

HV-Note kézi videónagyító



Használati útmutató



Alko-Soft Szolgáltató Bt. Web: <https://www.alkosoft.hu> E-mail:
info@alkosoft.hu Tel: +36(30)499-34-77

Tartalomjegyzék

ELŐSZÓ	3
I. A KÉSZÜLÉK KEZELŐSZERVEI, FIZIKAI MEGJELENÉS	4
I. 1. Képernyő	5
I. 2. Be/kikapcsoló gomb	5
I. 3. Képfagyasztás nyomógomb	5
I. 4. nagyítás/kicsinyítés gomb	5
I. 5. Színmód váltás	5
I. 6. Működést, töltést jelző LED	5
I. 7. Töltő aljzat	5
I. 8. TV csatlakozó aljzat	5
I. 9. Csuklópánt csatlakozás	5
I. 10. Kamera, és LED világítás	6
I. 11. Akkumulátortartó	6
II. ÜZEMELTETÉS	6
II. 1. Üzembe helyezés	6
II. 2. A videónagyító be/kikapcsolása	6
II. 3. Olvasás	6
II. 4. Nagyítás/kicsinyítés	7
II. 5. Színmód váltás	7
II. 6. Képfagyasztás funkció	8
II. 7. Gombok hangjának ki/bekapcsolása	8
II. 8. LED-es háttérvilágítás ki/bekapcsolása	8
II. 9. A fényerő növelése / csökkentése	9
II. 10. Aláíró keret	9
II. 11. TV csatlakoztatás	9
II. 12. Hord táská	9
II. 13. Akkumulátor töltése	10
II. 14. Tisztítás	10
III. HIBAELHÁRÍTÁS	10
IV. TECHNIKAI ADATOK	11

Jelen kézikönyv tartalma minden előzetes bejelentés nélkül megváltozhat. A Vinvision Technology Co., Limited. fenntartja magának a fordítás jogát. A Magyar kézikönyvet készítette, szerkesztette az Alko-soft Bt. 2015. január.

ELŐSZÓ

Köszönjük, hogy a Vinvision Technology Co., Limited termékét választotta. Annak érdekében, hogy készülékéből a legtöbbet kihozassa, figyelmesen olvassa el ezen kézikönyvet.

A doboz tartalma:

- HV-Note kézi videó nagyító
- USB töltő
- Lítium akkumulátor
- TV csatlakozó kábel (RCA)
- Csuklópánt
- Kényelmes hord táska
- Használati utasítás

Gyors, és hatékony olvasást tesz lehetővé a készülék a nyomtatott, kézzel írott anyagok sokaságában. Bárhol van, vegye elő, könnyedén kapcsolja be, és már olvashatja is az eddig csak nehézkesen látható leveleket, étlapot, nyomtatványt, bevásárló listát, stb. Extra funkcióként a HV-Note készüléket még televízió készülékéhez is csatlakoztathatja, mely segítségével nagyobb képernyőfelületen olvashat.

HV-Note 12 színmóddal, és hatalmas nagyítási lehetőségével teszi élvezetesebbé az olvasást. 4.3-as kijelzővel rendelkezik, mely révén egyszerre több szöveget láthat a képernyőn. Folyamatos olvasási lehetőséget biztosít. Nem mosódnak el a betűk, nem darabos a nagyítás. Élesen adja vissza a nagyított felületet. Az elődjéhez képest az új 2015-ben megjelent modell már HD kamerával van felszerelve a még tisztább olvasási élmény érdekében. Számos új funkciót vezettek be, mint pl a fényerő módosításának lehetőségét. Rendelkezik egy kinyitható lábbal, mely segítségével a tollat aláakva akár aláírni is lehet.

