

# DJI Phantom 3 Professional

Il DRONE Professionale con GPS, GLONASS e Camera 4K



12.0  
MEGA  
PIXELS

4K

GPS  
e  
GLONASS

16  
m/s



## Campi di Applicazione

Generazione Modelli Digitali del Terreno (DTM), Sicurezza, Controllo e Monitoraggio del territorio, Fotogrammetria, Foto e Video 4K di qualità Professionale.



### Pagina Web

<http://www.djitem.com/it/droni-dji/dji-phantom-3-professional-detail>



### Scheda Tecnica

<http://www.djitem.com/it/droni-dji/dji-phantom-3-professional-detail#carat>

LINK utili



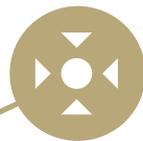
DRONE a 4 motori completo di eliche pronto per il volo



Funzione ritorno automatico al punto di partenza



Oltre 30 minuti di volo (con 1 batteria)



Stabilizzatore di immagine "Gimbal" per riprese di livello cinematografico



### Specifiche Camera

**Video:**

UHD: 4096x2160p 24/25, 3840x2160p 24/25/30

FHD: 1920x1080p 24/25/30/48/50/60

HD: 1280x720p 24/25/30/48/50/60

**Risoluzione Foto:** 12 megapixel

**Formato Video:** .mp4

**Formato Foto:** JPEG e Adobe DNG

**Funzionalità:** Ripresa foto e video, foto in sequenza programmabili.

**Parametri Configurabili:** Bilanciamento del bianco, ISO, Esposizione



Inclinazione camera comandata da Radiocomando e SmartPhone



APP iOS e Android incluse per comandare il DRONE



Diretta Live Video e parametri di volo (altitudine, posizione, velocità, ecc.).



Pilota il tuo DRONE da oltre 2 Km di distanza!



Sensori di distanza per voli INDOOR



## Specifiche Tecniche

Drone DJI Phantom 3 Professional	
Peso (batteria e eliche incluse)	1280 grammi
Diametro (eliche incluse)	590 mm
Velocità massima di salita	5 m/s (18 km/h)
Velocità massima di discesa	3 m/s (11 km/h)
Precisione di Volo	Verticale: +/- 10 cm; Orizzontale: +/- 1 m
Velocità massima	16 m/s (57,6 km/h)(modalità ATTI, assenza di vento)
Altitudine massima	6000 m
Temperatura di funzionamento	da 0 a 40°C
Modalità GPS	GPS/GLONASS
Camera 4k	
Sensore	Sony EXMOR 1/2.3" da 12.4 Mpixels effettivi
Obiettivo	FOV 94° 20 mm (formato 35 mm) f/2.8, messa a fuoco a infinito
Range ISO	100-3200 (video) 100-1600 (foto)
Velocità otturatore	8s - 1/8000s
Dimensione massima immagine	4000 x 3000
Modalità Foto	- Scatto singolo - Scatto a raffica (3/5/7 scatti) - Auto Exposure Bracketing (AEB): 3/5 - Bracketed Frames at 0.7EV Bias - Intervallo di tempo
Modalità registrazione video	- UHD: 4096 x 2160p 24/25 fps, 3840 x 2160p 24/24/30 fps - FHD: 1920 x 1080p 24/25/30/48/50/60 fps - HD: 1280 x 720p 24/25/30/48/50/60
Scheda SD supportata	Micro SD (Class 10 o UHS-1 richiesta) - Massimo 64 GB
Bitrate video massimo	60 Mbps
Formato file	- FAT32/exFAT - Foto JPEG, DNG - Video: MP4, MOV (MPEG-4 AVC/H.264)
Temperatura di funzionamento	da 0 a 40°C
Gimbal	
Controllo Gimbal	da -90° a +30°
Stabilizzazione	3-assi (beccheggio, rollio, imbardata)
Posizionamento visivo (Sensori visivi e ultrasuoni)	
Velocità massima	Meno di 8 m/s(28,8 Km/h) (2 metri di altezza)
Intervallo di altitudine	30 cm - 300 cm
Intervallo di funzionamento	30 cm - 300 cm
Ambiente operativo	Superficie regolare con illuminazione adeguata (Lux>15)
Radicomando	
Frequenza di funzionamento	2.400 Ghz - 2.483 Ghz
Portata massima	2000 m (senza ostacoli)
Porta uscita video	USB
Temperatura di funzionamento	da 0° a 40°C
Batteria	6000 mAh LiPo 2S
Supporto per dispositivi mobili	Per tablet e smartphone
Sensibilità ricezione (1%PER)	-101 dBm ± 2 dBm

<b>Potenza di trasmissione (EIRP)</b>	- FCC: 20 dBm - CE: 16 dBm
<b>Alimentazione</b>	1,2 A - 7,4 V
<b>Caricabatterie</b>	
<b>Tensione di uscita</b>	17,4 V
<b>Potenza nominale</b>	500-700m
<b>Potenza di trasmissione</b>	100 W
<b>Batteria Drone Intelligente</b>	
<b>Capacità</b>	4480 mAh
<b>Tensione</b>	15.2 V
<b>Tipo</b>	LiPo 4S
<b>Potenza</b>	68Wh
<b>Peso</b>	365 g
<b>Massimo tempo di volo</b>	circa 23 minuti
<b>Temperatura di funzionamento</b>	da -10° a 40°C
<b>Potenza massima di caricamento</b>	100 W
<b>App / Live View (Video in tempo reale)</b>	
<b>App Mobile</b>	DJI Go
<b>EIRP</b>	100mW
<b>Frequenza Live View</b>	2,4Ghz ISM
<b>Qualità video live view</b>	720P - 30fps (Dipende dalle condizioni ambientali e dal dispositivo mobile)
<b>Latenza</b>	220ms (Dipende dalle condizioni ambientali e dal dispositivo mobile)
<b>Sistemi operativi supportati</b>	- IOS 8.0 o successivo
<b>Dispositivi consigliati</b>	- Android 4.1.2 o successivo

## Contenuto della confezione

### Essentials

Aircraft Body x1



Remote Controller x1



Propeller Pairs x4



Intelligent Flight Battery x1



Battery Charger x1



Power Cable x1



Manuals



*In the Box*  
Phantom 3 Professional / Advanced Safety Guidelines  
Phantom 3 Professional / Advanced Intelligent Flight Battery Safety Guidelines  
Phantom 3 Professional Quick Start Guide

### Accessories\*

Gimbal Clamp x1



Vibration Absorbers x4



16GB Micro-SD Card x1



Micro-USB Cable x1



Anti-drop Kit x2



Landing Pads x4



Propeller Wrench x1



Stickers x5 (Gold, silver, red, blue, pink)

