

Activator Pro 64/80 Korte Handleiding

Versie januari 2026

Lees voordat u de Activator Pro gebruikt de gedrukte en digitaal bijgevoegde gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies. De digitale versie bevindt zich op de meegeleverde StartStick. Op de StartStick vind je ook de gedetailleerde praktische handleiding voor blinde gebruikers, waarin alle functies van de Activator Pro in detail worden beschreven.

De Activator Pro in één oogopslag

Bovenkant van het apparaat

Plaats de Activator Pro op de tafel voor u, zodat de brailleleesregel direct voor u ligt. De twee toetsen in het midden aan de voorkant zijn de twee spatietoetsen. De linker spatietoets wordt aangeduid als [SPCL] en de rechter als [SPCR]. Wanneer beide spatietoetsen tegelijkertijd kunnen worden ingedrukt, worden ze aangeduid als [SPC].

Achter de spatietoetsen bevinden zich de 64 en 80 ergonomische braillecellen met geïntegreerde cursorverwerkingstoetsen. Met de geïntegreerde cursorverwerkingstoetsen, hierna aangeduid als [CR]-toetsen, kan de cursor direct op de tekstpositie van een specifieke braillecel worden geplaatst.

De navigatietoets linksboven of rechtsboven dient als leestoets om terug te gaan in de tekst en wordt vervolgens [N1] of [N4] genoemd. De navigatietoets linksonder of rechtsonder wordt gebruikt om vooruit te lezen en wordt vervolgens [N3] of [N6] genoemd.

Wanneer de linker of rechter navigatietoets in het midden wordt ingedrukt, worden er verschillende aanvullende functies geactiveerd.

Het hoogwaardige, ultraslanke computertoetsenbord bevindt zich boven de braillecellen. Naast een standaard toetsenbord heeft dit toetsenbord een extra rij functietoetsen (F13 tot F24) helemaal bovenaan, evenals drie blauwe speciale toetsen direct ernaast.

De Activator Pro 80 is ook uitgerust met 10 QuickAccess-toetsen rechts van het toetsenbord. Deze zijn gelabeld van linksboven naar rechtsonder met [QA1] tot [QA10]. Dit betekent dat de bovenste twee toetsen [QA1] en [QA2] worden genoemd, daaronder bevinden zich [QA3] en [QA4], enzovoort.

De Activator Pro 64 heeft deze 10 [QA]-toetsen niet vanwege zijn kortere ontwerp. De functies van deze [QA]-toetsen kunnen worden opgeroepen door {Fn+cijfer 1 tot 0} in te drukken. Dit betekent dat door {Fn+1} in te drukken, dezelfde functie wordt geactiveerd als [QA1] op de Activator Pro 80 en dat {Fn+0} gelijk staat aan [QA10].

Linkerzijde van het apparaat

Als u van voren naar achteren over de linkerzijde van de behuizing beweegt, voelt u de ronde aan/uit-knop. Ongeveer 2 cm daarachter bevindt zich een USB-C-poort voor het aansluiten van de Activator Pro op een pc of, indien nodig, voor stroomvoorziening via een netadapter.

Opmerking: De Activator Pro wordt uitsluitend via deze interface van stroom voorzien.

Rechterzijde van het apparaat

Aan de rechterzijde van de behuizing bevindt zich nog een USB-C-poort voor het aansluiten van de Activator Pro op een pc, tablet of mobiele telefoon. Deze poort voorziet de Activator Pro echter niet van stroom.

Wisselen tussen verbonden apparaten

Om te wisselen tussen de verschillende kanalen, dat wil zeggen ook tussen verschillende verbonden apparaten, drukt u op de linkse van de drie speciale toetsen die zich in de bovenste rij van het toetsenbord bevinden.

De volgorde, beginnend vanaf de menu modus (die ook als een kanaal wordt beschouwd):

- USB-apparaat linkerkant
- USB-apparaat rechterkant
- Daarna volgen alle Bluetooth-apparaten (de naam van het Bluetooth-apparaat wordt weergegeven of "Bluetooth-apparaat" met een nummer van 1 tot 3)
- Ten slotte weer menu modus

Wanneer ActiveSplit is geactiveerd, verandert de linkse speciale toets het kanaal voor het linker braille-displaygebied en de middelste speciale toets verandert het kanaal voor het rechter braille-displaygebied.

ActiveSplit

Het idee van ActiveSplit is om twee onafhankelijke computersystemen tegelijkertijd te kunnen bedienen met een Braille display dat in twee segmenten is verdeeld. Met twee USB-C-poorten – bijvoorbeeld links naar de pc en rechts naar de smartphone of tablet - en tot 3 Bluetooth-verbindingen biedt de Activator Pro vele mogelijke combinaties.

Om ActiveSplit te activeren, drukt u op het midden van de drie speciale toetsen in de bovenste rij van het toetsenbord.

