

# PARD

## NV 019 digitális éjjellátó



## Használati útmutató

### Fontos tudnivalók

1. Ne nézzen közvetlenül az IR-fénybe, mert szemkárosodás érhető!
2. A készülék által kibocsátott IR-fény nagy erősségű. Ne irányítsa közvetlen közelről gyúlékony tárgyakra, mert tűz keletkezhet. Ha nincs rá szükség kapcsolja ki az infravetítőt.
3. Kérjük, hogy a készüléket 3,7 voltos újratölthető elemmel használja.
4. A készüléket csak arra felhatalmazott szakember szedheti szét és javíthatja meg szükséges esetén, különben a garancia elvesz. Amennyiben szükséges lépjen kapcsolatba a jótállási jegyen feltüntetett szakszervizzel.

### A készülék kezelőszervei



### A csomagolás tartalma

A csomagolás az alábbiakat tartalmazza:

1db NV019F; 1db Töltőkábel; 1db Használati útmutató

A TF-kártya nem tartozék. Kérjük, készítsen elő egy maximum 128GB-os TF-kártyát az adatok tárolásához.

### Előkészületek

#### 1. Az elem behelyezése

Kérjük, használjon 3,7V-os 18650-típusú lapos végű tölthető lítium elemet. Távolítsa el az elemkamra fedelét és pozitív érintkezővel befelé fordítva helyezze be az elemet az elemkamrába. Csavarja vissza az elemkamra fedelét és kézzel húzza szorosra (ennek elmulasztása váratlan kikapcsolódást és újraindítást eredményezhet).

#### 2. Beállítások

Az elem behelyezése után tesztelje a készülék funkcióinak hibátlan működését. A bekapcsolást követően először forgassa addig az optikai zoom állítógyűrűjét (3) és az objektív fókuszgyűrűjét (4), amíg a képernyő közepén a megfigyelni kívánt objektum képe ki nem tisztul. Ezt követően kapcsoljon végig az egyes szín és fekete-fehér üzemmódokon, kizárólag fekete-fehér üzemmódban tesztelje az infravetítőt.

### A használat módja

#### 1. Bekapcsolás/Kikapcsolás:

Tartsa nyomva (kb. 1 másodperc) a főkapcsolót (6) a be/ki kapcsoláshoz. Az állapotjelző LED (5) folyamatosan világít/nem világít.

#### 2. Az optikai zoom beállítása

Az optikai zoom állítógyűrűjének (3) óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányú elforgatásával próbálja élesre állítani a megfigyelni kívánt objektum képét. Ha ezzel a módszerrel nem lehetséges, állítson az objektív fókuszgyűrűjén (4).

#### 3. Az objektíven végzett fókuszállítás

Az okulár fókuszálásának elvégzése után irányítsa a célra a készüléket és forgassa addig az objektív fókuszgyűrűjét (4), amíg a célobjektum képe éles nem lesz.

#### 4. Az infravetítő fényerejének beállítása

Kapcsolja be az éjjellátót és álljon fekete-fehér üzemmódba. Az IR gomb egymás utáni rövid megnyomásával állíthatja be 3 fokozatban az infravetítő fényerejét (IR1-3 és kikapcsolás). Az infravetítő fénycsóvjának nyílásszöge (vetítési szög) az infravetítő lencsefoglalatának (1) kihúzásával és visszahúzásával módosítható.

#### 5. Menühasználat

A Menü gomb (8) megnyomásával hívható elő a menü. A +/- gombok (7, 9) megnyomásával lehet válogatni az almenük között. Az egyes almenüpontokba (beállításokba) való belépéshez nyomja meg az OK gombot (8).

#### 1 > Alapszín – Default Color

A +/- gombok (7 / 9) megnyomásával válassza a „Color” (szín) vagy a „Black & White” (fekete-fehér) módot. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg röviden az OK gombot (8).

A beállítás befejezéséhez indítsa újra a készüléket.

