



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 víceobrazovkových 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
- ✓ Signálové vstupy: USB Type-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, 2 x HDMI

Technické údaje

Obecné

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Číslo produktu | EV2785-BK |
| Barva přístroje | černá |
| Oblast použití | Kancelář, Hry |
| Produktová řada | FlexScan |
| EAN | 4995047051855 |
| Varianty | EV2785-WT (Barevné: bílá) |

LCD Panel

| | |
|---|---|
| Úhlopříčka [palce] | 27 |
| Úhlopříčka [cm] | 68,5 |
| Formát | 16:9 |
| Viditelná plocha obrazu (šířka x výška) | 597 x 336 |
| Ideální a doporučené rozlišení | 3840 x 2160 (4K UHD) |
| Rozteč bodů [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) |
| Barevná paleta/tabulka LUT | Více než 1,06 mld. barev / 14 bitů |
| Max. barevný prostor (obvykle) | 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 |

Vlastnosti & možnosti nastavení

| | |
|--|---|
| USB-C docking | ✓ |
| Standardní režimy barev/stupňů šedé | sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2 volné režimy pro uživatelská nastavení |
| Křivka stupňů světlosti DICOM | ✓ |
| Auto EcoView | ✓ |
| EcoView Index | ✓ |
| EcoView Optimizer | ✓ |
| Overdrive | ✓ |
| Odstraňování chvění obrazu hybridním řízením | ✓ |
| Dekodér HDCP | ✓ |
| Identifikace vstupního signálu | ✓ |
| obraz vedle obrazu | ✓ |
| Vestavěné reproduktory | ✓ |
| Jazyk OSD | de, en, fr, es, it, se |
| Možnosti nastavení | Jas, Kontrast, Gama, Sytost barev, Barevná teplota, Poloha obrazu, Rozlišení, Color Mode, Barevný odstín, Overdrive, Zdroj odstínu, Vstup signálu, Vyhlažování, Jazyk OSD, Interpolace, Hlasitost, Auto EcoView, Zvukový vstup (DisplayPort/HDMI), Picture-by-Picture |
| Funkce Button Guide | ✓ |
| Vestavěný zdroj | ✓ |

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 |
|-------------|--|



Rozhraní

| | |
|------------------------------|---|
| Vstupní konektory | USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), 2x HDMI (HDCP 2.2/1.4; 4K @ 60Hz) |
| Technické údaje USB | USB 3.1 Gen 1 |
| Konektory USB pro upstream | 1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 60 W max.) |
| Konektory USB pro downstream | 2 x type A (1 x dobíjení akumulátorů výkonem 10,5 W) |
| Videosignál | DisplayPort, HDMI (YUV, RGB) |
| Zvukový vstup | DisplayPort, HDMI |
| Zvukový výstup | 3,5 mm stereo jack |

Elektrické parametry

| | |
|------------------------------|--|
| Frekvence | 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 |
| Příkon (obvyklý) [W] | 32 |
| Maximální příkon [W] | 162 (při maximálním jasu a současném využití všech vstupů signálu a rozbočovače USB) |
| Úsporný režim [W] | 0,5 |
| Vypínání napájení [W] | 0 |
| Energetická třída | G |
| Spotřeba energie/1000h [kWh] | 28 |
| Napájecí zdroj | AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz |
| Správa napájení | ✓ |

Rozměry & hmotnost

| | |
|--------------------------------------|--|
| Rozměry [mm] | 611 x (367 - 545) x 230 mm |
| Hmotnost [v kilogramech] | 8,2 |
| Rozměry bez stojanu [mm] | 611,6 x 359 x 48,5 mm |
| Hmotnost bez stojanu [v kilogramech] | 4,9 |
| Možnost otáčení | 344 ° |
| Možnost sklopení dopředu/dozadu | 5 ° / 35 ° |
| Výškové/příčné otáčení (Pivot) | ✓ 90 ° (ve směru a proti směru hodinových ruček) |
| Výšková nastavitelnost [mm] | 177,9 |
| Rozestup otvorů | Standard VESA 100 x 100 mm |

Software & Příslušenství

| | |
|--|---|
| Související software a další doplňky jsou k dispozici ke stažení | Screen InStyle |
| Součástí balení | Napájecí kabel, USB-/signal kabel (USB-C - USB-C), Propojovací kabel DisplayPort - DisplayPort, Propojovací kabel HDMI - HDMI, Stručný návod, kryt kabelů |
| Volitelné příslušenství | EIZO ScreenCleaner (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 /FlexStand 5), CC100-BK (Krátký propojovací kabel USB-C, 100 cm) |

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.