NIGHT B-1 v1.0 Lornetka noktowizyjna

Instrukcja obsługi

Ork Hunter

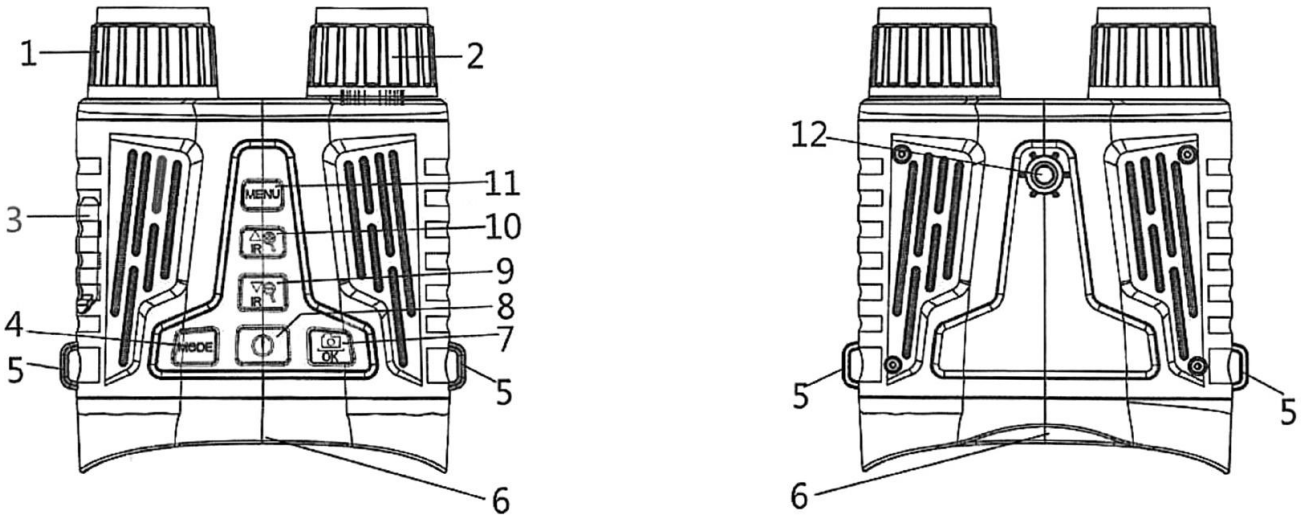
2026

Spis treści

1. **Opis produktu** 3
2. **Informacje o ładowaniu** 4
3. **Wkładanie karty pamięci** 4
4. **Podstawowa obsługa** 5
   4.1. Włączanie i wyłączanie 5
   4.2. Nowe i specjalne efekty kolorów 5
   4.3. Regulacja wyświetlacza 5
   4.4. Zmiana trybów 5
   4.5. Robienie zdjęć 6
   4.6. Nagrywanie wideo 7
   4.7. Nie można włączyć ani wyłączyć urządzenia 8
   4.8. Słaba jakość obrazu 8
   4.9. Dioda LED IR (funkcja noktowizji) 8
   4.10. Ustawienia w trybie zdjęć i wideo 9
   4.11. Odtwarzanie 10
5. **Pobieranie plików na komputer** 11
6. **Korzystanie z czytnika kart** 11
7. **Podłączanie urządzenia do komputera kablem USB** 11
8. **Uwagi dotyczące czyszczenia** 11

Kontakty: 12

1. Opis produktu



Rys.1. Opis produktu

1. Pokrętło ostrości obiektywu
2. Dioda LED IR
3. Port USB/wskaźnik ładowania/otwór reset/pokrywa gniazda karty pamięci
4. Przycisk trybu
5. Otwór na pasek
6. Okular/Wyświetlacz
7. Przycisk migawki/OK
8. Przycisk zasilania
9. Przycisk IR w dół/Oddal/W dół
10. Przycisk IR w górę/Przybliż/W górę
11. Przycisk menu
12. Śruba mocowania statywu

2. Informacje o ładowaniu

Urządzenie ma wbudowany akumulator. Przed pierwszym użyciem naładuj go w pełni.

