

Parrot®



ANAFI USA

EN DRÖNARE DESIGNAD FÖR
RÄDDNINGSPERSONAL SOM ÄR FÖRST
PÅ PLATS OCH FÖRETAGSPERSONAL

*PARROT'S NYA GENERATION AV DRÖNARE ERBJUDER 32X ZOOM, VÄRMEKAMERA, ETT
ROBUST CHASSI OCH AVANCERAD DATASÄKERHET*

32X ZOOM OCH AVANCERAT BILDSYSTEM

KRAFTFULL TRIPPEL KAMERA MED UPP TILL 32x KONTINUERLIG ZOOM

- Spelar in normalt synliga bilder, termiska bilder och videos (videokvalitet: 1280x720p i termiskt spektrum / upp till 4K HDR i normalt synligt spektrum)
- Hybrid 3-axel stabilisering (2-axel mekanisk stabilisering och 3-axel digital stabilisering)
- En CMOS 1/2.4" sensor och EO (electro-optical) telekamera för en 32x stabiliserad zoom och kapacitet för observation i smyg
- En CMOS 1/2.4" sensor och EO widekamera för synligt spektrum vid spaning på kort räckvidd
- En FLIR Boson® 320 longwave infrared (LWIR) värmekamera: 320x256 upplösning, 50° HFOV, temperaturområde -10 °C till +150 °C
- Gimbal tilt område från -140° (bortom nadir) till +110° (över zenith)
- Replay, ändra och analysera termisk media från drönaren på enheten, utan nedladdning

ENKEL ATT ANVÄNDA

KLAR ATT FLYGA PÅ MINDRE ÄN 55 SEKUNDER, INGA INBYGGDA BEGRÄNSNINGAR FÖR NFZ (No-Fly Zones), VÄGER ENDAST 500G

- Drönaren fälls ut, startas och ansluts säkert till sin styrenhet på mindre än 55 sekunder
- Ingen GPS synkronisering krävs för take off: flyger perfekt inomhus och i områden med hinder
- Handstart och handlandning funktioner för svår terräng
- Ingen inbyggd begränsning för NFZ (no-fly zone)
- Tystaste drönaren i sin klass: ljudnivå på bara 79 dB när den är 50 cm över marken
- Standard USB-C laddning
- Vikt 500 gram
- Flygtid på 32 minuter - bäst i sin klass för en drönare i denna storlek

ROBUST

IP53 VATTEN OCH DAMM RESISTENS

- IP53 (5 mot fasta ämnen: dammskyddad / 3 mot vätskor: sprayat vatten och regnskyddad)
- Bildstabilisator tillser högkvalitativa foton även vid förhållanden med vindar på 15 m/s

PÅLITLIG OCH SÄKER

MADE IN USA, KRYPTERINGSKLAR

- Samma avancerade säkerhet, hållbarhet och bildkapacitet som Parrot's Short-Range Reconnaissance (SRR) drönare konstruerad för U.S. Army
- Tillverkad i Massachusetts, USA
- AES-XTS algoritm med en 512-bit key längd
- SD card kryptering, för fullständigt skydd av foton och videos om drönaren har förlorats
- Säker WPA2 Wi-Fi anslutning
- Signerad firmware förhindrar skadlig ändring av drönarens mjukvara
- Använder pålitliga standarder och öppna protokoll som Wi-Fi, WPA2, RTP/RTSP, H.264 och GUTMA
- GDPR kompatibel - ingen data delas utan medgivande av användaren
- Anonyma flygdata lagras på säkra Europeiska servrar - lokala kopior på drönarens SD kort

NYA FLYGEGENSKAPER

AVANCERADE FLYGEGENSKAPER KONSTRUERADE FÖR ATT MÖTA DE UNIKA BEHOVEN FÖR PROFESSIONELLA ANVÄNDARE

- Styrts av en ny version av FreeFlight 6, ANAFI's hyllade pilotprogramvara
- Flyg med koordinater i assisterad inramning eller helt autonoma flygningar: definiera points of interest (POI), waypoints (WP) och landningspunkter med sina GPS koordinater (GPS, GLONASS, GALILEO)
- Skapa en flight plan med förinställda automatiska flygningar och målsparningar
- Ändringsbar "Return to Home" (RTH) funktion

MJUKVARANS EKOSYSTEM

KOMPATIBEL MED INDUSTRILEDANDE LEVERANTÖRER AV LÖSNINGAR, TILLGÄNGLIG SDK FÖR ETT VÄXANDE EKOSYSTEM

- Open source SDK (Software Development Kit) för applikationsutvecklare
- Kompatibel med den industriledande kartläggningsprogramvaran Pix4Dreact (2D mapping)
- Kompatibel med Survae (intelligent video, bild och dataplattform), DroneLogbook (användning och fleet management), Kittyhawk (säkerhet och efterlevnad för företags UAS verksamhet), Dronesense (allt-i-ett plattform för allmän säkerhetsverksamhet) och Planck AeroSystems (landning på rörligt fordon)

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

ANAFI USA

- Vikt: 500 g
- Maximalt överföringsavstånd: 4 km med Parrot Skycontroller 3
- Maximal flygtid: 32 minuter
- Maximal horisontal hastighet: 14,7 m/s (52.92 km/h)
- Maximal vertikal hastighet: 6 m/s (21.60 km/h)
- Maximal vindtålighet: 14,7 m/s (52.92 km/h)
- Service ceiling: 6.000 m above MSL (Mean Sea Level)
- Valfri altitude fencing & geofencing
- Temperaturområde: -35°C till 43°C
- Ingen temperaturbegränsning för take-off
- Hantera din data privat mellan drönaren och enhet ELLER dela anonym data på säkra Europeiska servrar

MÅTT:

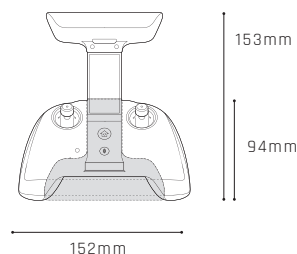
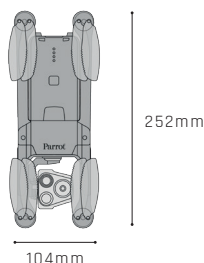
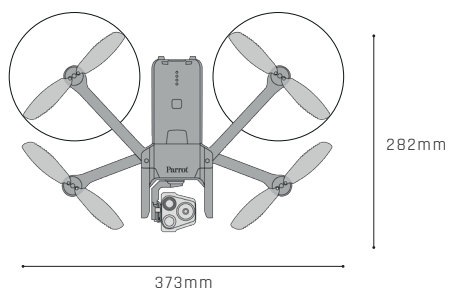
- Storlek infälld: 252 x 104 x 82 mm
- Storlek utfälld: 282 x 373 x 84 mm

SENSORER:

- Satellitnavigation: GPS, GLONASS & GALILEO
- Barometer och magnetometer
- Vertikal kamera och ultra-sonar
- 2 x 6-axel IMU
- 2 x 3-axel accelerometers
- 2 x 3-axel gyroskop

EO BILD

- 2 Sensorer: 1/2.4
- Digital Zoom: x32
- Elektronisk slutarhastighet: 1s till 1/10000s
- ISO område: 100-3200
- Videoupplösning: 4K/FHD/HD
- Videoformat: MP4 (H264)
- Fotoupplösning: Wide: 21MP (84° FOV); Rectilinear: upp till 16MP (upp till 75.5° FOV)
- Fotoformat: JPEG, DNG (Digital Negative RAW)



IR BILD

Sensor: FLIR BOSON

- 320x256 upplösning
- -40°C till +150°C temperaturområde
- Termisk känslighet: <60mK
- Fotoformat: JPEG
- Videoformat: MP4 (H264)
- Videoinspelning upplösning: 1280x720, 9fps

BILDSTABILISERING

- 3-kamera IR/EO stabiliserad gimbal:
 - Hybrid: 3-axel
 - Mekanisk: 2-axel roll / pitch
 - Elektronisk (EIS): 3-axel yaw / roll / pitch
- Kontrollerbar gimbal tilt område: -140° till +110°

SNABBLADDANDE SMART BATTERY

- Typ: Högdensitet LiPo (3 x 4.4V celler)
- Kapacitet: 3400 mAh
- Batteritid: 32 minuter
- Laddningsport: USB-C
- Laddar på 2 tim med en USB-PD (Power Delivery) laddare - ingår ej i satsen
- Laddar på 3 tim 20 min med den snabbladdande porten på medföljande laddare
- Vikt: 195 g
- Spänning: 11,55 V
- Max laddningseffekt: 30 W

PARROT SKYCONTROLLER 3

- Storlek infälld: 94 x 152 x 72 mm
- Storlek utfälld: 153 x 152 x 116 mm
- Vikt: 283 g
- Överföringssystem: Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- Användningsfrekvens: 2.4 - 5.8 GHz
- Max överföringsavstånd: 4 km
- Upplösning för live videoströmning: HD 720p
- Batterikapacitet: 2500mAh 3.6V
- Batteritid: 2 tim 30 min (Android) / 5 tim 3 min (iOS)
- Kompatibla mobila enheter: Skärmstorlekar upp till 6.5"
- USB portar: USB-C (laddning), USB-A (anslutning)

SATSENS INNEHÅLL

- 1 ANAFI USA drönare, 3 (1+2) smart batterier,
- 1 Skycontroller 3, 1 surfplatteställare, 1 multi-port USB snabbladdare,
- 1 extra sats propellerblad, 4 USB-A/USB-C kablar, 1 hård väska