

EV2785-BK

Vaše výhody

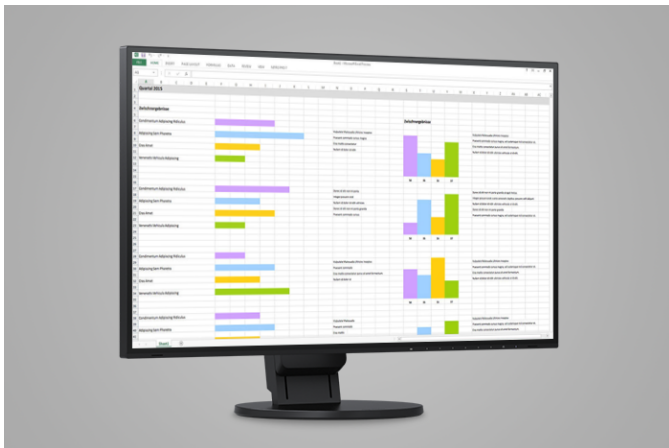
Vysoká obrazová kvalita a pohodlné rozhraní USB-C činí z monitoru FlexScan EV2785 ideální nástroj pro profesionální kancelářské použití a CAD. Panel s rozlišením Ultra HD (3840 × 2160 obrazových bodů) a hustotě pixelů 163 ppi nabízí vynikající obrazovou kvalitu pro reprodukci obrázků i textů ostrých jako břitva. Rozhraní USB-C zvládá současný přenos obrazu, zvuku a signálu USB s maximální šířkou pásma 5 Gbit/s. Kromě toho může monitor napájet připojená zařízení výkonem až 60 W. Notebooky nebo tablety se tak mohou pohodlně nabíjet přes kabel USB-C bez použití samostatného napájecího zdroje. Nový monitor zaujme také moderním vzhledem téměř postrádajícím rámeček kolem obrazovky. Rámeček po stranách a nahoře je široký pouhý milimetr, zatímco na dolní straně činí jeho šířka 5,8 mm. Monitor se proto mimořádně dobře hodí do víceobrazkových sestav.

- ✓ Monitor UHD 4K s velkorysou úhlopříčkou 27 palců a detailním rozlišením 163 ppi
- ✓ Dokovací funkce pro tablety, notebooky a chytré telefony díky rozhraní USB 3.1 typu C s přenosem signálu DisplayPort a napájením do příkonu 60 W
- ✓ Rámeček široký pouze 1 mm – extrémně kompaktní a mimořádně poutavý vzhled
- ✓ Volitelně v černém nebo bílém provedení
- ✓ Kontrast 1 300:1, jas 350 cd/m², pozorovací úhel 178°
- ✓ Funkce Auto-EcoView, EcoView-Index a EcoView-Optimizer pro nejvyšší úsporu energie a optimální ergonomii
- ✓ Dva signálové vstupy HDMI a dva vstupy DisplayPort (z toho jeden sloučený s USB-C)

Popis

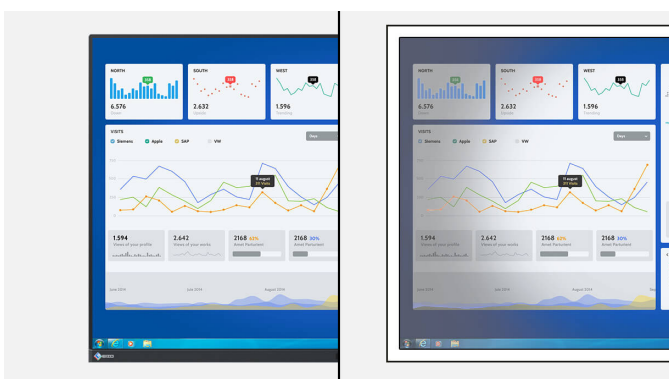
Velmi moderní a zcela plochý design

Elegantní černá nebo zářící bílá: Velmi útlá konstrukce upoutává rámečkem tenkým pouze 1 mm a zcela plochou čelní stranou. Mezi displejem a rámečkem je na bocích a nahoře tenký černý skleněný okraj o šířce cca 6.4 mm. Také při pohledu ze strany a zezadu zaujme útlý vzhled. Obrazovka je silně hypnotická – najdete na ní místo pro všechny své záležitosti.



