

Scheda Tecnica

Parametro	Valore
Dimensioni	110.5 × 140 × 313.3 mm
Peso	1079 g
Capacità Batteria	45.36 Wh (3150 mAh)
Autonomia Operativa	150 minuti
Porta di Ricarica	TYPE-C; ricarica rapida PD 30 W
Temperatura di Esercizio	da -20 °C a +50 °C
Temperatura di Stoccaggio	da -20 °C a +60 °C
Capacità di Memoria	256 GB (supporta espansione memoria)
WiFi	WiFi6, supporto 2.4G/5G; portata 20 m
Interfaccia	Scheda TF / Type-C
Pixel Effettivi Fotocamera	16 MP × 2
Sensore Fotocamera	13.13 × 8.76 mm; 1 pollice
Tipo di Otturatore	Otturatore meccanico / elettronico
Installazione LiDAR	Inclinazione di 25° verso il terreno
Numero di Punti della Nuvola	200.000 punti/s
Frequenza Nuvola di Punti	10 Hz (valore tipico)
Portata di Scansione	0.1~40 m @ 10% riflettività; 0.1~70 m @ 80% riflettività
Configurazione RTK	Configurazione standard integrata
Precisione RTK	Orizzontale 0.8 cm + 1 ppm; Verticale 1.5 cm + 1 ppm
Spessore Nuvola di Punti	≤ 1 cm
Metodo di Elaborazione	Calcolo in tempo reale / Post-elaborazione
Precisione Assoluta	≤ 5 cm
Precisione Relativa	≤ 1 cm