

Kasutusjuhend

MagniLink Vision

LVI Low Vision International

Verkstadsgatan 5

352 46 Växjö

Tel: +46 470 – 727700

Faks: +46 470 – 727725

E-post: info@lvi.se

Veeb: www.lvi.se

SISUKORD

1.	TUTVUSTUS.....	5
2.	OHUTUSINFO	7
3.	AVAMINE.....	9
3.1	Pakend.....	9
4.	PAIGALDAMINE	10
4.1	Töökoht.....	11
5.	KASUTAMINE	12
5.1	3-vajutusega	12
5.2	5-vajutusega	12
5.3	2-pööratavat.....	13
5.4	Lugemislaud.....	13
5.5	Omaduste kirjeldus	14
6.	PROBLEEMID JA LAHENDUSED.....	17
7.	LISASEADMED	18
7.1	DVI lüliti*	18
7.2	PC/MAC tarkvara*	20
7.3	EUC tarkvara, (lõpptarbija seadistused)	22
8.	TEHNILISED ANDMED.....	23

Käesolevas juhendis toodud info on hoolikalt kontrollitud ja usutakse et see on täpne. Vaatamata sellele LVI ei võta vastutust ühegi vea eest mis võib siin leiduda. Mitte mingil juhul ei vastuta LVI otsese, kaudse, spetsiaalse, unustamisest, hooletusest või tahtlikust soovist tekkinud defekti eest tootele mis on tekitanud juhendi eiramisest tekkinud kasutus.

Olles huvitatud jätkuvast tootearendamisest võtab LVI õiguse teha selles juhendist muudatusi ükskõik mil ajal sellest ette teatamata.

1. Tutvustus

MagniLink Vision (MLV) on lugemisteler mida toodetakse erinevatest variatsioonides. Kõik mudelid omavad sama põhiehitust, lugemislauda ja elektroonilist sisu. Sobivale mudelile valikumoodulite leidmisel on 3 põhisammu:

- Kaamera (kas kõrgresolutsiooniga (HR) või kõrglahutusega (HD)).
- Ekraani suurus (integreeritud 18,5-tolline või 23" laiekraan TFT)
- Juhtpaneel (varustatud kas vajutatavate või pööratavate nuppudega mis juhivad erinevaid omadusi.)



Mudel	Kaamera	Ekraan	Juhtpaneel
MLV-01	HR	18,5"	3 Vajutatav
MLV-02	HR	18,5"	2 Pööratav
MLV-03	HR	18,5"	5 Vajutatav
MLV-04	HR	23,0"	3 Vajutatav
MLV-05	HR	23,0"	2 Pööratav
MLV-06	HR	23,0"	5 Vajutatav
MLV-07	HD	18,5"	3 Vajutatav
MLV-08	HD	18,5"	2 Pööratav
MLV-09	HD	18,5"	5 Vajutatav
MLV-10	HD	23,0"	3 Vajutatav
MLV-11	HD	23,0"	2 Pööratav
MLV-12	HD	23,0"	5 Vajutatav



Süsteem vastab meditsiiniseadmetele kehtestatud CE-vastavuse nõuetele lähtudes direktiividest 93/42/EEG ja MDD 93/42/ECC ja selle lisast 2007/47/EC.

2. Ohutusinfo

MagniLink Vision on mõeldud kasutamiseks lugemisabivahendina vaid kodus, koolis või kontoritingimustes.

- Enne ühendamist, veenduge süsteemi ja toitejuhtme korrasolekus. Kaasas olev toitejuhe on mõeldud vaid kasutamiseks seadmega MagniLink Vision.
- Ärge kunagi kasutage MagniLink Visioni kui seade on saanud niiskuskahjustusi või sinna on sattunud vedelikke.
- Kahjustada saanud toitejuhe või ühendused võivad viia elektrilöögini. Ärge mingil juhul asetage toitejuhet nii et sinna võib peale astuda või sellest üle sõita..
- Kui seade vajab puhastamist, eemaldage ta elektrivõrgust ning seejärel kergelt niiske (mitte märja) lapiga puhastage seadme korpust. Kasutage vaid vett või spetsiaalseid arvutite ja monitoride puhastusaineid. Ärge kasutage aerosoolvahendeid, sest võite seda üle doseerida ning põhjustada elektrilöögi.
- Lugemislaua kasutades ärge pange käsi selle alla või taha, sest näpud võivad jääda selle mehaanika vahele. MagniLink Vision tuleb paigaldada vähemalt 10 cm kaugusele laua äärest. **Hoiatus!** Ärge asetage lugemislauale rasket raamatut kui see on maksimaalses väljaulatavas asendis. See võib põhjustada seadme ümber kukumise ja seeläbi tervisekahjustuse.
- Kui MagniLink Vision vajab transportimist ärge tõstke seadet ekraanist või lugemislauast, sest need on liikuvad osad.
- Kui te ei suuda taastada seadme normaalset tööd käesoleva juhendi abil ärge hakake ise rohkem midagi seadistama. Ühendage seade vooluvõrgust lahti ja võtke ühendust maaletoojaga. Kasutage vaid LVI pakutavaid varuosi.