A készülék főbb funkciói

- Képfagyasztási funkció

- A nagyítási szint 1 - 32X érték között állítható
- 4.3 hüvelykes nagyfelbontású TFT LCD-kijelző
- 12 különböző működési üzemmód (kontraszt módok)
- Akku töltöttségi szint kijelzése a képernyőn
- Felhasználói beállítások megjegyzése
- Fényerő változtatási lehetőség
- Fagyasztott kép változtatási lehetőség
- Aláíró láb használata
- TV csatlakozási lehetőség
- 3 óra folyamatos használat, 2.5 óra töltési idő
- Kellemes használatot biztosító, jól tapintható gombok
- Nem használat esetén 2 perc után automatikusan kikapcsol.

Felelősségvállalási nyilatkozat

- A készüléket rendeltetésszerűen használja, és tartsa biztonságos helyen. A helytelen használat következtében keletkezett károkért a gyártó nem vállal semmiféle felelősséget. A gyártó nem vállal továbbá felelősséget abban az esetben sem, ha a felhasználót egy harmadik fél általi javíttatás miatt éri kár.
- Ne használjon más hálózati töltőt, mert az a készülék meghibásodásához vezethet.

Egyéb információk

- A készülék nem vízálló, ezért védje a víztől.
- A készüléket rendes hőmérsékleti körülmények között használja. Ne tegye ki túl meleg, és hideg hatásoknak.
- Ne próbálja meg javítani. A készülék nem tartalmaz olyan alkatrészt, melyet a felhasználó javítani képes. A helytelen javítás a garancia elvesztésével jár.
- A készülék alján lévő Led lámpa erős fényt ad ki. Kérjük ne nézze hosszabb ideig a Led világítást, mert az a szem károsodásához is vezethet.

I. A KÉSZÜLÉK KEZELŐSZERVEI, FIZIKAI MEGJELENÉS

Helyezze a készüléket az asztalra úgy, hogy a képernyője legyen felfelé, és a képernyőtől jobbra helyezkedjenek el a kezelógombok.

I. 1. Képernyő

A készülék egy 4.3” nagyságú TFT képernyővel rendelkezik. A képernyő tisztítását száraz tisztítókendővel hajtsa végre. Amennyiben olyan szennyeződés éri, mely a száraz tisztítással nem takarítható le, akkor kikapcsolt állapotban enyhén nedves kendővel tisztítsa.

I. 2. Be/kikapcsoló gomb

A készülék felső peremének bal oldalán helyezkedik el a ki/bekapcsoló gomb. Bekapcsoláshoz tartsa nyomva 5 másodpercig a gombot. Kikapcsolni a HV-Note készülékét szintén a gomb 5 másodperces nyomvatartásával tudja.

I. 3. Képfagyasztás nyomógomb

A készülék felső peremének jobb oldalán helyezkedik el a képfagyasztási funkciógomb. Működés közben nyomja meg röviden, ha az aktuális képet szeretné lefotózni. Újbóli megnyomásig így az utolsó kép látható a képernyőn. A nyomógomb más funkciókat is ellát, melyet a kézikönyv további szakaszában olvashat.

I. 4. nagyítás/kicsinyítés gomb

A képernyő jobb oldalán lévő kezelőgombok közül a felső gomb szolgál a nagyításra. Az alsó gombbal pedig kicsinyíteni lehet az olvasni kívánt szövegrészt.

I. 5. Színmód váltás

A jobb oldali kezelőgombok közül a középső a színmód váltására szolgáló nyomógomb. Minden egyes megnyomásra váltja a megjelenítési szint. 12 színmód érhető el.

I. 6. Működést, töltést jelző LED

A nagyítás gomb felett helyezkedik el a működést jelző Led. Amennyiben csatlakoztatjuk a töltőre a készüléket, a LED élesebben világít.

I. 7. Töltő aljzat

A készülék töltését a tartozékként található USB töltő segítségével tudja megtenni. A készülék alsó peremének bal oldalán helyezkedik el a töltő aljzat.

I. 8. TV csatlakozó aljzat

A készülék töltő aljzatától jobbra helyezkedik el a TV csatlakozó aljzat. Segítségével a HV-Note készülékét tudja a TV készülék RCA aljzatához csatlakoztatni, és a TV képernyőn nézni a nagyított felületet.

I. 9. Csuklópánt csatlakozás

A készülék jobb alsó sarkában helyezhető fel a csuklópánt.

I. 10. Kamera, és LED világítás

A HV-Note alján bal oldalt helyezkedik el fent, valamint lent a két-két megvilágítást segítő LED lámpa. A két-két lámpa között található a kamera egység. Kérjük, csak kikapcsolt állapotban tisztítsa a felületet. A kamerát egy felület védi a szennyeződésektől, és a sérüléstől.

I. 11 Akkumulátortartó

A készülék alján jobb oldalt található az akkumulátortartó. A készülék cserélhető Lítium akkumulátorral rendelkezik.

II. ÜZEMELTETÉS

II. 1. Üzembe helyezés

A doboz kicsomagolását követően keresse meg a HV-Note videónagyító készüléket, valamint az akkumulátort. A készüléket helyezze az asztalra a kijelzővel lefelé úgy, hogy a kezelőgombjai jobb oldalt lent legyenek. Rakja az ujjait a sima felületre, és finoman húzza jobbra. Ekkor egy finom kattanás hallatszik, és az akkumulátort tartó fedél jobbra elcsúszik. Emelje le a fedelet. Fogja meg az akkumulátort úgy, keskeny végén lévő érintkezők bal oldalt alul legyenek. Illessze az akkumulátort a nyílásba. Elsőre az érintkezős végét helyezze be, majd nyomja le a másik végét is. Ha jól csinálta, az akkumulátor sí már fekszik a tartóban. Helyezze vissza a fedelet úgy, hogy a tetején lévő kiemelkedés jobb oldalt legyen. Ha jól tette rá, akkor az akkumulátortartó bal oldalán még egy kis nyílás található. Helyezze a kezét a fedélre, majd finoman csúsztassa balra. A fedél a helyére kerül, melyet egy kis kattanás is jelez. A készülék már üzem kész. Előfordulhat, hogy az akkumulátor már a készülékbe van helyezve, akkor a fenti lépést Önnek már nem kell megtennie.

II. 2. A videónagyító be/kikapcsolása

A készülék felső peremén bal oldalt található nyomógomb segítségével lehet a videónagyítót bekapcsolni. Nyomja meg 5 másodpercig a nyomógombot a bekapcsoláshoz. Megnyomást követően pár másodperc múlva máris használhatja készülékét. Kikapcsolni szintén 5 másodperces nyomvatartással tudja.

Figyelem!!! A készülék érzékeli, ha 2 percig nem nyúl hozzá, és magától kikapcsol.

II. 3. Olvasás

Amennyiben összeszerelte a készüléket és bekapcsolta, helyezze az olvasni kívánt írásra. Csúsztassa a készüléket a sor elejére. Lassú mozdulatokkal csúsztassa a soron a készüléket, és olvassa a kijelzőn a nagyított írást. Ha végzett egy sorral, csúsztassa újfent a sor

elejére, és sorváltás érdekében lefelé, vagy felfelé mozgassa el. Lehetősége van arra is, hogy nem ráhelyezi az olvasni kívánt felületre a HV-Note nagyítót, hanem felette tartja bizonyos távolságban. A készülék ekkor is képes a felület nagyítására, csak kisebb nagyítási fokkal. A

II. 4. Nagyítás/kicsinyítés

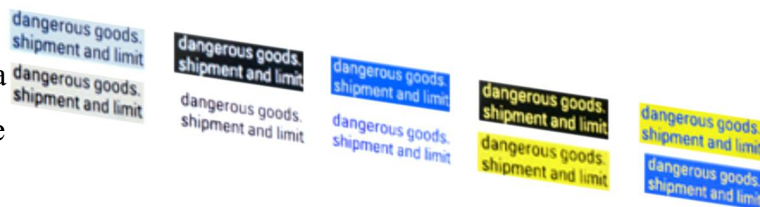
Abban az esetben, ha a készülék kijelzőjén megjelenő nagyítást Ön nem látja, a kezelőgombok közül a jobb felsővel van módja azt nagyítani. Amennyiben folyamatosan nyomja a nagyításra szolgáló nyomógombot, akkor folyamatosan emelkedik a nagyítási szint. Ha egyesével nyomja, akkor egy-egy szintet emelkedik. Amennyiben kicsinyíteni szeretné a nagyítási szintet, azt az alsó gomb folyamatos, vagy egyesével történő megnyomásával tudja megtenni. A nagyítási szint 1x és 32x között változik. A nagyítás mértékét a gomb megnyomásakor a képernyő jobb felső sarkában megjelenő szám is mutatja, valamint a képernyő felső részén lévő folyamatjelzőn is követheti. Amennyiben beállított egy nagyítási szintet, és kikapcsolja a készüléket, majd egy későbbi időpontban újra bekapcsolja, a korábban kiválasztott nagyítási szinten jelenik meg alapesetként az olvasni kívánt felület.

II. 5. Színmód váltás

Alapállapotban színes módban tud olvasni a készülékkel. Azonban lehetősége van a színmódokkal más beállításban is olvasni. Sok esetben a fekete háttér fehér betűkkel jobb, és gyorsabb olvasást tud lehetővé tenni. A színmódokat a jobb oldali gombsor középső gombjának lenyomására tudja váltogatni.

Az alábbi színmódok érhetőek el:

- Színes
- Szürkeárnyalatos
- Fekete alapon fehér
- Fehér alapon kék
- Kék alapon fehér
- Fekete alapon sárga
- Sárga alapon fekete
- Kék alapon sárga
- Sárga alapon kék
- Fehér alapon fekete
- Zöld alapon fehér
- Fehér alapon zöld



Amennyiben beállított egy színmódot, és kikapcsolja a készüléket, majd egy későbbi időpontban újra bekapcsolja, a korábban kiválasztott színmódban jelenik meg alapesetként az olvasni kívánt felület. Lehetősége van kedvenc színmódok mentésére. Alapesetként Fehér alapon fekete, és a fekete alapon fehér módok a kedvenc színmódok között szerepelnek. Azonban Ön tud saját színmódokat a kedvencbe rakni. Amennyiben kiválasztotta a színmód gomb segítségével a kedvenc színmódját, nyomja meg 3 másodpercig a színmód gombot. Ilyenkor hall egy dupla sípolást, és belép a kedvenc színmódok közé. Amennyiben az Ön által előzetesen kiválasztott színmód még nem szerepelt a kedvenc színmódok között, akkor belépéskor automatikusan elmentődik a kiválasztott színmód a kedvencek közé. A kedvenc színmódból a színmód nyomógomb 3 másodpercig történő megnyomásával tud kilépni. A kedvenc színmódok között szintén a színmód gomb rövid megnyomásával tud válogatni.

II. 6. Képfagyasztás funkció

Lehetősége van arra, hogy az aktuálisan olvasott szöveget befagyassza a képernyőre. Így ha elveszi a készüléket az olvasott felületről, a videónagyító kijelzőjén továbbra is a befagyasztott kép látszik. A képfagyasztást a készülék felső peremének jobb oldali gombjának megnyomásával tudja megtenni. Fagyasztást követően amennyiben újra megnyomja a képfagyasztó gombot, a működés visszaáll a normál módba, és tovább tudja használni a készüléket. Amennyiben egy képet lefagyasztott, a nagyítás/kicsinyítés gomb megnyomásával lehetősége van a fagyasztott pillanatképet nagyítani és kicsinyíteni. Sőt a színmód gomb megnyomásával a pillanatkép színmódját is váltogathatja.

II. 7. Gombok hangjának ki/bekapcsolása

Nyomja meg a kicsinyítésre szolgáló nyomógombot 5 másodpercig. 1 sípolás jelzi a gombok hangjának kikapcsolását. A kicsinyítés gomb újbóli 5 másodpercig történő nyomva tartása esetén 2 sípolás jelzi a gombok hangjának bekapcsolását. Ezt a funkciót csak akkor tudja elvégezni, ha a legkisebb nagyítási fokban működik a készülék.

II. 8. LED-es háttérvilágítás ki/bekapcsolása

Nyomja meg a színmód gombot és tartsa nyomva 5 másodpercig. Először egy, majd két sípolás hallható. Ezzel kikapcsolta a ledes háttérvilágítást. A háttérvilágítás visszakapcsolása ugyanezen gomb 5 másodpercig történő nyomva tartásával érhető el.

II. 9. A fényerő növelése / csökkentése

Nyomja meg és tartsa nyomva a képfagyasztási gombot. A nagyítás növelése, valamint csökkentése gombok segítségével állítsa be a kívánt fényerőt, majd ha megtalálta az Önnek legmegfelelőbbet, engedje el a képfagyasztási nyomógombot. Nyomja meg röviden a színmód gombot a normál képernyőhöz történő visszatéréshez. 5 másodperc után a készülék automatikusan is visszatér a normál képernyőhöz.

II. 10. Aláíró keret

A HV-Note készülék segítségével lehetősége van az aláírását nagyítani, és könnyen aláírni. A készülék kamerájától jobbra a felső peremen található kis bemélyedésnél tudja az aláíró lábat kihajtani. Keresse meg a keretet, majd jobbra hajtsa ki. Ha kihajtott állapotban visszahelyezi a készüléket az aláírandó felület felé, akkor ferdén fog állni. Normál esetben bal oldalt tudja a tollat a készülék kamerája alá rakni, és bekapcsolt állapotban követni az aláírás folyamatát. Ha Ön jobbkezes, akkor a készüléket 180 fokban fordítsa el. Így a kamera jobb oldalra kerül, és jobb kézzel tud aláírni. Ha végzet a kézírással, hajtsa vissza a lábat.

II. 11. TV csatlakoztatás

A HV-Note készülék extra funkcióként a TV készülékhez való csatlakoztatást is lehetővé teszi.

Keresse meg a készülék dobozában a TV csatlakoztatására szolgáló kábelt. Távolítsa el a kábelkötözőt a kábelről. A kábel azon végét, melyen egy 3.5 jack csatlakozó található, csatlakoztassa a HV-Note kézi videónagyító TV csatlakoztatására szolgáló aljzatába. A másik végén található RCA csatlakozót pedig a TV készülék RCA aljzatába.

Figyelem! Amennyiben nincs TV készülékén RCA aljzat, egy SCART-RCA átalakító segítségével is csatlakoztathatja a készülék SCART aljzatába. Ilyen átalakító beszerezhető bármelyik elektronikai szaküzletben.

Helyezze a készüléket a nagyítani kívánt felületre. Kapcsolja be a HV-Note videó nagyítóját, valamint TV készülékét. Állítsa az AV csatornára a televízióját. Amennyiben több AV csatorna található, addig váltogassa, amíg nem látja a képernyőn a nagyított sávját.

II. 12. Hord táská

A csomag tartalma egy hord táská. Amennyiben szeretné magával vinni a készüléket, kérjük, a hord táskába helyezve tegye meg. Ezzel sok külső sérüléstől óvhatja meg a HV-Note videó nagyítóját.

II. 13. Akkumulátor töltése

Keresse meg az USB töltőt. Csatlakoztassa a mini USB részét a HV-Note készülékének töltő aljzatába, majd csatlakoztassa a töltőt az elektromos hálózatba. A teljes töltési idő 2.5 óra. A töltési folyamatot a készülék jobb oldal felső részén található led folyamatos világítása jelzi piros színnel. A led kikapcsolt állapotban is világít a töltés folyamata alatt. A készüléket töltés közben is használhatja. A készülék kijelzőjének bal alsó sarkában láthatja a töltési szint jelzését. Hasonlóan, mint a mobiltelefonoknál, minél kevesebb egység látható az „Elem” ikonban, annál kisebb az akku töltöttségi szintje. Kérjük, időnként merítse le az akkumulátort, a leghosszabb élettartam elérése érdekében.

II. 14. Tisztítás

Kérjük, kizárólag az LCD kijelzőkhöz ajánlott tisztítókendővel tisztítsa a berendezés kijelzőjét, kameráját, megvilágító lámpáit. Ne használjon tisztítószeret, mert azok a kijelző, kamera, megvilágító lámpa meghibásodásához vezethetnek. Amennyiben a száraz tisztítás nem vezet eredményre, használjon enyhén nedves tisztítókendőt. Kizárólag kikapcsolt állapotban végezzen nedves tisztítást.

III. HIBAELHÁRÍTÁS

- A képernyő teljesen sötét:
 - ✓ Ellenőrizze, hogy a HV-Note videónagyító be van-e kapcsolva.
 - ✓ Cserélje ki az akkumulátort
 - ✓ Csökkentse a nagyítás mértékét.
 - ✓ Ellenőrizze, hogy a kívánt nagyítási felület a kamera alatt helyezkedik-e el.
 - ✓ Ellenőrizze, hogy a LED lámpa be van-e kapcsolva.
- A készülék nem kapcsol be.
 - ✓ Vegye ki az akkumulátort, és tegye vissza újra
 - ✓ Cserélje ki az akkumulátort
 - ✓ Ellenőrizze, hogy az akkumulátor fel van-e töltve
 - ✓ Csatlakoztassa az elektromos hálózathoz, és ellenőrizze, hogy bekapcsol-e
- A kép a képernyőn sötét vagy torz:
 - ✓ Ellenőrizze, hogy az aláíró láb be van-e rendesen csukva.
- Hálózati adapter csatlakoztatva van, de az akkumulátor nem töltődik.

- ✓ Győződjön meg arról, hogy az USB csatlakozó megfelelően van-e csatlakoztatva a HV-Note készülékhez.
- ✓ Vegye ki az akkumulátort, majd helyezze vissza, és kapcsolja be újra.
- ✓ Cseréljen akkumulátort.
- Foltos a kijelző:
 - ✓ Tisztítsa meg az LCD kijelzőt, valamint a kamerát.
- A nagyított szöveg túl kicsi az olvasáshoz:
 - ✓ Emelje a nagyítási szintet.
 - ✓ Csatlakoztassa a TV készülékhez.
- A szöveg túl nagy ahhoz, hogy olvasni lehessen:
 - ✓ Csökkentse a nagyítási szintet.
- Csatlakoztatva van a TV készülékhez, de a készüléken nem jelenik meg semmi.
 - ✓ Győződjön meg róla, hogy a TV készülék, valamint a HV-Note videónagyító be van-e kapcsolva.
 - ✓ Ellenőrizze, hogy a csatlakozó kábel helyesen csatlakozik-e az eszközökhöz.
 - ✓ Ellenőrizze, hogy a TV készülék a megfelelő AV csatornára van-e állítva

Amennyiben egyik módszer sem vezet eredményre, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a termék magyarországi forgalmazójával (Alko-soft Szolgáltató Bt. Tel: +36 (30) 499-34-77, e-mail: info@alkosoft.hu).

IV. TECHNIKAI ADATOK

- Nagyítási mérték: 1x -32x optikai + digitális
- 12 színmód:
- Fókusz: 0-10cm autófókusz
- Kijelző: 4,3 collos TFT LCD kijelző
- Külső TV rendszer: PAL / NTSCPAL / NTSC
- Energiatakarékos üzemmód: A készülék automatikusan kikapcsol 2 perc nem használat után
- Akkumulátor: újratölthető lítium akkumulátor. 3 órás működési idő
- Hálózati adapter: Bemenet: 110 -240V, kimenet: 5V, 1.5A
- Töltési idő: 2,5 óra
- Súly: 205 g
- Működési és tárolási feltételek: 70 % páratartalom, 10-40 ° hőmérséklet