#### 2 > IR-fényerőszabályzás – Brightness Of IR

Válassza a „Brightness Of IR” almenüpontot és lépjen be az IR fényerőszabályzás almenübe az OK gomb (8) megnyomásával. A +/- gombok (7/9) egymás utáni megnyomásával válassza az „Off” (ki), „1”, „2”, „3” beállítást. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az OK gombot (8).

Ne feledje, hogy a beállítás csak az éjjellátó következő bekapcsolásakor lép érvénybe, azaz NEM AZONNAL változik meg az infravetítő fényereje.

Kérjük, lépjen be a „Black&White” (Fekete-fehér) üzemmódba és az IR-gomb (9) megnyomásakor ez a beállítás lesz az azonnali beállítása az IR-fényerőnek.

#### 3 > Photo / Video Button:

A menü gomb másodlagos funkciója beállítható úgy, hogy állóképet, vagy videót rögzítsen. (Stíll: állókép, Video: video).

#### 4 > Fényerő – Brightness

Válassza a „Brightness” almenüpontot és lépjen be a fényerőszabályzás almenübe az OK gomb (8) megnyomásával. Válassza a „LEVEL 0”, „LEVEL 2”, „LEVEL 3” vagy „LEVEL 4” beállítást.

#### 5 > Automatikus felvétel – Autorecording

Válassza az „Auto Recording” (automatikus felvétel) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza az „On” (be) vagy „Off” (ki) beállítást. A beállítás befejezéséhez indítsa újra a készüléket.

#### 6 > Ciklusfelvétel - Looprecording

Válassza a „Looprecording” (ciklusfelvétel) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza az „off” (ki), 1min, 3min, 5min vagy 10min (perc) beállítást. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az OK gombot. A beállítás befejezéséhez indítsa újra a készüléket.

#### 7 > Dátumbélyeg – Date Stamp

Válassza a „Date Stamp” (dátumbélyeg) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza az „On” (be) vagy „Off” (ki) beállítást. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az OK gombot.

#### 8 > Hangfelvétel készítése – Record Audio

Válassza a „Record Audio” (hangfelvétel készítése) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza az „On” (be) vagy „Off” (ki) beállítást. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az OK gombot.

#### 9 > WiFi

Válassza a „WiFi” almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza az „On” (be) vagy „Off” (ki) beállítást. A megerősítést követően megnyithatja a WiFi-t és kiléphet a menüből. A WiFi kikapcsolásához tartsa nyomva a „+” gombot.

Alapbeállítás szerint a WiFi felhasználói neve és jelszava PARD és 12345678. A megfelelő App a PARD hivatalos honlapjáról tölthető le. ([www.pard-tech.com](http://www.pard-tech.com))

#### 10 > Expozíció – Exposure

Válassza az „Exposure” (expozíció) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot az expozíciókorrekció beállításához.

#### 11 > Nyelv – Language

Válassza a „Language” (nyelv) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza ki a kívánt nyelvet: „English” „Francais” „Espagnol” „Portugurs” „Deutsch” „Italiano” „ไทย” „polski” „Pyccknn” és „日本語” érhető el.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

## 11 > Dátum/Idő – Date/Time

Válassza a „Date/Time” (dátum/idej) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza a kívánt helyes év, hónap, nap, óra, perc, másodperc („Year”, „Month”, „Date”, „Hour”, „Minute”, „Second”) beállítást külön-külön és nyomja meg a +/- gombokat. A változtatás mentéséhez nyomja meg az OK gombot.

Válassza a „Date display format” (Dátumformátum) almenüpontot és a +/- gombok megnyomásával válassza a „YY/MM/DD” (év/hónap/nap), „MM/DD/YY” (hónap/nap/év) vagy „DD/MM/YY” (nap/hónap/év) beállítást dátumformátumként.

## 12 > Formázás – Format

Válassza a „Format” (formázás) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza a „Memory” (memória) vagy „TF card” (TF-kártya) beállítást. Megjelenik az „all data will be erased” (minden adat törlésre kerül) figyelmeztető üzenet.

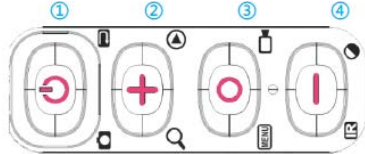
Vigyázzon, mert formázáskor minden adat véglegesen törlődik és nem állítható vissza a tartalom.

## 13 > Gyári alapértékek visszaállítása – Default Setting

Válassza a „Default Setting” (gyári alapértékek visszaállítása) almenüpontot és nyomja meg az OK gombot. Válassza a „Cancel” (mégsem) vagy „OK” beállítást. Jól fontolja meg döntését, mielőtt elvégzi a műveletet.

## 6. Parancsikonok

Az egyes gombokhoz üzemmódtól és beállítási helyzettől függően többféle funkció is hozzá van rendelve.



### 1. Főkapcsoló / Vissza

Egyetlen kattintással fénykép készíthető a megfigyelt területről. Megnyitott menü esetén vissza lehet lépni a gombbal az előző funkcióra. (A foto funkció ezzel a gombbal már nem elérhető)

### 2. Zoom (+) / Lejátszás gomb

A zoom gomb megnyomásával érhető el gyorsan a digitális zoom funkció. A zoom gomb (+) hosszan tartó megnyomásával nyitható meg a memóriakártyán lévő fénykép és videó mappá. A lejátszás kezelőfelületen a Fotó gomb megnyomásával indítható el a videófelvétel lejátszása. A zoom gomb (+) hosszan tartó megnyomásával lehet bezárni a lejátszás kezelőfelületet.

### 3. Menü / OK / Video - állókép gomb

A Menü gomb megnyomásával hívható elő a menü. A menüben megerősíthető a kiválasztott funkció. A Video/Fotó gomb hosszan tartó megnyomásával érhető el a videófelvétel, vagy állókép készítése funkció. Újabb nyomva tartással lehet kilépni a felvételkészítés funkcióból.

### 4. IR / Üzemzőkapcsoló / (-) gomb

Megfigyelés közben az Üzemzőkapcsoló gomb hosszan tartó lenyomásával lehet átkapcsolni a fekete-fehér / színes üzemmód között. Fekete-fehér üzemmódban az IR-gomb megnyomásával lehet belépni az IR-fényerő gyorsbeállítási funkcióba („Off” (ki), „IR1”, „IR2”, „IR3”). A menüben a (-) gombbal lehet kapcsolni a kiválasztás funkciót.

## Műszaki adatok

Modell	NV 019	IR-hullámhossz	850nm
Nagyítás	1 x-24x	IR hatótáv	400m
Kimeneti típus	AVI	Adatátviteli mód	WiFi
Feszültség	3,7V	Adattárolás	TF-kártya
Videó felbontás	1920x1080	Fókuszálás	3cm - végtelen
Okulárfelbontás	800x480	Tömeg	371g
Elem	1db 18650	Képváltási gyakoriság	30fps
Elemélettartam	>10 óra	Méret	202x89x63mm
IR-teljesítmény	5W		

*Az előzetes értesítés nélküli változtatás joga fenntartva!*

## Garancia

Az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelően. Lásd a mellékelt jótállási jegyen.

### Fontos!

A készülék nem rendeltetésszerű használata miatt keletkező vagy olyan erős sugárforrás, pl. közvetlen napsugárzás, elektromos ívfény (hegesztéskor), lézérfény miatt bekövetkező károsodásra a jótállás nem terjed ki.

## Tartalom

Fontos tudnivalók.....	1
A készülék kezelőszervei.....	1
A csomagolás tartalma.....	1
Előkészületek.....	1
1. Az elem behelyezése.....	1
2. Beállítások.....	1
A használat módja.....	1
Műszaki adatok.....	2
Garancia.....	2

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!