

# YUNEEC

---



**H850-RTK**

Multiple Payload Business Class Drone

YUNEEC

---

## ESPECIFICACIONES

- Peso:** 5800g , incl. 2 pilas Smart (ohn)
- peso máximo al despegue:** 8800g
- Peso máximo de la carga útil:** 3000g
- Diámetro:** 850 mm (desplegado)
- Dimensiones:** 440×365×470 mm (plegado)
- Aumento de la velocidad máxima:** 3 m/s
- Disminución de la velocidad máxima:** 2-5 m/s
- velocidad máx. horizontal:** 20 m/s
- velocidad máxima en vuelo:** 72 km/h
- altitud máxima de vuelo (MSL):** 5000m
- tiempo máx. de vuelo :** 65 minutos (sin carga útil/cámara)
- Batería de 23,1 voltios:** 2x Li-ion HV, 6S,12800mAh
- Sistema de posición:** GPS, Glonass, Beidou&Galileo
- Precisión del flotador (simple):** Horizonte:±0,5m  
Vertical:±0,5 m
- Precisión RTK(RMS):** 1cm +1ppm(H); 1,5cm+1ppm(V)  
-20°C-50°C
- Temperatura de funcionamiento:** -4° F -122° F
- Conexión de carga útil:** Conector X
- cargas útiles compatibles :** E20TVx, E90X, E30Zx, ETx, S42x, tapa
- cardán orientado hacia arriba:** opcional
- Baterías y cargas útiles intercambiables en caliente:** Sí
- IP:** IP65 / X5
- Sistema anticolisión:** Radar de ondas milimétricas (opcional)
- Mando a distancia:** T-One
- Conexiones y alimentación H850:** GMAC 1000Mb, USB-C, USB-3 5Gbps  
5v+GND, 2x PWM,2x GPIO, 5v,12v& Demanda de electricidad
- Frecuencia de comunicación:** 2,4000-2,4835GHz y 5,725-5,850GH
- Piloto automático:** Basado en PX4
- Dispositivo de identificación a distancia:** LTE+Bluetooth, incl. aplicación v.1.1
-

## T-One

Controller for H850



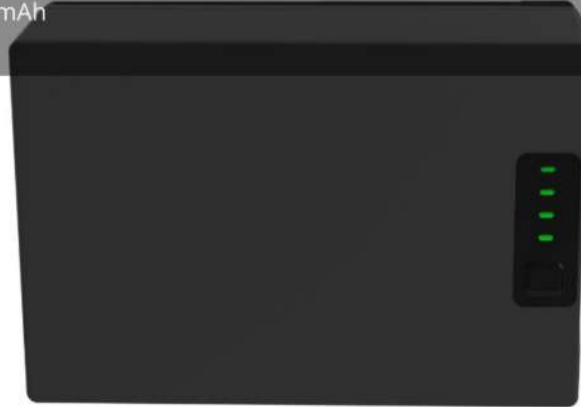
- Pantalla táctil de 7
- Resolución de pantalla 1920x1200
  - 1000 nit de luminancia
  - 15 km de alcance Fcc
  - 8 km de alcance Ce
  - 8 horas Tiempo de funcionamiento
- Batería de 10.000 mAh/7,4 voltios
  - 40 Mbps doble banda
- Asignación dinámica de frecuencias
  - IP44 / X4
- Procesador Cortex A72&A53 de alto rendimiento
  - Android 10
  - 32 Gb de ROM / 4 Gb de RAM
    - HDMI
  - USB-C, USB-3 Y USB-2
    - Micro SD
    - 1,2 kg
- No hay intercambio de datos



