

MAVIC AIR 2



Mavic Air 2 lleva la potencia y la portabilidad al siguiente nivel, ofreciendo características avanzadas en un formato compacto. Las funciones de disparo inteligentes y la excelente calidad de imagen ponen al alcance las obras maestras aéreas.

Un vuelo más seguro e inteligente le permite mejorar su manejo mientras disfruta plenamente del proceso creativo.

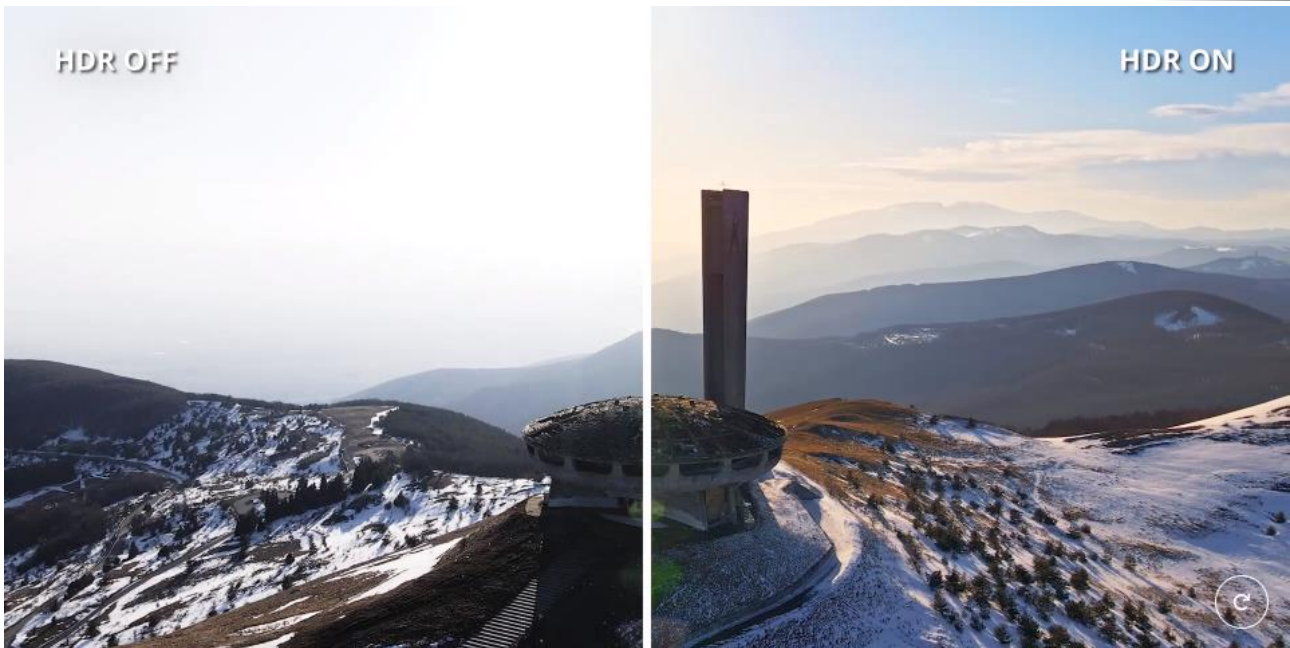
Lo Épico es Fácil

Domina tomas aéreas creativas gracias al video 4K / 60fps sin esfuerzo. El perfil de color plano D-Cinelike retiene más información para el procesamiento posterior. El códec de video HEVC (H.265) graba más información de la imagen, usa menos almacenamiento y conserva el rango dinámico y los detalles de su metraje, asegurando el contenido del siguiente nivel.

