

INSTRUKCJA OBSŁUGI I BEZPIECZEŃSTWA

REF. 269755

PRZYSSAWKA ELEKTRYCZNA PRÓŻNIOWA PODWÓJNA



Przeczytaj uważnie tę instrukcję przed użyciem.
Zachowaj ją do późniejszego wglądu.

W ramach ciągłego rozwoju swoich produktów EDMA zastrzega sobie prawo do wprowadzania w nich zmian technicznych i konstrukcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Ponieważ warunki użytkowania produktu pozostają poza kontrolą firmy, EDMA nie ponosi odpowiedzialności za straty ani szkody wynikające z użytkowania naszego produktu.

EDMA
Actiparc Pierre MAUREL
214 avenue Pierre MAUREL
83480 PUGET SUR ARGENS - FRANCE
T. +33(0)4 94 44 70 70
www.edma.fr



ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE ELEKTRONARZĘDZI

Należy zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa, instrukcjami, danymi technicznymi i ilustracjami dołączonymi do tego elektronarzędzia. Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa lub instrukcji może być przyczyną porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

Wszystkie zasady i instrukcje należy zachować do późniejszego wykorzystania.

Użyte w niniejszych zasadach bezpieczeństwa określenie „elektronarzędzie” odnosi się do przyssawki elektrycznej zasilanej akumulatorem (beziprzewodowej).

1. Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- a) Miejsce pracy należy utrzymywać w czystości i zapewnić w nim odpowiednie oświetlenie. Nieporządek lub niedostateczne oświetlenie miejsca pracy mogą być przyczyną wypadków.
- b) Nie należy używać elektronarzędzia w strefach zagrożonych wybuchem, na przykład w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- c) Podczas używania elektronarzędzia dzieci i osoby postronne powinny znajdować się z dala od miejsca pracy. Odwrócenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.
- d) Nie należy pozostawiać nieużywanego sprzętu ani akcesoriów bez nadzoru. Elektronarzędzia i ładowarki należy zawsze przechowywać w suchym miejscu, wysoko lub pod zamknięciem, poza zasięgiem dzieci i osób wymagających szczególnej ochrony. Nie należy przechowywać elektronarzędzi ani ładowarek w temperaturze przekraczającej 40°C.
- e) Podczas pracy na wysokości należy zabezpieczyć strefę znajdującą się poniżej. Przed każdym uruchomieniem trzeba upewnić się, że nikt się tam nie znajduje.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- a) Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazda sieciowego i nie wolno ich w żaden sposób modyfikować. Nie należy stosować przejściówek z elektronarzędziami z uziemieniem ochronnym. Niemodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- b) Należy unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki czy chłodziarki. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym wzrasta, gdy ciało jest uziemione.
- c) Elektronarzędzi nie wolno wystawiać na działanie deszczu ani wilgoci. Woda przenikająca do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- d) Należy dbać o przewód zasilający. Nigdy nie wolno używać przewodu do przenoszenia lub ciągnięcia elektronarzędzia ani do wyjmowania wtyczki z gniazda. Przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzone lub splecione przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- e) Podczas pracy elektronarzędziem na wolnym powietrzu należy używać przedłużacza przeznaczonego do zastosowań zewnętrznych, aby ograniczyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- f) Jeżeli praca elektronarzędziem w wilgotnym otoczeniu jest nieunikniona, należy zastosować zasilanie zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD), aby ograniczyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- g) Elektronarzędzia mogą wytwarzać pola elektromagnetyczne (EMF), które nie są szkodliwe dla użytkownika. Osoby z rozrusznikami serca i podobnymi urządzeniami medycznymi powinny jednak przed użyciem tego

elektronarzędzia zasięgnąć porady lekarza.

h) Nie należy używać ładowarki innej niż dostarczona z produktem.

i) Ładowarkę trzeba zawsze odłączać od gniazda, gdy nie jest używana, przed każdą konserwacją oraz po zakończeniu ładowania.

j) Należy sprawdzić, czy ładowarka jest podłączona do napięcia zgodnego z podanym na jej etykiecie.

k) Nie należy stosować akumulatorów innych niż dostarczony z produktem. Do ładowania urządzenia nie wolno używać transformatora, przetwornicy podwyższającej napięcie ani generatora.

