

# Drohnen im Überblick

**RYZE**  
TELLO IRON MAN EDITION



**dji**  
MAVIC MINI



**dji**  
MINI 2



**dji**  
FPV Combo



**dji**  
MAVIC AIR 2



**dji**  
MAVIC 2 PRO



**dji**  
MAVIC 2 ENTERPRISE  
DUAL



## Technische Eigenschaften

|                                                         |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abmessungen gefaltet<br/>(Breite x Höhe x Länge)</b> | 98x92,5x41mm (nicht faltbar)                                                                                                   | 140x82x57mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | 138x81x58mm                                                                                                                                                                                                                                                             | 255x312x127mm (mit Propellern)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 180x97x84mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 214x91x84mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 214x91x84mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Startgewicht</b>                                     | 87g                                                                                                                            | 249g                                                                                                                                                                                                                                                                            | 249g                                                                                                                                                                                                                                                                    | 795g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 570g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 907g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 899g (Dual)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Max. Flugzeit</b>                                    | 13 Minuten                                                                                                                     | 30 Minuten                                                                                                                                                                                                                                                                      | 31 Minuten                                                                                                                                                                                                                                                              | 20 Minuten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 34 Minuten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 31 Minuten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 31 Minuten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Max. Fluggeschwindigkeit Modus „S“</b>               | 28,8km/h                                                                                                                       | 46,8km/h                                                                                                                                                                                                                                                                        | 57,6km/h                                                                                                                                                                                                                                                                | 140km/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 68,4km/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 72km/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 72km/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Max. Flughöhe**</b>                                  | 30 Meter                                                                                                                       | 3.000 Meter über dem Meeresspiegel                                                                                                                                                                                                                                              | 4.000 Meter über dem Meeresspiegel                                                                                                                                                                                                                                      | 6.000 Meter über dem Meeresspiegel                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5.000 Meter über dem Meeresspiegel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.000 Meter über dem Meeresspiegel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.000 Meter über dem Meeresspiegel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Gimbal***</b>                                        | elektronische Bildstabilisierung                                                                                               | 3-Achsen motorisierter Gimbal                                                                                                                                                                                                                                                   | 3-Achsen motorisierter Gimbal                                                                                                                                                                                                                                           | Einachsige (Neigen), Rollachse (elektronisch)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3-Achsen motorisierter Gimbal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3-Achsen motorisierter Gimbal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3-Achsen motorisierter Gimbal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kamera-Sensor</b>                                    | keine Angabe                                                                                                                   | 1/2,3" CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1/2,3" CMOS                                                                                                                                                                                                                                                             | 1/2,3" CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1/2" CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1" CMOS Hasselblad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1/2,3" CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Max. Videoauflösung</b>                              | HD 720 mit 30fps                                                                                                               | 2,7k mit 30fps                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4k mit 