

**Brailliant™ BI X**

**Uživatelská příručka**

Ver 2.5, rev 250627

Copyright HumanWare, 2025. Všechna práva vyhrazena.

Tato uživatelská příručka je chráněna autorským právem. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této uživatelské příručky nesmí být libovolným způsobem kopírována, modifikována nebo distribuována bez písemného souhlasu společnosti HumanWare.

Obsah

[Obsah 3](#_Toc201907975)

[1. Začínáme 9](#_Toc201907976)

[1.1. Obsah balení 9](#_Toc201907977)

[1.2. Orientace Brailliantu SÉRIE BI X 9](#_Toc201907978)

[1.2.1. Vrchní strana 9](#_Toc201907979)

[1.2.2. Přední hrana 10](#_Toc201907980)

[1.2.3. Levá strana 10](#_Toc201907981)

[1.2.4. Pravá strana 10](#_Toc201907982)

[1.2.5 Zadní strana (pouze BI 20X) 10](#_Toc201907983)

[1.2.6 Spodní strana 11](#_Toc201907984)

[1.3 Nabíjení Brailliantu SÉRIE BI X 11](#_Toc201907985)

[1.4 Zapnutí a vypnutí 11](#_Toc201907986)

[1.5 Úprava režimu spánku 12](#_Toc201907987)

[1.6 Nabídka „O zařízení“ 12](#_Toc201907988)

[1.7 Vyvolání hlavní nabídky 12](#_Toc201907989)

[2 Pohyb v nabídkách a jejich použití 12](#_Toc201907990)

[2.1 Pohyb v hlavní nabídce 13](#_Toc201907991)

[2.2 Posouvání textu na braillském displeji 13](#_Toc201907992)

[2.3 Používání kontextové nabídky pro zobrazení dalších funkcí 13](#_Toc201907993)

[2.4 Navigace pomocí prvních písmen slov 14](#_Toc201907994)

[2.5 Použití klávesových zkratek pro navigaci 14](#_Toc201907995)

[3 Možnosti připojení 15](#_Toc201907996)

[3.1 Připojení zařízení série BI X k síti Wi-Fi 15](#_Toc201907997)

[3.2 Připojení zařízení série BI X pomocí Bluetooth 16](#_Toc201907998)

[3.2.1 Nabídka Zvuková zařízení 16](#_Toc201907999)

[4 Používání aplikace Editor 17](#_Toc201908000)

[4.1 Nový soubor 17](#_Toc201908001)

[4.2 Otevření souboru 17](#_Toc201908002)

[4.3 Naposledy uložené 17](#_Toc201908003)

[4.4 Zavření souboru 18](#_Toc201908004)

[4.5 Uložení souboru 18](#_Toc201908005)

[4.6 Automatické posouvání textu v aplikaci Editor 18](#_Toc201908006)

[4.6.1 Změna rychlosti automatického posouvání 18](#_Toc201908007)

[4.7 Vyhledání textu v souboru 18](#_Toc201908008)

[4.7.1 Funkce „Najít a nahradit“ 18](#_Toc201908009)

[4.8 Kopírování, vyjímání a vkládání textu 19](#_Toc201908010)

[4.9 Vyhledávání na Wikipedii, ve Wiktionary a ve WordNetu 19](#_Toc201908011)

[4.10 Používání režimu čtení 19](#_Toc201908012)

[4.11 Vložení data a času 20](#_Toc201908013)

[4.12 Přidávání, navigace, označování a odstraňování záložek 20](#_Toc201908014)

[4.12.1 Vkládání záložek 20](#_Toc201908015)

[4.12.2 Přechod na záložku 21](#_Toc201908016)

[4.12.3 Odstraňování záložek 21](#_Toc201908017)

[4.13 Přepínání indikátorů textu 21](#_Toc201908018)

[4.14 Tabulka příkazů aplikace Editor 21](#_Toc201908019)

[5 Používání aplikace Braillský editor 23](#_Toc201908020)

[5.1 Nový soubor 23](#_Toc201908021)

[5.2 Otevření souboru 23](#_Toc201908022)

[5.3 Naposledy uložené 23](#_Toc201908023)

[5.4 Zavření souboru 23](#_Toc201908024)

[5.5 Uložení braillského souboru 24](#_Toc201908025)

[5.6 Export braillského souboru do textu 24](#_Toc201908026)

[5.7 Automatické posouvání textu v aplikaci Braillský editor 24](#_Toc201908027)

[5.7.1 Změna rychlosti automatického posouvání 24](#_Toc201908028)

[5.8 Vyhledání textu v souboru 25](#_Toc201908029)

[5.8.1 Funkce „Najít a nahradit“ 25](#_Toc201908030)

[5.9 Kopírování, vyjímání a vkládání textu 25](#_Toc201908031)

[5.10 Vyhledávání na Wikipedii, Wiktionary a WordNetu 26](#_Toc201908032)

[5.11 Používání režimu čtení 26](#_Toc201908033)

[5.12 Přidávání, navigace, označování a odstraňování záložek 26](#_Toc201908034)

[5.12.1 Vkládání záložek 26](#_Toc201908035)

[5.12.2 Přechod na záložku 27](#_Toc201908036)

[5.12.3 Odstraňování záložek 27](#_Toc201908037)

[5.13 Přepínání indikátorů textu 27](#_Toc201908038)

[5.14 Formátování souboru BRF 27](#_Toc201908039)

[5.14.1 Režim náhledu 28](#_Toc201908040)

[5.15 Tabulka příkazů aplikace Braillský editor 28](#_Toc201908041)

[6 Používání aplikace Victor Reader 30](#_Toc201908042)

[6.1 Navigace v seznamu knih 30](#_Toc201908043)

[6.1.1 Vyhledání knihy 31](#_Toc201908044)

[6.1.2 Přístup k naposledy čteným knihám 31](#_Toc201908045)

[6.1.3 Správa vašich knih 31](#_Toc201908046)

[6.2 Navigace v knize a přístup k doplňkovým informacím 31](#_Toc201908047)

[6.2.1 Změna úrovně navigace v knize 31](#_Toc201908048)

[6.2.2 Navigace po stránkách, nadpisech, procentech nebo záložkách v textové knize 32](#_Toc201908049)

[6.2.3 Automatické posouvání textu knihy v aplikaci Victor Reader 32](#_Toc201908050)

[6.2.4 Zjištění aktuální pozice v knize 32](#_Toc201908051)

[6.2.5 Přechod na začátek nebo konec knihy 33](#_Toc201908052)

[6.2.6 Vyhledání textu v textové knize 33](#_Toc201908053)

[6.2.7 Přístup k doplňujícím informacím o knize 33](#_Toc201908054)

[6.2.8 Přepínání mezi textem a zvukem u některých knih DAISY/NISO 33](#_Toc201908055)

[6.3 Vyhledávání na Wikipedii, Wiktionary a ve slovníku WordNet 33](#_Toc201908056)

[6.4 Přidávání, navigace, označování a odstraňování záložek 34](#_Toc201908057)

[6.4.1 Vložení záložky 34](#_Toc201908058)

[6.4.2 Přechod na záložku 34](#_Toc201908059)

[6.4.3 Zvýraznění záložek 34](#_Toc201908060)

[6.4.4 Odstraňování záložek 35](#_Toc201908061)

[6.5 Tabulka příkazů pro čtení textových knih a aplikaci Victor Reader 35](#_Toc201908062)

[7 Použití režimu terminálu 37](#_Toc201908063)

[7.1 Spuštění a ukončení režimu terminálu 38](#_Toc201908064)

[7.1.1 Kompatibilita Brailliantu SÉRIE BI X 38](#_Toc201908065)

[7.1.2 Probuzení vašeho iOS zařízení pomocí Brailliantu 38](#_Toc201908066)

[7.1.3 Připojení přes USB 38](#_Toc201908067)

[7.1.4 Připojení pomocí Bluetooth 39](#_Toc201908068)

[7.2 Schránka v Terminálu 39](#_Toc201908069)

[7.3 Přepínání mezi připojenými zařízeními 40](#_Toc201908070)

[7.4 Připojení USB v režimu Terminálu 40](#_Toc201908071)

[7.5 Zakázání braillské klávesnice v režimu Terminálu 40](#_Toc201908072)

[7.6 Pouze režim Terminálu 41](#_Toc201908073)

[7.6.1 Možnosti v režimu Pouze terminál 41](#_Toc201908074)

[8 Používání aplikace Správce souborů 42](#_Toc201908075)

[8.1 Procházení souborů 42](#_Toc201908076)

[8.1.1 Vybrání jednotky v aplikaci Správce souborů 42](#_Toc201908077)

[8.1.2 Přístup k informacím o souborech a složkách 42](#_Toc201908078)

[8.1.3 Zobrazení cesty k aktuálnímu souboru 43](#_Toc201908079)

[8.1.4 Vyhledání souboru či složky 43](#_Toc201908080)

[8.1.5 Řazení souborů nebo složek 43](#_Toc201908081)

[8.2. Práce se soubory či složkami 43](#_Toc201908082)

[8.2.1. Vytvoření nové složky 43](#_Toc201908083)

[8.2.2. Přejmenování souboru či složky 43](#_Toc201908084)

[8.2.3. Volba souborů či složek pro další operace 44](#_Toc201908085)

[8.2.4. Kopírování, vyjímání a vkládání souborů či složek 44](#_Toc201908086)

[8.2.5. Odstraňování souborů či složek 44](#_Toc201908087)

[8.3. Tabulka příkazů aplikace Správce souborů 45](#_Toc201908088)

[9. Používání aplikace Kalkulátor 45](#_Toc201908089)

[9.1. Práce s kalkulátorem 46](#_Toc201908090)

[9.2. Tabulka příkazů aplikace Kalkulátor 46](#_Toc201908091)

[10. Používání aplikace Datum a čas 46](#_Toc201908092)

[10.1. Zobrazení času a data 46](#_Toc201908093)

[10.2. Nastavení času a data 47](#_Toc201908094)

[11. Moduly dostupné ve více aplikacích 47](#_Toc201908095)

[11.1. Vyhledávání na Wikipedii 47](#_Toc201908096)

[11.2. Search on Wiktionary 48](#_Toc201908097)

[11.3. Vyhledávání na WordNetu 49](#_Toc201908098)

[11.4. Klávesové zkratky pro moduly dostupné ve více aplikacích 49](#_Toc201908099)

[12. Možnosti 49](#_Toc201908100)

[13. Uživatelská nastavení 50](#_Toc201908101)

[13.1. Tabulka uživatelských nastavení 50](#_Toc201908102)

[13.1.1. Nastavení příkazových tlačítek (pouze zařízení BI 40X) 51](#_Toc201908103)

[13.2. Přidávání, úprava a odstraňování jazykových profilů 52](#_Toc201908104)

[13.2.1. Přidání jazykového profilu 52](#_Toc201908105)

[13.2.2. Úprava nebo odstranění jazykového profilu 52](#_Toc201908106)

[13.3 Hlasový výstup 53](#_Toc201908107)

[13.3.1 Výběr hlasu 53](#_Toc201908108)

[13.3.2 Tabulka nastavení řeči 54](#_Toc201908109)

[13.4 Připojení k Wi-Fi síti 55](#_Toc201908110)

[13.4.1. Tabulka nastavení Wi-Fi 55](#_Toc201908111)

[13.5. Možnosti nastavení Bluetooth 55](#_Toc201908112)

[14. Úprava hlavní nabídky KeySoft 56](#_Toc201908113)

[15. Režim jedné ruky 56](#_Toc201908114)

[16. Změna jazyka 56](#_Toc201908115)

[17. Přístup a použití online služeb 57](#_Toc201908116)

[17.1. Aktivace Bookshare a stahování knih 57](#_Toc201908117)

[17.2. Nastavení, správa a synchronizace účtu NFB Newsline 58](#_Toc201908119)

[17.3. NLS Bard 58](#_Toc201908120)

[17.4. DAISY Online 58](#_Toc201908121)

[17.4.1. Přidání účtu DAISY Online 59](#_Toc201908122)

[17.4.2. Importovat konfiguraci 59](#_Toc201908123)

[17.4.3. Stahování knih ze knihovny DAISY Online nastavené ve vašem zařízení 59](#_Toc201908124)

[17.4.4. Čtení stažených knih 61](#_Toc201908125)

[17.5 Eole 61](#_Toc201908126)

[18. Režim zkoušky 61](#_Toc201908127)

[19. Přístup k nabídce Diagnostika 62](#_Toc201908128)

[19.1. Export a import uživatelských dat a nastavení 62](#_Toc201908129)

[20. Technická specifikace 63](#_Toc201908131)

[20.1. Navigační prvky 63](#_Toc201908132)

[20.2. Baterie s dlouhou životností 64](#_Toc201908133)

[20.3. Možnosti připojení 64](#_Toc201908134)

[20.4. Možnosti přenášení 64](#_Toc201908135)

[21. Aktualizace zařízení Brailliant série BIX 64](#_Toc201908136)

[21.1. Ruční aktualizace Brailliantu SÉRIE BI X 64](#_Toc201908137)

[21.2. Aktualizace Brailliantu SÉRIE BI X pomocí USB nebo karty SD (pouze BI 20X) 65](#_Toc201908138)

[21.3. Automatická kontrola aktualizací 65](#_Toc201908139)

[22. Zákaznická podpora 65](#_Toc201908140)

[23. Informace o ochranných známkách 66](#_Toc201908141)

[24. Licenční smlouva s koncovým uživatelem 66](#_Toc201908142)

[25. Záruka 66](#_Toc201908143)

[Příloha A – Přehled příkazů 68](#_Toc201908144)

[Příloha B – Braillské tabulky 75](#_Toc201908145)

[Americká tabulka osmibodového počítačového Braillova písma 75](#_Toc201908146)

[Britská tabulka osmibodového počítačového Braillova písma 78](#_Toc201908147)

[Česká tabulka osmibodového počítačového Braillova písma 81](#_Toc201908148)

[Právní ujednání 86](#_Toc201908149)

[Důležité bezpečnostní pokyny 86](#_Toc201908150)

[Servis 86](#_Toc201908151)

# Začínáme

Vítá vás nový braillský řádek Brailliant série BI™ X.

Vezměte prosím na vědomí, že v této uživatelské příručce bude používán všeobecný termín “série BI X” pro označení modelů BI 20X a BI 40X. Pokud bude nutné rozlišit jedno konkrétní zařízení od druhého, bude uveden konkrétní název modelu.

V této uživatelské příručce naleznete informace o používání, ovládání a aktualizaci tohoto zařízení. Pro více informací prosím navštivte stránky produktu [Brailliant SÉRIE BI X](https://store.humanware.com/heu/brailliant-bi-40x-braille-display.html) na stránkách společnosti HumanWare nebo kontaktujte svého nejbližšího distributora produktů HumanWare.

Nejnovější verzi této příručky naleznete přímo v hlavní nabídce vašeho zařízení...

Pozn.: Pro zajištění aktuálnosti této příručky nezapomeňte zařízení pravidelně připojovat k internetu.

## Obsah balení

Součástí balení je:

* Braillský displej Brailliant série BI™ X
* Kabel USB-C na USB-A
* Nabíjecí USB adaptér
* Ochranné pouzdro se šňůrkou
* Tištěná rychlá uživatelská příručka
* Braillský popis, jak získat přístup k uživatelské příručce

## Orientace Brailliantu SÉRIE BI X

Zařízení Brailliant SÉRIE BI X obsahuje dvacetiznakový nebo čtyřicetiznakový braillský displej, braillskou klávesnici, dvě klávesy mezerníku, tlačítko Domů, tři příkazové klávesy na každé straně braillského zobrazovače (celkem šest) a čtyři palcové klávesy pro navigaci.

### Vrchní strana

Vrchní stranu můžeme rozdělit do dvou oblastí – přední a zadní.

Přední oblast obsahuje dvacetiznakový nebo čtyřicetiznakový braillský displej, 20 nebo 40 naváděcích kurzorových tlačítek a dva mezerníky. Každé naváděcí kurzorové tlačítko patří ke znaku pod ním. Během editace textu se stiskem jednoho z naváděcích kurzorových tlačítek přesune kurzor na znak zobrazený pod tímto tlačítkem.

V ostatních případech funguje stisk naváděcích kurzorových tlačítek jako potvrzení vybrané položky.

Zařízení BI 40X obsahuje rovněž 6 příkazových kláves, které se nacházejí na braillském displeji po obou stranách, tři nalevo a tři napravo. Nalevo jsou to směrem odzadu k vám klávesy P1, P2 a P3, napravo pak klávesy P4, P5 a P6.

V zadní oblasti vrchní strany se nachází braillská klávesnice. Každé tlačítko reprezentuje jeden bod braillského znaku. Pod levou rukou jsou to body 1, 2, 3 a Backspace, kde první bod je pod vaším ukazováčkem a Backspace pod vaším malíčkem. Pod pravou rukou se pak nacházejí body 4, 5, 6 a Enter, kde bod 4 je pod vaším ukazováčkem a Enter pod vaším malíčkem. V pravém horním rohu zařízení BI20Xse nachází reproduktor. Na zařízení BI 40X jsou reproduktory na obou stranách pro stereo zvuk a vedle pravého reproduktoru zařízení BI 40X je umístěn mikrofon (v současnosti neaktivní).

Braillskou klávesnici a příkazové klávesy můžete používat pro psaní nebo zadávání příkazů, které závisí na použité čtečce obrazovky.

### Přední hrana

Na přední hraně zařízení se nachází pět tlačítek. Zleva doprava jsou to:

* Předchozí palcová
* Palcová klávesa Vlevo
* Tlačítko Domů (kulaté) – používá se pro návrat do hlavní nabídky nebo k ukončení režimu terminálu
* Palcová klávesa Vpravo
* Následující palcová klávesa

### Levá strana

Na levé straně jsou ve směru zepředu dozadu následující prvky:

* USB-A port
* Tlačítko napájení – pro zapnutí či vypnutí přístroje jej podržte po dobu 2 sekund
* Zelená LED dioda – vizuálně oznamuje stav zařízení
* USB-C port – pro nabíjení zařízení nebo jeho připojení k počítači pomocí dodávaného kabelu

### Pravá strana

Na pravé straně jsou ve směru zepředu dozadu následující prvky:

* Dvě tlačítka hlasitosti
* 3,5mm audio jack

### Zadní strana (pouze BI 20X)

Na zadní straně se nachází pouze čtečka paměťových karet SD umístěná blízko levého rohu zařízení. Slouží k vložení SD karet jako externího úložiště.

### Spodní strana

Na levé i na pravé straně se nachází protiskluzová gumová podložka.

Uprostřed, blíže k přední hraně, je do těla přístroje mírně zapuštěný obdélník, ve kterém se nachází štítek obsahující vytištěné informace o hardwaru vašeho zařízení Brailliant. Nad tímto štítkem, blíže k zadní straně zařízení, je štítek obsahující v Braillově písmu vytištěné sériové číslo vašeho zařízení.

## Nabíjení Brailliantu SÉRIE BI X

Před použitím vašeho zařízení Brailliant se ujistěte, že je plně nabité.

Připojte USB-C koncovku kabelu do USB-C portu umístěného v levém horním rohu zařízení Brailliant. Na konektor není třeba nijak tlačit, použitím přílišné síly byste mohli poškodit kabel nebo zařízení.

Druhý konec kabelu (USB-A) připojte k nabíjecímu adaptéru a ten poté zapojte do elektrické zásuvky. Pro nabíjení používejte dodanou síťovou nabíječku.

Zařízení můžete případně nabíjet i pomocí počítače a kabelu USB-A na USB-C, ale berte prosím na vědomí, že tento způsob nabíjení je pomalejší než nabíjení z elektrické zásuvky.

## Zapnutí a vypnutí

Tlačítko napájení pro zapnutí a vypnutí se nachází na levém boku zařízení. Má oválný tvar.

Je-li zařízení nabité, podržte tlačítko napájení přibližně po dobu 2 sekund. Přístroj lehce zavibruje a na braillském řádku se objeví nápis „Starting“ spolu s hmatovou animací otáčejícího se kolečka.

Při prvním zapnutí se po chvilce zobrazí výběr jazyka. Stiskněte Enter pro zobrazení seznamu jazyků, zvolte požadovaný jazyk a opět stiskněte Enter.

Položky menu budou čteny hlasovým výstupem s použitím primárního výchozího hlasu. Vezměte prosím na vědomí, že ve výchozím nastavení jsou nainstalovány pouze vybrané jazyky. Po připojení k Wi-Fi budete vyzváni k nainstalování vybraného hlasu v závislosti na jazyce vašeho systému.

Další položkou v této nabídce je „Spustit v režimu Terminálu”. Pokud si přejete, aby se váš Brailliant po vypnutí vždy spouštěl v režimu Terminálu, stiskněte Enter. Další informace o aktivaci nebo deaktivaci této funkce naleznete v části Uživatelská nastavení.

Po dokončení změn dialogové okno zavřete.

Po několika sekundách se na řádku objeví nápis „Terminál“, což znamená, že je vaše zařízení Brailliant připraveno k použití.

Pokud jste však aktivovali spuštění v režimu Terminálu, Brailliant se dotáže na „připojení USB“.

Chcete-li zařízení vypnout, stiskněte a podržte tlačítko napájení asi po dobu 2 sekund. Na řádku se zobrazí potvrzující zpráva. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte tlačítko „OK“ a stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Případně můžete zařízení Brailliant vypnout pomocí těchto kroků:

1. Stiskněte písmeno ‚V‘ pro zobrazení nabídky „Vypnout“.
2. Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
3. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte tlačítko „OK“.
4. Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

## Úprava režimu spánku

Aby se šetřila baterie, přejde Brailliant po 5 minutách nečinnosti do režimu spánku. Tento interval můžete upravit v Možnostech. Zařízení můžete také ručně přepnout do režimu spánku krátkým stisknutím tlačítka napájení.

Chcete-li zařízení probudit, stiskněte opět tlačítko napájení.

## Nabídka „O zařízení“

Nabídka „O zařízení“ poskytuje různé informace o vašem zařízení, například číslo verze, číslo modelu, sériové číslo, licenci a informace o autorských právech.

Nabídku „O zařízení“ zobrazíte následovně:

1. Otevřete hlavní nabídku.
2. Zvolte položku „Možnosti“.
3. Stiskněte Enter.
4. Zvolte položku „O zařízení“.
5. Stiskněte Enter.

Případně můžete použít klávesovou zkratku Mezerník + I pro zobrazení nabídky „O zařízení“.

## Vyvolání hlavní nabídky

Rozhraní KeySoft je hlavní nabídkou vašeho zařízení Brailliant. Z hlavní nabídky můžete přistupovat ke všem aplikacím KeySoft Lite. Když ukončíte nějakou aplikaci, vždy se vrátíte do této nabídky.

Kdykoliv se do ní můžete přepnout rovněž stiskem tlačítka Domů (kulatého tlačítka uprostřed přední hrany zařízení). Případně můžete použít příkaz pro přechod do hlavní nabídky pomocí klávesové zkratky Mezerník spolu s body 1 2 3 4 5 6.

# Pohyb v nabídkách a jejich použití

Srdcem vašeho zařízení Brailliant SÉRIE BI X je rozhraní KeySoft Lite, podporující všechny aplikace, které jsou v zařízení vestavěné. Hlavní nabídku KeySoft si můžete přizpůsobit, což vám umožní skrýt určité aplikace z hlavní nabídky nebo je znovu odkrýt. Více informací o přizpůsobení hlavní nabídky naleznete v sekci [Úprava hlavní nabídky KeySoft](#_Customize_KeySofts_Main).

## Pohyb v hlavní nabídce

Hlavní nabídka obsahuje následující položky:

* Terminál
* Editor
* Victor Reader
* Braillský editor
* Správce souborů
* Kalkulátor
* Datum a čas
* Možnosti
* Online služby
* Uživatelská příručka
* Vypnout

Pro pohyb po položkách použijte Předchozí a Následující palcové klávesy. Pro potvrzení položky stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Do hlavní nabídky se můžete kdykoliv vrátit stiskem tlačítka Domů nebo zkratkou Mezerník + všech šest bodů.

## Posouvání textu na braillském displeji

Text je často příliš dlouhý pro zobrazení na braillském řádku. Chcete-li přečíst celou větu, posuňte text dopředu nebo dozadu stisknutím palcové klávesy Vlevo nebo Vpravo. Jedná se o druhé a čtvrté tlačítko na přední hraně zařízení.

## Používání kontextové nabídky pro zobrazení dalších funkcí

Kontextová nabídka zobrazuje všechny aktuální možnosti KeySoft aplikace, ve které právě pracujete, a její příkazy. To se může velmi hodit např. v případě, kdy zapomenete, jak provést určitý příkaz.

Pro vstup do kontextové nabídky stiskněte klávesovou zkratku Mezerník + M. Zobrazí se seznam možností, které máte v daný moment k dispozici. Posuňte se na požadovanou položku a potvrďte ji klávesou Enter nebo naváděcím kurzorovým tlačítkem.

Pro návrat z kontextové nabídky stiskněte Mezerník + E.

## Navigace pomocí prvních písmen slov

Ve většině případů se lze na položku nabídky přesunout i napsáním prvního písmena jejího názvu. Opětovným napsáním stejného písmena se přesunete na další položku začínající oním písmenem.

Např. pro přechod na položku „Možnosti“ stačí na klávesnici stisknout písmeno ‚M‘.

Pozn.: KeySoft aplikace v hlavní nabídce jsou optimalizovány pro navigaci pomocí prvního písmena. Mezi aplikacemi je také možné snadno přepínat bez nutnosti návratu do hlavní nabídky. Za předpokladu, že znáte první písmeno aplikace, kterou chcete otevřít, stiskněte požadované písmeno spolu s klávesami Enter a Backspace.

Např. pro otevření aplikace Editor, stiskněte písmeno ‘E’ spolu s klávesami Enter a Backspace.

## Použití klávesových zkratek pro navigaci

Klávesové zkratky usnadňují rychlou navigaci v nabídkách nebo souborech.

Nejčastěji používané zkratky na zařízení Brailliant SÉRIE BI X jsou uvedeny v tabulce 1.

**Tabulka 1: Klávesové zkratky**

| **Akce** | **Klávesa nebo kombinace kláves** |
| --- | --- |
| Aktivace zvolené položky | Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko |
| Escape nebo krok zpět | Mezerník + E |
| Předchozí položka | Předchozí palcová klávesa, P1 nebo Mezerník + bod 1 |
| Následující položka | Následující palcová klávesa, P3 nebo Mezerník + bod 4 |
| Přechod na jakoukoliv položku v seznamu | Napsání prvního písmena položky nebo aplikace |
| Posun vlevo a vpravo | Palcová klávesa Vlevo nebo Vpravo, P2 (posun vlevo) a P5 (posun vpravo) |
| Přejít nahoru | Mezerník + body 1-2-3 |
| Přejít dolů | Mezerník + body 4-5-6 |
| Přepínání braillských režimů | Backspace + G |
| Přepínání jazykových profilů | Enter + L nebo P4 |
| Úroveň nabití baterie | Enter + P |
| Kontextová nabídka | Mezerník + M |
| Hlavní nabídka | Mezerník + body 1-2-3-4-5-6 nebo tlačítko Domů |
| Systémové informace | Mezerník + I |
| Čas | Enter + T |
| Datum | Enter + D |
| Vysunout médium | Enter + E |
| Nastavení | Mezerník + O |
| Vytvořit rychlou poznámku | Backspace + N |
| Vytvořit rychlou poznámku v Braillově písmě | Backspace + B |

**Pozn.**: Používáte-li počítačové Braillovo písmo, musí všechny příkazy obsahující Enter nebo Backspace obsahovat rovněž mezerník.

# Možnosti připojení

## Připojení zařízení série BI X k síti Wi-Fi

**Zařízení série BI X můžete připojit k síti Wi-Fi, což je užitečné pro stahování hlasů, knih a časopisů z online služeb a je to rovněž nutné pro některé aplikace (jako Wikipedie a Wiktionary).**

**Chcete-li přejít do nabídky nastavení Wi-Fi, stiskněte v hlavní nabídce klávesovou zkratku Mezerník + O. V zobrazeném seznamu pomocí Předchozí a Následující palcové klávesy vyhledejte položku Wi-Fi a stiskněte Enter nebo kurzorové naváděcí tlačítko.**

* **Zapnutí a vypnutí Wi-Fi: První položka této nabídky je nazvaná Wi-Fi. Je-li zapnuta, bude na řádku zobrazeno “Zap”. Stiskněte na této položce kurzorové naváděcí tlačítko a Wi-Fi se deaktivuje. Opětovným stiskem kurzorového naváděcího tlačítka ji znovu aktivujete.**
* **Stav: V této sekci naleznete SSID (název aktuálně připojené sítě), sílu signálu, IP adresu a Mac adresu. Na BI 40Xuvidíte rovněž i frekvenci Wi-Fi, protože toto zařízení pracuje jak v pásmu 2.4, tak 5 GHz. BI 20X se umožňuje připojit pouze k sítím v pásmu 2.4 GHz.**
* **Nové připojení: V této sekci můžete zadat nové připojení. Zařízení může vyhledat SSID (zobrazí všechny sítě v dosahu), připojit se pomocí tlačítka WPS connection na vašem routeru nebo vytvořit připojení ručně (zadáním informací o síti, ke které se chcete připojit). Při zvolení sítě ze seznamu budete muset zadat heslo této sítě a stisknout Enter. Pokud je heslo správné a připojení je úspěšné, budete informováni a připojení bude vytvořeno. Jestliže se připojení nezdaří, bude zobrazena chybová zpráva a budete muset zadat heslo znovu.**
* **Seznam připojení: V tomto seznamu uvidíte sítě, ke který jste se dříve připojili. Stiskněte Enter nebo jakékoliv kurzorové naváděcí tlačítko na požadované síti pro zahájit připojení.**

**Odstranit připojení: V tomto seznamu budou zobrazeny všechny sítě, ke kterým jste se dříve připojili. Stiskněte Enter nebo jakékoliv kurzorové naváděcí tlačítko na zvolené síti pro její odstranění.**

