



# ANAFI USA

UN DRONE PROGETTATO PER PRIMI SOCCORRITORI  
PROFESSIONISTI E IMPRESE

*Il Drone di prossima generazione di Parrot offre zoom 32X,  
immagini Termiche, scocca forte e robusta e sicurezza dei dati  
avanzata*

# 32X ZOOM E AVANZATO SISTEMA DI IMAGING

POTENTE MACCHINA FOTOGRAFICA TRIPLA CON ZOOM CONTINUA FINO A 32x

- Registra foto e video visibili e termici (qualità video: 1280x720p in spettro termico / fino a 4K HDR in spettro visibile)
- Stabilizzazione ibrida a 3 assi (stabilizzazione meccanica a 2 assi e stabilizzazione digitale a 3 assi)
- Un sensore CMOS 1 / 2.4 " e una fotocamera EO (elettro-ottica) per uno zoom stabilizzato 32x e capacità di osservazione invisibile
- Un sensore CMOS 1 / 2.4 " e una fotocamera EO per ricognizioni a corto raggio a spettro visibile
- Una termocamera FLIR Boson® 320 a infrarossi a onde lunghe (LWIR): risoluzione 320x256, 50 ° HFOV, intervallo di temperatura da -10 ° C a +150 ° C
- Intervallo di inclinazione del gimbal da -140 ° (oltre il nadir) a + 110 ° (oltre lo zenit)
- Riproduci, modifica e analizza i supporti termici dal drone sul dispositivo, senza scaricare

## FACILE DA USARE

VOLO PRONTO IN MENO DI 55 SECONDI, NESSUN LIMITAZIONE INTEGRATA PER NFZ, PESI SOLO 1,1LB (500G)

- Il drone si svolge, si accende e si collega in modo sicuro al suo controller in meno di 55 secondi
- Nessuna sincronizzazione GPS necessaria per il decollo: vola perfettamente al chiuso e in aree ostruite
- Funzioni di lancio e atterraggio manuale per terreni difficili
- Nessuna limitazione integrata per NFZ (no-fly zone)
- Drone più silenzioso della sua categoria: livello sonoro di soli 79 dB quando è a 50 cm da terra
- Ricarica USB-C standard
- Pesa 500 g
- Tempo di volo di 32 minuti - il migliore della categoria per un drone delle sue dimensioni

## ROBUSTO

IP53 QUALIFICATO PER RESISTENZA ALL'ACQUA E ALLA POLVERE

- IP53 (5 contro solidi: polvere protetta / 3 contro liquidi: acqua nebulizzata e pioggia protetta)
- L'imaging stabilizzato garantisce riprese di alta qualità anche a condizioni di vento di 15 m / s)

# AFFIDABILE E SICURO

MADE IN USA, ENCRYPTION READY

- Stesse funzionalità di sicurezza, durata e imaging di fascia alta del drone Parrot a corto raggio di ricognizione (SRR) progettato per l'esercito americano
- Prodotto in Massachusetts, USA
- Algoritmo AES-XTS con una lunghezza della chiave di 512 bit
- La crittografia della scheda SD, per la protezione completa di foto e video del drone è persa
- Connessione WPA2 Wifi sicura
- Il firmware firmato impedisce qualsiasi modifica dannosa del software del drone
- Utilizzo di standard affidabili e protocolli aperti come Wi-Fi, WPA2, RTP / RTSP, H.264 e GUTMA
- Conformità al GDPR - nessun dato è condiviso per impostazione predefinita senza il consenso dell'uso.
- Dati di volo anonimi archiviati in server europei sicuri - copie locali sulla scheda SD del drone

# NUOVE FUNZIONALITÀ DI VOLO

CARATTERISTICHE DI VOLO AVANZATE PROGETTATE PER SODDISFARE LE ESIGENZE UNICHE DEI PROFESSIONISTI

- Alimentato da una nuova versione di FreeFlight 6, il software di pilotaggio acclamato ANAFI
- Vola tramite coordinate in inquadramento assistito o voli completamente autonomi: definisci punti di interesse (POI), waypoint (WP) e punti di atterraggio con le loro coordinate di navigazione satellitare (GPS, GLONASS, GALILEO)
- Crea un piano di volo con voli automatici preimpostati e tracciamento target
- Funzione modificabile "Ritorna a casa" (RTH)

