



# AVIVA RX system Ultra Low Maxx

Design. Technologia. Wydajność.



# Nowoczesne wózki elektryczne

Rodzina wózków inwalidzkich AVIVA RX z napędem na tylne koła została zaprojektowana, aby oferować szeroki zakres funkcji z nowymi technologiami i eleganckim designem, zapewniając maksymalny komfort i kontrolę podczas jazdy zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.

Wózki te są rezultatem badań opartych na opiniach użytkowników i wprowadzają nowe funkcje, które podnoszą komfort użytkowników, dealerów i klinicystów, przenosząc wózki inwalidzkie w XXI wiek.



## 3

## KLUCZOWE CECHY

### Design



- ▶ Stylowy wygląd: Czyste linie, eleganckie kąty i wysokiej jakości wykończenie wyróżniają **AVIVA RX** spośród innych.
- ▶ Personalizacja: Możliwość dostosowania systemu siedziska, podstawy jezdnej i sterowania do indywidualnych potrzeb.
- ▶ Kompaktowa wydajność: Szerokość tylko **560 mm** oraz doskonała manewrowość połączona z dużym zasięgiem jazdy.
- ▶ Niskie wysokości siedziska: Od **420 mm**, idealne dla różnych użytkowników i sytuacji.
- ▶ Doskonała stabilność: System zawieszenia **CTC** izoluje siedzisko od wstrząsów i drgań, a wszystkie cztery koła pozostają zawsze w kontakcie z podłożem, zapewniając optymalny rozkład ciężaru.
- ▶ Walory jezdne: Gwarantuje użytkownikowi płynną i cichą jazdę.
- ▶ Łatwa konserwacja: Ułatwiony dostęp do silników, przekładni, osłon, opon, kół i piast.

### Nowoczesna Technologia



- ▶ System oświetlenia **AXENDO**: Nowy system oświetlenia drogowego wykorzystujący technologię ultra-beam.
- ▶ Sterowanie **REM400**: Ekran dotykowy wymagający minimalnej siły do obsługi, wyposażony w prędkościomierz i licznik przebiegu.
- ▶ Bezprzewodowy dostęp: Programowanie i aktualizacje systemu sterowania możliwe bezprzewodowo dzięki interfejsowi **LINX**, który umożliwia konfigurowanie ustawień za pomocą komputera, laptopa lub urządzenia iOS.
- ▶ Inteligentne kompensowanie obciążenia: Technologia kompensacji obciążeń w czasie rzeczywistym zapewnia dokładniejszą i przewidywalną kontrolę.
- ▶ Adaptacyjna kompensacja obciążenia: System interpretuje, uczy się i dostosowuje silniki do zmian, zapewniając optymalną i zrównoważoną jazdę.

### Wygoda i Ergonomia



- ▶ Doskonała postawa i komfort: Naturalne punkty obrotu replikują ruchy ciała, zapewniając, że głowa, ramiona, biodra i stopy nigdy nie tracą kontaktu z wózkiem, co znacząco redukuje ryzyko powstawania odleżyn.
- ▶ Indywidualne dopasowanie: Możliwość doboru szerokości i głębokości siedziska, różnych opcji oparcia, zagłówek i podłokietników oraz montaż akcesoriów pozycjonujących.



# Możliwości personalizacji wózka AVIVA RX40

Indywidualne dopasowanie: Możliwość doboru szerokości i głębokości siedziska, różnych opcji oparc, zagłówków i podłokietników oraz montaż akcesoriów pozycjonujących.

## 1 Ultra Low Maxx system siedziska

Zapewnia zarówno doskonałą postawę, jak i najwyższy poziom komfortu dla użytkownika.

- ▶ Naturalne punkty obrotu, które replikują ruchy ciała.
- ▶ Gwarantuje, że głowa, ramiona, biodra i stopy nigdy nie tracą kontaktu z wózkiem.
- ▶ Znacząco redukuje ryzyko powstawania odleżyn.
- ▶ Umożliwia indywidualne dostosowanie pozycji dzięki nachyleniu do 50° i odchyleniu do 170°.
- ▶ Dostosowywany system siedzenia, który dostosowuje się do ciała:
- ▶ Różne opcje szerokości i głębokości.
- ▶ Wybór oparcia, zagłówka i podłokietników.
- ▶ Wbudowana szyna do montażu akcesoriów pozycjonujących.

## Pozwala na personalizację swojego wózka.

- ▶ Wybór nowoczesnych opcji kolorystycznych dla osłon i wkładek obręczy, aby użytkownik mógł zaprojektować wózek zgodnie ze swoją osobowością.

## 3 Dostosowanie wysokości siedziska od podłoża.

- ▶ 420 mm, 435 mm, 460 mm or 485 mm
- ▶ W zależności od wzrostu użytkownika, zmiany środka ciężkości lub użycia z pojazdem przystosowanym do wózków inwalidzkich (WAV).

