

Visoka učinkovitost,
kompaktnost
i pametna pohrana
solarne energije



SPECIFIKACIJE

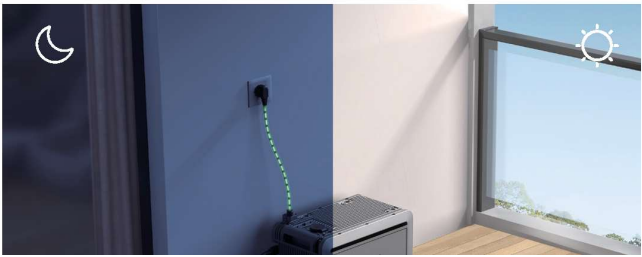
Značajke	Opis
PV ulaz	
Maks. ulazna PV snaga	2600 W maks.
Raspon ulaznog PV napona	16-60 V DC
Maks. ulazni PV napon	60 V DC
Broj MPPT kanala	4
Broj PV nizova po MPPT kanalu	1
Ulazna struja po MPPT kanalu	20 A maks.
Mrežni priključak (On-grid)	
AC ulaz	230 V AC, 50/60 Hz, 700 W
Maks. ulazna AC struja	3 A
AC izlaz	230 V AC, 50/60 Hz, 800 W
Maks. izlazna AC struja	3,5 A
Univerzalni AC priključak	
Nominalna izlazna snaga (off-grid)	800 W
Nominalni izlazni napon	230 V
Maks. izlazna struja	3,5 A maks.
Specifikacije baterije	
Vrsta baterije	LiFePO4
Kapacitet baterije	2048 Wh
Maks. kapacitet s proširenjem	8192 Wh
Maks. snaga punjenja	2000 W maks.
Nominalni napon	51,2 V
Opće	
Temperaturni raspon punjenja/pražnjenja*	-10°C~55°C / -20°C~60°C *
Dimenzije (Š/D/V)	406×255×290 mm
Težina	≈24 kg
Stupanj zaštite	IP66
Sučelje	LED i aplikacija
WiFi/Bluetooth	Podržano
Jamstvo	10 godina
Certifikati	VDE-AR-N 4105:2018, EN 62109, EN 62477, EN 62619, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 301 489, EN 300328, EN 300220, ROHS, REACH, UN38.3
Parametri proširenja baterije	
Nominalni kapacitet	2048 Wh
Maks. snaga punjenja	2000 W
Maks. snaga pražnjenja prema NEXA 2000	800 W
Neto težina	≈18 kg
Dimenzije (D×Š×V)	406×235×270 mm

*Podržava pokretanje na -30°C uz automatsko samozagrijavanje uređaja tijekom određenog vremena do postizanja temperature potrebne za punjenje.



NEXA 2000 NOVO

Sve-u-jednom balkonski sustav pohrane solarne energije



Maksimizirajte samopotrošnju solarne energije

Baterija NEXA 2000 pohranjuje višak solarne energije tijekom dana i isporučuje je kada je potrebno, čime povećava učinkovitost iskorištavanja solarne energije.



AI pametno raspoređivanje

Naš sustav pametno pohranjuje vašu solarnu energiju i automatski upravlja prebacivanjem na temelju cijena u stvarnom vremenu, čime bez napora smanjuje troškove energije do 47%.



800 W rad izvan mreže (off-grid)

U slučaju iznenadnog prekida napajanja, off-grid priključak opskrbljuje energijom ključne uređaje i osigurava da osnovni sustavi ostanu u funkciji. Prikladan i za vanjsku te udaljenu primjenu.



