

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przenosna-stacja-zasilania-296wh-14-8v-kd5531-p-67526.html>

Przenośna stacja zasilania 296Wh / 14,8V KD5531

Cena brutto	725,65 zł
Cena netto	589,96 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD5531
Kod producenta	KD5531
Kod EAN	5903957021393
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Przenośna stacja zasilania KRAFT&DELE KD5531 – 296Wh / 14,8V

KD5531 to przenośna stacja zasilania z baterią litowo-jonową o pojemności 296Wh, wyposażona w szeroką gamę wyjść: dwa gniazda AC 230V, pięć portów USB-A, dwa porty USB-C oraz dwa wyjścia DC. Urządzenie obsługuje ładowanie z sieci elektrycznej, gniazda zapalniczkowej oraz panelu fotowoltaicznego.

Pojemność baterii 296 Wh / 14,8 V

Moc znamionowa / maks. 300 W / 500 W

Wyjścia AC 2 × 230 V

Czas ładowania 7-8 godzin

Charakterystyka urządzenia

Bateria litowo-jonowa 296 Wh

Ogniwa litowo-jonowe nie wykazują efektu pamięci, co oznacza, że można je ładować w dowolnym momencie bez utraty pojemności. 296 Wh to wystarczająca ilość energii, by np. naładować laptop kilkanaście razy lub zasilac małe urządzenie AGD przez kilka godzin.

Dwa gniazda AC 230 V

Gniazda prądu przemiennego umożliwiają podłączenie standardowych urządzeń sieciowych — laptopów, lamp, małych narzędzi elektrycznych czy sprzętu medycznego. Moc znamionowa 300 W (szczytowa 500 W) wyznacza górny próg poboru mocy podłączonych urządzeń.

Rozbudowany zestaw portów USB

Trzy porty USB-A 5V (łącznie 6,2 A) służą do standardowego ładowania urządzeń mobilnych. Dwa porty QC 3.0 skracają czas ładowania kompatybilnych smartfonów o 50-70% względem ładowania standardowego. Porty USB-C z protokołem PD 18 W i PD 27 W obsługują nowoczesne laptopy, tablety i telefony wymagające zasilania przez USB-C.

Trzy metody ładowania stacji

Stację można ładować z gniazdka sieciowego za pomocą dołączonego zasilacza 19V/3A, z gniazda zapalniczki samochodowej (adapter w zestawie) lub z panelu słonecznego o napięciu wejściowym 18-22 V DC. Ta ostatnia opcja pozwala na użytkowanie stacji bez dostępu do sieci elektrycznej przez dłuższy czas.

Wyświetlacz LED i sterowanie

Wyświetlacz pokazuje poziom naładowania baterii (w zakresie 20-100%), aktualne napięcie oraz status aktywnych wyjść. Osobny przycisk AC pozwala niezależnie włączać i wyłączać gniazda prądu przemiennego, co zmniejsza zużycie energii, gdy wyjście AC nie jest potrzebne.

Wbudowana latarka LED 4 W

Latarka o mocy 4 W oferuje trzy tryby pracy: ciągły, migający i SOS. Tryb SOS przydaje się w sytuacjach awaryjnych jako sygnał wzywania pomocy. Zintegrowanie latarki z urządzeniem eliminuje konieczność posiadania osobnego źródła oświetlenia podczas wyjazdów lub awarii zasilania.

Specyfikacja techniczna

Model	KD5531
Pojemność baterii	296 Wh / 20 Ah / 14,8 V (80 000 mAh / 3,7 V)
Typ baterii	Litowo-jonowa
Moc znamionowa	300 W
Moc maksymalna (szczytowa)	500 W
Wyjścia AC	2 × 230 V
Porty USB-A	3 × 5 V (łącznie 6,2 A) + 2 × QC 3.0 (5-9 V / 2 A)
Porty USB-C	2 × (PD 18 W + PD 27 W)
Wyjścia DC	2 × 5,5 × 2,1 mm (12-16,5 V)
Ładowanie z sieci	DC 19 V / 3 A
Ładowanie z panelu słonecznego	DC 18-22 V
Czas ładowania	7-8 godzin (z zasilacza sieciowego)
Wyświetlacz	LED - poziom baterii (20-100%), napięcie, status wyjść
Latarka	LED 4 W, tryby: ciągly / miganie / SOS
Zabezpieczenia	Ochrona przed przeciążeniem i zwarcieniem
Wymiary	220 × 145 × 188 mm

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne podczas przerw w dostawie prądu
- Praca zdalna w terenie - zasilanie laptopa i innych urządzeń biurowych
- Camping i biwakowanie - ładowanie telefonów, oświetlenie LED, zasilanie lodówki turystycznej
- Podróże samochodem - ładowanie z gniazda zapalniczki, zasilanie urządzeń 230 V w trasie
- Fotografia i filmowanie w plenerze - zasilanie aparatów, dronów, oświetlenia
- Budownictwo i prace serwisowe - zasilanie narzędzi w miejscach bez dostępu do sieci
- Współpraca z panelami fotowoltaicznymi - magazynowanie energii słonecznej poza siecią
- Sytuacje kryzysowe i wyjazdowe zestawy ratunkowe

Jak dobrać urządzenia do możliwości stacji?

Moc znamionowa stacji wynosi 300 W — oznacza to, że suma poboru mocy wszystkich jednocześnie podłączonych urządzeń nie powinna przekraczać tej wartości. Moc szczytowa 500 W obsługuje krótkotrwałe skoki poboru, np. podczas rozruchu silnika elektrycznego. Czas pracy konkretnego urządzenia można oszacować, dzieląc pojemność baterii (296 Wh) przez jego pobór mocy w watach. Przykład: urządzenie 60 W będzie zasilane przez ok. 4-5 godzin (z uwzględnieniem sprawności przetwornicy).

Zawartość zestawu

- Przenośna stacja zasilania KD5531
- Zasilacz 19 V / 3 A
- Adapter do gniazda zapalniczki samochodowej
- Instrukcja obsługi w języku polskim