Brailliant BI40 sneltoetsen en commando’s

Gerard van Rijswijk, Koninklijke Visio

In dit overzicht vind je een overzicht van de toetsen en braille commando's voor de Brailliant leesregels. 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.



# 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.

# Beschrijving toetsen leesregel

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Toets naam** | **Toets functie** |
| 1 | Commandotoets 1 (C1) | Regel omhoog |
| 2 | Commandotoets 2 (C2) | Spreek vorige woord uit |
| 3 | Commandotoets 3 (C3) | Regel omlaag |
| 4 | Commandotoets 4 (C4) | Schakel tussen virtuele cursor en PC cursor |
| 5 | Commandotoets 5 (C5) | Spreek volgende woord uit |
| 6 | Commandotoets 6 (C6) | Terug naar de cursor |
| 7 | Duimtoets 1 (links) | Regel omhoog |
|  | Duimtoets 2 | Naar links lezen |
|  | Duimtoets 3 | Naar rechts lezen |
|  | Duimtoets 4 (rechts) | Regel omlaag |
| 8 | SPATIE toetsen | Spatie |
| 9 | Cursorroutingtoetsen | Aanraakschakelaars |
| 10 | Braille toetsen | Van links naar rechts: B7, B3, B2, B1, B4, B5, B6, B8 |

# Top 10 combinatietoetsen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **instelling** | **Supernova** | **Jaws** | **NVDA** | **VoiceOver Mac** |
| Enter | b8 | b8 |  b8 | Spatie + b8 |
| Backspace | b7 | b7 |  b7 |  |
| Escape | Spatie + b15 | Spatie + b15 |  Spatie + b15 | Spatie + b12 |
| Delete | Spatie + b145 | Spatie + b145 |  | Spatie + b7 |
| Home | Spatie + b23 | Spatie + b23 |  | Spatie + b125 |
| End | Spatie + b56 | Spatie + b56 |  | Spatie + b456 |
| Tab | Spatie + b46 | Spatie + b46 |  Spatie + b46 | Spatie + b2345 |
| Shift-tab | Spatie + b13 | Spatie + b13 |  Spatie + b13 |  |
| Alt-tab |  | Spatie + b2345 |  Spatie + b2345 |  |
| Spraak aan/uit | C1 + C3 + C6 | C1 + C3 + C6 |  | Spatie + b134 |

# Heb je nog vragen?

Mail naar 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)