30fps                                                                                                                                                                                                                                                            | 4k mit 60 fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4k mit 60fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4k mit 30fps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4k mit 30fps, 640x360 Pixel bei Wärmebild                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Max. Fotoauflösung</b>                               | 5 Megapixel                                                                                                                    | 12 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                            | 12 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 48 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12 Megapixel, 640x480 Pixel bei Wärmebild                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Fotoformat</b>                                       | JPEG                                                                                                                           | JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                            | JPEG/DNG (RAW)                                                                                                                                                                                                                                                          | JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | JPEG/DNG (RAW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | JPEG/DNG (RAW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JPEG/DNG (RAW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Videoformat</b>                                      | MP4                                                                                                                            | MP4 (H.264 / AVC)                                                                                                                                                                                                                                                               | MP4 (H.264 / MPEG-4 AVC)                                                                                                                                                                                                                                                | MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC; H.265/HEVC)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MP4 / MOV (H.264 / AVC; H.265 / HEVC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MP4 / MOV (H.264 / AVC; H.265 / HEVC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | MP4 / MOV (H.264 / AVC; H.265 / HEVC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Externer Speicher</b>                                | nein (wird auf Smartphone gespeichert)                                                                                         | Micro-SD Slot                                                                                                                                                                                                                                                                   | Micro-SD Slot                                                                                                                                                                                                                                                           | Micro-SD Slot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Micro-SD Slot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Micro-SD Slot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Micro-SD Slot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Zubehörpaket verfügbar</b>                           |                                                                                                                                | Drohne im Set als „Fly More Combo“ erhältlich                                                                                                                                                                                                                                   | Drohne im Set als „Fly More Combo“ erhältlich                                                                                                                                                                                                                           | Als eigenes Kit zur Drohne erhältlich                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Drohne im Set als „Fly More Combo“ erhältlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Als eigenes Kit zur Drohne erhältlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Als eigenes Kit zur Drohne erhältlich                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Lieferumfang Single Drohne</b>                       | 1 Fluggerät,<br>4 Propeller (Paar),<br>1 Propellerschützer (Set),<br>1 Akku,<br>1 Micro USB-Kabel,<br>1 Propeller Ausbauklemme | 1 Fluggerät, 1 Gimbal-Schutz<br>1 Intelligent Flight Battery<br>1 Fernsteuerung, 1 Ersatzpropeller (Paar), 1 Micro-USB-Kabel, 1 RC-Kabel (Micro-USB)<br>1 RC-Kabel (USB-C), 1 RC-Kabel (Lightning), 1 Zusätzliche Steuerknüppel (Paar)<br>1 Schraubendreher<br>6 Ersatzschraube | 1 Fluggerät, 1 Fernsteuerung<br>1 Intelligent Flight Battery<br>1 Ersatzpropeller (Paar)<br>1 USB-C-Kabel, 1 Gimbal-Schutz, 1 RC-Kabel (Micro-USB), 1 RC-Kabel (USB-C), 1 RC-Kabel (Lightning), 1 Zusätzliche Steuerknüppel (Paar), 6 Ersatzschraube, 1 Schraubendreher | 1 Fluggerät, 1 Intelligenter Akku, 4 Propeller (Paar), 1 Gimbal Schutz, 1 Oberschale, 1 Fernsteuerung, 1 Steuerknüppel (Paar), 1 Goggles V2, 4 Dual Band Antennen, 1 Akku für Goggles, 1 Netzkabel für die Goggles, 1 Kopfband für die Goggles, 1 Goggles Polster, 1 Netzteil, 1 Stromkabel, 1 USB-C Datenkabel, 1 USB-C OTG Kabel | 1 Fluggerät, 1 Fernsteuerung<br>1 Intelligent Flight Battery<br>3 Geräuscharme Propeller (Paar), 1 RC-Kabel (USB-C-Anschluss), 1 RC-Kabel (Lightning-Anschluss)<br>1 RC-Kabel (Standard Micro-USB-Anschluss), 1 RC-Kabel (USB-C-Anschluss)<br>1 Gimbalschutz, 1 Typ C USB 3.0 Datenkabel, 1 USB-Adapter, 1 RC-Kabel Slider (Groß), 1 RC-Kabel Slider (Klein)<br>1 Ersatzsteuerknüppelpaar<br>1 Anleitung | 1 Fluggerät, 1 Fernsteuerung,<br>1 Flugakku, 1 Ladegerät,<br>1 Netzkabel, 3 Propellerpaar,<br>1 RC-Kabel (Lightning)<br>1 RC-Kabel (Standard Micro-USB-Anschluss), 1 RC-Kabel (USB-C-Anschluss)<br>1 Gimbalschutz, 1 Typ C USB 3.0 Datenkabel, 1 USB-Adapter, 1 RC-Kabel Slider (Groß), 1 RC-Kabel Slider (Klein)<br>1 Ersatzsteuerknüppelpaar<br>1 Anleitung | 1 Fluggerät, 1 Fernsteuerung,<br>1 Intelligenter Akku<br>1 Akkuladegerät, 1 Netzkabel,<br>3 Propellerpaar, 1 Ersatz-Steuerknüppel (Paar),<br>1 USB Typ-C Kabel<br>1 USB Adapter, 1 Abdeckung des Erweiterungssteckplatzes, 3 RC Kabel (Lightning, Micro-USB, USB-C),<br>1 Lautsprecher, 1 Scheinwerfer, 1 Kollisionswarnlicht,<br>1 Transportkoffer |

\*Auf Höhe des Meeresspiegels, ohne Wind.

\*\*In Österreich ist eine max. Flughöhe für Drohnen von 120m erlaubt.

\*\*\*Ein Gimbal ist ein kleiner Elektromotor mit Sensoren, der Schwankungen ausgleicht, um das Bild zu stabilisieren. So gelingen verwacklungsfreie Aufnahmen.