Na het activeren van ActiveSplit wordt het Braille display gesplitst op positie 49. We noemen de scheidende Braillecél op positie 49 een scheider. Beide Braillegebieden gedragen zich als twee aparte Braille displays. Aan de linkerkant als een 48 Braille display en aan de rechterkant als een 31 (Activator Pro 80) of 15 (Activator Pro 64) Braille display. Dankzij de intelligente controle passen JAWS, NVDA en VoiceOver zich dynamisch aan de respectieve Braille display lengte aan, en dankzij BrailleHID geldt dit ook voor iPhones en iPads die via USB zijn aangesloten. De linker navigatietoetsen [N1], [N2] en [N3] worden gebruikt om het linker Braille-segment te bedienen – en de rechter navigatietoetsen [N4], [N5] en [N6] worden gebruikt om het rechter Braille-segment te bedienen.

De laatste leespositie, bepaald via ATC, wijst het toetsenbord en andere bedieningselementen toe aan het laatst gelezen Braillegebied. Als de bedieningselementen aan het linkerdeel zijn toegewezen, wijst het scheider-symbool op het Braille display (een pijl) naar links met de stippen 2, 3, 4, 8, en als de rechterkant is toegewezen, toont de scheider de stippen 1, 5, 6, 7. Deze toewijzing kan ook worden gewijzigd door op een [CR]-knop boven het respectieve Braille-segment te drukken.

De [CR]-knop van de scheider kan worden gebruikt om deze dynamisch opnieuw te positioneren. Druk hiervoor op de [CR]-knop boven de scheider en druk onmiddellijk daarna op de [CR]-knop van de nieuwe gewenste scheiderpositie. Onmiddellijk verandert de indeling van de Braille-gebieden.

Om ActiveSplit te verlaten, drukt u meer dan twee seconden op de linker speciale toets, in welk geval het linker gebied de volledige Braille display lengte in beslag neemt. Of u kunt de middelste speciale toets meer dan twee seconden ingedrukt houden, in welk geval het rechter gebied de volledige Braille display lengte overneemt. ActiveSplit eindigt ook automatisch als een Bluetooth-apparaat is geselecteerd voor een van de twee segmenten en de verbinding ermee is verbroken. In dat geval neemt het tegenovergestelde gebied de volledige Braille display lengte over.

Om de rechter en linker Braille lijngebieden om te wisselen, drukt u tegelijkertijd op de twee speciale toetsen (links en midden). De scheider blijft in zijn positie, d.w.z. de lengte van de gebieden blijft hetzelfde, alleen de inhoud wordt gewisseld.

Belangrijk: Om over te schakelen naar de interne menumodus, moet ActiveSplit zijn uitgeschakeld.

BrailleShot

Bij BrailleShot zijn we geïnspireerd door screenshots, als een veelgebruikte manier om snel een weergegeven stuk informatie op te slaan. Het idee van BrailleShot is om snel interessante informatie die door elk systeem op het Braille display wordt weergegeven op te slaan. Bijvoorbeeld, BrailleShot kan worden gebruikt om een telefoonnummer of tekstgedeelten intern in de Activator Pro op te slaan. In de BrailleShot-map wordt de informatie opgeslagen als een bestand met datum en tijd, en wordt ook op het klembord opgeslagen.

Druk op [QA3] of {Fn+3} om de BrailleShot-functie te activeren. Alles wat u vanaf nu op het Braille display leest, wordt opgeslagen. Druk opnieuw op [QA3] of {Fn+3} om het opnemen te stoppen.

De informatie die op het klembord is opgeslagen, kan worden bewerkt en gekopieerd met de interne editor. Om deze interne informatie naar aangesloten systemen over te dragen, kunt u DirektTransfer gebruiken door op [QA4] te drukken.

Een voorbeeld ter verduidelijking: Van de homepage van uw favoriete pizzeria kunt u met BrailleShot het telefoonnummer cachen om het direct naar de iPhone te sturen met DirektTransfer en daar te bellen.

Aangezien de informatie van de laatste BrailleShot ook op het klembord is opgeslagen, is het heel eenvoudig om korte teksten naar een ander systeem over te dragen. Gebruik BrailleShot om een info te cachen, schakel vervolgens over naar de iPhone en draag de info over met [QA4].

De HelpTech+ app

Samen met onze speciaal ontwikkelde iOS-app HelpTech+ is de Activator Pro uitgebreid met extra functies en slimme diensten, zoals een braillemonitor waarmee een ziende de informatie op de brailleleesregel direct op het iPhone-scherm kan volgen of de spraakinvoerservice waarmee u teksten in de Activator Pro kunt dicteren.

Om de HelpTech+-app te gebruiken, moet de iPhone via een kabel zijn verbonden met de Activator Pro. HelpTech+ kan niet worden gebruikt via een Bluetooth-verbinding tussen de Activator Pro en de iPhone.

