



User Manual

NIGHT VISION

CNVPRO



Contact us: support@cigman.com

4K



MUSE
DESIGN
AWARDS



GOLD
2024 AWARD





– See in the Dark. Perform in the Extreme –

Powered by a Starlight-Grade Sony Starvis 2 CMOS Sensor.

The CNVPRO night vision device utilizes advanced infrared imaging technology and a starlight-grade CMOS sensor, delivering exceptional visibility across a wide range of lighting conditions.

It supports 4K video recording with sound and 52MP ultra-clear photo capture—whether used during the day, in low light, or at night.

Equipped with 8× digital zoom and built-in infrared illumination, it ensures outstanding clarity and detail in every shot.





The CNVPRO night vision device features infrared imaging and a high-power IR light that enhances visibility in low-light conditions and supports long-distance observation.

High-Power Infrared Light:

Delivers a powerful infrared beam with adjustable light concentration depending on distance. At short range, the beam is focused for greater detail; at long range, it disperses to cover a wider field of view.

Long-Distance Illumination:

Optimized for use beyond 50 meters, the infrared light ensures peak performance and enhanced night vision clarity at extended ranges.

With IP67 water and dust resistance, the CNVPRO is built for use in all environments.

Whether you're caught in heavy rain or exposed to dust, your night vision binoculars will keep performing reliably through the night and beyond.





Tactical Light & Emergency Support

The CNVPRO night vision device features a built-in high-brightness LED tactical light, designed to deliver dependable illumination in a wide range of outdoor scenarios.

With two versatile modes—steady and flashing—it adapts to both exploration and emergency needs.

Recommended Use Cases

Outdoor Exploration: Navigate complex terrain at night with reliable, steady illumination.

Emergency Situations: Use the flashing mode to send visual distress signals and enhance safety in critical moments.

Key Features

Multifunctional Lighting

Switch between steady and flashing modes to suit different situations. Whether navigating rough terrain or signaling for help, the CNVPRO has you covered.



Integrated Design

The tactical light is seamlessly built into the device—no extra accessories or mounts needed. This compact, user-friendly integration enhances portability and ease of use.

High-Performance Light Source

Equipped with a high-brightness LED, it delivers stable, even light, ensuring better visibility during nighttime operations.

Distress Signal Function

In flashing mode, the light serves as a visual distress signal, drawing attention in emergencies such as getting lost or injured.

4K



NIGHT VISION

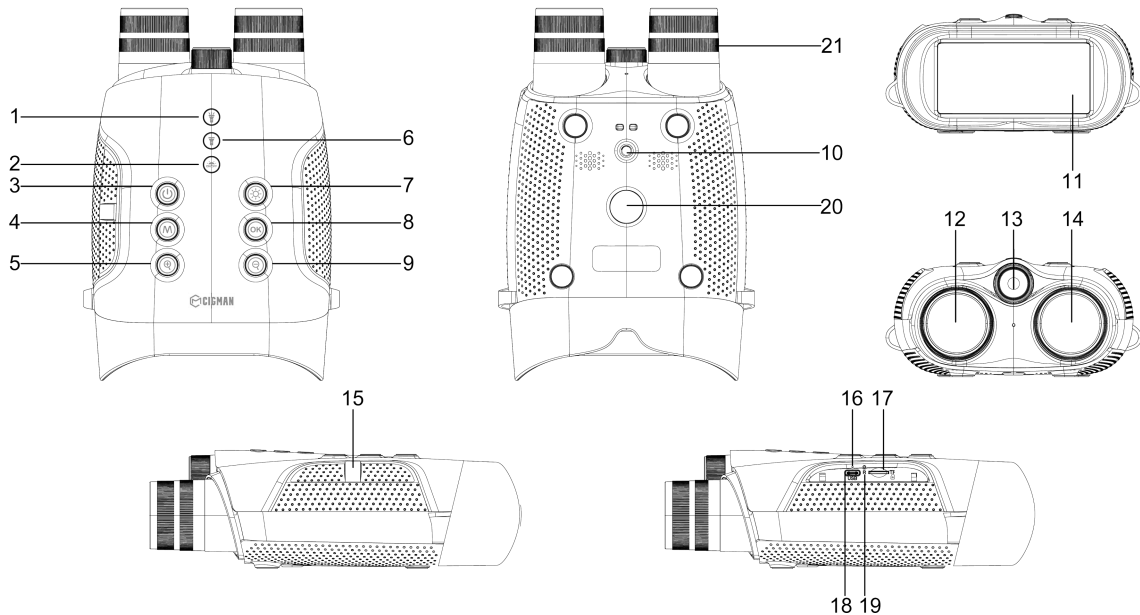


 Join CIGMAN Community

Contents

User Manual-English.....	2-11
Bedienungsanleitung - Deutsch.....	12-22
Manuel d'instructions - Français.....	23-32
Istruzioni per l'uso - Italiano.....	33-42
Manual de instrucciones - Español.....	43-52

User Manual-EN



Product Overview

The key operation functions are as follows:

1. Flashlight burst mode button
2. Backlight button
3. Power/On/Off
4. Menu
5. IR Up/Zoom In/UP Button
6. Flashlight constant-on button
7. IR Mode
8. OK/Shot Button
9. IR Down/Zoom Out/Down Button
10. Fixed Bracket Hole
11. Display Screen
12. Infrared Emitter
13. Flashlight Tube Position
14. Lens
15. Charging Card Slot
16. Type-C port
17. TF card slot
18. Charging indicator light
19. Reset Button
20. Thermometer
21. Focus Ring

Flashlight function

Remarks: This function can be used when the machine is not turned on.

Power On State	Lighting State	Function	Notes
Light	Constant Light Flashlight emits constant light at maximum power of 1W.	General illumination in low light and dark areas.	Turn off the light promptly when the flashlight is not in use to prevent excessive discharge.
Flash	Flashlight emits strobe light at power of 0.5W, with a frequency of 8Hz.	Attract attention and for tactical use.	Avoid shining the flashlight directly into your own eyes or other's eyes.

Quick Start Guide

Power button 

Default is video mode, short press to switch to photo capture or playback mode.

Setting/ M button 

Short press to adjust settings.

(Note: Resetting to factory settings will restore firmware version parameters)

+/- button  

Adjust focus in photo or video mode; adjust settings upward or downward; view images left or right in playback mode.

Flashlight burst mode button 

Short press the flashlight button to turn on the high beam mode, and short press again to turn it off.

Flashlight constant-on button 

Short press the flashlight button to switch on the high beam flashlight steady mode. Press the button again briefly to turn it off.

Infrared light mode button 

Adjust infrared light mode in photo or video mode based on night requirements, There are four adjustable levels for the infrared light mode.

OK button 

Select parameters to modify, short press OK to confirm changes.

Backlight button 
Tap to turn on/off button lights.

Reset Button

Hidden hole is located between the USB-C port and the TF card slot.

Charging Indicator Light

Hidden hole position, Located to the right of the Type-C port, in a small hole. The indicator light is red while charging and turns green when fully charged.

Operational Instructions

Photo Capture Mode

1. Default mode is video recording after power on. Short press  " " to switch to photo capture mode. Align the lens with the target, adjust the focus by observing the screen  and press " " to take a photo.
2. Long press " " or " " to zoom in or out. The zoom value is displayed on the screen. Adjust the lens focus by rotating it  clear  imaging according to the screen display.
3. In low light or night conditions, press  " " to activate night mode. Short press to enter four levels of infrared mode for adjustment.

Video Recording Mode

1. Default mode is video recording after power on. Long press   or " " to zoom in or out. The zoom value is displayed on the screen. Adjust focus by rotating the focus wheel for clear imaging according to the screen display.
2. In low light or night conditions, press the infrared light mode button to activate night mode. Short press to enter four levels of infrared red mode for adjustment.
3. To record video, press  " " to start recording. The recording duration will be displayed in the upper left corner of the screen. Press  " " again to stop recording.

Playback Mode

1. Press the  " power switch to switch to playback mode.
2. View images by tapping  "  " to switch between browsing images and viewing video files.
3. When replaying a recorded video, press  " " to to play the video, and  press " " again to stop playback of the current video.
4.  " is the file deletion option. Select the file or video to be deleted, press " " to confirm the deletion of the image or video; to exit playback, briefly press the power button to switch back to photo or video mode.

WIFI Mode

1. Briefly press  to enter the settings menu and enable WiFi mode.  Press  again to return to the main screen.
2. Scan the QR code displayed on the main screen with your phone to download the app. Connect your phone to the WiFi (Name: CNVPRO CAM, Password: 12345678).
3. Open the app and click "Connect to Recorder" to experience the night vision feature on your phone. To disconnect, briefly press  to enter the settings menu and disable WiFi mode.

