



## HUAWEI SET FOTOVOLTAIC 2KW MONOFAZAT ON-GRID - PANOURI SOLARE ?I INVERTOR EFICIENT

ATENTIE ! PRET VALABIL DOAR CU RIDICARE DE LA SEDIUL NOSTRU !  
SAU TRANSPORTUL PENTRU ACEST PRODUS SE CALCULEAZA SEPARAT, NU ESTE GRATUIT !

### **Set Fotovoltaic 2kW Monofazat On-Grid cu Invertor Huawei SUN2000-2KTL-L1 ?i 4 Panouri Fotovoltaice 485W**

Acest set fotovoltaic de **2kW** este solu?ia ideal? pentru gospod?rii care doresc s? reduc? facturile la energie electric? ?i s? contribuie la protejarea mediului ?nconjur?tor. Combin?nd performan?a inverterului monofazat **Huawei SUN2000-2KTL-L1** cu eficien?a celor **4 panouri fotovoltaice monocristaline de 485W CHSM60N(DG)/F-HC485**, acest sistem este proiectat s? livreze energie curat? ?i fiabil? pentru necesit?ile zilnice.

---

### **Avantajele setului fotovoltaic 2kW**

1. **Reducerea costurilor la energie:** Utilizeaz? energia solar? pentru a alimenta electrocasnicele ?i alte echipamente din gospod?rie, reduc?nd semnificativ factura lunar?.
2. **Eficien?? ridicat?:** Panourile monocristaline ofer? o eficien?? mare de conversie ?i performan?e excelente chiar ?i ?n condi?ii de lumin? sc?zut?.
3. **Tehnologie avansat? Huawei:** Invertorul SUN2000-2KTL-L1 integreaz? func?ii inteligente, inclusiv monitorizare ?n timp real ?i conectivitate Wi-Fi, pentru un control optim.
4. **Durabilitate ?i rezisten??:** Panourile sunt proiectate pentru a rezista la condi?ii meteorologice extreme, iar inverterul are protec?ie **IP65**, fiind rezistent la praf ?i ap?.
5. **Sistem ecologic:** Produce energie regenerabil?, reduc?nd amprenta de carbon a gospod?riei tale.

6. **U?or de instalat:** Sistemul este compact, bine integrat ?i u?or de montat, fiind ideal pentru acoperi?urile caselor.
- 

## Ce poate face pentru o gospod?rie?

- **Alimenteaz? consumatori electrici:** Poate sus?ine aparate de uz casnic, iluminat, televizoare, frigidere, laptopuri ?i alte echipamente electrice uzuale.
  - **Integrare On-Grid:** Se conecteaz? la re?eaua electric?, ceea ce permite transferul surplusului de energie înapoi în re?ea pentru compensare (dac? este permis de operatorul de re?ea).
  - **Monitorizare inteligent?:** Aplica?ia Huawei FusionSolar permite urm?rirea produc?iei ?i consumului de energie în timp real.
  - **Investi?ie pe termen lung:** Reduce costurile energetice pe termen lung ?i adaug? valoare locuin?ei.
- 

## Detalii tehnice ale setului

### Invertor Huawei SUN2000-2KTL-L1

- **Tip invertor:** Monofazat, On-Grid
- **Putere nominal?:** 2000W
- **Tensiune de intrare maxim?:** 600V
- **Tensiune nominal? de ie?ire:** 230V
- **Eficien?? maxim?:** 98,2%
- **Protec?ie IP65:** Rezistent la praf ?i ap?
- **Conectivitate:** Wi-Fi, RS485
- **Dimensiuni:** 365 x 365 x 156 mm
- **Greutate:** 10,6 kg
- **Caracteristici suplimentare:** Monitorizare inteligent?, instalare rapid? ?i u?oar?.

### 4 bucati x Panou fotovoltaic CHSM60N(DG)/F-HC485

- **Tip panou:** Monocristalin
- **Putere nominal?:** 485W per panou
- **Eficien?? celul?:** Peste 20%
- **Tensiune la putere maxim? (Vmp):** 41,1V
- **Curent la putere maxim? (Imp):** 11,8A
- **Tensiune circuit deschis (Voc):** 49,5V
- **Rezisten?? mecanic?:** 5400 Pa (z?pad?), 2400 Pa (vânt)
- **Dimensiuni:** 2094 x 1038 x 35 mm
- **Greutate:** 25 kg

## Func?ionare hibrid? (op?iunea de utilizare cu baterii)

- Invertorul **Huawei** este compatibil cu baterii de stocare de tip **LFP (litiu-fosfat de fier)**, precum **Huawei Luna2000**.
  - **Avantajele func?ion?rii hibride:**
    - **Stocarea surplusului de energie:** Energia generat? în timpul zilei poate fi utilizat? pe timp de noapte sau în perioadele de consum crescut.
    - **Protec?ie împotriva întreruperilor de curent:** Asigur? alimentarea continu? a consumatorilor critici din gospod?rie.
    - **Independen?? energetic?:** Cre?te autonomia gospod?riei fa?? de re?eaua electric?.
-

## Concluzie

Setul fotovoltaic **2kW Monofazat On-Grid** este o soluție completă pentru reducerea dependenței de energia convențională și pentru obținerea unui stil de viață mai sustenabil. Combinând tehnologia avansată a invertorului Huawei și eficiența panourilor monocristaline, acest sistem oferă o performanță excelentă, fiabilitate și economii considerabile.

Pentru mai multe informații și detalii despre cum să achiziționezi acest set, accesează:

- [Invertor Huawei SUN2000-2KTL-L1](#)
- [Panou Fotovoltaic CHSM60N\(DG\)/F-HC485](#)

Dacă ai nevoie de suport sau alte informații, nu ezita să ne contactezi!

ATENȚIE ! PREȚ VALABIL DOAR CU RIDICARE DE LA SEDIUL NOSTRU !  
SAU TRANSPORTUL PENTRU ACEST PRODUS SE CALCULEAZA SEPARAT, NU ESTE GRATUIT !

Pret: 3.937,86 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/set-fotovoltaic-2kw-monofazat-on-grid-panouri-solare-si-invertor-eficient>