Interne menustructuur van de Activator Pro

Editor:

Nieuw, Vorig bestand, Nieuwe map

iOS-apps:

Bestanden, Safari, Mail, Word, HelpTech+, Bewerk

Slimme services:

Braille chat

Klok:

Toon datum/tijd, stel Klok in, Chronometer

Spellen:

Braille Jagen, Galgje

Massaopslag

Braille karakter tabel:

Standaard Karakter set (intern), tekensets 1 t/m 9, Wis de geselecteerde braille set

Info:

Geheugen gebruik, Toetsenbord layout, Serienummer, Versies, Onderhoudsinformatie

Opties

Lijst van Toetscombinaties

Hieronder vindt u een lijst van de belangrijkste functies en hun toetscombinaties. De nummers in de rechterkolom van de tabellen verwijzen naar de Braillepunten die ingedrukt moeten worden. Braille-invoer moet worden geactiveerd via de "Braille" toets op het toetsenbord.

Navigeren in het interne menu

Functie	Toetsen
Eén menu-item naar links	N1/N4 of SPC+7 of SPC+1
Eén menu-item naar rechts	N3/N6 of SPC+8 of SPC+4
Eerste menu-item binnen dit niveau	SPC+1 2 3
Laatste menu-item binnen dit niveau	SPC+4 5 6
Eén menu-niveau omhoog	N2
Selecteren of één menu-niveau omlaag	N5
Vinkje in- of uitschakelen	SPC of N5 of CR-toetsen
Menu-item direct selecteren	Sneltoetsen
Terug naar de onderbroken editor	SPC+1 2 3 4 5 6

Toetsen bij het bedienen van aangesloten apparaten

Functie	Toetsen
Terug naar menu	Linkse speciale toets met ActiveSplit uitgeschakeld tot "Menu Mode" wordt weergegeven
Wisselen tussen Braille-display en statuscel-display	SPCL+SPCR
ATC doorsturen met alle schermlezers	CTRL 1 7 8 wanneer de Braille-invoermodus actief is

Toetscommando's in de editor

Functie	Braille toetsen	Computer toetsenbord
Operaties annuleren, deselecteren	N2	Esc
Lees de tekst in	N1/N4 of N3/N6	Pijltjestoetsen
Start automatische lectuur	SPC + N3/N6	---
Wijzigen van de automatische leessnelheid	N1/N4 of N3/N6, indien automatische lezing actief is	---
Handmatig scrollen	SPC	Spatiebalk
Stop automatische lectuur	CR-toetsen	---
Automatische vooruitgang met ATC aan/uit	CTRL A (SPC + 1 7)	---
Verwijder het teken op de cursor	SPC + 4 5	Delete
Backspace-toets	CTRL b (SPC + 1 2)	Backspace
Cursor naar het begin van het bestand	SPC + 1 2 3	Ctrl+Home
Cursor naar het einde van het bestand	SPC + 4 5 6	Ctrl+End
Cursor naar het begin van de regel	SPC + 1 3	Home
Cursor naar het einde van de regel	SPC + 4 6	End
Cursor naar het begin van de volgende zin	SPC + 5	Ctrl+Pijltje omlaag
Cursor naar het begin van het vorige record	SPC + 2	Ctrl+Pijltje omhoog
Cursor naar het volgende woord	SPC + 6	Ctrl+Pijltje rechts
Cursor naar het vorige woord	SPC + 3	Ctrl+Pijltje links
Cursor één regel omhoog	SPC + 1	Pijltje omhoog
Cursor één regel omlaag	SPC + 4	Pijltje omlaag
Plaats cursor direct	Cursor routing keys	
Markeer het begin van het blok	SPC + N5 of druk twee keer op de routingtoets aan het begin van het blok	Ctrl+Enter
Knip blok uit	CTRL x (SPC + 1 3 4 6)	Ctrl+x
Kopieer blok	CTRL c (SPC + 1 4)	Ctrl+c
Verwijder blok (zonder te kopiëren)	CTRL X (SPC + 1 3 4 6 7) of SPC + 1 2	Ctrl+X
Plak blok	CTRL v (SPC + 1 2 3 6)	Ctrl+v
Wijzig markering en cursor	SPC + 7 8	---
Invoeg-/overschrijfmodus	CTRL i (SPC + 2 4), standaardinstelling is Invoegen	Insert
Zet markering	N1/N4 + N3/N6	Ctrl+Shift+m