Note:

1. If there is no operation, the system will automatically shut down after 5 minutes by default. You can set the duration or disable this feature in the settings mode. When the memory is full, the device will automatically stop recording.
2. During video recording, if switching between infrared light mode and color mode, the current recording will end, and a new recording will automatically begin.

Setting menu and function description

After power on, tap  to set machine functions and parameters.

Brightness	Set the screen brightness. The default level is 6, with 8 levels available: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, and 8.
WIFI	Disabled by default. To enable, connect to the phone via the app.
Date Stamp	Default on.
Date/Time	Enter the setting interface, short press  or  to enter date/time settings.   Button: for increasing the year/month/date/hour/minute/seconds   Button: for decreasing the year/month/date/hour/minute /seconds Press  OK to confirm the year, then the system will automatically shift to the setting of the month etc.
Picture in Picture	Default off.
Loop Recording	Default off. When enabled, old files will be loop-deleted to record new files when the card is full. When disabled, recording will stop when the card is full. There are five options: OFF, 1 minute, 3 minutes, 5 minutes, and 10 minutes.
Audio Recording	Default on.
Resolution	To adjust the video resolution of the device, enter the settings interface, select video resolution, and briefly press   or   to choose the desired resolution. The available modes are 4K, 2K, and FHD.
Image Size	Choose the pixel resolution of photos. Enter the setting interface, select photo resolution, short press   to confirm, short press   or   to choose from 52M/48M/42M/36M/32M/30M.
Auto Power Off	Set automatic shutdown time. Default is 5 minutes. Choose from 1 minutes, 3 minutes, 5 minutes, 10 minutes, and disable options. The machine will automatically shut down after 5 minutes of idle time to save power.
Frequency	The default is 60Hz, with options for 50Hz and 60Hz.
Language	Supports 12 language options including

	• 中文（简体） • 中文（繁體） • Português • English • 日本語 • 한국어	• Français • Deutsch • Italiano • Español • Русский • العربية
Beep Sound	Set the volume. Default is medium. Choose from low, medium, high and off.	
Format	Format TF card, deleting all video, picture, and recording files.	
Default	Restore default settings.	

How to Connect the Device to a Computer via Card Reader or USB Cable

Card reader

Remove the TF card from the device, then insert it into the card reader. Connect the card reader to the computer via USB.

USB-C wire

1. Turn off the device, insert the TF card into the device, connect the device to the computer via USB, and then turn it on again.
2. Open "My Computer" or Windows Explorer, open the TF card removable disk.
3. Open the disk and copy files from the storage card to the computer, desktop, or other disk for viewing.

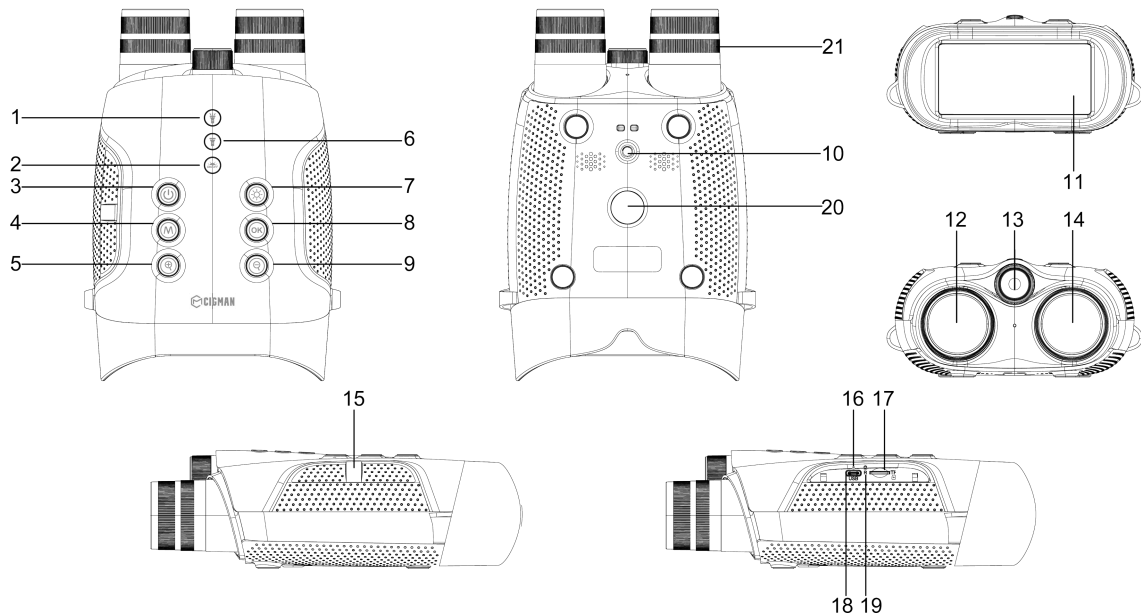
Precautions

1. When turning on the flashlight, avoid shining it directly into your own eyes or others' eyes.
2. When the flashlight is not in use, promptly turn off the light to avoid excessive discharge and battery damage.
3. Do not apply excessive force to the product; do not clean the product with water or other chemicals, use a soft cloth to clean the product surface.
4. Do not expose the product to direct sunlight or place it in a heated environment; keep it away from high and low-temperature environments.
5. Avoid strong vibrations or impacts on the product; ensure safe placement to prevent accidental touch or falling for children.
6. Do not disassemble the device without authorization; contact the dealer for any questions; improper disassembly will void the warranty.
7. Changes in product performance and functions may occur without prior notice; if there is any inconsistency between the manual and the actual product, rely on the actual product.
8. Do not use the product in areas where the use of electronic devices is prohibited, such as on an airplane.
9. Battery Charging Notes:
 - The product battery uses a polymer lithium battery that can be recharged. Charge the product every 3 months if not in use for a long time.
 - The lithium battery must be replaced by customer service personnel; users cannot replace it themselves (Note: Incorrect battery replacement may cause explosion; only use the same type or equivalent type of battery for replacement); dispose of used batteries to professional organizations for recycling.
 - Charging: Use the included adapter for charging. During charging, the product will warm up, which is normal.

Specification Parameters

Model	CNVPRO
Display screen	3 inch screen
Lens	25mm, F/0.8 Large aperture
IR	3 levels of infrared setting
Functions	Recording, Photo Capture, Album Playback, Flashlight
Flashlight function	Constant Light at Maximum Power of 1W, Strobe at Maximum Power of 0.5W
Display Brightness	8 adjustable levels
Digital Zoom	8x digital zoom
Language	12 countries optional
Connection Interface	Type-C
Maximum Output	DC-5V/2A
Operating Buttons	9 function buttons
Storage Capacity	Max 512GB (TF card file system FAT32)
Charging interface	Type-c
Power supply	5100mAh lithium battery
Operating Temperature	-20° C - 65° C
Dimensions	151mm×223mm×70mm
Weight	837g

Benutzerhandbuch-DE



Produktübersicht

Die Tastenfunktionen sind wie folgt:

1. Taschenlampen-Blitzmodus-Taste
2. Backlight-Taste
3. Ein/Aus-Taste
4. Menü
5. IR Hoch/Zoom In/Up-Taste
6. Taschenlampen-Konstant-On-Taste
7. IR-Modus
8. OK/Shot-Taste
9. IR Runter/Zoom Out/Down-Taste
10. Befestigungsgewinde
11. Bildschirm
12. Infrarotstrahler
13. Taschenlampenposition
14. Objektiv
15. Ladeanschlussfach
16. Type-C-Anschluss
17. TF-Kartensteckplatz
18. Ladeanzeige
19. Reset-Taste
20. Thermometer
21. Fokusring

Taschenlampenfunktion

Hinweis: Diese Funktion kann verwendet werden, wenn das Gerät nicht eingeschaltet ist.

Eingeschalteter Zustand	Lichtstatus	Funktion	Hinweise
Licht	Taschenlampe emittiert konstantes Licht mit max. 1W Leistung.	Zur allgemeinen Beleuchtung bei Dunkelheit oder schwachem Licht.	Licht bei Nichtgebrauch ausschalten, um Tiefentladung zu vermeiden.
Blitzlicht	Taschenlampe sendet Stroboskoplicht mit 0,5W bei 8 Hz.	Zur Aufmerksamkeitslenkung und für taktische Einsätze.	Nicht direkt in die eigenen oder fremde Augen leuchten.

Schnellstartanleitung

Ein-/Aus-Taste 

Standardmäßig im Videomodus. Kurz drücken, um in den Fotomodus oder Wiedergabemodus zu wechseln.

Einstell-/Menü-Taste 

Kurz drücken, um die Einstellungen anzupassen.

(Hinweis: Das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen stellt auch die Firmware-Parameter wieder her.)

