NIGHT B-7 Noktovizní dalekohled

Uživatelská příručka

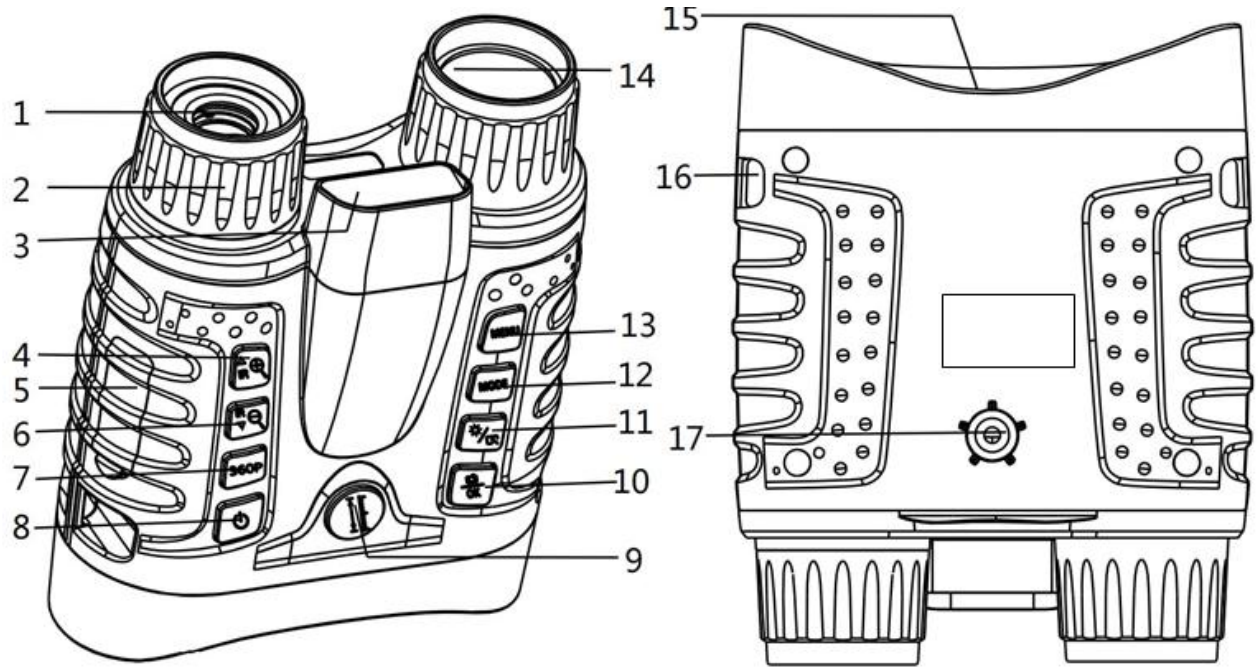
Ork Hunter

2026

Obsah

1. **Přehled produktu** 3
2. **Informace o nabíjení** 4
3. **Vložení paměťové karty** 4
4. **Základní ovládání** 5
4.1. Zapnutí a vypnutí....5
4.2. Režim vylepšeného nočního vidění....5
4.3. Nové a speciální barevné efekty 5
4.4. Nastavení displeje 5
4.5. Měření vzdálenosti....6
4.6. Změna režimů....6
4.7. Pořizování fotografií 7
4.8. Nahrávání videa....8
4.9. Zařízení nelze zapnout ani vypnout....9
4.10. Špatný obraz 9
4.11. Nastavení v režimu fotografie a videa 10
4.12. Přehrávání....12
5. **Stažení souborů do PC**....13
6. **Použití čtečky karet** 13
7. **Připojení zařízení k PC pomocí kabelu USB** 13
8. **Poznámky k čištění** 13
9. **Užitečné tipy**....13
Kontakty: 14

1. Přehled produktu



Obr.1. Přehled produktu

1. Čočka objektivu
2. Kolečko ostření objektivu
3. Modul měření vzdálenosti
4. Tlačítko IR nahoru/Přiblížit/Nahoru
5. Port USB/indikátor nabíjení/otvor reset/kryt slotu paměťové karty
6. Tlačítko IR dolů/Oddálit/Dolů
7. Vylepšení nočního vidění 360P
8. Tlačítko napájení
9. Tlačítko měření vzdálenosti
10. Tlačítko spouště/OK
11. Tlačítko barevného efektu / nastavení jasu obrazovky
12. Tlačítko režimu
13. Tlačítko nabídky
14. Vysílač IR
15. Okulár/Displej
16. Otvor pro řemínek
17. Upevňovací šroub stativu

2. Informace o nabíjení

Zařízení má vestavěný nabíjecí akumulátor. Před prvním použitím jej prosím zcela nabijte.

