

M Series

Modulární LED systém pro velkoformátové instalace

M Series je velkoformátový modulární LED systém určený pro rozsáhlé vizuální instalace, architektonické projekty a mediální fasády. Kombinuje lehkou hliníkovou konstrukci, vysoký jas a variabilní konfiguraci pixelů podle požadavku aplikace.

Systém je navržen pro spolehlivý provoz 24/7, snadnou údržbu a dlouhodobě udržitelný provoz s ohledem na spotřebu energie.

Energeticky efektivní a ekologický provoz

- M Series využívá úsporné LED čipy s vysokou světelnou účinností a optimalizovaným řízením napájení.
- Typická spotřeba o 25–30 % nižší než u běžných venkovních LED panelů.
- Hliníková konstrukce je plně recyklovatelná a zajišťuje nízký uhlíkový dopad při výrobě i transportu.

Nízká hmotnost konstrukce

- Hliníkový rám o hmotnosti 8–10 kg/m² umožňuje snadnou montáž na fasády, ocelové konstrukce nebo výstavní rámy.

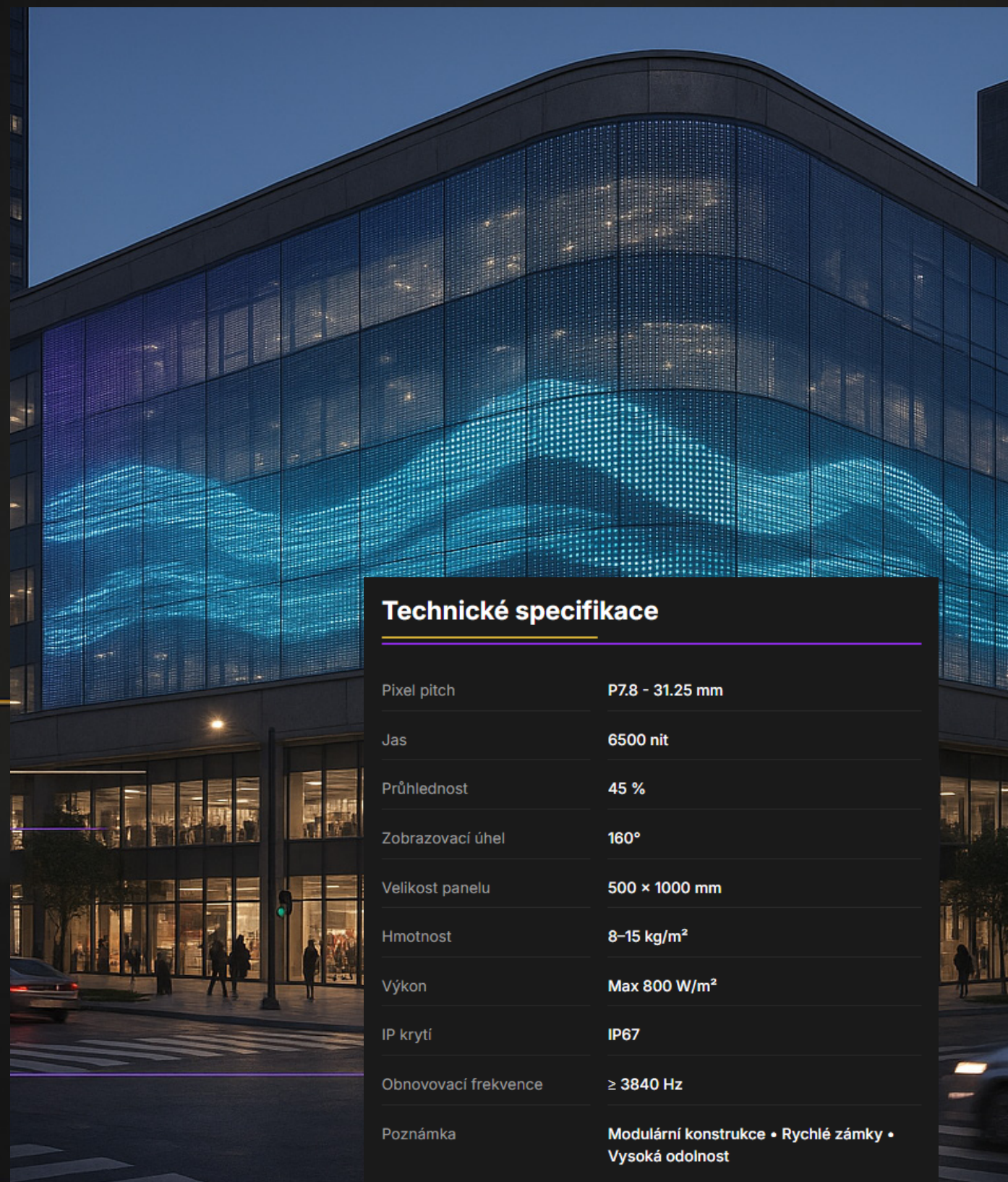
Jednoduchý servis a údržba

- Přístup zepředu i zezadu, modulární segmentace umožňuje rychlou výměnu jednotlivých modulů bez demontáže celé stěny.

Typické aplikace

- Architektonické LED fasády
- Mediální plochy a výstavní instalace
- Stadiony, arény, veřejné prostory
- Velkoformátové reklamní LED systémy

M Series – lehký, výkonný a energeticky efektivní LED systém pro velkoformátové projekty.



Technické specifikace

Pixel pitch	P7.8 - 31.25 mm
Jas	6500 nit
Průhlednost	45 %
Zobrazovací úhel	160°
Velikost panelu	500 × 1000 mm
Hmotnost	8–15 kg/m ²
Výkon	Max 800 W/m ²
IP krytí	IP67
Obnovovací frekvence	≥ 3840 Hz
Poznámka	Modulární konstrukce • Rychlé zámky • Vysoká odolnost