

Norsk

Roborock H60 Hub Pro

Brukerhåndbok til trådløs stavstøvsuger

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

Innhold

- 071 Sikkerhetsinformasjon
- 071 Forklaring på internasjonale symboler
- 072 Innledning om produktet
- 072 Montering
- 072 Bruksanvisning
- 075 Rutinemessig vedlikehold
- 076 Grunnleggende parametere
- 077 Vanlige problemer
- 077 Feilsøking
- 078 Feil
- 078 EU-samsvarserklæring
- 078 WEEE-informasjon
- 078 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 fraskriver seg alt ansvar for indirekte eller tilfældige skader, straffeerstatning eller følgeskader som er et resultat av bruken, feilbruken eller manglende evne til å bruke dette produktet. Denne fraskrivelsen påvirker ikke noen lovfestede 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 MDS23HRR ladestasjon.
- 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, strømledning eller ladestasjonen.
- Ikke lad støvsugeren eller monter ladestasjonen i nærheten av varmekilder eller i fuktige områder (som radiatorer eller baderom).
- Ikke tork strømledningen eller ladestasjonen med en våt klut, eller rør dem med våte hender.
- Hvis strømledningen er skadet eller brutt, skal du stanse bruken omgående og kontakte ettermarkedservice.
- 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.
- Hvis strømledningen er skadet, må den skrives ut av serviceavdelingen hos produsenten eller en spesialist fra en lignende avdeling for å unngå fare.

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—Støvevakueringsport

A1-5—Utløserknapp på støvbeholderen

A1-6—Munnstykke til forskjellige overflater

A1-7—Batteristatusindikator

A1-8—Antistatisk punkt

A1-9—Utløserknapp på batteripakken

A1-10—Ladekontakter

A1-11—Utløserknapp på teleskopstaven

A1-12—Forlengelseskomponent på teleskopstaven

A1-13—Teleskopstav

A1-14—Utløserknapp på munnstykke til forskjellige overflater

A2 Motorisert minimunnstykke

A3 2-i-1 Rengjøringshode

A4 Støvpose til engangsbruk

A5 Munnstykke til forskjellige overflater

A6 Teleskopstav

A7 Automatisk selvtømmende ladestasjon

A7-1—Støvevakueringsknapp

Start/stopp støvevakuerings

Støvevakueringsindikator

Hvit: Vent på beskjeder

Blinker hvitt én gang: Klar til å evakuere støv

Blinker oransje: Støvposen er ikke montert eller er full

A7-2—Støvpose

A7-3—Magnetisk deksel

A7-4—Strømledning

A7-5—Støvevakueringsport

A7-6—Ladekontakter

A7-7—Motorisert minimunnstykke

A7-8—2-i-1 Rengjøringshode

A7-9—Skumfilter foran

A7-10—Luftventilfilter

Merk:

- Trykk og hold støvevakueringsknappen i 3 sekunder for å veksle mellom automatisk støvevakueringsmodus og manuell støvevakueringsmodus.
- For å fylle magnetdekselet på nytt skal du plassere
- tennene i sporene på den automatisk selvtømmende ladestasjonen og skyve den på plass.

B Montering

B1 Rengjøringshoder

B2 Hoveddel og automatisk selvtømmende ladestasjon

Skyv hoveddelen inn på ladestasjonen med en bevegelse nedover som vist, til den klikker på plass.

B2-1—Forlengelseskomponent på teleskopstaven

B2-2—Støvevakueringsknapp

Merk:

- Forleng teleskopstaven når du bruker hoveddelen, og trekk tilbake staven når støvsugeren plasseres på den automatisk selvtømmende ladestasjonen.
- I automatisk støvevakueringsmodus starter støvevakueringsprosessen etter at maskinen er plassert tilbake på ladestasjonen. Velg ønsket modus etter behov.
- Skift ut støvposen når den er full.

C Bruksanvisning

C1 Lading

C1-1—Støvsugeren støtter lading med automatisk selvtømmende ladestasjon.

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.
- Plasser maskinen tilbake på ladestasjonen når den ikke er i bruk.
- Velg egnet åpning til strømledningen etter behov.

C1-2—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

C2 Skjerm

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

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

C2-1—Gjeldende modus (tre sugemoduser)

C2-2—Feil pga. tilstoppet luftvei

C2-3—Strømknapp

C2-4—Batterinivå

Feilvarsler: Feilkon 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

C2-5—Brytermodusknapp

C2-6—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.

C2-7—Blokkeringsfeil på rengjøringshodet

C2-8—Visning av sugemodus

C2-8-1—ECO-modus

C2-8-2—MED-modus

C2-8-3—MAX-modus

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 .

C4 Automatisk selvtømmende ladestasjon

C4-1—Plasser ladestasjonen i nærheten av et uttak, og sett strømledningen inn i uttaket.

C4-2—Juster støvevakueringsporten på hoveddelen etter ladestasjonen, og skyv hoveddelen på ladestasjonen med bevegelse nedover til den klikker på plass.

C4-3—I manuell støvevakueringsmodus skal du trykke på støvevakueringsknappen for å starte støvevakuering.

Merk:

- Hvis støvposen er full eller luftveien er blokkert under støvevakuering, stopper prosessen omgående. I mellomtiden kan ikke ladestasjonen evakuere støv før situasjonen er løst.
- Hvis støvbeholder er full, skal du utføre støvevakuering flere ganger for å forbedre rengjøringseffekten.

