

WINGTRA MAP61

Mapeie grandes áreas mais rápido Obtenha mapas 3D de alta resolução

Ideal para reconstruções 3D de alta resolução e mapeamento em larga escala, graças ao seu sensor de 61 MP e seu amplo campo de visão de 93°.



Máxima eficiência

Até 460 ha (1140 ac) em um único voo a 120 m (400 pés)*

* 60% de sobreposição lateral



Insights mais rápidos

A captura rápida de dados por meio de um amplo campo de visão economiza tempo de campo e de processamento



Precisão confiável

Até 2 cm (0,8 pol.) na horizontal 4 cm (1,6 pol.) na vertical



Mapeamento fácil

Decole e pouse em qualquer lugar com VTOL e processe no WingtraCLOUD, não importa seu nível de habilidade

Casos de uso



Gestão de terras

Capture rapidamente os limites das parcelas e obtenha dados de alta resolução, mesmo perto de edifícios e árvores.



Mineração e metais

Operações mais seguras por meio de levantamento remoto para modelos 3D de alta resolução, promovendo análises precisas de declive e composição de rochas.



Planejamento urbano

Gêmeos digitais 3D de alta resolução e participação mais fácil das partes interessadas para planejamento e tributação otimizados.



Construção e infraestrutura

Voe paralelamente aos corredores rodoviários e obtenha visualizações de alta resolução sem interromper o tráfego para manutenção, planejamento e monitoramento eficientes.

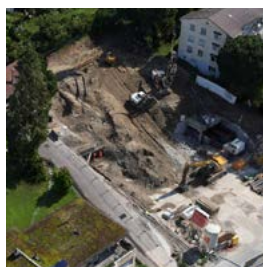


MAP61

Recursos 3D mais eficientes e extraordinários

Especificações técnicas	61 MP, sensor full-frame, lente de 17 mm, configuração oblíqua baixa
Peso da carga útil (incl. montagem)	585 g (1,29 lb)
GSD mais baixo possível	1,2 cm/px (0,47 pol/px)
Cobertura máxima com o menor GSD*	Até 200 ha (500 ac) a 54 m (180 pés) de altitude de voo
Cobertura máxima a 120 m (400 pés)*	Até 460 ha (1140 ac) a 2,7 cm/px (1,06 pol/px) GSD
Precisão absoluta horizontal (RMS) com PPK (sem GCPs)	Até 2 cm (0,8 pol.)
Precisão absoluta vertical (RMS) com PPK (sem GCPs)	Até 4 cm (1,6 pol.)
Tipo de sensor	Quadro completo
Tamanho do sensor x	35,7 mm (1,4 pol.)
Tamanho do sensor y	23,9 mm (0,93 pol.)
Megapixel	61
Tipo de obturador	Plano focal
Pixel em x	9504
Pixel em y	6336
Distância focal da lente	17 mm (0,67 pol.)
Distância focal (equivalente a 35 mm)	17 mm (0,67 pol.)
Ângulo de inclinação frontal (fora do nadir)	15°
Campo de visão vertical	70° (-20° ... 50°)
Campo de visão horizontal	93° (-47° ... 47°)
Tempo mínimo de disparo	0.5 s
Distância mínima de disparo	8 m (26 pés)

* 60% de sobreposição lateral



CONJUNTO DE DADOS: PLANEJAMENTO URBANO

Área	42 ha (103 ac)
Tempo de voo	22 min
Altura do voo	75m (250 ft)
Sobreposição frontal	80 %
Sobreposição lateral	80 %



EXPLORE O
CONJUNTO DE DADOS



FALE COM VENDAS