

ANAFI USA

Designad för U.S. Army.
Tillverkad för företag.



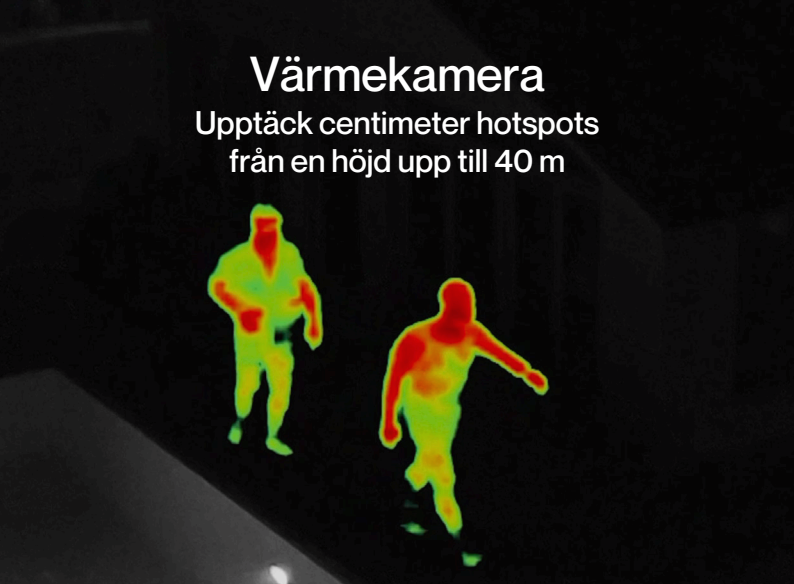
Tillverkad i USA.
Blue sUAS program godkänd. NDAA & TAA kompatibel.



32x zoom

Observera personer
på upp till 2 km avstånd

32X ZOOM AREA



Värmekamera

Upptäck centimeter hotspots
från en höjd upp till 40 m



Klar att flyga på 55 sek
Inga flygförbudzoner



Tillverkad i USA

Blue sUAS program godkänd
NDAA & TAA kompatibel



Det största ekosystemet för drönare

Utöka din professionella användning



Robust och redo

IP53 certifierad

UTÖKA OCH ANPASSA DIN ANVÄNDNING MED PARTNER PROGRAMVARA & LÖSNINGAR

PIX4D, DroneSense, DroneLogBook, AirData, FoxFury, Hoverseen, RIIS, Hextronics, Votix,
Arastelle, Icarus Swarms, Typhon Distraction, Vizgard, plus många fler...

PÅLITLIG & BEPRÖVAD GLOBALT



Parrot menar att drönare är användbara för vardagliga verksamheter. De måste vara enkla att använda och anpassningsbara för komplexa uppdrag.



ANAFI USA / USA SE



ANAFI USA GOV



ANAFI USA MIL

Satsens innehåll

- 1 ANAFI USA drönare
- 3 smart batterier (3x32 minuter)
- 1 Skycontroller 4
- 1 multi-port snabb USB laddare
- 1 extra set av propellerblad
- 4 USB-A/USB-C kablar
- 1 USB-C/USB-C kabel
- 1 hård väska

- 1 ANAFI USA drönare
- 3 smart batterier (3x32 minuter)
- 1 Skycontroller USA med 8-tum display
- 1 multi-port snabb USB laddare
- 1 Skycontroller USA laddare
- 1 extra set av propellerblad
- 3 USB-A/USB-C kablar
- 1 USB-C/USB-C kabel
- 1 hård väska

- 1 ANAFI USA drönare
- 3 smart batterier (3x32 minuter)
- 1 Skycontroller USA med 8-tum display
- 1 multi-port snabb USB laddare
- 1 Skycontroller USA laddare
- 1 extra set av propellerblad
- 3 USB-A/USB-C kablar
- 1 USB-C/USB-C kabel
- 1 hård väska
- AES 256 krypterad Microhard radio kommunikationssystem
- TOGA (Tactical Open Government Architecture) kompatibel