3. Bezpieczeństwo osób

a) Podczas pracy elektronarzędziem należy zachować czujność, obserwować wykonywane czynności i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie wolno używać elektronarzędzia w stanie zmęczenia ani pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy elektronarzędziem może być przyczyną poważnych obrażeń ciała.

b) Należy stosować środki ochrony indywidualnej. Zawsze trzeba nosić okulary ochronne. Środki ochrony, takie jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie ochronne, kaski ochronne czy ochronniki słuchu, stosowane w odpowiednich warunkach ograniczają ryzyko obrażeń ciała.

c) Należy zapobiegać przypadkowemu uruchomieniu. Przed podłączeniem akumulatora, podniesieniem lub przeniesieniem narzędzia trzeba upewnić się, że wyłącznik znajduje się w pozycji „wyłączone”. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na wyłączniku lub włączanie elektronarzędzi z wyłącznikiem w pozycji „włączone” może spowodować wypadek.

d) Przed uruchomieniem narzędzia należy usunąć wszelkie klucze nastawcze i inne klucze. Klucz pozostawiony na obracającej się części narzędzia może spowodować obrażenia ciała.

e) Nie należy nadmiernie pochylać się ani wyciągać rąk. Zawsze trzeba zwracać uwagę na ustawienie stóp i przez cały czas zachowywać stabilną postawę i równowagę. Pozwala to lepiej panować nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

f) Należy nosić odpowiednią odzież. Nie wolno nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy i odzież należy trzymać z dala od ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.

g) W przypadku podłączenia urządzeń do odsysania i wychwytywania pyłu należy upewnić się, że są one prawidłowo podłączone i używane. Stosowanie odsysania pyłu może ograniczyć zagrożenia związane z pyłem.

h) Wprawa nabyta w wyniku częstego używania elektronarzędzi nie może prowadzić do rutyny i lekceważenia zasad bezpieczeństwa. Nieostrożny ruch może w ułamku sekundy spowodować poważne obrażenia ciała.

i) Nie należy dotykać części obrotowych ani akcesoriów, dopóki wtyczka nie zostanie odłączona od źródła zasilania.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PRZYSSAWEK ELEKTRYCZNYCH

a) Nie należy używać przyssawki do elementów o zbyt dużych wymiarach.

b) Nie należy używać przyssawki do elementów, których masa przekracza maksymalną siłę przyssania / maksymalny udźwig.

c) Przed użyciem należy sprawdzić, czy wokół elementu pozostawiono odpowiednią przestrzeń, aby podczas manipulowania nie dotknąć podłoża ani stołu warsztatowego.

d) Narzędzie należy trzymać pewnie.

e) Podczas pracy należy sprawdzić, czy przyssawka prawidłowo przylega do elementu.

f) Pracującego narzędzia nie wolno wypuszczać z rąk. Narzędzia można używać wyłącznie wtedy, gdy jest trzymane w ręku.

