



## Technická špecifikácia

Pre systém InfoPanels ponúkame v spolupráci s našimi partnermi širokú škálu zobrazovacích zariadení vhodných do aplikácií malého, stredného i veľkého rozsahu, pričom pre veľké aplikácie sme schopní ponúknuť i špeciálne riešenia. Ponúkané displeje a ich zostavy vynikajú hlavne dobrým pomerom cena/výkon a v niektorých prípadoch sú dobrou alternatívou k systémom z vyšších cenových segmentov. Naša ponuka zahŕňa vonkajšie i vnútorné panely.

### LCD, OLED a plazmové displeje

Kvalitné priemyselné displeje pre najnáročnejšie podmienky. Sú určené k montáži na stenu, do stropných podhládov alebo k umiestneniu na širokú ponuku stojanov a držiakov. Zobrazovače umožňujú 24-hodinovú prevádzku a ponúkame ich v najrôznejších veľkostiach, farebných prevedeniach a voliteľne s interaktívnou vrstvou.



### Dverový infosystém – afolux PC

Elegantné multimediálne all-in-one počítače v najrôznejších veľkostiach a s vysokým rozlíšením. Možno ich umiestniť jednoducho kamkoľvek, napr. do vstupných priestorov, šatní, kancelárií, výťahov, výrobných liniek a konferenčných miestností. Vďaka kompaktnému designu potrebujú minimum miesta a tým Vám ušetrí náklady na zriadenie.



### Vonkajšie kiosky

Interaktívne klimatizované kiosky pre celoročné vonkajšie použitie v klimatických podmienkach Európy. Ideálnym miestom pre ich praktické využitie sú exponované dopravné uzly, najrôznejšie vonkajšie expozície alebo horské oblasti. Kiosky sú odolné voči dažďu, poškrabaniu, či prípadnému vandalizmu.



### Totemy a designové prevedenie

Vzhľad zobrazovacích zariadení je možné prispôsobiť na prianie zákazníka, aby bol výsledný panel v harmónii s použitým materiálom a charakterom interiéru či exteriéru.



### LED panely

Ponúkame rôzne produktové rady LED panelov od jednoduchých variant (jednoriadkové a jednofarebné panely) až po plnofarebné zobrazovače veľkých rozmerov. LED panely majú neprekonateľný jas a kontrast, teda sú vždy výrazné i pri vonkajšom použití, kedy na panel dopadá denné svetlo.

### Telestena (systém spätnej projekcie)

V praxi overená technológia ideálna pre dispečingy s nepretržitou prevádzkou, kde je kladený dôraz na vysokú spoľahlivosť a efektivitu. Umožňuje zostavenie videosteny ľubovoľných rozmerov s možnosťou zobrazenia až 9-tich rôznych signálov na každý panel.



