tapo

# 물걸레 로봇 청소기 +
# 올인원 충전 스테이션

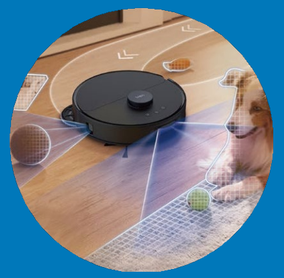
Tapo RV50 Pro Omni

works with alexa

works with Google Home

**15000Pa**
탁월한 흡입력

**DeepEdge**
적응형 물걸레질



**듀얼 레이저**
정밀 회피

# 주요 특징

## 손이 닿지 않아도 간편한
## 매번 간편한 청소

더러운 물이나 지저분한 물걸레를 만질 필요가 없습니다. 충전 스테이션이 물걸레 세척, 건조, 먼지 처리, 세제 보충을 모두 대신해 드립니다.

### 유지보수가 필요 없는 올인원 충전 스테이션

## 주요 특징

### 60˚C/140˚F
### 온수 물걸레 세척

뜨거운 물로 물걸레 패드의 잘 지워지지 않는 얼룩을 세척해 주며,
문지르지 않아도 됩니다.

### 50˚C/122˚F
### 온풍 건조

물걸레를 자동으로 건조하여 관리 시간을 단축하고 냄새를 방지합니다.

## 주요 특징

# 뛰어난 진공 청소 효율

강력한 15,000Pa 흡입력으로 깊숙이 박힌 먼지도 쉽게 제거합니다. 한 번만 지나가도 모든 것을 청소합니다.

## 주요 특징

### 엉킴 방지 커팅 브러시

베이스 스테이션에 있을 때만 감긴 머리카락을 잘라내어, 청소 중 카펫과 반려동물을 보호합니다.

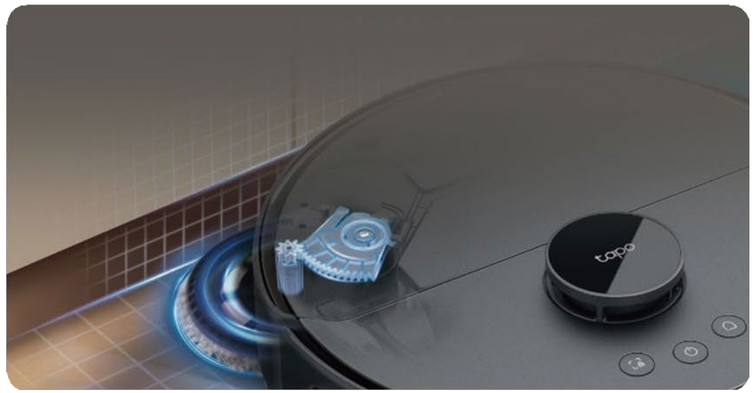
### 엉킴 방지 캐스터

끊임없이 작동하도록 설계되어 머리카락이 쌓이는 것을 방지하고 일관된 성능을 유지합니다.

### 엉킴 방지 사이드 브러시

독특한 회전 방식으로 머리카락이 엉키기 전에 털어냅니다.

## 주요 특징



### 딥엣지 적응형 물걸레질

로봇형 물걸레 암이 자동으로 확장되어 좁은 공간, 가장자리 등 다른 청소기가 놓치는 곳까지 청소합니다.

### 자동 물걸레 제거

털이 긴 카펫을 청소할 때 물걸레를 완전히 제거합니다.

### 자동 물걸레 들어 올리기

짧은 털 카펫 위를 이동할 때 물걸레가 표면에 닿지 않도록 물걸레를 들어 올립니다.

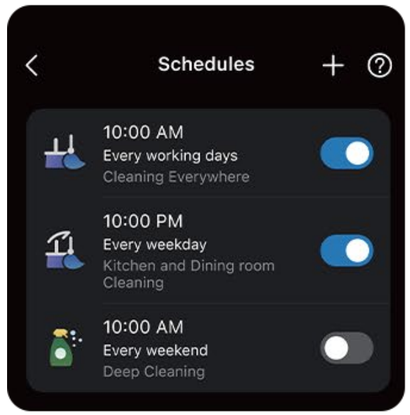
## 주요 특징

### 더 스마트한 회피, 더 안전한 주행

듀얼 레이저 정밀 회피 기능은 전면 및 측면 레이저를 모두 사용하여 장애물을 실시간으로 감지함으로써 충돌을 최소화하고 가구를 보호하며 로봇이 부드럽고 효율적인 경로를 유지하도록 합니다.

