

# Solarmi solární panel Amerisolar Mono 465 Wp černý 144 článků (MPPT 42V)

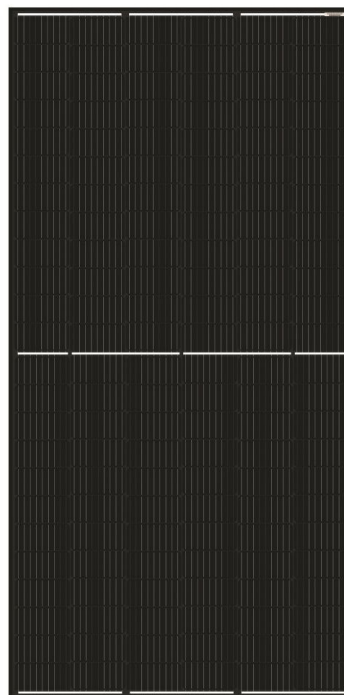
**cena vč DPH:** **4297 Kč**

**cena bez DPH:** 3551 Kč

**Kód zboží (ID):** 5306218

**PN:** AS-6M144-HC-465

**Záruka:** 24 měsíců



Xtend Solarmi AS-6M144-HC

Precizně vyrobený monokrystalický solární panel s výkonem 465 Wp a účinností až 21,27 %. Panel je vhodný nejen ve spojení s mikroměniči pro systémy GridFree, ale i pro větší instalace. Černý rám s černým podkladem vypadá na každé střeše opravdu skvěle.

Kvalitně zpracovaný solární panel s garancí výkonu od výrobce 30 let. Více informací naleznete níže v souvisejících dokumentech. Vysoce efektivní monokrystalické panely v rozměru 2 102 × 1 040 × 35 mm za příznivou cenu pro rychlou návratnost investice. Navíc všechny dodávané panely mají pozitivní toleranci nominálního výkonu.

Tento solární panel je v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVT31828)

Technologie PERC (Passivated Emitter and Rear Cell) Solární články typu PERC mají pasivovanou zadní stranu článku, která je schopna absorbovat světlo, které lze použít k výrobě elektřiny. Tato technologie právě umožňuje dosáhnout vysoké konverzní účinnosti. Díky tomu panely dosahují lepšího poměru výkon/plocha a špičkového výkonu v provozních podmínkách.

Tyto panely mají 144 článků sestavených do dvou polí v pevném hliníkovém rámu. Je vybaven speciálním mechanicky odolným tvrzeným sklem (3,2 mm) s vysokou

schopností průchodu světelného záření. Voděodolný výstup má integrované bypass diody pro ochranu před zpětným proudem a je vysoce odolný proti extrémním projevům počasí jako jsou vysoké a nízké teploty, námraza, silný déšť nebo vítr.

Součástí panelu jsou i připojovací boxy s kabely a konektory MC4.

Panely máme obvykle skladem v Praze s rychlým dodáním v rámci ČR a SR do dvou dnů.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ panelu: monokrystalický Počet článků: 144 [2 × (12 × 6)] Max. výkon (Pmax): 465 W Jmenovité napětí (Vmp): 42,4 V Jmenovitý proud (Imp): 10,97 A Rozměry: 2 102 × 1 040 × 35 mm Barva: černá SVT kód pro dotace: SVT31828

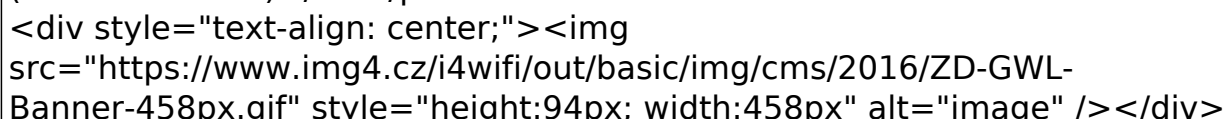
**Xtend Solarmi AS-6M144-HC**

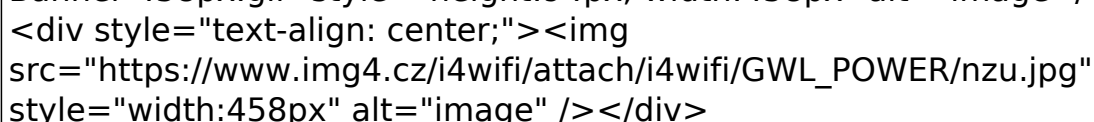
Precizně vyrobený **monokrystalický** solární panel s výkonem **465 Wp** a účinností až **21,27 %**. Panel je vhodný nejen ve spojení s mikroměniči **pro systémy GridFree**, ale i pro větší instalace. Černý rám s černým podkladem vypadá na každé střeše opravdu skvěle.

Kvalitně zpracovaný solární panel **s garancí výkonu od výrobce 30 let**. Více informací naleznete níže v souvisejících dokumentech.

Vysoce efektivní monokrystalické panely v rozměru **2 102 × 1 040 × 35 mm** za příznivou cenu pro rychlou návratnost investice. Navíc všechny dodávané panely mají **pozitivní toleranci nominálního výkonu**.

Tento solární panel je **v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVT31828)**

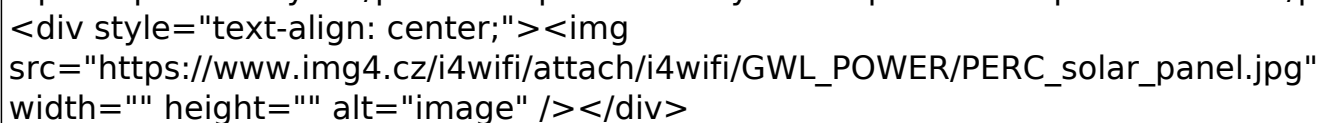




---

**Technologie PERC (Passivated Emitter and Rear Cell)**

Solární články typu PERC mají pasivovanou zadní stranu článku, která je schopna absorbovat světlo, které lze použít k výrobě elektřiny. Tato technologie právě umožňuje dosáhnout vysoké konverzní účinnosti. Díky tomu panely dosahují lepšího poměru výkon/plocha a špičkového výkonu v provozních podmínkách.



---

Tyto panely mají 144 článků sestavených do dvou polí v pevném hliníkovém rámu. Je vybaven speciálním mechanicky odolným tvrzeným sklem (3,2 mm) s

vysokou schopností průchodu světelného záření.

Voděodolný výstup má integrované bypass diody pro ochranu před zpětným proudem a je vysoce odolný proti extrémním projevům počasí jako jsou vysoké a nízké teploty, námraza, silný déšť nebo vítr.

Součástí panelu jsou i připojovací boxy s kabely a konektory MC4.

---

Panely máme obvykle skladem v Praze s rychlým dodáním v rámci ČR a SR do dvou dnů.

---

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Typ panelu:** monokrystalický

**Počet článků:** 144 [2 × (12 × 6)]

**Max. výkon ( $P_{max}$ ):** 465 W

**Jmenovité napětí ( $V_{mp}$ ):** 42,4 V

**Jmenovitý proud ( $I_{mp}$ ):** 10,97 A

**Rozměry:** 2 102 × 1 040 × 35 mm

**Barva:** černá

**SVT kód pro dotace:** SVT31828