

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-bezprzewodowy-akumulatorowy-120w-25lmin-yt-82950-yato-p-47541.html>

## kompresor bezprzewodowy akumulatorowy 120W, 25L/min YT-82950 YATO

Cena brutto	<b>96,40 zł</b>
Cena netto	<b>78,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-82950</b>
Kod producenta	<b>YT-82950</b>
Kod EAN	<b>5906083078484</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Kompresor bezprzewodowy akumulatorowy YATO YT-82950

Przenośny kompresor zasilany akumulatorem litowo-jonowym o mocy 120W i wydajności 25 l/min. Urządzenie wyposażone w cyfrowy wyświetlacz LCD z programowaniem ciśnienia oraz trzy ogniwa Li-Ion 2200 mAh zapewniające do 20 minut pracy ciągłej.

Moc 120W

Wydajność 25 l/min

Maksymalne ciśnienie 1 MPa (10 bar)

Czas pracy 20 min

### Charakterystyka kompresora akumulatorowego

#### Programowanie ciśnienia z wyświetlaczem LCD

Możliwość ustawienia docelowej wartości ciśnienia w czterech jednostkach (PSI, bar, kPa, kg/cm<sup>2</sup>). Kompresor automatycznie wyłącza się po osiągnięciu zaprogramowanego poziomu, co eliminuje ryzyko przepompowania i ułatwia pompowanie bez ciągłej kontroli manometru.

### Akumulator Li-Ion 3x 2200 mAh

Trzy ogniwa litowo-jonowe o łącznym napięciu 11,1V zapewniają minimum cztery pełne cykle pompowania opon samochodowych od zera. Czas ładowania przez USB wynosi 4 godziny, co umożliwia zasilanie z powerbanków, ładowarek samochodowych lub standardowych ładowarek sieciowych USB.

### Wydajność 25 l/min przy ciśnieniu do 1 MPa

Cylinder o średnicy 22 mm generuje przepływ powietrza 25 litrów na minutę przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 1 MPa (10 bar, 145 PSI). Parametry te wystarczają do szybkiego pompowania opon samochodowych, rowerowych oraz sprzętu rekreacyjnego.

### Oświetlenie LED i system zabezpieczeń

Wbudowana lampa LED umożliwia pracę po zmroku lub w słabo oświetlonych miejscach. Blokada przycisku zapobiega przypadkowemu uruchomieniu, a ochrona przed głębokim rozładowaniem wydłuża żywotność akumulatora. Antypoślizgowa podstawa z piankami stabilizuje urządzenie podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-82950
Moc	120 W
Wydajność	25 l/min
Maksymalne ciśnienie	1 MPa (10 bar)
Napięcie robocze	5V DC
Typ akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora	2200 mAh
Napięcie akumulatora	11,1V DC (3,7V x 3)
Rodzaj ładowarki	USB
Czas ładowania	4 h
Czas pracy ciągłej	20 min
Długość węża	25 cm
Średnica cylindra	22 mm
Typ wyświetlacza	LCD
Blokada przycisku	Tak
Wskaźnik naładowania	Tak
Oświetlenie LED	Tak
Masa	1 kg
Zawartość zestawu	Kompresor, wąż 25 cm, 3 końcówki uniwersalne, worek ochronny

---

## Zastosowanie kompresora bezprzewodowego

---

- Pompowanie opon samochodowych – ciśnienie typowo 2,0-2,5 bar
- Pompowanie opon motocyklowych – ciśnienie 2,0-3,0 bar w zależności od typu
- Pompowanie opon rowerowych – od 2 bar (MTB) do 8 bar (szosa)
- Napełnianie materaców pneumatycznych – niskie ciśnienie 0,1-0,3 bar
- Pompowanie pontonów i sprzętu wodnego – ciśnienie 0,2-0,25 bar
- Napełnianie piłek sportowych – ciśnienie 0,6-1,0 bar
- Pompowanie kół w wózkach dziecięcych i bagażowych
- Awaryjne pompowanie w terenie bez dostępu do zasilania sieciowego

### Interpretacja parametrów ciśnienia

1 MPa = 10 bar = 145 PSI = 10,2 kg/cm<sup>2</sup>. Typowe opony samochodowe wymagają 2,0-2,5 bar (0,2-0,25 MPa), opony rowerowe szosowe do 8 bar (0,8 MPa), a sprzęt rekreacyjny 0,1-0,3 bar. Kompresor obsługuje wszystkie te zakresy z możliwością precyzyjnego ustawienia wartości docelowej.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulator przez 4 godziny za pomocą kabla USB. Wskaźnik naładowania na wyświetlaczu LCD informuje o aktualnym stanie baterii. Programowanie ciśnienia polega na wybraniu jednostki i wprowadzeniu wartości docelowej – urządzenie automatycznie zatrzyma pompowanie po jej osiągnięciu.

Wąż o długości 25 cm z trzema wymiennymi końcówkami uniwersalnymi pozwala na podłączenie do zaworów samochodowych, rowerowych (Presta/Schrader) oraz otworów napełniających w sprzęcie rekreacyjnym. Po zakończeniu pracy wąż można przechowywać na obudowie kompresora.

Ochrona przed głębokim rozładowaniem chroni ogniwa Li-Ion przed uszkodzeniem, ale zaleca się unikanie całkowitego wyczerpania akumulatora. Antypoślizgowa podstawa z piankami zabezpieczającymi stabilizuje kompresor podczas pracy i chroni obudowę przed zarysowaniami. Blokada przycisku zapobiega przypadkowemu włączeniu podczas transportu w worku ochronnym.

### Czas pracy a liczba pompowań

20 minut pracy ciągłej przy wydajności 25 l/min daje teoretycznie 500 litrów powietrza. Typowa opona samochodowa 205/55 R16 ma objętość około 25-30 litrów, co oznacza możliwość napompowania 4-5 opon od zera do ciśnienia roboczego 2,2 bar. W praktyce przy dopompowywaniu z 1,5 do 2,2 bar liczba obsłużonych opon wzrasta do 10-15.

### Kompatybilność z systemami zasilania

Ładowanie przez USB 5V DC umożliwia zasilanie z powerbanków (min. 2A), ładowarek samochodowych USB, ładowarek sieciowych oraz portów USB w komputerach. Standardowy czas ładowania 4 godziny dotyczy ładowarek o natężeniu 1-2A. Masa 1 kg i kompaktowe wymiary pozwalają na stałe przechowywanie kompresora w bagażniku pojazdu.

---

\*\*\*