

AP Series

Vysoký jas a odolnost pro velkoformátové venkovní instalace

AP Series představuje robustní LED systém určený pro náročné venkovní aplikace s požadavkem na maximální jas, nízkou hmotnost a energetickou efektivitu.

Kombinuje vysoký výkon, přesnou kalibraci a konstrukční odolnost – ideální řešení pro billboardy, fasády a stadiony.

Vysoký jas až 6 500 nits

- Přímé propojení čipu a substrátu zajišťuje vyšší účinnost, nižší teplotu a delší životnost.

Nízká hmotnost konstrukce

- Hliníkový rám s odlehčeným profilem – pouze 22,5 kg/panel.
- Ideální pro montáž na lehké fasády nebo konstrukce s omezenou nosností.

Energeticky efektivní provoz

- Nová generace LED driverů s úsporou energie až 30 % oproti běžným outdoor modulům.
- Inteligentní řízení jasu podle okolního světla (Automatic Brightness Adjustment).

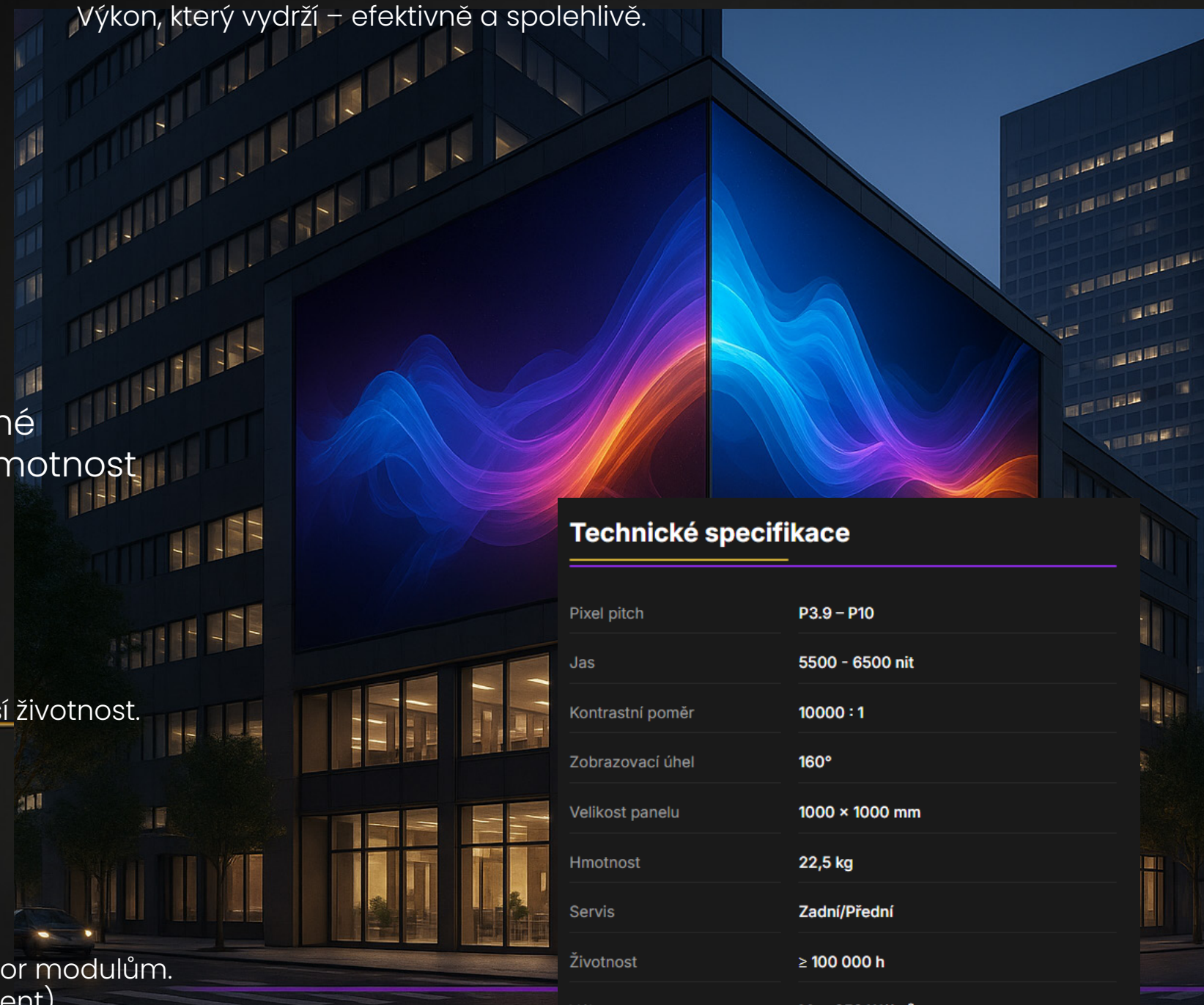
Plná ochrana IP65 / IP54

- Odolnost vůči dešti, prachu i UV záření – certifikovaný provoz 24/7.

Typické aplikace

- Velkoformátové billboardy
- Stadionové a sportovní obrazovky
- Fasádní LED instalace
- Outdoor eventy a veřejné obrazovky

AP Series – extrémní jas, nízká hmotnost a úsporný provoz.
Výkon, který vydrží – efektivně a spolehlivě.



Technické specifikace

Pixel pitch	P3.9 – P10
Jas	5500 - 6500 nit
Kontrastní poměr	10000 : 1
Zobrazovací úhel	160°
Velikost panelu	1000 × 1000 mm
Hmotnost	22,5 kg
Servis	Zadní/Přední
Životnost	≥ 100 000 h
Výkon	Max 650 W/m²
Obnovovací frekvence	≥ 3840 Hz
Provozní teplota	-30 ~ +60 °C
Poznámka	Úspora až 30% oproti standardním panelům