+/- Taste  

Zum Fokussieren im Foto- oder Videomodus; zum Navigieren nach oben/unten in den Einstellungen; zum Blättern nach links/rechts im Wiedergabemodus.

Taschenlampen-Blitzmodus-Taste 

Kurz drücken, um den Fernlichtmodus der Taschenlampe zu aktivieren. Erneut kurz drücken, um ihn auszuschalten.

Taschenlampen-Dauerlicht-Taste 

Kurz drücken, um den konstanten Fernlichtmodus der Taschenlampe zu aktivieren. Erneut kurz drücken, um ihn auszuschalten.

Infrarotlicht-Modus-Taste 

Im Foto- oder Videomodus je nach Nachtanforderung den Infrarotmodus anpassen. Es stehen vier Helligkeitsstufen zur Auswahl.

OK-Taste 

Parameter auswählen und mit kurzem Druck auf OK bestätigen.



Tastenbeleuchtung (Backlight-Taste)

Antippen, um die Tastenbeleuchtung ein- oder auszuschalten.

Reset-Taste

Verstecktes Loch befindet sich zwischen dem USB-C-Anschluss und dem TF-Karten-Slot.

Ladeanzeige

Verstecktes Loch rechts neben dem Type-C-Anschluss. Die Anzeige leuchtet rot während des Ladevorgangs und wechselt zu grün, sobald der Akku vollständig geladen ist.

Betriebsanleitung

Fotomodus

1. Nach dem Einschalten befindet sich das Gerät standardmäßig im Videomodus. Drücken Sie kurz , um in den Fotomodus zu wechseln. Richten Sie das Objektiv auf das Ziel, stellen Sie den Fokus anhand des Bildschirms ein und drücken Sie , um ein Foto aufzunehmen.
2. Halten Sie , um hinein- oder herauszuzoomen. Der Zoomwert wird auf dem Bildschirm angezeigt. Drehen Sie das Objektiv zur Fokussierung, um ein klares Bild zu erhalten.
3. Bei schwachem Licht oder in der Nacht drücken Sie , um den Nachtmodus zu aktivieren. Mit kurzem Druck können Sie zwischen vier Infrarotstufen wählen.

Videomodus

1. Nach dem Einschalten startet das Gerät standardmäßig im Videomodus. Halten Sie , um hinein- oder herauszuzoomen. Der Zoomwert wird auf dem Bildschirm angezeigt. Drehen Sie das Fokusrad zur Feinjustierung für ein klares Bild.
2. Bei schwachem Licht oder in der Nacht drücken Sie die Infrarotmodus-Taste, um den Nachtmodus zu aktivieren. Mit kurzem Druck können Sie zwischen vier Infrarotstufen wählen.
3. Zum Starten der Videoaufnahme drücken Sie , um die Aufnahme zu beenden. Drücken Sie , um die Aufnahme zu beenden.

Wiedergabemodus

1. Drücken Sie den , um in den Wiedergabemodus zu wechseln.
2. Blättern Sie durch Bilder mit , um zwischen Fotos und Videos zu wechseln.
3. Um ein aufgenommenes Video wiederzugeben, drücken Sie , um die Aufnahme zu beenden. Drücken Sie , um die Aufnahme zu beenden.
4.  ist die Option zum Löschen von Dateien. Wählen Sie die zu löschende Datei aus und bestätigen Sie mit , um die Aufnahme zu beenden. Zum Verlassen des Wiedergabemodus drücken Sie kurz die Einschalttaste, um zurück in den Foto- oder Videomodus zu wechseln.

WLAN-Modus

1. Drücken Sie kurz , um das Einstellungsmenü zu öffnen und den WLAN-Modus zu aktivieren. Drücken Sie erneut , um zum Hauptbildschirm zurückzukehren.
2. Scannen Sie den auf dem Bildschirm angezeigten QR-Code mit Ihrem Smartphone, um die App herunterzuladen. Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem WLAN (Name: CNVPRO CAM, Passwort: 12345678).
3. Öffnen Sie die App und klicken Sie auf „Mit Rekorder verbinden“, um die Nachtsichtfunktion auf dem Smartphone zu nutzen. Zum Trennen der Verbindung drücken Sie erneut kurz , um die Nachtsichtfunktion zu deaktivieren und den WLAN-Modus zu deaktivieren.

Hinweis

1. Wenn keine Bedienung erfolgt, schaltet sich das System nach 5 Minuten automatisch ab (Standardeinstellung). Diese Zeitspanne kann im Einstellungsmenü geändert oder deaktiviert werden. Wenn der Speicher voll ist, stoppt die Aufnahme automatisch.
2. Beim Umschalten zwischen Infrarotmodus und Farbmodus während einer Aufnahme wird die aktuelle Aufnahme beendet und eine neue Aufnahme automatisch gestartet.

Einstellungsmenü und Funktionsbeschreibung

Nach dem Einschalten drücken Sie , um Geräteeinstellungen und Parameter anzupassen.

Helligkeit	Bildschirmhelligkeit einstellen. Standardwert ist 6, verfügbar sind 8 Stufen: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 und 8.
WLAN	Standardmäßig deaktiviert. Zur Aktivierung über die App mit dem Smartphone verbinden
Datumsstempel	Standardmäßig aktiviert.
Datum/Uhrzeit	Öffnen Sie das Einstellungsmenü, und drücken Sie kurz  „  “, um Datum und Uhrzeit festzulegen.  –Taste: Erhöht Jahr/Monat/Tag/Stunde/Minute/Sekunde  –Taste: Verringert Jahr/Monat/Tag/Stunde/Minute/Sekunde Drücken Sie  , um das Jahr zu bestätigen - das System wechselt anschließend automatisch zur Monatseinstellung usw.
Bild-in-Bild (PIP)	Standardmäßig deaktiviert.

Loop-Aufnahme	Standardmäßig ausgeschaltet. Wenn aktiviert, werden alte Dateien bei vollem Speicherplatz automatisch überschrieben, um neue Aufnahmen zu ermöglichen. Wenn deaktiviert, stoppt die Aufnahme, sobald die Karte voll ist. Verfügbare Optionen: AUS, 1 Minute, 3 Minuten, 5 Minuten, 10 Minuten.	
Tonaufnahme	Standardmäßig aktiviert.	
Auflösung (Videoauflösung)	Um die Videoauflösung des Geräts anzupassen, öffnen Sie das Einstellungsmenü, wählen Sie „Videoauflösung“ und drücken Sie kurz „Ⓢ“ oder „Ⓜ“, um die gewünschte Auflösung auszuwählen. Verfügbare Modi: 4K, 2K, FHD.	
Bildgröße (Fotoauflösung)	Wählen Sie die gewünschte Pixelauflösung für Fotos. Öffnen Sie das Einstellungsmenü, wählen Sie „Fotoauflösung“, drücken Sie kurz „Ⓢ“ zur Bestätigung und verwenden Sie „Ⓢ“ oder „Ⓜ“, um zwischen 52M / 48M / 42M / 36M / 32M / 24M zu wählen.	
Automatische Abschaltung	Legen Sie die Zeitspanne für die automatische Abschaltung fest. Standardwert ist 5 Minuten. Wählbare Optionen: 1 Minute, 3 Minuten, 5 Minuten, 10 Minuten, oder Deaktiviert. Das Gerät schaltet sich automatisch ab, wenn es für die gewählte Zeitspanne nicht verwendet wird – zur Energieeinsparung.	
Frequenz	Standardmäßig 60 Hz, wählbar zwischen 50 Hz und 60 Hz.	
Sprache	Unterstützt 12 Sprachoptionen, darunter	
	• 中文（简体） • 中文（繁體） • Português • English • 日本語 • 한국어	• Français • Deutsch • Italiano • Español • Русский • العربية

Tastenton (Signalton)	Lautstärke des Bestätigungstons einstellen. Standardwert ist mittel. Wählbare Optionen: leise, mittel, laut, aus.
Formatieren	Formatiert die TF-Karte und löscht dabei alle Videos, Bilder und Aufnahmedateien.
Werkseinstellungen	Stellt alle Einstellungen auf die Standardwerte zurück.

Verbindung des Geräts mit einem Computer über Kartenleser oder USB-Kabel

Kartenleser

Entfernen Sie die TF-Karte aus dem Gerät und stecken Sie sie in den Kartenleser. Verbinden Sie anschließend den Kartenleser über USB mit dem Computer.

USB-C-Kabel

Schalten Sie das Gerät aus, setzen Sie die TF-Karte ein, verbinden Sie das Gerät über das USB-C-Kabel mit dem Computer und schalten Sie es dann wieder ein.

Öffnen Sie „Dieser PC “ oder den Windows-Explorer und rufen Sie das Wechseldatenträger-Laufwerk der TF-Karte auf.

Öffnen Sie das Laufwerk und kopieren Sie die Dateien von der Speicherkarte auf den Computer, den Desktop oder ein anderes Verzeichnis zur Ansicht.

