

# ESPECIFICAÇÕES

## AERONAVE

Peso de decolagem	DJI Mavic 3: 895 g DJI Mavic 3 Cine: 899 g
Dimensões (Dobrada/desdobrada)	Dobrada (sem hélices) 221×96,3×90,3 mm (comprimento×largura×altura) Desdobrada (sem hélices) 347,5×283×107,7 mm (comprimento×largura×altura)
Comprimento diagonal	380,1 mm
Velocidade máx. de ascensão	1 m/s (Modo C) 6 m/s (Modo N) 8 m/s (Modo S)
Velocidade máx. de descensão	1 m/s (Modo C) 6 m/s (Modo N) 6 m/s (Modo S)
Velocidade máx. de voo (ao nível do mar, sem vento)	Modo S: 21 m/s; Modo S (UE): 19 m/s Modo N: 15 m/s Modo C: 5 m/s
Altura máx. de serviço acima do nível do mar	6.000 m
Tempo máx. de voo (sem vento)	46 minutos
Tempo máx. de voo estacionário (sem vento)	40 minutos
Distância máx. de voo	30 km
Resistência máx. ao vento	12 m/s
Ângulo máx. de inclinação	25° (Modo C) 30° (Modo N) 35° (Modo S)
Velocidade máx. angular	200°/s
Temperatura de funcionamento	-10° a 40 °C
GNSS	GPS + Galileo + BeiDou
Alcance de precisão em voo estacionário	Vertical: ±0,1 m (com posicionamento visual); ±0,5 m (com posicionamento por GNSS) Horizontal: ±0,3 m (com posicionamento visual); ±0,5 m (com sistema de posicionamento de alta precisão)
Armazenamento interno	DJI Mavic 3: 8 GB (espaço disponível de aprox. 7,2 GB)

DJI Mavic 3 Cine: 1 TB (espaço disponível de aprox. 934,8 GB)

## CÂMERA HASSELBLAD

Sensor	CMOS de 4/3; Píxeis efetivos: 20 MP
Lente	Campo de visão: 84° Formato equivalente: 24 mm Abertura: f/2.8 a f/11 Foco: 1 m a ∞ (com Foco Automático)
Alcance ISO	Vídeo: 100-6.400 Imagens: 100 a 6.400
Velocidade do obturador	Obturador eletrônico: 8-1/8.000 s
Dimensões máx. da imagem	Câmera principal: 5.280×3.956
Modo de fotografia	Disparo único: Fotos em 20 MP Variação da exposição automática (AEB): 20 MP, 3/5 quadros em bracketing a 0,7 EV Temporizado: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 seg.
Resoluções de vídeo	Apple ProRes 422 HQ 5.1K: 5.120×2.700 a 24/25/30/48/50 fps DCI 4K: 4.096×2.160 a 24/25/30/48/50/60/120 *fps 4K: 3.840×2.160 a 24/25/30/48/50/60/120 *fps  H.264/H.265 5.1K: 5.120×2.700 a 24/25/30/48/50 fps DCI 4K: 4.096×2.160 a 24/25/30/48/50/60/120 *fps 4K: 3.840×2.160 a 24/25/30/48/50/60/120 *fps FHD: 1.920×1.080p a 24/25/30/48/50/60/120*/200* fps  * As taxas de quadro acima são taxas de quadro de gravação. Os vídeos serão reproduzidos como vídeo lento.
Taxa de bits máx. do vídeo	Taxa de bits de H.264/H.265: 200 Mbps
Formato de arquivos suportados	exFAT
Formato de foto	JPEG/DNG (RAW)
Formatos de vídeo	DJI Mavic 3: MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)  DJI Mavic 3 Cine: MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) MOV (Apple ProRes 422 HQ)

## CÂMERA TELE

Sensor	CMOS de 1/2"
Velocidade do obturador	Obturador eletrônico: 2-1/8.000 s
Lente	Campo de visão: 15° Formato equivalente: 162 mm Abertura: f/4.4 Foco: 3 m a ∞
Alcance ISO	Vídeo: 100-6.400

	Imagens: 100 a 6.400
Dimensões máx. da imagem	4.000×3.000
Formato de foto	JPEG
Formatos de vídeo	MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)
Modo de fotografia	Disparo único: Fotos em 12 MP
Resoluções de vídeo	H264/H.265 4K: 3.840×2.160 a 30 fps FHD: 1.920×1.080 a 30 fps
Zoom digital	4x

## ESTABILIZADOR

Estabilização	Mecânica triaxial (inclinação, rotação, giro)
Alcance mecânico	Inclinação: -135° a 100° Rotação: -45° a 45° Giro: -27° a 27°
Alcance controlável	Inclinação: -90° a 35° Giro: -5° a 5°
Velocidade máx. controlável (inclinação)	100 °/s
Alcance da vibração angular	±0,007°

## DETECÇÃO

Sistema de detecção	Sistema visual binocular omnidirecional, complementado por um sensor infravermelho na parte inferior
Sistema visual frontal	Intervalo de medição: 0,5 a 20 m Intervalo de detecção: 0,5 a 200 m Velocidade de detecção efetiva: Velocidade de voo ≤15 m/s Campo de visão (FOV): Horizontal: 90°; Vertical: 103°
Sistema visual traseiro	Intervalo de medição: 0,5 a 16 m Velocidade de detecção efetiva: velocidade de voo ≤12 m/s Campo de visão (FOV): Horizontal: 90°; Vertical: 103°
Sistema visual lateral	Intervalo de medição: 0,5 a 25 m Velocidade de detecção efetiva: velocidade de voo ≤15m/s Campo de visão (FOV): Horizontal: 90°; Vertical: 85°
Sistema visual superior	Intervalo de medição: 0,2 a 10 m Velocidade de detecção efetiva: Velocidade de voo ≤6 m/s Campo de visão (FOV): Frontal e traseiro: 100°; Direita e esquerda: 90°
Sistema visual inferior	Intervalo de medição: 0,3 a 18 m Velocidade de detecção efetiva: Velocidade de voo ≤6 m/s Campo de visão (FOV): Frontal e traseiro: 130°; Direita e esquerda: 160°
Ambiente operacional	Frontal, traseiro, esquerdo, direito e superior: superfície com padrão claro e iluminação adequada (lux > Inferior: superfície com padrão claro e iluminação adequada (lux >15). Superfícies refletivas difusas com difusa >20% (como paredes, árvores, pessoas, etc).

# TRANSMISSÃO DE VÍDEO

Sistema de transmissão de vídeo	O3+
Qualidade da transmissão ao vivo	Controle remoto: 1080p a 30 fps/1080p a 60 fps
Frequência de funcionamento	2,400 - 2,4835 GHz 5,725 - 5,850 GHz
Distância máx. de transmissão (sem obstruções, livre de interferências e alinhada com o controle)	FCC: 15 km CE: 8 km SRRC: 8 km MIC: 8 km
Faixas de transmissão de sinal (FCC)	Interferência forte (paisagem urbana, linha de visão limitada, muitos sinais concorrentes): aprox. 1.5-3 km média (paisagem suburbana, linha de visão aberta, alguns sinais concorrentes): aprox. 3-9 km Interferência fraca (paisagem suburbana, linha de visão aberta, alguns poucos sinais concorrentes): aprox. 9-15 km Os dados são dados sob diferentes padrões em áreas abertas e livres de interferência. Refere-se apenas à distância máxima de transmissão sem considerar o retorno para o ponto de partida. Preste atenção às sinalizações de retorno (RTH) no aplicativo durante o voo real.
Taxa de bits máx. de download	O3+: 5,5 MB/s (com o Controle remoto RC-N1) 15 MB/s (com o Controle remoto CR Pro DJI) Wi-Fi 6: 80 MB/s*
	* Medido em ambiente laboratorial com baixa interferência em países/regiões que suportem faixas de frequência de 2,4 GHz e 5,8 GHz, e as gravações são salvas no cartão SSD ou no armazenamento interno. A velocidade de transmissão pode variar de acordo com as condições atuais.
Latência (dependente das condições ambientais e do dispositivo móvel)	130 ms (com o Controle remoto RC-N1) 120 ms (com o Controle remoto CR Pro DJI)
Antenas	4 antenas, 2T4R
Potência do transmissor (EIRP)	2,4 GHz: ≤33 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: ≤33 dBm (FCC), ≤30 dBm (SRRC), ≤14 dBm (CE)

# BATERIA

Capacidade	5.000 mAh
Voltagem	15,4 V
Limite de tensão de carregamento	17,6 V
Tipo de bateria	LiPo 4S
Energia	77 Wh
Peso	335,5 g
Temperatura de carregamento	5° a 40 °C

# CARREGADOR DA BATERIA

Entrada	100 a 240 V AC; 47 a 63 Hz; 2 A
---------	---------------------------------

Saída USB-C	USB-C: 5 V= 5 A/9 V=5 A/12 V=5 A/15 V=4,3 A/20 V=3,25 A/5~20 V=3,25 A
Saída USB-A	USB-A: 5 V=2 A
Potência nominal	65 W

## CARREGADOR COM MÚLTIPLAS ENTRADAS

Entrada	USB-C: 5 a 20 V=5 A máx.
Saída	Bateria: 12 a 17,6 V=5 A máx.
Potência nominal	65 W
Tipo de carregamento	Carrega até três baterias em sequência
Alcance da temperatura de carregamento	5° a 40 °C

## CARREGADOR PARA AUTOMÓVEIS

Entrada	Entrada de alimentação veicular: 12,7-16 V=6,5 A, tensão nominal de 14 V DC
Saída	USB-C: 5 V=5 A/9 V=5 A/12 V=5 A/15 V=4,3 A/20 V=3,25 A/5~20 V=3,25 A USB-A: 5 V=2 A
Potência nominal	65 W
Tempo de carregamento	Aprox. 96 minutos
Alcance da temperatura de carregamento	5° a 40 °C

## ARMAZENAMENTO

Cartões microSD recomendados	<p>Tarjetas microSD de vídeo con tasa de bits estándar recomendadas:</p> <p>H.265:</p> <p>5.1K : 5120x2700@24/25/30/48/50fps</p> <p>DCI 4K : 4096x2160@24/25/30/48/50/60/120fps</p> <p>4K : 3840x2160@24/25/30/48/50/60/120fps</p> <p>FHD : 1920x1080@24/25/30/48/50/60/120/200fps</p> <p>H.264:</p> <p>DCI 4K : 4096x2160@24/25/30/48/50/60fps</p> <p>4K : 3840x2160@24/25/30/48/50/60fps</p> <p>FHD: 1920x1080@24/25/30/48/50/60/120/200fps</p> <p>SanDisk Extreme Pro 64G v30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme Pro 128G v30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme Pro 256G v30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme Pro 400G v30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk High Endurance 64G v30 XC I microSDXC</p> <p>SanDisk High Endurance 128G v30 XC I microSDXC</p> <p>SanDisk High Endurance 256G v30 XC I microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 128G v30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 256G v30 A2 microSDXC</p> <p>SanDisk Extreme 512G v30 A2 microSDXC</p> <p>Lexar 667x 64G microSDXC</p> <p>Lexar 667x 128G microSDXC</p> <p>Lexar 667x 256G microSDXC</p> <p>Lexar High Endurance 64G V30 XC I microSDXC</p>
------------------------------	---

Lexar High Endurance 128G microSDXC  
Samsung Evo Plus 64G microSDXC  
Samsung Evo Plus 128G microSDXC  
Samsung Evo Plus 256G microSDXC  
Samsung Evo Plus 512G microSDXC"

Tarjetas microSD de vídeo con tasa de bits alta recomendadas:

H.264 :

5.1K: 5120x2700@24/25/30/48/50fps

DCI 4K: 4096x2160@120fps

4K : 3840x2160@120fps

SanDisk Extreme Pro 64G v30 A2 microSDXC

SanDisk Extreme Pro 128G v30 A2 microSDXC

SanDisk Extreme Pro 256G v30 A2 microSDXC

SanDisk Extreme Pro 400G v30 A2 microSDXC

SanDisk High Endurance 64G v30 XC I microSDXC

SanDisk High Endurance 128G v30 XC I microSDXC

SanDisk High Endurance 256G v30 XC I microSDXC

Lexar High Endurance 64G V30 XC I microSDXC

Lexar High Endurance 128G microSDXC

Lexar 667x 64G microSDXC Lexar 667x 128G microSDXC

Lexar 667x 256G microSDXC

Las tarjetas microSD no son aptas para grabar códec Apple ProRes 422 HQ.

#### Especificações SSD

DJI Mavic 3: 8 GB (espaço utilizável: aprox. 7,2 GB)

DJI Mavic 3 Cine: 1 TB (espaço utilizável: aprox. 934,8 GB)

## CONTROLE REMOTO - DJI RC-N1

#### Sistema de transmissão do controle remoto

Sistema de transmissão do controle remotoAo ser usado com diferentes configurações do hardware da controle remoto DJI RC-N1 selecionará automaticamente a versão do firmware correspondente para atu sendo compatível com as mais recentes tecnologias de transmissão habilitadas pelo desempenho do ha modelos de aeronaves vinculadas:

a) DJI Mini 2/DJI Mavic Air 2: O2

b) DJI Air 2S: O3

c) DJI Mavic 3: O3+

#### Dimensões máx. dos dispositivos móveis suportados

180×86×10 mm (comprimento × largura × altura)

#### Temperatura de funcionamento

0° a 40° C

#### Potência do transmissor (EIRP)

2,4 GHz:

≤26 dBm (FCC); ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC)

5,8 GHz:

≤26 dBm (FCC/SRRC); ≤14 dBm (CE)

#### Duração da bateria

Sem carregar nenhum dispositivo móvel: 6 horas

Ao carregar um dispositivo móvel: 4 horas

#### Tipos de portas USB suportadas

Lightning, Micro USB, USB-C

Categorias de produtos

Onde comprar

Fly Safe

Descontos

Comunidade

Consumo

Loja online

Fly Safe

Compras corporativas

SkyPixel

Professional

Lojas conceito

Dicas de voo DJI

Explore

Fórum DJI

Enterprise

Lojas (varejo)

Suporte

Sala de Imprensa

Desenvolvedores

Componentes

Distribuidores Enterprise

[Revendedores de drones agrícolas](#)

[Distribuidores profissionais](#)

[Cooperação](#)

[Torne-se um revendedor](#)

[Suporte aos produtos](#)

[Solicitação de serviço e consulta](#)

[Ajuda de compra](#)

[Políticas de Pós-vendas](#)

[Download Center](#)

[Eventos](#)

[Educação STEM](#)

[Guias de Compra](#)

[Inscreva-se](#)

[Obtenha as mais i](#)

[DJI](#)

[Seu endereço](#)



[Quem somos](#)

[Contato](#)

[Carreiras](#)

[RoboMaster](#)



[Política de Privacidade](#) · [Política de cookies](#) · [Termos de uso](#)



Copyright © 2022 DJI Todos os direitos reservados. [Dar seu feedback em sua experiência online](#)