na stěnu, pokud nejsou přístupná tlačítka na zařízení. Jeho štíhlý design s ultratenkým rámečkem umožňuje obzvláště snadné seskupení v systémech s více obrazovkami.

- ✓ 42,5" velkoplošný monitor s rozlišením 4K a jemností 104 ppi
- ✓ Signálové vstupy: 1 x USB-C (DisplayPort Alt Mode), 2 x HDMI, 1 x DisplayPort
- ✓ Picture-by-Picture pro 4 zdroje signálu a obraz v Picture-in-Picture pro 2 zdroje signálu
- ✓ Funkce přepínače KVM pro 2 zdroje signálu
- ✓ Dokovací funkce přes USB-C se signálem DisplayPort, LAN a napájením až 94 W
- ✓ Volitelně v černé nebo bílé barvě rámečku
- ✓ Kontrast 1000:1, jas 350 cd/m<sup>2</sup>, pozorovací úhel 178°
- ✓ Auto EcoView a EcoView Optimizer pro maximální úsporu energie a optimální ergonomii
- ✓ Prokazatelně ekologicky uvědomělá a sociálně odpovědná výroba
- ✓ Pětiletá záruka pro maximální bezpečnost investice

## Technické údaje

### OBECNÉ

Číslo produktu	EV4340X-BK EV4340X-WT
Barva přístroje	černá bílá
Oblast použití	Kancelář, Videodohled
Produktová řada	FlexScan
Oblasti použití	Videodohled, CAD, Finanční služby, Řídicí místnost
EAN	4995047067450 4995047067498

### OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	42,5
Úhlopříčka [cm]	108
Formát	16:9
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) [v mm]	941,2 x 529,4
Ideální a doporučené rozlišení	3840 x 2160 (4K UHD)
Rozteč bodů [v mm]	0,245 x 0,245
Hustota pixelů [v ppi]	104
Podporovaná rozlišení	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 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 (DisplayPort, 8 bitů), 16,7 mil. barev (HDMI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (USB-C, 8 bitů)
Barevná paleta/tabulka LUT	Více než 1,06 mld. barev / 14 bitů
Max. barevný prostor (obvykle)	sRGB
Max. jas (obvykle) [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Max. kontrast (obvykle)	1000:1
Reakční doba změna šedá-šedá (obvykle) [ms]	5
Typ podsvícení	LED

### FUNKCE A PROVOZ

USB-C docking	✓
KVM switch	✓
Standardní režimy barev/stupňů šedé	2x user mode, sRGB, Paper, Movie, DICOM
Křivka stupňů světlosti DICOM	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
Dekodér HDCP	✓
Automatické rozpoznávání vstupního signálu	✓
Picture-by-Picture	✓
Vestavěné reproduktory	✓ (8 Watt / 4 + 4 Watt)
Jazykové verze nabídky na obrazovce (OSD)	de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	Barevný režim, Jas, Kontrast, Barevná teplota/Bílý bod, Gama, Overdrive, Barevný odstín, Sytost barev, Picture-by-Picture, Picture-in-Picture, Rozlišení, Škálování, Poloha obrazu, Input Range, Jazyk OSD, Vstup signálu, Všechny funkce EcoView, Hlasitost
Dálkový ovladač	✓
Vestavěný zdroj	✓

### PŘIPOJENÍ

LAN/RJ-45	✓
Vstupní konektory	2x HDMI (HDCP 1.4/2.3), DisplayPort (HDCP 1.3/2.3), USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3/2.3)
Technické údaje USB	USB 5Gbps (USB 3)
Konektory USB pro upstream	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 94 W max.), 1 x type B
Konektory USB pro downstream	1 x type C (dobíjení akumulátorů výkonem 15 W), 2x type A
Síťové rozhraní	RJ-45
LAN standardy	IEEE802.3ab (1000BASE-T)
Grafický signál	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Zvukový vstup	USB-C, DisplayPort, HDMI
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack konektor

**ELEKTRICKÉ ÚDAJE**

Horizontální/vertikální frekvence	USB Type-C: 31 - 134 kHz / 29 - 61 Hz; DisplayPort: 31 - 134 kHz / 29 - 61 Hz; HDMI: 31 - 135 kHz / 29 - 61 Hz
Příkon (obvyklý) [ve wattch]	31
Maximální příkon [ve wattch]	243 (při maximálním jasů a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattch]	0,4
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattch]	0
Energetická třída	E
Spotřeba energie/1000 h [v kWh]	31
Správa napájení	AC 100-240V, 50/60Hz
Max. USB-C Power Delivery [v Watt]	94
Power management	✓

**ROZMĚRY A HMOTNOST**

Rozměry (včetně stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	966,8 x 631 x 225,2
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	15,9
Rozměry (bez stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	966,8 x 571 x 89,9
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	15,2
Technický výkres (PDF)	<a href="#">Technický výkres (PDF)</a>
Rozteč otvorů VESA	200 x 200; 100 x 100

**CERTIFIKACE A NORMY**

Certifikace	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (včetně ISO 9241-307), EPEAT 2018 (US), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC
EPEAT	EPEAT 2018 Silver (US), EPEAT Climate +

**SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ**

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	Screen InStyle, Screen InStyle Server, MAC Address Clone Utility, Monitor Configurator
Součástí balení	Dálkové ovládání, USB-/signal kabel (USB-C - USB-C), Kabel USB (type A - type B), Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Příručka via download, Napájecí kabel, Stručný návod
Volitelné příslušenství	CP200, CC100, PP100-K

**ZÁRUKA**

Záruční doba	5 let nebo 30 000 provozních hodin, podle toho, co nastane dřív
Záruka vadných bodů	Záruka nulového výskytu vadných pixelů nebo sub-pixelů (dle ISO 9241-307) po dobu šesti měsíců od nákupu

Vyhledejte kontakt na společnost EIZO:  
EIZO Europe GmbH organizační složka  
Meteor Centre Office Park "B" - Sokolovská 100/94  
CZ - 186 00 Praha 8  
telefon: +420 222 319 714  
[www.eizo.cz](http://www.eizo.cz)

Všechny názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti EIZO Corporation v Japonsku a dalších zemích nebo jejich příslušných společností. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Německo. Všechna práva, chyby a změny vyhrazeny. Poslední aktualizace: 23.07.2024



**Vyzkoušejte si  
EV4340X v AR nyní!**