

Važi od: 10.06.2026.

# CENOVNIK





# OPREME ZA OSMATRANJE



 **HIKMICRO**

[www.antenall.rs](http://www.antenall.rs)

# OPREMA ZA OSMATRANJE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>EZVIZ EB8 Pro Ranger Kit</b></p>  	10375	<p><b>EZVIZ EB8 Pro Ranger Kit</b>  <b>4G &amp; Wi-Fi Smart Home Battery Camera Kit</b></p> <p><b>Kamera:</b> CS-EB8-R200-1M8W4GA-CF  <b>Senzor:</b> 1/2.8" 8-Megapixel Progressive Scan CMOS Sensor  <b>Rezolucija:</b> 3840*2160/4K/8MP, FPS: 15  <b>Objektivi:</b> 4mm @ F1.2, vidno polje: dijagonalno 104°, horizontalno 83°, vertikalno 44°  <b>Noćni mod:</b> IR: 15m  <b>Video kompresija:</b> H.265 / H.264  <b>Memorija:</b> MicroSD card slot (Max. 512Gb)  <b>4G LTE:</b> EU:            LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28            LTE TDD: B38/B40/B41  <b>Wi-Fi standard:</b> IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n  <b>Wi-Fi frekvencija:</b> 2.4 GHz ~ 2.4835 GHz  <b>Pametne funkcije:</b> AOV mod, AI-powered detekcija ljudskog oblika, AI-powered detekcija oblika vozila, AI-powered detekcija divljih životinja, Dvosmerna komunikacija, Anti-flicker, Heart Beat, Zaštita lozinkom, Vodeni žig  <b>Kapacitet baterije:</b> 10 400 mAh  <b>Napajanje i potrošnja:</b> DC 5 V / 2 A, max 10W  <b>Dimenzije:</b> 184 × 102 × 168mm  <b>Radna temperatura:</b> -20°C ~ 50°C  <b>Težina:</b> 810 g</p> <p><b>Solarni Panel: CS-PSP8-R100-3M</b>  <b>Tip solarnih ćelija:</b> Monocrystalline solarne ćelije  <b>Max. napon:</b> 8W ± 5%  <b>Tip konektora:</b> Type C  <b>Dužina kabela:</b> 3m  <b>Zaštita:</b> IP65  <b>Dimenzije:</b> 267.3 × 186.5 × 17.5 mm  <b>Težina:</b> 428g</p>	299,99	249,99
<p><b>LC06S</b></p>   <p><b>Linx S</b></p>	8804	<p><b>LC06S</b></p> <p>Ova kamera opremljena je infracrvenim detektorom 160 × 120 i LCOS ekranom. Podržava funkcije posmatranja, merenja udaljenosti, Wi-Fi žarišta i tako dalje. Ugrađena visoka osetljivost termički detektor pruža vam jasan pogled čak i u potpunom mraku. Monokular se uglavnom primenjuje na scenarije kao što su patroliranje, traganje i spasavanje, planinarenje, putovanja i lov itd.</p> <p>Čip: VOx Uncooled Focal Plane Arrays            Rezolucija termalnog modula: 160 × 120            NETD: ≤ 35 mK (@25°C), F#=1.1            Širina područja: 8~14μm            Objektiv (žična daljina): 6.2mm, digitalni zum 1x, 2x, 4x; Otvor blende F1.1            Domet detekcije: 250m            Ekran: 0.32-inča, tip OLED, rezolucije 800×600. Paleta boja: Crna, bela, crvena, Fuzija            Tehnologija termičke obrade slike: Adaptivni AGC, DDE, 3D DNR            Sistem: Ugrađen memorijski modul (8GB), Snimanje video zapisa, Slikanje fotografija,            Wifi, Standby Mode            SMART Funkcije: FFC režim (auto, manuelni, eksterna korekcija), Hot Track (režim praćenja), Wi-Fi hot spot            Napajanje: Litijumska baterija, vreme rada 8,5h uz uključen Wi-Fi Hot Spot, (kad je isključen 10h), prikaz kapaciteta baterije. Interfejs Type-C 5 VDC/2 A, 1.5 W.            Radna temperatura: -20 °C ~+55 °C, IP67            Dimenzije: 158.4 mm × 60,4 mm × 57 mm            Težina: 250 g</p>	349,00	290,83

**LE10 3.0**
**Lynx 3.0**

10129

**LE10 3.0**

Opremljen je termalnim detektorom rezolucije 256 × 192, objektivom 9.7 mm F1.0, kao i naprednim Image Pro 3.0 algoritmom, što omogućava jasnu termalnu sliku i pouzdano otkrivanje objekata u svim uslovima.

Zahvaljujući HIKMICRO Shutterless Imaging System (HSIS) tehnologiji, rad je potpuno tih i bez prekida slike, što ga čini posebno korisnim za patroliranje, izviđanje, sigurnosne zadatke i aktivnosti na otvorenom.

Čip: VOx uncooled FPA

Rezolucija termalnog modula: 256 x 192

NETD: < 20 mK (@ 25 °C, F#=1.0)

Širina područja: 8-14 μm

Objektiv (žižna daljina): 9,7 mm, digitalni zum 8x; Otvor blende F1.0

Detekcioni domet: do 500m

Ekran: 0.39-inča, tip AMOLED, rezolucije 1024×768.

Paleta boja: Black hot, White hot, Red hot, Fusion, Red monohrom, Green monohrom

Tehnologija termičke obrade slike: Ugrađena tehnologija bez zatvarača (Shutterless Image System — HSIS), AI-poboljšanja slika kao što su Image Pro 3.0, podrška za PIP, Hot Track, merenje udaljenosti, video i foto snimanje, Wi-Fi hotspot, lokalna memorija itd.

Sistem: Ugrađen memorijski modul (64 GB), snimanje video zapisa, slikanje fotografija, Wi-Fi (2.4 GHz / 5 GHz), Standby Mode, funkcije PIP, Hot Track, distanca, audio snimanje

Napajanje: Zamenljiva i punjiva Li-Ion 18650 baterija; vreme rada ~6 h sa uključenim Wi-Fi hotspot-om (≈ 5.5 h pri niskim temperaturama), podrška za eksterno napajanje preko USB-C (5 V DC / 2 A)

Radna temperatura: ~-30 °C do +45 °C; zaštita: IP67 (otpornost na vodu i prašinu)

Dimenzije: 152.4 mm × 53.6 mm × 49.5 mm

Težina: 291,5 g (sa baterijom)

499,00

415,83

**LE15 3.0**
**Lynx 3.0**

10130

**LE15 3.0**

Opremljen je termalnim detektorom rezolucije 256 × 192 i objektivom 15 mm F1.0, uz napredni Image Pro 3.0 algoritam, što omogućava jasnu termalnu sliku i pouzdano otkrivanje objekata na velikim udaljenostima. Zahvaljujući HIKMICRO Shutterless Imaging System (HSIS) tehnologiji, rad je potpuno tih i bez prekida slike, što ga čini idealnim za patroliranje, izviđanje, bezbednosne zadatke, lov i aktivnosti na otvorenom.

Čip: VOx uncooled FPA

Rezolucija termalnog modula: 256 × 192

NETD: < 20 mK (@25 °C, F#=1.0)

Spektralni opseg: 8-14 μm

Objektiv (žižna daljina): 15 mm; digitalni zum do 8x; otvor blende F1.0

Detekcioni domet: do 750 m

Ekran: 0.39" AMOLED, rezolucije 1024 × 768

Paleta boja: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Red Monochrome, Green Monochrome

Tehnologija obrade slike: HSIS, AI unapređenja Image Pro 3.0, podrška za PiP prikaz, Hot Track, merenje distance, video i foto snimanje, Wi-Fi hotspot, lokalna memorija i druge SMART funkcije

Sistem: Ugrađena memorija 64 GB, snimanje video zapisa i fotografija, audio snimanje, Wi-Fi (2.4 GHz / 5 GHz), Standby režim, PiP, Hot Track, merenje udaljenosti

Napajanje: Zamenljiva i punjiva Li-ion 18650 baterija; autonomija oko 6 h sa uključenim Wi-Fi hotspot-om (≈5.5 h na niskim temperaturama). Podržano eksterno napajanje preko USB-C (5 V DC / 2 A)

Radna temperatura: -30 °C do +45 °C

Zaštita: IP67

Dimenzije: 156.3 × 53.6 × 49.5 mm

Težina: 296.5 g (sa baterijom)

629,00

524,17

**LH15 3.0**
**Lynx 3.0**

10136

**LH15 3.0**

Opremljen je termalnim detektorom visoke rezolucije 320 × 240 i objektivom 15 mm F1.0, uz napredni Image Pro 3.0 algoritam, što obezbeđuje izuzetno jasnu termalnu sliku i pouzdanu detekciju objekata na veoma velikim udaljenostima. Zahvaljujući HIKMICRO Shutterless Imaging System (HSIS) tehnologiji, rad uređaja je potpuno tih i bez prekida slike, što ga čini idealnim za profesionalno patroliranje, lov, nadzor terena i sigurnosne operacije u svim uslovima.