Do ładowania urządzenia użyj uniwersalnego zasilacza USB (DC 5V/2A, nie wchodzi w skład zestawu). Podczas ładowania wskaźnik ładowania po lewej stronie portu USB Type-C świeci na czerwono; po zakończeniu ładowania wskaźnik gaśnie. (Jeśli akumulator jest całkowicie rozładowany, pełne ładowanie trwa około 4 godzin.)

3. Wkładanie karty pamięci

- Przygotuj wcześniej kartę Micro SD klasy 10 (do 32 GB).
- Otwórz pokrywę gniazda (3), aby uzyskać dostęp do slotu na kartę.
- Włóż kartę Micro SD do slotu, zwracając uwagę na prawidłowe ułożenie. Nigdy nie wkładaj karty na siłę.
- Sformatuj kartę Micro SD, aby poprawić zgodność karty.
- Aby wyjąć kartę ze slotu karty pamięci, delikatnie naciśnij krawędź karty do wewnątrz; karta wysunie się. Następnie wyjmij kartę.

Uwaga: Jeśli karta Micro SD nie jest prawidłowo włożona, po włączeniu zasilania urządzenie wyświetla komunikat „NO CARD”, a w prawym dolnym rogu pojawia się ikona karty z literą X. Liczba pozostałych zdjęć lub dostępny czas nagrywania w prawym górnym rogu wskazuje 0.

4. Podstawowa obsługa

4.1. Włączanie i wyłączanie

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (8) przez 3 sekundy, aby włączyć urządzenie. Naciśnij i przytrzymaj go ponownie przez 3 sekundy, aby je wyłączyć.

4.2. Nowe i specjalne efekty kolorów

Efekty kolorów „jasnozielony" i „światło podczerwone" są dostępne zarówno w trybie normalnym, jak i w trybie noktowizji w podczerwieni.

Kroki:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk menu (11) → efekt kolorów jasnozielony.

Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk menu → efekt kolorów w świetle podczerwonym.

Ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk menu → powrót do normalnego trybu kolorów.

4.3. Regulacja wyświetlacza

Po włączeniu urządzenia naciśnij przycisk menu, aby otworzyć menu. Jeśli tekst menu na okularze/wyświetlaczu nie jest wystarczająco ostry, obracaj pokrętło regulacji dioptrii okularu, aż tekst menu będzie wyraźny, a następnie ponownie naciśnij przycisk menu, aby wyjść z menu. Następnie obracaj pokrętło ostrości odpowiednio do odległości obserwowanej sceny, aż obraz będzie najostrzejszy.

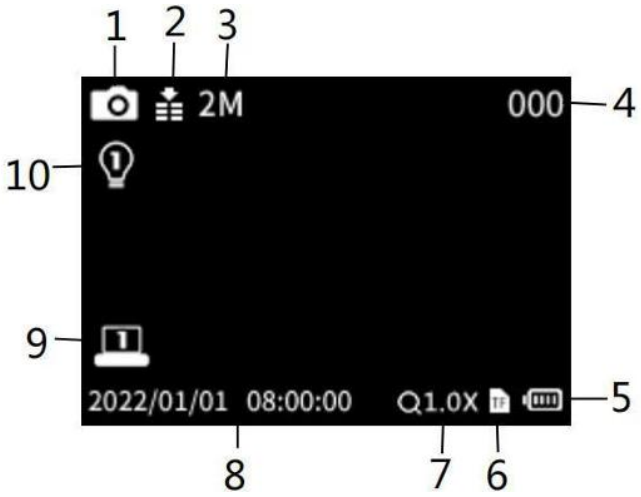
Jeśli oświetlenie jest niewystarczające lub w nocy, naciśnij przycisk IR w górę/Przybliż/W górę (10), aby włączyć światło podczerwone, i wybierz poziom IR odpowiednio do warunków: im ciemniejsza scena, tym wyższy poziom. Naciśnij i przytrzymaj przycisk IR w górę/Przybliż/W górę, aby powiększać obraz.

4.4. Zmiana trybów

Urządzenie noktowizyjne ma 3 tryby: tryb zdjęć, tryb wideo i tryb odtwarzania. Naciśnij przycisk trybu (4), aby zmienić tryb.

	Tryb zdjęć	Do robienia zdjęć.
	Tryb wideo	Do nagrywania wideo.
	Tryb odtwarzania	Do odtwarzania nagranych plików.

4.5. Robienie zdjęć

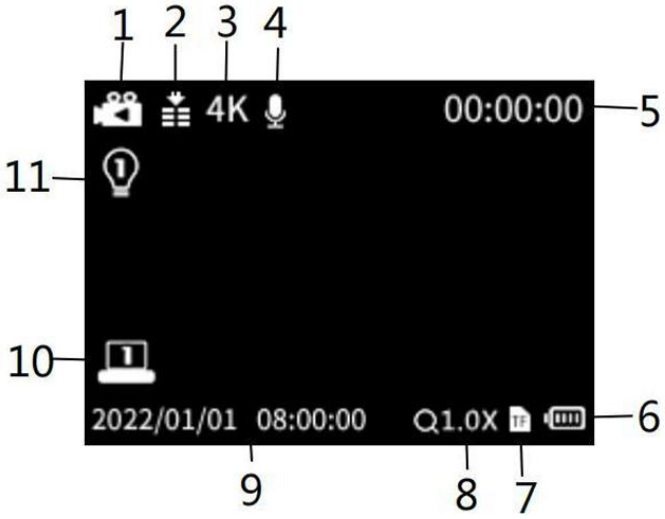


Rys.2. Robienie zdjęć

1. Tryb zdjęć
2. Czułość noktowizji
3. Rozdzielczość zdjęć
4. Liczba zdjęć, które można zrobić
5. Stan akumulatora
6. Komunikat karty Micro SD
7. Wskaźnik zoomu cyfrowego
8. Znacznik czasu zdjęcia
9. Jasność wyświetlacza
10. Poziom światła podczerwonego

- Włącz urządzenie; domyślnie uruchamia się w trybie wideo. Naciśnij przycisk trybu (4), aby przełączyć na tryb zdjęć.
- Zoom: Naciśnij i przytrzymaj przycisk IR w dół/Oddal/W dół (9) lub przycisk IR w górę/Przybliż/W górę (10), aby oddalić lub przybliżyć obraz. Poziom powiększenia jest wyświetlany na ekranie LCD.
- Aby zrobić zdjęcie:
  - Obserwuj obiekt na ekranie LCD.
  - Wyreguluj ostrość, obracając pokrętło ostrości.
- W nocy lub przy niewystarczającym oświetleniu włącz IR, naciskając przycisk IR w górę/Przybliż/W górę. Naciskaj przycisk wielokrotnie, aby zwiększyć jasność IR; dostępnych jest 7 poziomów. Dostosuj poziom do warunków: im ciemniejsza scena, tym wyższy poziom. Naciśnij przycisk migawki/OK (7), aby zrobić zdjęcie.

4.6. Nagrywanie wideo



Rys.3. Nagrywanie wideo

1. Tryb wideo
2. Czułość noktowizji
3. Rozdzielczość wideo
4. Wskaźnik nagrywania
5. Dostępny czas nagrywania wideo
6. Stan akumulatora
7. Komunikat karty Micro SD
8. Wskaźnik zoomu cyfrowego
9. Znacznik czasu nagrania
10. Jasność wyświetlacza
11. Poziom światła podczerwonego

- Włącz urządzenie; domyślnie uruchamia się w trybie wideo. Jeśli tak się nie stanie, naciśnij przycisk trybu, aby przełączyć na tryb wideo.
- Zoom: Naciśnij i przytrzymaj przycisk IR w dół/Oddal/W dół lub przycisk IR w górę/Przybliż/W górę, aby oddalić lub przybliżyć obraz. Poziom powiększenia jest wyświetlany na ekranie LCD.
- Aby nagrać wideo:
  - Obserwuj obiekt na ekranie LCD.
  - Wyreguluj ostrość, obracając pokrętło ostrości.
- W nocy lub przy niewystarczającym oświetleniu włącz IR, naciskając przycisk IR w górę/Przybliż/W górę. Naciskaj przycisk wielokrotnie, aby zwiększyć jasność IR; dostępnych jest 7 poziomów. Dostosuj poziom do swoich potrzeb.
  - Naciśnij przycisk migawki/OK, aby rozpocząć nagrywanie. Czas nagrywania jest wyświetlany na ekranie LCD.
- Aby zatrzymać nagrywanie:
  - Naciśnij ponownie przycisk migawki/OK, aby zatrzymać nagrywanie.
  - Urządzenie automatycznie zatrzymuje nagrywanie, gdy karta pamięci jest pełna.

