

Bruksanvisning

MagniLink One

Tillverkare: LVI Low Vision International

Verkstadsgatan 5

352 46 Växjö

Tel: 0470 - 727700

Fax:0470 - 727725

info@lvi.se

www.lvi.se

Innehållsförteckning

| | | |
|-----|------------------------------------|----|
| 1 | Om LVI..... | 5 |
| 2 | Introduktion av MagniLink One..... | 6 |
| 3 | Säkerhetsinformation | 7 |
| 4 | Uppackning..... | 8 |
| 4.1 | Emballage | 8 |
| 5 | Installation..... | 9 |
| 6 | Användning..... | 10 |
| 6.1 | Panel..... | 10 |
| 6.2 | Läsbord..... | 11 |
| 7 | Ergonomi..... | 12 |
| 8 | Felsökning..... | 13 |
| 9 | Teknisk information | 14 |
| 10 | Declaration of Conformity | 16 |

1 Om LVI

LVI Low Vision International AB grundades 1978 och är en av världens ledande tillverkare av hjälpmedel för synsvaga. Utveckling av nya produkter sker i nära samarbete med användare och professionell personal inom synrehabiliteringen. LVI är kvalitetscertifierat enligt ISO 9001 och miljöcertifierat enligt ISO 14001.

Informationen i denna bruksanvisning har noga kontrollerats och anses vara korrekt. LVI tar inget ansvar för några felaktigheter som denna bruksanvisning kan innehålla. LVI är inte ansvarig för några direkta eller indirekta skador som resultat från informationen i denna bruksanvisning. Eftersom produktutveckling ständigt sker, förbehåller sig LVI rätten att när som helst utan föregående information göra förbättringar i denna bruksanvisning och den produkt som beskrivs i densamma.


2 Introduktion av MagniLink One

Vi gratulerar dig till ditt val av läskamera. Vårt mål är att du ska känna dig nöjd med ditt val av leverantör och synhjälpmedel.

MagniLink One är en förstörande läskamera designad för personer med synnedsättning. Läskameran erbjuder bland annat autofokus, flera artificiella färger, och möjlighet till justering av ljusstyrka. MagniLink One kommer med en höj- och sänkbar skärm och det är även möjligt att fälla ihop MagniLink One då systemet inte används eller när det skall transporteras.



| Modell | Läsbord |
|-----------|---------|
| ML-ONE-3V | Nej |
| ML-ONE-3A | Ja |

| | |
|---|---|
|  | <p>Produkten uppfyller alla krav för CE-märkning av medicintekniska produkter enligt förordningen MDR 2017/745.</p> |
|---|---|

3 Säkerhetsinformation

- Använd endast medföljande nätadapter till produkten. Används en felaktig typ av nätadapter kan skada orsakas på systemet.
- Placera nätkabeln på sådant sätt att man varken kan snubbla över den eller att klämskador kan uppstå.
- Om produkten flyttas från kyla till ett varmt rum kan det bildas kondens (fukt) inuti apparaten eller på kamerans lins. För att undvika problem med kondens bör apparaten installeras i rummet minst 30 minuter innan den ska användas.
- Spänningssätt eller använd aldrig produkten om den blivit utsatt för vatten, regn eller andra vätskor. Skadad eller blöt produkt kan orsaka elektriska stötar eller brand.
- Om systemet behöver rengöras, dra ut alla kontakter och använd en lätt fuktad (ej våt) trasa. Använd endast vatten eller rengöringsmedel som är avsett för monitorer och datorer.
- Var uppmärksam på att inte klämma fingrarna när produkten viks ihop eller när skärmens position justeras. Lägg inga föremål på läsbordet när produkten viks ihop då det kan skada skärmen.
- Vidta inga ytterligare justeringar om du ej förmår att erhålla normala funktioner genom att följa funktionsbeskrivningarna. Dra ut nätkabeln och anlita servicepersonal eller distributör. Använd endast reservdelar som är specificerade av LVI.
- Stäng alltid av strömmen när systemet inte används.

Vid osäkerhet, kontakta er leverantör.

Varning



Vid upppackning av produkten är denna omsluten av en plastpåse. Ha påsen utom räckhåll för barn och spädbarn för att förhindra kvävningsrisk.

4 Uppackning

Systemet levereras i en kartong med följande innehåll:

- Läskamera
- Nätadapter
- Tillhörande väska
- Bruksanvisning

Kontrollera först att kartongen inte har några yttre skador. Vid eventuella skador, kontakta transportbolaget och gör en skadeanmälan.

Öppna kartongen, plocka ut MagniLink One och ta bort de vita emballagedelarna. För vidare information, se Installation.

4.1 Emballage

Emballaget består av följande förpackningsmaterial (LVI rekommenderar att emballaget sparas för eventuell återsändning eller om systemet skall flyttas):

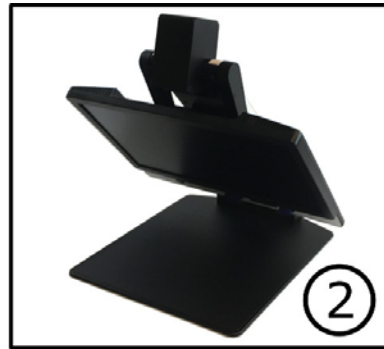
- Packmaterial (EPE)
- Kartong (wellpapp)
- Polyetenpåse (LDPE4)

För sortering och insamling av förpackningsmaterial, kontakta Förpackningsinsamlingens kundtjänst tel. 0200-88 03 11 för information om vilka regler som gäller i din kommun.

Observera även att produkten och dess tillbehör måste återvinnas som elektronikskrot. Ett uttjänt batteri sorteras som elektronikskrot.

5 Installation

Fäll upp enheten



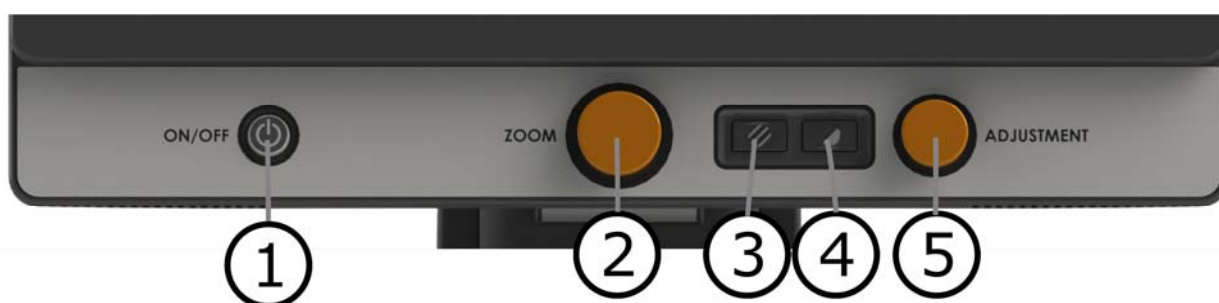
1. Placera enheten lagom långt in på bordet framför sittplatsen.
2. Ta tag i enhetens arm och vrid upp den tills du hör att det knäpper till.
3. Vrid upp skärmen till önskad position.



4. Anslut nätadaptern till baksidan av enheten och anslut nätadaptern till vägguttaget. Enheten är nu redo att användas.

6 Användning

6.1 Panel



1. **Strömställare till/från med lysdiod**
Trycks in för att starta eller stänga av systemet. Grönt ljus indikerar att enheten är på. Blinkande gult ljus betyder att autofokus är avstängt. Under uppstart blinkar ljuset grönt.
2. **Förstoringsreglage**
Används för att ställa in förstoringsgraden. För att minska förstoringen, vrid moturs och för att öka förstoringen, vrid medurs. Vid ett tryck på knappen så minskar förstoringen till ett översiktsläge. Ytterligare ett tryck återställer förstoringen. Vid ett långt tryck, låses det autofokuserande läget. Detta kan användas när man önskar skriva för hand. Man påverkar då inte autofokus med pennan heller handen. Vid ett nytt långt tryck erhålls åter det autofokuserande läget.
3. **Fotoläge**
Vid intryckning av knappen växlar bilden mellan naturliga färger och gråskala.
4. **Högkontrastläge med artificiella färger**
Tryck på knappen för att växla mellan de olika färgkombinationerna.
5. **Funktionsreglage**
I fotoläge används detta reglage för att ställa in ljusnivån. I högkontrastläge används det för att ställa in kontrastnivån. Genom ett långt tryck, tills panelens diod lyser gult, kommer man till ett läge där man kan ställa in referenslinjen eller kulissen. Ett kort tryck i detta läge, växlar mellan vertikal och horisontell referenslinje/kuliss. Vrider man på reglaget i detta läge, så ställer man in läget för referenslinjen eller kulissen. Vid ett nytt långt tryck går man ur läget.

6.2 Läsbord



1. Sidledsbroms

Används för att ställa in läsbordets tröghet i sidled. Med reglaget längst åt vänster är läsbordet helt obromsat. För att öka bromskraften skjuts reglaget åt höger. (Längst till höger klickar bromsen fast i låst läge).

2. Djupledsbroms

Används för att ställa in läsbordets tröghet i djupled. Med reglaget närmast användaren är läsbordet helt obromsat. För att öka bromskraften skjuts reglaget från användaren. Skjut bromsen så långt in som möjligt för att låsa läsbordet.

7 Ergonomi

Nu är din läskamera redo att användas. Det är viktigt med en bekväm arbetsplats kring din MagniLink, och att du sitter bra och rätt. Detta för att du ska orka använda det så länge som möjligt och undvika felbelastning och slitageskador på nacke och rygg.

Följande kan vara bra att tänka på:

- Stolen ska stå nära bordet som apparaten står på, och du ska sitta långt in på stolen. Vi rekommenderar en bra kontorsstol med reglerbar höjd.
- Stolsitsen bör vara i en sitthöjd som inte orsakar att benen domnar, benen ska ha en vinkel på 90 grader och du ska vila fötterna på golvet.
- Läsbordet ska vara i sådan höjd att underarmen kan vila horisontellt på läsbordsskivan. Det är viktigt att bordet varken är för högt eller för lågt för dig. Det bästa är om mitten på skärmen är lite under ögonhöjd och så rakt framför dig som möjligt.
- Skärma av dagsljus. Lampor i taket, bordslampor och ljus från fönster kan ge reflexer på monitorskärmen. Undvik därför en placering där ljuset lyser direkt mot skärmen eller mot dig själv.
- Vid långvarigt användande av apparaten finns det risk för att monotona rörelser ger värk i nacke, axlar och rygg. Ögonen kan också bli trötta av att titta för länge in i en bildskärm.

8 Felsökning

Ingen bild visas på din MagniLink One efter att du startat systemet:

- Kontrollera att strömmen är igång.
- Kontrollera att alla kontaktdon är ordentligt anslutna enligt avsnittet "Installation"

Avlägsna aldrig några kåpor eller höljen för att själv reparera systemet.
Vid problem, kontakta din lokala försäljare.

9 Teknisk information

Generella egenskaper

| | |
|------------------------------|--|
| Dimensioner hopfälld | 440 x 470 x 120 mm (B x D x H) |
| Dimensioner i bruk | 440 x 470 x 560 mm (B x D x H) |
| Dimensioner på emballage | 490 x 560 x 220 mm (B x D x H) |
| Vikt | 4,3 kg utan läsbord |
| Upplösning monitor | 1920x1080 |
| Upplösning kamera | 1920x1080 |
| Förstoring | 1,4x – 45x |
| Bildfrekvens | 60 Hz |
| Nätspänning | 100-240 V, 50-60 Hz |
| Fokusområde | 0-60 mm (vid max. förstoring) |
| Kontrast | 650:1 |
| Belysning | LED |
| Fri arbetshöjd under kameran | 280 mm |
| Effektförbrukning | 14-20 W |
| Relativ luftfuktighet | <80% |
| Temperaturområde | Transport och lager -20°C - +60°C Operation: +5°C – +35°C |



Bortskaffande av gamla elektriska och elektroniska apparater (gäller för EU samt andra europeiska länder med särskilda insamlingsystem)

Om produkten eller dess förpackning är försedd med denna symbol, ska den inte hanteras som hushållsavfall. Den ska i stället lämnas in till ett lämpligt insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska apparater. Genom att svara för att denna produkt omhändertas på rätt sätt, hjälper du till att förhindra den negativa påverkan på miljö och människors hälsa, som annars skulle kunna bli en följd av olämplig avfallshantering av denna produkt. Materialåtervinning bidrar till hushållningen av naturresurser. För att få närmare information om återvinning av denna produkt, kan du kontakta din kommun, ditt renhållningsföretag, eller den butik där du köpte produkten.

10 Declaration of Conformity

DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturers name: *LVI Low Vision International AB*

Manufacturers Address: *Verkstadsgratan 5
S-352 46 Växjö
Sweden*

Web: *http://www.lviglobal.se*

SRN (Single Registration Number): *SE-MF-000004178*

Basic UDI-DI (GMN): *7330724MLONEX4*

Brand name or trademark: *MagniLink*

Product code: ***ML-ONE***

Classification: *Class 1*

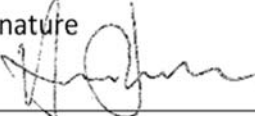
Type of equipment: *Reading Aid*

Conformity assessment route: *LVI Low Vision International AB uses the following procedures for the CE-labeling of their products according to the Regulation MDR 2017/745:
Class [1]: EC conformity declaration according to Annex I + Annex II + Annex VII*

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of LVI Low Vision International AB. We hereby declare that the medical device(s) specified above meet the provision of the Regulation (EU) MDR 2017/745 for medical devices. This declaration is supported by the Quality System approval to ISO 9001 issued by Intertek. All supporting documentation is retained at the premises of the manufacturer.

Manufacturer Manufacturer's authorized representative

Date
20-05-2021

Signature


Position
Managing Director

Clarification
Henrik Blomdahl

Alfabetiskt index

| | |
|------------------------------------|----|
| Användning..... | 10 |
| Declaration of Conformity | 16 |
| Emballage | 8 |
| Ergonomi | 12 |
| Felsökning..... | 13 |
| Installation..... | 9 |
| Introduktion av MagniLink One..... | 6 |
| Läsbord | 11 |
| Om LVI..... | 5 |
| Panel..... | 10 |
| Säkerhetsinformation | 7 |
| Teknisk information..... | 14 |
| Uppackning..... | 8 |