Video HDR

Dinámico por defecto

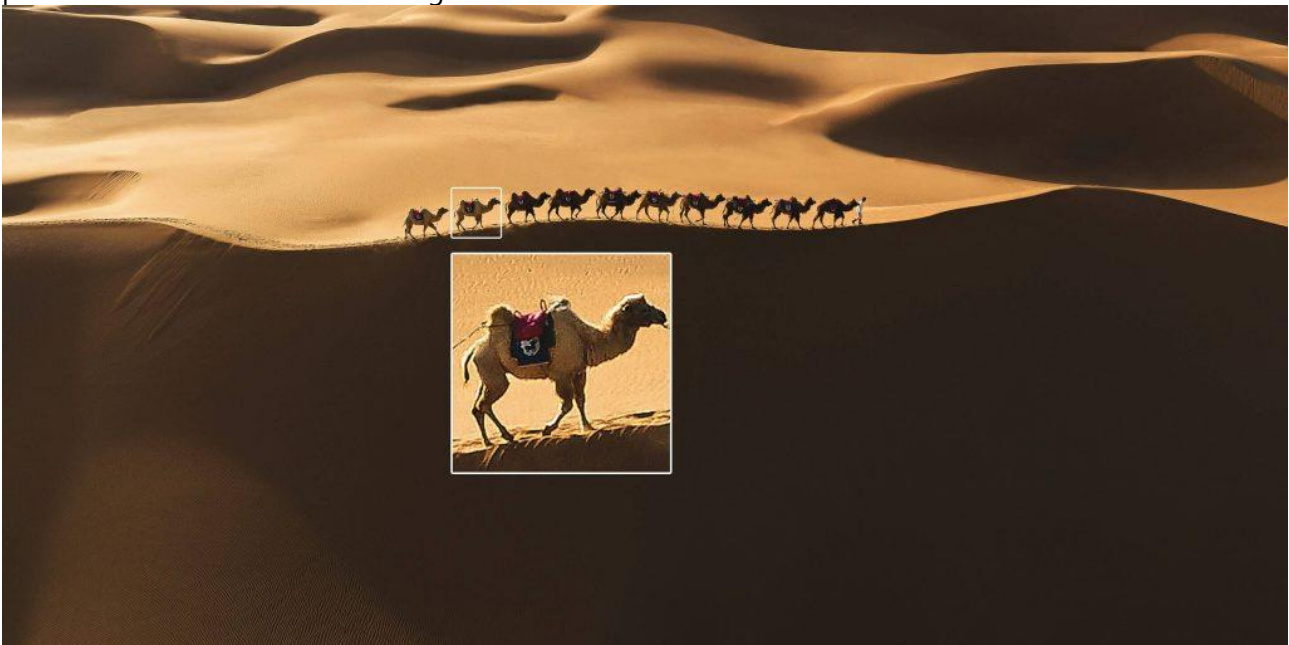
El secreto del increíble video HDR es un sensor de imagen Quad Bayer de alto rendimiento. Un solo cuadro separa los niveles de exposición en diferentes áreas, capturando con precisión los detalles claros y oscuros. Las imágenes se organizan en capas para crear una imagen colorida, equilibrada y llamativa con un rango dinámico más alto.



Fotos de 48MP

Todo en los detalles

Con un sensor CMOS de 1/2 pulgadas, el Mavic Air 2 captura fotos impresionantes de 48MP. Prepárate para llevar tu contenido aéreo al siguiente nivel.

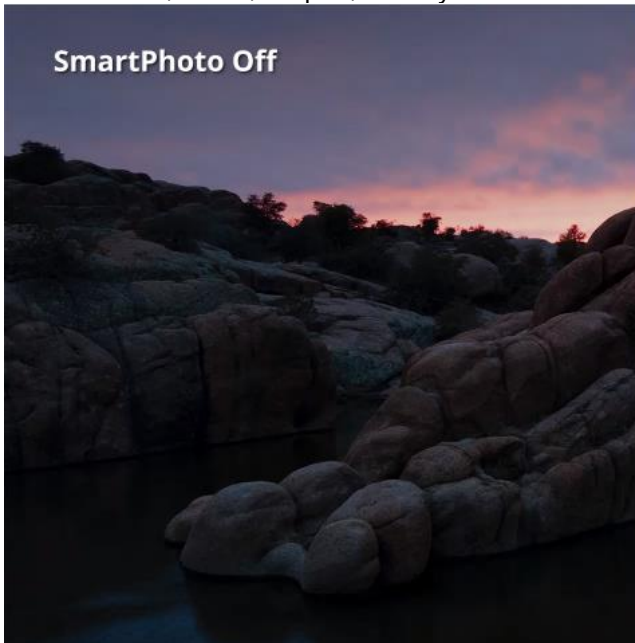


La cámara de 48MP admite un recuento alto de megapíxeles que permite detalles vívidos incluso cuando se hace un acercamiento a una imagen.

