

## Parrot Bebop 2 Power, nuove modalità di volo e lunga autonomia

- Ultima modifica: Martedì, 19 Settembre 2017 09:47

Pubblicato: Martedì, 19 Settembre 2017 09:30

Scritto da Redazione



Parrot presenta il nuovo Parrot Bebop 2 Power, la nuova versione full optional del celebre quadricottero con un nuovo design, funzionalità fotografiche e modalità di pilotaggio innovative, nonché una lunga autonomia di volo. Disponibile da fine settembre a 699.90€.

Compatto, leggero (525g) e ultra resistente grazie alla struttura in fibra di vetro e Grilamid, **Parrot Bebop 2 Power** è dotato di un nuovo design Dual Black, che combina due texture diverse di nero: lucido e opaco. Facile da configurare e da pilotare tramite l'app FreeFlight Pro, Parrot Bebop 2 Power include anche il controller Parrot Skycontroller 2 per esplorare il mondo fino a 2 km di distanza ed integra tecnologia avanzata e sensori di movimento, per un volo stabile e affidabile. Grazie a due nuove batterie ad alta capacità è possibile volare **fino a 60 minuti** (30 minuti per batteria).

Dal fotografare paesaggi incredibili a filmare avventure con gli amici, le caratteristiche di pilotaggio uniche del drone, basate su un sistema di Intelligenza Artificiale, aiuteranno l'utente ad effettuare riprese veramente straordinarie.



Queste funzionalità sono state elaborate dagli ingegneri di Parrot, che hanno sviluppato un sistema simile a una rete neurale in grado di **analizzare in diretta le immagini catturate** dalla fotocamera di Parrot Bebop 2 Power e di distinguere i diversi elementi dell'ambiente, come esseri umani e veicoli. Questa tecnologia rende il monitoraggio visivo di Parrot Bebop 2 Power molto più accurato e la scelta del soggetto da seguire è molto più semplice e rapida.

- **Cameraman:** simile a un assistente di regista cinematografico, permetterà di fare video e foto perfetti senza il minimo sforzo. Grazie all'intelligenza artificiale di Parrot Bebop 2

## Parrot Bebop 2 Power, nuove modalità di volo e lunga autonomia

- Ultima modifica: Martedì, 19 Settembre 2017 09:47

Pubblicato: Martedì, 19 Settembre 2017 09:30

Scritto da Redazione

Power, basterà fare doppio clic sullo schermo dello smartphone per mettere a fuoco e far scorrere un dito sullo schermo per posizionare il soggetto all'interno dell'inquadratura, guidato dalla linea di fuoco. Grazie a questo l'utente sarà completamente concentrato sul pilotaggio e Parrot Bebop 2 Power si occuperà di tutto il resto. Anche se il soggetto si sposta, rimane comunque al centro dell'inquadratura.

- **Magic Dronie:** scatta il miglior "dronie" grazie ai quattro movimenti automatici di Parrot Bebop 2 Power che utilizzano il riconoscimento visivo e il segnale GPS dello smartphone. Le modalità Orbit, Tornado, Parabola e Boomerang selezioneranno l'effetto visivo desiderato e assicureranno ai soggetti di essere sempre al centro del video o della fotografia.
- **Follow Me e monitoraggio visivo GPS:** integrata in Parrot Bebop 2 Power, questa funzionalità consente al drone di seguire ogni passo, registrare le avventure e mantenere il soggetto al centro dell'inquadratura - anche durante le attività sportive più estreme!
- **Auto Shots:** quattro movimenti di volo pre-programmati per catturare i migliori paesaggi attraverso funzioni fotografiche sofisticate e movimenti della telecamera. Panoramas, travelling e altri effetti visivi saranno accessibili in un istante grazie a 360, Reveal, Epic e Rise.

Parrot Bebop 2 Power è dotato di una **lente grandangolare** su misura e di una tecnologia anti-distorsione all'avanguardia, che fornisce riprese aeree luminose e nitide. La tecnologia brevettata di stabilizzazione digitale a 3 assi garantisce immagini ineguagliabili, riducendo le vibrazioni e gli effetti di aliasing (distorsioni da campionamento lento) ed il suo sensore **CMOS 1/2.3" 14MP** consente di filmare in Full HD 30fps e di ottenere immagini in formato JPEG e Adobe DNG Raw per il ritocco in post-produzione.

## Parrot Bebop 2 Power, nuove modalità di volo e lunga autonomia

- Ultima modifica: Martedì, 19 Settembre 2017 09:47

Pubblicato: Martedì, 19 Settembre 2017 09:30

Scritto da Redazione



I **sensori** identificano se il drone si trova a terra o tra le mani del pilota e, se Parrot Bebop 2 Power si trova nelle vostre mani, cliccando sul pulsante take off dell'app o su Parrot Skycontroller 2 le eliche inizieranno a girare lentamente. Lanciando delicatamente Parrot Bebop 2 Power davanti a sé, il pilota vedrà le eliche del drone girare fino a portarlo in posizione stabile.

- **modalità "Sport"** esprime tutto il potere della macchina! È l'ideale per vivere una corsa di droni in FPV, raggiungendo i 65 km/h di velocità e come un vero pilota da gara si cimenterà in curve spericolate rimanendo perfettamente stabile.
- **modalità "Video"** è il setting perfetto per riprese aeree. Le velocità di movimento e di rotazione sono controllate e monitorate.

Parrot Bebop 2 Power sarà disponibile entro fine settembre sul sito ufficiali e presso i rivenditori autorizzati al prezzo di **699.90 euro**. Nella confezione, oltre al drone, sono previste due batterie

## Parrot Bebop 2 Power, nuove modalità di volo e lunga autonomia

- Ultima modifica: Martedì, 19 Settembre 2017 09:47

Pubblicato: Martedì, 19 Settembre 2017 09:30

Scritto da Redazione

a lunga durata, il Parrot Skycontroller 2 ed il Parrot Cockpitglasses 2.

Il nuovo visore **Parrot Cockpitglasses 2** è leggero, compatto, pieghevole e confortevole, grazie alla sua distanza interpupillare regolabile. Compatibile con la maggior parte degli smartphone (fino a 6" di grandezza), il visore Parrot Cockpitglasses 2 mette il pilota nel cuore dell'azione con un ampio campo visivo di 96°. Come con un heads-up display, le informazioni di volo vengono poi visualizzate davanti agli occhi, all'interno del visore (ad esempio altitudine, velocità, distanza e livello della batteria). Attraverso un pratico pulsante, sarà poi possibile passare alla visuale frontale disattivando quindi la modalità FPV senza rimuovere gli occhiali.

Parrot ha integrato a Bebop 2 Power una serie di sistemi che migliorano l'affidabilità del quadricottero e la sicurezza del volo:

- una **luce blu lampeggiante**, sul retro del drone, permette di riconoscerlo anche da lontano.
- l'app di pilotaggio **FreeFlight Pro**, consente di gestire ogni parametro di volo (velocità, altitudine ecc.) e di impostare una geo-fence per limitare la zona di pilotaggio che il drone non potrà superare.
- mediante l'app o attraverso il Parrot Skycontroller 2 è sufficiente cliccare sul pulsante '**Return Home**' e Bebop 2 Power tornerà automaticamente al punto di decollo.
- se necessario, la funzione **FindMyDrone** indicherà l'ultima posizione GPS del drone e vi aiuterà a recuperarlo.