



Wkrętarka Hoto QWLSD008,  
5Nm, 3.6V

Instrukcja obsługi

# Przegląd produktu

Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed użyciem i zachowaj ją do wykorzystania w przyszłości.



1. Uchwyt na bity
2. Lampka LED
3. Pokrętko kierunkowe
4. Przycisk Start
5. Port ładowania USB
6. Wskaźnik ładowania

# Sposób użycia

## Światło LED

Aby oświetlić obiekt, nad którym pracujesz, naciśnij i przytrzymaj przycisk uruchamiania. Wówczas zaświeci się dioda LED.

## Pokrętło kierunkowe

- Przekręć lub dokręć śruby: Popchnij pokrętło do góry, naciśnij i przytrzymaj przycisk Start, wkręć lub dokręć śrubę.
- Pozycja neutralna: Przesuń pokrętło do kółka w środkowej części.
- Odkręcanie lub wykręcanie śrub: Popchnij pokrętło w dół, naciśnij i przytrzymaj przycisk startu, odkręć lub poluzuj śrubę.

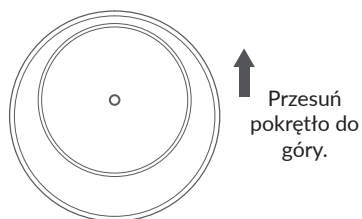
## Przycisk Start

- Uruchamianie wkrętarki: Naciśnij i przytrzymaj przycisk, a dioda LED włączy się.
- Zatrzymanie wkrętarki: Zwolnij przycisk, a dioda LED zgaśnie.

## Ładowanie

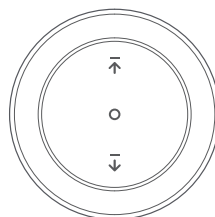
- Ładowanie: Wskaźnik ładowania świeci na czerwono.
- Całkowite naładowanie: Wskaźnik ładowania ma kolor biały.

Produkt jest wyposażony w port ładowania USB-C, a w zestawie znajduje się kabel USB do ładowania.



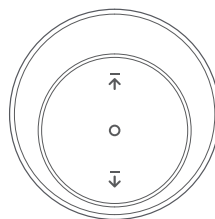
Przesuń pokrętło do góry.

Obróć lub dokręć śruby.



Przesuń pokrętło do środka.

Pozycja neutralna



Przesuń pokrętło w dół.

Poluzuj lub wykręć śruby.

## Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi

**OSTRZEŻENIE!** Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dostarczone z tym elektronarzędziem. Nieprzestrzeganie wszystkich wymienionych poniżej instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia ciała. Należy zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości. Termin "elektonarzędzie" w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego sieciowo (przewodowo) lub narzędzia zasilanego bateryjnie (beprzewodowo).

### Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone. Zaślepienie lub ciemne miejsca sprzyjają wypadkom.
- Nie należy używać elektronarzędzi w środowisku zagrożonym wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- Podczas obsługi, elektronarzędzia należy trzymać z dala od dzieci i osób postronnych. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

### Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczki do elektronarzędzi muszą być dopasowane do gniazdka. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczki. Nie należy używać żadnych przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Jeśli ciało użytkownika jest uziemione, istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy narażać elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Woda przedostająca się do narzędzia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie należy nadużywać kabla. Nie wolno używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania narzędzia elektrycznego. Przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Podczas pracy z narzędziem elektrycznym na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Użycie kabla odpowiedniego do pracy na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli nie można uniknąć pracy narzędzia elektrycznego w wilgotnym miejscu, należy użyć zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Użycie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

## Bezpieczeństwo osobiste

- Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować czujność, uważać na to, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie wolno używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.

Chwila nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziem może spowodować poważne obrażenia ciała.

- Należy stosować środki ochrony osobistej. Zawsze należy nosić ochronę oczu. Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochrona słuchu, stosowany w odpowiednich warunkach, ogranicza obrażenia ciała.

- Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu urządzenia. Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub zasilacza, podniesieniem lub przeniesieniem narzędzia należy upewnić się, że wyłącznik jest w pozycji wyłączonej. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na włączniku lub włączanie elektronarzędzi z włącznikiem w pozycji włączonej sprzyja wypadkom.

- Przed włączeniem narzędzia elektrycznego należy wyjąć klucz nastawczy lub inny klucz. Klucz lub klawiatura przymocowana do obracającej się części narzędzia elektrycznego może spowodować obrażenia ciała.

- Nie należy sięgać zbyt wysoko. Przez cały czas należy utrzymywać prawidłową postawę i równowagę. Umożliwia to kontrolowanie narzędzia elektrycznego w nieoczekiwanych sytuacjach.

- Należy się odpowiednio ubrać. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy i odzież należy trzymać z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zaplątać się w ruchome części.

- Jeżeli w wyposażeniu znajdują się urządzenia do odciągania i zbierania pyłu, należy dopilnować, aby były one podłączone i prawidłowo używane. Stosowanie instalacji do zbierania pyłu może ograniczyć zagrożenia związane z pyłem.

- Nie pozwól, aby przyzwyczajenie wynikające z częstego używania narzędzi pozwoliło Ci popaść w samozadowolenie i zignorować zasady bezpieczeństwa pracy z narzędziami. Nieostrożne działanie może w ciągu ułamka sekundy spowodować poważne obrażenia.

## Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzia

- Nie należy używać narzędzia elektrycznego na siłę. Należy używać odpowiedniego narzędzia elektrycznego do danego zastosowania. Odpowiednie narzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej, z szybkością, do której zostało zaprojektowane.

- Nie należy używać narzędzia elektrycznego, jeżeli przełącznik nie umożliwia jego włączania i wyłączania. Każde elektronarzędzie, które nie może być sterowane za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.

- Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, zmianą akcesoriów lub przechowywaniem narzędzia elektrycznego należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator, jeżeli jest on odłączany od narzędzia elektrycznego. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia elektrycznego.

- Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalać na obsługę elektronarzędzia przez osoby nieobeznane z tym narzędziem lub niniejszymi instrukcjami. Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

- Konserwacja elektronarzędzi i akcesoriów. Należy sprawdzać, czy ruchome części nie są niewspółosiowe, czy nie są związane, czy nie są pęknięte oraz czy nie występują inne okoliczności, które mogą wpływać na działanie narzędzia elektrycznego. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem należy zlecić naprawę narzędzia elektrycznego. Wiele wypadków jest spowodowanych niewłaściwą konserwacją elektronarzędzi.

- Elektronarzędzia, akcesoria, końcówki itp. należy używać zgodnie z niniejszymi instrukcjami, uwzględniając warunki pracy i rodzaj wykonywanej pracy. Używanie elektronarzędzia do czynności innych niż przewidziane może doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.

- Rękojeści i powierzchnie chwytne powinny być suche, czyste i wolne od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczną obsługę i kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

### Użytkowanie i pielęgnacja narzędzi akumulatorowych

- Narzędzie należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki określonej przez producenta. Ładowarka, która jest odpowiednia dla jednego typu akumulatora, może stwarzać ryzyko pożaru, gdy jest używana z innym akumulatorem.

- Narzędzia elektryczne należy używać wyłącznie z akumulatorami specjalnie do tego przeznaczonymi. Użycie jakiegokolwiek innego akumulatora może spowodować ryzyko obrażeń i pożaru.

- Gdy akumulator nie jest używany, należy trzymać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie jednego bieguna z drugim. Zwarcie biegunów akumulatora może spowodować poparzenia lub pożar.

- W niewłaściwych warunkach z akumulatora może wytrysnąć ciecz; należy unikać kontaktu z nią. Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu, należy splukać akumulator wodą. Jeśli ciecz dostanie się do oczu, należy dodatkowo skorzystać z pomocy lekarskiej. Ciecz wydobywająca się z akumulatora może powodować podrażnienia lub oparzenia.

- Nie należy używać akumulatorów ani narzędzi, które są uszkodzone lub zmodyfikowane. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w sposób nieprzewidywalny, powodując pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń.

- Nie należy narażać akumulatora lub narzędzia na działanie ognia lub nadmiernej temperatury. Wystawienie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C może spowodować eksplozję.

- Należy przestrzegać wszystkich instrukcji ładowania i nie ładować akumulatora ani narzędzia poza zakresem temperatur podanym w instrukcji. Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w temperaturach spoza podanego zakresu może spowodować uszkodzenie akumulatora i zwiększyć ryzyko pożaru.

## Serwis

- Narzędzie elektryczne powinno być serwisowane przez wykwalifikowaną osobę, przy użyciu wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa narzędzia elektrycznego.
- Nigdy nie należy serwisować uszkodzonych akumulatorów. Serwis akumulatorów powinien być wykonywany wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis.

## Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące wszystkich czynności

- Podczas wykonywania czynności, podczas których osprzęt tnący lub elementy złączne mogą zetknąć się z ukrytym okablowaniem, należy trzymać elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytające. W przypadku kontaktu osprzętu tnącego z przewodem będącym pod napięciem odsonięte metalowe części elektronarzędzia mogą znaleźć się pod napięciem i spowodować porażenie prądem elektrycznym.

