

# 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.



### Planejamento urbano

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



### 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.



### 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

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