

# VELKOPLOŠNÉ PLAZMOVÉ STĚNY



**Nová generace bezrámečkových plazem Orion MIS-4230 doplňuje vynikající kvalitu obrazu předchozího modelu o unikátní systém kompenzace vypáleného obrazu a nabízí možnost prodloužení záruční doby.**

## Modulární plazmový systém

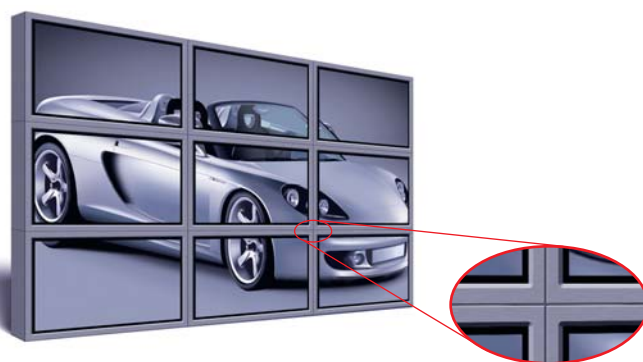
Základním prvkem velkoplošné plazmové stěny je 42" displej MPDP (Multi Plasma Display Panel), z něhož lze sestavit obrazové stěny neomezených velikostí a rozličných tvarů. Mezi 42" panely vznikají díky technologii DZF (Dead Zone Free) mezery menší než 4 mm, přičemž běžné Multi PDP displeje mají spoje mezi jednotlivými panely větší než 100 mm. Plazmové obrazovky MPDP tím získávají výrazně zdokonalenou uniformitu zobrazení. Společně se špičkovým jasem (1000 cd/m<sup>2</sup>), kontrastem (10 000:1) a širokým pozorovacím úhlem představují tyto displeje elegantní řešení pro jakoukoliv velkoplošnou stěnu.



Displej MPDP s úhlopříčkou 42"



Displeje MPDP



Běžné plazmové displeje

## Model MIS-4230

Nová generace bezrámečkových plazem je vybavena unikátním systémem kompenzace vypáleného obrazu BIC (Burn-In-Compensation). Toto zařízení shromažďuje a vyhodnocuje informace o stárnutí jednotlivých pixelů v panelu. Na základě těchto dat, a s ohledem na průměrnou křivku životnosti pixelu, je výstupní obrazový signál pro jednotlivé pixely kompenzován. Výsledkem je dosažení barev a jasů, které se velmi blíží originálním. BIC tedy umožňuje použití Orionů i pro aplikace, kde by dříve byly plazmové obrazovky nemyslitelné. Vzhledem k vysoké spolehlivosti tohoto modelu nabízí výrobce možnost prodloužení standardní záruční doby.

Model se vyrábí ve 2 variantách – pro mobilní instalace je k dispozici varianta s 1mm tlustým kovovým rámečkem kolem displeje (MIS-4230R), který zajišťuje mechanickou ochranu obrazovky při časté manipulaci a převážení.



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, kontinuálním 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 (CeBIT, CES, InfoComm, ISE, apod.), kde jejich kreativní využití a špičková kvalita obrazu pomáhají vytvořit mimořádnou atmosféru, na řadě veřejných prostranstvích, při kulturních akcích, v některých značkových prodejnách T-Mobile či například v Televizních novinách na Nově nebo ve studiu slovenské televize JOJ.

## Instalace

Bezrámečkové plazmy Orion v sobě mají zabudovaný řídicí počítač. Ten zajišťuje kompletní správu obrazu a jeho korektní rozložení přes všechny zvolené panely. Integrovaný počítač znamená jednoduchou obsluhu a údržbu, navíc k displejům není potřeba dokupovat žádný externí kontrolér. Stěnu složenou z více displejů lze libovolně rozdělit na několik částí a na každé promítat jiný obsah.

Velkoplošné stěny je možné s využitím nosných držáků namontovat přímo na zeď nebo je umístit volně do prostoru na samonosný stojan.



Veletrhy a výstavy.



Konferenční sály.



Hudební show.



Nákupní centra.

## Technické specifikace

<b>MODEL:</b>	MIS-4230
<b>NAPÁJENÍ:</b>	00 až 240V AC, 50/60 Hz
<b>PŘÍKON:</b>	Max. 360 W
<b>PLAZMOVÝ DISPLEJ:</b>	42", poměr stran 16:9 Kontrast: 10 000 : 1 Jas: 1 000 cd/m <sup>2</sup>
<b>POVRCHOVÁ ÚPRAVA:</b>	AGAR (Anti Glare Anti Reflection)
<b>ROZLIŠENÍ:</b>	853 (š) x 480 (v) bodů
<b>MEZERA MEZI PANELE:</b>	4 mm
<b>PROSTŘEDÍ:</b>	Teploty: 0 °C až 35 °C Vlhkost: 20% až 70%
<b>SIGNÁLY:</b>	Video signál: NTSC, PAL, SECAM PC signál: SVGA, WVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA Frekvence: Horizontální 15,5 až 75 kHz Vertikální 50 / 60 Hz
<b>VSTUPY/VÝSTUPY:</b>	Video – CVBS: BNC, S-Video: DIN 4pin Component – Y, Pb, Pr: BNC PC – PC RGB: D-Sub 15pin DVI – TMDS: DVI-D 24pin Sériový – RS-232C D-sub 9pin
<b>ROZMĚRY DISPLEJE:</b>	923,6 (š) x 520,8 (v) x 76,5 (h) mm
<b>HMOTNOST:</b>	26 kg

## Kontakt



Tiskový sál Úřadu vlády pro české předsednictví Evropské unie.



Televizní show.

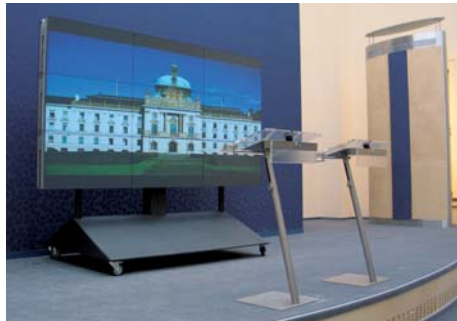


Televizní studio Z1.





Nové televizní „Studio Burza“ v Praze.



Reprezentační zasedací místnost.