

Especificaciones

General

Nombre del producto	Serie Zenmuse H30
Dimensiones	170×145×165 mm (largo×ancho×alto)
Peso	920±5 g
Fuerza	H30: 26 W H30T: 28 W
Clasificación de protección contra la entrada de polvo y agua	En condiciones de laboratorio controladas, puede alcanzar un grado de protección IP54 según la norma IEC60529. Este grado de protección no es permanente y puede disminuir debido al desgaste del producto.
Aeronaves compatibles	Matrice 400 Matrice 350 RTK Matrice 300 RTK (requiere DJI RC Plus)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento	-20° a 50° C (-4° a 122° F)
Temperatura de almacenamiento	-20° a 60° C (-4° a 140° F)

Cardán

Sistema de estabilización	3 ejes (inclinación, balanceo, giro)
Rango de vibración angular	Estacionamiento estacionario: ±0,002° Vuelo: ±0,004°
Montaje	DJI SKYPORT desmontable
Gama mecánica	Inclinación: -132,5° a +73° Balanceo: ±60° Panorámica: ±328° (Límite estructural, rango no controlable)
Rango controlable	Inclinación: -120° a +60° Panorámica: ±320°
Modo de funcionamiento	Seguir/Liberar/Recentrar

Cámara con zoom

Sensor	Sensor CMOS de 1/1,8 pulgadas, píxeles efectivos: 40 MP
Lente	Distancia focal real: 7,1-172 mm (distancia focal equivalente: 33,4-809,3 mm) Apertura: f/1,6-f/5,2 Campo de visión: 66,7°-2,9°
Focus Mode	MF, AFC, AFS
Exposure Mode	Manual, Auto
Exposure Compensation	±3.0 (1/3 increments)
Metering Mode	Spot Metering, Average Metering
AE Lock	Supported
Electronic Shutter Speed	1/8000-2 s
ISO Range	Single Shot: 100-25600 Night Scene: 100-819200
Video Resolution	Single Shot: 3840×2160@30fps, 1920×1080@30fps Night Scene: 1920×1080@25fps, 1920×1080@15fps, 1920×1080@5fps
Video Format	MP4
Video Subtitles	Supported
Video Codec and Bit Rate Strategy	H.264, H.265 CBR, VBR
Max Photo Size	7328×5496, 3664×2748
Photo Format	JPG

Wide-Angle Camera

Sensor	1/1.3-inch CMOS, Effective Pixels: 48 MP
Lens	Actual Focal Length: 6.72 mm (Equivalent focal length: 24 mm) Aperture: f/1.7 DFOV: 82.1°
Focus Mode	MF, AFC, AFS
Exposure Mode	Manual, Auto
Exposure Compensation	±3.0 (1/3 increments)
Metering Mode	Spot Metering, Average Metering
AE Lock	Supported
Electronic Shutter Speed	1/8000-2 s



ISO Range	Single Shot: 100-25600 Night Scene: 100-409600
Video Resolution	Single Shot: 3840×2160@30fps, 1920×1080@30fps Night Scene: 1920×1080@25fps, 1920×1080@15fps, 1920×1080@5fps
Video Format	MP4
Video Subtitles	Supported
Video Codec and Bit Rate Strategy	H.264, H.265 CBR, VBR
Max Photo Size	8064×6048, 4032×3024
Photo Format	JPG

Infrared Thermal Camera (H30T)

Thermal Imager	Uncooled VOx Microbolometer
Lens	Focal Length: 24 mm (equivalent focal length: 52 mm) Aperture: f/0.95 DFOV: 45.2°
Digital Zoom Equivalent	32×
Video Resolution	1280×1024@30fps
Video Format	MP4
Video Subtitles	Supported
Video Codec and Bit Rate Strategy	H264, H265 CBR, VBR
Photo Resolution	1280×1024
Photo Format	R-JPEG
Pixel Pitch	12 μm
Spectral Band	8-14 μm
Noise Equivalent Temperature Difference (NETD)	≤ 50 mk@f/1.0
Temperature Measurement Method	Spot Measurement, Area Measurement, Center Point Temperature Measurement
Temperature Measurement Range	High Gain: -20° to 150° C (-4° to 302° F), -20° to 450° C (-4° to 842° F) (With Infrared Density Filter) Low Gain: 0° to 600° C (32° to 1112° F), 0° to 1600° C (32° to 2912° F) (With Infrared Density Filter)
Temperature Alert	Supported
Sun Burn Protection	Supported
FFC	Auto, Manual

Palette

White Hot, Black Hot, Tint, Iron Red, Rainbow 1, Rainbow 2, Medical, Arctic, Fulgurite, Hot Iron

Laser Range Finder

Wavelength	905 nm
Measurement Range	3-3000 m Range for Common Objects: Grasslands 2000 m, woodlands 1900 m, road surfaces 1700 m* The measurement range may vary based on the material and shape of the tested object as well as the impact of gimbal angle, environmental liq weather conditions such as rain or fog. If a laser pulse hits multiple targets, its energy is dispersed, which may reduce the measurable distance. * Test conditions: Flat surface subject, subject size exceeding the laser beam diameter, atmospheric visibility of 23 km (shorter range in clear co compared with overcast), laser impinges at an oblique angle (with an angle of incidence of approx. 0.2 radians).
Measurement Accuracy	≤ 500 m: ±(0.2 m+measurement distance×0.15%) > 500 m: ±1.0 m
Laser Spot Size	@100 m: approx. 50×450 mm @1000 m: approx. 450×4500 mm
Safety Regulation Level	Class 1
Accessible Emission Limit (AEL)	260 nJ
Reference Aperture	18 mm
Max Laser Pulse Emission Power Within 5 Nanoseconds	52 W

NIR Auxiliary Light

Wavelength	850 nm
FOV	4.6±0.6° (Round)
Safety Regulation Level	Class 1
Illumination Range	@100 m: Approx. 8m diameter circle

Special Features

Hybrid Optical Zoom	34×
Max Zoom	400×
Enlace Zoom	Compatible
Haz clic para apuntar	Compatible
Foto de cuadrícula de alta resolución	Compatible
Escena nocturna	Compatible



Almacenamiento de datos

Software de postprocesamiento

Categorías de productos	Dónde comprar	Vuela seguro	Explorar	Comunidad
Consumidor	Tienda online de DJI	Vuela seguro	Sala de prensa	SkyPixel
Profesional	Tiendas insignia	Consejos de vuelo de DJI	Guías de compra	Foro de DJI
Empresa	Tiendas operadas por DJI	Apoyo	Educación STEAM	Revelador
Componentes	Tiendas minoristas	Soporte de producto	Minidrones	Suscribir
Plan de servicio	Minoristas empresariales	Servicios de reparación	Drones con cámara DJI	Recibe las últimas noticias
DJI Care	Distribuidor de drones agrícolas	Centro de ayuda	Programa de afiliados de DJI	Su dirección de correo electrónico
Actualización de DJI Care	Minoristas profesionales	Políticas de servicio posventa		
	Aplicación DJI Store	Centro de descargas		
	Cooperación	Seguridad y privacidad		
	Conviértete en distribuidor			
	Solicitar una tienda autorizada			