K nabíjení zařízení použijte univerzální USB napájecí adaptér (DC 5V/2A, není součástí balení). Během nabíjení svítí indikátor nabíjení vlevo od portu USB Type-C červeně; po dokončení nabíjení indikátor zhasne. (Je-li akumulátor zcela vybitý, trvá úplné nabití přibližně 4 hodiny.)

3. Vložení paměťové karty

- Předem připravte kartu Micro SD třídy 10 (až 256 GB).
- Otevřete kryt slotu, abyste získali přístup ke slotu pro kartu.
- Vložte kartu Micro SD do slotu a dbejte na správnou orientaci. Kartu nikdy nezasouvejte silou.
- Naformátujte kartu Micro SD, abyste zlepšili výdrž baterie, rychlost spouště a kompatibilitu karty.
- Chcete-li kartu ze slotu paměťové karty vyjmout, jemně zatlačte na okraj karty směrem dovnitř; karta vyskočí.

Poznámka: Pokud není karta Micro SD vložena nebo je vložena nesprávně, zobrazí zařízení po zapnutí hlášení „NO CARD“ a v pravém dolním rohu se objeví ikona karty s křížkem. Počet zbývajících fotografií nebo dostupná doba záznamu vpravo nahoře ukazuje 0. Stisknutím tlačítka spouště/OK se hlášení „NO CARD“ zobrazí znovu.

4. Základní ovládání

4.1. Zapnutí a vypnutí

Podržte tlačítko napájení po dobu 3 sekund, čímž zařízení zapnete. Opětovným podržením po dobu 3 sekund zařízení vypnete.

4.2. Režim vylepšeného nočního vidění

Režim vylepšeného nočního vidění je dvakrát jasnější než běžný režim nočního vidění.

V režimu fotografie nebo videa vyberte v nabídce „vylepšené noční vidění 360P“ v položce „Rozlišení videa“ / „Rozlišení fotografií“.

Poznámka: V režimu vylepšeného nočního vidění je rozlišení VGA, šum obrazu je mírně vyšší a digitální zoom nelze použít.

4.3. Nové a speciální barevné efekty

Funkci barevných efektů lze použít v běžném barevném režimu a v černobílém režimu infračerveného nočního vidění:

Postup:

Podržte tlačítko „Barevný efekt / Nastavení jasu obrazovky“ → barevný efekt světle zelená.

Znovu podržte tlačítko „Barevný efekt / Nastavení jasu obrazovky“ → barevný efekt infračerveného světla.

Znovu podržte tlačítko „Barevný efekt / Nastavení jasu obrazovky“ → návrat do běžného barevného režimu.

4.4. Nastavení displeje

Jas obrazovky je nastavitelný a má 7 úrovní. Podržte zkratkové tlačítko „Vylepšení nočního vidění 360P / Nastavení jasu obrazovky“ pro rychlé přepínání mezi úrovněmi jasu. Můžete také stisknout tlačítko nabídky, otevřít nabídku a vybrat „Jas obrazovky“ pro nastavení úrovně.

4.5. Měření vzdálenosti

Toto zařízení má funkci měření vzdálenosti. V režimu fotografie nebo videa krátce stiskněte tlačítko měření vzdálenosti a vstoupíte do režimu měření. Zaměřte střed křížové ikony měření na obrazovce na cíl; vzdálenost se zobrazí na obrazovce a aktualizuje se v reálném čase. Dalším stisknutím tlačítka měření vzdálenosti režim měření opustíte.

Poznámka:

1. V černobílém režimu je blikající světelný bod na obrazovce při zapnutém měření vzdálenosti normálním jevem.

2. Při používání funkce měření vzdálenosti se nedívejte přímo do laserového paprsku.

3. Nedotýkejte se optických čoček. Pokud jsou znečištěné, jemně je otřete hadříkem na čočky nebo alkoholem.

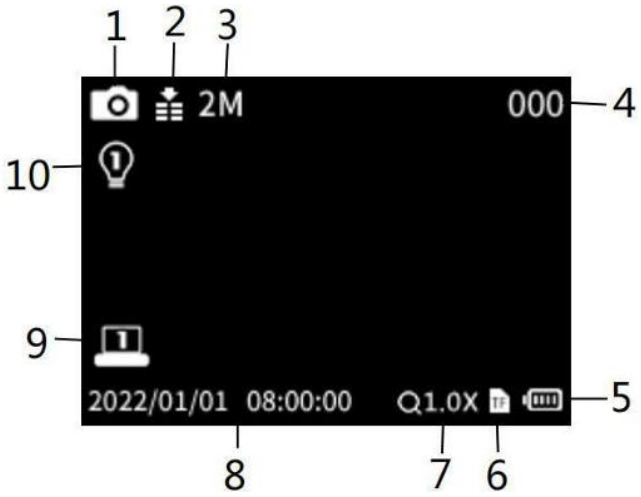
4. Pro přesné měření by měl mít cíl střední odrazivost (například světlá stěna), jeho odrazná plocha by měla být kolmá nebo téměř kolmá k laserovému paprsku a nesmí pršet, sněžit, být smog ani přímé sluneční světlo.

4.6. Změna režimů

Zařízení nočního vidění má 3 režimy: režim fotografie, režim videa a režim přehrávání. Podržením tlačítka Nabídka/Režim změníte režim.

	Režim fotografie	Pro pořizování fotografií.
	Režim videa	Pro nahrávání videa.
	Režim přehrávání	Pro přehrávání nahraných souborů.

4.7. Pořizování fotografií

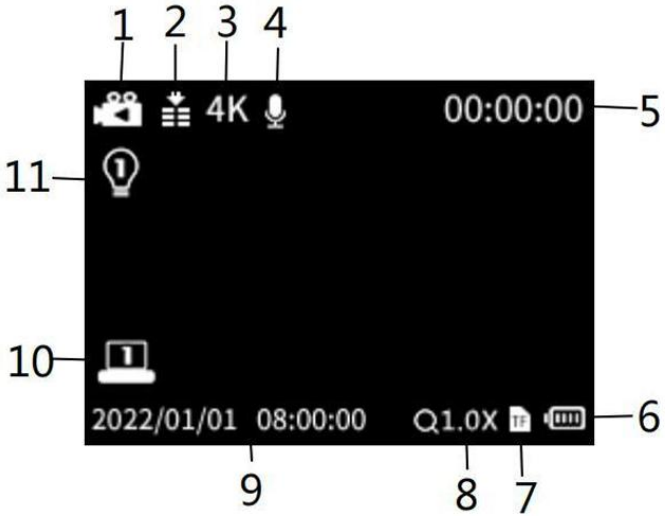


Obr.2. Pořizování fotografií

1. Režim fotografie
2. Citlivost nočního vidění
3. Rozlišení fotografií
4. Počet fotografií, které lze pořídit
5. Stav baterie
6. Hlášení karty Micro SD
7. Indikace digitálního zoomu
8. Časové razítko snímku
9. Jas displeje
10. Úroveň infračerveného/bílého světla

- Zapněte zařízení; ve výchozím nastavení se spustí v režimu videa. Podržením tlačítka Nabídka/Režim přepnete do režimu fotografie.
- Zoom: Podržením tlačítka IR nahoru/Přiblížit/Nahoru nebo tlačítka IR dolů/Oddálit/Dolů obraz přiblížíte nebo oddálíte. Úroveň přiblížení se zobrazuje na LCD displeji.
- Pořízení fotografie:
  - Sledujte objekt na LCD displeji.
  - Nastavte ostrost otáčením kolečka ostření.
- V noci nebo při nedostatečném osvětlení zapněte IR stisknutím tlačítka IR nahoru/Přiblížit/Nahoru. Opakovaným stisknutím tlačítka zvyšujte jas IR; k dispozici je 7 úrovní. Přizpůsobte úroveň podmínkám: čím tmavší scéna, tím vyšší úroveň. Stisknutím tlačítka spouště/OK pořídíte fotografii.

4.8. Nahrávání videa



Obr.3. Nahrávání videa

1. Režim videa
2. Citlivost nočního vidění
3. Rozlišení videa
4. Indikace nahrávání
5. Dostupná doba nahrávání videa
6. Stav baterie
7. Hlášení karty Micro SD
8. Indikace digitálního zoomu
9. Časové razítko záznamu
10. Jas displeje
11. Úroveň jasu infračerveného světla

- Zapněte zařízení; ve výchozím nastavení se spustí v režimu videa. Pokud tomu tak není, podržením tlačítka Nabídka/Režim přepnete do režimu videa.
- Zoom: Podržením tlačítka IR nahoru/Přiblížit/Nahoru nebo tlačítka IR dolů/Oddálit/Dolů obraz přiblížíte nebo oddálíte. Úroveň přiblížení se zobrazuje na LCD displeji.
- Nahrání videa:
  - Sledujte objekt na LCD displeji.
  - Nastavte ostrost otáčením kolečka ostření.
- V noci nebo při nedostatečném osvětlení zapněte IR stisknutím tlačítka IR nahoru/Přiblížit/Nahoru. Opakovaným stisknutím tlačítka zvyšujte jas IR; k dispozici je 7 úrovní. Přizpůsobte úroveň podmínkám: čím tmavší scéna, tím vyšší úroveň.
  - Stisknutím tlačítka spouště/OK zahájíte nahrávání. Doba nahrávání se zobrazuje na LCD displeji.
- Zastavení nahrávání:
  - Opětovným stisknutím tlačítka spouště/OK nahrávání zastavíte.
  - Zařízení automaticky zastaví nahrávání, když je paměťová karta plná.

4.9. Zařízení nelze zapnout ani vypnout

1. Pokud je zařízení plně nabité, ale nelze je zapnout, nebo pokud se displej během používání zasekne a zařízení nelze vypnout, zasuňte tenký tuhý předmět, například párátko nebo drát, do otvoru RST. Když ucítíte odpor, stiskněte jej a poté zařízení zapněte.

2. K nabíjení zařízení použijte univerzální USB napájecí adaptér (DC 5V/2A, není součástí balení). Po připojení kabelu USB Type-C se rozsvítí indikátor nabíjení červeně. Pokud lze zařízení zapnout pouze při připojeném kabelu a po odpojení kabelu se vypne, je vestavěný akumulátor vybitý a musí být zcela nabit.

4.10. Špatný obraz

- Za denního světla se ujistěte, že je IR vypnuto (při zapnutém IR je obrazovka černobílá).
- V noci se ujistěte, že je IR zapnuto: stiskněte tlačítko IR nahoru (při zapnutém IR je obrazovka černobílá).
- Nastavte ostrost pomalým otáčením kolečka ostření, dokud nebude obraz ostrý.

4.11. Nastavení v režimu fotografie a videa

V režimu fotografie nebo videa krátce stiskněte tlačítko Nabídka/Režim, otevřete nabídku a změňte nastavení.

Nabídka	Funkce
Rozlišení videa	Nastaví rozlišení videa. Možnosti: vylepšené noční vidění 360P / HD / FHD / 4K
Rozlišení fotografií	Nastaví rozlišení fotografií. Možnosti: vylepšené noční vidění 360P / 1M / 2M / 3M / 5M / 8M / 12M / 36M
Citlivost nočního vidění	Vyberte citlivost nočního vidění. Možnosti: [Nízká] / [Střední] / [Vysoká]
Jas obrazovky	Upravte jas obrazovky podle potřeby. Možnosti: [Úroveň 1] / [Úroveň 2] / [Úroveň 3] / [Úroveň 4] / [Úroveň 5] / [Úroveň 6] / [Úroveň 7]
Snímková frekvence videa	Nastavte snímkovou frekvenci podle scény. Čím nižší snímková frekvence, tím jasnější obraz nočního vidění, ale tím trhanější video při pohybu. Možnosti: Auto / 5 FPS / 10 FPS / 15 FPS / 20 FPS / 25 FPS / 30 FPS
Ikona měření	Vyberte styl ikony měření podle potřeby. Možnosti: [Vypnuto] / [Ikona 1] / [Ikona 2] / [Ikona 3] / [Ikona 4] / [Ikona 5] / [Ikona 6] / [Ikona 7] / [Ikona 8]
Audio	Zapnuto/Vypnuto.
Datumové razítko	Zapnuto/Vypnuto.
Nastavení času	Nastaví datum a čas. Stisknutím tlačítka Nahoru nebo Dolů upravte hodnotu, stisknutím tlačítka OK přesuňte kurzor mezi poli, poté vyberte „Potvrdit“ a dokončete stisknutím tlačítka OK.
Automatické vypnutí	Nastaví dobu nečinnosti, po které se zařízení automaticky vypne kvůli úspoře energie. Možnosti: [Vypnuto] / [1 min] / [3 min] / [5 min] / [10 min]

Nastavení jazyka	Nastaví jazyk zobrazení na obrazovce (OSD). Možnosti: [English] / [Русский] / [Français] / [Deutsch] / [Italiano] / [Español] / [Português] / [Nederlands] / [Čeština] / [Polski] / [Türkçe]
Frekvence sítě	Nastavte frekvenci podle místní elektrické sítě, aby nedocházelo k blikání. Možnosti: [50 Hz] / [60 Hz]
Formátovat	Naformátuje kartu Micro SD. Formátování smaže všechny soubory včetně chráněných. Před potvrzením zkopírujte důležité soubory. Možnosti: [Potvrdit] / [Zrušit]
Obnovit systém	Obnoví tovární nastavení. Možnosti: [Potvrdit] / [Zrušit]
Verze	Zobrazí verzi firmwaru.

