

# HV-WLM vezetékless, egér 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. AZ EGÉR VIDEÓNAGYÍTÓ FELÉPÍTÉSE .....    | 5 |
| I. 1. Bekapcsoló gomb .....                 | 5 |
| I. 2. Nagyítás / kicsinyítés gomb .....     | 5 |
| I. 3. Színmódok változtatása .....          | 5 |
| I. 4. Képfagyasztás.....                    | 5 |
| I. 5. Működést jelző Led .....              | 5 |
| I. 6. Görgők .....                          | 5 |
| I. 7. Kamera, megvilágítás .....            | 6 |
| I. 8. Vezeték nélküli egység .....          | 6 |
| II. ELSŐ LÉPÉSEK – ÜZEMBE HELYEZÉS .....    | 7 |
| III. AZ EGÉR VIDEÓNAGYÍTÓ HASZNÁLATA.....   | 8 |
| III. 1 Mozgatás az olvasandó szövegen ..... | 8 |
| III. 2. Nagyítási szint beállítása .....    | 8 |
| III. 3. Színmódok váltása .....             | 8 |
| III. 4. Képfagyasztási funkció .....        | 8 |
| III. 5. A készülék töltése .....            | 8 |
| IV. TECHNIKAI ADATOK.....                   | 9 |

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. 2013. július.

## 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-WLM egér videó nagyító
- Kényelmes hord táska
- Áramellátást biztosító hálózati adapter
- Vezeték nélküli kapcsolatot biztosító egység
- Használati utasítás

Könnyen csatlakoztatható TV készülékhez. Csatlakoztassa össze, kapcsolja be, és máris olvashatja nagy képernyőn a leveleit, könyveit, egyéb írásos anyagait. Jó minőségben olvashat akár térképet, megnézheti fényképeit és egyéb képi elemek olvasására is alkalmas. Kényelmes kialakítással segíti a gördülékeny olvasást.

### **A készülék főbb funkciói**

- Vezeték nélküli kivitel
- Támogatott videó megjelenítés (TV)
- Könnyű használhatóság
- Ergonomikus és kompakt tervezés
- 4 működési üzemmód
- Kis súlya révén kényelmesen hordozható
- A TV képernyő méretétől függően 20-75X nagyítási arány
- Bármilyen TV készülékhez csatlakoztatható, melyen található RCA, vagy SCART csatlakozó aljzat

- Fehér egyensúly tartomány: 2500K és 7000K között, automatikus szabályozással
- Intelligens háttér világítási rendszer

### **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 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. AZ EGÉR VIDEÓNAGYÍTÓ FELÉPÍTÉSE

Helyezze maga elé úgy a készüléket, hogy a bal oldalsó részén legyen a hüvelykujjánál egy toló kapcsoló. A felső részén pedig egy két irányba nyomható gomb, valamint ennek a két oldalán egy-egy nyomógomb. Ha megfigyeli, úgy kell megfogni a készüléket, mint egy számítógépes egeret.

## I. 1. Bekapcsoló gomb

A bal oldalsó részén található egy lefelé és felfelé tolható kapcsológomb. Ezzel tudja a készüléket be/kikapcsolni. Amennyiben a kapcsolót felfelé tolja, a készüléket kikapcsolta. Lefelé tolás esetén pedig bekapcsolta.

## I. 2. Nagyítás / kicsinyítés gomb

Az egér videónagyító felső részén található egy két irányba nyomható nyomógomb. Ez a nyomógomb felel az olvasandó felület nagyításáért és kicsinyítéséért. Nyomja meg az Öntől távolabb eső (felső) gombot a nagyítási fok növeléséhez. A kicsinyítéshez pedig az alsó gombot az Önhöz közelebbit használhatja. A nagyítás / kicsinyítés gomb megnyomására a TV készüléken 1 másodpercre megjelenik, hogy hányas fokozatra váltotta a nagyítást. Majd eltűnik, és nem zavarja a további olvasásban. A nagyítási fok függ a TV készülék képernyőméretétől. Minél nagyobb a kijelző, annál nagyobb nagyítási fokot lehet elérni.

## I. 3. Színmódok változtatása

A nagyítás / kicsinyítés gombtól balra található egy lapos nyomógomb. A nyomógomb egymás utáni megnyomásával tudja a színmódokat változtatni.

## I. 4. Képfagyasztás

A nagyítás és kicsinyítés gombtól Jobbra található egy lapos nyomógomb, mellyel az aktuális képet tudja kimerevíteni. Egyszeri megnyomással az aktuális kép kimerevedik. Újbóli megnyomásra folytathatja az olvasást.

## I. 5. Működést jelző Led

A készülék alsó részén található egy Led. Működés közben folyamatosan világít.

## I. 6. Görgők

A készülék alsó részén négy db. görgő található. A görgők vízszintes irányban képesek mozogni. Segítségükkel könnyedé válik a sorvezetés egy papírlapon, hiszen csak vízszintesen tudja csúsztatni a készüléket. Sorváltás esetén erőteljesebben kell lefelé húzni az eszközt.

## **I. 7. Kamera, megvilágítás**

A készülék alján egy bemélyedésben található a kamera, és a megvilágítás. A LED-világításnak köszönhetően független a külső fényviszonyoktól. A kamerát és lámpát száraz törlőkendővel tisztítsa. Amennyiben erőteljes szennyeződés érte, akkor áramtalanítást követően enyhén nedves kendővel végezze el a tisztítást.

## **I. 8. Vezeték nélküli egység**

A dobozban található a vezeték nélküli vételre szolgáló egység, melyet a TV készülékhez, valamint az áramforráshoz kell csatlakoztatni. Az egységen található billenő kapcsolóval lehet a vezeték nélküli módot bekapcsolni.

## II. ELSŐ LÉPÉSEK – ÜZEMBE HELYEZÉS

Bontsa fel a dobozt. Szedjen ki minden tartozékot. Csomagolja ki az egyes elemeket. Távolítsa el a kábelkötözőt a kábelről. Keresse meg az áramellátást biztosító hálózati adaptert. A vékonyabbik részét csatlakoztassa az egér videónagyító kábelének végén található aljzatba. A készülék kábelének végén 2 csatlakozót talál. az egyik egy aljzat, míg a másik egy RCA csatlakozó. Az egér videónagyító kábelének végén található RCA csatlakozót pedig csatlakoztassa TV készülékének 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. A hálózati adapter az egér videónagyító töltésére is szolgál. Amennyiben a benne lévő akkumulátor lemerült, csatlakoztassa a készülékhez a hálózati adaptert.

Helyezze a készüléket a nagyítani kívánt felületre. Kapcsolja be a HV-WLM egér videónagyítóját, valamint TV készülékét. Állítsa az AV csatornára a televízióját. Amennyiben több AV csatorna található, addig váltogassa, amíg nem látja a képernyőn a nagyított síkírást.

## III. AZ EGÉR VIDEÓNAGYÍTÓ HASZNÁLATA

### III. 1 Mozgatás az olvasandó szövegen

A fent leírt módon csatlakoztassa, és helyezze üzembe a készüléket. Helyezze egyenesen az asztalra az olvasandó síkírást. Vigye a videónagyítót az olvasni kívánt szöveg elejére. A görgőknek köszönhetően könnyedén tudja a soron tartani, és folyamatosan húzni az egér videónagyítót. Sorváltáshoz vigye a sor elejére, majd kicsit erősebb kézmozdulattal vigye lejjebb, vagy feljebb. A másik kezével fogja le a papírt, nehogy elmozduljon.

### III. 2. Nagyítási szint beállítása

Állítsa be a megfelelő nagyítási szintet a nagyító / kicsinyítő gomb segítségével.

### III. 3. Színmódok váltása

A színmód gomb segítségével állítsa be a megfelelő színmódot.

#### **Az alábbi színmódok érhetőek el:**

- Színes
- Fekete alapon fehér
- Negatív
- Nagy kontrasztú

### III. 4. Képfagyasztási funkció

Amennyiben szeretné az aktuális képet kimerevíteni, nyomja meg a képfagyasztás gombot. Ebben az esetben, ha elmozdul az egér videónagyítója, a képernyőn akkor is az utolsó nagyított képet látja. A gomb ismételt megnyomásával folytathatja az olvasást.

### III. 5. A készülék töltése

A készülékben akkumulátor található, melyet időközönként fel kell tölteni. A töltést a csomagban található hálózati adapterrel tudja megtenni. Csatlakoztassa az adaptert a készülékhez, majd dugja be a konnektorba. A töltési idő, 2-3 óra.



## IV. TECHNIKAI ADATOK

- Képzékelő: CMOS szenzor, VGA felbontás
- Kimeneti interfész VGA (640 x 480 képpont)
- Fényerő: 10 Lux
- Világítás: 0.06W x 4 (LED izzó)
- Méretek: 130 x 69 x 64 mm
- Tömeg: 90g
- Üzemi feszültség: DC-5V
- Működési áram: 250mA-260mA
- Fogyasztás: 1.25W --- 1.3W