NIGHT B-7 Binocolo per visione notturna

Manuale utente

Ork Hunter

2026

Sommario

1. **Panoramica del prodotto** 3
2. **Informazioni sulla ricarica** 4
3. **Inserimento della scheda di memoria** 4
4. **Funzionamento di base** 5
   4.1. Accensione e spegnimento 5
   4.2. Modalità visione notturna avanzata 5
   4.3. Effetti colore nuovi e speciali 5
   4.4. Regolazione del display 5
   4.5. Misurazione della distanza 6
   4.6. Cambio di modalità 6
   4.7. Scattare foto 7
   4.8. Registrazione video 8
   4.9. Il dispositivo non si accende o non si spegne 9
   4.10. Immagine scadente 9
   4.11. Impostazioni in modalità foto e video 10
   4.12. Riproduzione 12
5. **Scaricare i file sul PC** 13
6. **Utilizzo di un lettore di schede** 13
7. **Collegamento del dispositivo a un PC tramite cavo USB** 13
8. **Note sulla pulizia** 13
9. **Suggerimenti utili** 13

Contatti: 14

1. Panoramica del prodotto

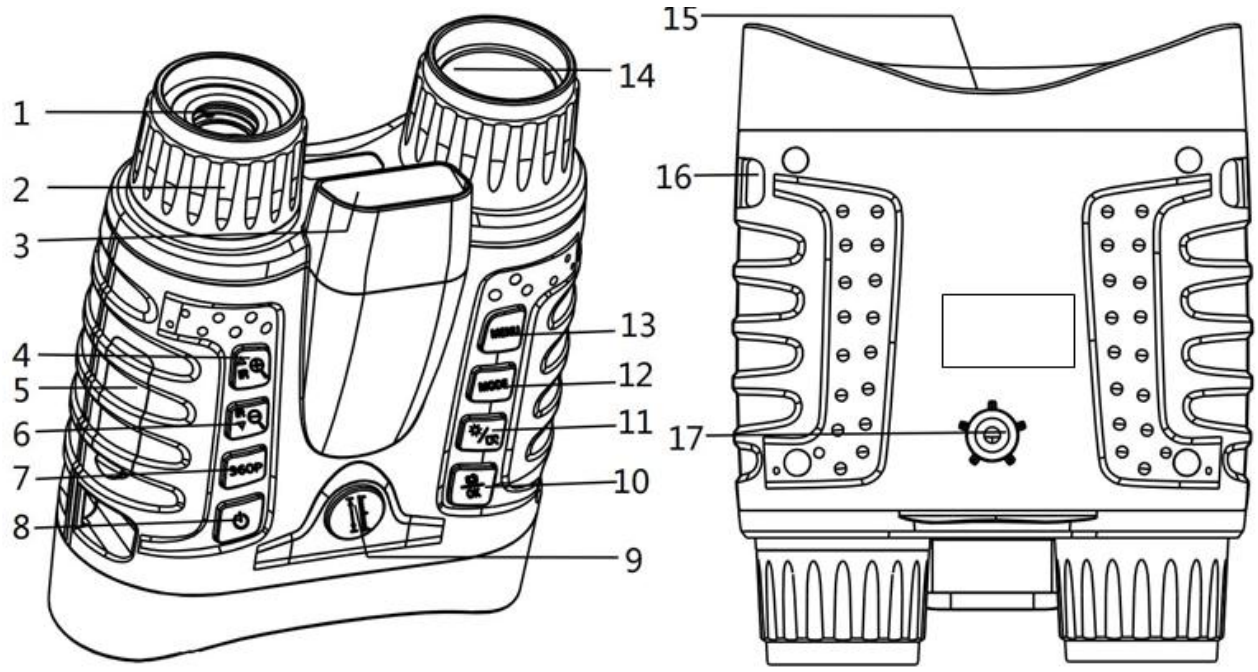


Fig.1. Panoramica del prodotto

1. Lente dell'obiettivo
2. Ghiera di messa a fuoco dell'obiettivo
3. Modulo telemetro
4. Pulsante IR su/Zoom avanti/Su
5. Porta USB/indicatore di ricarica/foro di reset/coperchio dello slot per la scheda di memoria
6. Pulsante IR giù/Zoom indietro/Giù
7. Potenziamento visione notturna 360P
8. Pulsante di accensione
9. Pulsante telemetro
10. Pulsante Scatto/OK
11. Pulsante Effetto colore / Regolazione luminosità schermo
12. Pulsante Modalità
13. Pulsante Menu
14. Emettitore IR
15. Oculare/Display
16. Foro per la tracolla
17. Vite di fissaggio del treppiede

2. Informazioni sulla ricarica

Il dispositivo ha una batteria ricaricabile integrata. Caricarla completamente prima del primo utilizzo.

