

# ALVA BC640

## Aan de Slag Nederlands

Copyright 2007  
Revised July 2007  
Optelec, the Netherlands

All rights reserved



Optelec  
P.O. Box 399  
2990 AJ Barendrecht  
The Netherlands  
Telephone: +31 (0)88 6783 444  
Fax: +31 (0)88 6783 400  
E-mail: [dealersupport@optelec.nl](mailto:dealersupport@optelec.nl)  
Internet: <http://www.optelec.com>

---

**INHOUDSOPGAVE**

<b><i>Aan de Slag met uw ALVA BC640</i></b> .....	<b>3</b>
Inhoud van de verpakking .....	3
Kennismaking met uw ALVA BC640 .....	3
Installatie van de ALVA BC640 schermleessoftware drivers.....	4
Bluetooth® verbinding.....	4
Activering van het ALVA BC640 Local Menu .....	5
Instellingen in het Local Menu wijzigen .....	6
<b>ALVA BC640 toetscombinaties voor Dolphin en JAWS</b> .....	<b>6</b>

---

## ***Aan de Slag met uw ALVA BC640***

Gefeliciteerd met de aankoop van uw ALVA BC640. Deze verkorte handleiding geeft u inzicht in de voornaamste mogelijkheden van de ALVA BC640 en maakt het mogelijk het apparaat snel en eenvoudig te installeren en te gebruiken.

### ***Inhoud van de verpakking***

- Een beschermhoes
- De ALVA BC640
- Een netvoedingsadapter (110/240V) en stekker
- Een lange en een korte USB kabel
- Een USB Bluetooth® dongle, Klasse 1, MS-Windows XP SP2 en Windows Vista ondersteuning
- CD-ROM met ALVA BC640 stuurprogramma's en documentatie
- Een handleiding in gedrukte vorm
- Deze *Aan de Slag* handleiding in Braille en zwartdruk.

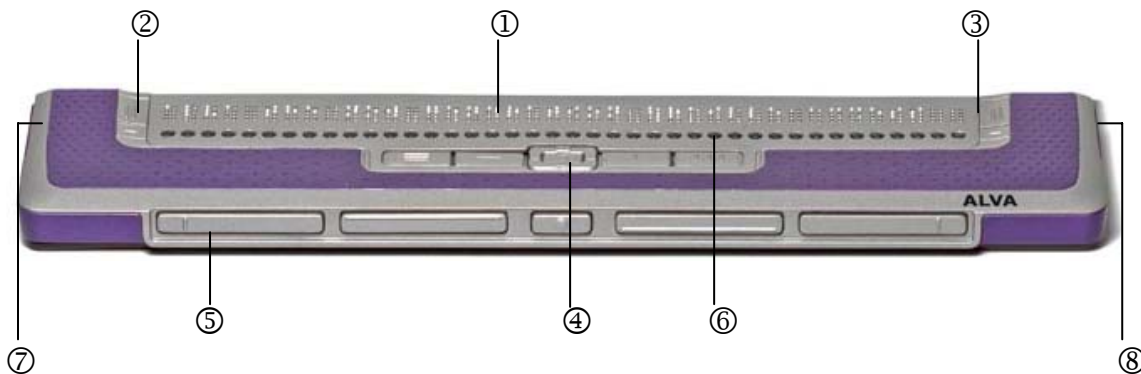
### ***Kennismaking met uw ALVA BC640***

De ALVA BC640 beschikt over:

1. 40-cellige Brailleleesregel
2. eTouch toetsen (links) voor navigatie met de Brailleleesregel
  - eTouch toets 1: Toets linksboven gemarkeerd met twee verticale lijnen
  - eTouch toets 2: Toets linksonder gemarkeerd met één horizontale lijn
3. eTouch toetsen (rechts) voor navigatie op de Brailleleesregel
  - eTouch toets 3: Toets rechtsboven gemarkeerd met twee verticale lijnen
  - eTouch toets 4: Toets rechtsonder gemarkeerd met één horizontale lijn
4. Smartpad, een groep bestaande uit 9 toetsen, welke zich aan de bovenzijde van de ALVA BC640 bevinden, onder de aanraakschakelaars.
  - Smartpad toets 1: Meest linker rechthoekige toets, gemarkeerd met drie horizontale lijnen
  - Smartpad toets 2: Tweede rechthoekige toets van links, gemarkeerd met één horizontale lijn
  - Smartpad toets 3: Tweede rechthoekige toets van rechts, gemarkeerd met één verticale lijn
  - Smartpad toets 4: Meest rechter rechthoekige toets, gemarkeerd met drie verticale lijnen
  - Smartpad toetsen 5 tot en met 9: een 5-richtingen navigatietoets, die zich bevindt tussen Smartpad toets 2 en Smartpad toets 3. Met de 5-richtingen navigatietoets navigeert u eenvoudig links, rechts, omhoog

en omlaag in menu's en tussen applicaties. De middelste toets functioneert als Enter toets.

5. Duimtoetsen, een groep bestaande uit vijf toetsen, die zich aan de voorzijde van de ALVA BC640 bevinden.
  - Duimtoets 1: Meest linkertoets
  - Duimtoets 2: Tweede toets van links
  - Duimtoets 3: Middelste toets
  - Duimtoets 4: Tweede toets van rechts
  - Duimtoets 5: Meest rechtertoets
6. 40 Aanraakschakelaars / Cursor routing toetsen
7. Aansluitingen voor netvoedingsadapter en mini USB
8. Aan/uit schakelaar



### **Installatie van de ALVA BC640 schermleessoftware drivers**

1. Plaats de meegeleverde ALVA BC640 software CD-ROM in het CD-ROM station van uw PC.
2. Na het plaatsen van de CD-ROM start het installatieprogramma automatisch (indien de optie Automatisch Afspelen is ingeschakeld).
  - a. Wanneer de optie Automatisch Afspelen niet is ingeschakeld, kies dan 'Uitvoeren' in het Startmenu, type d:\setup.exe (aangenomen dat d: de naam is van het CD-ROM station) en druk op de Entertoets.
  - b. Als alternatief kunt u het programma "ALVA BC6 Setup.exe" starten in de map ALVA\_BC640 op de verwisselbare schijf in de ALVA BC640.
3. Selecteer de optie "Installeren schermleessoftware drivers".
4. Het installatieprogramma leidt u automatisch door de installatieprocedure.
5. Het installatieprogramma zoekt automatisch naar een geïnstalleerde versie van JAWS en/of Dolphin schermleessoftware en installeert de benodigde drivers.

### **Bluetooth® verbinding**

Zodra de schermleessoftware drivers zijn geïnstalleerd, kan de Bluetooth® USB dongle geïnstalleerd worden.

1. Na het starten van Windows, plaatst u de ALVA BC640 CD-ROM in het CD-ROM station. Het installatieprogramma start automatisch (indien de optie Automatisch Afspelen is ingeschakeld).
2. Selecteer Bluetooth® Installatie.
3. Het installatieprogramma leidt u automatisch door de installatieprocedure.

Nadat het installatieproces van de Bluetooth® dongle en bijbehorende software is voltooid, zal een pictogram genaamd "Mijn Bluetooth Locaties" op het bureaublad van uw Windows computer verschijnen.