Nejvyšší kvalita obrazu díky panelu IPS

Monitor vytváří harmonický trojkord vynikající kvality obrazu: excelentní rozlišení 3840 x 2160 (4K UHD) obrazových bodů, nejvyšší kontrast 1300:1 a stabilní jas až 350 cd/m². Což znamená: Vidíte text s obrysy ostrými jako břitva, skvostné grafiky a jasné obrázky. Díky kvalitním panelům IPS s podsvícením LED jsou kontrasty a barvy shodné pro libovolný zorný úhel.



Monitor EIZO

Běžný monitor



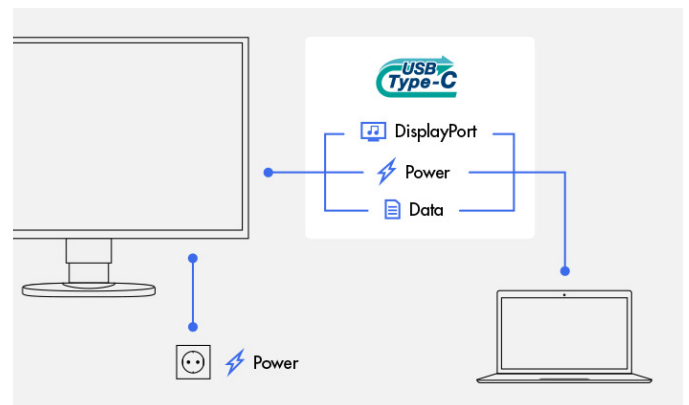
Monitor EIZO

Běžný monitor

USB-C: jeden kabel na všechno

Modelu EV2785-BK stačí jediný kabel k tomu, aby se proměnil v plnohodnotnou dokovací stanici pro tablety, notebooky nebo chytré telefony. Rozhraní USB monitoru EV2785-BK přenáší kromě běžných dat navíc ještě obrazový signál DisplayPort a zvukový signál. Přímě k monitoru lze připojit například klávesnici a myš. Monitor EV2785-BK zajišťuje zároveň i napájení a umožňuje nabíjet akumulátory v připojených přístrojích, např. Mac Book. K tomu je k dispozici výkon 60 W bez nutnosti připojovat vnější zdroj.

Rozhraní USB typu C na monitoru je kompatibilní s následujícími přístroji

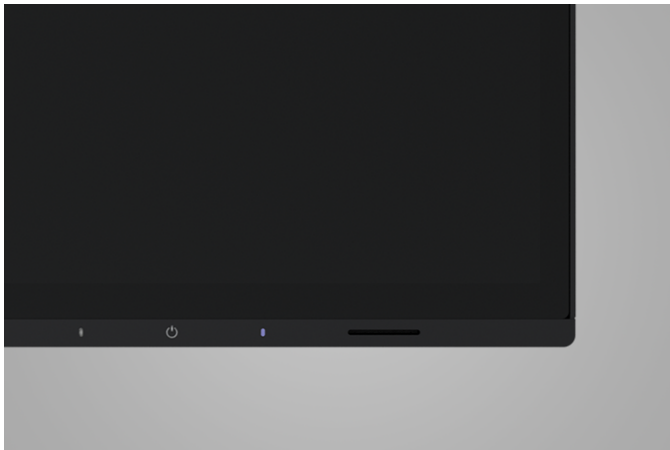


Popis

Ovládací prvky ukryté v rámečku

Přední strana monitoru EV2785-BK je vybavena elektrostatickými ovládacími prvky, jež nahrazují mechanická tlačítka. To zaručuje snadné ovládání a navíc i mimořádnou eleganci. Také reproduktory se nalézají v rámečku a směřují dopředu k uživateli.

Všechny ovládací prvky, senzor jasu a reproduktory jsou zcela zarovnané s úzkým předním okrajem, do něhož jsou vestavěny. Zajišťují snadnou ovladatelnost a přitom jsou dokonale sladěny s plochým bezrámečkovým designem monitoru.



