



## Zenmuse XT2 30Hz

Διαστάσεις (mm):	Με 25 mm φακό: 123,7×112,6×127,1
	Με άλλο φακό: 118,02×111,6×125,5
<b>Gimbal (Αντίζυγο)</b>	
Ακρίβεια της κίνησης:	±0.01°
Βάση:	Αποσπώμενη
Εύρος ελέγχου:	<b>Tilt:</b> +30° έως -90°
	<b>Pan:</b> ±320°
Μηχανικό εύρος:	<b>Tilt:</b> +45° έως -130°
	<b>Pan:</b> ±330°
	<b>Roll:</b> -90° έως +60°
Μέγιστη ταχύτητα ελέγχου:	<b>Tilt:</b> 90°/s
	<b>Pan:</b> 90°/s
<b>Θερμική Κάμερα</b>	
Θερμικός ανιχνευτής:	Χωρίς ψύξη VOx Microbolometer
FPA / ψηφιακές μορφές βίντεο:	640×512
	336×256
Ψηφιακό ζουμ:	640×512: 1x, 2x, 4x, 8x
	336×256: 1x, 2x, 4x
Απόσταση μεταξύ pixels:	17 μm
Φασματική ζώνη:	7.5-13.5 μm
Συχνότητα ανανέωσης:	30 Hz
Ευαισθησία (NEΔT):	< 50 mk @ f/1.0
Εύρος θερμοκρασίας (μεγάλη αύξηση):	640×512: από -25° έως 135°C
	336×256: από -25° έως 100°C
Εύρος θερμοκρασίας (μικρή αύξηση):	από -40° έως 550°C
Αποθήκευση δεδομένων:	MicroSD card
Μορφή φωτογραφιών:	JPEG, TIFF, R-JPEG
Μορφή βίντεο:	8 bit: MOV, MP4
	14 bit: TIFF Sequence, SEQ

<b>Επεξεργασία εικόνας και έλεγχος οθόνης</b>	
Βελτιστοποίηση εικόνας:	Ναι
Λεπτομερής ψηφιακή επεξεργασία:	Ναι
Έλεγχος πολικότητας (ζεστό μαύρο / ζεστό λευκό):	Ναι
<b>Οπτική κάμερα</b>	
Αισθητήρας:	CMOS, 1/1.7"
	Αποτελεσματικά εικονοστοιχεία: 12 M
Φακός:	Προστατευτικός φακός
	FOV 57.12°× 42.44°
Ψηφιακό ζουμ:	1x, 2x, 4x, 8x
Μορφές φωτογραφιών:	JPEG
Μορφές βίντεο:	MOV, MP4
Ανάλυση βίντεο:	4K Ultra HD: 3840×2160 29.97p
	FHD: 1920×1080 29.97p
Τρόποι λειτουργίας:	Λήψη, εγγραφή, αναπαραγωγή
Λειτουργίες λήψης:	Μονή
	Burst (3/5 καρέ)
	Διάστημα (2/3/4/7/10/15/20/30 sec)
Ρύθμιση κατά του τρέμουλου:	Αυτόματα, 50 Hz, 60 Hz
Αποθήκευση δεδομένων:	Micro SD κάρτα
	Μέγιστη χωρητικότητα: 128GB, UHS-3 ή γρηγορότερη
	<b>Συνιστώμενα μοντέλα:</b> Sandisk Extreme 16/32 GB UHS-3 microSDHC Sandisk Extreme 64/128 GB UHS-3 microSDXC
Υποστηριζόμενο σύστημα αρχείων:	FAT 32 (≤32GB) // exFAT (>32GB)
<b>Επεξεργασία εικόνας και έλεγχος οθόνης</b>	
Χρώμα και μονόχρωμες παλέτες (LUT):	Ναι
<b>Φακοί και FOV</b>	
Μοντέλα θερμικών φακών:	9 mm, 13 mm, 19 mm, 25 mm
640×512 FoV, iFoV:	N/A, f/1.25 45°×37° 1.308 mr, f/1.25 32°×26° 0.895 mr, f/1.1 25°×20° 0.680 mr
336×256 FoV, iFoV:	f/1.25 35°×27° 1.889 mr, f/1.25 25°×19° 1.308 mr, f/1.25 17°×13° 0.895 mr, N/A
Ελάχιστη απόσταση εστίασης:	3.2 cm, 7.6 cm, 15.3 cm, 30 cm
Απόσταση υπερεστίασης:	2.1 cm, 4.4 cm, 9.5 cm, N/A
Βάθος πεδίου σε υπερεστίασης:	1.1 cm, 2.2 cm, 4.8 cm, N/A