- g) Nie należy uruchamiać narzędzia bez obciążenia, jeżeli nie jest to konieczne.
- h) Przyssawki elektryczne nie wolno używać w sposób nierozważny. Należy dobrać przyssawkę elektryczną odpowiednią do danego zastosowania. Właściwie dobrana przyssawka, zaprojektowana zgodnie z wartościami znamionowymi, sprawi, że praca będzie wydajniejsza i bezpieczniejsza.
- i) Jeżeli przełącznik nie pozwala włączyć ani wyłączyć zasilania, nie wolno używać przyssawki elektrycznej. Przyssawki elektryczne, których nie można kontrolować przełącznikiem, są niebezpieczne i wymagają naprawy.
- j) Nieużywane przyssawki elektryczne należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i nie pozwalać na ich używanie osobom, które ich nie znają i nie zapoznały się z niniejszą instrukcją. Przyssawki elektryczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników są niebezpieczne.
- k) Uchwyt i powierzchnię chwytną należy utrzymywać w stanie suchym, czystym i wolnym od smaru. Śliski uchwyt nie zapewnia pewnego trzymania i kontroli nad narzędziem, co może być przyczyną wypadku.
- l) W przypadku nieprawidłowego użytkowania z akumulatora może wydostać się łatwopalna ciecz. Należy unikać kontaktu z tą cieczą. W razie przypadkowego kontaktu miejsce trzeba przepłukać wodą. Jeżeli ciecz dostanie się do oczu, należy zgłosić się do lekarza. Ciecz wydostająca się z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia.
- m) Nie wolno wystawiać akumulatora na działanie ognia ani wysokich temperatur. Akumulatory wystawione na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C mogą eksplodować.
- n) Należy przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania. Nie wolno ładować akumulatora ani elektronarzędzi poza zakresem temperatur podanym w instrukcji. Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie poza podanym zakresem temperatur może uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko pożaru. Akumulator należy ładować w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- o) Ta przyssawka nie jest przeznaczona do prac na wysokości ani do jakichkolwiek zastosowań wspinaczkowych.

Ostrzeżenia

- a) Akumulator należy ładować wyłącznie urządzeniem ładującym zatwierdzonym przez producenta.
- b) Napięcie akumulatora musi odpowiadać napięciu ładowania ładowarki. Nie wolno ładować baterii jednorazowych – grozi to pożarem i wybuchem.
- c) Należy unikać zwarcia akumulatora. Gdy akumulator nie jest używany, trzeba trzymać go z dala od przedmiotów metalowych, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, wkręty czy inne drobne elementy metalowe, które mogą połączyć jeden zacisk z drugim. Zwarcie zacisków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- d) W przypadku nieprawidłowego użytkowania lub uszkodzenia akumulatora może wydostać się z niego łatwopalna ciecz. Należy unikać kontaktu z tą cieczą. W razie przypadkowego kontaktu miejsce trzeba przepłukać wodą. Jeżeli ciecz dostanie się do oczu, należy zgłosić się do lekarza. Ciecz wydostająca się z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia.
- e) Akumulator należy eksploatować i przechowywać wyłącznie w temperaturze otoczenia od -20°C do +50°C. Nie należy zostawiać akumulatora latem w samochodzie. W temperaturze poniżej 0°C niektóre urządzenia mogą tracić moc.
- f) Nie wolno wyjmować akumulatora bez upoważnienia. Każda ingerencja nieprzewidziana przez producenta może prowadzić do usterek lub zagrożeń dla bezpieczeństwa.
- g) Jeżeli czas pracy akumulatora stanie się nienaturalnie krótki, należy natychmiast przerwać jego używanie. Może to świadczyć o wewnętrznej usterce grożącej przegrzaniem, pożarem lub wybuchem.
- h) Nie wolno wystawiać akumulatora na działanie wody ani wilgoci. Przedostanie się wody może spowodować zwarcie skutkujące pożarem lub uszkodzeniem urządzenia.
- i) Nie wolno wrzucać akumulatora do ognia, nawet jeżeli wydaje się uszkodzony. Grozi to wybuchem.

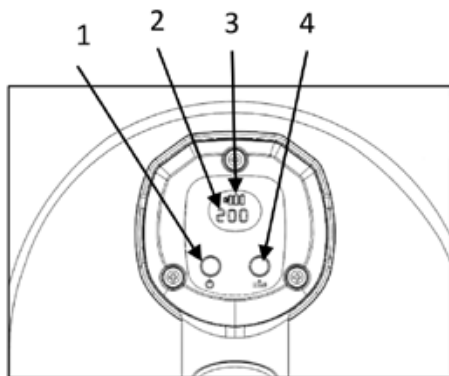
- j) Z akumulatorem należy zawsze obchodzić się ostrożnie. Nie wolno go upuszczać ani narażać na uderzenia. Uderzenia mogą uszkodzić wewnętrzną strukturę akumulatora i stwarzać zagrożenie.
- k) Przed użyciem ładowarki należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i środki ostrożności podane na jej etykiecie.
- l) Nie wolno używać ładowarki do ładowania akumulatorów innych niż dostarczony. Grozi to wybuchem, obrażeniami ciała lub uszkodzami materialnymi.
- m) Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan ładowarki, przewodu i wtyczki. W razie stwierdzenia usterki nie wolno używać ładowarki.
- n) Nie wolno ładować akumulatora w obecności łatwopalnych cieczy lub gazów. Podczas ładowania nie należy stawiać ładowarki na powierzchniach łatwopalnych (papier, tkaniny itp.).
- o) Należy unikać kontaktu ładowarki z wodą.
- p) Przewód zasilający trzeba umieścić w miejscu, w którym nie będzie narażony na nadeptanie ani uszkodzenie.
- q) Nie wolno używać ani rozmontowywać ładowarki, jeżeli została uderzona lub upadła. Nieprawidłowa naprawa lub niewłaściwy montaż mogą spowodować ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
- r) Nie należy pozwalać dzieciom ani osobom nieprzeszkolonym na używanie ładowarki bez nadzoru.

DANE TECHNICZNE

- Numer katalogowy: 269755.
- Przyssanie z podtrzymaniem podciśnienia: 160 kg lub -0,80 bar.
- Akumulator: 12 V – 1500 mAh Li-ion.
- Maksymalny udźwig: 160 kg.
- Wymiary podstawy ssącej: 160 x 260 mm.
- Długość uchwytu: 120 mm.
- Napięcie znamionowe: DC 3,7 V – DC 12 V.
- Moc znamionowa: 15 Wh.
- Czas ładowania: około 3 h.
- Masa netto: 1,05 kg (z akumulatorem, według procedury EPTA 01/2003).
- Czas pracy w normalnych warunkach: około 22 h. Normalne warunki użytkowania oznaczają powtarzalny cykl (350 cykli) wytwarzania podciśnienia po zamocowaniu i utrzymaniu przyssawki na gładkiej powierzchni.
- Przewód do ładowania: USB C. Dostępność ładowarek i przewodów do ładowania zależy od regionu użytkownika. UWAGA: należy używać wyłącznie oryginalnych ładowarek i przewodów. Zastosowanie nieoryginalnych ładowarek lub przewodów może doprowadzić do rozerwania akumulatora i spowodować pożar, obrażenia ciała oraz szkody materialne.

OPIS DZIAŁANIA

WŁĄCZANIE



1. Przełącznik: naciśnij przycisk i przytrzymaj go dłużej niż 2 sekundy, aby włączyć urządzenie i przejść w tryb pracy pompy.

2. Wskaźnik udźwigu [kg]

3. Wskaźnik naładowania akumulatora

4. Przycisk rozprężania

Po włączeniu przyssawki może wyświetlić się do 4 kreski – oznacza to, że akumulator jest w pełni naładowany. Brak kresek oznacza, że akumulator jest rozładowany i wymaga naładowania.

Po prawidłowym przejściu w tryb pracy pompy urządzenie wytwarza podciśnienie aż do osiągnięcia wartości roboczej, a następnie pracuje z przerwami, utrzymując ciśnienie robocze.

ROZPRĘŻANIE I PRACA POMPY

W trybie pracy pompy kliknij dwukrotnie dedykowany przycisk, aby przejść do trybu rozprężania.

Po zakończeniu rozprężania wskazanie udźwigu spada do 0 (zera).

Po włączeniu urządzenie pracuje w sposób ciągły – zarówno bez obciążenia, jak i podczas użytkowania – i nie wyłącza się automatycznie.

Po zakończeniu pracy wyłącz je ręcznie, w przeciwnym razie pozostanie aktywne. Przy pracy na materiałach porowatych pompa pracuje bez przerwy. W takim przypadku po około 10 minutach następuje automatyczne wyłączenie, zapobiegające przegrzaniu pompy.

ŁADOWANIE I OCHRONA AKUMULATORA

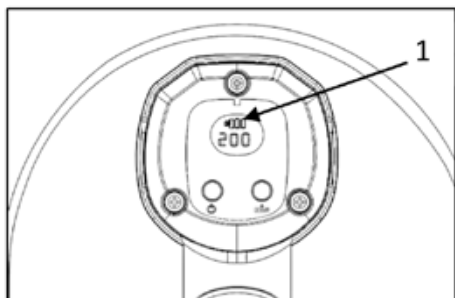
Po włączeniu urządzenia poziom naładowania akumulatora jest pokazywany na wyświetlaczu w postaci kreski. Cztery kreski oznaczają akumulator w pełni naładowany, jedna kreska – niski poziom naładowania.

Brak kreski oznacza, że akumulator jest rozładowany – naładuj go.

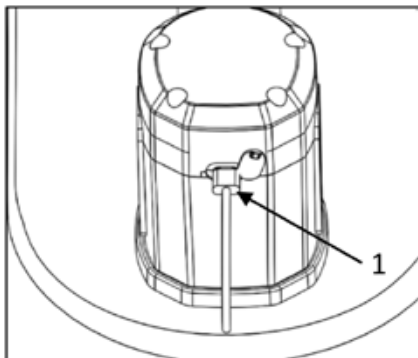
Jeśli przyssawka nie była używana przez dłuższy czas, może nie uruchomić się od razu z powodu zbyt niskiego napięcia i żadna kontrolka się nie zapali.

Aby uniknąć tego rodzaju usterki, ładuj akumulator co najmniej raz na sześć miesięcy.

Jeśli przyssawka elektryczna pracuje przez dłuższy czas, może zadziałać układ zabezpieczenia termicznego akumulatora i urządzenie przestanie działać. Nie używaj go w trybie ciągłym dłużej niż 3 godziny.



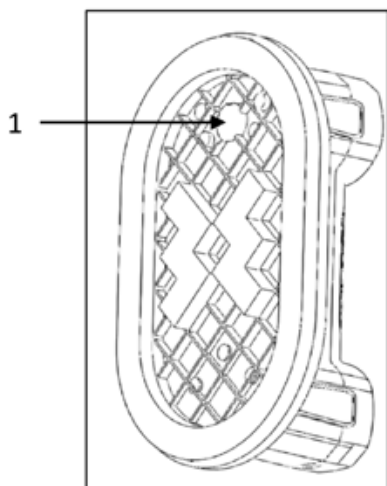
1. Kontrolka ładowania: po podłączeniu urządzenia do przewodu USB typu C wskaźnik naładowania akumulatora miga. Po zakończeniu ładowania na wyświetlaczu widoczne są wszystkie 4 pełne kreski.



1. Przewód do ładowania typu C.

Zdejmij silikonową osłonę gniazda ładowania i podłącz przewód typu C, aby naładować urządzenie.

WYMIANA FILTRA PRZECIWPYŁOWEGO

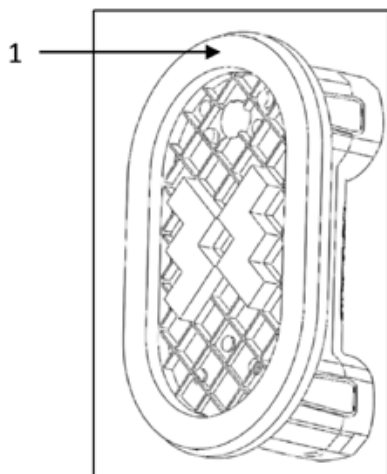


1. Filtr przeciwpylowy.

Wyjmij zabrudzony filtr przeciwpylowy i włóż na jego miejsce nowy.

UWAGA: regularna wymiana zabrudzonego filtra skutecznie wydłuża żywotność silnika.

