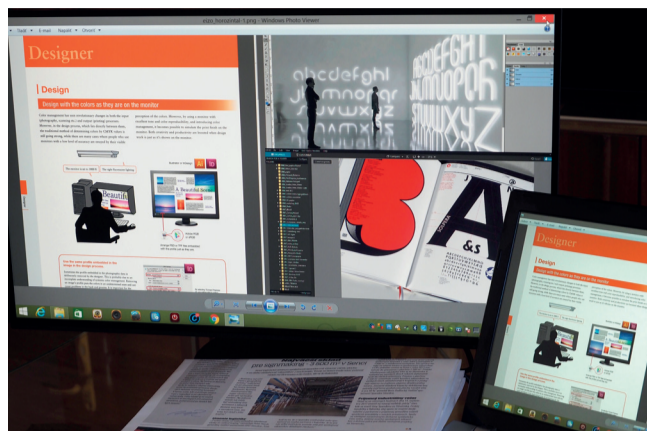


Najvyšší uživatelský komfort s novým monitorom

EIZO FlexScan EV2785 prináša jedinečnú kombináciu funkcií na zlepšenie životného štýlu alebo pracovného postupu a ponúka pozoruhodný výkon a spoľahlivosť, ktoré sú tradične spojené so spoločnosťou EIZO.

Dnešné prémiové notebooky ponúkajú obrazovky s vysokou hustotou pixelov a UHD rozlíšením. Nie vždy ale tieto prednosti ich majitelia dokážu využiť v svoj prospech. Problémom je veľkosť obrazovej plochy displeja prenosného zariadenia. Profesionáli tento problém riešia tak, že svoje výkonné prenosné stanice pripájajú k samostatným monitorom, ktoré s veľkosťou obrazovky 27" a viac palcov a ultra-HD rozlíšením dokážu reprodukovat' 4K obsah, zabezpečiť maximálne pohodlie a naplniť vysoké nároky užívateľa. V takomto prípade nemusíte vlastniť PC. Stačí, ak sa budete pripájať z vlastného notebooku.



mocou jediného univerzálneho USB Typu-C kábla a zaistiť tak prenos videesignálu, riadiacich signálov pre ovládanie monitora, pripojenie k internetu a ešte napájanie notebooku (až 60W). Vo väčšine prípadov tak odpadá otázka hľadania „dokovacej stanice“ pre notebook.

Široké možnosti využitia monitora

Predstavovaný model je prvý 27-palcový 4K monitor z radu FlexScan. Portfólio tohto odľúbeného radu je určené pre podnikové prostredie, ako sú obchodné priestory, riadiace centrá a obchodné kancelárie. Nový model s vysokým rozlíšením je vhodný pre aplikácie dizajnerskeho štúdia, ktoré používajú CAD / CAM programy a pre kancelárie vyžadujúce vysokú produktivitu. Je ideálny pre viacobrazovkové systémy v podnikovej sfére, ale určite po ňom siahnu poloprofesionálni nadšenci videa a fotografie. EIZO FlexScan EV2785 predstavuje optimálny monitor pre využitie na miestach vyžadujúcich kompaktný a moderný vzhľad. Zaujme nielen UHD rozlíšením 3 840 x 2 160 pixelov, ale predovšetkým jedinečnou kombináciou vlastností a množstvom funkcií.

Dizajn osloví aj náročných

Zaujme dizajn monitora, ktorý vychádza z modernej konštrukcie. Obvod obrazovky je lemovaný len 1 mm vonkajším rámom, ktorý splyva so 6 mm čiernymi okrajmi, lemuje vlastný displej. Neprekývajúci rovný povrch (Full-Flat) tak poskytuje monitoru nekonečnú plochu. Elektrostatické tlačidlá na prednej strane monitora umožňujú vstup do menu a jednoduché nastavovanie výberu volieb a parametrov. Medzi prednosti patrí aj ergonomický stojan, ktorý ponúka maximálnu mieru flexibility. Monitor je osadený 27" LCD displejom s technológiou IPS (In-Plane Switching), s pomerom strán 16 : 9, ktorý ponúka rozlíšenie UHD (Ultra-High-Definition, 3 840 x 2 160 pixelov), prinášajúce mimoriadne malú rozteč pixelov 163 ppi.

Rad exkluzívnych a užitočných funkcií

Monitor je vybavený nízkoenergetickým LED podsvietením. Optimálny jas obrazu je zabezpečený funkciou Auto-EcoView, ktorá automaticky upravuje jas podľa okolitého prostredia v rozsahu 1 % – 100 % s FlickerFree reguláciou v celom rozsahu nastaviteľného jasu, ktorá je zárukou pokojného obrazu. Funkcia Auto-EcoView je doplnená o funkciu EcoView Optimizer, ktorá upravuje (tlmí) zložku jasu veľkých bielych plôch na obrazovke, aby biele pozadie v textových editoroch a mailových klientoch nepôsobilo nepríjemným oslňujúcim dojmom. Režim „Paper“ umožňuje, aby monitor simuloval „elektronickú čítačku“ tým, že automaticky prispôbi kontrast a biely bod monitora optimálnym podmienkam pre čítanie elektronických dokumentov. Časovač Eco-Timer vypne monitor po nastavenom čase, čím zníži jeho spotrebu. Zaujímavá je aj ľahká možnosť využitia monitora ako dvoch celkom nezávislých monitorov v režime „Picture by Picture“ (= obraz vedľa obrazu), keď možno obrazovú plochu LCD panelu rozdeliť na dve rovnaké nezávisle nastavovateľné zobrazovacie plochy, ktoré môžu zobrazovať dva rôzne videesignály z dvoch rôznych videozdrojov.