1. Activeer de optie "Mijn Bluetooth Locaties".
2. In Windows Explorer zal automatisch een Wizard openen.
3. Activeer de optie "Zoek Bluetooth apparaten" (wij raden u af de Bluetooth® installatie wizard te gebruiken. De verbinding die tot stand komt met de ALVA BC640 is een Bluetooth® seriële poort).
4. Gebruik de pijltjestoetsen om de ALVA BC640 in de lijst met gevonden apparaten te localiseren en druk éénmaal op de spatiebalk. Indien de ALVA BC640 niet is gevonden, drukt u de F5 toets in om het zoekproces nogmaals te starten.
5. Gebruik de toetscombinatie ALT + B om het Bluetooth® menu te openen en selecteer de optie "Apparaten koppelen".
6. Om de ALVA BC640 met uw Bluetooth® dongle te koppelen, dient u een PIN code in te voeren. De standaard code is 0000. Indien u dit nummer inmiddels heeft gewijzigd in het Local Menu van de ALVA BC640, voert u deze persoonlijke code in en drukt u vervolgens op Enter. De ALVA BC640 is nu gekoppeld met uw computer.
7. Selecteer de ALVA BC640 nogmaals uit de lijst met gevonden apparaten en druk op Shift F10.
8. Selecteer "Dev B ALVA BC640" om de seriële poort te verbinden. Een berichtvenster met het nummer van de seriële poort zal in beeld verschijnen. Druk op de Enter toets om dit berichtvenster te sluiten. Zodra de verbinding tot stand is gekomen, klinkt een geluidssignaal en zal het bericht "BT conneted / BT verbonden" op de Brailleleesregel verschijnen.

Wanneer de ALVA BC640 schermleessoftware drivers correct zijn geïnstalleerd (zie paragraaf "Installatie van de ALVA BC640 schermleessoftware drivers"), kan het mogelijk zijn dat u uw schermleessoftware opnieuw dient te starten om de Bluetooth® te activeren.

### ***Activering van het ALVA BC640 Local Menu***

Met het ingebouwde menu van de ALVA BC640 kunt u diverse standaardinstellingen van de Brailleleesregel wijzigen. Als de ALVA BC640 wordt ingeschakeld, verschijnt het volgende bericht op de Brailleleesregel:

"ALVA BC640 gereed" gevolgd door de datum en tijd.

Dit bericht verdwijnt automatisch zodra de schermleessoftware is gestart en een verbinding met de ALVA BC640 tot stand is gekomen.

Om het ALVA BC640 Local Menu te activeren, drukt u Smartpad toets 2 + Smartpad toets 3 + Smartpad pijl omlaag toets tegelijkertijd in. Om het Local Menu te verlaten, drukt u op Smartpad toets 1.

De toetsen van het Smartpad bevinden zich aan de bovenzijde van de ALVA BC640. De pijltjestoetsen en Enter toets bevinden zich in het midden van het Smartpad. De overige vier toetsen zijn van links naar rechts: Smartpad toets 1 tot en met 4. Raadpleeg hoofdstuk 2 in de ALVA BC640 handleiding voor een gedetailleerde omschrijving van de ALVA BC640 toetsen.

**Instellingen in het Local Menu wijzigen**

Het Local Menu telt 36 items. Hiermee kunt u de ALVA BC640 configureren of informatie over de huidige status van de ALVA BC640 bekijken.

**Local Menu**

Vorig menu item  
 Volgend menu item  
 Selecteer menu item  
 Volgend veld in menu item  
 Vorig veld in menu item  
 Wijzig waarde in veld menu item  
 Gewijzigde waarde in veld van menu item opslaan en veld verlaten  
 Menu verlaten zonder wijzigingen op te slaan

**Toetscombinatie**

Smartpad pijl omhoog toets  
 Smartpad pijl omlaag toets  
 Smartpad Enter toets  
 Smartpad pijl rechts toets  
 Smartpad pijl links toets  
 Smartpad pijl omhoog / omlaag toetsen  
 Smartpad Enter toets  
 Smartpad toets 1

N.B. Wanneer het Local Menu is geactiveerd, zal dit op de Brailleleesregel worden weergegeven met cel 7 en 8.

**ALVA BC640 toetscombinaties voor Dolphin en JAWS**

SP = SmartPad

T = Thumb key / Duimtoets

ALVA BC640 toets	JAWS	Dolphin Supernova / Hal
eTouch1	Cursor naar vorige regel	Dcument achterwaarts lezen
eTouch2	Toon venstertitel	Waar ben ik
eTouch3	Cursor naar volgende regel	Document voorwaarts lezen
eTouch4	Toon statusregel	Lees statusregel
eTouch1 + eTouch2	Schakelen tussen regel, zin of alinea	Begin schermregel
eTouch1 + eTouch3	Start automatisch schuiven Brailregel	
eTouch1 + eTouch4	Verhoog schuifsnelheid automatisch lezen met halve seconde	

eTouch2 + eTouch3	Verlaag schuifsnelheid automatisch lezen met halve seconde	
eTouch2 + eTouch4	In- of uitschakelen spraakonderbreken door leesregeltoetsen	
eTouch3 + eTouch 4		Einde schermregel
T3 + eTouch1	Schakelen tussen regel-, gestructureerde en spraakmodus en attribuutweergave	Fysieke modus aan/uit
T3 + eTouch2	Schakelen tussen PC cursor en Jaws cursor	Virtuele focus aan/uit
T3 + eTouch3	Cursor koppelen	Braille breedsprakigheidsschema selectie
T3 + eTouch4	8 pixels per spatie aan/uit	Spatieruimte weergeven aan/uit
SP1	Shift + tab	Shift + tab
SP2	Alt	Alt
SP3	Escape	Escape
SP4	Tab	Tab
SP omhoog	Pijl omhoog	Pijl omhoog
SP omlaag	Pijl omlaag	Pijl omlaag
SP links	Pijl links	Pijl links
SP rechts	Pijl rechts	Pijl rechts
SP enter	Enter	Enter
SP1 + SP2	Start JAWS taaklijst	Datum en tijd
SP1 + SP3	JAWS venster of contextmenu	Open regelpaneel
SP1 + SP4	Minimaliseren alle vensters	
SP1 + SP omhoog	Lees venstertitel	
SP1 + SP omlaag	Lees statusregel	
Sp1 + SP links	Lees geselecteerde tekst	Lees selectie
SP1 + SP rechts	Lees cursorregel	Lees regel
SP1 + SP enter	Lees standaard knop	Lees venster
SP2 + SP3	Start Menu	Windows toets
SP2 + SP4	Schakel tussen vensters	
SP3 + SP4	Lijst systeemwerkbalk pictogrammen	Systeembalk
T1 + SP1	Niet toegewezen	Link lijst
T1 + SP2	Niet toegewezen	Lijst koppen
T1 + SP3	Niet toegewezen	Lijst frames
T1 + SP4	Niet toegewezen	Lijst elementen
T3 + SP1	Document lezen	Document lezen
T3 + SP2	Activeer JAWS snelconfiguratie	Doc lezer
T3 + SP3	Selecteer synthesesizertaal	Vorige taal

T3 + SP4	Selecteer synthesizer	Volgende synthesizer
T3 + SP omhoog	Begin van bestand	Begin van document
T3 + SP omlaag	Einde van bestand	Einde van document
T3 + SP links	JAWS home	Begin van regel
T3 + SP rechts	JAWS end	Einde van regel
T3 + SP enter	Systeemtijd	Linker muisklik in VF en ga naar werkmodus
T3 + SP1 + SP2	Verlaag spraaksnelheid	
T3 + SP3 + SP4	Verhoog spraaksnelheid	
T1	Leesregel naar links	Braille terug
T2	Leesregel naar vorige regel	Regel omhoog
T3	Leesregel naar actieve cursor	Ga naar focus
T4	Leesregel naar volgende regel	Regel omlaag
T5	Leesregel naar rechts	Braille verder
T1 + T2	Leesregel naar eerste vensterregel	Braille bovenkant
T1 + T3	Activeer Braillesnelconfiguratie	
T1 + T4	Verander vorm Braillecursor	Cursor stijl
T1 + T5	Schakel tabelleesfunctie aan/uit	Braille invoer aan/uit
T2 + T4	Schakel tussen 6- en 8-punts Braille	8-/6-punts Braille
T2 + T3	Graad 2 Braille aan/uit (Alleen Engels)	Literatuur Braille aan/uit
T2 + T5	Attribuutweergave aan/uit	Braille cursor zichtbaar aan/uit
T3 + T4	Braille Graad 2 huidig woord aan/uit	
T3 + T5	Selecteer welk attribuut wordt getoond	Attribuut signalering aan/uit
T4 + T5	Leesregel naar laatste vensterregel	Braille onderkant