10bitová tabulka LUT pro zcela přesné řízení barev

Interní 10bitová tabulka LUT skýtá značné přednosti v oblasti barevných odstínů: Přizpůsobení informací o barvě je výrazně přesnější než u běžných 8bitových tabulek LUT. Odstupňování barev je velmi přesné a poskytuje možnosti individuálního nastavení: Řízení barevné teploty umožňuje například nastavit úroveň bílé barvy v rozsahu od 4000 do 10 000 K v krocích o velikosti 500 K. Dále lze samostatně nastavit sytost barev pro jednotlivé složky RGB.



Bez 10bitové tabulky LUT



S 10bitovou tabulkou LUT

Funkce Overdrive k rychlé změně obrazu

Rychle, rychleji, Overdrive. Funkce Overdrive zkracuje dobu odezvy takovým způsobem, že doba změny mezi stupni šedé je průměrně pouze 5 ms. Filmy a rychle se střídající obrázky se zobrazují bez rušivé setrvačnosti světelného zdroje.

Nová funkce Auto EcoView

Monitor FlexScan EV2785-BK je vybaven zdokonalenou funkcí Auto EcoView páté generace. Auto EcoView reguluje jas monitoru podle okolního osvětlení a stará se tak o ergonomický kontrastní poměr mezi monitorem a pracovním prostředím. Používání Auto EcoView se výrazně zjednodušilo a nastavování této funkce probíhá při úpravách jasu monitoru v podstatě nepozorovaně. Auto EcoView pracuje kompletně na pozadí a nevyužívá žádné složité nabídky. Uživatel se musí pouze rozhodnout, zda funkci Auto EcoView zapne, či nikoliv.

Senzory monitoru EV2785-BK samy rozpoznají, zda uživatel zrovna nastavuje jas za silného či slabého okolního osvětlení. Obrazovka si pak tyto hodnoty bez dalšího zásahu uživatele uloží a reguluje podle nich odpovídajícím způsobem jas i za odlišných světelných podmínek. Uživatel se přitom může zcela svobodně rozhodnout, kdy a za jaké světelné situace si nastaví jas monitoru na příjemnou úroveň.

Přednosti: Uživatelé modelu EV2785-BK ocení optimální a neoslňující úroveň jasu průběžně automaticky přizpůsobovanou okolnímu osvětlení. Nemusí si přitom lámat hlavu, kdy a za jakých podmínek provádět ruční nastavování jasu sloužící zároveň k individuálnímu přizpůsobení funkce Auto EcoView. Používání je nepozorované a intuitivní.

Uspořte 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 je spotřeba menší než 1 W.

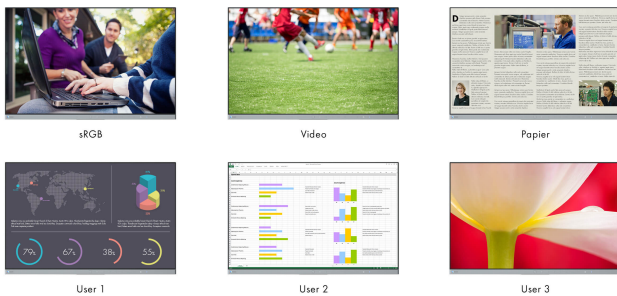
Obraz bez chvění

Monitor při jakémkoli nastavení jasu generuje obraz zcela bez chvění. Tuto vlastnost zajišťuje hybridní technologie regulace podsvícení vyvinutá společností EIZO. Spojuje přednosti jinak běžné pulzně šířkové (PWM) a stejnosměrné (DC) regulace. Výhoda: Vaše oči se neunavují tak rychle. U obrazovky můžete pracovat delší dobu.

Popis

Režimy FineContrast: Optimalizované zobrazení jediným stisknutím tlačítka

Režimy FineContrast vám usnadňují práci a sledování obrázků, textů a 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.



Režim Papír: méně modré, méně únavy

Režim Papír samočinně optimalizuje jas, kontrast a barevnou teplotu a vytváří příjemný vjem odpovídající čtení tištěných dokumentů. Výrazně tím omezuje každodenní zatížení očí plynoucí z neustálého střídání pohledu na monitor a na papírové podklady. Při současném používání režimu Papír a regulace jasu funkcí Auto-Eco-View se obzvláště silně omezí zastoupení modré části světelného spektra, což očím přinese další úlevu.



Antireflexní povrch: více obrazu, méně odrazů.

