

machpower®

Droni Educational
impara a volare nel
futuro

EB-DRN2



Impara a guidare un drone

Un'esperienza unica per avvicinarsi al fantastico mondo dei droni.

Pilotaggio, abilità, manutenzione e riprese in quota saranno alcune delle attività, che ti avvicineranno a questi interessanti strumenti, espressione della tecnologia più evoluta.

Fare esperienza della Realtà Aumentata con i droni, non soltanto interagire con smartphone e tablet come in un videogame ma immergendosi nelle bellezze della natura con foto, filmati o semplicemente osservandola da una diversa prospettiva.



Impara a filmare e montare video spettacolari

Grazie alle funzioni **intuitive** e **avanzate** racchiuse in un telaio portatile, DRN2 garantisce **libertà completa** ovunque ed in qualunque modo tu desideri. Che tu stia riprendendo una spiaggia deserta o i dettagli di una divertente riunione di famiglia, DRN2 sarà sempre all'altezza della situazione **fino ad una distanza di 100 metri**.



Disegna la traiettoria

Disegna con le dita sullo smartphone la traiettoria che vuoi seguire. DRN2 decollerà automaticamente.



Rotazione a 360° one-click

Potrai effettuare numerose "acrobazie aeree" con un solo clic direttamente dal tuo smartphone.



Decollo e atterraggio/ritorno one-click

Puoi controllare e manovrare facilmente DRN2 con un solo clic direttamente dal tuo smartphone.



Modalità Headless

Non c'è bisogno di distinguere la direzione, con la modalità headless non rischierai di perderlo.

Risoluzione 4K Dual Camera



Stabilità assoluta grazie alla pressione atmosferica

La pressione atmosferica è impostata su un valore alto per **aumentare la stabilità**, anche se non hai esperienza, puoi facilmente iniziare.



Piccolo Ma potente

DRN2 sarà sempre con te!
Grazie alle dimensioni ridotte potrai portarlo sempre con te.



Sensore Gravitazionale

Controllo del sensore di gravità tramite swing per un'esperienza di volo semplice ed intuitiva

Impara ad interagire con i gesti

Grazie al **riconoscimento dei gesti** potrai interagire con una distanza massima di 5 metri con DRN1 per scattare foto, avviare un video o fermarlo.



11-12 min

in volo

800 mAh

capacità batteria

2.4Ghz

segnale controller

100 m

distanza max

120°

angolo di visione

4K

camera frontale

Specifiche tecniche

Caratteristiche FPV

Lente camera	90°
Distanza di trasmissione dell'immagine Wi-Fi *	50m
Formato foto	Jpg
Formato video	MP4 o AVI
Testo per condivisione foto/video	Si
Versione del sistema del dispositivo mobile	IOS 9.0 o successivi / Android 4.4 o successivi

Specifiche di prodotto

Sensore di pressione	Impostazione altezza
Frequenza	2.4G
Fotocamera ad angolo regolabile	Regolazione camera manuale, 90°
Batteria del drone	3.7V / 800mAh
Distanza di controllo *	100m
Tempo di volo	Circa 11-12min
Tempo di carica	Circa 2 ore
Ricarica USB (5V / 3A)	Si
Dimensioni del prodotto aperto	15 x 18 x 4 cm
Dimensioni del prodotto chiuso	5 x 8 x 4 cm
Peso	Drone 60g / Unità completa 310g

* All'aperto e senza ostacoli, dipende dalle condizioni e dal dispositivo mobile

