

## HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 INVERTER



HUAWEI SUN2000-5KTL-M1 INVERTER. Az Inverter a napelem modulok és az elektromos hálózat között elhelyezkedő egységek, amelyek a napelem modulok által termelt egyenáramú energiát az épület által használt váltakozó áramú hálózatra táplálja. A hálózatra visszatáplált energiát a háztartásban vagy a vállalati infrastruktúrán keresztül fel tudjuk használni, amely csökkenti a fizetendő díjakat az áramszámlában (szolgáltatói szerződés szerint). A visszatáplált energiát akár az új HUAWEI LUNA akkumulátorokban is tárolhatjuk. A termelt energiamentiséget és egyéb funkciókat elérhetjük a HUAWEI inverterekhez fejlesztett intuitív mobilapplikáción keresztül, amely letölthető a Google Play és az AppStore áruházakból is. A HUAWEI SUN2000 inverterek passzív hűtést alkalmaznak, amely által nincsen bennük ventilátoros egység. Ezzel a megoldással csendesebb működést tesz lehetővé, amely csökkenti a szervízigényeket is. A SUN2000 inverterek továbbá kompatibilisek a HUAWEI SUN2000L-450-P2 teljesítmény optimalizálóval (leírás szerint), amely további akár 30%-os termelést jelenthet a napelemes rendszerben. A HUAWEI márka az inverterek között is a kiemelkedően megbízható minőséget és technológiát jelenti. A HUAWEI kimagasló 10 éves garanciális idővel is rendelkezik, amely magában foglalja a csereeszköz megküldését, cseredíjat és a szállítási díjakat (a feltételek változhatnak). Kérjük nézd meg a termékek pontos paramétereit a letölthető katalógusokban és az adatok pont alatt.

### Specifikáció

<b>Általános adatok</b>	
Garancia (év)	
Optimalizáló	
<b>Elektromos adatok</b>	
Akkumulátor támogatás	Igen
Fázisok száma	
Induló feszültség (V)	
Max. áramfelvétel (A)	
Max. bemeneti áramerősség / MPPT (A)	
Max. bemeneti feszültség (V)	
Max. PV teljesítmény (W)	
MPPT üzemi feszültség tartománya (V)	
Súly (Kg)	
Névleges feszültség (V)	
Névleges teljesítmény (W)	
Max teljesítmény (Watt)	
AC túláram elleni védelem	Igen
AC feszültség-védelem	Igen
DC feszültség-védelem	Igen
<b>Átviteli adatok</b>	
Kommunikáció	WiFi
<b>Környezeti adatok</b>	
Hatásfok (%)	

Termék oldal: [https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=8017](https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=8017)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.06.20 00:29

---

**Energia Háza**

1095.Budapest, Máriássy utca 4 "K" Épület

E-mail: [bolt@energiahaza.hu](mailto:bolt@energiahaza.hu)

Telefon: +36 (70) 609 2300

Web: [www.energiahaza.hu](http://www.energiahaza.hu)