## 주요 특징

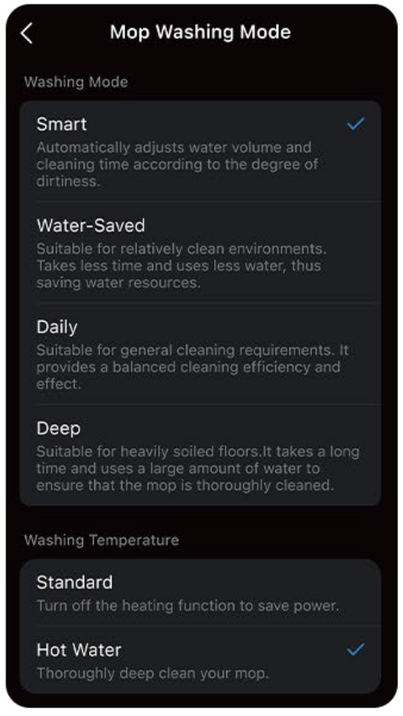
### 탭하고 설정하기만 하면 나머지는 Tapo가 알아서 처리합니다



어린이 보호
기능/반려동물 잠금

식사 후 청소

선택한 방 청소




다중
걸레질 설정

진입금지 구역 지정

# 사양

## 관리 및 유지보수

최적의 성능을 유지하려면 다음 지침에 따라 로봇 청소기를 관리하십시오.

| 부품 | 유지 관리 주기 | 교체 주기* |
|---|---|---|
| 먼지통 | 필요할 때마다 청소/세척 | / |
| 필터 | 일주일에 한 번 | 2 ~ 4개월 |
| 탈취 모듈 | / | 1 ~ 2개월 |
| 메인 브러시 | 2주마다 | 6 ~ 12개월 |
| 메인 브러시 커버 | 2주마다 | 6 ~ 12개월 |
| 사이드 브러시 | 한 달에 한 번 | 3 ~ 6개월 |
| 먼지 봉투 | / | 꽉 찼을 때 교체 |
| 물걸레 | 자동 세탁 및 건조 | 2 ~ 3개월 |
| 보조 바퀴 | 필요할 때 청소 | / |
| 메인 바퀴 | 한 달에 한 번 | / |
| 센서 | 한 달에 한 번 | / |
| 충전 단자 | 한 달에 한 번 | / |

*교체 주기는 실제 상황에 따라 달라질 수 있습니다. 눈에 띄는 마모가 보이면 부품을 교체해야 합니다.

# 사양

## 내비게이션 및 장애물 회피

- **내비게이션:** dToF
- **장애물 회피:** 듀얼 레이저 정밀 회피
- **고정밀 지도:** 지원
- **카펫 감지:** 지원
- **장애물 통과 높이:** 20 mm/0.79 in
- **추락 방지 센서:** 지원 (센서 4개)

## 스테이션 기능

- **자동 먼지통 비우기:** 지원
- **자동 스테이션의 흡입력:** 17000 Pa
- **먼지 봉투 용량:** 3 L
- **세척수 물탱크 용량:** 5 L
- **오수 물탱크 용량:** 4 L
- **탱크 탈취 시스템:** 지원
- **세제 자동 분사:** 지원
- **온수 물걸레 세척:** 지원 (60˚C/140˚F)
- **온풍 건조:** 지원 (50˚/122˚F)
- **물걸레 자동 분리:** 지원
- **스마트 오염 감지:** 지원

## 진공 청소 기능

- **최대 흡입력:** 15000 Pa
- **흡입 단계:** 5단계
- **먼지통 용량:** 280 ml
- **HEPA 필터:** H11
- **메인 브러시:** 엉킴 방지 헤어 커팅 브러시
- **엉킴 방지 캐스터:** 지원
- **엉킴 방지 사이드 브러시:** 지원
- **카펫 부스트:** 지원
- **청소 경로:** 3단계

## 걸레질 기능

- **물걸레 걸레질:** 지원
- **딥엣지 적응형 물걸레질:** 지원
- **물걸레 들어 올림:** 12 mm
- **물걸레 연장:** 지원
- **물탱크 용량 (로봇 청소기):** 95 ml
- **출수량 조절:** 3단계
- **카펫 회피:** 지원