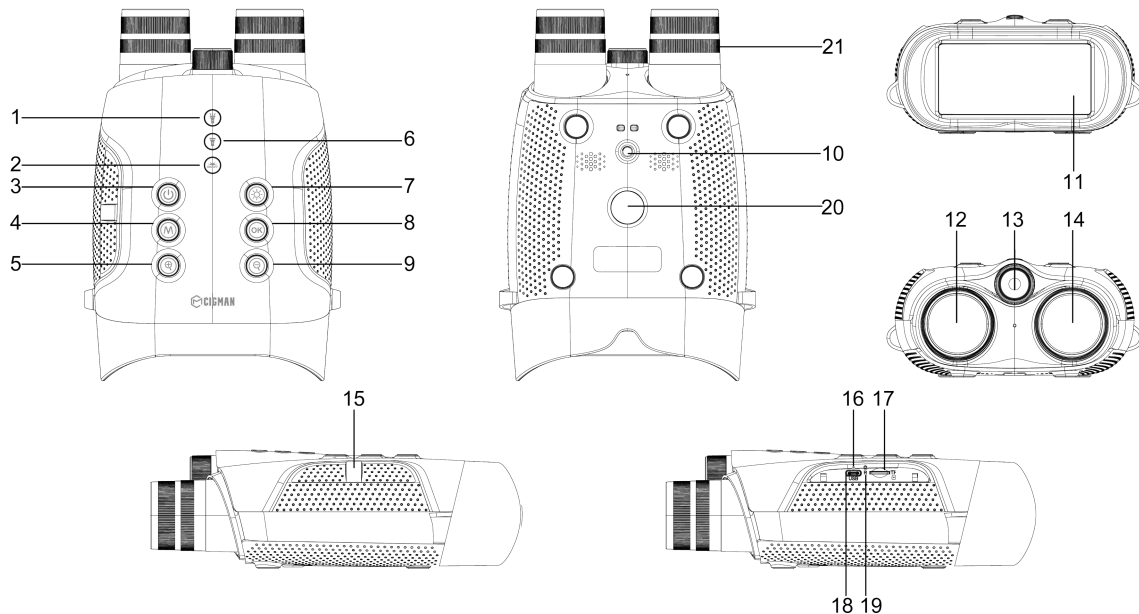
Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen

1. Vermeiden Sie es, mit der Taschenlampe direkt in die eigenen oder fremde Augen zu leuchten.
2. Schalten Sie die Taschenlampe aus, wenn sie nicht verwendet wird, um Tiefentladung und Akkuschäden zu vermeiden.
3. Wenden Sie keine übermäßige Kraft auf das Produkt an; reinigen Sie es nicht mit Wasser oder chemischen Reinigungsmitteln. Verwenden Sie ein weiches Tuch zur Reinigung der Oberfläche.
4. Setzen Sie das Produkt weder direkter Sonneneinstrahlung noch heißen Umgebungen aus. Bewahren Sie es fern von extremen Temperaturen auf.
5. Vermeiden Sie starke Erschütterungen oder Stöße. Platzieren Sie das Gerät sicher, um versehentliche Berührungen oder ein Herunterfallen – insbesondere durch Kinder – zu verhindern.
6. Zerlegen Sie das Gerät nicht eigenständig. Wenden Sie sich bei Fragen an den Händler. Unautorisierte Demontage führt zum Garantieverlust.
7. Änderungen in Leistung oder Funktionen können ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden. Bei Abweichungen zwischen Handbuch und tatsächlichem Produkt gilt das tatsächliche Produkt.
8. Verwenden Sie das Gerät nicht in Bereichen, in denen elektronische Geräte verboten sind – z. B. im Flugzeug.
9. Hinweise zum Laden des Akkus
 - Das Gerät ist mit einem wiederaufladbaren Lithium-Polymer-Akku ausgestattet. Laden Sie das Gerät mindestens alle 3 Monate, wenn es längere Zeit nicht verwendet wird.
 - Der Akku darf nur vom Kundendienstpersonal ausgetauscht werden. Ein unsachgemäßer Austausch kann zur Explosion führen. Verwenden Sie nur denselben oder einen gleichwertigen Akkutyp. Entsorgen Sie Altbatterien über geeignete Recyclingstellen.
 - Laden: Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät. Während des Ladevorgangs kann sich das Gerät erwärmen – das ist normal.

Technische Daten

Modell	CNVPRO
Bildschirm	3-Zoll-Display
Objektiv	25 mm, F/0.8 - große Blendenöffnung
Infrarot	3-stufige IR-Einstellung
Funktionen	Videoaufnahme, Fotoaufnahme, Wiedergabe, Taschenlampe
Taschenlampenfunktion	Dauerlicht (1 W max.), Stroboskop (0,5 W max.)
Bildschirmhelligkeit	8 einstellbare Stufen
Digitalzoom	8-facher Digitalzoom
Sprachen	12 Sprachoptionen verfügbar
Anschlüsse	Typ-C
Max. Ausgang	DC 5 V / 2 A
Bedientasten	9 Funktionstasten
Speicherkapazität	max. 512 GB (TF-Karte, Dateisystem FAT32)
Ladeanschluss	Typ-C
Stromversorgung	5100 mAh Lithium-Akku
Betriebstemperatur	- 20 ° C bis +65 ° C
Abmessungen	151 mm × 223 mm × 70 mm
Gewicht	837 g

Manuel de l'utilisateur-FR



Aperçu du produit

Les fonctions des touches sont les suivantes :

1. Bouton du mode flash de la lampe de poche
2. Bouton de rétroéclairage
3. Bouton Marche/Arrêt (Power)
4. Menu
5. Bouton IR Haut / Zoom avant / Haut
6. Bouton lampe de poche en mode constant
7. Mode Infrarouge (IR)
8. Bouton OK / Prise de vue
9. Bouton IR Bas / Zoom arrière / Bas
10. Bague de mise au point
11. Écran d'affichage
12. Émetteur infrarouge
13. Position du tube de la lampe torche
14. Objectif
15. Fente pour carte de charge
16. Port Type-C
17. Fente pour carte TF
18. Témoin de charge
19. Bouton de réinitialisation
20. Thermomètre
21. Bague de mise au point

Fonction de la lampe de poche

Remarque : Cette fonction peut être utilisée même lorsque l'appareil est éteint.

État de mise sous tension	État d'éclairage	Fonction	Remarques
Lumière continue	La lampe de poche émet une lumière constante avec une puissance maximale de 1W.	Éclairage général dans des zones peu éclairées ou sombres.	Éteignez la lampe dès qu'elle n'est pas utilisée afin d'éviter une décharge excessive.
Flash	La lampe de poche émet une lumière stroboscopique de 0,5W à une fréquence de 8Hz.	Pour attirer l'attention ou pour un usage tactique.	Ne dirigez pas la lampe directement vers vos yeux ou ceux d'autrui.

Guide de démarrage rapide

Bouton d'alimentation (Power) 

Le mode par défaut est le mode vidéo. Appuyez brièvement pour passer en mode photo ou en mode lecture.

Bouton de réglage / Menu 

Appuyez brièvement pour accéder aux paramètres.

(Remarque : la réinitialisation restaure les paramètres de la version du micrologiciel.)

Boutons +/-  

En mode photo ou vidéo : ajustez la mise au point. Dans les menus : défilement vers le haut ou le bas. En mode lecture : faites défiler les images vers la gauche ou la droite.

Bouton du mode flash (lampe de poche) 

Short press the flashlight button to turn on the high beam mode, and short press again to turn it off.

Bouton de lumière constante (lampe de poche) 

Appuyez brièvement pour activer le mode lumière constante à faisceau fort. Appuyez encore une fois pour l'éteindre.

Bouton du mode infrarouge 

Permet de régler le mode de lumière infrarouge en mode photo ou vidéo selon les besoins nocturnes. Quatre niveaux d'intensité sont disponibles.

Bouton OK 

Sélectionnez un paramètre à modifier, puis appuyez brièvement sur OK pour confirmer les changements.



Bouton de rétroéclairage

Touchez pour allumer ou éteindre l' éclairage des boutons.

Bouton de réinitialisation

Petit orifice caché situé entre le port USB-C et le logement de la carte TF.

Voyant de charge

Petit orifice caché à droite du port Type-C. Le voyant est rouge pendant la charge et devient vert une fois la charge terminée.

Instructions de fonctionnement

Mode Photo

1. Par défaut, l'appareil démarre en mode vidéo après la mise sous tension. Appuyez brièvement sur «  » pour passer en mode photo. Alignez l'objectif sur la cible, ajustez la mise au point à l'aide de l'écran  appuyez sur «  » pour prendre une photo.
2. Maintenez «  » ou «  » enfoncé pour effectuer un zoom avant ou arrière. La valeur du zoom est affichée à l'écran. Ajustez la mise au point manuellement en tournant l'objectif jusqu'à obtenir une image nette.
3. En condition de faible luminosité ou de nuit, appuyez sur «  » pour activer le mode nuit. Appuyez brièvement pour sélectionner l'un des quatre niveaux de lumière infrarouge.

Mode Vidéo

1. Par défaut, l'appareil est en mode vidéo au démarrage. Maintenez «  » ou «  » pour zoomer. La valeur du zoom s'affiche à l'écran. Réglez manuellement la mise au point à l'aide de la molette pour obtenir une image claire.
2. En faible lumière ou de nuit, appuyez sur le bouton du mode infrarouge pour activer la vision nocturne. Appuyez brièvement pour passer entre les quatre niveaux de mode infrarouge.
3. Pour démarrer un enregistrement, appuyez sur «  ». La durée d'enregistrement s'affiche en haut à gauche de l'écran. Appuyez de nouveau sur «  » pour arrêter l'enregistrement.

Mode Lecture

1. Appuyez sur l'interrupteur «  » pour accéder au mode lecture.
2. Appuyez sur «  » ou «  » pour parcourir les images ou vidéos enregistrées.
3. Pour lire une vidéo, appuyez sur «  ». Appuyez à nouveau pour arrêter la lecture.
4. Le bouton «  » permet de supprimer un fichier. Sélectionnez le fichier image ou vidéo à supprimer, puis appuyez sur «  » pour confirmer la suppression. Pour quitter le mode lecture, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation afin de revenir en mode photo ou vidéo.

Mode Wi-Fi

1. Appuyez brièvement sur «  » pour accéder au menu des paramètres, puis activez le mode Wi-Fi. Appuyez de nouveau sur «  » pour revenir à l'écran principal.
2. Scannez le code QR affiché à l'écran à l'aide de votre téléphone pour télécharger l'application. Connectez ensuite votre téléphone au Wi-Fi (Nom : CNVPRO CAM, Mot de passe : 12345678).

3. Ouvrez l'application et cliquez sur « Se connecter à l'enregistreur » pour accéder à la fonction de vision nocturne sur votre téléphone. Pour vous déconnecter, retournez dans le menu des paramètres en appuyant brièvement sur «  » et désactivez le mode Wi-Fi.

Remarques

1. En l'absence d'activité, l'appareil s'éteindra automatiquement après 5 minutes (par défaut). Vous pouvez modifier cette durée ou désactiver cette fonction dans le menu des paramètres.
2. Pendant l'enregistrement vidéo, si vous passez du mode infrarouge au mode couleur, l'enregistrement en cours se termine et un nouvel enregistrement démarre automatiquement.

Menu de configuration et description des fonctions

Après la mise sous tension, appuyez sur  » pour accéder au menu de configuration de l'appareil et ajuster les paramètres.

Paramètre	Description
Luminosité	Réglez la luminosité de l' écran. Par défaut : 6. Niveaux disponibles : 1 à 8.
Wi-Fi	Désactivé par défaut. À activer via l'application mobile.
Horodatage	Activé par défaut.
Date / Heure	Appuyez sur «  » ou «  » pour régler l' année, mois, jour, heure, minute, seconde. Confirmez chaque valeur avec «  ».
Image dans l' image (PIP)	Désactivé par défaut.
Enregistrement en boucle	Désactivé par défaut. Supprime les anciens fichiers lorsque la carte est pleine. Options : OFF, 1, 3, 5, 10 minutes.
Enregistrement audio	Activé par défaut.
Résolution (vidéo)	Réglages disponibles : 4K, 2K, FHD. Utilisez «  » «  » pour sélectionner.
Taille de l' image (photo)	Options : 52M, 48M, 42M, 36M, 32M, 30M. Sélectionnez avec «  » / «  », confirmer avec «  ».
Extinction automatique	Par défaut : 5 minutes. Options : 1, 3, 5, 10 minutes, ou désactivé.

Langues	Prend en charge 12 options de langue, y compris :	
	• 中文（简体） • 中文（繁體） • Português • English • 日本語 • 한국어	• Français • Deutsch • Italiano • Español • Русский • العربية
Son de bip	Réglez le volume du signal sonore. Par défaut : moyen. Options : faible, moyen, fort, désactivé.	
Formater	Formate la carte TF et supprime toutes les vidéos, photos et enregistrements.	
Réinitialiser	Rétablit les paramètres par défaut de l'appareil.	

Connexion de l'appareil à un ordinateur via un lecteur de carte ou un câble USB

Lecteur de carte

Retirez la carte TF de l'appareil, puis insérez-la dans le lecteur de carte. Connectez ensuite le lecteur de carte à l'ordinateur via un port USB.

Câble USB-C

1. Éteignez l'appareil, insérez la carte TF dans l'appareil, connectez l'appareil à l'ordinateur via un câble USB-C, puis rallumez-le.
2. Ouvrez «Poste de travail» ou l'explorateur de fichiers Windows, puis accédez au disque amovible correspondant à la carte TF.
3. Ouvrez le disque et copiez les fichiers de la carte vers l'ordinateur, le bureau ou un autre dossier pour les consulter.

Précautions d' utilisation

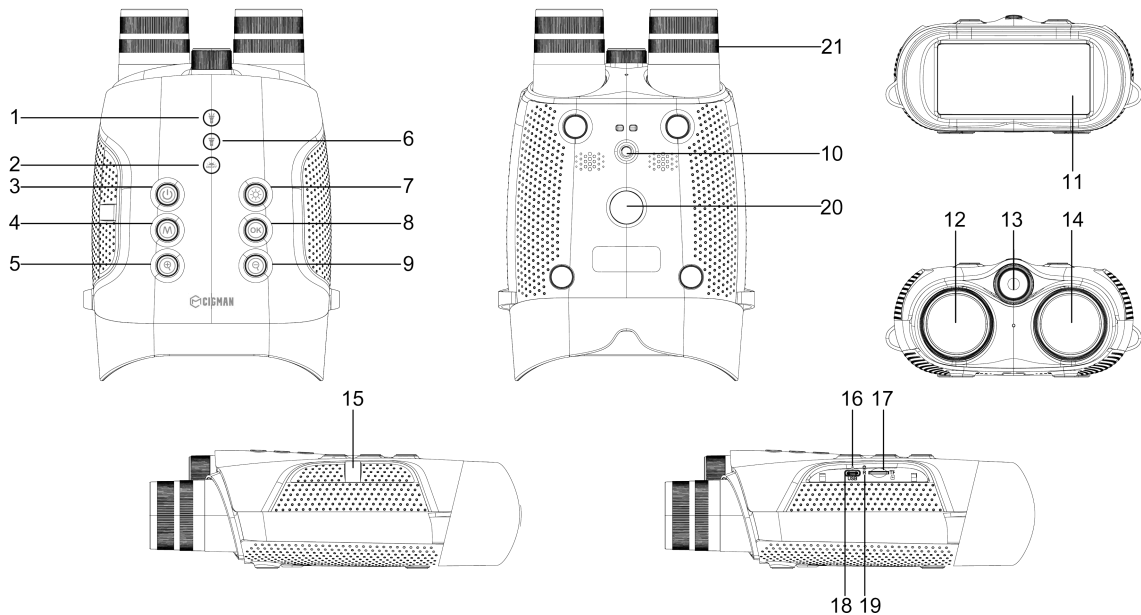
1. Lors de l' allumage de la lampe de poche, évitez de diriger la lumière directement dans vos yeux ou ceux d' autrui.
 2. Si la lampe de poche n' est pas utilisée, éteignez-la rapidement afin d' éviter une décharge excessive ou d' endommager la batterie.
 3. N' appliquez pas de force excessive sur l' appareil ; ne le nettoyez pas avec de l' eau ou des produits chimiques. Utilisez un chiffon doux pour le nettoyage.
 4. Ne pas exposer l' appareil à la lumière directe du soleil, ni le placer dans un environnement chaud. Le conserver à l' abri des températures extrêmes.
 5. Évitez les chocs ou vibrations. Placez l' appareil en sécurité pour éviter les chutes accidentelles ou la manipulation par des enfants.
 6. Ne démontez pas l' appareil sans autorisation. Pour toute question, contactez votre revendeur. Tout démontage non autorisé annulera la garantie.
 7. Les caractéristiques ou fonctions du produit peuvent être modifiées sans préavis. En cas de différence entre ce manuel et le produit réel, la version physique prévaut.
 8. N' utilisez pas le produit dans des lieux où les appareils électroniques sont interdits, par exemple dans un avion.
 9. Remarques sur la batterie et la charge
 - L' appareil est équipé d' une batterie lithium-polymère rechargeable. Si vous n' utilisez pas l' appareil pendant une longue période, rechargez-le tous les 3 mois.
 - Le remplacement de la batterie doit être effectué par un service après-vente agréé. Les utilisateurs ne doivent pas le faire eux-mêmes.
- Un remplacement incorrect peut entraîner une explosion. Utilisez uniquement un modèle identique ou équivalent. Les batteries usagées doivent être confiées à des organismes spécialisés pour le recyclage.
- Pendant la charge, utilisez exclusivement l' adaptateur fourni. L' échauffement de l' appareil est normal.Specification Parameters.

