

# Norsk

## Roborock H60 Ultra Brukerhåndbok til trådløs stavstøvsuger

Les denne brukerhåndboken med diagrammer nøye før du bruker dette produktet, og oppbevar for fremtidig referanse.

### Innhold

- 068 Sikkerhetsinformasjon
- 068 Forklaring på internasjonale symboler
- 069 Innledning om produktet
- 069 Montering
- 069 Bruksanvisning
- 072 Rutinemessig vedlikehold
- 073 Grunnleggende parametere
- 074 Vanlige problemer
- 074 Feilsøking
- 075 Feil
- 075 EU-samsvarserklæring
- 075 WEEE-informasjon
- 075 Garantiinformasjon

# Sikkerhetsinformasjon

## Bruksrestriksjoner

- Ikke bruk dette produktet utendørs eller i noen kommersielle eller industriområder. Det er beregnet til bruk kun i hjemmet.
- Ikke lagre produktet noe sted i bilen for å unngå høy eller lav temperatur som påvirker batteriets levetid.
- Batteripakken til denne støvsugeren kan ikke brukes til lading og utladning i omgivelser med høy fuktighet eller temperaturer som er over 40 °C eller under 4 °C.
- Barn skal være under oppsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.
- Dette apparatet er ikke beregnet brukt av personer (inkludert barn) med redusert fysisk, sensorisk eller mental kapasitet, eller med mangel på erfaring eller kunnskap, med mindre de er under oppsyn eller fått instruksjoner om bruken av apparatet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet (CB).
- Dette apparatet kan brukes av barn i alderen 8 år og mer og personer med redusert fysisk, sensorisk eller mental kapasitet eller med mangel på erfaring eller kunnskap, hvis de er under oppsyn eller har fått instruksjoner om bruken av apparatet på en sikker måte og med forståelse av de involverte farene. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten oppsyn (EU).
- Hold hår, løse klær, fingre og alle kroppsdeler unna åpninger og bevegelige deler.
- Hold lemmer og kjæledyr unna roterende børstehoder for å unngå personskader.
- Ikke rør ved strømledningen eller bruke produktet med våte hender for å hindre personskader.
- Ikke støvsug noen objekter som brenner eller røyker (som sigarettstubber som ikke er slukket).
- Ikke støvsug harde eller spisse gjenstander (som byggematerialer, glass og spiker).

- Dette produktet skal bare brukes i områder på under 3000 meter over havet.
- For å unngå fare skal du ikke støvsuge ledninger og andre kabler.
- Bruk kun produktet i samsvar med brukerhåndboken. All tap eller skader som er forårsaket av feilbruk, faller på brukeren.
- Roborock og deres forhandlere fraskriver seg alt ansvar for indirekte, stafferelaterte, tilfeldige skader, eller følgeskader som forårsakes av bruken og feilbruken av dette produktet eller at dette produktet ikke kan brukes. Fraskrivelsen påvirker ikke noen lovbestemte rettigheter som ikke kan fraskrives ifølge gjeldende lov.

## Batteri og lading

### ADVARSEL

- Ikke lad batterier som ikke kan lades på nytt.
- Når det gjelder ny lading av batteriet, kan dette produktet bare lades med YLJX2B-E345100, YLJX2A-A340100, ZD024M340100EU eller ZD024M340100AU strømforsyning som leveres sammen med produktet.
- Ikke bruk tredjeparts batterier, strømledninger eller ladestasjoner.
- Under servicearbeid skal strømmen være slått av for å redusere faren for personskader fra bevegelige deler.
- Ikke demonter, reparer eller endre batteriet, strømadapteren eller ladestasjonen.
- Ikke lad støvsugeren eller monter ladestasjonen i nærheten av varmekilder eller i fuktige områder (som radiatorer eller baderom).
- Ikke tørk adapteren eller ladestasjonen med en våt klut, eller røre dem med våte hender.
- Hvis strømledningen er skadet eller brutt, skal du stanse bruken omgående og kontakte ettermarkedsservice.
- Hvis produktet ikke skal brukes i lengre tid, skal det lades helt, trekkes ut av stikkontakten og

- plasseres på et kjølig og tørt sted.
- Sørg for å lade det hver tredje måned for å unngå at batteriet overutlades.
- Ikke kast brukte batterier. Overlever dem til et profesjonelt resirkuleringsfirma.

## Transport

- Det anbefales at produktet transporteres i originalemballasjen.

## Merk

- Rengjør filterkassetten med hyppigheten som foreslås i delen Rutinemessig vedlikehold.

## Forklaring på internasjonale symboler

 —Kun til innendørs bruk.

## A Innledning om produktet

### A1 Støvsuger

☺ —Bytte modus

⊖ —Strøm

A1-1—Skjerm

A1-2—Hoveddel

A1-3—Støvbeholder

A1-4—Utløserknapp på støvbeholderen

A1-5—Munnstykke til forskjellige overflater

A1-6—Batteristatusindikator

A1-7—Antistatisk punkt

A1-8—Utløserknapp på batteripakken

A1-9—Ladeport

A1-10—Utløserknapp på den bøybare staven

A1-11—Bøybar stav

A1-12—Knapp til den bøybare staven

A1-13—Utløserknapp på munnstykke til forskjellige overflater

### A2 Motorisert minimunnstykke

### A3 2-i-1 Rengjøringshode

### A4 Veggmontert ladestasjon

### A5 Strømforsyning

### A6 Munnstykke til forskjellige overflater

### A7 Bøybar stav

## B Montering

### B1 Rengjøringshoder

### B2 Veggmontert ladestasjon

\*Du anbefales å la spesialister montere den veggmonterte ladestasjonen. Bruk verneklær, vernebriller og annet verneutstyr når dette er nødvendig.

#### B2-1—Slik festes

posisjoneringsskiltremerket:

Fest posisjoneringsskiltremerket på veggen. Kontroller at kantene er parallelle med bakken og at bunnen er omtrent 110 cm over bakken.

#### B2-2—Borekronediameter: 8 mm

#### B2-3—Omtrent 110 cm

#### B2-4—Slik monteres den veggmonterte ladestasjonen:

Gjør klart et elektrisk verktøy med en 8 mm borekrone, og rett den inn i forhold til posisjoneringshullene på klistremerket. Fest den veggmonterte ladestasjonen godt med utvidelsesrørene og skruene som følger med.

#### B2-5—Sett ladeledningen inn i hullet på baksiden på bunnen av den veggmonterte ladestasjonen, og skyv den horisontalt til hullet foran for å feste den.

Merk:

- Ladestasjonen skal monteres på et kjølig og tørt sted i nærheten av et uttak.
- Ladestasjonen er valgfritt tilbehør.
- Før ladestasjonen monteres skal du kontrollere at det ikke finnes noen ledninger eller rør som går gjennom veggen der ladestasjonen skal plasseres.

## C Bruksanvisning

### C1 Skjerm

Under lading viser skjermen batterinivået. Ladningen er ferdig når 100 vises.

**Merk:** MED-modusen brukes som standard hver gang du slår på støvsugeren.

#### C1-1—Gjeldende modus (tre sugemoduser)

#### C1-2—Feil pga. tilstoppet luftvei

#### C1-3—Strømknapp

#### C1-4—Batterinivå

Feilvarsler: Feilikon fast på, feilkoden i midten blinker ved 1 Hz, og skjermen slår av etter 15 sekunder.

E1-Feil på hovedmotoren

E2-Feil på rengjøringshodet

E3-Feil på batteripakken

E4-Ladefeil

#### C1-5—Brytermodusknapp

#### C1-6—Batteriikon

Fulladet: Ikon fast på, batterinivå 100, skjermen slår av etter 2 minutter.  
Lader: Ikon blinker, digital visning av batterinivå, skjermen slår av etter 2 minutter.

#### C1-7—Blokkeringsfeil på rengjøringshodet

#### C1-8—Visning av sugemodus

#### C1-8-1—ECO-modus

#### C1-8-2—MED-modus

#### C1-8-3—MAX-modus

## C2 Lading

### C2-1—Hovedenheten kan lades med strømforsyningen, enten direkte eller i ladestasjonen.

**Merk:**

- Maskinen skal fullades før den brukes første gang.
- Batteriets temperatur vil være høy etter kontinuerlig bruk i MAX-modus. Fullading kan ta litt mer tid på dette tidspunktet. Du anbefales å la hoveddelen kjøle ned i 30 minutter før den lades.
- Maskinen kan ikke startes mens den lades.

### C2-2—Batteristatusindikator

Status	Element	Batteristatusindikator
Utlading	Batterinivå	Batterinivå 100–67 %: LED1, LED2 og LED3 er fast hvit Batterinivå 66–34 %: LED1 og LED2 er fast hvit, LED3 er av Batterinivå 33–10 %: LED1 er fast hvit, LED2 og LED3 er av Batterinivå 9–0 %: LED1 blinker hvit ved 1 Hz, LED2 og LED3 er av
	Feil på batteripakken	LED2 blinker rødt ved 1 Hz og slår av etter 15 sekunder
Lading	Batterinivå	Batterinivå 0–33 %: LED1 blinker hvit ved 0,5 Hz, LED2 og LED3 er av Batterinivå 34–66 %: LED1 er fast hvit, LED2 blinker hvit ved 0,5 Hz, LED3 er av Batterinivå 67–100 %: LED1 og LED2 er fast hvite, LED3 blinker hvit ved 0,5 Hz Fullt batteri: LED1, LED2 og LED3 i fast hvit og slår av etter 2 minutter
	Feil på batteripakken	LED2 blinker rødt ved 1 Hz og slår av etter 15 sekunder

## C3 Start rengjøring

For å starte støvsuging skal du trykke på . Skjermen slår på. MED-modus brukes som standard.

**Merk:** For å stoppe støvsuging skal du trykke på .

## Forholdsregler

1. Når du bruker munnstykket til forskjellige overflater eller det motoriserte minimunnstykket, kan overflatene til noen stoffer klumpe seg eller gi motstand. I dette tilfellet anbefales bruken av 2-i-1 rengjøringshodet.
2. Før du støvsuger polerte overflater (skinnende tregulv eller glaserte fliser) skal du kontrollere om det finnes fremmedlegemer i rengjøringshodet for å unngå at gulvet skrapes.
3. Før du bruker støvsugeren skal du kontrollere at støvbeholderen, multisyklondelen, filteret foran og filterkassetten er montert riktig.
4. Ikke blokker utsuget under støvsuging.
5. Ved fint støv som mel eller byggeplasztøv, kan støvsugeren bare brukes hvis det finnes lite støv.
6. For å hindre skade på støvsugeren og gulvet skal du ikke bruke støvsugeren for å suge opp skarpe gjenstander, små leketøy, stifter, binders osv.
7. Ta hensyn til personlig sikkerhet når du støvsuger farlige områder som trapper og vinduer.
8. For å hindre skade som er forårsaket av at maskinen faller ned eller vipper over, skal den ikke plasseres på høye steder som på pulter eller stoler eller lene den mot andre gjenstander.
9. Bevegelsen til munnstykket til forskjellige overflater, kan føre til et gulv som poleres

ujevnt. Dette kan løses ved å tørke med en damp klut eller polere og gulvoks.

## Automatisk avstenging

1. Produktet slår eventuelt av automatisk hvis noen av de roterende delene kiler seg fast. Fjern gjenstandene som sitter fast i delene, og prøv på nytt.
2. Motoren på rengjøringshodet slår automatisk av hvis den blir for varm. Vent til temperaturen går tilbake til normal temperatur før du fortsetter.

## Fjerne fremmedlegemer

1. Hvis et elektrisk rengjøringshode tilstoppes med store gjenstander eller mye hår vikler seg fast, stopper eventuelt rullen. I slike tilfeller må den rengjøres omgående.
2. For å hindre at maskinen blir slått på ved en feiltakelse og påfører personskader skal du koble rengjøringshodet fra hoveddelen før det rengjøres.

### Merk:

- Se opp for skarpe gjenstander når rullen rengjøres.
- Hvis gjenstander som har viklet seg, ikke kan fjernes, skal du se i delen Rutinemessig vedlikehold for å fjerne rullen for å gjøre den ren.

## C4 Brukstilfeller for rengjøringshoder

### C4-1—2-i-1 Rengjøringshode

Egnet til rengjøring av støv i trange steder som dører/vinduer/hjørner, trapper samt støv på sofaer og bordplater.

### C4-2—Motorisert minimunnstykke

Egnet til rengjøring av støv på overflaten til tekstilstoffer som f.eks. senger og gardiner.

**Merk:** For å unngå at overflater med stoff skrapes skal du ikke bruke det motoriserte minimunnstykket på lær, leathaire eller silke.

### C4-3—Munnstykke til forskjellige overflater

Egnet til rengjøring av fliser, gulv og tepper med lav luv (2 cm eller mindre).

### C4-4—Bøybar stav

Trykk på knappen til den bøybare staven på baksiden av den bøybare staven, og bøy den inntil 90° for å gjøre det lett å rengjøre under lave møbler og apparater. Etter at den er blitt brukt, skal du rette ut den bøybare staven til den klikker på plass for å fortsette å bruke den.

### C4-4-1—Knapp til den bøybare staven

## D Rutinemessig vedlikehold

### Merk:

- Utskiftingsfrekvensen kan variere avhengig av den faktiske situasjonen. Skift ut delene omgående ved unormal slitasje.
- Hvis en av delene inkludert filterkassetten, filter foran, den bøybare staven og rengjøringshode blokkeres, vil hoveddelen slå på og av flere ganger og deretter stanse driften til blokkeringen er fjernet.
- Koble maskinen fra uttaket før du ser etter blokkeringene. Vær forsiktig og ikke berør på/av-knappen.

### Hoveddel

Bruk en myk tørr klut for å tørke av hoveddelen. Ikke skyll den. Koble fra strømmen før du rengjør.

### D1 Støvbeholder

\*Rengjør minst én gang hver 4. til 6. måned.

**D1-1**—Trykk på utløserknappen på støvbeholderen, og ta støvbeholdere ut av hoveddelen. Deretter skal du vri multisyklondelen og trekke den ut.

**D1-2**—Skyll støvbeholderen grundig. Deretter skal du la den tørke helt i minst 24 timer.

### Merk:

- Tøm støvbeholderen så snart som smusset når MAX-nivå. Dersom du bruker maskinen når smusset er over MAX-streken, kan det påvirke ytelsen.
- For å unngå skade på de innvendige elektriske komponentene skal du ikke skylle hoveddelen.
- Rengjør støvbeholderen etter behov.

### D2 Filterkassetmodul

\*Rengjør hver 4. til 6. måned.

**D2-1**—Fjern støvbeholderen som vist.

**D2-2**—Fjern modulen fra hoveddelen som vist.

**D2-3**—Vri filterkassetten, og trekk den ut. Roter den 360° mens du vasker den. Om nødvendig skal du trykke lett for å fjerne eventuelt løst støv og rester.

**D2-4**—La den tørke helt i minst 24 timer.

### Merk:

- Vask filterkassetten med rennende vann, og for å hindre blokkering skal du ikke bruke vaskemiddel.
- Ikke vask filterkassetten med børster eller med fingrene.

