

VELKOPLOŠNÉ PLAZMOVÉ STĚNY

ORION



V pořadí již pátá generace bezrámečkových plazem Orion OPM-4250 přináší kromě vyššího jasu, kontrastu a kvality obrazu i rozšířenou škálu volitelného příslušenství a zmenšení rámečků displeje na pouhý 1 mm.

Modulární plazmový systém

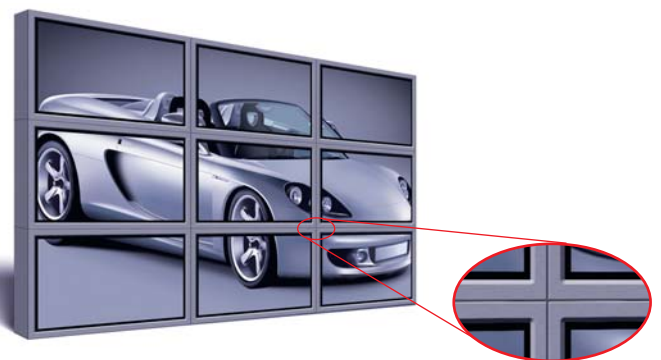
Základním prvkem velkoplošné plazmové stěny je 42" displej MPDP (Multi Plasma Display Panel), z něhož lze sestavit obrazové stěny neomezených velikostí a rozličných tvarů. Mezi 42" panely vznikají díky technologii DZF (Dead Zone Free) přechody o šířce pouhých 2,2 mm, přičemž jiné Multi PDP displeje mají spoje mezi jednotlivými panely několikanásobně větší. Obrazové stěny z displejů Orion tím získávají výrazně zdokonalenou uniformitu zobrazení a atraktivitu obrazu. Společně se špičkovým jasnem (1700 cd/m²), kontrastem (30 000:1) a širokým pozorovacím úhlem představují tyto displeje elegantní řešení pro jakoukoliv velkoplošnou stěnu.



Displej MPDP s úhlopříčkou 42"



Displeje MPDP



Běžné plazmové displeje

Model OPM-4250

S ohledem na zachování maximální kvality obrazu v rámci celé obrazové stěny byla škála konektorů nové generace plazem zredukována na 2 vstupní a 2 výstupní konektory DVI-D. Jákýkoliv vstupní signál (VGA, HDMI, DVI-D, HD-SDI, komponentní video, kompozitní video, S-video) je nejprve zpracován volitelným DVI převodníkem a následně poslán do všech panelů bez ztráty kvality obrazu. Převodník je vybaven 2 nezávislými DVI výstupy, v každém může být obraz složen ze 2 vstupních signálů (obraz v obraze). Celkem je tedy možné na velkoplošné stěně zobrazovat současně až 4 vstupní signály.

Každý displej Orion má v sobě zabudovaný řídicí počítač, který se stará o inteligentní správu obrazu a zajišťuje jednoduchou obsluhu a údržbu. Ovládání celé stěny je možné buď pomocí připojeného počítače nebo pomocí volitelného modulu s dálkovým ovladačem.

Displej se vyrábí ve 2 variantách – pro mobilní instalace je k dispozici varianta s 1 mm tlustým kovovým rámečkem kolem displeje (OPM-4250R), který zajišťuje mechanickou ochranu obrazovky při časté manipulaci a převážení. Velkoplošné stěny je možné s využitím nosných držáků namontovat přímo na zeď nebo je umístit volně do prostoru na samonosný stojan.



Reklamní poutače

Aplikace

Vynikající kvalita obrazu, snadná instalace, nízké náklady na údržbu i obsluhu, vysoká spolehlivost a nízká hmotnost zajišťují displejům celou řadu možností využití. Ať již se jedná o semináře v konferenčních sálech a zasedacích místnostech, o reklamní spoty v nákupních centrech a na veřejných prostranstvích, o prezentace v lobby hotelů, na výstavách či veletrzích, o projekce na koncertech či při jakékoliv show, o dopravní informace v letištních halách a na nádražích či o sportovní informace na stadionech. Atypický tvar a velikost stěny, společně s elegantním vzhledem, kvalitním obrazem a zajímavým obsahem, dokáží dokonale zaujmout pozornost diváka a nabízí možnost originální prezentace výrazným, nezaměnitelným způsobem.

S velkoplošnými stěnami složenými z bezrámečkových plazem se lze v poslední době setkat na všech mezinárodních výstavách a veletrzích elektroniky, kde jejich kreativní využití a špičková kvalita obrazu pomáhají vytvořit mimořádnou atmosféru, na řadě veřejných prostranstvích (tabule odjezdů na ÚAN Florenc, pasáž U Hájků, kavárna Phoenix), při kulturních akcích, v některých značkových prodejnách T-Mobile, v reprezentativních prostorách (tiskový sál na Úřadu vlády, Rádio Svobodná Evropa) či například v Televizních novinách na Nově, ve studiu České televize v Burzovním paláci nebo ve studiu TV Z1 či slovenské televize JOJ.



Veletrhy a výstavy.



Konferenční sály.