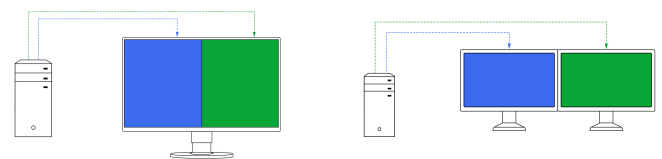
EV2785-BK je vybaven optimálním antireflexním povrchem. Díky minimalizaci odráženého světla rozptylováním odrazů

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.



Picture by Picture (obraz vedle obrazu)

Režim Picture-by-Picture umožňuje nezávislé sledování různých zdrojů signálu na jedné obrazovce. Pouhým stisknutím tlačítka můžete volit mezi pěti různými zobrazeními. Můžete velmi pohodlně souběžně zobrazovat různé obrazové informace v různých rozvrženích a velikostech a v případě potřeby používat režim Picture-by-Picture k souběžnému zobrazování operačních systémů Windows a Mac.



S Picture-by-Picture

Bez Picture-by-Picture

Snadná obsluha průvodcem Button Guide

Průvodce Button Guide zpřehledňuje všechny funkce. Pouhý dotyk tlačítka postačí k zobrazení všech funkcí a grafických tlačítek na obrazovce.



Popis

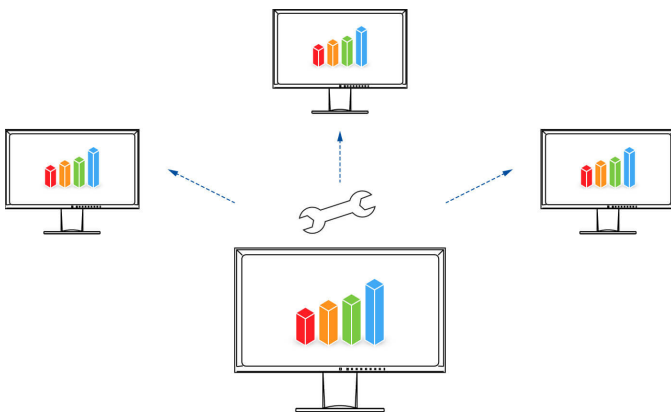
Screen InStyle

Prostřednictvím softwaru Screen InStyle můžete monitor EV2785-BK ovládat pohodlně přímo z počítače se systémem Windows bez použití nabídek na obrazovce. Možnosti nastavení zahrnují například podání barev, volby úspory energie a ergonomické funkce jako snížení podílu modré barvy (cirkadiánní stmívání). Ve víceobrazkových sestavách může software Screen InStyle nastavit všechny připojené monitory najednou. Administrátoři mohou prostřednictvím softwaru Screen InStyle nastavovat z jednoho místa všechny monitory připojené do sítě.

[Více informací](#)

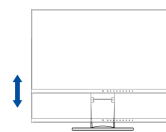
Nástroj Monitor Configurator pro nastavování prostřednictvím komunikační sítě

Ulehčení práce síťových administrátorů: Software vám umožňuje jednotnou konfiguraci více monitorů jedním úkonem, a to prostřednictvím rozhraní USB. Uspoříte čas a všechny obrazovky budou mít shodné nastavení. Konfiguraci lze uložit v podobě souboru XML a přenést ji do klientských zařízení.

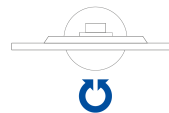


Nastavitelný stojan

Ergonomický a stabilní: nastavitelný stojan se zaměřuje na 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 pro některé modely spuštění dolů až ke stolní desce. Horní rádek tak může zaujmout ergonomickou polohu pod úroveň vašich očí.



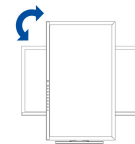
178 mm



172° (doprava/levý)



Dozadu 35°, dopředu 5°



Otáčení 90° ve směru a proti směru hodinových ručků

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

General

Číslo produktu	EV2785-BK
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Kancelář
Produktová řada	FlexScan
EAN	4995047051855
Varianty	EV2785-WT (Barevné: bílá)
Nezávazně doporučená cena [v Kč]	28990,00