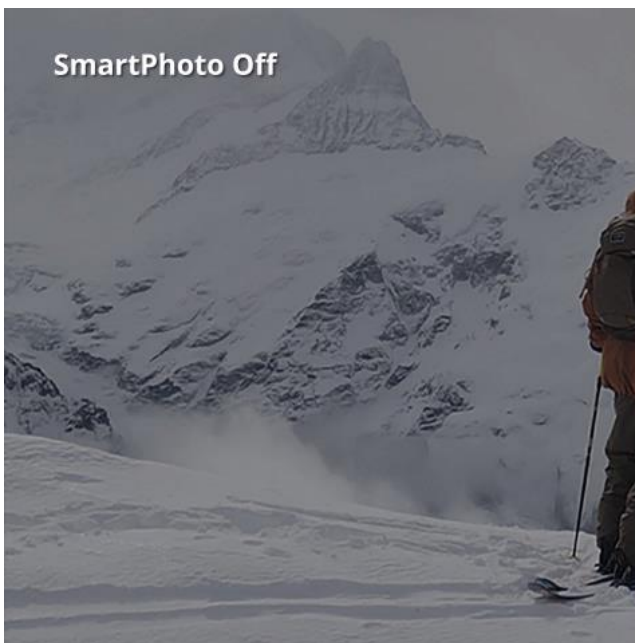
SmartPhoto

Captura Optimizada

El Mavic Air 2 presenta SmartPhoto, que integra reconocimiento de escena, HyperLight y HDR en un modo para obtener resultados óptimos. El reconocimiento de escena, optimiza los diferentes parámetros de la cámara para varias escenas y admite el reconocimiento inteligente de cinco categorías: Puesta de sol, cielos, césped, nieve y árboles.



Hyperlight optimiza las fotos tomadas en condiciones de poca luz, lo que resulta en menos ruido y mayor claridad.



En condiciones de iluminación intensa, HDR mejora significativamente el rango dinámico, ajustando los parámetros de exposición disparando en capas para obtener fotos más vibrantes y de alta calidad.

Panorama HDR

Ver la imagen completa

Mavic Air 2 ofrece el modo panorámico más avanzado de DJI, con un rango dinámico más alto y colores vívidos increíblemente precisos.



Características inteligentes

Capture tomas cinematográficas

Mavic Air 2 combinan una cámara potente con modos de disparo inteligentes para obtener resultados sorprendentes. La fotografía aérea creativa nunca ha sido tan fácil.

Focus Track

Las imágenes de calidad profesional son fáciles gracias a FocusTrack. Este conjunto de modos de seguimiento inteligente fáciles de usar incluye Active Track 3.0, Spotlight 2.0 y Point of Interest 3.0, lo que le permite dar rienda suelta a su creatividad.

Spotlight 2.0

Vuela libremente mientras la cámara permanece fija en el sujeto con este modo conveniente. Simplemente seleccione su objetivo y vuele.



ActiveTrack 3.0

Seguir temas mientras se evitan obstáculos es más fácil que nunca con la última versión de la tecnología ActiveTrack de DJI. Con una mejor orientación y una predicción más rápida y precisa de los objetivos perdidos, esta tecnología mantiene a su objetivo en el centro del cuadro incluso si se mueven detrás de un árbol.



POI 3.0

POI 3.0 mejora las capacidades del POI 2.0, especialmente el reconocimiento de superficies planas. Cuando POI 2.0 podría perder el objetivo durante el seguimiento, esta característica mejorada no lo hace.

POI 3.0 ahora también puede rastrear dinámicamente objetos como personas, automóviles y barcos.



8K Hyperlapse

Mavic Air 2 admite Hyperlapse en 8K, lo que le permite deformar el tiempo y el espacio para obtener imágenes especialmente impresionantes. Lo mejor de todo es que puede lograr esta toma sin un complejo procesamiento posterior. Elija entre los modos Free, Circle, Course Lock y Waypoint, seleccione la ubicación de disparo y la aplicación DJI Fly hará el resto.