Paramètres techniques

Model	CNVPRO
Écran	Écran 3 pouces
Objectif	25mm, F/0.8 - grande ouverture
Infrarouge (IR)	3 niveaux de réglage IR

Fonctions	Enregistrement, Photo, Lecture d' album, Lampe de poche
Lampe de poche	Lumière constante (1W max), Stroboscope (0,5W max)
Luminosité de l' écran	8 niveaux réglables
Zoom numérique	Zoom numérique 8×
Langues	12 langues disponibles
Interface de connexion	Type-C
Sortie maximale	DC 5V / 2A
Boutons de commande	9 boutons fonctionnels
Capacité de stockage	Jusqu' à 512Go (carte TF, format FAT32)
Interface de charge	Type-C
Alimentation	Batterie lithium 5100mAh
Température de fonctionnement	De -20 ° C à +65 ° C
Dimensions	151 mm × 223 mm × 70 mm
Poids	837g

Manuale d'uso-IT



Panoramica del prodotto

Le funzioni dei tasti sono le seguenti:

1. Pulsante modalità flash torcia
2. Pulsante retroilluminazione
3. Pulsante Accensione/Spegnimento
4. Menu
5. Pulsante IR Su / Zoom avanti / Su
6. Pulsante torcia a luce costante
7. Modalità IR
8. Pulsante OK / Scatto
9. Pulsante IR Giù / Zoom indietro / Giù
10. Foro per staffa fissa
11. Schermo di visualizzazione
12. Emettitore a infrarossi
13. Posizione del tubo della torcia
14. Obiettivo
15. Slot scheda di ricarica
16. Porta Type-C
17. Slot scheda TF
18. Indicatore di ricarica
19. Pulsante di reset
20. Termometro
21. Ghiera di messa a fuoco

Funzione torcia

Nota: questa funzione può essere utilizzata anche quando il dispositivo è spento.

Stato di accensione	Modalità di illuminazione	Funzione	Note
Luce continua	La torcia emette luce costante alla potenza massima di 1W.	Illuminazione generale in ambienti poco illuminati o bui.	Spegnere la luce quando non viene utilizzata per evitare scariche eccessive.
Luce lampeggiante	La torcia emette luce stroboscopica a 0,5W con frequenza di 8Hz.	Per attirare l'attenzione o per uso tattico.	Evitare di puntare la torcia direttamente negli occhi propri o altrui.

Guida rapida

Pulsante di accensione 

La modalità predefinita è video. Premere brevemente per passare alla modalità foto o riproduzione.

Pulsante Impostazioni / M 

Premere brevemente per accedere alle impostazioni.

(Nota: il ripristino delle impostazioni di fabbrica riporterà anche i parametri del firmware ai valori predefiniti.)

Pulsanti +/-  

Regolano la messa a fuoco in modalità foto o video. Navigano verso l'alto o il basso nei menu. Consentono di scorrere a sinistra o destra in modalità di riproduzione

Pulsante modalità flash torcia 

Premere brevemente per attivare il fascio luminoso forte. Premere di nuovo brevemente per disattivarlo.

Pulsante luce costante torcia 

Premere brevemente per attivare la luce costante ad alta intensità. Premere di nuovo brevemente per spegnerla.

Pulsante modalità luce infrarossa 

Regola la modalità di luce infrarossa in modalità foto o video, in base alle esigenze notturne. Sono disponibili quattro livelli regolabili.

Pulsante OK 

Seleziona i parametri da modificare. Premere brevemente OK per confermare le modifiche.

Pulsante retroilluminazione



Toccare per accendere o spegnere la retroilluminazione dei pulsanti.

Pulsante di reset

Foro nascosto situato tra la porta USB-C e lo slot per scheda TF.

Indicatore di carica

Foro nascosto posizionato a destra della porta Type-C. La spia è rossa durante la carica e diventa verde a carica completata.

Istruzioni operative

Modalità Foto

1. Dopo l'accensione, la modalità predefinita è registrazione video. Premere brevemente il pulsante «» per passare alla modalità scatto foto. Allineare l'obiettivo al soggetto, regolare la messa a fuoco osservando lo schermo, quindi premere «» per scattare.
2. Tenere premuto «» o «» per ingrandire o ridurre lo zoom. Il valore dello zoom viene mostrato sullo schermo. Ruotare l'obiettivo per regolare la messa a fuoco e ottenere un'immagine nitida.
3. In condizioni di scarsa illuminazione o di notte, premere «» per attivare la modalità notturna. Premere brevemente per regolare uno dei quattro livelli di luce infrarossa.

Modalità Video

1. Dopo l'accensione, l'apparecchio entra automaticamente in modalità registrazione video. Tenere premuto «» o «» per ingrandire o ridurre l'immagine. Il livello di zoom viene mostrato sullo schermo. Regolare la messa a fuoco ruotando la ghiera, in base all'immagine visualizzata.
2. In condizioni di scarsa luce o al buio, premere il pulsante della modalità infrarossa per attivare la visione notturna. Premere brevemente per passare tra i quattro livelli IR disponibili.
3. Per iniziare la registrazione, premere il pulsante «». La durata dell'acquisizione apparirà in alto a sinistra sullo schermo. Premere nuovamente «» per terminare la registrazione.

Modalità Riproduzione

1. Premere il pulsante di accensione per passare alla modalità riproduzione.
2. Utilizzare i pulsanti «» o «» per scorrere tra le foto e visualizzare i file video.
3. Durante la riproduzione di un video registrato, premere «» per avviare la riproduzione e premere nuovamente «» per interrompere la riproduzione del video corrente.
4. Il pulsante «» consente di eliminare un file. Selezionare la foto o il video da cancellare, quindi premere «» per confermare l'eliminazione. Per uscire dalla modalità riproduzione, premere brevemente il pulsante di accensione per tornare alla modalità foto o video.

Modalità Wi-Fi

1. Premere brevemente il pulsante  » per accedere al menu delle impostazioni e attivare la modalità Wi-Fi. Premere nuovamente «  » per tornare alla schermata principale.
2.  Scansionare il codice QR visualizzato sullo schermo principale con il proprio smartphone per scaricare l' app. Collegare il telefono alla rete Wi-Fi (Nome: CNVPRO CAM, Password: 12345678).
3. Aprire l' app e toccare “Connetti al registratore” per utilizzare la funzione di visione notturna tramite telefono. Per disconnettersi, premere brevemente «  » per accedere al menu impostazioni e disattivare la modalità Wi-Fi.

Note

1. Se non viene effettuata alcuna operazione, il sistema si spegnerà automaticamente dopo 5 minuti (impostazione predefinita). È possibile modificare o disattivare questa funzione nel menu impostazioni.
2. Durante una registrazione video, se si passa dalla modalità infrarossa alla modalità colore, l'attuale registrazione si interromperà automaticamente e ne inizierà una nuova. Setting menu and function description

Menu impostazioni e descrizione delle funzioni

Dopo l' accensione, premere  » per configurare le funzioni e i parametri del dispositivo.

Voce di menu	Descrizione
Luminosità	Imposta la luminosità dello schermo. Il valore predefinito è 6. Sono disponibili 8 livelli (1-8).
WiFi	Disattivato per impostazione predefinita. Per attivarlo, connettere lo smartphone tramite l'app dedicata.
Data/ora sovrimpressa	Attiva per impostazione predefinita.
Data/Ora	Entra nel menu, premi  »  » per impostare anno, mese, giorno, ora, minuti e secondi. Conferma con «  ».
Picture in Picture	Disattivato per impostazione predefinita.
Registrazione ciclica	Disattivata per impostazione predefinita. Se attivata, sovrascrive i file più vecchi. Opzioni: OFF, 1, 3, 5, 10 min.
Registrazione audio	Attiva per impostazione predefinita.
Risoluzione video	Seleziona tra 4K, 2K, FHD. Premi  »  » per modificare la risoluzione nel menu impostazioni.
Risoluzione foto	Scegli tra 52M, 48M, 42M, 36M, 32M, 30M. Conferma con «  ».
Spegnimento automatico	Imposta il timer di spegnimento. Default: 5 minuti. Opzioni: 1, 3, 5, 10 minuti o disattivato.