### D3 Bytte ut batteripakken

Den gjenladbare batteripakken med litiumbatteri i dette produktet kan kobles fra og er forbruksvare. Når batteriet når slutten på levetiden, blir kjøretiden kortere selv om det lades riktig.

**D3-1**—Trykk og hold utløserknappen på batteripakken, og skyv batteriet fremover for å ta den ut.

**D3-2**—Sett inn en ny batteripakke.

### D4 Børsterulle til forskjellige overflater

Kontroller rullen på rengjøringshodet regelmessig, og fjern eventuelle blokkeringer for å opprettholde optimal ytelse. For å hindre personskader skal du kontrollere at rengjøringshodet er koblet fra hoveddelen, og pass på å ikke berøre ⏻ -knappen.

### Merk:

- Rullen på rengjøringshodet må fjernes og rengjøres for seg selv.
- Det finnes elektriske komponenter i det motoriserte miniumnstykket og lagrer i børsterullen til forskjellige overflater. Ikke vask den med vann.

**D4-1**—Plasser rengjøringshodet som vist. Grip fatt i tappen på endehetten, og roter mot uret inn i opplåst posisjon.

**D4-2**—Skyv endehetten og rullen ut av rengjøringshodet.

**D4-3**—Fjern eventuelle rester fra endehetten og rullen.

**D4-4**—Skyv endehetten tilbake på rullen.

**D4-5**—Skyv rullen tilbake i rengjøringshodet, og vri tappen med uret til den klikker på plass.

### D5 Motorisert minibørsterulle

**D5-1**—Roter endehetten mot uret inn i ulåst posisjon for å fjerne den.

**D5-2**—Skyv rullen ut av rengjøringshodet.

**D5-3**—Skyll rullen, og fjern eventuelle rester på rullen.

**D5-4**—Plasser rullen vertikalt, og la den tørke i minst 24 timer.

**D5-5**—Sett på igjen rullen og endehetten.

**D5-6**—Snu endehetten inn i låst posisjon.

# Grunnleggende parametere

## Støvsuger

Modell	H10A1A
Merkespenning/ merkstrøm	29,6 VDC / 20 A
Batteri	29,6 V / 2964 mAh (TYP) Litiumion-batteri
Batterimodell	PF081ULL

## Strømforsyning

Modell	ZD024M340100EU ZD024M340100AU
Nominell inngang	100–240 VAC 50–60 Hz 0,8 A
Nominell utgang	34,0 VDC 1 A
Ladebatteri	29,6 V / 2964 mAh (TYP) Litiumion-batteri

## Strømforsyning

Modell	YLJX2B-E345100
Nominell inngang	100–240 VAC 50–60 Hz 1,0 A maks
Nominell utgang	34,5 VDC 1 A
Ladebatteri	29,6 V / 2964 mAh (TYP) Litiumion-batteri

## Strømforsyning

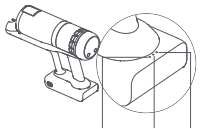
Modell	YLJX2A-A340100
Nominell inngang	100–240 VAC 50–60 Hz 1,0 A maks
Nominell utgang	34,0 VDC 1 A
Ladebatteri	29,6 V / 2964 mAh (TYP) Litiumion-batteri

## Vanlige problemer

Maskinen vil eventuelt stoppe å fungere når noe unormalt skjer. Se tabellen nedenfor. Kontakt kundeservice for å få den reparert hvis problemet vedvarer.



Problem	Løsning
Elektrisk rengjøringshode kan ikke rotere	<ul style="list-style-type: none"><li>• Overtemperaturbeskyttelse kan eventuelt utløses av motoren på rengjøringshodet. Vent til temperaturen returnerer til vanlig temperatur før den brukes.</li><li>• Strømkontaktene på rengjøringshodet kan være skitne. Tørk dem med en myk, tørr klut, og prøv på nytt.</li></ul>
Redusert sugekraft	<ul style="list-style-type: none"><li>• Støvbeholderen er full, eller filterkassetten er tilstoppet. Bruk maskinen etter at de er rengjort.</li><li>• Rengjøringshodet er tilstoppet. Fjern eventuelle blokkeringer.</li></ul>
Batteristatusindikatoren vises ikke under lading	<ul style="list-style-type: none"><li>• Batteriet kan være fulladet og i dvalemodus.</li></ul>
Treg lading	<ul style="list-style-type: none"><li>• Støvsugeren reduserer automatisk ladehastigheten hvis omgivelsestemperaturen er for høy eller for lav. Dette er utformet slik for å forlenge batteriets levetid. Vent til temperaturen går tilbake til normal temperatur før den lades.</li></ul>

## Feilsøking

 LED1 LED2 LED3	Batteristatusindikator	Mulig årsak	Løsning
	LED2 blinker raskt rødt under bruk	Luftvei tilstoppet	Kontroller for å se om støvbeholderen, den bøybare staven eller rengjøringshodet er tilstoppet, og fjern eventuelle gjenstander som sitter fast.
		Rengjøringshodet er blokkert	Fjern eventuelle fremmedlegemer som har viklet seg inn i rengjøringshodet.
LED1 blinker raskt hvit under bruk	Lavt batterinivå	Lad maskinen før bruk.	

# Feil

Dersom det skjer en feil under bruk, vises et varsel på skjermen. Se tabellen nedenfor for å opprettholde vanlig maskinytelse.

Ikon	Status	Feil	Løsning
	Blinker oransje	Luftvei tilstoppet	Kontroller for å se om støvbeholderen, den bøybare staven eller rengjøringshodet er tilstoppet. Kontroll filterkassetten eller filteret foran for å se etter tilstoppelser forårsaket av støv som har bygget seg opp.
	Blinker oransje	Rulle blokkert	Se delen Rutinemessig vedlikehold vedrørende eventuelle rester eller hår i rullen.

Hvis en feilkode vises på skjermen, skal du kontakte ettersalg-serviceteamet vedrørende reparasjon.

## EU-samsvarserklæring

Vi hos Shenzhen Roborock Innovation Technology Co., Ltd., erklærer herved at dette utstyret er i samsvar med gjeldende direktiver og europeiske standarder og endringer. Hele teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende Internett-adresse:

<https://global.roborock.com/pages/compliance>

## WEEE-informasjon

Riktig avhending av dette produktet. Dette merket indikerer at dette produktet ikke skal avhendes sammen med annet husholdningsavfall innen EU. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskers helse fra ukontrollert avfallsavhending fremmes resirkulering for bærekraftig gjenbruk av materialressurser.

For å returnere et brukt produkt skal returnerings- og oppsamlingsssystemer brukes, eller kontakt forhandleren der produktet ble kjøpt. De kan ta imot produkter for miljøsikker resirkulering.



## Garantiinformasjon

Garantiperioden er avhengig av lovene i landet der produktet selges, og garantien er selgerens ansvar.

Garantien dekker bare defekter i materialet eller utførelsen.

Reparasjoner i garantiperioden kan bare utføres av et autorisert servicesenter. Når du gjør krav under garantien, må den opprinnelige kjøpskvitteringen (med kjøpsdato) sendes.

Garantien dekker ikke følgende:

- Vanlig slitasje.
- Feil bruk, f.eks. overbelastning av apparatet, bruken av ikke-godkjent tilbehør, bruken av makt.
- Skade forårsaket av eksterne påvirkninger.
- Skade forårsaket av at brukerhåndboken ikke er blitt overholdt, f.eks. kobling til uegnet hovedstrøm eller ikke-samsvar med installasjonsinstruksjonene.
- Demontering av hele eller deler av apparater.