## 배터리

- **배터리 용량:** 5200 mAh
- **충전 후 작업 재개:** 지원

# 사양

## 앱 기능

- **실시간 추적:** 지원
- **다층 매핑:** 지원
- **3D 지도:** 지원
- **예약된 청소:** 지원
- **지정된 방 청소:** 지원
- **가상 벽:** 지원
- **진입금지 구역:** 지원
- **영역 청소:** 지원

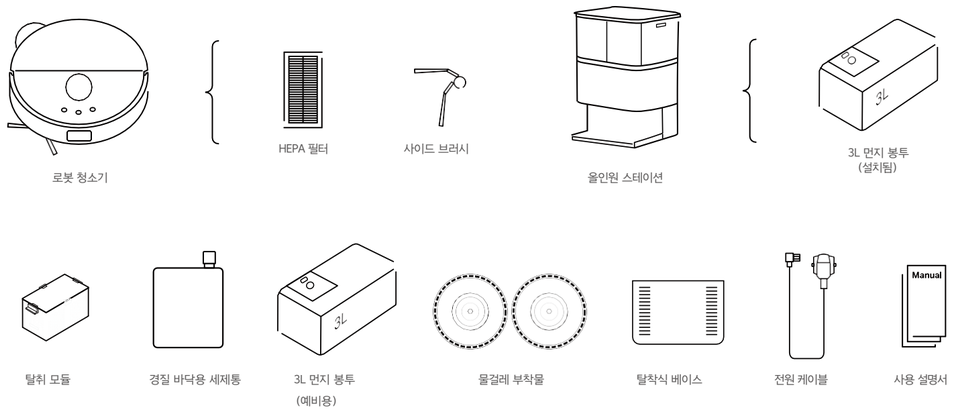
## 물리적

- **제품 크기:**

  로봇 청소기: Φ350 × 100.3 mm (Φ13.8 × 3.95 in)

  올인원 충전 스테이션: 480 × 350 × 475 mm (18.9 × 13.8 × 18.7 in)

- **패키지 내용물:**




## 기타

- **무선 연결:**

  802.11b/g/n, 2.4 GHz Wi-Fi; 블루투스 4.2 (설정 시에만 사용)

- **정격 입력 전압:** 100–120 VAC, 50/60 Hz (일본/미국 버전) 또는 220–240 VAC, 50/60 Hz
- **최대 충전 전력 소비:** 27 W (DC 20 V, 1.35 A)
- **최대 작동 전력 소비:** 로봇 청소기: 75W

  자동 비움 스테이션: 600 W

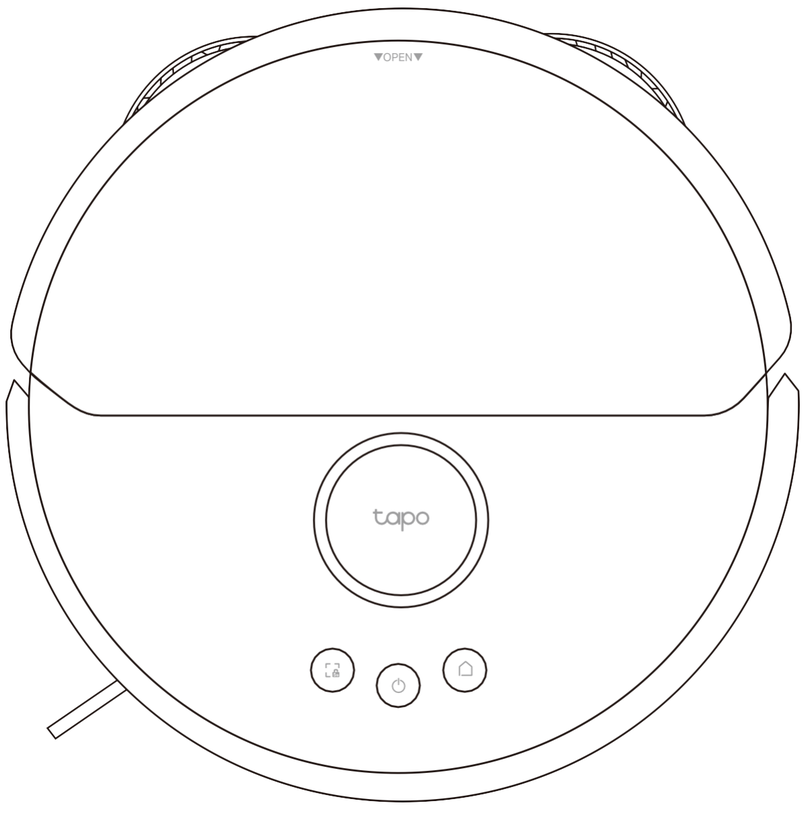
  온수 물걸레 세척: 880W(일본/미국 버전) 또는 1500W

- **타사 제품 호환성:** Amazon Alexa, Google Home, Matter*

로봇 청소기 및 물걸레 청소기 + 올인원 충전 스테이션 Tapo RV50 Pro Omni

# 개요

## 로봇 청소기




### 전원/청소

- 3초간 길게 누르기: 로봇 청소기 켜기/끄기.
- 한 번 누르기: 청소 시작/일시 중지.

### 스테이션

- 충전을 위해 도킹 스테이션으로 돌아갑니다.
- 스테이션에서 먼지통을 비웁니다.

### 집중 청소/어린이 보호 기능

- 한 번 누르기: 집중 청소 시작.
- 5초간 길게 누르기: 어린이 보호 기능을 켜거나 끕니다.

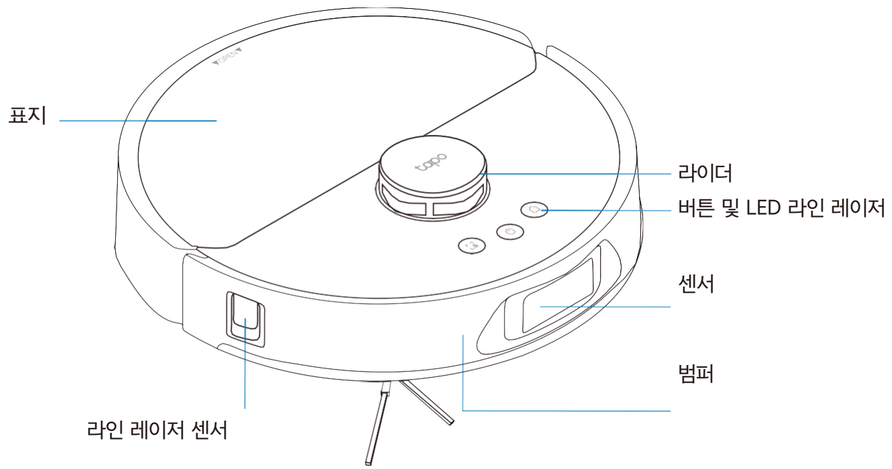
### 콤보 버튼

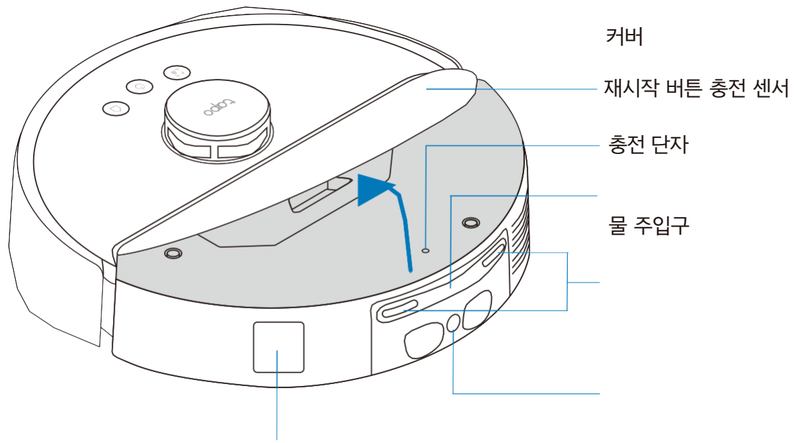
- 5초간 길게 누르기:
  설정 모드로 진입; Wi-Fi 재설정.
- 10초간 길게 누르기:
  공장 초기 설정으로 복원합니다.

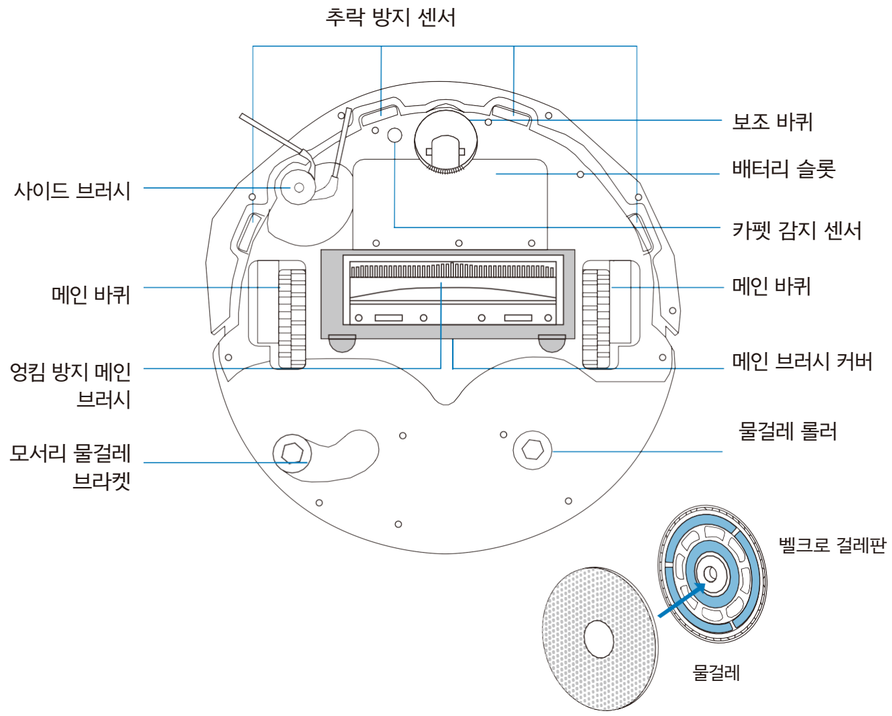
### LED 상태

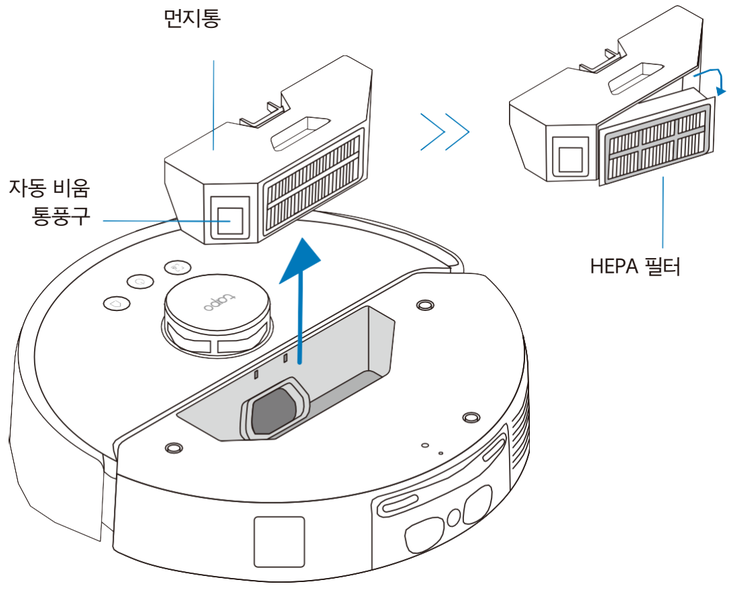
- 빨간색 느리게 깜빡임: 배터리 잔량 15% 미만; 오류
- 주황색 느리게 깜빡임: 배터리 잔량 15%~80% (충전 중)
- 초록색 느리게 깜빡임: 배터리 잔량 〉 80% (충전 중) ; 전원을 켤 때
- 녹색 고정: 완전히 충전됨
- 흰색 느리게 깜빡임: 대기 모드