4.12. Přehrávání

- Zapněte zařízení a stisknutím tlačítka Nabídka/Režim přepněte do režimu přehrávání.
- Stisknutím tlačítka Nahoru/Dolů procházejte fotografie a videosoubory.
- Přehrávání videa
    - Stisknutím tlačítka spouště/OK spustíte přehrávání vybraného videa.
    - Opětovným stisknutím tlačítka spouště/OK přehrávání pozastavíte.
    - Stisknutím tlačítka Nabídka/Režim přehrávání zastavíte.

V režimu přehrávání stiskněte tlačítko Nabídka/Režim, zobrazí se nabídka přehrávání. Stisknutím tlačítka Nahoru/Dolů vyberte možnost (zamknout, odemknout nebo smazat) a poté stisknutím tlačítka spouště/OK vstupte do podnabídky.

Seznam nabídky přehrávání:

Nabídka	Funkce
Smazat	Smaže aktuální soubor na paměťové kartě. Možnosti: [Potvrdit] / [Zrušit]
Smazat vše	Smaže všechny soubory na paměťové kartě. Možnosti: [Potvrdit] / [Zrušit]
Zamknout tento	Zamkne aktuální soubor na paměťové kartě. Možnosti: [Potvrdit] / [Zrušit]
Odemknout tento	Odemkne aktuální soubor na paměťové kartě. Možnosti: [Potvrdit] / [Zrušit]
Zamknout vše	Zamkne všechny soubory na paměťové kartě. Možnosti: [Potvrdit] / [Zrušit]
Odemknout vše	Odemkne všechny soubory na paměťové kartě. Možnosti: [Potvrdit] / [Zrušit]

5. Stažení souborů do PC

Existují dva způsoby přenosu souborů ze zařízení do počítače:

1. Vložte paměťovou kartu do čtečky karet.

2. Připojte zařízení k počítači dodaným kabelem USB Type-C.

6. Použití čtečky karet

1. Vyjměte paměťovou kartu ze zařízení a vložte ji do čtečky karet, poté čtečku karet připojte k počítači.

2. Otevřete [Tento počítač] nebo [Průzkumník Windows] a dvakrát klikněte na ikonu vyměnitelného disku, který představuje paměťovou kartu.

3. Zkopírujte soubory z karty do složky podle vlastního výběru na pevném disku počítače.

7. Připojení zařízení k PC pomocí kabelu USB

1. Zapněte zařízení a připojte jej k počítači dodaným kabelem USB Type-C.

2. Na displeji zařízení vyberte „Paměť“ a stisknutím tlačítka OK vstupte do režimu vyměnitelného disku.

3. Otevřete [Tento počítač] nebo [Průzkumník Windows]. V seznamu jednotek se objeví „Vyměnitelný disk“. Dvojitým kliknutím na ikonu „Vyměnitelný disk“ zobrazíte jeho obsah. Soubory uložené v zařízení se nacházejí ve složce „DCIM“.

4. Zkopírujte fotografie nebo soubory do počítače.

8. Poznámky k čištění

Před čištěním zařízení odpojte od napájení. Vnější povrch čistěte pouze suchým hadříkem. Abyste nepoškodili elektroniku, nepoužívejte žádné čisticí kapaliny. Okulár a čočky čistěte pouze měkkým hadříkem nepouštějícím vlákna (např. z mikrovlákna) a používejte jen jemný tlak, abyste čočky nepoškrábali. Chraňte zařízení před prachem a vlhkostí a uchovávejte je v tašce nebo krabici.

9. Užitečné tipy

1. Objektiv tohoto zařízení nočního vidění má úzký zorný úhel a je vhodný především k pozorování vzdálených objektů.

2. Tento produkt je monokulární zařízení nočního vidění. Pro nejlepší výsledek pozorování držte při používání oko blízko okuláru; doporučuje se zavřít druhé oko.

Kontakty:

WhatsApp: +420 777 054 888

E-mail: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot