



EV2780-BK

Vaše výhody

5
YEARS WARRANTY

Model EIZO FlexScan EV2780 zaujme na první pohled moderním svěžím a kompaktním designem se skrytými ovládacími dotykovými tlačítky. Rámeček kolem 27palcové obrazovky o rozlišení 2.560 × 1.440 bodů je mimořádně tenký a čelní strana monitoru je zcela plochá. Také při pohledu z boku a zezadu nikomu neujde útlý vzhled. Pozornost však zasluhuje především minimalistická kabeláž. Modelu EV2780 stačí jediný kabel k tomu, aby se proměnil v plnohodnotnou dokovací stanici pro tablety, notebooky nebo chytré telefony. Nabíjení, přenos dat, obrazového i zvukového signálu a povelů z klávesnice či myši – vše obstará rozhraní USB typu C s plnou schopností přenášet nejen video-data, ale současně také řídicí kanál USB 3.0 a navíc ještě napájet další externí PC (notebook vybavený USB typem C). To je optimální jak při využití v kanceláři, tak na veřejnosti – všude, kde hraje roli funkčnost a design.

- ✓ Panel LCD IPS o úhlopříčce 27 palců s rozlišením 2560 × 1440 bodů a poměrem stran 16:10 pro vynikající obrazovou kvalitu
- ✓ Rámeček tenký pouze 1 mm: extrémně kompaktní a mimořádně poutavý vzhled
- ✓ Dokovací funkce pro tablety, notebooky a chytré telefony využívající rozhraní USB 3.1 typu C
- ✓ Rozbočovač USB a rozhraní USB 3.1 typu C s přenosem signálu DisplayPort a napájením do příkonu 30 W
- ✓ Volitelně v černém nebo bílém provedení
- ✓ Kontrast 1000:1, jas 350 cd/m², pozorovací úhel 178°
- ✓ Obraz bez poblikávání (FlickerFree) díky hybridnímu řízení jasu a automatickým omezením modrého spektra
- ✓ Funkce Auto-EcoView, EcoView-Index a EcoView-Optimizer pro nejvyšší úsporu energie a optimální ergonomii
- ✓ Signálové vstupy HDMI a DisplayPort; DisplayPort samostatný a sloučený s USB

Technické údaje

Obecné

Číslo produktu	EV2780-BK
Barva přístroje	černá
Oblast použití	Kancelář
Produktová řada	FlexScan
EAN	4995047049838
Varianty	EV2780-WT (Barevné: bílá)

LCD Panel

Úhlopříčka [palce]	27
Úhlopříčka [cm]	68,4
Formát	16:9
Viditelná plocha obrazu (šířka x výška)	597 x 336
Ideální a doporučené rozlišení	2560 x 1440
Rozteč bodů [mm]	0,23 x 0,23
Podporované rozlišení	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)	1000:1
Typická reakční doba [změna šedá-šedá]	5 ms
Typ podsvícení	LED

Vlastnosti & možnosti nastavení

USB-C docking	✓
Standardní režimy barev/stupňů šedé	sRGB, Paper, Movie, 2 volné režimy pro uživatelská nastavení
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, Hodiny, Fáze, Rozlišení, Eco Timer, Color Mode, Barevný odstín, Overdrive, Zdroj odstínu, Vstup signálu, Vyhlažování, Jazyk OSD, Interpolace, Hlasitost, Auto EcoView, Zvukový vstup (DisplayPort/HDMI)
Funkce Button Guide	✓
Vestavěný zdroj	✓

Rozhraní

Vstupní konektory	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
Technické údaje USB	USB 3.1 Gen 1
Konektory USB pro upstream	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, napájení 30 W max.)
Konektory USB pro downstream	2 x type A
Videosignál	DisplayPort, HDMI (YUV, RGB), DVI dual link (TMDS)
Zvukový vstup	DisplayPort, HDMI
Zvukový výstup	3,5 mm stereo jack

Elektrické parametry

Příkon (obvyklý) [W]	23
Maximální příkon [W]	96
Úsporný režim [W]	0,5
Vypínání napájení [W]	0
Energetická třída	F
Spotřeba energie/1000h [kWh]	26
Napájecí zdroj	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Správa napájení	✓

Rozměry & hmotnost

Rozměry [mm]	610 x (390 bis 545) x 245 mm
Hmotnost [v kilogramech]	8,1
Rozměry bez stojanu [mm]	611,4 x 356,3 x 50 mm
Hmotnost bez stojanu [v kilogramech]	5,3
Možnost otáčení	344 °
Možnost sklopení dopředu/dozadu	5 ° / 35 °
Výškové/příčné otáčení (Pivot)	✓ 90° (ve směru a proti směru hodinových ručiček)
Výšková nastavitelnost [mm]	155
Rozestup otvorů	Standard VESA 100 x 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
Součástí balení	Napájecí kabel, USB-/signal kabel (USB-C - USB-C), Stručný návod, Příručka na CD
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.)

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.