# 개요


표지
라이더
버튼 및 LED 라인 레이저
센서
범퍼
라인 레이저 센서

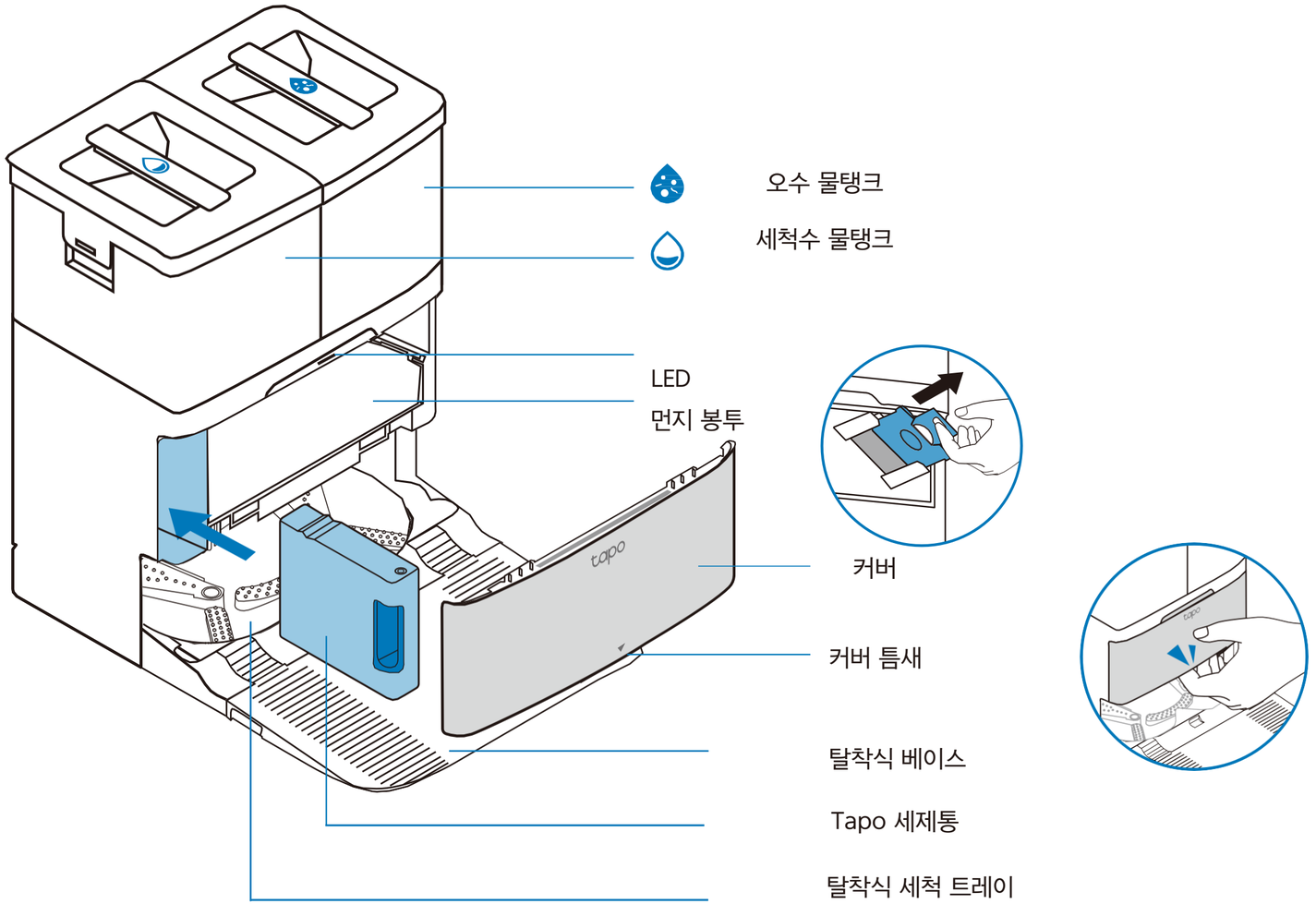

커버
재시작 버튼 충전 센서
충전 단자
물 주입구
자동 먼지 배출구


추락 방지 센서
보조 바퀴
배터리 슬롯
사이드 브러시
카펫 감지 센서
메인 바퀴
메인 바퀴
엉킴 방지 메인 브러시
메인 브러시 커버
물걸레 롤러
모서리 물걸레 브라켓
벨크로 걸레판
물걸레


먼지통
자동 비움 통풍구
HEPA 필터

## 개요

올인원 충전 스테이션




*Matter는 곧 지원될 예정입니다.
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 모든 브랜드 및 제품명은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다.
지원 및 보증에 관한 정보는 다음을 방문하십시오: https://www.tapo.com/support ©2025 TP-Link