

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



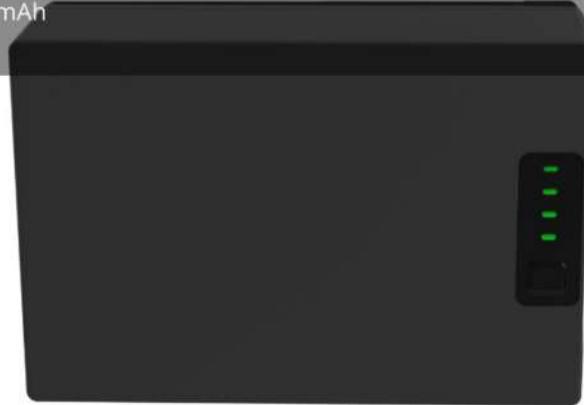
- Pantalla táctil de 7
- Resolución de pantalla 1920x1200
 - 1000 nit de luminancia
 - 15 km de alcance Fcc
 - 8 km de alcance Ce
 - 8 horas Tiempo de funcionamiento
- Batería de 10.000 mAh/7,4 voltios
 - 40 Mbps doble banda
- Asignación dinámica de frecuencias
 - IP44 / X4
- Procesador Cortex A72&A53 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 - Página web: www.yuneec.com

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

[política de privacidad](#)

Socio ATL - Suiza