4.7. Nie można włączyć ani wyłączyć urządzenia

1. Jeśli w pełni naładowane urządzenie nie daje się włączyć albo ekran zawiesza się podczas użytkowania i nie można wyłączyć urządzenia, włóż cienki, sztywny przedmiot, taki jak wykałaczka lub drut, do otworu RST. Gdy poczujesz opór, naciśnij go, a następnie włącz urządzenie.

2. Do ładowania urządzenia użyj uniwersalnego zasilacza USB (DC 5V/2A, nie wchodzi w skład zestawu). Po podłączeniu kabla USB Type-C wskaźnik ładowania świeci na czerwono. Jeśli urządzenie można włączyć tylko przy podłączonym kablu i wyłącza się po jego odłączeniu, wbudowany akumulator jest rozładowany i należy go w pełni naładować.

4.8. Słaba jakość obrazu

- W świetle dziennym upewnij się, że IR jest wyłączony (przy włączonym IR ekran jest czarno-biały).
- W nocy upewnij się, że IR jest włączony: naciśnij przycisk IR w górę (przy włączonym IR ekran jest czarno-biały). Dostosuj jasność do swoich potrzeb.
- Wyreguluj ostrość, powoli obracając pokrętło ostrości (1), aż obraz będzie wyraźny.

4.9. Dioda LED IR (funkcja noktowizji)

1. Obracaj pokrętło ostrości odpowiednio do rzeczywistej odległości obserwacji, aż obraz będzie wyraźny.

2. W trybie zdjęć lub wideo, aby obserwować w ciemności, krótko naciśnij przycisk IR w górę, aby włączyć diodę LED IR; obraz staje się czarno-biały. Dioda LED IR ma 7 poziomów: krótko naciśnij przycisk IR w górę, aby zwiększyć poziom, lub przycisk IR w dół, aby go zmniejszyć.

Uwaga: Gdy napięcie akumulatora jest niskie, poziom diody LED IR jest zmniejszany automatycznie: pełne naładowanie – do poziomu 7; naładowanie 50% – do poziomu 5; naładowanie 25% – do poziomu 3; poniżej 25% – diody LED IR nie można włączyć.

4.10. Ustawienia w trybie zdjęć i wideo

W trybie zdjęć lub wideo naciśnij przycisk menu, aby otworzyć menu i zmienić ustawienia.

Menu	Funkcja
Rozdzielczość wideo	Ustawia rozdzielczość wideo. Opcje: 4K / FHD / HD
Rozdzielczość zdjęć	Ustawia rozdzielczość zdjęć. Opcje: 36M / 12M / 8M / 5M / 3M / 2M / 1M
Czułość noktowizji	Wybierz czułość noktowizji. Opcje: [Niska] / [Średnia] / [Wysoka]
Jasność ekranu	Dostosuj jasność ekranu według potrzeb. Opcje: [Poziom 1] / [Poziom 2] / [Poziom 3] / [Poziom 4] / [Poziom 5] / [Poziom 6] / [Poziom 7]
Audio	Wł./Wył.
Znacznik daty	Wł./Wył.
Ustawienie daty	Ustawia datę i godzinę. Naciśnij przycisk W górę lub W dół, aby zmienić datę lub godzinę, a następnie naciśnij przycisk migawki/OK, aby zakończyć.
Automatyczne wyłączanie	Ustawia czas bezczynności, po którym urządzenie wyłącza się automatycznie w celu oszczędzania energii. Opcje: [Wył.] / [1 min] / [3 min] / [5 min] / [10 min]
Ustawienie języka	Ustawia język wyświetlacza ekranowego (OSD). Opcje: [English] / [Traditional Chinese] / [Simplified Chinese] / [Japanese] / [Deutsch] / [Français] / [Russian] / [Italiano] / [Korean] / [Nederlands] / [Español] / [Português]
Migotanie	Ustaw częstotliwość zgodną z lokalną siecią elektryczną, aby uniknąć migotania. Opcje: [50 Hz] / [60 Hz]