Certifieringar

- IP53 certifierad (damm & regn resistent)
- CE (European Union)
- FCC (United-States)
- IC (Canada)
- UKCA (United-Kingdom)
- TELEC (Japan)
- NCC (Taiwan)
- KC (Korea)
- IMDA (Singapore)

- IP53 certifierad (damm & regn resistent)
- NDAA & TAA kompatibel
- Blue sUAS program godkänd

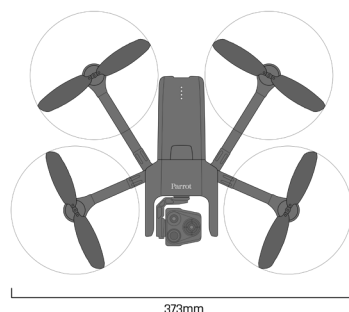
- IP53 certifierad (damm & regn resistent)
- NDAA & TAA kompatibel
- Blue sUAS program godkänd

Ytterligare egenskaper

- Micro-HDMI port på Skycontroller 4
- Endast på ANAFI USA SE:
 - Mjukvarulås för maximal uppstigningshastighet: 6 m/s
 - Deaktivera LED ljus
 - Anpassa eller deaktivera auto-RTH funktion för att maximera flygtid och räckvidd
 - Importera KML och TMS kartor för uppdaterad och optimal situationskännetom
 - Dela exakta koordinater
 - Starta / landa från handen
 - Starta från ett fordon eller fartyg i rörelse

- Mjukvarulås för maximal uppstigningshastighet: 6 m/s
- Deaktivera LED ljus
- Anpassa eller deaktivera auto-RTH funktion för att maximera flygtid och räckvidd
- Importera KML och TMS kartor för uppdaterad och optimal situationskännetom
- Dela exakta koordinater
- Starta / landa från handen
- Starta från ett fordon eller fartyg i rörelse
- Extern antennanslutning för användning i fordonsmiljöer in-vehicle user environments
- Cursor on Target funktion: indikerar koordinaterna och platsen för en målpunkt på skärmen
- RJ45 / LAN port på Skycontroller USA

- Mjukvarulås för maximal uppstigningshastighet: 6 m/s
- Deaktivera LED ljus
- Anpassa eller deaktivera auto-RTH funktion för att maximera flygtid och räckvidd
- Importera KML och TMS kartor för uppdaterad och optimal situationskännetom
- Dela exakta koordinater
- Starta / landa från handen
- Starta från ett fordon eller fartyg i rörelse
- Extern antennanslutning för användning i fordonsmiljöer
- Cursor on Target funktion: indikerar koordinaterna och platsen för en målpunkt på skärmen
- RJ45 / LAN port på Skycontroller USA



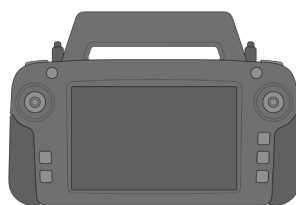
282mm

373mm



252mm

104mm



208mm

313mm



147mm

238mm

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

DRÖNARE

- Storlek infälld: 252 x 104 x 84 mm
- Storlek utfälld: 282 x 373 x 82 mm
- Storlek utfälld för MIL version: 282 x 373 x 192 mm
- Vikt: 500 g
- Maximal startvikt (MTOM): 644 g
- Maximal flygtid: 32 minuter (30 minuter för MIL version)
- Maximal horisontal hastighet: 14.7 m/s
- Maximal uppstigningshastighet: 4 m/s (6 m/s på upplåsta SE, GOV och MIL versioner)
- Maximal nedstigningshastighet: 3 m/s
- Maximal vindtålighet: 14.7 m/s
- Maximal propellerhastighet: 11,000 rpm
- Ljudnivå på 1 m avstånd: 84 dB
- Service ceiling: 5,000 m ovanför MSL (Mean Sea Level)
- Användardefinierad geofencing
- IP53 certifierad: damm och regn resistent
- Drifttemperatur: -36 °C till +50 °C
- Inga temperaturbegränsningar för start

SÄKERHET

- Ingen data delas som förval
- SD kort AES-XTS kryptering med en 512 bits nyckel
- WPA2 AES CCMP krypterad nätverksanslutning
- Digitalt signerad firmware

SENSORER

- Satellitnavigering: GPS, GLONASS & GALILEO
- Barometer och magnetometer
- Vertikal kamera och ultra-sonar
- 2 x 6-axis IMU
- 2 x 3-axis accelerometer
- 2 x 3-axis gyroskop

EO BILD

- 2 sensorer: 1/2.4"
- Digital zoom: 32x
- Elektronisk slutarhastighet: 1 s till 1/10,000 sek
- ISO område: 100 - 3200
- Video upplösning: 4K/FHD/HD
- Video format: MP4 (H.264)
- Foto upplösningar:
 - Wide: 21 MP (84° FOV)
 - Rätlinjig: upp till 16 MP (upp till 75.5° FOV)
- Foto format: JPEG, DNG (Digital Negative RAW)

IR BILD

Sensor: FLIR BOSON

- Digital zoom: 32x
- -40 °C till +150 °C temperaturområde
- Termisk känslighet: ≤60 mK
- Uppmått IR våglängdsområde: 7.5 till 13 micrometer
- Video upplösning: 1280 x 720 px
- Video format: MP4 (H.264)
- Bildfrekvens: 9 fps
- Foto upplösning: 320 x 256 px
- Foto format: JPEG

BILDSTABILISERING

- 3-kamera IR/EO stabiliserad gimbal:
 - Hybrid: 3-axis
 - Mekanisk: 2-axis roll / pitch
 - Elektronisk (EIS): 3-axis pitch / roll / yaw
- Kontrollerbart gimbal tilt område: -90° till +90°

SNABBLADDNINGSBART SMART BATTERI

- Typ: Högdensitet LiPo (3 x 4.4 V celler)
- Kapacitet: 3,400 mAh
- Batteritid: 32 minuter
- Laddningsport: USB-C
- Laddar på 2 tim med en USB-PD (Power Delivery) laddare
- Vikt: 195 g
- Spänning: 11.55 V
- Max laddeffekt: 30 W

PARROT SKYCONTROLLER 4

- Storlek utan enhet: 238 x 147 x 55 mm
- Maximal storlek: 315 x 147 x 55 mm
- Vikt: 610 g
- Överföringssystem: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
- Driftsfrekvenser: 2.4 GHz, UNII-1 & UNII-3
- Direkt video stream upplösning: 720p
- Batterikapacitet: 3,350 mAh 7.2 V
- 3 tim 45 min laddningstid
- Mellan 3 tim och 6 tim batteritid (varierar beroende på enhetens användning och dess laddningsstatus)
- Kompatibel med alla smartphones och surfplattor upp till 8"
- Portar: 2 x USB-C (laddning och anslutning), micro-HDMI
- IP5X certifierad: dammresistent

PARROT SKYCONTROLLER USA

- Storlek: 313 x 208 x 72 mm
- Storlek med utfälld antenn (på MIL version): 313 x 208 x 173 mm
- Vikt: GOV version: 1.14 kg, MIL version: 1.16 kg
- NDAA & TAA kompatible
- Överföringssystem: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (+ ytterligare Microhard radio på MIL version)
- Driftsfrekvenser: 2.4 GHz, UNII-1 & UNII-3
- Direkt video stream upplösning: 720p
- Batterikapacitet: 5,000 mAh 7.2 V
- 2 tim laddningstid
- 4 tim 30 min batteritid
- Baserad på 8" Samsung Galaxy Tab A
- Portar: USB-C, USB-A, Ethernet
- IP53 certifierad: dam och regn resistent

ANAFI USA MIL

- Radio: Microhard pDDL1800 1.8 GHz
- TOGA (Tactical Open Government Architecture) kompatibel
- Infällbara antenner
- AES 256 kryptering
- Aytterligare vikt:
 - 20 g på ANAFI USA
 - 20 g på the Skycontroller USA

EKOSYSTEM

- Open Source SDK för Utvecklare
- Omfattande partnerprogram



Parrot