# ECOSISTEMA SOFTWARE

COMPATIBILE CON FORNITORI DI SOLUZIONI LEADER INDUSTRIALI, SDK DISPONIBILE PER UN ECOSISTEMA IN SEMPRE PIÙ CRESCENTE

- SDK (Software Development Kit) open source per sviluppatori di applicazioni
- Compatibile con il software di mappatura leader del settore Pix4Dreact (mappatura 2D)
- Compatibile nativamente con Survae (piattaforma di video, immagini e dati intelligenti), DroneLogbook (operazione e gestione della flotta), Kittyhawk (sicurezza e conformità per le operazioni UAS aziendali), Dronesense (la piattaforma all-in-one per operazioni di pubblica sicurezza) e Planck AeroSystems (atterraggio su veicolo in movimento)

## Specifiche Tecniche

ANAFI USA	
Peso	500 g / 1 lb
Distanza massima di trasmissione	4 km (2,5 miglia) con Parrot Skycontroller 3
Tempo massimo di volo	32 minuti
Velocità massima orizzontale	14,7 m / s (52,92 km / ho 32,88 mph)
Velocità massima verticale	6 m / s (21.60 km / ho 13.42 mph)
Resistenza massima al vento	14,7 m / s (52,92 km / ho 32,88 mph)
Altitudine massima di utilizzo	6.000 m sopra MSL (livello medio del mare)
Schermata e geofencing di altitudine opzionali	✓
Temperatura di funzionamento	da -32F (-35 °C) a 110F (43 °C)
Nessuna limitazione della temperatura di decollo	✓
Gestisci i tuoi dati privatamente tra drone e dispositivo O condividi dati anonimi su server europei	✓
DIMENSIONI	
Chiuso	252 x 104 x 82 mm (9,92 x 4,09 x 3,23")
Aperto	282 x 373 x 84 mm (11,10 x 14,69 x 3,30").
SENSORI	
Navigazione satellitare	GPS, GLONASS e GALILEO
Barometro e magnetometro	✓
Videocamera verticale e sensore a ultrasuoni	✓
2x6 assi IMU	✓
Accelerometro 2x3 assi	✓
Giroscopio 2x3 assi	✓



## Specifiche Tecniche

<b>BATTERIA INTELLIGENTE CON RICARICA</b>	
Tipo:	LiPo ad alta densità (3 celle da 4,4 V)
Capacità	3400 mAh
Durata della batteria	32 minuti
Porta di ricarica	USB-C
Ricarica in 2 ore con un caricatore USB-PD (Power Delivery)	non incluso nella confezione
Ricarica in 3h20 con la porta di ricarica rapida del caricabatterie in dotazione	✓
Peso	195 g / 0,43 libbre
Tensione	11,55 V
Potenza di carica massima	30 W
<b>SISTEMA DI IMAGINGI</b>	
<b>IMMAGINE EO</b>	
2 sensori:	1 / 2.4
Zoom digitale	x32
Velocità dell'otturatore elettronico	da 1s a 1 / 10000s
Intervallo ISO	100-3200
Risoluzione video	4K / FHD / HD
Formato video	MP4 (H264)
Risoluzione foto ampia	21 MP (84 ° FOV);
Rettilineo	fino a 16 MP (fino a 75,5 ° FOV)
Formati fotografici	JPEG, DNG (Digital NeGative RAW)



## Specifiche Tecniche

IMMAGINE IR	
Sensore	FLIR BOSON
Risoluzione	320x256
Intervallo di temperatura	da -40 °C a + 150 °C
Sensibilità termica:	<60mK
Formato foto	JPEG
Formato video	MP4 (H264)
Formato foto	JPEG
Risoluzione foto	3264x2448 (4/3)
Risoluzione della registrazione video	1280x720, 9 fps
STABILIZZAZIONE DELL'IMMAGINE	
Gimbal stabilizzato IR / EO a 3 telecamere	✓
Ibrido:	3 assi
Meccanico	rollio / passo a 2 assi
Elettronica (EIS):	imbardata / rollio / beccheggio a 3 assi
Gamma di inclinazione del gimbal controllabile	da -140 ° a + 110 °
PARROT SKYCONTROLLER 3	
Dimensioni piegato	94 x 152 x 72 mm
Dimensioni non piegate	153 x 152 x 116 mm
Peso	283 g / 0,62 libbre
Sistema di trasmissione	Wi-Fi 802.11a / b / g / n
Frequenza operativa	2,4 - 5,8 GHz
Max. distanza di trasmissione	4 km / 2,48 mi
Risoluzione del feed video live	HD 720p
Capacità della batteria	2500 mAh 3,6 V.
Durata della batteria	2h30 (Android) / 5h30 (iOS)
Dispositivi mobili compatibili	dimensioni dello schermo fino a 6,5"
Porte USB: USB-C (carica), USB-A (connessione)	✓

# ANAFI USA