Lingua	Supporta 12 lingue:	
	• 中文（简体） • 中文（繁體） • Português • English • 日本語 • 한국어	• Français • Deutsch • Italiano • Español • Русский • العربية
Segnale acustico	Imposta il volume dei toni. Predefinito: medio. Opzioni: basso, medio, alto, disattivato.	
Formato	Formatta la scheda TF eliminando tutti i video, foto e file audio.	
Default	Restore default settings.	
Ripristino predefiniti	Ripristina tutte le impostazioni ai valori di fabbrica.	

Come collegare il dispositivo al computer tramite lettore di schede o cavo USB

Lettore di schede

Rimuovere la scheda TF dal dispositivo, quindi inserirla nel lettore di schede. Collegare il lettore al computer tramite porta USB.

Cavo USB-C

1. Spegner il dispositivo, inserire la scheda TF, collegare il dispositivo al computer tramite cavo USB, quindi riaccenderlo.
2. Aprire "Risorse del computer" o "Esplora file" e accedere al disco rimovibile della scheda TF.
3. Aprire il disco e copiare i file dalla scheda al computer, al desktop o a un altro disco per visualizzarli.

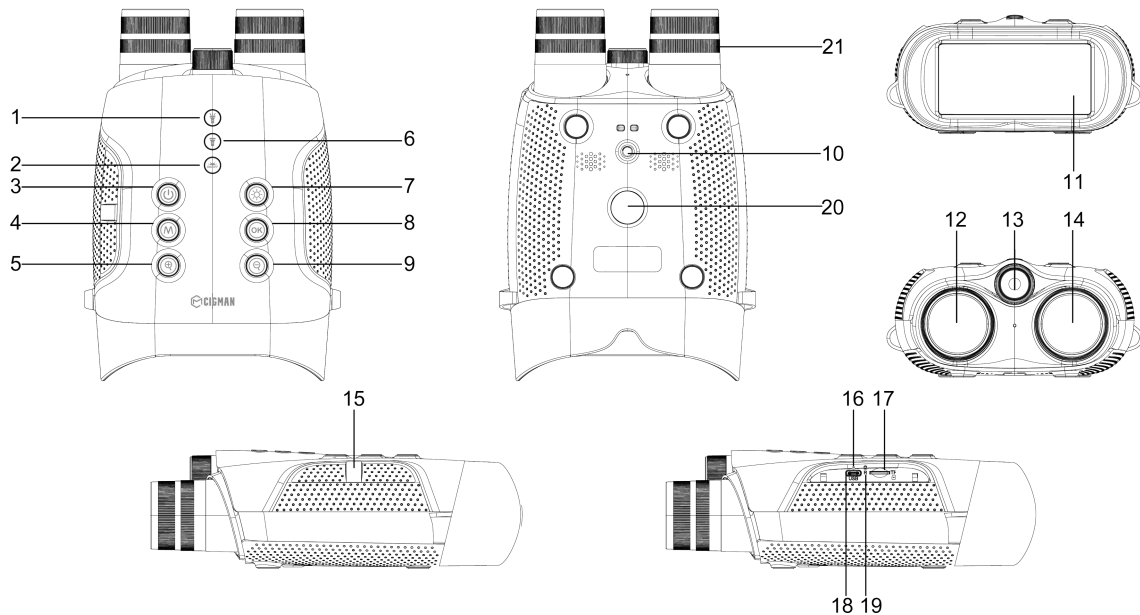
Precauzioni

1. Quando si accende la torcia, evitare di puntarla direttamente nei propri occhi o in quelli altrui.
2. Quando la torcia non è in uso, spegnere tempestivamente la luce per evitare scariche eccessive e danni alla batteria.
3. Non applicare forza eccessiva sul prodotto; non pulirlo con acqua o prodotti chimici. Utilizzare un panno morbido per la pulizia della superficie.
4. Non esporre il dispositivo alla luce solare diretta o a fonti di calore; conservarlo lontano da ambienti ad alte o basse temperature.
5. Evitare forti vibrazioni o urti; assicurarsi che il dispositivo sia posizionato in modo sicuro per prevenire cadute accidentali, soprattutto in presenza di bambini.
6. Non smontare il dispositivo senza autorizzazione; contattare il rivenditore per assistenza. Lo smontaggio non autorizzato invalida la garanzia.
7. Le specifiche e le funzioni del prodotto possono cambiare senza preavviso. In caso di discrepanze tra questo manuale e il prodotto reale, fare riferimento al prodotto reale.
8. Non utilizzare il dispositivo in aree dove l'uso di dispositivi elettronici è vietato, come sugli aerei.
9. Avvertenze sulla ricarica della batteria:
 - Il dispositivo utilizza una batteria ricaricabile ai polimeri di litio. Se non viene usato per un lungo periodo, ricaricarlo almeno ogni 3 mesi.
 - La batteria deve essere sostituita esclusivamente da personale autorizzato. (Nota: La sostituzione errata può causare esplosioni. Utilizzare solo batterie dello stesso tipo o equivalenti.) Smaltire le batterie usate presso centri di raccolta autorizzati.
 - Durante la ricarica, utilizzare l'adattatore fornito. Un leggero riscaldamento del dispositivo è normale.

Specifiche Tecniche

Modello	CNVPRO
Schermo	Display da 3 pollici
Obiettivo	25 mm, apertura ampia F/0.8
Infrarossi (IR)	3 livelli regolabili
Funzioni	Registrazione, scatto foto, riproduzione album, torcia
Funzione torcia	Luce costante (potenza max 1W), stroboscopica (potenza max 0,5W)
Luminosità display	8 livelli regolabili
Zoom digitale	Zoom digitale 8x
Lingua	12 lingue disponibili
Interfaccia di connessione	Tipo-C
Uscita massima	DC 5V / 2A
Tasti di comando	9 pulsanti funzione
Capacità di archiviazione	Fino a 512GB (scheda TF, file system FAT32)
Porta di ricarica	Tipo-C
Alimentazione	Batteria al litio da 5100mAh
Temperatura operativa	Da -20° C a 65° C
Dimensioni	151 × 223 × 70 mm
Peso	837g

Manual del usuario-ES



Productos

Las funciones de las teclas son las siguientes:

1. Botón de modo ráfaga de linterna
2. Botón de retroiluminación
3. Botón de encendido/apagado
4. Menú
5. Botón IR arriba / Zoom In / Arriba
6. Botón de linterna encendida constante
7. Modo IR
8. Botón OK / Disparo
9. Botón IR abajo / Zoom Out / Abajo

10. Orificio para soporte fijo
11. Pantalla de visualización
12. Emisor infrarrojo
13. Posición del tubo de la linterna
14. Lente
15. Ranura para tarjeta de carga
16. Puerto Type-C
17. Ranura para tarjeta TF
18. Indicador de carga
19. Botón de reinicio
20. Termómetro
21. Anillo de enfoque

Función de la Linterna

Observación: Esta función se puede utilizar incluso cuando el dispositivo está apagado.

Estado de encendido	Modo de iluminación	Función	Notas
Luz	La linterna emite luz constante con una potencia máxima de 1W.	Iluminación general en condiciones de poca luz u oscuridad.	Apague la luz cuando no esté en uso para evitar una descarga excesiva.
Flash	La linterna emite luz estroboscópica a 0,5W con una frecuencia de 8Hz.	Llamar la atención y uso táctico.	Evite apuntar la linterna directamente a sus propios ojos o a los de otras personas.

Guía de Inicio Rápido

Botón de encendido 

Por defecto está en modo de vídeo; pulse brevemente para cambiar al modo de captura de fotos o de reproducción.

Botón de configuración / M 

Pulse brevemente para ajustar la configuración.

(Nota: Restablecer a valores de fábrica restaurará los parámetros de versión del firmware).

Botones +/-  

Ajusta el enfoque en modo foto o vídeo; navega hacia arriba o abajo en el menú de configuración; en modo reproducción, permite ver imágenes hacia la izquierda o derecha.

Botón de modo ráfaga de linterna 

Pulse brevemente para activar el modo de luz alta (haz fuerte); pulse nuevamente para apagarla.

Botón de linterna constante 

Pulse brevemente para activar la linterna en modo constante de haz fuerte; pulse otra vez brevemente para apagarla.

Botón de modo de luz infrarroja 

Ajusta el modo de luz infrarroja en los modos foto o vídeo según las necesidades nocturnas. Hay cuatro niveles de ajuste disponibles.

Botón OK 

Selecciona los parámetros a modificar; pulse brevemente OK para confirmar los cambios.

Botón de retroiluminación



Toque para encender o apagar la iluminación de los botones.

Botón de reinicio

Orificio oculto ubicado entre el puerto USB-C y la ranura para tarjeta TF.