## Zasady bezpieczeństwa przy stosowaniu długich wiertel

- Nie wolno pracować z prędkością większą niż maksymalna prędkość obrotowa wiertła. Przy wyższych prędkościach wiertło może się wygiąć, jeżeli będzie się swobodnie obracać bez kontaktu z obrabianym przedmiotem, co może spowodować obrażenia ciała.
- Zawsze rozpoczynaj wiercenie przy niskiej prędkości obrotowej i gdy końcówka wiertła styka się z obrabianym przedmiotem. Przy większych prędkościach wiertło może się wygiąć, jeżeli będzie się swobodnie obracać bez kontaktu z obrabianym przedmiotem, co może spowodować obrażenia ciała.
- Nacisk wywieraj tylko bezpośrednio na końcówkę i nie stosuj nadmiernego nacisku. Bity mogą się zginać, powodując złamanie lub utratę kontroli, co może prowadzić do obrażeń ciała.

## Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Zabezpiecz przedmiot obrabiany. Przedmiot obrabiany zamocowany za pomocą urządzeń zaciskowych lub w imadle jest trzymany pewniej niż ręcznie.
- Przed odłożeniem elektronarzędzia należy zawsze poczekać, aż całkowicie się zatrzyma. Narzędzie może się zakleszczyć i spowodować utratę kontroli nad nim.
- W przypadku zablokowania narzędzia należy natychmiast wyłączyć elektronarzędzie. Należy być przygotowanym na reakcje związane z wysokim momentem obrotowym, które powodują odbicie. Narzędzie aplikacyjne blokuje się, gdy zostanie zakleszczone w obrabianym elemencie lub gdy narzędzie jest przeciążone.
- Należy użyć odpowiednich detektorów, aby ustalić, czy w pobliżu znajdują się ukryte przewody zasilające, lub skontaktować się z lokalnym zakładem energetycznym w celu uzyskania pomocy. Kontakt z przewodami elektrycznymi może spowodować pożar i porażenie prądem. Uszkodzenie przewodów gazowych może doprowadzić do wybuchu. Pęknięcie rur wodociągowych powoduje szkody materialne.

- Narzędzie elektryczne należy trzymać pewnie. Podczas dokręcania i odkręcania śrub należy być przygotowanym na chwilowe reakcje związane z wysokim momentem obrotowym.
- W przypadku uszkodzenia i niewłaściwego użytkowania akumulatora mogą wydzielać się opary. Akumulator może się zapalić lub eksplodować. Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia, a w razie wystąpienia jakichkolwiek objawów niepożądanych należy zwrócić się o pomoc lekarską. Opary mogą podrażnić układ oddechowy.
- Nie należy otwierać akumulatora. Istnieje ryzyko zwarcia.
- Akumulator może zostać uszkodzony przez ostro zakończony przedmioty, takie jak gwoździe lub śrubokręty, lub przez siłę przyłożoną z zewnątrz. Może dojść do wewnętrznego zwarcia, co może spowodować spalenie, dymienie, eksplozję lub przegrzanie akumulatora.
- Akumulatora należy używać wyłącznie z produktami pochodzącymi od producenta. Jest to jedyny sposób ochrony akumulatora przed niebezpiecznym przeciążeniem.
- Należy chronić akumulator przed wysoką temperaturą, np. przed ciągłym intensywnym działaniem promieni słonecznych, ogniem, brudem, wodą i wilgocią. Istnieje ryzyko wybuchu i zwarcia.

## Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyny	Rozwiązanie
Wkrętarka nie działa.	Akumulator litowy jest wyczerpany.	Naładuj akumulator.
Wkrętarka przestaje się obracać podczas używania.	Akumulator litowy jest wyczerpany.	Naładuj akumulator.
Nie można zainstalować bitu.	Rozmiar bitu nie jest zgodny z rozmiarem uchwyty na bit.	Użyj odpowiedniego bitu.
Wkrętarka nie działa po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku uruchamiania.	Pokrętło kierunkowe jest w w położeniu neutralnym.	Wyreguluj pokrętło kierunku zgodnie z potrzebami.
Nie można naładować akumulatora.	Kabel USB nie jest podłączony lub nie jest używany dołączony kabel do ładowania.	Sprawdź, czy wskaźnik ładowania jest włączony i użyj dołączonego kabla do ładowania.



# Specyfikacja

Model: QWLSDO08

Maks. moment obrotowy: 5 N·m

Waga netto wkrętarki: 365 g

Wymiary: 127\* 130,5\*42 mm

Napięcie znamionowe: 3,6 V=

Wejście: 5 V= 1 A

Typ akumulatora: Akumulator litowo-jonowy

Pojemność znamionowa: 2000 mAh

Prędkość obrotowa bez obciążenia: 200 obr.

Czas ładowania: 120-180 min

Rozmiar bitu: C6.3 x 50 mm

Pozidriv: PZ2

Głowica krzyżakowa: PH1/PH2

Allen: H3/H4/H5

Standard: SL5

Torx: T25

△ 2.3

TW1

Wyprodukowano przez: Shanghai HOTO Technology Co., Ltd.

Adres: Building 45, No.50 Moganshan Road, Putuo District Shanghai, China

## Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.