Čip: VOx uncooled FPA

Rezolucija termalnog modula: 320 × 240

NETD: &lt; 18 mK (@25 °C, F#=1.0)

Spektralni opseg: 8-14 μm

Objektiv (žižna daljina): 15 mm; digitalni zum do 8x; otvor blende F1.0

Detekcioni domet: do 750 m

Ekran: 0.39" AMOLED, rezolucije 1024 × 768

Paleta boja: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Red Monochrome, Green Monochrome

Tehnologija obrade slike: HSIS, AI unapređenja Image Pro 3.0, Zoom Pro, PiP prikaz, Hot Track, merenje distance, video i foto snimanje, Wi-Fi hotspot, lokalna memorija i druge SMART funkcije

Sistem: Ugrađena memorija 64 GB, snimanje videa i fotografija, audio snimanje,

Wi-Fi (2.4 GHz / 5 GHz), Standby režim, PiP, Hot Track, merenje udaljenosti

Napajanje: Zamenljiva punjiva Li-ion 18650 baterija; autonomija oko 5 h sa uključenim Wi-Fi hotspot-om (≈4-4.5 h na niskim temperaturama). Podržano eksterno napajanje preko USB-C (5 V DC / 2 A)

Radna temperatura: -30 °C do +45 °C

Zaštita: IP67

Dimenzije: 156.3 × 53.6 × 49.5 mm

Težina: 296.5g (sa baterijom)

899,00

749,17

**LH19 3.0**
**Lynx 3.0**

10110

**LH19 3.0**

Ova kamera je opremljena infracrvenim detektorom 384 × 288 i AMOLED ekranom. Podržava funkcije posmatranja, merenja udaljenosti, Wi-Fi žarišta i tako dalje. Ugrađen visoko-osetljivi termički detektor pruža vam jasan pogled čak i u potpunom mraku. Monokular se uglavnom primenjuje na scenarije kao što su patroliranje, traganje i spasavanje, planinarenje, putovanja i lov itd.

Čip: VOx Uncooled Focal Plane Arrays

Rezolucija termalnog modula: 384 × 288

NETD: &lt; 15 mK (@ 25 °C, F#=1.0)

Širina područja: 8-14 μm

Objektiv (žižna daljina): 19 mm, digitalni zum 1x, 2x, 4x, 8x; Otvor blende F1.0

Detekcioni domet: do 900 m

Ekran: 0.49-inča, tip AMOLED, rezolucije 1920×1080. Paleta boja: Black hot,

White hot, Red hot, Fusion, Red monohrom, Green monohrom

Tehnologija termičke obrade slike: Ugrađena tehnologija bez zatvarača (Shutterless Image System — HSIS), AI-poboljšanja slika kao što su Image Pro 3.0 i Zoom Pro, podrška za PiP, Hot Track, merenje udaljenosti, video i foto snimanje, Wi-Fi hotspot, lokalna memorija itd.

Sistem: Ugrađen memorijski modul (64 GB), snimanje video zapisa, slikanje fotografija, Wi-Fi (2.4 GHz / 5 GHz), Standby Mode, funkcije PiP, Hot Track, distanca, audio snimanje

Napajanje: Zamenljiva i punjiva Li-ion 18650 baterija; vreme rada ~5 h sa uključenim Wi-Fi hotspot-om (≈ 4.5 h pri niskim temperaturama), podrška za eksterno napajanje preko USB-C (5 V DC / 2 A)

Radna temperatura: ~-30 °C do +45 °C; zaštita: IP67 (otpornost na vodu i prašinu)

Dimenzije: 158.4 mm × 53.6 mm × 49.5 mm

Težina: 331 g (sa baterijom)

1049,00

874,17

**LH25 3.0**
**Lynx 3.0**

10131

**LH25 3.0**

Opremljen je termalnim detektorom rezolucije 384 × 288 i objektivom 25 mm F1.0, uz napredni Image Pro 3.0 algoritam, što omogućava jasnu termalnu sliku i pouzdano otkrivanje objekata na velikim udaljenostima. Zahvaljujući HIKMICRO Shutterless Imaging System (HSIS) tehnologiji, rad je potpuno tih i bez prekida slike, što ga čini idealnim za patroliranje, izviđanje, lov, posmatranje prirode i sigurnosne zadatke.

Čip: VOx uncooled FPA

Rezolucija termalnog modula: 384 × 288

NETD: &lt; 15 mK (@25 °C, F#=1.0)

Spektralni opseg: 8-14 μm

Objektiv (žižna daljina): 25 mm; digitalni zum do 8x; otvor blende F1.0

Detekcioni domet: do 1200 m

Ekran: 0.49" AMOLED, rezolucije 1920 × 1080

Paleta boja: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Red Monochrome, Green Monochrome

Tehnologija obrade slike: HSIS, AI unapređenja Image Pro 3.0, Zoom Pro, podrška za PiP prikaz, Hot Track, merenje distance, video i foto snimanje, Wi-Fi hotspot, lokalna memorija i druge SMART funkcije

Sistem: Ugrađena memorija 64 GB, snimanje video zapisa i fotografija, audio snimanje, Wi-Fi (2.4 GHz / 5 GHz), Standby režim, PiP, Hot Track, merenje udaljenosti

Napajanje: Zamenljiva i punjiva Li-ion 18650 baterija; autonomija oko 5-5.5 h sa uključenim Wi-Fi hotspot-om (≈4.5 h na niskim temperaturama). Podržano eksterno napajanje preko USB-C (5 V DC / 2 A)

Radna temperatura: -30 °C do +45 °C

Zaštita: IP67

Dimenzije: 158.4 × 53.6 × 49.5 mm

Težina: 328.5 g (sa baterijom)

1199,00

999,17

**LH35 3.0**
**Lynx 3.0**

10132

**LH35 3.0**

Opremljen je termalnim detektorom visoke rezolucije 384 × 288 i objektivom 35 mm F1.0, uz napredni Image Pro 3.0 algoritam, što obezbeđuje izuzetno jasnu termalnu sliku i pouzdanu detekciju objekata na veoma velikim udaljenostima. Zahvaljujući HIKMICRO Shutterless Imaging System (HSIS) tehnologiji, rad uređaja je potpuno tih i bez prekida slike, što ga čini idealnim za profesionalno patroliranje, lov, nadzor terena i sigurnosne operacije u svim uslovima.

Čip: VOx uncooled FPA

Rezolucija termalnog modula: 384 × 288

NETD: &lt; 15 mK (@25 °C, F#=1.0)

Spektralni opseg: 8-14 μm

Objektiv (žižna daljina): 35 mm; digitalni zum do 8x; otvor blende F1.0

Detekcioni domet: do 1.800 m

Ekran: 0.49" AMOLED, rezolucije 1920 × 1080

Paleta boja: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Red Monochrome, Green Monochrome

Tehnologija obrade slike: HSIS, AI unapređenja Image Pro 3.0, Zoom Pro, PiP prikaz, Hot Track, merenje distance, video i foto snimanje, Wi-Fi hotspot, lokalna memorija i druge SMART funkcije

Sistem: Ugrađena memorija 64 GB, snimanje videa i fotografija, audio snimanje, Wi-Fi (2.4 GHz / 5 GHz), Standby režim, PiP, Hot Track, merenje udaljenosti

Napajanje: Zamenljiva punjiva Li-ion 18650 baterija; autonomija oko 5 h sa uključenim Wi-Fi hotspot-om (≈4-4.5 h na niskim temperaturama). Podržano eksterno napajanje preko USB-C (5 V DC / 2 A)

Radna temperatura: -30 °C do +45 °C

Zaštita: IP67

Dimenzije: 179.5 × 53.6 × 49.5 mm

Težina: 375 g (sa baterijom)

1299,00

1082,50

**LQ35 3.0**
**Lynx 3.0**

10299

**LQ35 3.0**

Sa osnovnim uvećanjem od 1.9x, detektorom rezolucije 640×512 i objektivom 35 mm F1.0, model LQ35 3.0 pruža vrhunske performanse za profesionalne lovce i srednje do duge distance. Ugao vidnog polja od 7.5° (13.1 m na 100 m) i domet detekcije do 1800 m obezbeđuju izuzetne detalje na velikim, otvorenim prostorima, čineći ga idealnim izborom za zahtevne korisnike koji traže premium kvalitet uz proverenu shutterless tehnologiju.

Čip: VOx uncooled FPA

Rezolucija termalnog modula: 640×512

NETD: &lt; 15 mK (@25 °C, F#=1.0)

Spektralni opseg: 8-14 μm

Objektiv (žižna daljina): 35 mm; digitalni zum do 8x; otvor blende F1.0

Detekcioni domet: do 1.800 m

Ekran: 0.49" AMOLED, rezolucije 1920 × 1080

Paleta boja: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Red Monochrome, Green Monochrome

Tehnologija obrade slike: HSIS, AI unapređenja Image Pro 3.0, Zoom Pro, PiP prikaz, Hot Track, merenje distance, video i foto snimanje, Wi-Fi hotspot, lokalna memorija i druge SMART funkcije

Sistem: Ugrađena memorija 64 GB, snimanje videa i fotografija, audio snimanje,

Wi-Fi (2.4 GHz / 5 GHz), Standby režim, PiP, Hot Track, merenje udaljenosti

Napajanje: Zamenljiva punjiva Li-ion 18650 baterija; autonomija oko 5 h sa uključenim Wi-Fi hotspot-om (≈4-4.5 h na niskim temperaturama). Podržano

eksterno napajanje preko USB-C (5 V DC / 2 A)

Radna temperatura: -30 °C do +45 °C

Zaštita: IP67

Dimenzije: 173.3 × 66.8 × 49.3 mm

Težina: 410g (sa baterijom)

1649,00

1374,17

**LQ35L 3.0**
**Lynx 3.0**

10300

**LQ35L 3.0**

Sa osnovnim uvećanjem od 1.9x, detektorom rezolucije 640×512, objektivom 35 mm F1.0 i LRF-om dometa 1000 m, model LQ35L 3.0 pruža vrhunske performanse za profesionalne lovce i srednje do duge distance. Ugao vidnog polja od 7.5° (13.1 m na 100 m) i domet detekcije do 1800 m obezbeđuju izuzetne detalje na velikim, otvorenim prostorima, čineći ga idealnim izborom za korisnike koji traže premium kvalitet uz proverenu shutterless tehnologiju.

Čip: VOx uncooled FPA

Rezolucija termalnog modula: 640×512

NETD: &lt; 15 mK (@25 °C, F#=1.0)

Spektralni opseg: 8-14 μm

Objektiv (žižna daljina): 35 mm; digitalni zum do 8x; otvor blende F1.0

Detekcioni domet: do 1.800 m

Ekran: 0.49" AMOLED, rezolucije 1920 × 1080

Paleta boja: Black Hot, White Hot, Red Hot, Fusion, Red Monochrome, Green Monochrome

Tehnologija obrade slike: HSIS, AI unapređenja Image Pro 3.0, Zoom Pro, PiP prikaz, Hot Track, merenje distance, video i foto snimanje, Wi-Fi hotspot, lokalna memorija i druge SMART funkcije

Sistem: Ugrađena memorija 64 GB, snimanje videa i fotografija, audio snimanje,

Wi-Fi (2.4 GHz / 5 GHz), Standby režim, PiP, Hot Track, merenje udaljenosti

Napajanje: Zamenljiva punjiva Li-ion 18650 baterija; autonomija oko 5 h sa uključenim Wi-Fi hotspot-om (≈4-4.5 h na niskim temperaturama). Podržano

eksterno napajanje preko USB-C (5 V DC / 2 A)

Radna temperatura: -30 °C do +45 °C

Zaštita: IP67

Dimenzije: 173.3 × 66.8 × 49.3 mm

Težina: 410g (sa baterijom)

1899,00

1582,50

**HM-TSB6-35S2G/W1-FQ35****2.0**
**Falcon 2.0**

9553

**HM-TSB6-35S2G/W1-FQ35 2.0**

Ručni opservacioni termalni monokular

Podržava funkcije posmatranja, praćenja toplotnih tačaka, merenje udaljenosti, WiFi, Hot Spot... Visoka osetljivost ugrađenih termalnih detektora omogućava jasnu sliku čak i u potpunom mraku. Monokular se uglavnom koristi u situacijama kao što su patroliranje, sprovođenje zakona, potraga i spasavanje, suzbijanje trgovine drogom, sprečavanje krijumčarenja i kriminala, planinarenje, putovanja, lov itd.

Objektiv (žižna daljina): 35mm,

Uvećanje: 8x

Otvor blende F1.0

Detekcija : 1800m

Osvežavanje : 50Hz

Senzor : 640×512, 12 μm ;NETD □15mK

Monitor: 0.49-inča, OLED, 1920 ×1080.

Paleta boja: Crna, bela, crvena, Fuzija

Podešavanje audio/video: brightes, adaptivni AGC, DDE 3D DNR

Sistem: Ugrađen memorijski modul (64GB), Snimanje video zapisa, Slikanje fotografija,

SMART Funkcije: FFC režim (auto, manuelni, eksterna korekcija), Hot Track (režim praćenja), Wi-Fi hot spot Napajanje: Litijumska baterija, vreme rada 5h (uz isključen Wi-Fi Hot Spot),

Baterija zamenjiva i punjiva.

Uz uređaj dolaze dve baterije, prikaz kapaciteta baterije.

Radna temperatura: -30 °C ~+55 °C,

IP Zaštita: IP67

Dimenzije (D x Š x V): 191.3 mm × 70.4 mm × 63.7 mm

Težina: Oko 485,5 g

2349,00

1957,50

**HM-TSB6-50S2G/W1-FQ50****2.0**
**Falcon 2.0**

9555

**HM-TSB6-50S2G/W1-FQ50 2.0**

Ručni opservacioni termalni monokular

Podržava funkcije posmatranja, praćenja toplotnih tačaka, merenje udaljenosti, WiFi, Hot Spot... Visoka osetljivost ugrađenih termalnih detektora omogućava jasnu sliku čak i u potpunom mraku. Monokular se uglavnom koristi u situacijama kao što su patroliranje, sprovođenje zakona, potraga i spasavanje, suzbijanje trgovine drogom, sprečavanje krijumčarenja i kriminala, planinarenje, putovanja, lov itd.

Objektiv (žižna daljina): 50mm,

Uvećanje: 8x

Otvor blende F0.9

Detekcija : 2600m

Osvežavanje : 50Hz

Senzor : 640×512, 12 μm ;NETD □15mK

Monitor: 0.49-inča, OLED, 1920 ×1080.

Paleta boja: Crna, bela, crvena, Fuzija

Podešavanje audio/video: brightes, adaptivni AGC, DDE 3D DNR

Sistem: Ugrađen memorijski modul (64GB), Snimanje video zapisa, Slikanje fotografija,

SMART Funkcije: FFC režim (auto, manuelni, eksterna korekcija), Hot Track (režim praćenja), Wi-Fi hot spot Napajanje: Litijumska baterija, vreme rada 5h (uz isključen Wi-Fi Hot Spot),

Baterija zamenjiva i punjiva.

Uz uređaj dolaze dve baterije, prikaz kapaciteta baterije.

Radna temperatura: -30 °C ~+55 °C,

IP Zaštita: IP67

Dimenzije (D x Š x V): 205mm x 69.6mm x 82.9mm

Težina: Oko 583 g

2699,00

2249,17

**HM-TSB6-50S2G/W1L-FQ50L 2.0**



**HIKMICRO**

**Falcon 2.0**

9554

**HM-TSB6-50S2G/W1L-FQ50L 2.0**  
Ručni opservacioni termalni monokular

Podržava funkcije posmatranja, praćenja toplotnih tačaka, merenje udaljenosti, WiFi, Hot Spot... Visoka osetljivost ugrađenih termalnih detektora omogućava jasnu sliku čak i u potpunom mraku. Monokular se uglavnom koristi u situacijama kao što su patroliranje, sprovođenje zakona, potraga i spasavanje, suzbijanje trgovine drogom, sprečavanje krijumčarenja i kriminala, planinarenje, putovanja, lov itd.

Objektiv (žižna daljina): 50mm,  
Uvećanje: 8x  
Otvor blende F0.9  
Detekcija : 2600m  
Osvežavanje : 50Hz  
Senzor : 640x512, 12 µm ;NETD  $\square$  15mK  
Monitor: 0.49-inča, OLED, 1920 x1080.  
Paleta boja: Crna, bela, crvena, Fuzija  
Podešavanje audio/video: brightes, adaptivni AGC, DDE 3D DNR  
Sistem: Ugrađen memorijski modul (64GB), Snimanje video zapisa, Slikanje fotografija,  
SMART Funkcije: FFC režim (auto, manuelni, eksterna korekcija), Hot Track (režim praćenja), Wi-Fi hot spot Napajanje: Litijumska baterija, vreme rada 5h (uz isključen Wi-Fi Hot Spot),  
Baterija zamenjiva i punjiva.  
Uz uređaj dolaze dve baterije, prikaz kapaciteta baterije.  
Radna temperatura: -30 °C ~+55 °C,  
IP Zaštita: IP67  
Dimenzije (D x Š x V): 213.4mm x 69.6mm x 82.9mm  
Težina: Oko 583 g

3249,00

2707,50

**HM-TSD6-35S2G/W1L-CQ35L 2.0**



**HIKMICRO**

**Condor 2.0**

9678

**HM-TSD6-35S2G/W1L-CQ35L 2.0**

HIKMICRO CONDOR CQ35L 2.0 termalni monokular opremljen je sa 640 x 512 @12 um infracrvenim detektorom i 1920 x 1080 OLED ekranom. Sa manje od 15 mK NETD, što predstavlja visoku termalnu osetljivost, obezbeđuje savršen kvalitet slike i prepoznavanje detalja čak i u najtežim vremenskim uslovima. Njegov laserski daljinomer od 1000 m može precizno meriti udaljenost prilikom lova ili posmatranja u uslovima niske svetlosti. Može se primeniti uglavnom u lovu u šumi, posmatranju ptica, traženju životinja, avanturizmu i scenarijima spasavanja. Termalni modul visoke osetljivosti NETD < 15 mK (@25°C, F# = 1.0) .  
Rezolucija 640 x 512 sa detektorom od 12 µm .  
Rezolucija ekrana 1920x1800na 0.49-inčnom OLED ekranu .  
Napredna tehnologija obrade slike .  
Image Pro za poboljšanje prepoznavanja detalja  
Zamjenjiva i punjiva Li-ion baterija 4 sata neprekidnog  
Vreme rada baterije 6 sati rada  
Napajanje 5 VDC, 2 A Tip-C  
Nivo zaštite IP67  
Dimenzije: 179.2 mm x 87.7 mm x 64.5 mm  
Težina: 458g sa baterijom  
Radna temperatura: -30°C do +55°C

2599,00

2165,83

**HM-TSD6-50S2G/W1L-CQ50L 2.0**



**HIKMICRO**

**Condor 2.0**

9679

**HM-TSD6-50S2G/W1L-CQ50L 2.0**

HIKMICRO CONDOR CQ50L 2.0 termalni monokular opremljen je sa 640 x 512 @12 um infracrvenim detektorom i 1920 x 1080 OLED ekranom. Sa manje od 15 mK NETD, što predstavlja visoku termalnu osetljivost, obezbeđuje savršen kvalitet slike i prepoznavanje detalja čak i u najtežim vremenskim uslovima. Njegov laserski daljinomer od 1000 m može precizno meriti udaljenost prilikom lova ili posmatranja u uslovima niske svetlosti. Može se primeniti uglavnom u lovu u šumi, posmatranju ptica, traženju životinja, avanturizmu i scenarijima spasavanja. Termalni modul visoke osetljivosti NETD < 15 mK (@25°C, F# = 1.0) .  
Rezolucija 640 x 512 sa detektorom od 12 µm .  
Rezolucija ekrana 1920x1800na 0.49-inčnom OLED ekranu .  
Napredna tehnologija obrade slike .  
Image Pro za poboljšanje prepoznavanja detalja  
Zamjenjiva i punjiva Li-ion baterija 4 sata neprekidnog  
Vreme rada baterije 6 sati rada  
Napajanje 5 VDC, 2 A Tip-C  
Nivo zaštite IP67  
Dimenzije: 193 mm x 71.5 mm x 93.3 mm  
Težina: 537 sa baterijom  
Radna temperatura: -30°C do +55°C

2949,00

2457,50

**HM-TSE2-25Y1G/W1LVN-HE25L 2.0**



**Habrok 4K**

10134

**HM-TSE2-25Y1G/W1LVN-HE25L 2.0**

HIKMICRO HABROK 4K 2.0 HE25L 2.0 je multispektralni dvogled koji kombinuje termalnu i 4K digitalnu tehnologiju u jednom kompaktnom uređaju. Namenjen je korisnicima kojima je potrebna pouzdana detekcija i identifikacija ciljeva u svim vremenskim uslovima - od lova i osmatranja prirode do potrage i spasavanja. Opremljen je termalnim senzorom visoke osjetljivosti, 4K optičkim kanalom, laserskim daljinomerom dometa do 1000 m i naprednim sistemima stabilizacije slike, čime pruža izuzetnu preglednost i preciznost u realnim terenskim uslovima.

Termalni senzor 256 × 192 px, 12 μm, NETD < 18 mK  
Termalni objektiv 25 mm F1.0, domet detekcije do 1200 m  
Digitalni CMOS senzor 3840 × 2160 (4K) sa 60 mm F2.2 objektivom  
Uvećanje: termalno 4.3× - 17.2×; digitalno 5.5× - 22×  
Laserski daljinomer: dometa do 1000 m (preciznost ±1 m)  
Zamenljivi IR iluminatori 850 nm i 940 nm  
HSIS shutterless sistem za stabilnu termalnu sliku bez prekida  
Ekran: OLED 1920 × 1080  
Video i foto snimanje uz audio zapis  
Ugrađeni GPS, digitalni kompas, Hot Track i PIP  
Interna memorija: 64 GB  
IP67 zaštita, radna temperatura -30°C do +55°C  
Težina: 895 g (bez baterije)

1599,00

1332,50

**HM-TS76-35S2G/WLVE-HQ35L**



**Habrok**

9004

**HM-TS76-35S2G/WLVE-HQ35L**

HIKMICRO HABROK HQ35L višespektralni dvogled opremljen je termalnim detektorom od 640 × 512 @12 um i optičkim detektorom od 2560 × 1440. Sa manje od 20 mK NETD, što predstavlja visoku termalnu osjetljivost, obezbeđuje savršen kvalitet slike i prepoznavanje detalja čak i u najtežim vremenskim uslovima. Njegov laserski daljinomer od 1000 m može precizno da meri udaljenost kada se šunjate ili posmatrate u uslovima slabog osvetljenja. Može se koristiti uglavnom u lovu u šumama i na otvorenom, posmatranju ptica, traženju životinja, spasavanju i u pomorskim scenarijima.

Rezolucija-termalni detektor: 640 × 512 @12 um, Visoko osjetljivi termalni modul: NETD < 20 mK  
Rezolucija-optički detektor: 2560 × 1440, Visoka rezolucija CMOS detektora.  
Ekran: 1920 × 1080 rezolucija, 0.49-inch OLED displej.  
Ugrađeni 850 nm IR iluminator i laserski daljinomer sa dometom merenja od 1000 m.  
Zamenjiva i punjiva Li-ion baterija.  
Vreme rada baterije: 6 sati.  
Napajanje: Type C priključak, 5 V DC, 2A  
Nivo zaštite: IP67  
Dimenzije: 138,2mm x 68,4mm x 212,4 mm.  
Težina: 780g bez baterija.  
Radna temperatura: - 35 do + 55.  
Podešavanje interpupilarne udaljenosti 60mm do 70mm.

2999,00

2499,17

**HM-TS96-35S2G/W1LVE-HQ35L 4K**



**Habrok 4K**

9709

**HM-TS96-35S2G/W1LVE-HQ35L 4K**

HIKMICRO HABROK 4K HQ35L 5.5-22x60 je napredni multispektralni dvogled koji kombinuje termalnu i digitalnu tehnologiju, pružajući izuzetnu jasnoću slike i detaljno prepoznavanje u različitim vremenskim i svetlosnim uslovima. Ovaj uređaj je opremljen sa 20 mK NETD, 640 × 512 termalnim detektorom sa 35 mm termalnim objektivom i naprednim 4K digitalnim detektorom sa 60 mm objektivom, omogućavajući savršenu kvalitetu slike i detaljno prepoznavanje u različitim vremenskim i svetlosnim uslovima. Kombinovan sa laserskim daljinomerom od 1000 m i dva zamenjiva IR emitera, ovaj sve-u-jednom dvogled može se primeniti uglavnom u lovu u šumama i na otvorenom, posmatranju ptica, potrazi za životinjama, spasilackim akcijama i pomorskim scenarijima. Ovaj uređaj je idealan za korisnike koji traže visokokvalitetan, sveobuhvatan alat za posmatranje u različitim uslovima.

Rezolucija-termalni detektor: 640 × 512 @12 um, Visoko osjetljivi termalni modul: NETD 20 mK  
Rezolucija-optički detektor: 3840 × 2160, Visoka rezolucija CMOS detektora.  
Ekran: 1920 × 1080 rezolucija, 0.49-inch OLED displej.  
Ugrađeni 940 nm IR iluminator.  
Zamenjiva i punjiva Li-ion baterija.  
Vreme rada baterije: 6 sati.  
Napajanje: Type C priključak, 5 V DC, 2A  
Nivo zaštite: IP67  
Dimenzije: 138,1 mm x 68,5 mm x 222,4 mm.  
Težina: 798g bez baterije.  
Radna temperatura: - 30 do + 55.  
Podešavanje interpupilarne udaljenosti 60mm do 74mm.

3299,00

2749,17

**HM-TSA6-50S2G/W1LVE-  
HQ50L**



 HIKMICRO

## Habrok Pro

9409

**HM-TSA6-50S2G/W1LVE-HQ50L**

HIKMICRO HABROK Pro HQ50L multi-spektralni dvogled je opremljen termalnim detektorom sa NETD od 15 mK, rezolucijom 640 x 512 piksela i termalnim objektivom od 50 mm, kao i naprednim 4K digitalnim detektorom sa objektivom od 60 mm, što osigurava savršen kvalitet slike i prepoznavanje detalja u različitim vremenskim i svetlosnim uslovima. U kombinaciji sa laserom za merenje udaljenosti do 1000 m i zamjenjivim IR emiterom na talasnoj dužini od 850 nm, ovaj sve-u-jednom dvogled može se koristiti pretežno u lovu u šumama i na poljima, posmatranju ptica, potrazi za životinjama, spasilačkim akcijama i pomorskim scenarijima.

Rezolucija-termalni detektor: 640 x 512 @12 um, Visoko osetljivi termalni modul: NETD 15 mK

Rezolucija-optički detektor: 3840 x 2160 , Visoka rezolucija CMOS detektora. Ekran: 1920 x 1080 rezolucija, 0.49-inch OLED displej.

Ugrađeni 850 nm IR iluminator i laserski daljinomer sa dometom merenja od 1000 m.

Zamenjiva i punjiva Li-ion baterija.

Vreme rada baterije: 6 sati.

Napajanje: Type C priključak, 5 V DC, 2A

Nivo zaštite: IP67

Dimenzije: 142,9 mm x 79,7 mm x 230,5 mm.

Težina: 975g sa baterijom.

Radna temperatura: - 30 do + 55.

Podešavanje interpupilarne udaljenosti 60mm do 74mm.

3999,00

3332,50

**HM-TSAC-60S2G/W1LVN-  
HX60LN (940nm)**



 HIKMICRO

## Habrok Pro

9205

**HM-TSAC-60S2G/W1LVN-HX60LN (940nm)**

HIKMICRO HABROK Pro HX60L multispektralnidvogled opremljen je termalnim detektorom sa NETD osetljivošću od 18 mK, rezolucijom od 1280 x 1024 i termalnim objektivom od 60 mm, kao i naprednim 4K digitalnim detektorom sa objektivom od 60 mm, što omogućava savršen kvalitet slike i prepoznavanje detalja u različitim vremenskim i svetlosnim uslovima. Kombinovan sa laserskim daljinomerom dometa do 1000 m i zamjenjivim IC emiterom talasne dužine od 850 nm, ovaj multifunkcionalni dvogled idealan je za primenu u lovu u šumama i na otvorenim prostorima, posmatranju ptica, pretrazi životinja, spasilačkim misijama i na moru.

Rezolucija-termalni detektor: 1820 x 1024 @12 um, Visoko osetljivi termalni modul: NETD 18 mK

Rezolucija-optički detektor: 3840 x 2160, Visoka rezolucija CMOS detektora. Ekran: 1920 x 1080 rezolucija, 0.49-inch OLED displej.

Ugrađeni 850 nm IR iluminator i laserski daljinomer sa dometom merenja od 1000 m.

Zamenjiva i punjiva Li-ion baterija.

Vreme rada baterije: 9,5 sati.

Napajanje: Type C priključak, 5 V DC, 3A

Nivo zaštite: IP67

Dimenzije: 152,8 mm x 81,95 mm x 231,5 mm.

Težina: 1050g bez baterija.

Radna temperatura: - 30 do + 55.

Podešavanje interpupilarne udaljenosti 60 mm do 74 mm.

5999,00

4999,17

**HM-TSAC-60S2G/W1LVE-  
HX60LS**



 HIKMICRO

## Habrok Pro

10135

**HM-TSAC-60S2G/W1LVE-HX60LS**

HIKMICRO HABROK Pro HX60LS je profesionalni multi-spektralski termovizijski dvogled koji objedinjuje termalni senzor visoke rezolucije, 4K digitalnu kameru, laserski daljinomer i IR iluminator u jednom kompaktnom uređaju. Namenjen je zahtevnim korisnicima za lov, osmatranje, bezbednosne, spasilačke i terenske primene.

Zahvaljujući termalnom senzoru NETD < 15 mK i sočivu od 60 mm, HX60LS omogućava preciznu detekciju ciljeva na udaljenostima do 3100 m, uz jasan prikaz u svim vremenskim i svetlosnim uslovima. Integrisani laserski daljinomer do 1000 m, 4K optički kanal i OLED ekran visoke rezolucije obezbeđuju pouzdan rad, precizno merenje i detaljan prikaz scene.

Rezolucija-termalni detektor: 1280 x 1024 @12 um, Visoko osetljivi termalni modul: NETD 15 mK

Rezolucija-optički detektor: 3840 x 2160 , Visoka rezolucija CMOS detektora. Ekran: 1920 x 1080 rezolucija, 0.49-inch OLED displej.

Ugrađeni 850 nm IR iluminator.

Zamenjiva i punjiva Li-ion baterija.

Vreme rada baterije: 5.5 sati.

Napajanje: Type C priključak, 5 V DC, 3A

Nivo zaštite: IP67

Dimenzije: 152.8 mm x 81.95 mm x 231.5 mm.

Težina: 1050g sa baterijom.

Radna temperatura: - 30 do + 55.

Podešavanje interpupilarne udaljenosti 60mm do 74mm.

6199,00

5165,83

**HM-TR52-19S1G/CW-TE19C****2.0**
**Thunder 2.0**

8801

**HM-TR52-19S1G/CW-TE19C 2.0**

Ekran: 1024 × 768, 0.39-inch, OLED  
 Senzor: 256 x 192 pixels, 12 μm  
 Osvežavanje : 50 Hz  
 Objektiv : 19 mm  
 Ugaono vidno polje: 9.24 ° x 6,94 °  
 Optički zum 1x  
 Sistem: Interna memorija 16 GB  
 SMART Funkcije: Zaštita od obrnutog polariteta, zaštita od prekomernog punjenja.  
 Takođe može prepoznati trzaj i automatski pokreće i zaustavlja video snimanje.  
 Napajanje: 5 VDC/ 2A, USB-C  
 Tip baterije: Li-ion , vreme rada: > 10h sa isključenim WiFi.  
 Radna temperatura: : - 30°C ~+55 °C,  
 Dimenzije (D x Š x V): 184,09mm x 67,14mm x 68,04mm.  
 Težina: 499g, bez baterije.

Pakovanje:  
 Dolazi sa jednom baterijom i punjačem.

999,00

832,50

**HM-TR73-35S2G/W-TH35C****3.0**
**Thunder 3.0**

9318

**HM-TR73-35S2G/W-TH35C 3.0**

HIKMICRO THUNDER TH35C 3.0 termalni monokular opremljen je izuzetno snažnim termalnim detektorom, sa većom osetljivošću i najnovijim algoritmom za obradu slike, čime se korisnicima omogućava da uhvate najsitnije detalje bez obzira na vremenske ili svetlosne uslove. Sa većim OLED ekranom rezolucije 1920 × 1080, THUNDER 3.0 pruža bolje vizuelno iskustvo.  
 Čip: Uncooled Focal Plane Arrays  
 Ekran: 1920x1080 pixels, 0.39 inch OLED  
 Senzor: 384 x 288 pixels  
 Osvežavanje : 50Hz  
 Objektiv : 35mm, F1.0  
 Ugaono vidno polje: 7,5 °  
 Digitalni zum: 1x-12x  
 Optički zum: 1x  
 Sistem: Interna memorija 64 GB,  
 SMART Funkcije: Zaštita od obrnutog polariteta, zaštita od prekomernog punjenja.  
 Takođe može prepoznati trzaj i automatski pokreće i zaustavlja video snimanje.  
 Napajanje: 5 VDC/ 2A, Type-C  
 Tip baterije: Li-ion, vreme rada: 6,5 h sa isključenim WiFi, prikaz kapaciteta baterije.  
 Radna temperatura: : -20 °C ~+55 °C, IP 67  
 Dimenzije (D x Š x V): 143.4 mm x 67.5mm x 72.9 mm  
 Težina: 460g

Pakovanje:  
 Dve baterije i punjač.

1499,00

1249,17

**HM-TR76-35S2G/W-TQ35C****3.0**
**Thunder 3.0**

9320

**HM-TR76-35S2G/W-TQ35C 3.0**

HIKMICRO THUNDER TQ35C 3.0 termalni monokular opremljen je izuzetno snažnim termalnim detektorom, sa većom osetljivošću i najnovijim algoritmom za obradu slike, čime se korisnicima omogućava da uhvate najsitnije detalje bez obzira na vremenske ili svetlosne uslove. Sa većim OLED ekranom rezolucije 1920 × 1080, THUNDER 3.0 pruža bolje vizuelno iskustvo.  
 Čip: Uncooled Focal Plane Arrays  
 Ekran: 1920 x 1080 pixels, 0.49 inch OLED  
 Senzor: 640 x 512 pixels  
 Osvežavanje : 50Hz  
 Objektiv : 35mm, F1.0  
 Ugaono vidno polje: 7,5 °  
 Domet detekcije: 1800m  
 Digitalni zum: 1x-15x  
 Optički zum: 1x  
 Sistem: Interna memorija 64 GB,  
 SMART Funkcije: Zaštita od obrnutog polariteta, zaštita od prekomernog punjenja.  
 Takođe može prepoznati trzaj i automatski pokreće i zaustavlja video snimanje.  
 Napajanje: 5 VDC/ 2A, Type-C  
 Tip baterije: Li-ion, vreme rada: 6,5 h sa isključenim WiFi, prikaz kapaciteta baterije.  
 Radna temperatura: : -30 °C ~+55 °C, IP 67  
 Dimenzije (D x Š x V): 143.4 mm x 67.5mm x 72.9 mm  
 Težina: 460g

Pakovanje:  
 Dve baterije i punjač.

2199,00

1832,50

**HM-TR76-35S2G/WL1-TQ35CL 3.0**



 HIKMICRO

## Thunder 3.0

10022

**HM-TR76-35S2G/WL1-TQ35CL 3.0**

HIKMICRO THUNDER TQ35CL 3.0 termalni monokular opremljen je izuzetno snažnim termalnim detektorom, sa većom osetljivošću i najnovijim algoritmom za obradu slike, čime se korisnicima omogućava da uhvate najsitnije detalje bez obzira na vremenske ili svetlosne uslove. Sa većim OLED ekranom rezolucije 1920 x 1080, THUNDER 3.0 pruža bolje vizuelno iskustvo.

Čip: Uncooled Focal Plane Arrays

Ekran: 1920 x 1080 pixels, 0.49 inch OLED

Senzor: 640 x 512 pixels

Osvežavanje : 50Hz

Objektiv : 35mm, F1.0

Ugaono vidno polje: 8 °

Domet detekcije: 1800m

Digitalni zum: 1x-15x

Optički zum: 1x

Laserski daljinomer:

-Maksimalni opseg merenja: 1000m

-Tačnost merenja: ±1m

-LFR modul u objektivu

Sistem: Interna memorija 64 GB,

SMART Funkcije: Zaštita od obrnutog polariteta, zaštita od prekomernog punjenja.

Takođe može prepoznati trzaj i automatski pokreće i zaustavlja video snimanje.

Napajanje: 5 VDC/ 2A, Type-C

Tip baterije: Li-ion, vreme rada: 6,5 h sa isključenim WiFi, prikaz kapaciteta baterije.

Radna temperatura: : -30 °C ~+55 °C, IP 67

Dimenzije (D x Š x V): 152.3mm x 63mm x 74.1mm

Težina: 525g

Pakovanje:

Dve baterije i punjač.

2699,00

2249,17

**HM-TR76-50S2G/W-TQ50C 3.0**



 HIKMICRO

## Thunder 3.0

9262

**HM-TR76-50S2G/W-TQ50C 3.0**

HIKMICRO THUNDER TQ50CL 3.0 termalni monokular opremljen je izuzetno snažnim termalnim detektorom, sa većom osetljivošću i najnovijim algoritmom za obradu slike, čime korisnicima omogućava da uhvate najsitnije detalje bez obzira na vremenske ili svetlosne uslove. Sa većim OLED ekranom rezolucije 1920 x 1080, THUNDER 3.0 pruža bolje vizuelno iskustvo.

Čip: Uncooled Focal Plane Arrays

Rezolucija: 640 x 512

Širina područja: 8~14µm

Objektiv (žižna daljina): 50mm Otvor blende F1.0

Detekcija: 2600m

Ekran: 0.49-inča, OLED, 1920 x 1080. Paleta boja: crna, bela, crvena, Fuzija

Podšavanje audio/video: brightes, adaptivni AGC, DDE, 3D DNR

NETD: >35 mk

Sistem: Ugrađen memorijski modul (64GB), Snimanje video zapisa, Slikanje fotografija.

SMART Funkcije: Wi-Fi hot spot.

Napajanje: Type-C, 5 VDC, 2 A. vreme rada baterije više od 5h(uz isključen Wi-Fi Hot Spot), prikaz kapaciteta baterije. Podržava i eksternonapajanje.

Radna temperatura: -20 °C ~+55 °C, IP67

Dimenzije (D x Š x V): 150,3 mm x 83 mm x 78,1 mm

Težina: Oko 540g

2499,00

2082,50

**HM-TR76-50S2G/WL-TQ50CL 3.0**



 HIKMICRO

## Thunder 3.0

9319

**HM-TR76-50S2G/WL-TQ50CL 3.0**

HIKMICRO THUNDER TQ50CL 3.0 termalni monokular opremljen je izuzetno moćnim termalnim detektorom, sa većom osetljivošću i najnovijim algoritmom za obradu slike, koji korisnicima omogućava da zabeleže najsitnije detalje, bez obzira na vremenske i svetlosne uslove. Sa većim OLED ekranom od 1920 x 1080 piksela, THUNDER 3.0 pruža bolje vizuelno iskustvo.

Čip: Uncooled Focal Plane Arrays

Rezolucija: 640 x 512

Širina područja: 8~14µm

Objektiv (žižna daljina): 50mm

Otvor blende F1.0

Detekcija: 2600m

Lasersko merenje daljine: 1000 m

Ekran: 0.49-inča, OLED, 1920 x 1080. Paleta boja: crna, bela, crvena, Fuzija

Podšavanje audio/video: brightes, adaptivni AGC, DDE, 3D DNR

NETD: <5 mk

Sistem: Ugrađen memorijski modul (64GB), Snimanje video zapisa, Slikanje fotografija.

SMART Funkcije: Wi-Fi hot spot.

Napajanje: Type-C, 5 VDC, 2 A. vreme rada baterije više od 5h(uz isključen Wi-Fi Hot Spot), prikaz kapaciteta baterije. Podržava i eksternonapajanje.

Radna temperatura: -30 °C ~+55 °C, IP67









Dimenzije (D x Š x V): 150,3 mm x 83 mm x 78,1 mm

Težina: Oko 540g

2999,00

2499,17

# DODATNA OPREMA ZA KAMERE ZA OSMATRANJE

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>HM-THUNDER 2.0-E</b></p>  	8565	<p><b>HM-THUNDER 2.0-E</b>                      HM-THUNDER2.0-E optičko sočivo. Koristi za transformaciju THUNDER 2.0 u monokular.                      Dimenzije: 57.1 mm × 57.1 mm × 42.3 mm                      Težina: 97.7 g</p>	145,00	120,83
<p><b>HM-THUNDER 3.0-E</b></p>  	9410	<p><b>HM-THUNDER 3.0-E</b>                      HM-THUNDER 3.0-E optičko sočivo. Koristi se za transformaciju THUNDER 3.0 u monokular.                      Dimenzije: 58 mm × 58 mm × 52,3 mm                      Težina: 104,5 g</p>	145,00	120,83
<p><b>HM-R-WP</b></p>  	8802	<p><b>HM-R-WP</b>                      Šina za kameru                      Šina se koristi za opseg termičke slike. Koristi se sa HM-THUNDER-E                      Dimenzije: 184.1mm × 26.3 mm × 28 mm .                      Težina: 150g.</p>	89,00	74,17
<p><b>HM-QR šina za kameru</b></p>  	7883	<p><b>HM-QR šina za kameru</b>                      Šina dizajnirana za brzu instalaciju                      Pouzdan sistem zaključavanja koji sprečava slučajno otvaranje                      Dimenzije: 192,5mm x 37,79mm x 28,8mm</p>	239,00	199,17

**HM-IRB-A**

9284

**HM-IRB-A**

**Hikmicro HM-IRB-A** je držač za IC reflektor. Pogodan je za nišane iz serije ALPEX i ALPEX 4K. Uz ovu brzootpuštajuću montažu kompanije Hikmicro, IC reflektor se može brzo i jednostavno pričvrstiti na Hikmicro Alpex ili Alpex 4K noćne nišane. Pogodan je za montažu na standardnu cev prečnika 30 mm.  
Dimenzije: 96 × 50 × 20 mm.  
Težina: 68,2 g.  
Materijal kućišta: aluminijumska legura 6061.

29,00

24,17

**HM-L128IR**

9283

**HM-L128IR**

**Hikmicro IC** lampa je posebno dizajnirana za upotrebu sa termalnim monokularima marke Hikmicro. Kada se pričvrsti na vaš termalni monokular, ova lampa pruža dodatno osvetljenje pomoću infracrvenih zraka, što je čini savršenom za upotrebu u uslovima slabog osvetljenja ili potpunog mraka. Uz ovu lampu moći ćete sa većom preciznošću i detaljnošću da identifikujete bilo koji objekat koji posmatrate.

**Karakteristike:**

LED osvetljenje  
Kućište od metala i visoko otporne plastike  
Domet: 200 m  
Talasna dužina IC zraka: 850 nm  
Optička snaga IC zraka: do 700 mW  
Ugao snopa: 6° ~ 35°  
Vreme rada baterije: do 5,5 sati  
Radna temperatura: od -20 °C do 50 °C  
Dimenzije: 151,11 mm × 38,2 mm  
Težina: 150 g  
Napajanje: HIKMICRO baterija HM-3632DC ili HM-3633DC 3,6 V, 3,35 Ah (nije uključena u pakovanje).

69,00

57,50

**HM-L129IR**

9265

**HM-L129IR**

**Hikmicro IC** lampa je posebno dizajnirana za upotrebu sa termalnim monokularima marke Hikmicro. Kada se montira na termalni monokular, ova IC lampa obezbeđuje dodatno osvetljenje pomoću infracrvenih zraka, što je čini idealnom za upotrebu u uslovima slabog osvetljenja ili potpunog mraka. Zahvaljujući ovoj lampi, objekti koje posmatrate biće vidljiviji, sa većom preciznošću i više detalja.

**Karakteristike:**

LED osvetljenje  
Kućište od metala i visoko otporne plastike  
Domet: 200 m  
Talasna dužina IC zraka: 940 nm  
Optička snaga IC zraka: do 1100 mW  
Ugao snopa: 6° ~ 35°  
Vreme rada baterije: do 5,5 sati  
Radna temperatura: od -20 °C do +50 °C  
Dimenzije: 151,11 mm × 38,2 mm  
Težina: 150 g  
Napajanje: HIKMICRO baterija HM-3632DC ili HM-3633DC (3,6 V, 3,35 Ah) - nije uključena u pakovanje

69,00

57,50

**HM-THUNDER-38A**

7884

**HM-THUNDER-38A**

CLIP-ON adapter  
Dodatak nišana: Alternativno, nadogradite nišan na Clip-On 38A - Pogodno za nišane prečnika 39-43mm

145,00

120,83

**HM-THUNDER-50A**

6979

**HM-THUNDER-50A**

CLIP-ON adapter

Dodatak nišana: Alternativno, nadogradite nišan na Clip-On 50A - Pogodno za nišane prečnika 55-59 mm

145,00

120,83

**HM-THUNDER-62A**

7694

**HM-THUNDER-62A**

CLIP-ON adapter

Dodatak nišana: Alternativno, nadogradite nišan na Clip-On 62A - Pogodno za nišane prečnika 61-68 mm

145,00

120,83

**HM-THUNDER 2.0-30A**

9209

**HM-THUNDER 2.0-30A**CLIP-ON adapter za **Thunder 2.0** seriju.

Dodatak nišana: Alternativno, nadogradite nišan na Clip-On 30A Pogodno za nišane prečnika 30mm.

145,00

120,83

**HM-THUNDER 2.0-40A**

9208

**HM-THUNDER 2.0-40A**CLIP-ON adapter za **Thunder 2.0** seriju.

Dodatak nišana: Alternativno, nadogradite nišan na Clip-On 62A Pogodno za nišane prečnika 40mm.

145,00

120,83

**HM-THUNDER 2.0-42A**

9207

**HM-THUNDER 2.0-42A**

CLIP-ON adapter za **Thunder 2.0** seriju.  
Dodatak nišana: Alternativno, nadogradite nišan na Clip-On 62A  
Pogodno za nišane prečnika 42mm.

145,00

120,83

**HM-THUNDER 2.0-44A**

8865

**HM-THUNDER 2.0-44A**

CLIP-ON adapter za **Thunder 2.0** seriju.  
Dodatak nišana: Alternativno, nadogradite nišan na Clip-On 44A  
Pogodno za nišane prečnika 44mm

145,00

120,83

**HM-THUNDER 2.0-50A**

8864

**HM-THUNDER 2.0-50A**

CLIP-ON adapter za **Thunder 2.0** seriju.  
Dodatak nišana: Alternativno, nadogradite nišan na Clip-On 50A  
Pogodno za nišane prečnika 50mm

145,00

120,83

**HM-THUNDER 2.0-56A**

8837

**HM-THUNDER 2.0-56A**

CLIP-ON adapter za **Thunder 2.0** seriju.  
Dodatak nišana: Alternativno, nadogradite nišan na Clip-On 56A  
Pogodno za nišane prečnika 56mm

145,00

120,83

**HM-THUNDER 2.0-58A**

8863

**HM-THUNDER 2.0-58A**

CLIP-ON adapter za **Thunder 2.0** seriju.  
 Dodatak nišana: Alternativno, nadogradite nišan na Clip-On 58A  
 Pogodno za nišane prečnika 58mm.

145,00

120,83

**HM-THUNDER 2.0-62A**

8862

**HM-THUNDER 2.0-62A**

CLIP-ON adapter za **Thunder 2.0** seriju.  
 Dodatak nišana: Alternativno, nadogradite nišan na Clip-On 62A  
 Pogodno za nišane prečnika 62mm.

145,00

120,83

**HM-CB-T2**

8564

**HM-CB-T2**

Dimenzije: 80.4 mm x 76.1 mm x 38.3 mm  
 Težina: 95 g  
 Ulazna snaga: 5V/2A  
 Izlazna snaga: 4.2V/1.35A

22,00

18,33

**HM-520AZC**

7692

**HM-520AZC**

Punjač za baterije HIKMICRO sa displejem

22,60

18,83

**HM-3644DC**

8622

**HM-3644DC**

Hikmicro Baterija punjiva litijum-jonska  
 Kapacitet: 4400 mAh  
 Nazivni napon: 3.6V  
 Standardna struja punjenja: 1,32 A  
 Standardna struja pražnjenja: <1A

70,80

59,00

**Samsung INR18650-35E-PCB**

10037

**Samsung INR18650-35E-PCB**

Li-ion punjiva baterija sa zastitnom elektronikom  
 3.7V 3500mAh (5A)

13,20

11,00

**Samsung INR21700-50GB-PCB**

10038

**Samsung INR21700-50GB-PCB**

Li-ion punjiva baterija sa zastitnom elektronikom  
 3.7V 5000mAh (5A)

14,64

12,20

**HM-20322ZC**

10109

**HM-20322ZC**

Dimenzije: 130.4mm × 67.9mm × 39.1mm  
 Težina: 350g  
 Ulazna snaga: AC 100~240V/1.6A  
 Izlazna snaga: DC 20V/3.25A

99,00

82,50

**HM-ASPO01-BINO HARNESS-H**

9680

**HM-ASPO01-BINO HARNESS-H**

HIKMICRO binokularni ranac pruža optimalnu zaštitu za vaš dvogled. Sa tri fiksne tačke, bilo da vrebate, puzite ili čučite, pojas čvrsto drži dvogled na vašim grudima i istovremeno minimizira pritisak na vrat. Možete uzeti dvogled kad god vam zatreba.

