



# LVI Keuzewijzer

Sensotec nv

2020-2021

Opgesteld door: Camille Sanders, Aline Oorts en Andy Mylle

## Basisset A

### LVI MLV met apart scherm

Inbegrepen:

- Beeldschermloop
- Afstandscamera
- Apart scherm (24")
- Monitorarm (waardoor scherm in alle richtingen kan bewegen)
- Tafel (120 x 60cm, op wielen en in hoogte verstelbaar)
- Stekkerdoos (kabel van 5m lang)
- PC-software



Optioneel:

- My Board Buddy (zie basisset D)

Voor wie?:

- Lager onderwijs
- Secundair onderwijs, als er zeer veel in een ankerklas gewerkt wordt

Eigenschappen:

- Niet verplaatsbaar, vaste schoolset
- Kind werkt enkel (of voornamelijk) in een ankerklas
- Beeldschermloop om boeken, papieren documenten, ... te lezen of om zelf te schrijven
- Afstandscamera om krijtbord, omgeving, themahorkjes, landkaart, ... te bekijken
- 1 bedieningspaneel voor de volledige schoolset
- Gesplitst beeld mogelijk: loepbeeld en afstandscamera
- 1 vrije HDMI-in poort voor bvb. een laptop of My Board Buddy

Eigenschappen met optie My Board Buddy:

- Beeld van het bord (smartbord of beamer) komt 1 op 1 en zonder verlies door. En is aanpasbaar in kleuren en contrasten.
- Apart bedieningspaneel voor de My Board Buddy
- Ook gesplitst beeld mogelijk: loepbeeld, afstandscamera en My Board Buddy

## Basisset B

### LVI MLS met docking station, afstandscamera en splitbox

Inbegrepen:

- Mobiele beeldschermloep (Magnilink Student Premium 2)
- Docking station (XY-tafel) met splitbox
- Afstandscamera
- Apart scherm (24")
- Monitorarm (waardoor scherm in alle richtingen kan bewegen)
- Tafel (120 x 60cm, op wielen en in hoogte verstelbaar)
- Stekkerdoos (kabel van 5m lang)
- PC-software



Optioneel:

- My Board Buddy (zie basisset D)
- USB-HDMI module met kabels

Voor wie?:

- Secundair onderwijs

Eigenschappen:

- Te gebruiken als vaste set in ankerklas en als mobiele set in andere lokalen
- Mobiele beeldschermloep met een camera voor dubbel gebruik (ver en dicht), te gebruiken als mobiele afstandscamera in andere lokalen. Aansluitbaar op PC of apart scherm
- De vaste afstandscamera blijft in de ankerklas
- In de ankerklas: als MLS geplaatst is in docking station, dan is er een gesplitst beeld mogelijk
- Buiten de ankerklas: MLS gekoppeld met apart scherm → geen gesplitst beeld mogelijk, MLS gekoppeld met laptop → gesplitst beeld mogelijk

Eigenschappen met optie My Board Buddy:

- Scherminhoud van de leerkracht (smartboard of beamer) komt schermvullend en zonder verlies van beeldkwaliteit door
- Beeld dat de leerling te zien krijgt is aanpasbaar in kleur en grootte
- My Board Buddy blijft met de schoolset in ankerklas staan
- Met docking station is gesplitst beeld mogelijk: loepbeeld, afstandscamera en My Board Buddy

## Basisset C

### LVI MLS

Inbegrepen:

- Mobiele beeldschermloop (Magnilink Student Premium 2)
- PC-software

Optioneel:

- spraaksoftware voor Windows
- spraaksoftware voor Mac
- My Board Buddy (zie basisset D)



Voor wie?:

- Leerlingen of studenten die mobiel moeten zijn

Eigenschappen:

- Mobiele set
- Aan te sluiten op scherm of laptop
- 2-in-1 camera: richten voor dichtbij (documenten, boeken, ...) en richten in de verte (leerkracht, bord, landkaart, ..)