- Módulo RTK (cinemática en tiempo real) para un posicionamiento relativo de alta precisión: 1 cm  
+1ppm(H); 1,5 cm + 1 ppm (V)
  - Doble antena RTK para un posicionamiento de alta precisión. Las antenas duales del H850-RTK garantizan que una antena esté siempre transmitiendo en caso de que una falle
  - Mantiene la precisión en centímetros incluso en entornos GNSS difíciles
  - Diseñado para una cartografía más rápida y precisa (por ejemplo, levantamientos topográficos complejos, inspecciones, cartografía, visualizaciones en 3D).
  - Tasa de actualización de 5 Hz de posición, velocidad y tiempo
  - Todos los datos, incluidos los datos brutos GNSS y las soluciones en tiempo real, pueden registrarse a bordo, listos para la cinemática postprocesada (PPK).
  - Admite señales de hasta cuatro constelaciones GNSS bajo GPS, GLONASS, Galileo y BeiDou
  - Compatible con todas las cargas útiles existentes del Yuneec H520E
-

## H850 Batteries

23,1v-12800 mAh



**Dimensiones:** 98×58×149 mm

Capacidad de la batería: 12.800 mAh

**Potencia de la batería:** 295,68 Wh

**Tensión estándar:** 23,1 V (3,85 V/célula) **Tensión de carga:** 26,4 V

**Tipo de batería:** Li-ion

**Carga rápida:** 1C (10 Amp ) )

**Tiempo de carga:** 1,5 horas (6 pilas)

**Corriente de descarga continua máx.:** 64 A

**Corriente máx. de descarga:** 128 A **Peso:** 1390 gramos

**Temperatura de funcionamiento:** 0°C+45°C

---

## Charger Case

Power Charger Case



Con el estuche de carga H850 Power, puede cargar cuatro baterías H850 y dos baterías T-One al mismo tiempo. Gracias a su diseño rígido, podrá guardar y transportar las baterías de forma segura. El diseño compacto hace que el Power Charging Case sea fácil de transportar y/o almacenar.

### ESPECIFICACIONES

- Pantalla LCD en color de -3,5
- 1140 vatios (200V-250V)
- 220/110 voltios (tensión de red)
- Maleta de transporte
  - Fácil manejo
  - Alarma sonora
- dimensiones (370×270×220mm)
- Protector de batería de espuma

---



**What's Inside?**

#YUNH850EUSC

1x H850-RTK

2x batería inteligente

1x mando a distancia T-

One 1x pila recargable

T-One

1x maletín de

transporte 1x

maletín de carga

1x herramienta de

reparación 1x guía de

inicio rápido 1xtarjeta de

referencia

## **PRECIO**

**7.734,95 EUROS**

(incl. 19% IVA)

---

## **DESCARGAS | E90x E30Zx ETx | E20TVx**

Todas las cargas útiles del H520E, incluida LaQuinta, son compatibles con el H850





---

## **NUEVAS CARGAS ÚTILES:**



**Cámara de 42 MP** para topografía

**Altavoz digital** Alcance de transmisión de 300-500 metros

**Foco** 13400 lumen

**Geosun GS100C+ LIDAR** de largo alcance de detección





---

# YUNEEC

Allc Píod "krc, Píod "krcpczirikatio-c"-d karc- kö-c- ok-c Voia-k!-dig"-g gcu-dcít

"m Z":cílussigkcit, I"-ktio-, Kcsig- odcí So-stigcs z" :cibcscí-

---

Yuneec Europe GmbH - Nikolaus-Otto-Strasse 4 - 24568 Kaltenkirchen

Director de Operaciones: Marcel de Graaf

Teléfono: +49 (0) 4191 93 26 0 - Fax: +49 (0) 4191 88 407 - Correo electrónico:

[order.eu@yuneec.com](mailto:order.eu@yuneec.com) - Página web: [www.yuneec.com](http://www.yuneec.com)

Registrierungsnummer: HRB 11190 - Registergericht: Hamburg  
Facturación de "Industriekontrollsysteme GmbH" : 27 a Facturación de "YUNEEC"  
KE 29451671@

[política de  
privacidad](#)

Socio ATL - Suiza