



# ANAFI USA

**O DRONA CREATA PENTRU ECHIPE DE INTERVENTIE SI  
PENTRU INTREPRINZATORI PROFESIONISTI**

NOUA GENERATIE DE DRONE PARROT OFERA ZOOM 32X, IMAGINE TERMICA,  
REZISTENTA SI SECURITATE AVANSATA A DATELOR

Parrot®

# 32x ZOOM SI SISTEM AVANSAT DE CAPTARE A IMAGINII

## CAMERA TRIPLA, PUTERNICA CU ZOOM CONTINUU DE 32x

- Inregistreaza fotografii si filme vizibile si termice (calitatea filmelor: 1280x720p in spectrul termic / pana la 4K HDR in spectrul vizibil)
- Stabilizare hibrida pe 3-axe (stabilizare mecanica pe 2-axe si stabilizare digitala pe 3-axe)
- Senzor CMOS 1/2.4" si tele-camera EO (electro-optic) pentru zoom de 32x stabilizat si capabilitati de observare ascunsa
- Senzor CMOS 1/2.4" si camera Wide EO pentru spectru vizibil pentru recunoastere de la distanta mica
- Camera termica FLIR Boson 320 infrarosu cu raza lunga (LWIR): rezolutie 320x256, HFOV 50°, interval de temperaturi operare: -10°C la +150°C
- Inclinarea gimbalului intre -140° (cel mai de jos nivel) la +110° (peste orizont)
- Redare, editare si analiza inregistrarilor media captate de drona direct pe dispozitivul mobil, fara descarcarea lor.

## USURINTA IN UTILIZARE

### GATA DE ZBOR IN MAI PUTIN DE 55 SECUNDE, FARA LIMITARI DE NFZ, DOAR 500 G

- Drona se desface, alimenteaza si conecteaza in siguranta la telecomanda in mai putin de 55 de secunde
- Fara a solicita sincronizarea GPS inainte de decolare: zboara perfect in interior si in zone cu restrictii
- Lansarea din mana si aterizarea in palma sunt specificatii utile pentru un teren accidentat
- Fara limitare incorporata pentru zonele interzise de zbor (NFZ)
- Una dintre cele mai silentioase drone in clasa sa: nivelul sonor de doar 79 dB atunci cand zboara la 50 cm deasupra solului
- Incarcare standard USB-C
- Greutate 500 g
- Autonomie de zbor 32 minute – cea mai buna in categoria ei , pentru dimensiunea ei.

## ROBUSTETE

### STANDARD IP53 PENTRU REZISTENTA LA APA SI PRAF

- IP53 (5 impotriva corpurilor solide: rezistenta la praf / 3 impotriva lichidelor: rezistenta la stropirea cu apa si la ploaie)
- Imaginea stabilizata asigura capturi de inalta calitate chiar si in conditii de vant de 15 m/s.

# SIGURA SI DE INCREDERE

## PRODUSA IN USA, GATA CRIPTATA

- Oferă aceeași securitate de nivel înalt, durabilitate și capacități imagistice ca și drona Parrot pentru recunoaștere pe rază scurtă (SRR) creată pentru Armata U.S.A.
- Produsă în Massachusetts, USA
- Algoritmul AES-XTS cu lungimea cheii de 512 biți
- Criptarea cardului SD pentru protecție completă a fotografiilor și filmelor în cazul pierderii dronei
- Conexiune Wi-Fi sigură WPA2
- Firmware-ul semnat previne orice modificare cu rea intenție a software-ului dronei
- Folosirea standardelor de încredere și a protocoalelor deschise cum ar fi Wi-Fi, WPA2, RTP/RTSP, H.264 și GUTMA
- Conform normelor GDPR – nicio dată nu este partajată fără consimțământul utilizatorului.
- Datele de zbor anonime sunt păstrate în servere sigure din Europa – copii locale pe cardul SD al dronei.

# NOI CARACTERISTICI PENTRU ZBOR

## CARACTERISTICI AVANSATE DE ZBOR CREATE PENTRU A SATISFACE NEVOILE UNICE ALE PROFESIONISTILOR

- Dotată cu o nouă versiune de FreeFlight 6, software-ul de pilotare apreciat folosit de ANAFI
- Zboară folosind coordonate pentru încadrare asistată sau pentru zboruri anotonome complete: definești puncte de interes (POI), waypoints (WP) și puncte de aterizare folosind coordonatele obținute din satelit (GPS, GLONASS, GALILEO)
- Creează un plan de zbor pentru zbor automat presetat și pentru urmărirea țintei
- Caracteristică editabilă de "Întoarcere Acasă" (RTH)