Voľba prednastavených režimov a kalibrácia

Užívateľ si podľa charakteru práce môže voľiť zo šiestich prednastavených režimov: sRGB, Video, Papier a tri režimy (User). Obzvlášť nastavenie „Režim Paper“, je prospešné pre prácu v noci alebo pri čítaní dokumentov. Nastavenie tohto režimu znižuje množstvo modrého svetla, a tak zabraňuje únave očí. Ak Vám ani jeden z predvolených režimov nevyhovuje, môžete si nastaviť vlastné parametre (jas, gama, biely bod). Monitor podporuje tradičnú kalibráciu monitora (softvérová kalibrácia) s hardvérovým zariadením (meracou sondou). Tento proces môže pri profesionálnej kalibrácii priniesť o niečo lepšie výsledky ako továrenské nastavenie. IPS displej dokáže poskytnúť 100 % farebného priestoru sRGB - 16,7 milióna farieb (8-bit), čo v spojení s interným 10-bit LUT v bežnej praxi postačuje.

Inteligentný softvér je užitočným pomocníkom

Screen InStyle je bezplatný softvér, ktorý umožňuje jednoducho upraviť a spravovať všetky nastavenia OSD (On-Screen Display) nastavenia monitora. K dispozícii je aj verzia aplikácie Screen Instyle určená pre administrátorov serverov, ktorá umožňuje administrátorovi nastaviť nastavenia pre niekoľko modelov EIZO FlexScan EV2785s v centralizovanom ekosystéme. Tieto exkluzívne funkcie sú užitočné pre bezpečnosť a pohodlie používateľov a zároveň zabezpečujú riadnu kontrolu spotreby energie v kancelárskom prostredí.

Poznáte rozdiel medzi 4K a UHD?

Tento bod je dôležitý objasniť. V praxi na maloobchodnom trhu neexistuje žiadny rozdiel medzi 4K a UHD. Obidva výrazy sa používajú zameniteľne pre

väčšinu monitorov a ak vidíte rozlíšenie UHD, je to aj rozlíšenie 4K. Správne povedané, 4K je špecifický odkaz na technológiu rozlíšenia, ktorá dáva užívateľom štvornásobok počtu pixelov špecifikáciou Full HD 1 080p (1 920 x 1 080 pixelov), zatiaľ čo UHD sa môže používať na označenie akéhokoľvek štandardu s vysokým rozlíšením pod úrovňou a nad úrovňou 4K. Priemyselné štandardné rozlíšenie pre 4K je v skutočnosti 4 096 x 2 160 pixelov. Pripojenie 4K monitora k počítaču má určité podmienky. Po prvé, bude vyžadovať pripojenie štandardu DisplayPort 1.2, HDMI 2.0, alebo USB-C, aby sa vykreslil obsah 4K pri 60 fps (snímok za sekundu). Po druhé, 4K rozlíšenie musí podporovať Vaša grafická karta.

Prednosti FlexScan EV2785 v skratke

- **Veľkosť obrazovky:** 27 palcov
- **Rozlíšenie:** 3 840 x 2 160 pixelov
- **Aspect Ratio:** 16 : 9
- **Technológia displeja:** LCD In-plane switching (IPS)
- **Kontrastný pomer:** 1 300 : 1
- **FlickerFree** – stabilná obrazovka v celom rozsahu nastavenia jasu
- **Široký rozsah pre nastavenie jasu:** 1 % – 100 % max. hodnoty jasu
- **Režim „Paper“** – simulácia „čítačky“ pre čítanie e-dokumentov
- **Porty:** DisplayPort 1.2, 2 x HDMI 2.0, USB-C
- V prípade notebookov vybavených portom USB-Type odpadá „dokovacia stanica“
- **Nízka prevádzková spotreba:** typicky 31W
- **Záruka:** 60 mesiacov

Na záver možno zhrnúť, že EIZO FlexScan EV2785 predstavuje optimálny monitor pre využitie na miestach vyžadujúcich kompaktný a moderný vzhľad. Zaujme nielen 4K rozlíšením, ale predovšetkým jedinečnou kombináciou vlastností a funkcií. Je ponúkaný v čiernom alebo bielom prevedení s farebnými káblami. Na slovenskom trhu je dostupný za odporúčanú cenu 1 099 € vrátane DPH. Kompletná päťročná záruka na elektroniku, LCD displej a jeho podsvetľovací systém je samozrejmosťou.

© F. Martancík



Inercia

Stroje & zariadenia

Speedmaster CX 102.

Univerzálny:

Potlač materiálov od 0,03 mm do 1 mm.

Úsporný:

Zmeranie hodnôt farebnosti do 30 hárkov.
 Premytie farebníkov do 1 minúty.
 2 cl roztoku na umytie ofsetových gúm.

Produktívny:

Plno automatizovaná správa až 30 zakázok v rade.
 Tlačová rýchlosť 16.500 hárkov/h.