Eigenschappen met optie My Board Buddy:

1. MLS + laptop → apart scherm toevoegen (MBB geeft geen beeld op laptop van de leerling).
2. MLS + scherm → scherm toont beeld van de beeldschermloop of beeld van My Board Buddy, maar geen gesplitst beeld.
3. Voor beide scenario's geldt het volgende:
  - Scherminhoud van de leerkracht (smartboard of beamer) komt schermvullend en zonder verlies van beeldkwaliteit door
  - Beeld dat de leerling te zien krijgt is aanpasbaar in kleur en grootte
  - My Board Buddy blijft in ankerklas staan

## My Board Buddy

### Inbegrepen:

- Digitale splitter
- Netwerkkabel
- Bedieningspaneel
- USB met software
- Bevestiging voor op achterkant scherm



### Optioneel:

- Apart scherm

### Voor wie?:

- Lager onderwijs, secundair onderwijs of hoger onderwijs
- Voor wie nood heeft aan vergroting en/ of kleuraanpassing van het digitale schoolbord / beamer
- Voor wie moeite heeft met digitale beeld (smartboard, beamer,...) in de verte
- Niet enkel leerlingen die vergroting nodig hebben, maar ook voor leerlingen die een verhoogd contrast nodig hebben

### Eigenschappen:

- Toont de scherminhoud van de leerkracht op een scherm dat dichtbij de leerling staat en aangesloten is op de My Board Buddy
- Beeld is aan te passen in vergroting en contrasten met bedieningspaneel
- Leerkracht bepaald wanneer en wat de leerling te zien krijgt
- Compatibel met alle op Windows gebaseerde systemen
- Verbinden via netwerkkabel of wifi

## FAQ

- Wat als je veel wil wisselen tussen het beeld van de beeldschermloop, laptop, My Board Buddy,... ?
  - o Een extra scherm aansluiten.
  - o Opgelet: extra motivatie voor aanvraag AGODI.
- Is het mogelijk om de tafel te schrappen uit de voorgestelde combinatie?
  - o Afwijkingen op deze basissets zijn mogelijk, contacteer ons hiervoor.
- Is het mogelijk om met de My Board Buddy filmpjes (vb. Youtube) te bekijken?
  - o Nee, het doorgestuurd beeld geeft geen goede kwaliteit.
  - o Oplossing: bordcamera.
- Ik heb een My Board Buddy, heb ik dan nog een bordcamera nodig?
  - o Ja, de bordcamera toont de leerkracht, de kinderen, landkaarten,...
- Welke vergrotingssystemen bestaan er of worden vooral gebruikt bij kinderen met CVI?
  - o Bij CVI functioneert het oog normaal, maar de hersenen zijn niet (goed) in staat om de informatie te verwerken die ze ontvangen. Vaak moeite met zaken zien in een groter geheel, hun aandacht richten. Daarom kan het nuttig zijn om te vergroten (met de 4 basissets), hierdoor hebben ze maar een kleiner stukje van het geheel voor zich en zal het makkelijker zijn om hun aandacht hier op te richten en te lezen. Je zou ook de tekst in zwart wit kunnen zetten en zonder foto's of afbeelding, hierdoor komen er minder prikkels binnen.
  - o Voor meer informatie: UZ Gent is hierin gespecialiseerd.
- Welke systemen zijn compatibel met iPad en Chromebook?
  - o Chromebook en iPad kan je aansluiten op de PC input van een splitbox (dit kan bij basisset A en B). Het beeld dat je normaal ziet op de chromebook of de iPad zal je op het groter scherm te zien krijgen. In dat beeld kan je niet meer vergroten of de kleur veranderen, eigenlijk dupliceer je gewoon het beeld.
  - o Een chromebook kan je ook rechtstreeks aansluiten op de MLS. Het beeld dat de camera (de MLS) te zien krijgt, wordt op het scherm van de chromebook getoond. Hierin kan je nog vergroten en het contrast aanpassen. Dit kan je realiseren door de chrome viewer software te gaan downloaden.

# Onze andere producten

Naast deze schoolsets heeft Sensotec ook een uitgebreide catalogus gespecialiseerde hulpmiddelen voor slechtziende personen, voor blinde personen en voor personen met dyslexie of andere lees- en leerproblemen.

Voor meer info over onze producten of diensten:

- Voor slechtziende en blinde personen

Tel. 050 39 49 49 of e-mail [sales@sensotec.be](mailto:sales@sensotec.be)

- Voor mensen met dyslexie of een ander lees-, schrijf- of leerproblemen:

Tel. 050 40 47 41 of e-mail [dyslexie@sensotec.be](mailto:dyslexie@sensotec.be)



## **Sensotec nv/ sa**

Vlamingveld 8, B-8490 Jabbeke

T +32 50 39 49 49

E [sales@sensotec.be](mailto:sales@sensotec.be) | W [www.sensotec.be](http://www.sensotec.be)

## **Sensotec Hoevenen**

Antwerpse Steenweg 96, B-2940 Hoevenen- Stabroek

T +32 3 828 80 15

## **Sensotec Jambes**

Rue de la Croix Rouge 39, B-5100 Namur

T +32 81 71 34 60