

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

## 27" kancelářský monitor 4K

Monitor EV2740X pro maximální výkon. Rozlišení 4K UHD, nová obrazovka s kontrastním poměrem 2 000:1, dokovací stanice USB-C s dobíjecím výkonem 94 W jsou přesvědčivé. Hustota pixelů 163 dpi zajišťuje grafiku a text ostré jako břitva. Díky pohodlnému dokování přes rozhraní USB-C je monitor FlexScan EV2740X ideálním řešením pro profesionální kancelářské nebo CAD aplikace. Plynulé přepínání mezi kanceláří a domácí pracovnou je díky připojení jediným kabelem USB-C hračkou. To využijí zejména uživatelé notebooků a tabletů. Jediný kabel typu USB-C stačí pro dobíjení dalších zařízení, přenos videa a zvuku, řídicích dat přes USB kanál a přenos internetového signálu. Novinkou jsou také silnější integrované reproduktory s kvalitnějším zvukovým přenosem než u předchozích modelů. Monitor je k dispozici v černém nebo bílém barevném provedení; dokonce i kabely jsou barevně sladěné. Monitor je vybaven dvěma porty HDMI a po jednom portu DisplayPort a USB-C. Součástí balení je také kabel USB-C/ USB-C. Díky dvěma portům USB "upstream" lze monitor EV2740X použít jako přepínač klávesnice a myši. Pokud je například v domácím prostředí k monitoru připojen soukromý i firemní počítač, lze oba počítače ovládat pomocí jediné klávesnice a myši. Při použití funkce Picture-by-Picture dokonce zobrazuje dva zdroje signálu současně.

- ✓ 27" monitor 4K s velkým displejem, jemným rozlišením 163 ppi a vysokým kontrastem
- ✓ Dokovací funkce pro tablety, notebooky a chytré telefony díky připojení USB-C kompatibilním s protokolem pro DisplayPort, možností připojení do LAN sítě a nabíjecím výkonem až 94 W.
- ✓ Volitelně v černém nebo bílém barevném provedení
- ✓ Extrémně tenký rámeček: mimořádně kompaktní a velmi elegantní design
- ✓ Kontrast 2000:1, jas 350 cd/m<sup>2</sup>, pozorovací úhel 178°
- ✓ Auto EcoView a EcoView Optimizer pro maximální úsporu energie a optimální ergonomii
- ✓ Signálové vstupy: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2 x HDMI
- ✓ Výstupní USB porty: 1 x USB-C (15 W) pro rychlé nabíjení externích zařízení, 3 x USB-A
- ✓ Silnější integrované reproduktory s vylepšeným zvukem: 2 x 2 W
- ✓ Funkce Picture-by-Picture pro 2 zdroje signálu a přepínač KVM
- ✓ Prokazatelně ekologicky a sociálně odpovědná výroba
- ✓ 5letá záruka pro nejvyšší bezpečnost investice

## Technické údaje

### OBECNÉ

Číslo produktu	EV2740X-BK EV2740X-WT
Barva přístroje	černá bílá
Oblast použití	Kancelář
Produktová řada	FlexScan
Oblasti použití	Videodohled, Velké a střední podniky, Soukromí uživatelé a drobní živnostníci, CAD, Finanční služby, Řídicí místnost
Specifické systémové požadavky	Žádné, kompatibilní s většinou počítačů a operačních systémů včetně macOS a Windows
EAN	4995047065180 4995047065173

### OBRAZOVKA

Úhlopříčka [palce]	27
Úhlopříčka [cm]	68,5
Formát	16:9
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška) [v mm]	597 x 336
Ideální a doporučené rozlišení	3840 x 2160 (4K UHD)
Rozteč bodů [v mm]	0,155 x 0,155
Hustota pixelů [v ppi]	163
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 (100%)
Max. jas (obvykle) [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Max. kontrast (obvykle)	2000:1
Reakční doba změna 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 šedé
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	1, (4 Watt / 2 + 2 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, Rozlišení, Škálování, Poloha obrazu, Input Range, Jazyk OSD, Vstup signálu, Všechny funkce EcoView, Hlasitost
Funkce Button Guide	✓
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), 3 x 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	2 x 3,5 mm stereo jack konektor (Sluchátka, Line Out)

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Horizontální/vertikální frekvence	USB-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]	16
Maximální příkon [ve wattch]	186 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [ve wattch]	0.35
Spotřeba při vypnutí monitoru [ve wattch]	0
Energetická třída	D
Spotřeba energie/1000 h [v kWh]	18
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]	612 x 371-565 x 242-250
Hmotnost (včetně stojanu) [v kg]	8.2
Rozměry (bez stojanu) (šířka x výška x hloubka) [v mm]	612 x 359 x 61
Hmotnost (bez stojanu) [v kg]	5.5
Technický výkres (PDF)	<a href="#">Technický výkres (PDF)</a>
Možnost otáčení stojanu [v °]	90
Naklápění dopředu/dozadu [v °]	5 / 35
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	ve směru hodinových ruček
Výšková nastavitelnost [v mm]	195
Rozteč otvorů VESA	100 x 100

## CERTIFIKACE A NORMY

Certifikace	CE, UKCA, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (včetně ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, 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 Gold (US), EPEAT Climate +

## SOFTWARE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení	EIZO Monitortest, Monitor Configurator, Screen InStyle
Součásti balení	USB-/signal kabel (USB-C - USB-C), 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



**Vyzkoušejte si  
EV2740X v AR nyní!**

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: 21.04.2024