Quickshots

Capture videoclips cinematográficos automáticamente con QuickShots. Con solo unos pocos toques, Mavic Air 2 planea y vuela una ruta aérea complicada para una toma de calidad profesional. Agregue música, efectos y filtros con plantillas de historia súper intuitivas para que pueda compartir su obra maestra directamente en las redes sociales.

Dronie-Circle-Helix-Rocket-Bumerang-Asteroid

Vuelo y seguridad

OcuSync2.0

Tiene una distancia de transmisión de video de hasta 10km y también puede transmitir en vivo una resolución FHD de 1080p directamente desde la cámara del dron. Disfruta de más libertad para explorar y más claridad para esa toma perfecta.

Señal confiable, vuelo suave

Mavic Air 2 admite comunicación de doble frecuencia de 2,4/5,8 GHz y cambia automáticamente al mejor canal con la menor interferencia en tiempo real. Esto mejora significativamente la capacidad anti-interferencia de la aeronave en entornos desafiantes, aumentando la seguridad de vuelo.

Batería y vuelo

Permanezca en el aire el tiempo suficiente para obtener la captura perfecta con una duración impresionante de la batería de hasta 34 minutos y realice tomas épicas y rápidas con una velocidad máxima de vuelo de 68km/h en modo Sport.



Evita obstáculos

Mavic Air 2 percibe su entorno en tres direcciones: Hacia adelante (sensor de precisión de hasta 22 metros), hacia atrás (sensor de precisión de hasta 23.6 metros) y hacia abajo. Una luz auxiliar mejora la visibilidad, y la capa adicional de seguridad que proporciona la evitación de obstáculos es ideal para superar los límites de lo posible.

Advanced Pilot Assistance Systems (APAS) 3.0

Utiliza una tecnología de mapeo avanzada para un seguimiento fluido y una evasión de obstáculos confiable en escenarios complejos. el rendimiento para evitar obstáculos y la planificación automática de vuelos ha mejorado dramáticamente en comparación con las generaciones anteriores, aumentando la seguridad y brindando más opciones.

In the box



Ficha técnica del Mavic Air 2

PESO 570G

TALLA
Plegado:
180 × 97 × 84 mm (largo × ancho × alto)
desplegado:
183 × 253 × 77 mm (largo × ancho × alto)

DISTANCIA DIAGONAL 302 mm

VELOCIDAD MÁXIMA DE ASCENSO
4 M / S (MODO S)
4 M / S (MODO N)

VELOCIDAD MÁXIMA DE DESCENSO
3 M / S (MODO S)
3 M / S (MODO N)
5 M / S (MODO S DURANTE UN DESCENSO BRUSCO)
3 M / S (TODOS LOS MODOS EN ELEVACIONES SUPERIORES A 4500 M)

ALTURA MÁXIMA SOBRE EL NIVEL DEL MAR 5000 M

MAX TIEMPO DE VUELO (SIN VIENTO) 34 MINUTOS

TIEMPO MÁXIMO DE DESPLAZAMIENTO SIN VIENTO 33 MINUTOS

DISTANCIA MÁXIMA DE VUELO 18.5 KM

VELOCIDAD MÁXIMA DE VUELO HORIZONTAL 19 M / S (MODO S)
12 M / S (MODO N)
5 M / S (MODO T)

MÁX. RESISTENCIA AL VIENTO 8.5-10.5 M / S (NIVEL 5)

ÁNGULO DE INCLINACIÓN MÁXIMA 35 ° (MODO S)
20 ° (MODO N)
35 ° (MODO N BAJO VIENTO FUERTE)

VELOCIDAD ANGULAR MÁXIMA 250 ° / S (MODO S)
250 ° / S (MODO N)

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -10 ° A 40 ° C (14 ° A 104 ° F)

FRECUENCIA DE OPERACIÓN 2.400-2.4835 GHZ
5.725-5.850 GHZ

POTENCIA DEL TRANSMISOR (PIRE) 2.400-2.4835 GHZ:
FCC: ≤26 DBM
CE: ≤20 DBM
SRRC: ≤20 DBM
MIC: ≤20 DBM

5.725-5.850 GHZ:
FCC: ≤26 DBM
CE: ≤14 DBM
SRRC: ≤26 DBM

RANGO DE PRECISIÓN FLOTANTE VERTICAL:
± 0.1 M (CON POSICIONAMIENTO VISUAL)
± 0.5 M (CON POSICIONAMIENTO GPS)

HORIZONTAL:
± 0.1 M (CON POSICIONAMIENTO VISUAL)
± 1.5 M (CON POSICIONAMIENTO GPS)

HÉLICES

LIBERACIÓN RÁPIDA, BAJO RUIDO, PLEGABLE

SISTEMAS SATELITALES

GPS + GLONASS

BRÚJULA

BRÚJULA INDIVIDUAL

IMU

IMU INDIVIDUAL

ALMACENAMIENTO INTERNO

8 GB

BATERÍA

CAPACIDAD

3500 MAH

VOLTAJE

11,55 V

LÍMITE DE VOLTAJE DE CARGA

13,2 V

TIPO DE BATERÍA

LIPO 3S

ENERGÍA

40,42 WH

PESO 198 G

TEMPERATURA DE CARGA 5 ° A 40 ° C (41 ° A 104 ° F)

MAX POTENCIA DE CARGA 38 W

CÁMARA

SENSOR PÍXELES EFECTIVOS CMOS DE 1/2 " : 12 MP Y 48 MP

LENTE FOV: 84 °
LONGITUD FOCAL EQUIVALENTE: 24 MM
APERTURA: F / 2.8
RANGO DE ENFOQUE: 1 MA ∞

ISO VIDEO:
100-6400

FOTO (12 MP):
100-3200 (AUTO)
100-6400 (MANUAL)
FOTO (48 MP):
100-1600 (AUTO)
100-3200 (MANUAL)

RESOLUCIÓN MÁXIMA DE FOTOS 48 MP 8000 × 6000 PÍXELES

MODOS DE FOTO INDIVIDUAL: 12 MP Y 48 MP
RÁFAGA: 12 MP, 3/5/7 CUADROS
HORQUILLADO AUTOMÁTICO DE EXPOSICIÓN (AEB): 12MP, 3/5 CUADROS A 0.7EV SESGO
TEMPORIZADO: 12 MP 2/3/5/7/10/15 /
20/30/60 SEGUNDOS SMARTPHOTO: RECONOCIMIENTO DE ESCENA, HYPERLIGHT Y HDR

PANORAMA HDR:
VERTICAL (3 × 1): 3328 × 8000 PÍXELES (ANCHO × ALTURA)
ANCHO (3 × 3): 8000 × 6144 PÍXELES (ANCHO × ALTURA)
180 ° PANORAMA (3 × 7): 8192 × 3500 PÍXELES (ANCHO × ALTURA)
ESFERA (3 × 8 + 1): 8192 × 4096 PÍXELES (ANCHO × ALTURA)

FORMATO DE FOTOS

JPEG / DNG (RAW)

RESOLUCIÓN DE VIDEO Y TASAS DE CUADROS

4K ULTRA HD: 3840 × 2160
24/25/30/48/50/60 FPS 2.7K: 2688 × 1512 24/25/30/48/50/60 FPS
FHD: 1920 × 1080 24/25/30/48 / 50/60/120/240 FPS
4K ULTRA HD HDR: 3840 × 2160
24/25/30 FPS 2.7K HDR: 2688 × 1512 24/25/30 FPS
FHD HDR: 1920 × 1080 24/25/30 FPS

PERFILES DE COLOR

D-CINELIKE, NORMAL

FORMATOS DE VIDEO

MP4 / MOV (H.264 / MPEG-4 AVC, H.265 / HEVC)

MAX BITRATE

120 MBPS

TARJETAS SD COMPATIBLES

ADMITE UNA MICROSD CON CAPACIDAD DE HASTA 256 GB

SISTEMAS DE ARCHIVOS COMPATIBLES

FAT32 Y EXFAT

ENFOQUE

NO DISPONIBLE

GIMBAL

ESTABILIZACIÓN

3 EJES (INCLINACIÓN, BALANCEO, GIRO)

RANGO MECÁNICO

INCLINACIÓN: -135 ° A 45 °
ROLLO: -45 ° A 45 °
PAN: -100 ° A 100 °

RANGO CONTROLABLE

INCLINACIÓN: -90 ° A 0 ° (PREDETERMINADO)
-90 ° A 24 ° (EXTENDIDO)

VELOCIDAD MÁXIMA CONTROLABLE (INCLINACIÓN)

100 ° / S

RANGO DE VIBRACIÓN ANGULAR

± 0.01 °

SISTEMA DE VISIÓN

ADELANTE

RANGO DE MEDICIÓN DE PRECISIÓN: 0.35-22.0 M
RANGO DE DETECCIÓN: 0.35 A 44 M
VELOCIDAD DE DETECCIÓN EFECTIVA: 12 M / S
CAMPO DE VISIÓN (FOV):
71 ° (HORIZONTAL), 56 ° (VERTICAL)

HACIA ATRÁS

RANGO DE MEDICIÓN DE PRECISIÓN: 0.37-23.6 M
RANGO DE DETECCIÓN: 0.37-47.2 M
VELOCIDAD DE DETECCIÓN EFECTIVA: 12 M / S
CAMPO DE VISIÓN (FOV):
44 ° (HORIZONTAL), 57 ° (VERTICAL)

SENSORES DESCENENTES DISPONIBLES

SENSORES DE VISIÓN DUAL + SENSORES DE TIEMPO DE VUELO
(TOF)

HACIA ABAJO

TOF RANGO DE MEDICIÓN: 0,1-8 M
DE CERNIDO RANGO: 0,5-30 M
SENSOR DE VISIÓN DE CERNIDO RANGO: 0,5-60 M

IZQUIERDA DERECHA

NINGUNA

LUZ AUXILIAR HACIA ABAJO

SOLO LED

SEGURIDAD

SISTEMA DE EVITACIÓN DE OBSTÁCULOS

SISTEMAS AVANZADOS DE ASISTENCIA PILOTO (APAS) 3.0

TRANSMISIÓN DE VIDEO

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

OCUSYNC 2.0
2.4 GHZ / 5.8 GHZ CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA

DISTANCIA MÁXIMA DE TRANSMISIÓN

10 KM (FCC), 6 KM (CE), 6 KM (SRRC), 6 KM (MIC)

CALIDAD DE VISUALIZACIÓN EN VIVO

720P @ 30FPS / 1080 @ P30FPS

LATENCIA (SEGÚN LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y
DISPOSITIVO MÓVIL)

120-130 MS

FORMATO DE CODIFICACIÓN DE TRANSMISIÓN DE
VIDEO

H.265

VELOCIDAD DE BITS MÁXIMA DE VISUALIZACIÓN EN VIVO

40 MBPS

FRECUENCIA DE OPERACIÓN

2.400-2.4835 GHZ
5.725-5.850 GHZ

CONTROL REMOTO

SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE CONTROL REMOTO

OCUSYNC 2.0

CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVILES COMPATIBLES

RAYO, MICRO USB, USB TIPO-C

MAX. TAMAÑO DE DISPOSITIVO MÓVIL COMPATIBLE

180 × 86 × 10 MM (ALTURA × ANCHO × GROSOR)

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

10 ° A 40 ° C (14 ° A 104 ° F)

POTENCIA DEL TRANSMISOR (PIRE)

2.400-2.4835 GHZ:
FCC: ≤26 DBM
CE: ≤20 DBM
SRRC: ≤20 DBM
MIC: ≤20 DBM

5.725-5.850 GHZ:
FCC: ≤26 DBM
CE: ≤14 DBM
SRRC: ≤26 DBM

CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO/VOLTAJE

1200 MA@3.7V (ANDROID)
700 MA @ 3.7 V (IOS)

CARGADOR

ENTRADA DE CARGA 100-240 V, 50/60 HZ, 1.3 A

SALIDA DE CARGA PUERTO DE CARGA: 13.2 V=2.82 A
PUERTO USB: 5 V=2 A

VOLTAJE 13,2 V

POTENCIA NOMINAL 38 W
