



<b>Gewicht</b> kg 11,9	<b>Reichweite</b> 5 km	<b>Geschwindigkeit</b> 54 km/h
<b>Betriebsdauer</b> max. 38,5min	<b>Arbeitstemperatur</b> °C -10° ~ 40°	<b>Schutzart</b> IP 43

## DJI WIND-08

DJI entwickelte die Wind 8 speziell für den rauen Einsatz in der Industrie beziehungsweise als Lastendrohnen in den Sektoren Agrar und Transport.

Während sich in ihrem Inneren volle Power befindet, schützt ihr Design das Fluggerät vor Wind und Wasser - so ist sie wirklich überall und jederzeit einsetzbar.

<b>Artikelnummer</b>	145872
<b>EAN</b>	6958265145872
<b>Verpackung</b>	
Verpackungsmaße:	- 610×584×432 mm

### **BENUTZERFREUNDLICHE HANDHABUNG**

Ihre faltbaren Arme und ihr Verlängerungsstativ sorgen für eine professionelle und angenehme Handhabung.

### **ÜBERALL UND JEDERZEIT EINSETZBAR**

Da die Wind 8 wasser- und staubdicht ist, kann sie zu jeder Zeit und an jedem Ort eingesetzt werden.

### **ENTWICKELT UM ZU LEISTEN**

Hohen Anforderungen, wie dem Montieren und Liefern, wird sie mühelos und problemlos gerecht.

### **HOHE NUTZLAST, LANGE FLUGZEIT**

Wind 8 trägt eine Nutzlast von 8,1 kg und ist mit einer Flugzeit von 38,5 Minuten ausgestattet.

### **CLEVERE FEATURES**

Mit der Spezialdrohne und ihren Features wie der Kamera, den Sensoren, dem integrierten A3-Controller und Co. lassen sich selbst komplexe Aufgaben lösen.

DJI WIND-08	
<b>Fluggerät</b>	
Verpackungsmaße	610×584×432 mm
Abmessungen (entfaltet)	1471x1471x482 mm
Abmessungen (gefaltet)	780x780x482 mm
Methode zum Falten	nach innen gefaltet
Diagonaler Achsenabstand	1520 mm
Anzahl der Batterien	1 - 2
Gewicht	11,9 kg
Max. Abfluggewicht	20 kg
Max. Zuladung (1x DZ-12000)	8,1 kg
Schwebegenauigkeit (P-Modus mit GPS)	- Vertikal: ±0,5 m - Horizontal: ±1,5 m
Max. Winkelgeschwindigkeit	- Nickwinkel: 300°/s - Gierwinkel: 150°/s
Max. Nickwinkel	35°
Max. Steiggeschwindigkeit	5 m/s
Max. Sinkgeschwindigkeit	4m/s
Max. Fluggeschwindigkeit	15 m/s
Max. Flughöhe über dem Meeresspiegel	5000 m
Max. Windwiderstand	12 m/s
Max. Flugzeit ohne Zuladung mit 2x DZ-12000	38,5 Minuten
Max. Flugzeit ohne Zuladung mit 1x DZ-12000	29,5 Minuten
Max. Flugzeit 3kg Zuladung + Z3 Camera mit 2x DZ-12000	28,5 Minuten
Max. Flugzeit 3kg Zuladung + Z3 Camera mit 1x DZ-12000	20 Minuten
Max. Flugzeit 5kg Zuladung + Z3 Camera mit 2x DZ-12000	24 Minuten
Max. Flugzeit 5kg Zuladung + Z3 Camera mit 1x DZ-12000	17 Minuten
Max. Flugzeit 10kg Zuladung + Z3 Camera mit 2x DZ-12000	16 Minuten
Max. Flugzeit 10kg Zuladung + Z3 Camera mit 1x DZ-12000	11 Minuten
Motoren	DJI6010
ESC-Typ	
Propellertyp	R2170
Einfahrbares Landegestell	Ja
Betriebstemperatur	-10°C bis 40°C
IP Schutzklasse	IP43
<b>Grundkonfiguration</b>	
Flugcontroller	A3 (1x)
IMU	2x
GPS	2x

SDK	
SDK Ports	Onboard SDK / Mobile SDK
Stromversorgung	12S
CAN	Ja
<b>Fernbedienung (GL858A)</b>	
Betriebsfrequenz	2.400 GHz bis 2.483 GHz und 5.725 bis 5.825 GHz
Max. Sendereichweite	FCC: 5km CE: 3,5 km
Betriebstemperatur	-10°C bis 40°C
Ladetemperatur	0°C bis 40°C
Akkutyp	LiPo 2S
Betriebsspannung	7,4 V
Kapazität	6000 mAh
Strahlungsleistung (EIRP)	900 MHz: 10 dBm 2.4 GHz: 20 dBm 5.8 GHz: 13 dBm
Mobilgerätehalter	Tablets und Smartphones
Max. Breite für Mobilgeräte	170 mm
Ausgangsleistung	9 W (Liefert keine Energie für Mobilgeräte)
Lagertemperatur	- Weniger als 3 Monate: -20° bis 45°C - Mehr als 3 Monate: 22° bis 28°C
Unterstützung für duale Nutzer	Host und Slave Verbindung
Ladegerät	DJI Ladegerät
Videoausgang	- USB - HDMI
<b>Gimbal und unterstütztes Zubehör</b>	
Kompatible Gimbals	- Zenmuse X3 - Zenmuse X5 / X5R - Zenmuse XT - Zenmuse Z3 - Zenmuse Z30 (Separates Gimbal Installationskit wird benötigt)
Abwärts gerichteter Gimbal	unterstützt
Aufwärts gerichteter Gimbal	nicht unterstützt
Duale abwärts gerichtete Gimbals	nicht unterstützt
Supply Box	unterstützt
Megafoon	unterstützt
Dual Battery Port	unterstützt
D-RTK	angepasst
Manifold	angepasst
Clairvoy real-time tracking & location	angepasst
Ground Station (PC & iPad)	angepasst

Akkutyp	LiPo 12S
Spannung	22.2 V
Kapazität	12000 mAh
Energie	266 Wh
Max. Ladeleistung	1200 W
Nettogewicht	3,6 kg
Betriebstemperatur	-10°C bis 40°C
Ladetemperatur	10°C bis 45°C
Lagertemperatur	- Weniger als 3 Monate: -20° bis 40°C - Mehr als 3 Monate: -10° bis 35°C

## Flight Battery (Modell DZ-22000)

Akkutyp	LiPo 12S
Spannung	22.2 V
Kapazität	12000 mAh
Energie	266 Wh
Max. Ladeleistung	1200 W
Nettogewicht	3,6 kg
Betriebstemperatur	-10°C bis 40°C
Ladetemperatur	10°C bis 45°C
Lagertemperatur	- Weniger als 3 Monate: -20° bis 40°C - Mehr als 3 Monate: -10° bis 35°C

## Akkuladegerät (Modell C03048D)

Spannung	50,4 V
Nennleistung	1209 W

## DJI GO 4 App

Bezeichnung	DJI Go 4
Systemvoraussetzungen für Mobilgeräte	- iOS 9.0 oder höher - Android 4.4.0 oder höher
Unterstützte Mobilgeräte	auf Anfrage

- Aircraft WIND-8 1x
- Fernsteuerung 1x
- Stromkabel 1x
- Ladegerät Fernsteuerung 1x
- Gimbal Gummis 4x
- Teflon Unterlegscheibe 32x
- Gummi Unterlegscheibe 32x
- Schraubendreher 1x
- Innensechskantschlüssel 5x
- vormontiertes 2. Batteriefach 1x