

Général

Nom	Zenmuse Z3
Dimensions	105×115×85 mm
Poids	262 g

Caméra

	CMOS, 1/2.3"
Capteur	Nombre de pixels max : 12,76 millions, Pixels effectifs : 12,4 millions Zoom optique 3,5x, équivalent à 22 - 77mm
Lentille	F2,8 (Large) - F5,2 (TV), Champ de vision 92° (Large) - 35° (TV) 4:3 <ul style="list-style-type: none">• L : 12M, 4000x3000
Résolution photo	16:9 <ul style="list-style-type: none">• L : 9M, 4000x2250• 4096x2160 p24/25• 3840x2160 p24/25/30
Résolution vidéo	<ul style="list-style-type: none">• 1920x1080 p24/25/30/48/50/p60• 1280x720 p24/25/30/48/50/p60
Formats photo	JPEG, DNG, JPEG+DNG
Formats vidéo	MOV, MP4
Fonction réparation vidéos	Prise en charge
Modes de fonctionnement	Capture, Enregistrement, Lecture
Modes d'images fixes	Cliché unique, Rafale : 3/5/7 clichés, Bracketing d'exposition automatique (AEB) : 3/5 clichés bracketés à 0,7 EV, Timelapse
Mode d'exposition	Auto, Manuel, Obturateur
Correction de l'exposition	±3,0 (augmentation 1/3)
Mode de mesure	Mesure focale, Mesure moyenne, Mesure localisée (Option de zone 12x8)
Verrouillage de l'exposition	Prise en charge
Vitesse d'obturation électronique	8 - 1/8000s

Balance des blancs	Auto, Ensoleillé, Nuageux, Incandescent, Néon, Personnalisé (2000K - 10000K) 100 - 3200 (Vidéo)
Gammes ISO	100 - 1600 (Photo)
Sous-titres	Prise en charge
Anti-scintillement	Auto, 50Hz, 60Hz
PAL/NTSC	Prise en charge
Cartes SD prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • MicroSD (SD/SDHC/SDXC) • FAT32/exFAT
Port USB	Hôte/Périphérique USB 2.0

Nacelle

Angle de moment angulaire	±0.03°
Support	Détachable
Plage réglable	Inclinaison horizontale : de +30° à -90°, verticale : ±320°, Roulis : ±15°
Amplitude mécanique :	Inclinaison horizontale : de +50° à -140°, verticale : ±330°, Roulis : de +90° à -50°
Vitesse réglable max	120°/s

Environnemental

Température de fonctionnement	De -10 à 40°C
Température de non-fonctionnement	De -10 à 60°C