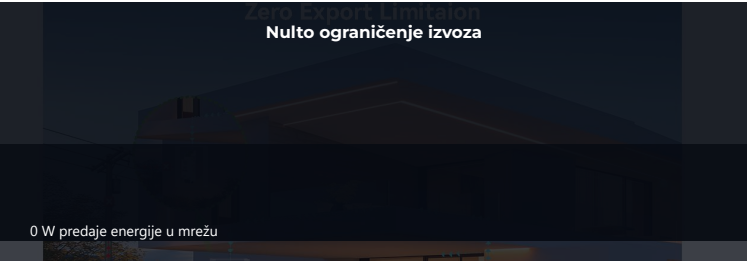
IP66 vodootpornost i pokretanje na -30°C

Uz klasu vodootpornosti IP66 i podršku za pokretanje na -20°C, NEXA je idealna za vile, balkone, vrtove i stanove. Pouzdana je u svim vremenskim uvjetima, čak i za kišnih dana ili hladnih zima.



4 MPPT / 2600 W / 20 A

Sa 4 MPPT kanala koji se prilagođavaju različitim orijentacijama krova i strujom niza od 20 A koja podržava module snage do 650 W, ukupni kapacitet solarnog ulaza dostiže 2600 W.



Ograničenje izvoza energije

0 W predaje energije u distribucijsku mrežu.



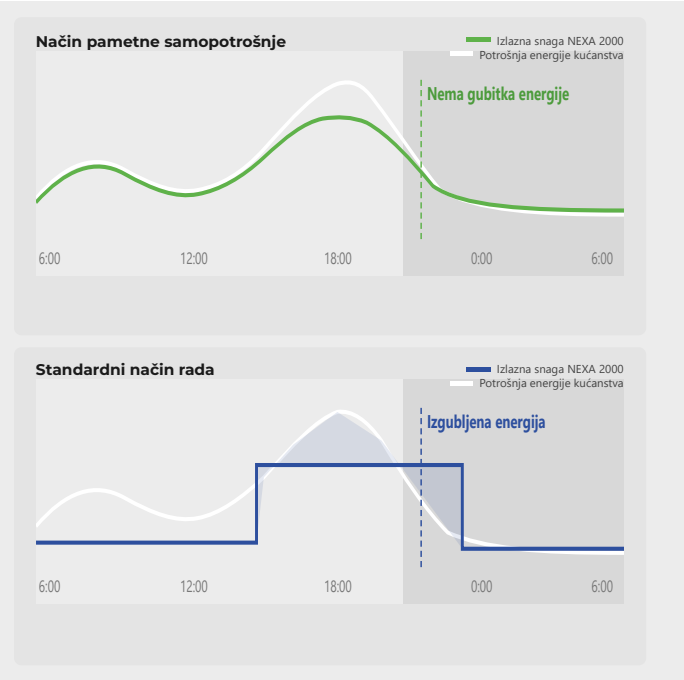
Do 7200 W solarnog ulaza / 8192 Wh kapaciteta

Fleksibilno proširenje, do 7200 W solarnog ulaza i 8192 Wh kapaciteta.

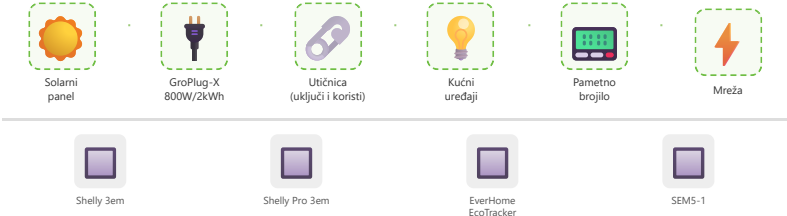


Funkcija Power+ povećava izlaznu snagu na 1000 W

NEXA omogućuje ručno podešavanje izlazne snage do 1000 W, pružajući veću energetska fleksibilnost prema vašim potrebama.



Nulti gubitak energije



Brza instalacija u 2 minute

Samo dva priključka - jednostavno utaknite all-in-one bateriju NEXA 2000 u utičnicu i instalacija je dovršena za samo 2 minute.



3. generacija GaN tehnologije

Zahvaljujući naprednoj 3. generaciji GaN tehnologije, Hyper postiže veću učinkovitost od standardnih hibridnih invertera.