Hudební show.



Nákupní centra.

Technické specifikace

MODEL:	OPM-4250	OPM-4250R
PLAZMOVÝ DISPLEJ:	Úhlopříčka 42" (106 cm), poměr stran 16:9	•
ROZLIŠENÍ:	853 x 480 bodů	•
KONTRAST:	30 000 : 1	•
JAS:	1 700 cd/m ²	•
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:	AGAR (filtr pro potlačení odrazů)	•
PŘECHOD MEZI PANELE:	2,2 mm	4 mm
VSTUPY:	2x DVI-D, RS-232	•
VÝSTUPY:	2x DVI-D, RS-232	•
VNĚJŠÍ ROZMĚRY:	923,9 x 521,2 x 73 mm	925,4 x 522,7 x 74,5 mm
HMOTNOST:	22 kg	•
NAPÁJENÍ:	100 až 240V AC, 50/60 Hz	•
PŘÍKON:	Typicky 300 W, max. 360 W	•
PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ:	Teploty: 0 °C až 35 °C	•
	Vlhkost: 20% až 70%	•

Volitelné příslušenství

	DVI Converter
PODPOROVANÉ SIGNÁLY:	Video signál: NTSC, PAL, SECAM
	PC signál: SVGA, WVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA
	DVI / DTV signál: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
	Frekvence: Horizontální 15,5 až 75 kHz, Vertikální 50 / 60 Hz
VSTUPY:	VGA (D-sub 15pin), DVI-D, HDMI, HD-SDI (1x BNC), komponentní (3x BNC), S-video, kompozitní (1x BNC), RS-232, RJ45
VÝSTUPY:	2x DVI-D, RS-232

Kontakt



Nowatron Elektronik, spol. s r. o.

Na Radosti 298/4, 155 21 Praha 5
tel.: +420 / 251 614 073, 251 615 925
fax: +420 / 251 615 957
e-mail: praha@nowatron.cz
www.nowatron.cz

Heršpická 6, 639 00 Brno
tel.: +420 / 532 163 361-2
fax: +420 / 532 163 354
e-mail: brno@nowatron.cz

Nowatron Elektronik SK, s. r. o.

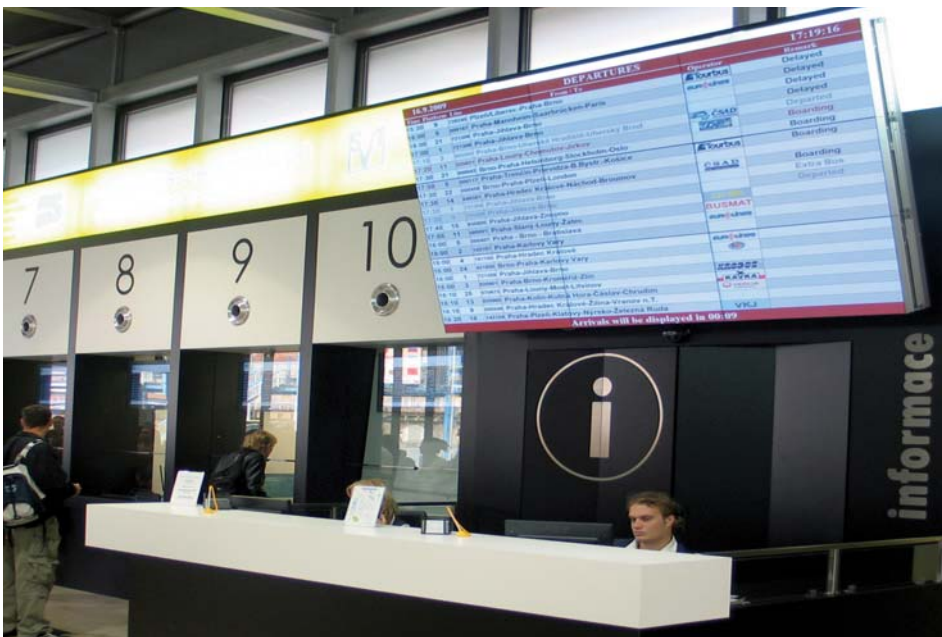
Technická 2, 821 04 Bratislava
Slovenská republika
tel./fax: +421 / 243 420 511
e-mail: bratislava@nowatron.sk
www.nowatron.sk



Tiskový sál Úřadu vlády pro české předsednictví Evropské unie.

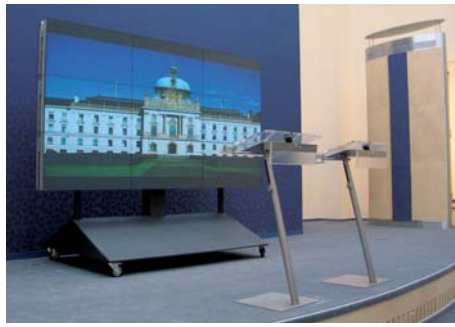


Televizní studio Z1.



Nová odbavovací hala Ústředního autobusového nádraží Praha Florenc.





Nové televizní „Studio Burza“ v Praze.