Per caricare il dispositivo utilizzare un alimentatore USB universale (DC 5V/2A, non incluso). Durante la ricarica, l'indicatore di ricarica a sinistra della porta USB Type-C si illumina di rosso; a ricarica completata, l'indicatore si spegne. (Se la batteria è completamente scarica, una ricarica completa richiede circa 4 ore.)

3. Inserimento della scheda di memoria

- Preparare in anticipo una scheda Micro SD di classe 10 (fino a 256 GB).
- Aprire il coperchio dello slot per accedere all'alloggiamento della scheda.
- Inserire la scheda Micro SD nello slot, assicurandosi che sia orientata correttamente. Non forzare mai l'inserimento della scheda.
- Formattare la scheda Micro SD per migliorare la durata della batteria, la velocità di scatto e la compatibilità della scheda.
- Per estrarre la scheda dallo slot, premere delicatamente il bordo della scheda verso l'interno; la scheda uscirà.

Nota: Se la scheda Micro SD non è inserita o è inserita in modo errato, dopo l'accensione il dispositivo mostra il messaggio «NO CARD» e nell'angolo in basso a destra compare l'icona di una scheda con una X. Il numero di foto rimanenti o il tempo di registrazione disponibile in alto a destra mostra 0. Premendo il pulsante Scatto/OK il messaggio «NO CARD» viene visualizzato di nuovo.

4. Funzionamento di base

4.1. Accensione e spegnimento

Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere il dispositivo. Tenerlo premuto di nuovo per 3 secondi per spegnerlo.

4.2. Modalità visione notturna avanzata

La modalità visione notturna avanzata è luminosa il doppio rispetto alla modalità visione notturna normale.

In modalità foto o video, selezionare «visione notturna avanzata 360P» in «Risoluzione video» / «Risoluzione foto» nel menu.

Nota: Nella modalità visione notturna avanzata la risoluzione è VGA, il rumore dell'immagine è leggermente maggiore e lo zoom digitale non può essere utilizzato.

4.3. Effetti colore nuovi e speciali

La funzione effetti colore può essere utilizzata in modalità colore normale e in modalità visione notturna a infrarossi in bianco e nero:

Passaggi:

Tenere premuto il pulsante «Effetto colore / Regolazione luminosità schermo» → effetto colore verde luminoso.

Tenere premuto di nuovo il pulsante «Effetto colore / Regolazione luminosità schermo» → effetto colore a luce infrarossa.

Tenere premuto di nuovo il pulsante «Effetto colore / Regolazione luminosità schermo» → ritorno alla modalità colore normale.

4.4. Regolazione del display

La luminosità dello schermo è regolabile e ha 7 livelli. Tenere premuto il pulsante di scelta rapida «Potenziamento visione notturna 360P / Regolazione luminosità schermo» per passare rapidamente da un livello di luminosità all'altro. È anche possibile premere il pulsante Menu per aprire il menu e selezionare «Luminosità schermo» per impostare il livello.

4.5. Misurazione della distanza

Questo dispositivo dispone della funzione telemetro. In modalità foto o video, premere brevemente il pulsante telemetro per entrare in modalità misurazione. Allineare il centro dell'icona di misurazione a croce sullo schermo con il bersaglio; la distanza viene visualizzata sullo schermo e aggiornata in tempo reale. Premere di nuovo il pulsante telemetro per uscire dalla modalità misurazione.

Nota:

1. In modalità bianco e nero, è normale che sullo schermo lampeggi un punto luminoso quando la funzione telemetro è attiva.

2. Non guardare direttamente il raggio laser quando si utilizza la funzione telemetro.

3. Non toccare le lenti ottiche. Se sono sporche, pulirle delicatamente con un panno per lenti o con alcol.

4. Per una misurazione accurata, il bersaglio deve avere una riflettività media (ad esempio una parete di colore chiaro), con la superficie riflettente perpendicolare o quasi perpendicolare al raggio laser, e non devono essere presenti pioggia, neve, smog o luce solare diretta.