- Liikudes seadmega külmast keskkonnast sooja võib tekkida seadme korpusel või läätsel kondensvesi (veepiisad). Selle vältimiseks paigaldage seade ruumi vähemalt 30 minutit enne töö alustamist. Vältige seadme sattumist äärmuslikesse temperatuurimuutustesse.

Kui olete mingis osas ebakindel siis võtke alati esmalt ühendust maaletoojaga.



Vältimaks tulekahju ja elektrilööki ärge paigutage seadet tolmusesse keskkonda. Elektrilöögi võimaluse vältimiseks ärge avage seadme korpust.

Seadme sees ei ole osi, mida kasutaja saab vahetada. Kasutage remondil vaid tootja volitatud spetsialiste.

3. Avamine

Seade tarnitakse ühes kastis ja koosneb:

- seade
- kasutusjuhend

Kontrollige pakendit väljast poolt võimalike kahjustuste osas. Tugevalt kahjustatud pakendi eest vastutab transpordiettevõtte ja neid tuleb sellest üleandmisel koheselt informeerida.

Avage kast ja võtke MagniLink Vision välja. Eemaldage transpordipakend ja asetage seade lauale. Toitejuhe asub seadme tagaküljel. Täpsema info saamiseks lugege peatükki "Paigaldamine" järgmises juhendi osas.

3.1 Pakend

Seadet ümbritsev pakend on järgmine:

- Penoplast (EPP)
- Lainepapp
- polüetüleen (LDPE4)

LVI soovib säilitada pakendi, et seda saaks kasutada tulevikus transportimiseks.

4. Paigaldamine

Asetage seade lauale. MagniLink Vision tuleb paigaldada vähemalt 10cm kaugusele laua servadest. Ärge unustage et lugemislaud liigub kuni 30cm kaugusele kolmes suunas. MagniLink Vision on väga kerge, mis tähendab et see tuleb alati paigaldada korralikult ja stabiilselt tagamaks tema püsivust, eriti olukorras kus lugemislaud on oma kõige väljaulatuvamas positsioonis. Laua ülekoormamine selles asendis võib põhjustada seadme ümber kukkumise.

Ühendage toitejuhe elektrivõrku ja lülitage seade sisse vajutades nuppu „On“. Seade on nüüd kasutamiseks valmis. Ekraani saab kallutada 10 kraadi ja liigutada allapoole 8,5 cm võrra kõrgeimast asendist. Võtke oma kätega kinni mõlemal küljel asetsevatest pehmetest katetest ja seadke ekraan soovitud asendisse. Vabastage lugemislaua pidurid ning olete tööks valmis.

Kirjutusasend

Seadke lugemislaud soovitud asendisse. Lukustage see, liigutades külgsidurit paremale lõppasendisse ning sügavuspidurit tagumisse lõppasendisse (suunaga taha).

Transpordiasend

Seadke lugemislaud keskasendisse ja lükake nii taha kui võimalik. Sulgege pidurid liigutades külgsidurit paremale lõppasendisse ning sügavuspidurit tagumisse lõppasendisse (suunaga taha).

Lõppkasutaja seadistus (EUC)

Saadaval on seadistusprogramm mille abil saab seadistada klindile individuaalselt sobivaimad parameetrid. Need seadistused on: suurendus (maks + min), abijoon (värv + paksus), Valgustusseadistused ja kõrgkontrasti režiim (värvid + värvide arv).

4.1 Töökoht

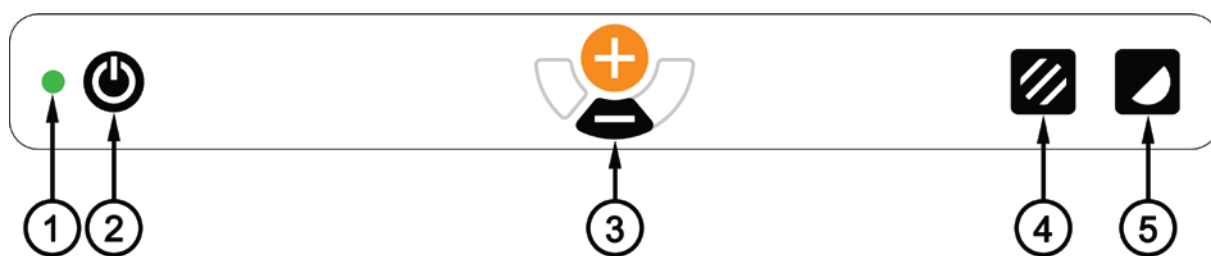
Mugav töökeskkond teie MagniLink seadme ümber on oluline. Võib olla kasulik jätta meelde järgmise juhtnöörid:

- Toolil peaks olema seljatugi.
- Istme kõrgus peaks olema nii kõrge et jalgadele ei langeks raskust mis võib muuta nad tundetuks.
- Lubage jalgadel pörandal vaid puhata.
- Lugemisalus peaks olema sellisel kõrgusel mis võimaldab käel olla horisontaalselt laual.
- Varjake otsest päikesevalgust ja selle peegeldusi. Laevalgustite, laualampide ja akendest tulenev valgus võib peegelduda ekraanil. Vältige seda.

5. Kasutamine

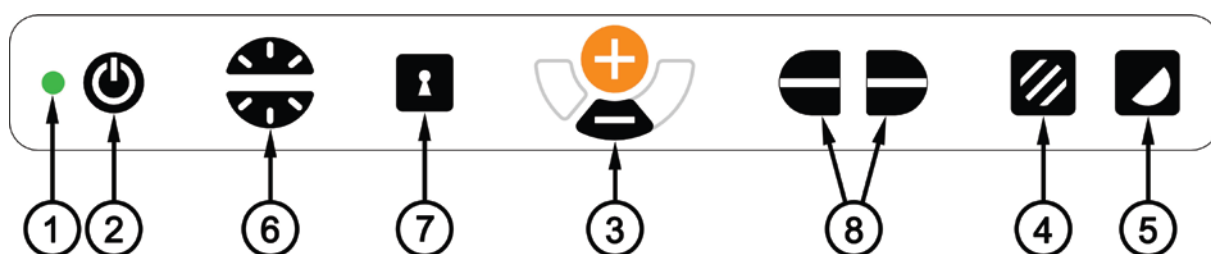
MagniLink Vision seadmele on loodud 3 erinevat juhtpaneeli. Iga paneeli funktsioonid ning ka lugemislaua omadused on kirjeldatud järgnevalt.

5.1 3-vajutusega



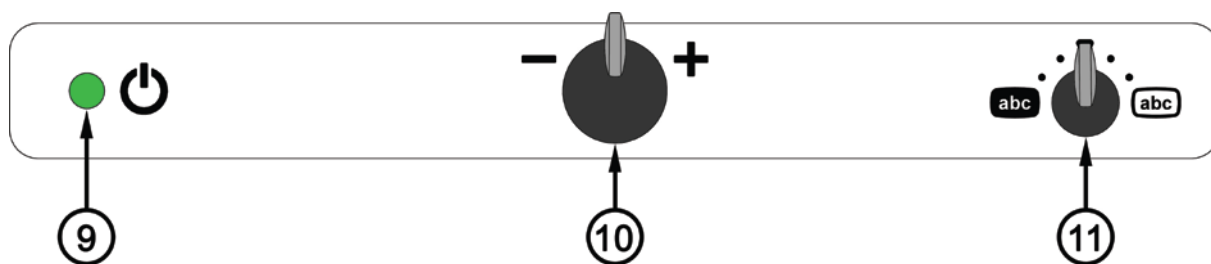
1. LED tuli
2. Sisse/välja
3. Suurenduse reguleerimise nupud
4. Värviline/halltoonides režiim
5. Kõrge kontrastiga tehisvärvide režiimid

5.2 5-vajutusega



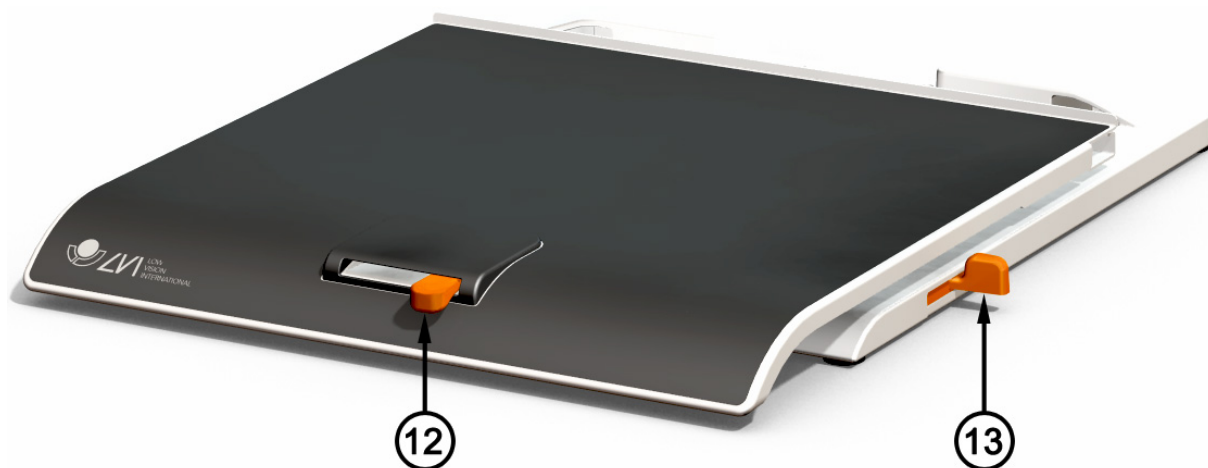
1. LED tuli
2. Sisse/välja
3. Suurenduse reguleerimise nupud
4. Värviline/halltoonides režiim
5. Kõrge kontrastiga tehisvärvide režiimid (või valgustusseadistus)
6. Heleduse reguleerimine
7. Autofookus sees/väljas (või DVI lüliti)
8. Abijoone seadistus

5.3 2-pööratavat



- 9. Sisse/välja ja LED tuli
- 10. Suurenduse regulaator
- 11. Värvirežiim ja kõrgkontrasti režiim

5.4 Lugemislaud



- 12. Külgpäidur
- 13. Sügavuspäidur

5.5 Omaduste kirjeldus

1. LED tuli

Roheline tuli näitab et seade on töös. Vilkuv roheline näitab et seade lülitub sisse. Kollane aegajalt vilkuv tuli tähendab ooterežiimil olekut. Punane tuli tähendab et seadme töös on probleem, lugege täpsemalt peatükist "Probleemid ja lahendused".

2. Sisse/välja lülitamine

Vajutage nuppu et lülitada seadet sisse või välja.

3. Suurendusnupud

Vähendamiseks vajutage alumist nuppu (miinus) ja suurendamiseks ülemist nuppu (pluss).

4. Värviline/halltoonides pildirežiim

Vajutage nuppu et valida täisvärvide režiim või halltoonide režiim.

Valguse seadistus (5 vajutava nupuga juhtpaneeli mudel)

Vajutage ja hoidke all nuppu et ajutiselt reguleerida valgustust vajutades heleduse reguleerimise nuppu (6) üles või alla. Seda saavad kasutada näiteks valgustundlikud kasutajad või lugedes väga peegelduvalt pinnalt. Süsteem lülitub automaatselt ROPC (Optimeeritud lugemise pildikontroll) ja DPC (dünaamiline pildikontroll) vahel, kui valgus saavutab teatud taseme. Kui kasutate valgustuse seadistust ei saa lülituda täisvärvidest halltoonide režiimile.

Valgus sisse/välja

Valgust saab lülitada sisse ja välja vajutades nuppu 3 sekundit. Süsteem lülitub automaatselt ROPC (Optimeeritud lugemise pildikontroll) ja DPC (dünaamiline pildikontroll) vahel.

(Valguse seadistusi ja halltooni seadistamisi saab teha EUC tarkvara abil; võtke ühendust edasimüüjaga lisainformatsiooni saamiseks.)

5. Kõrge kontrastiga tehisevärvide režiim

Vajutage nuppu et liikuda erinevate värvikombinatsioonide vahel. Värvikombinatsioonid mis on saadaval standardseadistuses:

Taust/Tekst

Valge/Must

Must/Valge

Kollane/Must

Must/Kollane

Roheline/Must

Must/Roheline

Taust/Tekst

Punane/Must

Must/Punane

Kollane/Sinine

Sinine/Kollane

Valge/Sinine

Sinine/Valge

(Värvide seadistamist kõrge kontrastiga režiimis saab teha EUC tarkvara abil; võtke ühendust edasimüüjaga lisainformatsiooni saamiseks.)

6. Heleduse seadistus

Vajutades nuppu saab seadistada heledust. Vajutage üles et suurendada ja alla kui soovite vähendada. Kui vajutate pildirežiimi nuppu (4) muudetakse aga selle asemel valguse intensiivsust. Nii saate erinevates lugemise situatsioonides endale seadistada parimad lugemistingimused.

7. Autofookus sisse/välja

Vajutades nuppu lukustate autofookuse konkreetses asendis. Seda saab kasutada näiteks kui kirjutate käsitsi ja tahate vältida olukorda kus segate fookuse süsteemi oma käe või pliiaatsiga. Vajutades uuesti nuppu reaktiveerub autofookus taas.

DVI lüliti (5 vajutava nupuga juhtpaneeli mudel)

Kui seadmega on ühendatud DVI lüliti vajutage nuppu 3 sekundit et lülitada ümber kaamerapildist arvutipildile lugemisteleri ekraanil.

8. Abijoone kasutamine

Aitab liigutada abijoon õigesse kohta. Vajutage paremat nuppu et liigutada abijoon horisontaalselt üles. Jätkake nupu vajutamist ja abijoon lülitub horisontaalsest vertikaalseks ja liigub nüüd vasakult paremale. Vasak nupp liigutab joont vastassuunas.

(Abijoone värvi ja suurust saab muuta EUC tarkvara abil; võtke ühendust edasimüüjaga lisainformatsiooni saamiseks.)

9. Sisse/välja ja LED tuli

Vajutage nuppu et lülitada seadet sisse või välja. Roheline tuli näitab et seade on töös. Vilkuv roheline näitab et seade lülitub sisse. Kollane aegajalt vilkuv tuli tähendab ooterežiimil olekut. Punane tuli tähendab et seadme töös on probleem, lugege täpsemalt peatükist "Probleemid ja lahendused".

10. Suurenduse reguleerimine

Vähendamiseks pöörake lülitit vasakule (miinus) ja suurendamiseks paremale (pluss).

(Suurenduse seadistusi saab muuta EUC tarkvara abil; võtke ühendust edasimüüjaga lisainformatsiooni saamiseks.)

11. Värvirežiim ja kõrgkontrasti režiim

Kui lülitit on ülemises algasendis on ekraanil täisvärvidega pilt. Pöörake nuppu vasakule et saaksite negatiivpildi kõrgkontrastiga ja paremale et saaksite positiivpildi kõrgkontrastiga. Standardrežiimis on neli kombinatsiooni:

Taust/Tekst

Valge/Must

Must/Valge

Taust/Tekst

Kollane/Must

Must/Kollane

(Värvide seadistusi kõrgkontrastiga režiimis saab muuta EUC tarkvara abil; võtke ühendust edasimüüjaga lisainformatsiooni saamiseks.)

12. Lugemislaua külgliikumise reguleerimine ja pidur

Seadke lugemislaua külgmise asend liigutades seda. Kui pidur on vasakus ääreasendis on lugemislaua lukustamata. Lukustamiseks liigutage pidurit paremale.

13. Lugemislaua sügavusliikumise reguleerimine ja pidur

Seadke lugemislaua sügavusasend liigutades seda. Kui pidur on eesmisel, teiepoolel asendis on lugemislaua lukustamata. Lukustamiseks liigutage pidurit endast eemale, tahapoole.

6. Probleemid ja lahendused

Kui mitte midagi ei hakka tööle peale seadme sisselülitamist lugege läbi peatükk "paigaldamine" ja kontrollige et kõik ühendust on korras.

Kui LED tuli sisselülitamisnupu kõrval põleb püsivalt punasena on seadmel tehniline probleem ja seda ei saa kasutada. Vajutage sisselülitamisnuppu veel kord ja MagniLink Vision püüab teha kolm korda taaskäivitust. Kui tuli on ikka punane siis lülitage seade välja ja võtke ühendust maaletoojaga.

Kui tuli on vilkuv punane, siis on kasutusel vale voolupingega võrk. Kui probleem jätkub võtke toitejuhe välja ja võtke ühendust oma elektriühendust pakkuva ettevõttega.

Ärge mitte kunagi avage seadme korpust et hakata ise seadet parandama.

7. Lisaseadmed

MagniLink Vision jaoks saab osta kolme lisaseadet:

1. DVI lüliti
2. PC/MAC tarkvara
3. EUC tarkvara

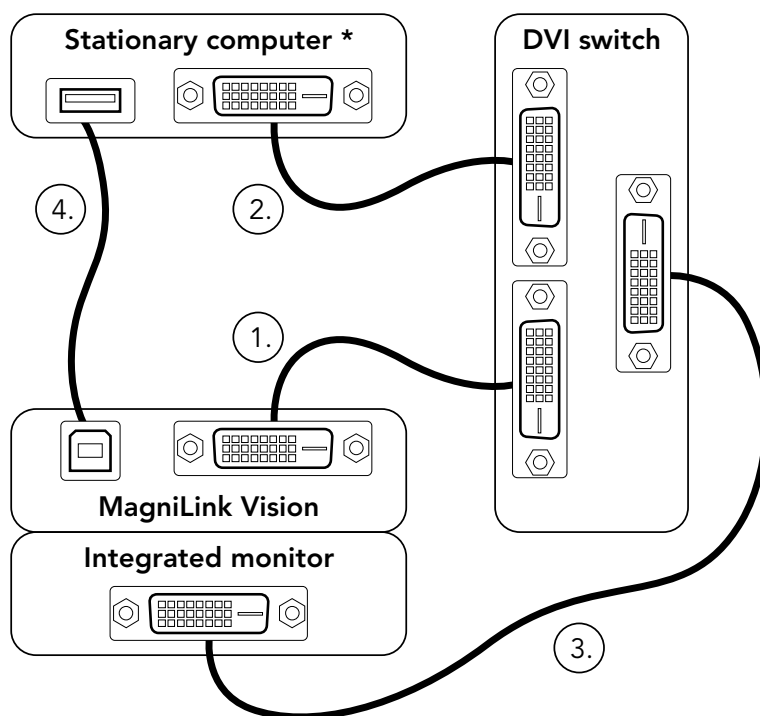
7.1 DVI lüliti*

Tellimise nr: MLV-A100

*Soovitav kasutada 5 vajutatava nupuga juhtpaneeliga seadmel.

Selle seadmega saab MagniLink Visioni ühendada arvutiga. Ekraanil saab nii näha arvutikuvaril näidatavat. Arvutipildi ja kaamerapildi vahetamiseks vajutage 3 sekundit autofookuse lüliti (5-vajutatav nupuga juhtpaneelil) või vajutage DVI lüliti olevat nuppu (ja LED tulenuppu).

Oluline! Enne ükskõik milliste juhtmete ühendamist DVI lülitiga lülitage välja arvuti ja MagniLink Vision. Kasutades 18.5" ekraani veenduge, et graafikakaardi resolutsioon on 1366x768 pikselit. 23-tollise LVI ekraan korral peab resolutsioon olema 1920x1080 pikselit.



1. Ühendage komplektis olev juhe MagniLink Vision DVI pesasse (asub seadme taga plastikust kaane all) DVI lülitil oleva rohelisega märgitud pesaga "ML VISION".
2. Ühendage komplektis olev juhe arvuti ja DVI lülitil oleva punasega märgitud pesaga "COMPUTER". **
3. Ühendage komplektis olev juhe seadme monitori ja DVI lülitil oleva pesaga "MONITOR".
4. Ühendage komplektis olev juhe MagniLink Vision USB pesa (asub seadme taga plastikust kaane all) ja arvuti vahele.

Lülitage arvuti ja MagniLink Vision sisse. DVI lülitil põlev punane tuli teatab et näidatakse arvuti pilti ja roheline teatab et ekraanil on kaamerapilt.

* Laptop arvutit 16:9 ekraaniga võib samuti kasutada. Ekraan tuleb sellisel juhul täiendada välise kuvariga või dubleerida vastavalt vajadusele.
Oluline! Kui laptopi ekraan on 16:10 või 4:3 võib pildikvaliteedis olla MagniLink Visioni ekraanil häireid.

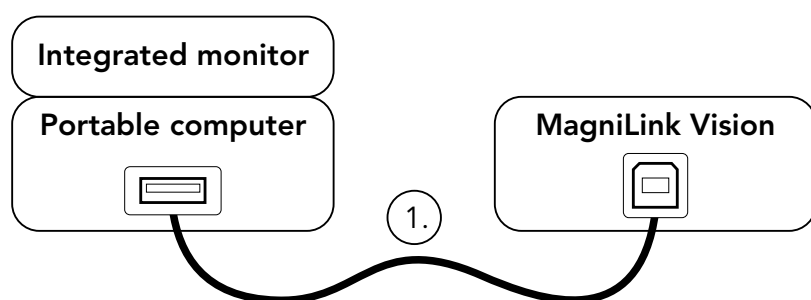
** Kui arvutil on vaid VGA väljund, on vajalik VGA -> DVI-D konverter.
Kui arvutil on vaid HDMI väljund, on vajalik HDMI -> DVI-D kaabel.
(mõningatel juhtudel on lihtsam uuendada integreeritud videokaarti lauaarvutil või kasutada USB graafikakaarti laptopil.)

7.2 PC/MAC tarkvara*

Tellimise nr: MLV-A101

*Soovitav kasutada 5 vajutatava nupuga juhtpaneeliga seadmel.

Tarkvara võimaldab ühendada arvuti MagniLink Visioniga ja näidata kaamera pilti arvutiekraanil. Juhtpaneel või arvutiklaviatuur on sellisel juhul erinevate seadistuste reguleerimiseks. PC/Mac tarkvaraga saab ka ekraani poolitada ja näidata samaaegselt nii kaamera kui arvutipilti.



1. Ühendage komplektis olev juhe MagniLink Vision USB pesa (asub seadme taga plastikust kaane all) ja arvuti vahele
2. Paigaldage MagniLink S tarkvara v6.04 või uuem (PC) / v1.1 või uuem (MAC) oma arvutisse. Paigaldusjuhend on toodud eraldi tarkvara kasutusjuhendis.

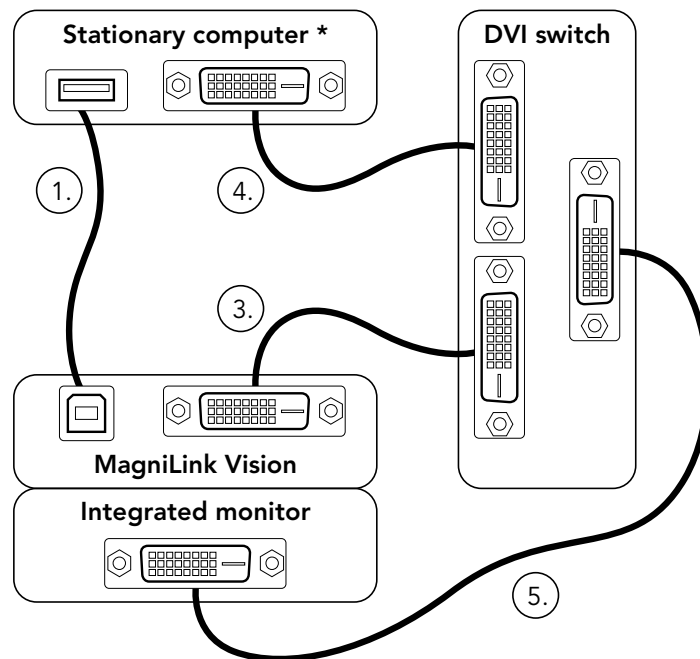
Käivitage MagniLink Vision ja MagniLink S tarkvara.

Selle tarkvaraga käitub MagniLink Vision nagu MagniLink Student, st saab kasutada iZoom, ZoomText, Dolphin (PC), iMax (MAC) ja teisi tarkvarasid erinevates poolitusrežiimides. Detailsemat infot leiate MagniLink S tarkvara kasutusjuhendist.

DVI lüliti ja PC/MAC tarkvara kombineeritud kasutamine

Kõige täiuslikum komplekt saavutatakse kui kasutada DVI lüliti koos PC/MAC tarkvaraga. Selline kombinatsioon omab endas kõikide lisavarustusseadmete omadusi. Kasutage DVI lüliti ühelt pildilt teisele lülitumiseks ja PC/Mac tarkvara jagatud ekraanil mõlema pildi samaaegseks vaatamiseks.

Oluline! Enne ükskõik milliste juhtmete ühendamist DVI lülitiga lülitage välja arvuti ja MagniLink Vision. Kasutades 18.5" ekraani veenduge, et graafikakaardi resolutsioon on 1366x768 pikselit. 23-tollise LVI ekraan korral peab resolutsioon olema 1920x1080 pikselit.



1. Ühendage komplektis olev juhe MagniLink Vision USB pesa (asub seadme taga plastikust kaane all) ja arvuti vahele
2. Paigaldage MagniLink S tarkvara v6.04 või uuem (PC) / v1.1 või uuem (MAC) oma arvutisse. Paigaldusjuhend on toodud eraldi tarkvara kasutusjuhendis.
3. Ühendage komplektis olev juhe MagniLink Vision DVI pesasse (asub seadme taga plastikust kaane all) DVI lülitil oleva rohelisega märgitud pesaga "ML VISION".
4. Ühendage komplektis olev juhe arvuti ja DVI lülitil oleva punasega märgitud pesaga "COMPUTER". **
5. Ühendage komplektis olev juhe seadme monitori ja DVI lülitil oleva pesaga "MONITOR".
6. Ühendage komplektis olev juhe MagniLink Vision USB pesa (asub seadme taga plastikust kaane all) ja arvuti vahele.

Lülitage arvuti ja MagniLink Vision sisse. DVI lülitil põlev punane tuli teatab et näidatakse arvuti pilti ja roheline teatab et ekraanil on kaamerapilt.

- * Laptop arvutit 16:9 ekraaniga võib samuti kasutada. Ekraan tuleb sellisel juhul täiendada välise kuvariga või dubleerida vastavalt vajadusele.
Oluline! Kui laptopi ekraan on 16:10 või 4:3 võib pildikvaliteedis olla MagniLink Visioni ekraanil häireid.
- ** Kui arvutil on vaid VGA väljund, on vajalik VGA -> DVI-D konverter.
Kui arvutil on vaid HDMI väljund, on vajalik HDMI -> DVI-D kaabel.
(mõningatel juhtudel on lihtsam uuendada integreeritud videokaarti lauaarvutil või kasutada USB graafikakaarti laptopil.)

7.3 EUC tarkvara, (lõpptarbija seadistused)

Tellimise nr: MLV-A102

Saadaval on seadistusprogramm millega saab kasutaja vajadustele vastavaid seadistusi teha. Need seadistused on: suurendus (maks + min), abijoon (värv + paksus), Valgustusseadistused ja kõrgkontrasti režiim (värvid + värvide arv).

Detailsemat infot saab erijuhendist 7941619.

8. Tehnilised andmed

MagniLink Vision 18,5-tollise TFT laiekraaniga

Suurendusvahemik:	2,5 - 50x (HR) või 1,7 - 60x (HD)
Resolutsioon:	1366 x 768
Voolutarve:	Maks 35 W (HR) või 44 W (HD)
Voolutarve, ooterežiimis:	0,8 W
Kaal:	11,8 kg

MagniLink Vision 23-tollise TFT laiekraaniga

Suurendusvahemik:	3,0 - 50x (HR) või 2,0 - 60x (HD)
Resolutsioon:	1920 x 1080
Voolutarve:	Maks 52 W (HR) või 59 W (HD)
Voolutarve, ooterežiimis:	0,8 W
Kaal:	13,5 kg

Üldnäitajad

Sagedus:	60 Hz
Valgustugevus:	300 cd/m ²
Kontrast:	1000:1
Fookuskaugus:	0-60 mm (maksimaalse suurendusega)
Tööala kõrgus:	110 mm – 195 mm
Pirni tüüp:	4 LEDi (HR), või 8 LEDi (HD)
Voolutugevus:	100-240 V, 50-60 Hz
Lugemislaua suurus:	420 x 300 mm (L x S)
Suurus kasutamisel:	420 x 470 x 570 mm (L x K x S)
Pakendi mõõtmed:	620 x 590 x 610 mm (L x K x S)
Temperatuurivahemik:	Transpordil ja hoiustamisel: -20°C – +60°C Kasutamisel: +5°C – +35°C
Suhteline õhuniiskus:	<80%
Lisavarustus:	DVI lüliti PC tarkvara



Kasutatud elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmekäitlus (nõutav kõikjal Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides kus on rakendatud jäätmete sorteerimine).

Kasutatud elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmekäitlus (nõutav kõikjal Euroopa Liidus ja teistes Euroopa riikides kus on rakendatud jäätmete sorteerimine)

See sümbol mida leiate oma tootelt või tootepakendilt näitab, et seda toodet ei tohi käsitleda kui olmejäädet kui soovite selle kasutamisest kõrvaldada. Selle asemel tuleb ta viia spetsiaalsesse kogumispunkti mis tegeleb elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmekäitlusega. Nii toimides aitate ennetada võimalikke negatiivseid kahjusid looduskeskkonnale ja inimeste tervisele mis aga võiks juhtuda siis kui käitleksite seda valesti. Viies selle õigesse kogumispunkt aitate kaasa kasutatud materjalide taaskasutusele. Täpsema info saamiseks ning koguja leidmiseks võtke ühendust oma kohaliku omavalitsusega.

VASTAVUSKINNITUS

Lähtudes Meditsiiniseadmete direktiivist 93/42/EEC ja selle täiendavast direktiivist 2007/47/EC

Seadme tüüp: *Lugemise abivahend*
Bränd või kaubamärk: *MagniLink*
Tootenimi: *MLV*
Tooteklass: *Klassi 1.*
Tootja: *LVI Low Vision International AB*
Aadress: *Verkstadsgatan 5
S-352 46 Växjö
Rootsi*
Veeb: <http://www.lvi.se>
Tel: *+46 470 - 72 77 00*
Faks: *+46 470 - 72 77 25*

Tootjana kinnitame täieliku vastusega, et:

- toode vastab Nõukogu Direktiivis 93/42/EEC ja selle täiendavas direktiivis 2007/47/EC toodud nõuetele.
- hoiamme tehnilist dokumentatsiooni mis kirjeldatud VII peatüki 3 osas kättesaadavana riiklikele järelevalveametitele vähemalt 5 aastat peale viimase toote tootmist.
- toode vastab peatükis I toodud põhinõuetele mis seda reguleerivad lähtudes toote kasutamise otstarbest.
- järgime nõudeid turule toodud tootele kehtivaid nõudeid mis kirjeldatud peatüki VII 4 osas.

Tootja Tootja ametlik esindaja

Kuupäev

2010-09-21

Allkiri



Amet

Peadirektor

Nimi

Erik Bondemark

