

DJI OSMO POCKET 3: FICHA TÉCNICA COMPLETA

GERAL

- **Nome completo:** DJI Osmo Pocket 3
- **Marca:** DJI
- **Data de lançamento:** Outubro de 2023
- **Tipo:** Câmera de bolso com estabilizador gimbal de 3 eixos
- **Dimensões (fechada):** 139,7 × 42,2 × 33,5 mm
- **Peso:** 179 g
- **Cores disponíveis:** Preto
- **Temperatura de operação:** -10 °C a 40 °C
- **Resistência à água/poeira:** Não (requer capa opcional para uso aquático)

SENSOR E ÓPTICA

- **Tipo de sensor:** CMOS
- **Tamanho do sensor:** 1 polegada
- **Resolução efetiva:** 9,4 MP (nativa), 12 MP (interpolada)
- **Resolução máxima de vídeo:** 3840 x 2160 px (4K UHD)
- **Campo de visão (FOV):** 106°
- **Abertura:** f/2.0
- **Distância focal equivalente:** 20 mm
- **Foco automático:** Sim (PDAF - detecção de fase)
- **Distância mínima de foco:** Aprox. 0,2 m
- **ISO (foto):** 50 – 6400
- **ISO (vídeo):** Normal: 50 – 6400 / D-Log M / HLG: até 16000
- **Velocidade do obturador:** 1/8000 s – 30 s
- **Faixa dinâmica:** ~12 stops (estimado em D-Log M)

GIMBAL E MOVIMENTO

- **Tipo:** Gimbal mecânico de 3 eixos (tilt, roll, pan)
- **Faixa tilt:** -120° a +70°
- **Faixa pan:** -180° a +180°
- **Faixa roll:** -220° a +60°

- **Velocidade máxima de controle:** 180°/s
- **Modos de estabilização:** Follow, Tilt Locked, FPV, ActiveTrack 6.0 (IA)

VÍDEO

- **Resoluções e velocidades:**
 - 4K (3840×2160): até 120 fps
 - 2.7K (2688×1512): até 120 fps
 - 1080p (1920×1080): até 120 fps
- **Formatos de arquivo:** MP4 (H.264 / HEVC H.265)
- **Modos de cor:** Normal, D-Log M (10-bit), HLG (HDR, 10-bit)
- **Taxa máxima de bits:** ~130 Mbps
- **Zoom digital:** Até 2x (4K), até 4x (1080p)
- **Estabilização em vídeo:** Gimbal + EIS (opcional)
- **Duração máxima de gravação contínua:** Aprox. 140 minutos
- **Transmissão ao vivo:** Sim, via DJI Mimo (RTMP)

FOTO

- **Resolução máxima:** 4000 × 3000 px (12 MP)
- **Formatos de imagem:** JPEG, DNG (RAW)
- **Modos de captura:** Foto única, rajada, timelapse, motionlapse, hyperlapse, panorama (180° e 3x3)
- **Temporizador:** Sim (personalizável)

TELA

- **Tipo:** Tela sensível ao toque OLED
- **Tamanho:** 2.0 polegadas
- **Resolução:** Alta (sem especificação oficial)
- **Orientação:** Giratória (horizontal/vertical automática)
- **Interface do usuário:** Baseada em gestos e menus táteis

ÁUDIO

- **Microfones integrados:** 3 (gravação estéreo direcional)
- **Gravação direcional inteligente:** Sim, adaptativa

- **Compatibilidade com microfone externo:** DJI Mic 2, microfone USB-C, adaptador 3,5 mm
- **Redução de ruído:** Inteligente, em tempo real

ARMAZENAMENTO E CONECTIVIDADE

- **Slot para cartão:** microSD UHS-I classe 3 (até 512 GB)
- **Conectividade sem fio:** Wi-Fi 2.4 / 5.8 GHz, Bluetooth 5.1
- **Conectividade física:** USB-C 3.0 (até 5 Gbps)

BATERIA

- **Capacidade:** 1300 mAh
- **Tipo:** LiPo integrada
- **Tempo de carga:** Aprox. 16 min a 80% (carregador 65W)
- **Autonomia:** Até 116 minutos (4K/60fps)
- **Carga rápida compatível:** Sim (USB PD)

SOFTWARE E FUNÇÕES INTELIGENTES

- **App oficial:** DJI Mimo
- **Funções no app:** Visualização ao vivo, controle remoto, edição rápida, transmissão, configurações avançadas
- **IA integrada:** ActiveTrack 6.0 (rastreamento inteligente), reconhecimento facial/corporal
- **Modos automáticos:** Vlogging, entrevistas, retrato, paisagem, esportes

ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS PRINCIPAIS

- DJI Mic 2 (sem fio)
- Filtros ND (ND8 / ND16 / ND32 / ND64)
- Mini tripé

► Mais detalhes e fotografias na análise completa da **Osmo Pocket 3**