|                      | LCD (OLED, Plazma)    | Telestena                            | Vonkajší kiosk         | Totem                  | Dverový infosystém    | LED panely             |
|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Uhlopriečka obrazu   | 42"                   | 110" (2x2 55")                       | 42"                    | 4x40" LCD              | 12"                   | 4,8 m                  |
| Max. rozlíšenie      | 1920x1080             | 3840x2160                            | 1920x1080              | 1920x1080 (na displej) | 1024x768              | 192x144                |
| Pomer strán          | 16:9                  | 16:9                                 | 16:9                   | 16:9                   | 4:3                   | 4:3                    |
| Typ displeja         | S-IPS                 | S-PVA TFT s priamym LED podsvietením | S-IPS                  | S-PVA                  | -                     | LED                    |
| Interaktivita        | Voliteľné             | Nie                                  | Voliteľné              | Nie                    | Ano                   | Nie                    |
| Doba odozvy          | 10 ms                 | 8 ms                                 | 10 ms                  | 8 ms                   | 10 ms                 | -                      |
| Kontrast             | 1300:1                | 3500:1                               | 1200:1                 | 3000:1                 | 700:1                 | -                      |
| Svietivosť           | 500 cd/m <sup>2</sup> | 700 cd/m <sup>2</sup>                | 1050 cd/m <sup>2</sup> | 700 cd/m <sup>2</sup>  | 500 cd/m <sup>2</sup> | 6500 cd/m <sup>2</sup> |
| Pozorovacie uhly H/V | 178/178°              | 178/178°                             | 178/178°               | 178/178°               | 160/160°              | 120/60°                |
| Veľkosť rámečka      | 44,2/43,3 mm          | 1,8/3,7 mm - hrúbka rámečka 5,5 mm   | -                      | 15,5 mm                | -                     | -                      |
| Reprodukory          | Voliteľné             | Voliteľné                            | Voliteľné              | Voliteľné              | Voliteľné             | Voliteľné              |
| Prevádzkové teploty  | +5 až +40 °C          | +5 až +40 °C                         | -30 až +50 °C          | +5 až +40 °C           | -10 až +50 °C         | -20 až +50 °C          |
| Napájanie            | 230 V                 | 230 V                                | 230 V                  | 230 V                  | 12 VDC                | 230 V                  |
| Spotreba             | 155 W (typ)           | 760 W (typ)                          | 400 W (typ)            | 1020 W (typ)           | 32 W                  | 4400 W (typ)           |
| Rozmery              | 1023x614x106 mm       | 2430x1372x128 mm                     | 1400x900x350 mm        | 3750x1900x400 mm       | 304x246x50 mm         | 3840x2880x300 mm       |
| Hmotnosť             | 22 kg                 | 180 kg                               | 150 kg                 | 280 kg                 | 1,8 kg                | 670 kg                 |

## InfoPanels WatchDog

Systém InfoPanels umožňuje ľubovoľne zapínať a vypínať jednotlivé panely vo vopred zadaný čas. Vypínaním panelov sa šetrí nie len životnosť zobrazovacieho zariadenia, ale predovšetkým spotreba elektrickej energie. Na tento účel je možné klientsku stanicu doplniť o voliteľnú položku InfoPanels WatchDog.

InfoPanels WatchDog je tvorený hardwarovým zariadením s rozmermi 90x50x58 mm, ktoré je spojené s klientskym počítačom USB napájacím káblom. Software ovládajúci InfoPanels WatchDog tvorí .NET knižnica, ktorá komunikuje s hardwarovou časťou prostredníctvom aplikácie InfoPanels PlayerLauncher.

InfoPanels WatchDog zároveň dohliada na chod klientskej stanice a v prípade potreby zrealizuje jej reštart.

## Servisné služby

Klientom ponúkame komplexné služby súvisiace s projektom, návrhom a realizáciou zákazky:

- ☐ napojenie systému InfoPanels na systémy tretích strán
- ☐ využitie vlastného hardwaru a zobrazovacích zariadení
- ☐ zákazkové úpravy systému InfoPanels o nové moduly
- ☐ InfoPanels Subscription (podpora systému)
- ☐ InfoPanels Monitoring (dohliadací systém)
- ☐ grafické práce, školenie a servisné služby



## Interaktivita

Systém InfoPanels umožňuje ovládať interaktívny kiosk pomocou gest. Užívateľ má možnosť priamo cez vstupné zariadenie aktívne zasahovať do prevádzky kiosku. K požadovaným informáciám sa dostane výberom zo zoznamu zdrojov, vyhľadávaním alebo zadaním vstupných údajov a nemusí teda iba pasívne prijímať aktuálne poskytovaný obsah. Interaktivitu môže zaistiť:

- ☐ dotyková obrazovka
- ☐ tlačidlá
- ☐ touchpad, trackball prípadne iné vstupné zariadenia
- ☐ snímač pohybu
- ☐ čítačka čiarových kódov a RFID kódov a pod.

## Kontakty



ELVAC SK s.r.o.  
Zlatovská 27  
911 01 Trenčín

Tel.: +421 326 401 766  
Fax: +421 326 401 766  
E-mail: obchod.sk@elvac.eu



www.infopanel.sk  
www.elvac.sk  
www.elvac.eu