Formatuj	Formatuje kartę Micro SD. Formatowanie usuwa wszystkie pliki, w tym pliki chronione. Przed potwierdzeniem skopiuj ważne pliki. Opcje: [OK] / [Anuluj]
Resetuj system	Przywraca ustawienia fabryczne. Opcje: [OK] / [Anuluj]
Wersja	Wyświetla wersję oprogramowania sprzętowego.

4.11. Odtwarzanie

- Włącz urządzenie i naciśnij przycisk trybu, aby przełączyć na tryb odtwarzania.
- Naciśnij przycisk W górę/W dół, aby przeglądać zdjęcia i pliki wideo.
- Odtwarzanie wideo
    - Naciśnij przycisk migawki/OK, aby rozpocząć odtwarzanie wybranego wideo.
    - Naciśnij ponownie przycisk migawki/OK, aby wstrzymać odtwarzanie.
    - Naciśnij przycisk menu, aby zatrzymać odtwarzanie.

W trybie odtwarzania naciśnij przycisk menu, aby wyświetlić menu odtwarzania. Naciśnij przycisk W górę/W dół, aby wybrać blokowanie lub usuwanie, a następnie naciśnij przycisk migawki/OK, aby wejść do podmenu.

Lista menu odtwarzania:

Menu	Funkcja
Usuń	Usuwa bieżący plik z karty pamięci. Opcje: [Tak] / [Nie]
Usuń wszystko	Usuwa wszystkie pliki z karty pamięci. Opcje: [Tak] / [Nie]
Zablokuj ten	Blokuje bieżący plik na karcie pamięci. Opcje: [Tak] / [Nie]
Odblokuj ten	Odblokowuje bieżący plik na karcie pamięci. Opcje: [Tak] / [Nie]
Odblokuj wszystkie	Odblokowuje wszystkie pliki na karcie pamięci. Opcje: [Tak] / [Nie]

5. Pobieranie plików na komputer

Istnieją dwa sposoby przesyłania plików z urządzenia na komputer:

1. Włóż kartę pamięci do czytnika kart.

2. Podłącz urządzenie do komputera dołączonym kablem USB Type-C.

6. Korzystanie z czytnika kart

1. Wyjmij kartę pamięci z urządzenia i włóż ją do czytnika kart, a następnie podłącz czytnik kart do komputera.

2. Otwórz [Mój komputer] lub [Eksplorator Windows] i kliknij dwukrotnie ikonę dysku wymiennego reprezentującego kartę pamięci.

3. Skopiuj pliki z karty do wybranego folderu na dysku twardym komputera.

7. Podłączanie urządzenia do komputera kablem USB

1. Włącz urządzenie i podłącz je do komputera dołączonym kablem USB Type-C.

2. Wybierz „Pamięć” na ekranie urządzenia i naciśnij przycisk migawki/OK, aby wejść w tryb dysku wymiennego.

3. Otwórz [Mój komputer] lub [Eksplorator Windows]. Na liście dysków pojawi się „Dysk wymienny”. Kliknij dwukrotnie ikonę „Dysk wymienny”, aby wyświetlić jego zawartość. Pliki zapisane w urządzeniu znajdują się w folderze „DCIM”.

4. Skopiuj zdjęcia lub pliki na komputer.

8. Uwagi dotyczące czyszczenia

Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania. Zewnętrzną część urządzenia czyść wyłącznie suchą ściereczką. Aby nie uszkodzić elektroniki, nie używaj żadnych płynów czyszczących. Okular i soczewki czyść wyłącznie miękką ściereczką niepozostawiającą włókien (np. z mikrofibry), stosując jedynie delikatny nacisk, aby nie zarysować soczewek. Chroń urządzenie przed kurzem i wilgocią oraz przechowuj je w torbie lub pudełku.

Kontakty:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot