

# Night Arrow 650 termovizní zaměřovač optika 50 mm, detektor VOx 640 x 512



- Termovizní zaměřovač ve tvaru denního puškohledu
- Pokročilý 12  $\mu\text{m}$  snímač s citlivostí méně než 25 mK NETD
- Pevné optické zvětšení 2,7x
- doba provozu 12 hod. dva zabudované akumulátory 18650 + výměnný 18500
- pomocí konektoru USB C lze připojit externí zdroj (powerbanku)
- podpora rychlého nabíjení s nabíječem PD20W za 3 hod.
- uživatelsky přívětivé ovládání přístroje tlačítky MENU a REC v českém jazyce
- časově nastavitelná funkce Standby (pohotovostní režim)
- Masivní vypínač pro snadné ovládání v rukavicích OFF, ON, Standby (režim spánku)
- Pořízení fotografií, nebo video na vnitřní uložení 32 Gb
- Zabudovaný Wifi modul pro přenos dat
- Funkce PIP obraz v obraze
- Plynulý digitální zoom- snadné ovládání
- Funkce digitální úpravy obrazu DDE, AGC
- Poměrový dálkoměr, po odměření vyznačí výškovou korekci kříže

## Detektor VOx (Vanadium Oxide) nechlazený

Rozlišení	640 x 512
Obnovovací frekvence	50 Hz
Rozměr pixelu	12 $\mu\text{m}$
Spektrální rozsah	8-14 $\mu\text{m}$
Teplotní citlivost detektoru NETD	<25mK

## Optické charakteristiky

Ohnisková vzdálenost objektivu / světelnost	<b>50 mm</b> / F1,1
Optické zvětšení objektivu	<b>2,7 x</b>
Zorné pole na 100 m	15,4 x 12,3 m
Rozsah zaostření	3 m - $\infty$
Nastavení dioptrií	$\pm 5\text{D}$
Vzdálenost oka od čočky	55 mm

## Rozsah detekce

Detekční vzdálenost (1,7m)	3 540 m
Rozpoznávací vzdálenost (1,7m)	1 180 m
Identifikační vzdálenost (1,7m)	600 m

## Funkce

Zoom	1x – 6x (zvětšení 2,7x – 16,2x)
Dálkoměr s balistickou korekcí kříže	Ano poměrový (zajíc, divočák, jelen)
Barvy	6 volitelných
Doba náběhu	<5 sekund
Úprava obrazu	Funkce DDE (Digital Detail Enhancement)
Kontrast a jas	Funkce AGC (Auto Gain Control)
Obrazový equalizér	Lze upravit zesílení, kontrast, ostrost
Jas obrazovky	Nastavení jasu mikrod displeje

Online aktualizace systému	Ano
Záměrná osnova / barvy	5 typů / zelený, červený, bílý, černý
Počet nastavení	3 zbraně
Zmrazení obrazu při nastřelování	Ano
Volitelný režim Standby	Po nečinnosti 2, 4, 6 min
Volitelný PIP	Zvětšené okno v horní části obrazovky

### Displej

Typ mikro displeje / rozlišení	Oled 1024 x 768
Externí video	Wifi
Vnitřní paměť	32 Gb

### Napájení

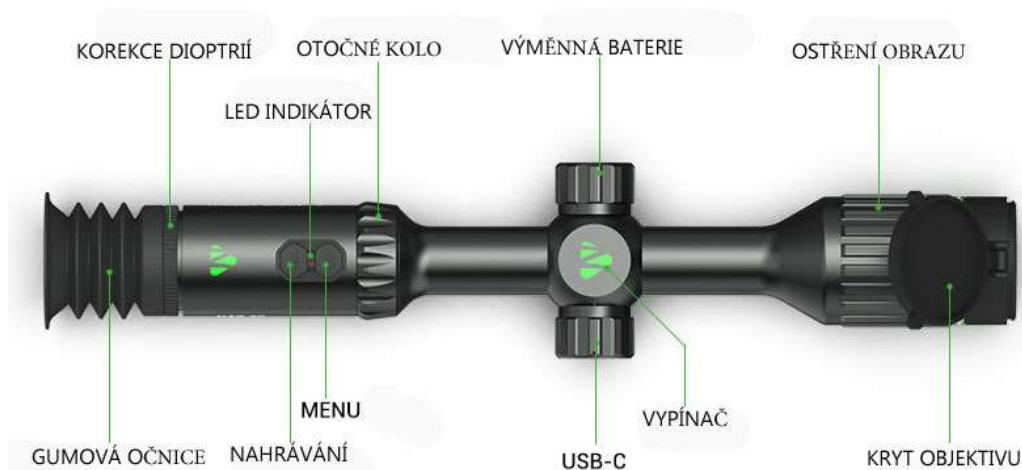
Akumulátory 2 zabudované + 1 výměnný	18650- 6400 mAh + 18500- 1500 mAh
Externí zdroj	5V- 2A, 9V- 2A (USB typ C)
Doba provozu při 22°C	12 hodin

### Fyzikální vlastnosti

hmotnost	0,95 kg
rozměry	72 x 89 x 390 mm
Průměr tubusu	30 mm
Stupeň ochrany IP67	Vodotěsný 30 min. 1 m hloubky
Provozní teploty	-20°C až 50°C
Skladovací teploty	-40°C až 60°C
Odolnost proti otřesům	1200g/ms

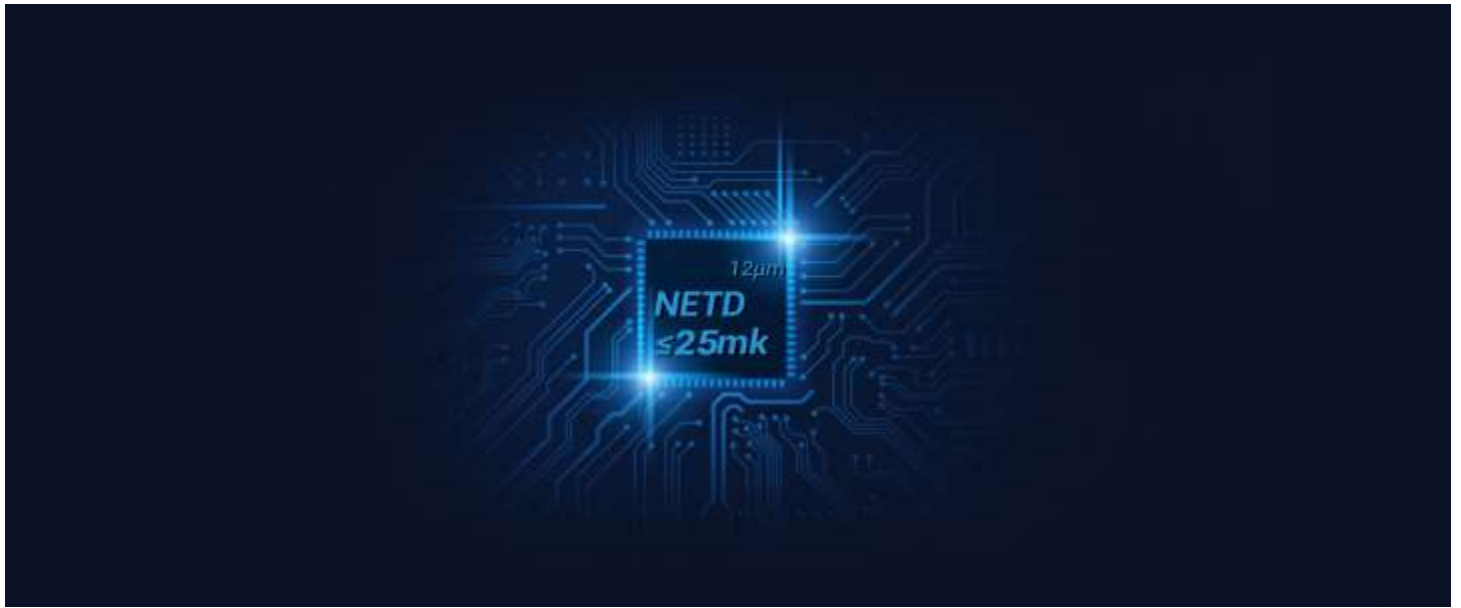


## ERGONOMICKÝ DESIGN



## 12 μM POKROČILÝ OBRAZOVÝ SNÍMAČ

Pokročilý 12 μm obrazový snímač s méně než 25 mk NETD nabízí ostrý a velmi kontrastní obraz. Oproti 17μm snímači má menší FOV, větší zvětšení a dosah pozorování.



## DLOUHÁ PROVOZNÍ DOBA

Night Arrow má zabudovány dva dobíjecí akumulátory, které umožní provoz od soumraku do východu slunce. Navíc má vyjímatelný akumulátor pro prodloužení doby lovu na více než 12 hodin



## RYCHLÉ NABITÍ ZA 3 HODINY

Night Arrow s dodanou nabíječkou PD20W a kabelem USB-C podporuje rychlé nabíjení za pouhé 3 hodiny. Je to vynikající funkce, pokud spěcháte na lov.



## UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÉ TICHÉ OVLÁDÁNÍ

Night Arrow se snadno ovládá pomocí dvou tlačítek (MENU a REC), jedinečného kolečka a ovladače. Díky snadnému přístupu ke všem ovládacím prvkům se Night Arrow snadno používá jak pro praváky, tak pro leváky. Night Arrow je navíc vybaven tichou závěrkou, ovladačem a tlačítky, takže můžete lovit, aniž byste rušili své okolí.



## WIFI A NAHRÁVÁNÍ NA VNITŘNÍ ULOŽIŠTĚ

Vestavěný Wi-Fi modul umožňuje propojit Night Arrow s mobilními zařízeními, což umožňuje přijímat záběry v reálném čase a ukládat snímky/video zachycené zařízením. Vnitřní paměť o velikosti 32 Gb poskytuje dostatek místa pro nahrávání a fotografování vzrušujících okamžiků z lovu.



## VODOTĚSNÉ PŘÍJÍMÁNÍ IP67

IP67 vodotěsný pro ochranu před silným deštěm, sněhem, vlhkostí a prachem. Přístroj je navržen tak, aby fungoval bezchybně i po ponoření do 1 metru vody po dobu až 30 minut.



## PŘESNOST 0,3 MOA

Díky sofistikovanému designu nabízí Night Arrow vynikající přesnost, neminete ani jeden výstřel.



## VYSOKÁ ODOLNOST PROTI OTŘESŮM 1200G

Night Arrow se vyznačuje vysokou odolností proti otřesům a může být použit s loveckou zbraní pro takové náboje jako 9,3x64, .30-06, .300, .375. atd. Lze použít i pro zbraně s hladkým vývrtem a airsoftové zbraně.