## Opcje rozmiaru kół .

- ▶ 8" do użytku wewnątrz lub w węższych przestrzeniach.
- ▶ 9" dla wygodnej jazdy na zewnątrz, pokonywania przeszkód i trudnego terenu.

## 10 Modułowa szerokość podstawy.

- ▶ Standard: 560 mm – Kompaktowa dla doskonałej manewrowości.
- ▶ Szeroka: 635 mm – Zapewnia zaawansowaną stabilność.

## 9 Opatentowany system zawieszenia CTC.

- ▶ Łatwe przejście z miękkiej na twardą pozycję zawieszenia.
- ▶ Pozycja może być zmieniona w zależności od osobistych preferencji lub wagi użytkownika.
- ▶ Brak konieczności wymiany jakichkolwiek części

## 8 Regulowana długość podstawy

- ▶ Standard: 460 mm, 490 mm lub 520 mm.
- ▶ Szeroka: 490 mm, 520 mm lub 550 mm.
- ▶ Dla stabilności tylnej w oparciu o nachylenie i odchylenie oparcia.

## 7 Imponujący zakres środka ciężkości.

- ▶ Poprzez pozycję siedziska na podstawie i tylne koło (długość):
- ▶ Zapewnia optymalny rozkład ciężaru na kołach, poprawia trakcję i zwiększa komfort jazdy.

## 6 Wybór rozmiarów baterii.

- ▶ 60 Ah or 73.5 Ah
- ▶ W zależności od przeważającego użytkownika wewnątrz lub na zewnątrz.

## 5 Opcje widelców.

- ▶ Podwójne widelce są standardem.
- ▶ Estetyczny pojedynczy widelec minimalizuje szerokość przedniej części podstawy, bez wystających śrub ani elementów widelca.



# AVIVA RX

## sterowanie

Invacare LiNX to nasz system sterowania inspirowany wnikliwymi badaniami, wykorzystujący zaawansowaną technologię, który zapewnia doskonałe doświadczenie jazdy dla użytkowników oraz umożliwia programowanie i aktualizacje konserwacyjne bezprzewodowo i w czasie rzeczywistym.

### Technologia ekranu dotykowego

Sterownik REM400 wyposażony jest w imponujący, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 3,5 cala, który wymaga minimalnej siły do obsługi. Na dużym ekranie znajduje się również prędkościomierz i licznik przebiegu.



### Wbudowany Bluetooth

Pilot REM400 umożliwia użytkownikom jednocześnie połączenie z wieloma urządzeniami oraz posiada wbudowaną funkcjonalność myszy i przełącznika, co pozwala na sterowanie inteligentnymi głośnikami, telefonami i laptopami.



### Model wyświetlacza

REM500 to wersja sterownika REM400 wyposażona wyłącznie w wyświetlacz, zachowująca interaktywny ekran dotykowy o przekątnej 3,5 cala i umożliwiającą użycie specjalistycznych sterowań do obsługi wózka inwalidzkiego.



## Specjalistyczne sterowniki

Aby maksymalnie zwiększyć kontrolę i niezależność, można zastosować wybór specjalistycznych sterowań, jeśli standardowy joystick nie jest odpowiedni:

### Cechy

- ▶ Kompaktowy sterownik z wyświetlaczem LED.
- ▶ Sterownik dla osób bez ruchu kończyn.
- ▶ Joystick MEC.
- ▶ Kompaktowy joystick jednoprzyciskowy.
- ▶ Kompaktowy joystick pediatryczny.
- ▶ Zestaw czujników Atom/Proton w zagłówku.
- ▶ Zestaw czujników Sip 'n' Puff z przełącznikiem wargowym.
- ▶ Czteroprzyciskowy zestaw zbliżeniowy.
- ▶ Jednostkę do sterowania dla opiekuna.
- ▶ Podwójne sterowanie IDC.
- ▶ Sterowniki zewnętrzne.

### Korzyści

- Dla osób o ograniczonym zakresie ruchu i zmniejszonej sile.
- Dla kontroli podbródkiem (zewnętrzna powłoka odporna na ślinę).
- Dla osób z osłabieniem mięśni lub potrzebujących precyzyjnej kontroli ruchów.
- Dla osób z wysokim napięciem mięśniowym lub niekontrolowanymi ruchami.
- Opcja montażu środkowego.
- Trzy czujniki zbliżeniowe zamontowane w zagłówku.
- Łączy sterowanie za pomocą zaciągania i dmuchania z ruchami głowy.
- Dla osób z określonym zakresem ruchu, bez użycia siły.
- Daje opiekunowi dostęp do niektórych funkcji wózka.
- Daje opiekunowi dostęp do funkcji takich jak awaryjne zatrzymanie.
- Inteligentny system LiNX może współpracować z różnymi sterownikami zewnętrznymi.