Display

Úhlopříčka [palce]	27
Úhlopříčka [cm]	69
Formát	16:9
Viditelná plocha obrazu (šířka × výška)	597 x 336
Ideální a doporučené rozlišení	3840 x 2160 (4K UHD)
Rozteč bodů vodorovně [mm]	0.155 x 0.155
Hustota pixelů [ppi]	163
Podporované rozlišení	3840 x 2160 (4K UHD), 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1600 x 1200, 1680 x 1050, 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 (Display Port, 8 bitů), 16,7 mil. barev (HDMI, 8 bitů), 16,7 mil. barev (DVI, 8 bitů)
Max. barevný prostor	sRGB
Max. jas (obvykle) [cd/m²]	350
Max. kontrast (obvykle)	1300:1
Typická reakční doba [změna šedá-šedá]	5 ms
Typická reakční doba [změna černá-bílá-černá]	14 ms
Typ podsvícení	LED

Features

Barevná paleta / tabulka LUT	1,06 mld. barev / 10 bitů
Overdrive	✓
Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením	✓
Dekodér HDCP	✓
Standardní režimy barev / stupňů šedé	sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2 volné režimy pro uživatelská nastavení
Křivka stupňů světlosti DICOM	✓
Jazyk OSD	de, en, fr, es, it, se
Možnosti nastavení	Jas, Kontrast, Gama, Sytost barev, Barevná teplota, Poloha obrazu, Hodiny, Fáze, Rozlišení, FineContrast, Barevný odstín, Overdrive, Zdroj odstínu, Vstup signálu, Vyhlažování, Jazyk OSD, Interpolace, Hlasitost, Auto EcoView, Zvukový vstup (DisplayPort/HDMI), Picture-by-Picture
Funkce Button Guide	✓
Vstupní konektory	DisplayPort via USB Typ-C, DisplayPort, 2x HDMI (4K @ 60Hz)
USB-C	✓
Videosignál	DisplayPort, HDMI (YUV und RGB)
Frequency	USB Type-C: 31 - 134 kHz, 29 - 31 Hz and 59 - 61 Hz DisplayPort: 31 - 134 kHz, 29 - 31 Hz and 59 - 61 Hz HDMI: 31 - 135 kHz, 29 - 31 Hz, 49 - 51 Hz and 59 - 61 Hz
Identifikace vstupního signálu	✓
Zvukový vstup	3,5 mm stereo jack, DisplayPort, HDMI
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack
Vestavěné reproduktory	✓
Rozbočovač USB	1 Up-Stream (USB-C) / 2 Down-Stream (USB-A), USB Rev. 3.1 gen 1, Charging Rev. 1.2 (60 W)

Electric data

Příkon (obvyklý) [W]	32
Maximální příkon [W]	162 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB)
Úsporný režim [W]	1
Energetická třída	A
Roční spotřeba [kWh]	43
Auto-EcoView	✓
EcoView-Index	✓
EcoView-Optimizer	✓
Napájecí zdroj	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Správa napájení	DisplayPort Version 1.1a
Vestavěný zdroj	✓

Dimensions & Weights

Rozměry [mm]	611 x (367 - 545) x 230 mm
Hmotnost [v kilogramech]	8
Rozměry bez stojanu [mm]	611,6 x 359 x 48,5 mm
Hmotnost bez stojanu [v kilogramech]	5
Možnost otáčení (doprava/levý)	172 °
Možnost sklopení dopředu/dozadu	5 ° / 35 °
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	✓
Výšková nastavitelnost [mm]	178
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 x 100 mm

Certification & Standards

Certifikace	CE, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics, TCO 7, ISO 9241-307 Klasse 1**, Energy Star
-------------	---

Software & Accessories

Příslušný software ke stažení nebo na CD	ScreenSlider, Screen InStyle
Přídavný zdroj	Síťová šňůra, USB, and signal cable (USB Type-C), Propojovací kabel DisplayPort – DisplayPort, Propojovací kabel HDMI – HDMI, Stručný návod, kryt kabelů
Příslušenství	EIZO ScreenCleaner (Společnost EIZO doporučuje v zájmu nejvyšší kvality čištění bez poškrábání používat sadu ScreenCleaner.), 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)

Záruka

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

Podmínky a ujednání

**) Záruka nepřítomnosti chybného pixelu pro zcela svítící subpixely (obrazové prvky dle ISO 9241-307). Doba trvání: šest měsíců od data prodeje.