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 dukontrollere 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 med gulv voks.

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.
3. Et varsel vises under støvevakuuming hvis støvposen er full. I mellomtiden stopper støvevakuuming. Bytt støvposen i tide.

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.

C5 Brukstilfeller for rengjøringshoder

C5-1—2-i-1 Rengjøringshode

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

C5-2—Motorisert minimunnestykke

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.

C5-3—Munnestykke til forskjellige overflater

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

D Rutinemessig vedlikehold

Merk:

1. Utskiftingsfrekvensen kan variere avhengig av den faktiske situasjonen. Skift ut delene omgående ved unormal slitasje.
2. Hvis en av delene inkludert filterkasset, filter foran, teleskopstav og rengjøringshode blokkeres, vil hoveddelen slå på og av flere ganger og deretter stanse driften til blokkeringen er fjernet.
3. 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 eller den automatiske selvømmende ladestasjonen.
- 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 Luftventilfilter

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

D3-1—Fjern luftventilfilteret som vist. Vask det, og la det tørke helt i minst 24 timer.

D3-2—Sett inn igjen luftventilfilteret.

D4 Bytte støvposen

Når støvposen er full eller ikke monteret, blinker støvvakueringsindikatoren oransje. I dette tilfellet skal du bytte ut støvposen og montere ny etter behov.

D4-1—Fjern det magnetiske dekslet fra den automatiske selvømmende ladestasjonen.

D4-2—Trekk ut støvposen i håndtaket, og kast støvposen.

Merk: Trekk i tapen på støvposehåndtaket for å forsegle posen og hindre lekkasje.

D4-3—Skyv håndtaket på den nye støvposen, helt inn i sporet som vist. Sett deretter på igjen det magnetiske dekslet. Kontroller at det sitter godt på plass.

D5 Skumfilteret foran på den automatiske selvømmende ladestasjonen

D5-1—Fjern skumfilteret foran som vist. Skyll det, og la det tørke helt i minst 24 timer.

D5-2—Sett inn igjen skumfilteret foran som vist.

D6 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.

D6-1—Trykk og hold utløserknappen på batteripakken, og skyv batteriet fremover for å ta den ut.

D6-2—Sett inn en ny batteripakke.

D7 Børsterulle til forskjellige overflater

Kontroller rullen på rengjøringshodet regelmessig, og fjern eventuelle blokkeringer for å opprettholde optimal ytelse. For å hindre personskaader 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 minustykket og lagrer i børsterullen til forskjellige overflater. Ikke vask den med vann.

D7-1—Plasser rengjøringshodet som vist. Grip fatt i tappen på endehetten, og roter mot uret inn i opplåst posisjon.

D7-2—Skyv endehetten og rullen ut av rengjøringshodet.

D7-3—Fjern eventuelle rester fra endehetten og rullen.

D7-4—Skyv endehetten tilbake på rullen.

D7-5—Skyv rullen tilbake i rengjøringshodet, og vri tappen med uret til den klikker på plass.

D8 Motorisert minibørsterulle

D8-1—Roter endehetten mot uret inn i ulåst posisjon for å fjerne den.

D8-2—Skyv rullen ut av rengjøringshodet.

D8-3—Skyll rullen, og fjern eventuelle rester på rullen.

D8-4—Plasser rullen vertikalt, og la den tørke i minst 24 timer.

D8-5—Sett på igjen rullen og endehetten.

D8-6—Snu endehetten inn i låst posisjon.

Grunnleggende parametere

Støvsuger

Modell	H9A2A
Merkespenning/ merkestrøm	28,8 VDC / 16,6 A
Batteri	28,8 V / 2500 mAh (TYP) Litiumion-batteri
Batterimodell	PF082ULK

Automatisk selvtømmende ladestasjon

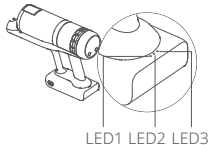
Modell	MDS23HRR
Nominell inngang (lading)	220-240 VAC 50-60 Hz 0,3 A
Nominell inngang (støvevakuumering og lading)	220-240 VAC 50-60 Hz 5 A
Nominell utgang	34,5 VDC 1 A
Ladebatteri	28,8 V / 2500 mAh (TYP) Litiumion-batteri

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 roterer ikke	• Overtemperaturbeskyttelse kan utløses av motoren på rengjøringshodet. Vent til temperaturen går tilbake til normal temperatur før den brukes. • Strømkontaktene på rengjøringshodet kan være skitne. Tørk dem med en myk, tørr klut, og prøv på nytt.
Redusert sugekraft	• Støvbeholderen er full, eller filterkassetten er tilstoppet. Bruk maskinen etter at de er rengjort. • Rengjøringshodet er tilstoppet. Fjern eventuelle blokkeringer.
Batteristatusindikatoren vises ikke under lading	• Batteriet kan være fulladet og i dvalemodus.
Treg lading	• Ladehastigheten reduseres automatisk på støvsugeren 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.

Feilsøking

	Batteristatusindikator	Mulig årsak	Løsning
	LED2 blinker raskt rødt under bruk	Luftvei tilstoppet	Kontroller for å se om støvbeholderen, teleskopstaven eller rengjøringshodet er tilstoppet, og fjern eventuelle fremmedlegemer.
	LED1 blinker raskt hvit under bruk	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, teleskopstaven 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 oppsamlingssystemer 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.