Functie	Braille toetsen	Computer toetsenbord
Spring naar markering	CTRL m (SPC + 1 3 4)	Ctrl+m
Zoek vooruit	CTRL f (SPC + 1 2 4)	Ctrl+f
Achteruit zoeken	CTRL F (SPC + 1 2 4 7)	Ctrl+Shift+f
Vervangen vooruit	CTRL r (SPC + 1 2 3 5)	Ctrl+r
Weergeven van karakters in ASCII	CTRL D (SPC + 1 4 5 7)	Ctrl+Shift+d
Huidige datum invoegen	CTRL d (SPC + 1 4 5)	---
Bestand opslaan (zonder te sluiten)	CTRL s (SPC + 2 3 4)	Ctrl+s
Bestand openen vanuit de editor	CTRL o (SPC + 1 3 5)	Ctrl+o
Bestand openen in alleen-lezen modus	CTRL O (SPC + 1 3 5 7)	---
Wisselen naar het volgende bestand	SPC + 5 6 8	Alt+Tab
Ga naar het vorige bestand	SPC + 2 3 7	Alt+Shift+Tab
Opslaan en bestand sluiten	CTRL e (SPC + 1 5)	Ctrl+e
Editor onderbreken	SPC + 1 2 3 4 5 6	Ctrl+Spatiebalk
Instellingenmenu van de editor	CTRL u (SPC + 1 3 6)	Ctrl+u
Statusweergave	CTRL S (SPC + 2 3 4 7)	Ctrl+Shift+s
Helpfunctie	CTRL h (SPC + 1 2 5)	Ctrl+h
Directe overdracht - Overdracht van het geselecteerde tekstblok. Als niet gemarkeerd, dan de hele tekst overdragen	CTRL E (SPC + 1 5 7)	---

Toewijzing van de schermlezerfunctie

In de volgende tabel vindt u de opdracht aan de hand van het voorbeeld voor JAWS. Om dit te doen, schakelt u over naar de braille-invoermodus met de brailletoets. In de praktische handleiding voor blinde gebruikers vindt u ook de tabellen voor VoiceOver, evenals de volledige tabel voor JAWS.

Knop / Braillepunt	Functie
[7]	Activeert het volgen van de cursor van de PC.
[3]	Toont het begin van het venster (venstertitel).
[2]	Verplaatst de brailleleesregel naar links
[1]	Verplaatst het brailregelgedeelte één regel omhoog zonder de horizontale positie te wijzigen.
[SPCL]	Verplaatst het brailregelgedeelte naar links en naar boven aan het begin van de regel, door de cursor te verslepen.

Knop / Braillepunt	Functie
[SPCR]	Verplaatst het brailregelgedeelte naar rechts en aan het einde van de regel naar de volgende regel en sleept de cursor mee.
[4]	Verplaatst het brailregelgedeelte één regel naar beneden zonder de horizontale positie te veranderen.
[5]	Verplaatst de brailleleesregel naar rechts.
[6]	Geeft het einde van het venster weer.
[8]	Sleept JAWS cursor naar PC cursor en activeert JAWS cursor
[N1/N4]	Verplaatst het brailregelgedeelte naar links en naar boven aan het begin van de regel.
[N3/N6]	Verplaatst het brailregelgedeelte naar rechts en aan het einde van de regel naar de volgende regel.
[SPCL + SPCR]	Toont of verbergt de statuscellen.
[7 8]	Schakelt tussen gestructureerde modus, gebiedsmodus of spraakuitvoermodus.
[3 8]	Verandert de cursorweergave (punten 7 en 8, alle 8 punten, met of zonder knipperen).
[2 8]	6/8 punts brailleschakeling
[1 8] of [N1 + N6]	Handy Tech configuratie dialoog (van Handy Tech JAWS driver 3.x)
[4 8]	Verzamel schakeltekst op brailleleesregel / Weergave zoals op het scherm
[5 8]	Activeert de JAWS-cursor
[2 3]	Begin van de lijn
[5 6]	Einde van de lijn
[1 2 3]	Begin van bestand
[4 5 6]	Einde bestand
[3 6 7]	Spraakonderbreking aan/uit
[3 6 7 8]	Uitvoer taakbalk
[N2]	Tab
[N5]	Shift + Tab
[N2 + N5]	Invoer (Enter)
[SPC + 1 2 7]	Braille-invoer aan/uit
[SPC + 1 7]	Schakelt ATC aan/uit
[SPC + 1 2 3]	Schakelt ATC-registratie aan/uit

Knop / Braillepunt	Functie
[SPCL + 1 2 3 7]	Als er tekst links van het brailregelgedeelte staat, wordt deze naar links verplaatst, anders wordt de tekst één regel naar boven verplaatst.
[SPCR + 4 5 6 8]	Als er tekst rechts van het brailregelgedeelte staat, wordt deze naar rechts verplaatst, anders wordt de tekst één regel naar beneden verplaatst.
[SPCL + SPCR + 1 2 3 7]	Verplaatst het brailregelgedeelte één regel omhoog
[SPCL + SPCR + 4 5 6 8]	Verplaatst het brailregelgedeelte één regel naar beneden