4.6. Cambio di modalità

Il dispositivo per visione notturna ha 3 modalità: modalità foto, modalità video e modalità riproduzione. Tenere premuto il pulsante Menu/Modalità per cambiare modalità.

	Modalità foto	Per scattare foto fisse.
	Modalità video	Per registrare video.
	Modalità riproduzione	Per riprodurre i file registrati.

4.7. Scattare foto

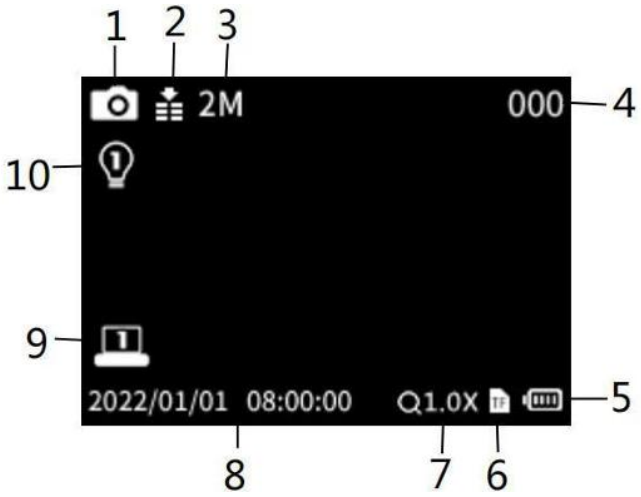


Fig.2. Scattare foto

1. Modalità foto
2. Sensibilità visione notturna
3. Risoluzione foto
4. Numero di foto che è possibile scattare
5. Stato della batteria
6. Messaggio scheda Micro SD
7. Indicazione dello zoom digitale
8. Data e ora di ripresa
9. Luminosità del display
10. Livello infrarossi/luce bianca

- Accendere il dispositivo; per impostazione predefinita si avvia in modalità video. Tenere premuto il pulsante Menu/Modalità per passare alla modalità foto.
- Zoom: Tenere premuto il pulsante IR su/Zoom avanti/Su o il pulsante IR giù/Zoom indietro/Giù per ingrandire o ridurre l'immagine. Il livello di ingrandimento viene mostrato sullo schermo LCD.
- Per scattare una foto fissa:
  - Inquadrare il soggetto sullo schermo LCD.
  - Regolare la messa a fuoco ruotando la ghiera di messa a fuoco.
- Di notte o in caso di luce insufficiente, attivare l'IR premendo il pulsante IR su/Zoom avanti/Su. Premere ripetutamente il pulsante per aumentare la luminosità IR; sono disponibili 7 livelli. Regolare il livello in base alle condizioni: più la scena è buia, più alto deve essere il livello. Premere il pulsante Scatto/OK per scattare una foto.

4.8. Registrazione video

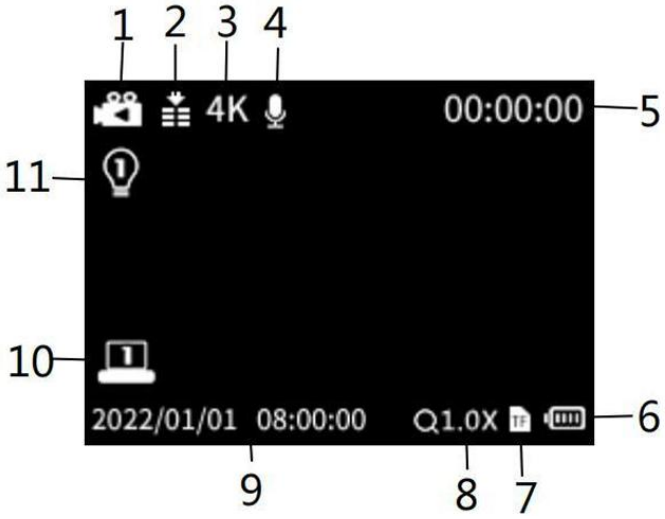


Fig.3. Registrazione video

1. Modalità video
2. Sensibilità visione notturna
3. Risoluzione video
4. Indicazione di registrazione
5. Tempo di registrazione video disponibile
6. Stato della batteria
7. Messaggio scheda Micro SD
8. Indicazione dello zoom digitale
9. Data e ora di ripresa
10. Luminosità del display
11. Livello di luminosità infrarossi

- Accendere il dispositivo; per impostazione predefinita si avvia in modalità video. In caso contrario, tenere premuto il pulsante Menu/Modalità per passare alla modalità video.
- Zoom: Tenere premuto il pulsante IR su/Zoom avanti/Su o il pulsante IR giù/Zoom indietro/Giù per ingrandire o ridurre l'immagine. Il livello di ingrandimento viene mostrato sullo schermo LCD.
- Per registrare un video:
  - Inquadrare il soggetto sullo schermo LCD.
  - Regolare la messa a fuoco ruotando la ghiera di messa a fuoco.
- Di notte o in caso di luce insufficiente, attivare l'IR premendo il pulsante IR su/Zoom avanti/Su. Premere ripetutamente il pulsante per aumentare la luminosità IR; sono disponibili 7 livelli. Regolare il livello in base alle condizioni: più la scena è buia, più alto deve essere il livello.
  - Premere il pulsante Scatto/OK per avviare la registrazione. La durata della registrazione viene mostrata sullo schermo LCD.
- Per interrompere la registrazione:
  - Premere di nuovo il pulsante Scatto/OK per interrompere la registrazione.
  - Il dispositivo interrompe automaticamente la registrazione quando la scheda di memoria è piena.

4.9. Il dispositivo non si accende o non si spegne

1. Se il dispositivo è completamente carico ma non si accende, oppure se lo schermo si blocca durante l'uso e il dispositivo non si spegne, inserire un oggetto sottile e rigido, come uno stuzzicadenti o un filo metallico, nel foro RST. Quando si avverte resistenza, premere, quindi accendere il dispositivo.

2. Per caricare il dispositivo utilizzare un alimentatore USB universale (DC 5V/2A, non incluso). Dopo aver collegato il cavo USB Type-C, l'indicatore di ricarica si illumina di rosso. Se il dispositivo si accende solo con il cavo collegato e si spegne quando il cavo viene scollegato, la batteria integrata è scarica e deve essere ricaricata completamente.

4.10. Immagine scadente

- Con la luce del giorno, assicurarsi che l'IR sia spento (con l'IR acceso, lo schermo è in bianco e nero).
- Di notte, assicurarsi che l'IR sia acceso: premere il pulsante IR su (con l'IR acceso, lo schermo è in bianco e nero).
- Regolare la messa a fuoco ruotando lentamente la ghiera di messa a fuoco fino a ottenere un'immagine nitida.

4.11. Impostazioni in modalità foto e video

In modalità foto o video, premere brevemente il pulsante Menu/Modalità per aprire il menu e modificare le impostazioni.

Menu	Funzione
Risoluzione video	Imposta la risoluzione video. Opzioni: visione notturna avanzata 360P / HD / FHD / 4K
Risoluzione foto	Imposta la risoluzione delle foto. Opzioni: visione notturna avanzata 360P / 1M / 2M / 3M / 5M / 8M / 12M / 36M
Sensibilità visione notturna	Selezionare la sensibilità della visione notturna. Opzioni: [Bassa] / [Media] / [Alta]
Luminosità schermo	Regolare la luminosità dello schermo secondo le necessità. Opzioni: [Livello 1] / [Livello 2] / [Livello 3] / [Livello 4] / [Livello 5] / [Livello 6] / [Livello 7]
Frequenza fotogrammi video	Impostare la frequenza dei fotogrammi in base alla scena. Più bassa è la frequenza dei fotogrammi, più luminosa è l'immagine della visione notturna, ma più a scatti sarà il video durante il movimento. Opzioni: Auto / 5 FPS / 10 FPS / 15 FPS / 20 FPS / 25 FPS / 30 FPS
Icona telemetro	Selezionare lo stile dell'icona di misurazione secondo le necessità. Opzioni: [Off] / [Icona 1] / [Icona 2] / [Icona 3] / [Icona 4] / [Icona 5] / [Icona 6] / [Icona 7] / [Icona 8]
Audio	On/Off.
Data impressa	On/Off.
Impostazione ora	Imposta la data e l'ora. Premere il pulsante Su o Giù per regolare il valore, premere il pulsante OK per spostare il cursore tra i campi, quindi selezionare «Conferma» e premere il pulsante OK per terminare.
Spegnimento automatico	Imposta il tempo di inattività dopo il quale il dispositivo si spegne automaticamente per risparmiare energia. Opzioni: [Off] / [1 min] / [3 min] / [5 min] / [10 min]

Impostazione lingua	Imposta la lingua del display (OSD). Opzioni: [English] / [Русский] / [Français] / [Deutsch] / [Italiano] / [Español] / [Português] / [Nederlands] / [Čeština] / [Polski] / [Türkçe]
Frequenza di rete	Impostare la frequenza in modo che corrisponda alla rete elettrica locale per evitare lo sfarfallio. Opzioni: [50 Hz] / [60 Hz]
Formatta	Formatta la scheda Micro SD. La formattazione elimina tutti i file, compresi i file protetti. Copiare i file importanti prima di confermare. Opzioni: [Conferma] / [Annulla]
Ripristina sistema	Ripristina le impostazioni di fabbrica. Opzioni: [Conferma] / [Annulla]
Versione	Mostra la versione del firmware.

4.12. Riproduzione

- Accendere il dispositivo e premere il pulsante Menu/Modalità per passare alla modalità riproduzione.
- Premere il pulsante Su/Giù per scorrere foto e file video.
- Riproduzione video
    - Premere il pulsante Scatto/OK per avviare la riproduzione del video selezionato.
    - Premere di nuovo il pulsante Scatto/OK per mettere in pausa.
    - Premere il pulsante Menu/Modalità per interrompere la riproduzione.

In modalità riproduzione, premere il pulsante Menu/Modalità per visualizzare il menu di riproduzione. Premere il pulsante Su/Giù per selezionare un'opzione (blocca, sblocca o elimina), quindi premere il pulsante Scatto/OK per entrare nel sottomenu.

Elenco del menu di riproduzione:

Menu	Funzione
Elimina	Elimina il file corrente dalla scheda di memoria. Opzioni: [Conferma] / [Annulla]
Elimina tutto	Elimina tutti i file dalla scheda di memoria. Opzioni: [Conferma] / [Annulla]
Blocca questo	Blocca il file corrente sulla scheda di memoria. Opzioni: [Conferma] / [Annulla]
Sblocca questo	Sblocca il file corrente sulla scheda di memoria. Opzioni: [Conferma] / [Annulla]
Blocca tutto	Blocca tutti i file sulla scheda di memoria. Opzioni: [Conferma] / [Annulla]
Sblocca tutto	Sblocca tutti i file sulla scheda di memoria. Opzioni: [Conferma] / [Annulla]

5. Scaricare i file sul PC

Esistono due modi per trasferire i file dal dispositivo a un computer:

1. Inserire la scheda di memoria in un lettore di schede.

2. Collegare il dispositivo a un computer con il cavo USB Type-C in dotazione.

6. Utilizzo di un lettore di schede

1. Estrarre la scheda di memoria dal dispositivo e inserirla in un lettore di schede, quindi collegare il lettore di schede a un computer.

2. Aprire [Risorse del computer] o [Esplora risorse] e fare doppio clic sull'icona del disco rimovibile che rappresenta la scheda di memoria.

3. Copiare i file dalla scheda in una cartella a scelta sul disco rigido del computer.

7. Collegamento del dispositivo a un PC tramite cavo USB

1. Accendere il dispositivo e collegarlo a un computer con il cavo USB Type-C in dotazione.

2. Selezionare «Memoria» sullo schermo del dispositivo e premere il pulsante OK per entrare nella modalità disco rimovibile.

3. Aprire [Risorse del computer] o [Esplora risorse]. Nell'elenco delle unità compare un «Disco rimovibile». Fare doppio clic sull'icona «Disco rimovibile» per visualizzarne il contenuto. I file memorizzati sul dispositivo si trovano nella cartella «DCIM».

4. Copiare le foto o i file sul computer.

8. Note sulla pulizia

Prima di pulire il dispositivo, scollegarlo dall'alimentazione. Pulire l'esterno solo con un panno asciutto. Per non danneggiare i componenti elettronici, non utilizzare detergenti liquidi. Pulire l'oculare e le lenti solo con un panno morbido che non lasci pelucchi (ad es. un panno in microfibra), esercitando solo una leggera pressione per evitare di graffiare le lenti. Proteggere il dispositivo da polvere e umidità e conservarlo in una borsa o in una scatola.

9. Suggerimenti utili

1. L'obiettivo di questo dispositivo per visione notturna ha un angolo di visuale ristretto ed è adatto principalmente all'osservazione di oggetti lontani.

2. Questo prodotto è un dispositivo monoculare per visione notturna. Per ottenere il miglior risultato di visualizzazione, tenere l'occhio vicino all'oculare durante l'uso; si consiglia di chiudere l'altro occhio.

Contatti:

WhatsApp: +420 777 054 888

E-mail: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot