NVDA braille commando overzicht Brailliant

Gerard van Rijswijk, Koninklijke Visio

In dit overzicht vind je een overzicht van de knoppen en spatiebalk braille commando's voor de Brailliant leesregels in combinatie met NVDA. Deze braille commando’s gelden zowel voor de nieuwe Brailliant BI 40X als voor de oudere modellen Brailliant BI 40.

De commandotoetsen zijn niet aanwezig op de kleinere modellen Brailliant leesregels met 14 of 20 cellen.

Wil je eerst meer informatie over NVDA? Lees dan het artikel [NVDA schermlezer, snel aan de slag](http://kennisportaal.visio.org/nl-nl/documenten/nvda-schermlezer-snel-aan-de-slag).



# Lay-out van de Brailliant Brailleleesregel

De **Brailliant** is een compacte en functionele brailleleesregel en beschikt over 40 braillecellen, een Perkins-stijl brailletoetsenbord, diverse navigatieknoppen en bedieningstoetsen.

# Algemene kenmerken

* **Aantal braillecellen:** 40
* **Brailletoetsenbord:** Perkins-stijl
* **Spatiebalken:** 2
* **Commandotoetsen:** 6 (3 aan elke zijde van de brailleleesregel)
* **Navigatieknoppen op het voorpaneel:** 4 bij het oude model, 5 bij het nieuwe model.

# Bovenkant van het apparaat

De bovenkant van de Brailliant is te verdelen in twee functionele zones:

## 1. Voorkant

Bevat 40 dynamische braillecellen met daarboven 40 cursorroutingtoetsen. Elke cursorroutingtoets is gekoppeld aan een bijbehorende braillecel. Bij tekstbewerking kan de gebruiker op een cursorroutingtoets drukken om de invoercursor direct naar die specifieke braillepositie te verplaatsen. Er zijn drie bedieningstoetsen aan beide zijden van de brailleleesregel:

Linkerkant (vanaf de achterkant): C1, C2, C3

Rechterkant (vanaf de achterkant): C4, C5, C6

## 2. Achterkant

Het achterste gedeelte van het bovenpaneel is voorzien van een brailletoetsenbord volgens het Perkins-principe. De toetsen zijn als volgt gegroepeerd:

## Linkerhand

Punt 1 (onder de wijsvinger)

Punt 2

Punt 3

Backspace (onder de pink)

## Rechterhand

Punt 4 (onder de wijsvinger)

Punt 5

Punt 6

Enter (onder de pink)

# Navigatieknoppen op het voorpaneel

## Nieuw model Brailliant:

Voorzien van **vijf knoppen** (van links naar rechts):

1. Regel omhoog**.** Verplaatst de brailleweergave één regel omhoog in de tekst (dus naar de vorige regel).
2. 40 tekens naar links**.** Verplaatst de brailleweergave 40 tekens naar links.
3. Home-knop (ronde vorm). Keert terug naar het hoofdmenu of verlaat de terminalmodus.
4. 40 tekens naar rechts.Verplaatst de brailleweergave 40 tekens naar rechts
5. Regel omlaag. Verplaatst de brailleweergave één regel omlaag in de tekst (dus naar de volgende regel).

## Oud model Brailliant:

Voorzien van vier knoppen, identiek aan bovenstaand, maar zonder de Home-knop.

# Braille commando’s bij NVDA

|  |  |
| --- | --- |
| **Actie** | **Toets** |
| Brailleregel 40 tekens terug | Voorzijde binnenste toets links |
| Brailleregel 40 tekens vooruit | Voorzijde binnenste toets rechts |
| Brailleregel naar vorige regel verplaatsen | Voorzijde buitenste toets links |
| Brailleregel naar volgende regel verplaatsen | Voorzijde buitenste toets rechts |
| Cursor naar braillecel verplaatsen | Routing toets |
| Toets pijl omhoog | Spatiebalk+Punt1 |
| Toets pijl omlaag | Spatiebalk+Punt4 |
| Toets pijl links | Spatiebalk+Punt3 |
| Toets pijl rechts | Spatiebalk+Punt6 |
| NVDA menu | C1+C3+C4+C5 |
| TAB toets | Spatiebalk+Punt4+Punt6 |
| Shift TAB toets | Spatiebalk+Punt1+Punt3 |
| Alt toets | Spatiebalk+Punt1+Punt3+Punt4 |
| Escape toets | Spatiebalk+Punt1+Punt5 |
| Enter toets | Punt8 |
| Alles minimaliseren (Windowdtoets+D) | C1+C4+C5 |
| Windowstoets | Spatiebalk+Punt3+Punt4 |
| Alles lezen | C1+C2+C3+C4+C5+C6 |

# Heb je nog vragen?

Mail naar [kennisportaal@visio.org](mailto:kennisportaal@visio.org), of bel 088 585 56 66.

Meer artikelen, video’s en podcasts vind je op [kennisportaal.visio.org](https://kennisportaal.visio.org/)

**Koninklijke Visio**

expertisecentrum voor slechtziende en blinde mensen

[www.visio.org](http://www.visio.org)