

## EIZO FLEXSCAN EV2795-BK

# Kvalitný monitor s integrovanou dokovacou stanicou

» Monitor EIZO FlexScan EV2795-BK vás zaujme kvalitným obrazom s verným podaním farieb, veľmi tenkými rámkami, nenápadnými dotykovými tlačidlami a možnosťou pripojenia aj cez USB-C. QHD rozlíšenie (2560 × 1440 pixelov) je vzhľadom na uhlopriečku 27" dobrá voľba, pretože operačné systémy nemusia upravovať mierku zobrazovania. Hustota obrazových bodov 109 PPI je vzhľadom na predpokladanú pozorovaciu vzdialenosť optimálna a zaručuje ostrý obraz. Veľmi tenké rámy na troch stranách umožňujú umiestniť viac monitorov vedľa seba, pričom deliace roviny medzi nimi budú takmer neviditeľné. Jemne matná povrchová úprava obrazovky účinne eliminuje odlesky.

Dotykové tlačidlá pod displejom umožňujú jednoduché a intuitívne nastavovanie a pritom nenarušujú dizajnovú integritu rámy. Na obidvoch stranách rámy sú štrbinové otvory reproduktorov, nasmerované priamo na používateľa, takže kvalita zvuku je pomerne dobrá aj napriek výkonu 2 × 1 W.

Veľmi zaujímavá je riešená noha monitora, zložená z troch častí, ktoré sa pri zasúvaní čiastočne prekrývajú. Takáto konštrukcia umožňuje jednoducho vysunúť monitor tak, aby sa dal používať v režime na výšku, ale aj spustiť ho dole tak, že sa spodná strana takmer dotýka dosky stola a noha pritom vzadu nevyčnieva nad monitor. Zaujímavá je aj možnosť vyklopenia displeja o 35°, čo je výhodné, keď okolo stola sedí viac ľudí.

Recenzovaný monitor má popri štandardných konektoroch na pripojenie zdroja

obrazového signálu (HDMI a DisplayPort) aj moderný port USB-C. Ten umožňuje priame bezproblémové pripojenie ultrabookov a MacBookov, ktoré inú možnosť na pripojenie externého monitora ani nemajú. Navyše z portu USB-C monitora môžete pripojiť notebook aj napájať a nabíjať maximálnym príkonom 70 W. Do klasických portov USB-A štandardu USB 3.1 na monitore môžete pripájať externé zariadenia a nabíjať ich maximálnym prúdom 3 A. K integrovanej dokovacej stanici v monitore môžete pripojiť aj ethernetový kábel, takže notebook bude môcť byť takto cez monitor pripojený k internetu alebo podnikovej sieti aj bez Wi-Fi. K monitoru môžete cez USB-C pripojiť nielen notebooky, ale aj smartfóny, ktoré podporujú zobrazenie na veľkej obrazovke. V súčasnosti sú to všetky vlajkové smartfóny Samsungu a Huawei.

Pozorný pohľad na lištu konektorov prezradí, že monitor má dva konektory USB-C – jeden vstupný a druhý výstupný. Cez rozhranie USB-C teda môžete pripojiť dva monitory tak, že sú navzájom zretazené – druhý monitor je pripojený k výstupnému portu prvého. Takýmto prepojením možno vytvoriť zostavu viacerých monitorov vedľa seba, pričom na strane počítača stačí len jeden konektor. Aby takéto zretazenie fungovalo, grafická karta musí podporovať funkciu Multiple Stream Transport, čo je v súčasnosti už štandardná funkcia moderných grafických kariet. Druhý monitor môže byť inej značky, no ak chcete dosiahnuť uniformitu zobrazenia fa-

rieb a dizajnu, ideálne je, ak sú obidva monitory rovnakého typu.

Technológia KVM umožňuje prepínanie zariadení pripojených cez USB k jednému z dvojice pripojených počítačov. Na vysvetlenie, skratka KVM znamená Keyboard, Video, Mouse. Prepnutím vstupov sa zároveň prepnú aj vstupy USB do vstavaného rozbočovača, takže tie isté periférie, napríklad klávesnicu či myš, môžete pripojiť k jednému alebo druhému počítaču. Takto môžete mať napríklad k monitoru pripojený PC aj notebook. PC pripojíte dvoma káblami – obraz cez HDMI alebo DisplayPort a USB hub cez kábel USB-B – a notebook jediným káblom USB-C.

Monitory EIZO sú známe verným podaním farieb, a to nielen modely určené pre fotografov a editorov videí, ale aj modely na kancelárske použitie, kam patrí aj EIZO FlexScan EV2795. Má implementovanú desaťbitovú tabuľku LUT (Look-Up-Table), ktorá v porovnaní s 8-bitovými tabuľkami oveľa presnejšie transformuje informácie o farbách, čo sa prejavuje hlavne na prechodoch medzi odtieňmi.

Nameral som 98 % pokrytie farebného priestoru sRGB a maximálny jas v strede obrazovky 367 nitov. Ešte zaujímavejšia je možnosť znížiť jas na 1 nit, čo využijete na orientačné zobrazenie pri veľmi slabom osvetlení. Pri večernej práci oceníte režim Paper s výrazným, až 80-percentným potlačením modrej zložky svetla a znížením kontrastu s cieľom ochrany zraku. Na reguláciu jasu podsvietenia sa síce využíva impulzová široková modulácia, ale na vysokej frekvencii okolo 20 kHz, čo sa okom nedá postrehnúť. Automatická regulácia jasu významne šetrí energiu. Monitor má aj vypínač, takže úplným vypnutím znížite spotrebu na nulu. V pohotovostnom režime je spotreba 0,5 W.

„KVALITNÝ KANCELÁRSKY MONITOR S BOHATOU KONEKTIVITOU A INTUITÍVNYM OVLÁDANÍM.“

» LUBOSLAV LACKO



## PLUSY, MÍNUSY:

- + Pripojenie cez USB-C, možnosť zretazenia monitorov
- Nič podstatné

## PARAMETRE:

- Obrazovka: IPS 26,97" (68,5 cm); rozlíšenie: QHD 2560 × 1440 px (16:9); obnovovacia frekvencia 60 Hz; latencia: 5 ms; jas: 350 cd/m<sup>2</sup>; farebná hĺbka 8 bitov, kontrast natívny: 1000:1; vodorovný pozorovací uhol: 178°, zvislý pozorovací uhol: 178°; konektory: USB-C (DisplayPort Mode), USB-C výstupný, DisplayPort, HDMI, RJ-45 (LAN); spotreba typická 16 W, maximálna 164 W (pri napájaní externých zariadení cez USB a USB-C), stand-by 0,5 W; rozmery: 61,1 × × 36,9 (54,5) × 23 cm; hmotnosť: 8,5 kg

■ Cena: **733 EUR**

## HODNOTENIE:

