

machpower®

**Fai volare
i tuoi momenti**

DRN1



Pesa di meno, vola di più

Grazie alle funzioni **intuitive** e **avanzate** racchiuse in un telaio portatile, DRN1 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, DRN1 sarà sempre all'altezza della situazione **fino ad una distanza di 1.200 metri**.

Inversione di rotta con posizionamento GPS



Rientro Automatico

quando il livello della batteria è troppo basso



Rientro Automatico

quando viene interrotto il segnale con il controller



Rientro Manuale

Controllo manuale **One Touch** di dietro direttamente dal controller



Batteria lunga durata e indicatori LED

Grazie ai **LED** posizionati sulla batteria nella parte posteriore potrai verificare **in tempo reale** l'autonomia della batteria.



28 min
in volo

3600 mAh
capacità batteria

7.6V
voltaggio a litio

Gimbal Meccanico a 3 assi di rotazione

Stabile, Solido e Resistente

Stabilizzazione a 3 assi gimbal, **efficace contro il tremolio della fotocamera** e il **micro-mosso**. Migliora la qualità della ripresa della fotocamera. Inoltre, la struttura del gimbal è stata ridisegnata, più **stabile** e **resistente**.



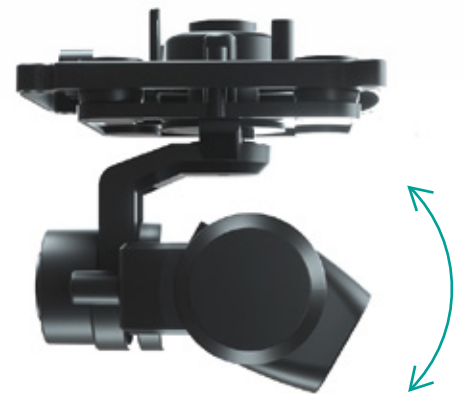
65°

Rotazione laterale



45°

Rotazione orizzontale

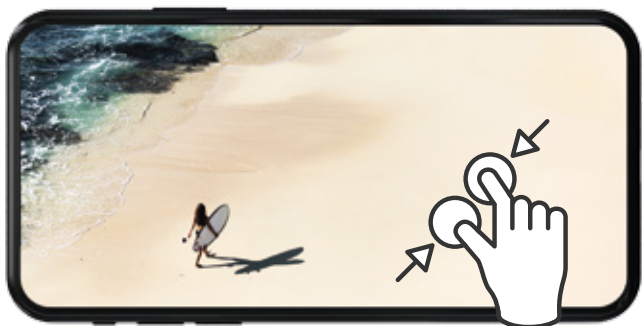


110°

Rotazione verticale

Controller Pieghevole

Il Controller utilizza un **design pieghevole** per facilitarne il trasporto. La **doppia antenna** fornisce una trasmissione del segnale **forte** e **stabile**. Dotato di un **avanzato schermo LED retroilluminato** che mostra lo stato del DRN1 e vari **dati in tempo reale**, per un controllo completo e affidabile durante il volo.



50X Slide zoom

Direttamente dallo schermo grazie allo **slide zoom 50x** "pizzicca" delicatamente lo schermo per regolare l'obiettivo in qualsiasi momento per regolare lo **zoom** e l'**inquadratura**.

Interazione 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.



Esplora il mondo
Senza limiti.



Illumina il tuo cammino con LED a diamante

La fusoliera è dotata di una **combinazione di LED a fibra ottica di tipo diamante**, che illumina dall'alto in situazioni di luce scarsa il soggetto da riprendere.

Inoltre a seconda del GPS, inviando e ricevendo segnali dai satelliti, è completamente sotto controllo ed è difficile smarrirlo.



Funzione Auto Follow

Con la funzione **Auto Follow** sei tu il protagonista, verrai **ripreso in ogni momento** dal DRN1 grazie a questa potente funzione di tracciamento.

> Individua

individua il soggetto da un'angolazione fissa

> Riprende

Riprende il soggetto da una prospettiva parallela

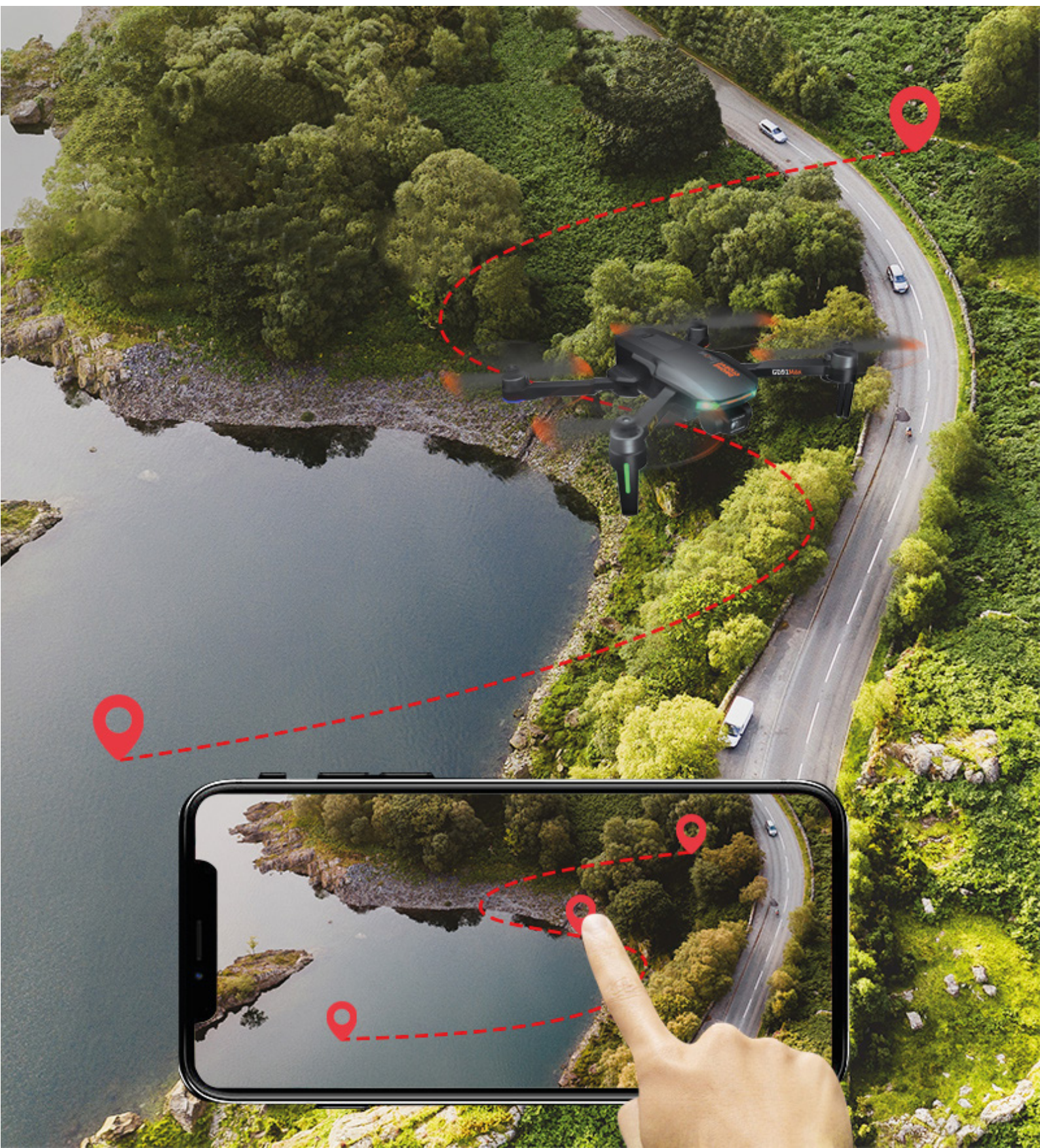
> Segue

Segue il soggetto e lo riprende da diverse prospettive



Volo Pianificato senza controller

Potrai impostare un **volo pianificato** direttamente tramite la mappa dell'app senza l'ausilio del controller.



Accessori

Accessori venduti separatamente



Megafono



Airdrop



Fucile ad acqua

Specifiche tecniche

Caratteristiche GPS

GPS Seguimi	+ 30m
Riconoscimento immagine Seguimi	5-30m
Volo a destinazione	Si
Punto d'interesse	Si
Sistemi Satellitari GPS/GLONASS	Si

Parametro FPV

Autostabilizzazione meccanica a 3 assi	Si
Lente elettronica anti-vibrazione	Si
Campo visivo	100°
Distanza di trasmissione dell'immagine Wi-Fi *	1200m
Risoluzione video	2688 x 1512
Risoluzione foto	5700 x 4275
Frequenza dei fotogrammi	430fps
Formato foto	JPG
Formato video	MP4 o AVI
Lunghezza focale	50x
Una condivisione chiave Foto / video	Si
Versione del sistema del dispositivo mobile	iOS 9.0 o successivo / Android 4.4 o successivo

Specifiche di prodotto

Motore senza spazzole	1806
Frequenza	2.4G
Sensore di pressione	GPS/Flusso ottico
Frequenza	5G
Fotocamera ad angolo regolabile	110°
Batteria del drone	7.6V 3600mAh
Distanza di controllo *	1200m
Tempo di volo	Circa 25min
Tempo di carica	Circa 2 ore
Ricarica USB (5V/3A)	Si
Peso	720g

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