Luz indicadora de carga

Ubicada en un orificio pequeño a la derecha del puerto Type-C. La luz se muestra roja durante la carga y cambia a verde cuando está completamente cargada.

Instrucciones de Funcionamiento

Modo de Captura de Fotos

1. El modo predeterminado tras el encendido es el de grabación de vídeo. Pulse brevemente el botón " " para cambiar al modo de captura de fotos. Alinee la lente con el objetivo, ajuste el enfoque observando la pantalla y pulse " " para tomar una foto.
2. Mantenga pulsado " " para hacer zoom (acercar o alejar). El valor de zoom se mostrará en la pantalla. Ajuste el enfoque de la lente girándola hasta obtener una imagen clara según la visualización.
3. En condiciones de poca luz o de noche, pulse el botón " " para activar el modo nocturno. Pulse brevemente para ajustar entre los cuatro niveles de intensidad de luz infrarroja.

Modo de Grabación de Video

1. El modo predeterminado tras encender el dispositivo es el de grabación de video. Mantenga pulsado " " o " " para hacer zoom (acercar o alejar). El valor de zoom se muestra en la pantalla. Ajuste el enfoque girando la rueda de enfoque para obtener una imagen clara según la visualización en pantalla.
2. En condiciones de poca luz o de noche, pulse el botón de modo de luz infrarroja para activar el modo nocturno. Pulse brevemente para seleccionar entre los cuatro niveles de luz infrarroja.
3. Para comenzar la grabación de video, pulse " ". La duración de la grabación se mostrará en la esquina superior izquierda de la pantalla. Pulse nuevamente " " para detener la grabación.

Modo de Reproducción

1. Pulse el botón " " de encendido para cambiar al modo de reproducción.
2. Vea las imágenes tocando " " o " " para alternar entre la navegación de imágenes y los archivos de video.
3. Para reproducir un video grabado, pulse " " para iniciar la reproducción, y pulse nuevamente " " para detenerla.
4. " " es la opción de eliminación de archivos. Seleccione la imagen o el video que desea eliminar, pulse " para confirmar la eliminación; para salir del modo de reproducción, pulse brevemente el botón de encendido para volver al modo de foto o video.

Modo WIFI

1. Pulse brevemente “” para entrar en el menú de configuración y activar el modo WiFi. Pulse  brevemente “” para volver a la pantalla principal.
2. Escanee el código QR que aparece en la pantalla principal con su teléfono para descargar la aplicación. Conecte su teléfono a la red WiFi (Nombre: CNVPRO CAM, Contraseña: 12345678).
3. Abra la aplicación y toque “Conectar a grabadora” para usar la función de visión nocturna desde el teléfono. Para desconectar, pulse brevemente “” y desactive el modo WiFi desde el menú de configuración.

Nota:

1. Si no se realiza ninguna operación, el sistema se apagará automáticamente después de 5 minutos (por defecto). Puede cambiar este tiempo o desactivar la función desde el menú de configuración. Cuando la memoria esté llena, el dispositivo dejará de grabar automáticamente.
2. Durante la grabación de video, si se cambia entre el modo de luz infrarroja y el modo color, la grabación actual finalizará y comenzará automáticamente una nueva.

Menú de configuración y descripción de funciones

Después de encender el dispositivo, pulse  “” para configurar funciones y parámetros del equipo.

Brillo	Ajusta el brillo de la pantalla. El nivel predeterminado es 6. Hay 8 niveles disponibles: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.
WIFI	Desactivado por defecto. Para habilitarlo, conéctese al teléfono a través de la aplicación.
Marca de fecha	Activado por defecto.
Fecha/Hora	Entra en la interfaz de configuración, pulse brevemente “ ” o “ ” para configurar fecha y hora. “ ” : aumenta valores; “ ” : disminuye. Pulse “” para confirmar el año y el sistema cambiará automáticamente al siguiente campo.
Imagen en imagen	Desactivado por defecto.
Grabación en bucle	Desactivado por defecto. Cuando esté activado, los archivos antiguos se eliminan automáticamente para grabar nuevos cuando la tarjeta esté llena. Opciones: OFF, 1 minuto, 3 minutos, 5 minutos, 10 minutos.
Grabación de audio	Activado por defecto.
Resolución	Para ajustar la resolución de video del dispositivo, ingrese al menú de configuración, seleccione “Resolución de video” y pulse brevemente “   ” o “   ” para elegir entre 4K, 2K y FHD.
Tamaño de imagen	Para seleccionar la resolución de las fotos, ingrese al menú de configuración, seleccione “Resolución de imagen” pulse “   ” para confirmar y luego “   ” o “   ” para elegir entre: 52M, 48M, 42M, 36M, 32M, 30M.
Apagado automático	Configura el tiempo de apagado automático. El valor predeterminado es 5 minutos. Opciones disponibles: 1 min, 3 min, 5 min, 10 min y desactivado. El dispositivo se apagará automáticamente tras ese periodo sin uso.
Frecuencia	La frecuencia predeterminada es 60 Hz. Opciones disponibles: 50 Hz y 60 Hz.

Idioma	Compatible con 12 opciones de idioma, incluyendo:	
	• 中文（简体） • 中文（繁體） • Português • English • 日本語 • 한국어	• Français • Deutsch • Italiano • Español • Русский • العربية
Sonido de botón	Establece el volumen del sonido. Valor predeterminado: medio. Opciones: bajo, medio, alto y apagado.	
Formatear	Formatea la tarjeta TF, eliminando todos los archivos de video, fotos y grabaciones.	
Restablecer valores	Restaura la configuración predeterminada de fábrica.	

Cómo conectar el dispositivo a un ordenador mediante lector de tarjetas o cable USB

Lector de tarjetas

Retire la tarjeta TF del dispositivo, luego insértela en el lector de tarjetas. Conecte el lector al ordenador mediante un cable USB.

Cable USB-C

1. Apague el dispositivo, inserte la tarjeta TF en el dispositivo, conéctelo al ordenador mediante el cable USB y vuelva a encenderlo.
2. Abra "Mi PC" o el "Explorador de archivos" y localice el disco extraíble de la tarjeta TF.
3. Abra el disco y copie los archivos desde la tarjeta de almacenamiento al ordenador, escritorio u otra ubicación para visualizarlos.

Precauciones

1. Al encender la linterna, evite apuntarla directamente a sus propios ojos o a los de otras personas.
2. Cuando no utilice la linterna, apáguela de inmediato para evitar una descarga excesiva y daños a la batería.
3. No aplique fuerza excesiva al producto; no lo limpie con agua ni con productos químicos. Use un paño suave para limpiar la superficie.
4. No exponga el producto a la luz solar directa ni lo coloque en un entorno caluroso; manténgalo alejado de temperaturas extremas.
5. Evite vibraciones fuertes o impactos; colóquelo en un lugar seguro para prevenir caídas accidentales, especialmente con niños cerca.
6. No desmonte el dispositivo sin autorización; en caso de dudas, contacte con el distribuidor. Un desmontaje inapropiado anulará la garantía.
7. Las características y el rendimiento del producto pueden cambiar sin previo aviso; en caso de discrepancia entre el manual y el producto real, prevalecerá el producto real.
8. No utilice el producto en lugares donde esté prohibido el uso de dispositivos electrónicos, como en aviones.
9. Battery Charging
9. Notas sobre la carga de la batería
 - El dispositivo utiliza una batería de polímero de litio recargable. Si no se utiliza durante mucho tiempo, cárguelo al menos cada 3 meses.
 - La batería debe ser reemplazada solo por personal autorizado del servicio técnico. (Nota: un reemplazo incorrecto podría causar una explosión. Utilice solo baterías del mismo tipo o equivalentes). Deseche las baterías usadas en centros de reciclaje autorizados.
- Carga: utilice el adaptador incluido para cargar. Es normal que el dispositivo se caliente ligeramente durante la carga.

Especificaciones Técnicas

Modelo	CNVPRO
Pantalla	Pantalla de 3 pulgadas
Lente	25 mm, gran apertura F/0.8
Infrarrojos (IR)	3 niveles de ajuste
Funciones	Grabación, captura de fotos, reproducción de álbumes,

	linterna
Función de linterna	Luz constante (máx. 1W), estroboscópica (máx. 0,5 W)
Brillo de pantalla	8 niveles ajustables
Zoom digital	Zoom digital 8x
Idiomas disponibles	12 idiomas compatibles
Interfaz de conexión	Tipo-C
Salida máxima	DC 5V / 2A
Botones operativos	9 botones funcionales
Capacidad de almacenamiento	Hasta 512GB (tarjeta TF con sistema de archivos FAT32)
Puerto de carga	Tipo-C
Fuente de alimentación	Batería de litio de 5100mAh
Temperatura de funcionamiento	De -20° C a 65° C
Dimensiones	151 × 223 × 70 mm
Peso	837g