



Siga-nos em @DJIEnterprise  
<https://enterprise.dji.com>

**DJI ENTERPRISE**

Distribuidor autorizado para o Brasil:

Av.Dr. Hugo Beolchi, 445 - 13º andar  
São Paulo - SP - CEP: 04310-030  
Fone: (11) 5018-1800  
[www.embratop.com.br](http://www.embratop.com.br)



**dji** ENTERPRISE



## DJI MATRICE 400

Projetado para excelência, desenvolvido para versatilidade



DJI Matrice 400, a plataforma flagship de drones DJI Enterprise, possui um impressionante tempo de voo de 59 minutos, uma capacidade de carga de até 6 kg, LiDAR rotativo integrado e radar de ondas milimétricas para detecção de obstáculos em nível de linha de energia<sup>[1]</sup>. Suporta também o sistema de transmissão de vídeo aprimorada O4 Enterprise e a transmissão de vídeo por retransmissão aérea<sup>[3]</sup>, garantindo um manuseio mais seguro e operações mais fáceis. Combinando detecção inteligente com imagens visíveis e térmicas, projeção AR, decolagem/pouso em navio e automação avançada, o Matrice 400 se destaca na resposta a emergências, inspeções de linhas de energia, mapeamento e AEC.



#### Tempo de voo estendido, desempenho de alta velocidade

- Tempo máx. de voo de 59 min. (com H30T)
- Velocidade máx. horizontal de 25 m/s
- Velocidade máx. de ascensão de 10 m/s
- Velocidade máx. de descensão de 8 m/s



#### Capacidade de carga de 6 kg com compatibilidade versátil

- Carga máx. de 6 kg
- Suporta até 7 cargas úteis simultaneamente
- Compatível com Manifold 3
- Compatível com Zenmuse S1 holofote e V1 alto-falante
- Interfaces de dados abertas para drones, LiDAR e radar de ondas milimétricas



#### Voos seguros e confiáveis

- Classificação IP55, temperatura operacional de -20°C a 50°C
- Detecção de obstáculos em nível de linha de energia com LiDAR e radar de ondas milimétricas<sup>[1]</sup>
- Transmissão aprimorada O4 Enterprise com suporte para dois DJI Cellular Dongle 2 e canais sub2G<sup>[2]</sup>
- Transmissão de vídeo por retransmissão aérea para operações sobre montanhas<sup>[3]</sup>
- Posicionamento por fusão



#### Inteligência e eficiência aprimoradas

- Detecção de modelo de imagem visual e térmica
- Projeção AR de mapas, linhas de energia e caminhos de retorno
- Acompanhamento do terreno em tempo real manual
- Decolagem e pouso em navios<sup>[4]</sup>
- FlyTo, Piloto automático, Rastreamento inteligente, PdI



#### Operações automatizadas mais fáceis

- Rastreamento de linha de energia com Zenmuse L2
- Rota com declive
- Rota geométrica



#### Atualizações de acessórios abrangentes

- Bateria TB100 com até 400 ciclos de carga
- Estação de baterias BS100 com carregamento de ciclo de 3 baterias
- Compatível com bateria com cabo TB100C
- DJI Cellular Dongle 2
- DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced



Escaneie o código QR para especificações detalhadas do produto.

\* Os dados acima foram coletados em um ambiente controlado. A experiência real pode variar. Para obter mais detalhes, favor consultar a página do produto no site oficial da DJI.

\*\* Alguns acessórios são vendidos separadamente. Para condições de uso e precauções relativas a determinados recursos, consulte a página do produto no site oficial da DJI.

1. Consulte o site oficial da DJI ou o manual do usuário do produto para as condições necessárias para este recurso.

2. As bandas de frequência operacional suportadas e sua disponibilidade correspondente variam de acordo com o país/região. Para obter mais detalhes, consulte as leis e regulamentações locais.

3. Esse recurso não está disponível em países ou regiões sem suporte para frequência de 5 GHz. Consulte as leis e regulamentações locais para obter mais informações.

4. Suporta decolagem em navios parados e pouso em navios em movimento.