WYMIANA USZCZELKI



1. Uszczelka z miękkiej pianki.

Wyjmij zużytą uszczelkę.

Dokładnie oczyść rowek osadczy uszczelki i upewnij się, że jest czysty i całkowicie suchy.

Włóż nową uszczelkę ręcznie, bez użycia narzędzi.

Nie stosuj kleju ani taśmy klejącej – nie są one potrzebne ani do utrzymania uszczelki na miejscu, ani do prawidłowego działania urządzenia. Klej może zmienić właściwości uszczelki i znacząco pogorszyć przyczepność przyssawki.

Nie używaj uszczelki innego typu niż dostarczana przez EDMA – grozi to pogorszeniem parametrów urządzenia.

OBSŁUGA

Przed pierwszym użyciem przyssawki naładuj akumulator do pełna.
Najpierw oczyść powierzchnię przedmiotu, który chcesz chwycić.
Upewnij się, że podstawa przyssawki jest czysta i nieuszkodzona.
Przyłóż przyssawkę do powierzchni przedmiotu i użyj trybu pracy pompy, aby go chwycić.
Przed przeniesieniem przedmiotu upewnij się, że przyssawka jest włączona i sprawna.
Po zakończeniu pracy zwolnij przedmiot przyciskiem rozprężania.

KONSERWACJA

Do czyszczenia urządzenia nigdy nie używaj benzyny, benzenu, rozcieńczalnika, alkoholu ani podobnych środków. Mogą one spowodować odbarwienie, odkształcenie lub pęknięcia przyssawki.

AKCESORIA OPCJONALNE

Jeśli konieczna jest wymiana akcesoriów, używaj wyłącznie oryginalnych części. Akcesoria innych producentów mogą być niezgodne z urządzeniem, uszkodzić je i spowodować obrażenia ciała.

NAPRAWA

Naprawy urządzenia powierzaj wyłącznie wykwalifikowanemu specjalście i stosuj tylko oryginalne części zamienne EDMA – zapewnia to bezpieczeństwo urządzenia.
Nigdy nie naprawiaj uszkodzonego akumulatora. Akumulator może naprawiać wyłącznie producent lub autoryzowany przez niego serwis.
Tej samej procedury przestrzegaj przy smarowaniu i wymianie części.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Producent i jego przedstawiciel nie ponoszą odpowiedzialności za szkody ani utracone korzyści wynikające z przerwania działalności gospodarczej spowodowanego przez produkt lub przez produkt niezdatny do użytku.
Producent i jego przedstawiciel nie ponoszą odpowiedzialności za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem produktu lub użyciem produktów innych producentów.

UTYLIZACJA I RECYKLING

W ramach swojej polityki środowiskowej EDMA zdecydowanie zachęca do recyklingu odpadów związanych ze swoimi produktami. Oto kilka kroków, które pomogą Ci prawidłowo przeprowadzić recykling:

- Rozdziel poszczególne materiały, z których zbudowany jest produkt – tworzywo sztuczne, metal, karton itp. – zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu.
- Znajdź najbliższe punkty selektywnej zbiórki w pobliżu miejsca zamieszkania lub pracy i przekaz materiały nadające się do recyklingu do odpowiednich pojemników.
- Jeśli masz wątpliwości dotyczące recyklingu konkretnego elementu produktu, skontaktuj się z lokalnymi władzami lub punktem recyklingu, aby uzyskać dodatkowe informacje.
- Jeśli to możliwe, poszukaj programów zbiórki przeznaczonych dla sprzętu elektronicznego, baterii i substancji niebezpiecznych.
- Nie wyrzucaj produktu razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi, aby nie obciążać środowiska.

Postępując odpowiedzialnie podczas użytkowania, recyklingu i utylizacji produktu, pomagasz chronić zasoby naturalne, ograniczać emisję gazów cieplarnianych i chronić naszą planetę dla przyszłych pokoleń.
Dziękujemy, że bierzesz udział w naszym zaangażowaniu na rzecz zrównoważonego środowiska.