

Datum: 14.03.2026

OIB: HR13160244056
Telefon: +385 31 328 956
E-mail: info@hardware.hr
WWW: www.hardware.hr



**Trinasolar 450W,TSM-
NEG9R.25,Ntype22.5%,full black**

Kategorija: [3D printeri](#)

Dobavljivost: **predviđena dostava 23.03.2026**

Šifra: **179489**

Cijena: 115,00€

(slika je simbolična)

Brend: trs
Stanje: NOVO
Zaliha: Na skladištu

Kratak opis

Model	Trinasolar 450W,TSM-NEG9R.25,n-type,2xstaklo,22.5%,full black
Ćelija	144 ćelije Monocrystalline
Proizvođač ćelije	Trinasolar
Vrsta ćelije	N typte i-TOPCon
Snaga	450 W
Sabirnica	IP68 standard
Priključak	TS4/TS4 Plus/MC4 EVO2
Promjer kabla	Kabel za fotonaponsku tehnologiju 4,0 mm Vodoravno: 1100/1100 mm Portret: 280/350 mm
Model frontalnog poklopca	1,6 mm, visoka propusnost, AR premazano toplinski ojačano staklo Materijal za kapsuliranje: POE/EVA Stražnje staklo: 1,6 mm, toplinski ojačano staklo
Okvir	30 mm anodizirana aluminijska legura, crna
Mehanički test opterećenja	5400 Pa optrećenja pod snijegom 4000 Pa optreećenja pod vjetrom
Efikasnost modula	22.5%
Dimenzije	1762×1134×30 mm
Masa	21.0 kg
Količina na paleti	36 modula
Certifikati	IEC61215/IEC61730/IEC61701/IEC62716 ISO 9001: Sustav upravljanja kvalitetom ISO 14001: Sustav upravljanja okolišem ISO14064: Provjera emisija stakleničkih plinova ISO45001: Sustav upravljanja zdravljem i sigurnošću na radu EU-28 WEEE ISO14025: Deklaracija o ekološkom proizvodu
Jamstvo	25 godina jamstva na kvalitetu proizvoda 30 godina jamstva za snagu proizvoda 1% degradacije u prvoj godini rada 0,4% degradacija efikasnosti proizvodnje