

## Vergleich DJI Thermalkameras

	M2E Advanced	Matrice 30T	H20T	H20N
<b>System</b>	Ready to Fly	Ready to Fly	Payload zu Matrice 300 RTK	Payload zu Matrice 300 RTK
<b>Startgewicht Drohne</b>	909 g	3770 g	678 g (M300 RTK 7 kg)	878 g (M300 RTK 7,2 kg)
<b>max. Flugzeit</b>	< 31 Min.	< 36 Min.	< 43 Min.	< 41 Min.
<b>Schutzklasse</b>	-	IP55	IP44	IP44
<b>EU-DV Kate. OPEN</b>	A2 (ÜR - A2)	A2 (ÜR - A3)	A3 (ÜR - A3)	A3 (ÜR - A3)
<b>Infrarot</b>				
<b>SensorgroÙe</b>	640x512px	640x512px	640x512px	640x512px
<b>Brennweite</b>	9 mm	9,1 mm	13,5 mm	12mm, 44,5 mm (Tele)
<b>Infrarot-Zoom</b>	16x Zoom	x	8x Zoom	2x Zoom, 8x Zoom (Tele)
<b>Temperaturerfassung</b>	Punkt- und Flächenmessung	Punkt- und Flächenmessung	Punkt- und Flächenmessung	Punkt- und Flächenmessung
<b>Fotoformat</b>	R-JPG	R-JPG	R-JPG	R-JPG
<b>Videoformat</b>	MP4	MP4	MP4	MP4
<b>Nachtsichtsensor</b>				Ja
<b>Sichtkamera</b>				<b>Nachtsichtsensor</b>
<b>SensorgroÙe (Pixel)</b>	48 MP	12 MP (Weitwinkel) 48 MP (Zoomkamera)	12 MP (Weitwinkel) 20 MP (Zoomkamera)	2 MP (Weitwinkel) 4 MP (Zoomkamera)
<b>Zoom</b>	32x	21 - 75 mm (ca. 113 - 405mm)	6,83 - 119,94 mm (ca. 31,7 - 556,2 mm)	6,8 - 119,9 mm (ca. 32,7 - 574,5 mm)
<b>Fotoformat</b>	JPG	JPG	JPG	k.A.
<b>Fotogröße</b>	8000x600px	k.A.	4056x3040px (Weit) 5184x3888px (Zoom)	k.A.
<b>Videoformat</b>	MP4	MP4	MP4	k.A.
<b>Videoauflösung</b>	3840x2160 mit 30 fps 1920x1080 mit 30 fps	4K/30fps	3840x2160 mit 30 fps 1920x1080 mit 30 fps	k.A.
<b>Entfernungslaser</b>	-	3 - 1.200 m	3 - 1.200 m	3 - 1.200 m
<b>Kosten</b>				
<b>Kamera-System</b>	-	-	ab € 11.929,-	ab € 14.748,-
<b>Drohne / Plattform</b>	ab € 5.929,-	ab € 12.200,-	ab € 13.400,-	ab € 13.400,-
<b>Set-Preis</b>	ca. € 6.500,-	ca. € 13.885,-	ab € 25.329,-	ab € 28.148,-