# Warianty wózka

## AVIVA RX

Szereg specyfikacji może być dostosowany do potrzeb i preferencji użytkowników.

Oto kilka przykładów:



AVIVA RX 20

### ▲ Nowy standard w napędzie na tylne koła

Ten podstawowy wózek elektryczny z napędem na tylne koła ma doskonałą mobilność wewnątrz i jest idealny dla osób o mniejszych potrzebach klinicznych.



AVIVA RX 40 + Modulite

### ▲ Opcja premium z większą ilością funkcji i opcji

Idealne rozwiązanie dla osób, które używają swojego wózka na zewnątrz tak samo często jak wewnątrz i/lub potrzebują większego wsparcia klinicznego.



AVIVA RX 40 + Modulite HD

### ▲ Członek rodziny w wersji plus-size

Większa maksymalna waga użytkownika i szerokie opcje siedzenia sprawiają, że jest to odpowiednie rozwiązanie dla większych użytkowników.



AVIVA RX 40 + Ultra Low Maxx

### ▲ Wzorzec zaawansowanego pozycjonowania rehabilitacyjnego

Idealne rozwiązanie, aby osiągnąć pozytywne wyniki kliniczne i zwiększoną mobilność.

<b>Max waga użytkownika</b>	▶ 136 kg	▶ 136 kg	▶ 160 kg	▶ 136 kg
<b>Prędkość</b>	▶ 6 km/h	▶ 12.5 km/h	▶ 10 km/h	▶ 12.5 km/h
<b>Akumulatory</b>	▶ 52 Ah	▶ 60 Ah	▶ 73.5 Ah	▶ 73.5 Ah

## Wybrane opcje dodatkowe



▶ Blokada widelców kół przednich



▶ Zintegrowane uchwyty mocowania



▶ Przygotowanie do systemu dokującego



▶ Nowy System oświetlenia AXENDO



▶ Wspornik do pokonywania krawężników

## Dane Techniczne ▼

Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje przed zakupem, w tym instrukcję obsługi produktu, odwiedź lokalną stronę internetową firmy Invacare.

Szerokość siedziska ▼	Głębokość siedziska ▼	Wysokość siedziska ▼	Wysokość oparcia ▼	Wysokość podłokietników ▼	Długość podnóżków ▼	Kąt siedziska ▼	
Invacare <b>AVIVA RX</b>	405 – 555 mm	405 – 580 mm	420, 435, 460, 485 mm <sup>1</sup>	355 – 505 mm <sup>2</sup>	230 – 405 mm <sup>3</sup>	310 – 465 mm <sup>4</sup>	0 – 50° <sup>5</sup>
Kąt oparcia ▼	Całkowita wysokość ▼	Całkowita długość ▼	Całkowita długość między kołami ▼	Całkowita szerokość ▼	Max Waga użytkownika ▼	Baterie ▼	
Invacare <b>AVIVA RX</b>	60 – 170° <sup>6</sup>	1060 – 1540 mm	1202 – 1476 mm <sup>6</sup>	1006 mm	560 mm 635 mm	136 kg	60/73.5 Ah
Promień zawracania ▼	Max. wysokość krawężnika ▼	Max. kąt pochylenia ▼	Moc silników ▼	Prędkość maksymalna ▼	Zasięg ▼	Waga wózka całkowita ▼	
Invacare <b>AVIVA RX</b>	1975 – 2105 mm	60 mm (100 mm ze wspornikiem)	6°	2 x 340 W	6/10/12.5 km/h	Up to 34 km <sup>7</sup>	148.6 – 190.1 kg <sup>8</sup>

1. Z standardowym nachyleniem.
2. W zależności od wyboru oparcia.
3. W zależności od wyboru podłokietnika.
4. W zależności od wyboru podnóżka.
5. 0° - 45° dla wersji z podnóżkami.
- Opcje montażu: -5° i -10° do przodu, +5° wstępnego nachylenia.
6. W zależności od wstępnego montażu oparcia.
7. Mierzono zgodnie z normą ISO 7176-4:2008 przy prędkości 6 km/h i bateriach 73,5 Ah; zasięg jazdy zależy od konfiguracji (rozmiar baterii, prędkość).



## Kolory osłon i obręczy ▼

Nie zapomnij, że możesz spersonalizować swój wózek AVIVA RX, korzystając z usługi Invacare

Black

Mercury Blue

Bengal Red

Silver

UNIQUE.



© 2020 Invacare International GmbH. All rights reserved. All information quoted is believed to be correct at time of print. Invacare reserves the right to alter product specifications without prior consultation. AVIVA - EU - 01/2020

The LiNX word, mark and logos are registered trademarks owned by Dynamic Controls and any use of such marks by Invacare is under license.

