

# Zenmuse H20N

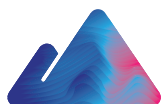
Carico utile ibrido

[CLICCA QUI PER VISUALIZZARE  
IL PRODOTTO SULLO STORE](#)



## DATI TECNICI

Dimensioni	178×135×161 mm
Peso	878±5 g
Grado di protezione	IP44
Sicurezza del laser	Classe 1M (IEC 60825-1:2014)
Aeromobili supportati	Matrice 300 RTK
<b>Stabilizzatore</b>	
Intervallo di vibrazione angolare	±0,01°
Supporto	Rimovibile
<b>Fotocamera con zoom</b>	
Sensore	CMOS 1/1.8"; pixel effettivi: 4 M
Obiettivo	Lunghezza focale: 6,8-119,9 mm (equivalente: circa 32,7-574,5 mm) Apertura: f/1.6-f/11 Messa a fuoco: da 1 m a ∞ (grandangolo); da 8 m a ∞ (teleobiettivo)
<b>Fotocamera grandangolare</b>	
Sensore	CMOS 1/2.7"; pixel effettivi: 2 M
Obiettivo	FOV: 73,6° Lunghezza focale: 4,5 mm (lunghezza focale equivalente: ca. 29 mm) Apertura: f/2.8



DATI TECNICI	
	Messa a fuoco: da 1 m a $\infty$
<b>Termocamera grandangolare a infrarossi</b>	
Imager termico	Microbolometro VOx non raffreddato
Obiettivo	DFOV: 12,5° Lunghezza focale: 44,5 mm (lunghezza focale equivalente: ca. 196 mm) Apertura: f/1.2 Messa a fuoco: da 45 m a $\infty$
Imager termico	Microbolometro VOx non raffreddato
Obiettivo	DFOV: 45,5° Lunghezza focale: 12 mm (lunghezza focale equivalente: ca. 53 mm) Apertura: f/1.0 Messa a fuoco: da 5 m a $\infty$
<b>Rilevatore laser</b>	
Lunghezza d'onda	905 nm
Potenza massima	3,5 mW
Larghezza del singolo impulso	6 ns
Accuratezza di misurazione	$\pm (0,2 \text{ m} + \text{distanza dall'obiettivo} \times 0,15\%)$
Intervallo di misurazione	3-1.200 m (superfici verticali 0,5 $\times$ 12 m con il 20% di riflettività)
<b>Memoria</b>	
Schede MicroSD/SSD supportate	Supporta una scheda microSD UHS-I Speed
File system supportati	Grade 3 con capacità fino a 128 GB
Ambiente	exFAT
Temperatura operativa	
Temperatura di conservazione	da -20 a 50°C (-4 a 122°F) da -20 a 60°C (-4 a 140°F)

