

DIGITÁLNY FOTOBINOKULÁRNY ĎALEKOHL'AD LEVENHUK KELVIN SNAP ED 8X42

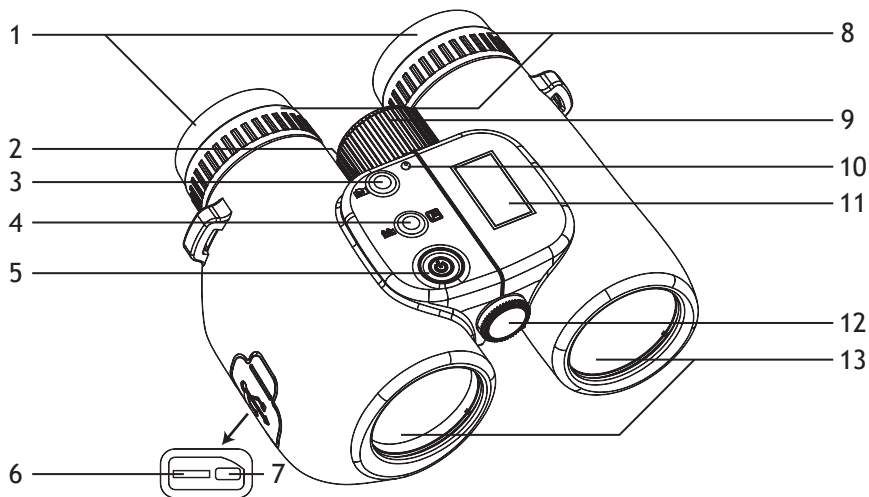
Návod na použitie



levenhuk.com

Levenhuk Inc. (USA): 6021 Catlin Dr., Tampa, FL 33612, USA,
+1 813 468-3001, contact_us@levenhuk.com
Levenhuk Optics s.r.o. (Europe): V Chotejně 700/7, 102 00 Prague 102, Czech Republic,
+420 737-004-919, sales-info@levenhuk.cz
Levenhuk® is registered trademark of Levenhuk, Inc.
© 2006-2026 Levenhuk, Inc. All rights reserved.
20260417

levenhuk
Zoom&Joy



1. Okuláre
2. Mikrofón
3. Tlačidlo Foto
4. Tlačidlo Video/Wi-Fi
5. Tlačidlo Napájanie
6. Slot pre kartu microSD
7. Nabíjací port

8. Krúžok dioptrickej korekcie
9. Stredová zaostrovacia skrutka
10. LED indikátor
11. Obrazovka
12. Kryt objímky pre statív
13. Šošovky objektívu

SK

Digitálny fotobinokulárny ďalekohľad Levenhuk Kelvin Snap ED 8x42

Upozornenie! Nikdy sa za žiadnych okolností nepozerajte týmto prístrojom priamo do Slnka, iného jasného zdroja svetla alebo lasera, pretože by to mohlo spôsobiť TRVALÉ POŠKODENIE SIETNICE a prípadne aj OSLEPNUTIE.

Obsah súpravy: digitálny fotobinokulárny ďalekohľad, krytky proti prachu pre okuláre a šošovky objektívu, kábel USB typu C, karta microSD 32 GB, puzdro, popruh k puzdru, popruh na krk, adaptér na statív, čistiaca utierka, návod na použitie a záručný list.

Začíname

Nabíjanie zariadenia

Toto zariadenie používa dobíjajúcu lítium-iónovú batériu. Na účely nabitia prepojte napájací kábel s prístrojom a napájacím adaptérom (nie je súčasťou dodávky) prostredníctvom konektora USB typu C a zapojením do siete batériu nabíjate. Pri prvom použití zariadenia ho nabíjajte aspoň 5 hodín. LED indikátor (10) počas nabíjania nepretržite svieti červeno. Po úplnom nabití batérie LED indikátor nepretržite svieti zeleno.

Vloženie/odoberanie pamäťovej karty

- Zariadenie podporuje pamäťové karty triedy 10 s kapacitou až 128 GB.
- Vložte kartu microSD do slotu (6). Skontrolujte správnosť smeru vloženia. Kartu netlačte do slotu silou.
- Pred začatím kartu microSD naformátujte, zvýšite tak jej kompatibilitu so zariadením.
- Ak chcete kartu zo slotu vybrať, zatlačte jemne na jej hranu smerom dovnútra a karta sa sama vysunie. Potom kartu vyberte.

Stiahnutie aplikácie

Stiahnite si a nainštalujte aplikáciu Viipulse z Apple App Store alebo Google Play alebo naskenujte QR kód nižšie:



<https://apps.apple.com/ru/app/viipulse/id6738727199>



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.viip.viipulse>

Párovanie so smartfónom

- Stlačením a podržaním tlačidla (5) po dobu 3 sekúnd zariadenie zapnete.
- Stlačením a podržaním tlačidla (4) po dobu 3–5 sekúnd prejdite do režimu párovania Wi-Fi. LED indikátor (10) bude blikať zeleno.
- Spustíte aplikáciu na svojom smartfóne, vyberte Wi-Fi sieť "himc..." a zadajte vstupné heslo "12345678".

Párovanie je nutné vykonať iba raz.

Panel tlačidiel a nastavenie zariadenia

Tlačidlo Napájanie

Stlačením a podržaním tlačidla (5) po dobu 3 sekúnd zariadenie zapnete/vypnete. Otáčaním zaostrovacieho kolieska (9) nastavte zaostrenie. Nastavenie dioptrií pre pravé a ľavé oko môžete vykonať samostatne.

Tlačidlo Foto

Stlačením tlačidla (3) zhotovte snímku. Fotografie a videozáznamy sa ukladajú na pamäťovú kartu. Fotografie a videá môžete tiež priamo nahrávať do svojho smartfónu prostredníctvom aplikácie Viipulse. Stlačením a podržaním tlačidla (3) aktivujete sekvenčné snímanie. Zariadenie zhotoví 5 po sebe idúcich snímok.

Tlačidlo Video/Wi-Fi

Stlačte tlačidlo (4) pre spustenie nahrávania videa (ozve sa jedno pípnutie). LED indikátor (10) bude blikať červeno. Opätovným stlačením tlačidla (4) nahrávanie zastavíte (ozvú sa dve pípnutia). Počas nahrávania videa je možné zhotovovať aj fotografie.

Stlačením a podržaním tlačidla (4) po dobu 3–5 sekúnd prejdite do režimu párovania Wi-Fi. LED indikátor (10) bliká zeleno a zaznie potvrdzovacie pípnutie. Zariadenie je teraz možné pripojiť k smartfónu alebo tabletu prostredníctvom aplikácie Viipulse.

Funkcie aplikácie

Aplikácia Viipulse ponúka pokročilé funkcie:

- **Rozpoznávanie vtákov pomocou AI:** po zhotovení fotografie sa odpojte od Wi-Fi zariadenia a využite funkciu AI rozpoznávania v aplikácii na identifikáciu druhu vtáka.
- **Zameriavač:** v nastavení aplikácie môžete zapnúť zobrazenie zameriavača na obrazovke, ktorý pomáha s presným nastavením záberu.
- **Ovládanie zvukových signálov:** v aplikácii je možné vypnúť zvukové signály zariadenia pre tichú prevádzku.
- **Zobrazenie stavu Obsluha/Prehliadajúci:** Aplikácia zobrazuje, či je vaše zariadenie v režime Obsluha (možnosť ovládať zhotovovanie snímok) alebo Prehliadajúci (iba živý prenos obrazu).
- **Zobrazenie názvu Wi-Fi siete:** aplikácia zobrazuje názov Wi-Fi siete zariadenia pre ľahšie pripojenie.

Kopírovanie súborov

Zo zariadenia môžete priamo prenášať súbory do smartfónu, tabletu alebo PC. Pripojte zariadenie k svojmu počítaču pomocou kábla USB.

Aktualizácia firmvéru

Táto aktualizácia firmvéru (pre zariadenia s verziami staršími ako 1.1.1.6.20260320) rieši niektoré prevádzkové problémy, napríklad režim 5-snímkového sériového snímania a občasné zapínanie / vypínanie zariadenia počas nabíjania. Ak zariadenie nefunguje podľa očakávania, aktualizujte firmvér podľa nasledujúcich pokynov.

1. Pripojte zariadenie k počítaču pomocou kábla USB typu C. Vypnite Wi-Fi, aby počítač rozpoznal pamäťovú kartu.
 2. Rozbalte všetky súbory z balíčka aktualizácie firmvéru do koreňového adresára pamäťovej karty.
 3. Stlačte a podržte tlačidlo (5) po dobu 3–5 sekúnd, aby sa zariadenie vyplo.
 4. Stlačte a podržte tlačidlo (3). Potom stlačte a podržte tlačidlo (5) bez toho, aby ste uvoľnili prvé tlačidlo. Obe tlačidlá držte stlačené približne 5 sekúnd.
 5. Počkajte, kým LED indikátor (10) nezačne pravidelne blikáť zeleno. To znamená, že aktualizácia firmvéru bola zahájená. Potom obe tlačidlá uvoľnite.
- Počas aktualizácie firmvéru nestláčajte žiadne tlačidlá ani zariadenie nevypínajte.
6. Počkajte približne 90–100 sekúnd. Po dokončení aktualizácie sa zariadenie automaticky reštartuje.
 7. V nastavení aplikácie Viipulse skontrolujte, či je verzia firmvéru 1.1.1.6.20260320.

Technické údaje

Zväčšenie	1–10x (digitálne), 8x (optické)
Priemer šošovky objektívu	42 mm
Materiál šošoviek	optické sklo ED
Povrchová úprava šošovky	viacnásobná antireflexná vrstva
Materiál hranolu	BaK-4
Typ hranolu	strechový
Zorné pole na vzdialenosť 1000 m	131 m
Minimálna vzdialenosť zaostrenia	4 m
Priemer výstupnej pupily	5,36 mm
Dioptrická korekcia	±4 D
Pozorovacia vzdialenosť (cez deň)	4 m – ∞
Obrazový snímač	CMOS, farebný
Formát obrázku a rozlíšenie	JPEG; 16 MP
Formát videa a rozlíšenie	MP4; 2560x1440 px pri 30 sn./s
Certifikácia odolnosti vode/prachu	IP65
Obrazovka	1,22" LCD
Závit adaptéra pre statív	1/4"
Úložisko	trieda 10, microSD až 128 GB
Automatické vypnutie	5 min.
Rozsah prevádzkovej teploty	–10... +50 °C
Napájanie	dobíjacia lítium-iónová batéria, 3,7 V, 4000 mA·h; adaptér 5 V, 2 A DC (nie je súčasťou)

Výrobca si vyhradzuje právo vykonávať zmeny v sortimente a v technických údajoch svojich výrobkov bez predchádzajúceho upozornenia.

Starostlivosť a údržba

Pri použití tohto prístroja deťmi alebo osobami, ktoré tento návod nečítali alebo s jeho obsahom neboli plne oboznámené, prijmite nevyhnutné preventívne opatrenia. Z akéhokoľvek dôvodu sa nepokúšajte prístroj rozoberať. S opravami akéhokoľvek druhu sa obracajte na svoje miestne špecializované servisné stredisko. Prístroj chráňte pred prudkými nárazmi a nadmerným mechanickým namáhaním. Prístroj skladujte na suchom a chladnom mieste. Nedotýkajte sa prstami povrchov optických prvkov. Povrch

šošovky očistite stlačeným vzduchom alebo mäkkým čistiacim obrúskom na šošovky. Na vyčistenie vonkajších častí prístroja používajte výhradne špeciálne čistiace obrúsky a špeciálne nástroje na čistenie optiky.

Bezpečnostné pokyny týkajúce sa batérii

Prístroj je vybavený dobíjacou lítium-iónovou batériou. Ak prístroj nepoužívate, vždy ho vypnite. Ak je batéria slabá, včas prístroj dobite. Batériu neprehrievajte. Nevybíjajte batériu úplne. Batérie uchovávajte mimo dosahu detí. S použitými batériami nakladajte v súlade s vašimi vnútroštátnymi predpismi.

Medzinárodná doživotná záruka spoločnosti Levenhuk

Na všetky teleskopy, mikroskopy, ďalekohľady a ďalšie optické výrobky značky Levenhuk, s výnimkou príslušenstva, sa poskytuje doživotná záruka pokrývajúca vady materiálu a vyhotovenia. Doživotná záruka je záruka platná po celú dobu životnosti produktu na trhu. Na všetko príslušenstvo značky Levenhuk sa poskytuje záruka, že je dodávané bez akýchkoľvek väd materiálu a vyhotovenia, a to po dobu dvoch rokov od dátumu zakúpenia v maloobchodnej predajni. Táto záruka vás oprávňuje na bezplatnú opravu alebo výmenu výrobku značky Levenhuk v ktorejkoľvek krajine, v ktorej sa nachádza pobočka spoločnosti Levenhuk, pokiaľ sú splnené všetky záručné podmienky.

Ďalšie informácie nájdete na našej webovej stránke: cz.levenhuk.com/zaruka

V prípade problémov s uplatnením záruky alebo ak budete potrebovať pomoc pri používaní svojho výrobku, obráťte sa na miestnu pobočku spoločnosti Levenhuk.