Dimenzije: 205 mm × 120 mm × 235 mm

Težina: 600g

Materijal: Oksford platno

Kompatibilan sa serijama: HABROK, HABROK 4K

169,00

140,83

**HM-ASPO01-MONO BAG**

9769

**HM-ASPO01-MONO BAG**

MOLLE sistem za lako pričvršćivanje  
Kompaktna i lagana  
Izdržljivi materijali, otporni na habanje

99,00

82,50

**Baterijska 2u1 LED Lampa, punjiva T6 10W 1800mAh**

10279

**Baterijska 2u1 LED Lampa, punjiva T6 10W 1800mAh**

Baterijska LED lampa punjiva T6 10W 1800mAh PL8381 je snažna i praktična ručna LED lampa sa dugim dometom svetlosti, idealna za kućnu, profesionalnu i terensku upotrebu. Ovaj 2u1 model LED lampe i power bank-a omogućava i punjenje drugih uređaja putem USB priključka, što je čini izuzetno funkcionalnom u vanrednim situacijama i na terenu.

Model/tip: PL8381  
Nazivna snaga: 10 W  
Svetlosni fluks: 230 lm  
Izvor svetlosti: LED  
Boja artikla: Crna  
Materijal: Aluminijum  
Dimenzije: 133 x 40 mm  
Baterija: Punjiva Li-Ion baterija: 1800 mAh

15,60

13,00

**Baterijska LED lampa YS-1404**

LENSLUX



8600

**Baterijska LED lampa YS-1404**

Snaga: 8 W  
Svetlosni fluks: 1200-1500lm  
Izvor svetlosti: LED  
Materijal: Aluminijum  
Boja: Crna  
Dimenzije: 260 x 65 mm  
Baterija: 2 x 26650 / 2600mAh

**Postavljanje baterija - napomene:**

- Uz lampu se dobijaju dve punjive baterije (2 x 26650/8800mAh), koje se pune preko usb kabela, tip C, koji se takođe dobija u pakovanju.
- Pre korišćenja potrebno skinuti providnu zaštitnu foliju sa baterija, kako bi baterija dobila kontakt i bila spremna za rad.
- Baterije se postavljaju tako što plus ide kad vrhu baterije, a minus kad dnu baterije, ispod poklopca.

31,92

26,60

# KAMERE ZA LOV I PRIRODU

NAZIV ARTIKLA	Kat. br.	Karakteristike	CENA EUR (gotovinski)	CENA EUR (racun bez PDV)
<p><b>M15 Kamera</b></p>  <p><b>NOVO</b></p> 	9206	<p><b>M15 Kamera</b>                      HIKMICRO Trail Camera M15 je snažna i izdržljiva 46-celularna kamera za praćenje. Može se aktivirati pokretom životinja zahvaljujući veoma osetljivom pasivnom infracrvenom (PIR) senzoru pokreta. Snima fotografije u prirodnim bojama ili video zapise tokom dana, dok noću pravi izuzetno jasne crno-bele slike ili video zapise. Snimljene fotografije i video zapisi mogu se slati na mobilne telefone putem 46-cellularne mreže u bilo kojem trenutku i na bilo kojem mestu. Sa robusnim kućištem, dizajnom visoke pouzdanosti i ultra-niskom potrošnjom energije, idealna je za dugotrajnu upotrebu na otvorenom.                      4G bežični prenos fotografija i video zapisa                      Memorija: Podržava SD Kartice od 8 do 64 GB                      Do 10 MP slika i 1080p video zapisa sa audio snimanjem                      Brzina pokretanja 0,5                      Pir detekcija dometa do 25 metara                      Jednostavna operacija preko HIKMICRO Sight APP                      Robustan dizajn i otporan na vremenske uslove (IP66)                      Raznovrsne opcije pričvršćivanja                      Fleksibilnost sa skladištem u Cloud-u i tarifama za prenos podataka</p>	159,00	132,50
<p><b>HC-960Ultra</b></p>  	9880	<p><b>HC-960Ultra</b>                      Suntek HC-960Ultra-Li je vrhunska lovna / nadzorna kamera dizajnirana za profesionalce i entuzijaste. Kombinuje visoku rezoluciju, bežičnu vezu, snažnu bateriju i napredne funkcije za noćno snimanje - idealna za praćenje divljih životinja, zaštitu imanja ili bezbednosni nadzor na terenu gde nema stabilnog napajanja ili interneta.                      Rezolucija fotografija: do 120 MP, plus niže opcije (100/80/48/36/24/20/16/12/8/5/3 MP)                      Rezolucija video zapisa: 4K (30fps), 2K, 1080p, 720p                      Noćno snimanje / IR LED: Invisible IR LED-ovi 940 nm, domet do ~25 metara                      Senzor pokreta (PIR): Domet do 25 m, ugao detekcije ~120°                      Brzina okidanja: oko 0,3 sekunde nakon detekcije pokreta                      Memorija: podržava microSD kartice do 256 GB                      Napajanje: Litijumska baterija 8000 mAh, mogućnost eksternog napajanja (npr. solarna ploča / 12V DC)                      Izdržljivost/zaštita: IP65 - otporna na prašinu, vlagu; radi u temperaturnom opsegu otprilike -20°C do +70°C                      Ekran/interfejs: TFT ekran ~2,4" za lokalni pregled i podešavanja                      Veza/upravljanje: 4G SIM kartica, mobilna aplikacija (SuntekCam), cloud / usluga u oblaku, slanje notifikacija, pregled fotografija / video zapisa online i podešavanja uređaja daljinski</p>	210,00	175,00
<p><b>HC-950Ultra-li</b></p>  	9135	<p><b>HC-950Ultra-li</b>                      Aplikacije: Sunteccam, podržano na Android i Iphone                      Memorijaska kartica: SD Card ,Max 256GB (not included)                      Čip: CMOS SONY 5MP                      Mreža: 4G FDD-LTE , 3G WCDMA, 2G GSM                      Sočiva: Dual lens,F=3.1; FOV=90 °                      Veličina: 143mm *100 mm *82 mm                      Displej: 2.0"                      IR Led Diode: 16 LED dioda                      Mode: Camera/Video/Camera&amp;Video/Timelapse                      Dužina video snimka: 5/10/30/60/90sec                      Ugao PIR senzora: 120 stepeni.                      Domet noćnog blica: 20m                      Domet detekcije pokreta: 20m                      Brzina okidača: 0.3 sekundi.                      Interval: 1/5/10/30sec/min (default 1 sec)                      Rezolucija: 4K 30fps /2K/1080P/720P/VGA                      Fotografije po otkrivanju: 1/3/6/9                      Stand-by Baterija: 4 nedelja.                      Detekcija pokreta: Low/Medium/Hight/OFF                      Snimanje zvuka: Da                      Temperatura na kojoj radi: -30 ~+70°C                      Baterije: punjiva litijumska baterija, eksterno napajanje 12VDC, 2A                      Vodootpornost: IP65</p>	210,00	175,00

**HC-801Ultra 4G APP**

8514

**HC-801Ultra 4G APP**

Memorijska kartica: TF Card to 256GB  
Mreža: 4G FDD-LTE , 3G WCDMA, 2G GSM  
Sočiva: F=3.1; FOV=90 °  
Veličina: 135mm \* 90mm \* 76 mm  
Displej: 2.0"  
IR Led Diode: 36 LED dioda  
Mode: Camera/Video/Camera&Video/Timelapse  
Dužina video snimka: 5/10/30/60/90sec  
Ugao PIR senzora : 120 stepeni  
Domet noćnog blica:20 metara  
Domet detekcije pokreta: 20 metara 940nm IR  
Brzina okidača: 0.3 sekundi  
Interval: 1/5/10/30sec/min (default 1 sec)  
Rezolucija: 4K/2K/1080P/720P/VGA  
Fotografije po otkrivanju: 1/3/6/9  
Stand-by Baterija: do 6 meseci  
Detekcija pokreta: High/Normal/Low  
Snimanje zvuka: Da  
Temperatura na kojoj radi: -30 ~+70°C  
Baterije: 8 × AA  
Vodootpornost: IP65

168,00

140,00