# ECOSYSTEM SOFTWARE

## COMPATIBILĂ CU FURNIZORII DE SOLUȚII, LIDERI ÎN INDUSTRIE, SDK DISPONIBIL PENTRU UN ECOSYSTEM ÎN DEZVOLTARE CONTINUA

- SDK open source (kit pentru dezvoltare software) pentru dezvoltatorii de aplicații
- Compatibilă cu furnizorul de software pentru mapare lider în industrie, Pix4Dreact (mapare 2D)
- Din fabrică este compatibilă cu Survae (filmare și fotografie inteligentă și platforma de date), DroneLogbook (operațiuni și management de flote), Dronesense (platforma all-in-one pentru operațiuni de siguranță publică) și PlanckAeroSystems (aterizare pe vehicule în mișcare).

# SPECIFICATII TEHNICE

## ANAFI USA

- Greutate: 500 g
- Raza maxima de actiune: 4 km cu Skycontroller 3
- Durata maxima de zbor: 32 minute
- Viteza maxima la zbor orizontal: 52.92 km/h
- Viteza maxima la zbor vertical: 21.60 km/h
- Rezistenta maxima la vant: 52.92 km/h
- Altitudine: peste 6000 m deasupra marii
- Optional restrictionala zonala si de altitudine
- Temperaturi operare: intre -35°C si 43°C
- Fara limita de temperatura la decolare
- Management date private intre drona si dispozitivul mobil sau partajare date cu servere din EU securizate

## DIMENSIUNI:

- Pliata: 252 x 104 x 82 mm
- Deschisa: 282 x 373 x 84 mm

## SENZORI:

- Navigatie satelit: GPS, GLONASS, GALILEO
- Barometru si magnetometru
- Camera verticala si ultra-sonar
- 2 x 6-axe IMU
- 2 x 3-axe accelerometru
- 2 x 3-axe giroscop

## LANT EO (Electro-Optica)

- 2 senzori 1/2.4
- Zoom digital: x32
- Viteza de declansare a obturatorului electronic: 1s la 1/10000s
- ISO: 100-3200
- Rezolutie video: 4k/FHD/HD
- Format video: MP4 (H264)
- Rezolutie foto: Wide: 21 MP (84° FOV); Rectiliniu: pana la 16 MP (FOV pana la 75.5°)
- Formate foto: JPEG, DNG (Digital Negative RAW)

## LANT IR (Imagine InfraRosu)

### Senzor FLIR BOSON

- Rezolutie: 320 X 256
- Interval temperaturi: intre -40°C si +150°C
- Sensibilitate termica: <60mK
- Format foto: JPEG
- Format video: MP4 (H264)
- Rezolutie inregistrare video: 1280 x 720, 9cps

## STABILIZAREA IMAGINII

- Gimbal stabilizat 3-camere pentru IR/EO:
  - Hibrid: 3-axe
  - Mecanic: rotire/inclinare 2-axe
  - Electronic (EIS): Panoramare/Rotire/Inclinare 3-axe
- Unghi de inclinare: -140° la +110°

## BATERIE SMART CU INCARCARE RAPIDA

- Tip: HD LiPo (3 x 4.4 V celule)
- Capacitate: 3400 mAh
- Autonomie baterie: 32 minute
- Port incarcare: USB-C
- Incarcare in 2h cu un incarcator USB-PD (Power Delivery) - neinclus in pachet
- Incarcare in 3h20 cu incarcatorul rapid oferit
- Greutate: 195 g
- Voltaj: 11.55 V
- Puterea maxima de incarcare Voltaj: 30 W

## PARROT SKYCONTROLLER 3

- Stransa: 94 x 72 x 152 mm
- Deschisa: 153 x 152 x 116 mm
- Greutate: 283 g
- Sistem de transmisie: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
- Frecventa de operare: 2.4 - 5.8 GHz
- Distanta maxima de transmisie: 4 km
- Rezolutie video primita: HD 720p
- Capacitate baterie: 2500 mAh 3.5V
- Autonomie baterie: 2h30 (Android) / 5h30 (iOS)
- Dispozitive mobile compatibile: cu ecranul pana la 6.5"
- Porturi USB: USB-C (incarcare), USB-A (conectare)

## Continutul pachetului

1 drona Parrot ANAFI USA, 3 (1+2) baterii smart,  
1 telecomanda Parrot Skycontroller 3, 1 suport pentru tableta, 1 incarcator USB multi-port, 1 set  
elice, 4 cabluri USB-A/USB-C, 1 geanta pentru transport

Parrot®