* **Nastavení sítě: Umožňuje vám změnit některá technická nastavení připojené sítě, např nastavení DHCP.**
* **Importovat nastavení Wi-Fi: Můžete importovat nastavení Wi-Fi z jiného zařízení. K tomu budete potřebovat k zařízení připojit jednotku USB nebo paměťovou SD kartu (pouze BI 20 X).**
* **Ověřit připojení: Tato možnost umožňuje otestovat funkčnost aktuálního připojení. O úspěchu nebo neúspěchu testu budete informováni.**

## Připojení zařízení série BI X pomocí Bluetooth

**Zařízení série BI X můžete používat s Bluetooth zařízeními. Některá z nich můžete používat v režimu Terminálu (více o připojení v režimu Terminálu). Pro zvuková zařízení musíte použít nastavení Bluetooth. Pro přístup k těmto nastavením stiskněte v hlavní nabídce klávesovou zkratku Mezerník + O pro přístup do nabídky Možnosti, poté pomocí Předchozí a Následující palcové klávesy vyhledejte položku Bluetooth.**

* Zapnutí nebo vypnutí Bluetooth: tato možnost vám umožňuje zapnout nebo vypnout Bluetooth. Je-li Bluetooth zapnuté, můžete se připojit k dalším zařízením Bluetooth. Stiskněte jakékoliv kurzorové naváděcí tlačítko pro vypnutí a zamezení připojení dalších zařízení. Opětovným stiskem kurzorového naváděcího tlačítka Bluetooth reaktivujete.
* Spárovat zvukové zařízení: Stiskněte Enter nebo kurzorové naváděcí tlačítko pro aktivaci této možnosti. Zařízení série BI X prohledá zařízení v okol a vyhledá zvuková Bluetooth zařízení. Aby bylo možné provést připojení, musí být zvukové zařízení v režimu párování. Pokud zařízení série BI X identifikuje zařízení, bude zobrazeno. Stisknutím klávesy Enter nebo kurzorového naváděcího tlačítka se k zařízení připojíte.
* Připojená zařízení: Tento seznam zobrazuje dříve připojená Bluetooth zařízení. Po zvolení některého z nich se k němu můžete připojit stiskem klávesy Enter nebo kurzorového naváděcího tlačítka, je-li zařízení zapnuté a v dosahu.
* Odpojit zařízení: Umožňuje se odpojit od aktuálně připojeného zařízení. Stiskněte Enter nebo kurzorové naváděcí tlačítko na zvoleném zařízení a zařízení bude odpojeno.
* Odstranit spárované zařízení: in Tento seznam zobrazuje zařízení dříve spárovaná s vaším zařízením BI X. Stiskem klávesy Enter nebo kurzorového naváděcího tlačítka na zvoleném zařízení zobrazíte dotaz pro odstraní. Potvrzením zařízení odstraníte ze seznamu.

### Nabídka Zvuková zařízení

**Tato nabídka nabízí rychlý přístup k zvukovým zařízením Bluetooth a jejich nastavení. Chcete–li získat přístup k této nabídce, použijte zkratku Backspace + Enter + A. Pokud nebylo nakonfigurováno žádné zvukové zařízení Bluetooth, zobrazí se zpráva a zůstanete na vaší aktuální pozici. Pokud bylo nakonfigurováno zvukové zařízení Bluetooth, bude zobrazeno. Pokud je zařízení připojeno, zobrazí se na konci jeho názvu osmý bod. Po vstupu do kontextové nabídky klávesovou zkratkou mezerník + M na názvu zařízení budete mít možnost připojit se k zařízení (tím se naváže připojení, nebyli-li již navázáno nebo připojení obnoví), odpojit zařízení a odstranit spárované zařízení. Vezměte prosím na vědomí, že když je kurzor umístěn na zařízení, můžete jej připojit přímo stiskem klávesy Enter. V nabídce Bluetooth Audio Devices pod seznamu dříve připojených zvukových zařízení naleznete ještě tlačítko zavřít pro opuštění této nabídky.**

# Používání aplikace Editor

Editor je aplikace, která umožňuje otevírat, upravovat a vytvářet textové soubory na zařízení Brailliant. Můžete otevírat soubory .docx, .doc, .txt, .brf, .brl, pdf, .ban a .bra. Soubory, které vytvoříte nebo upravíte, se pak ukládají ve formátu .txt.

Pro otevření aplikace Editor se pomocí palcové klávesy Dolů pohybujte v hlavní nabídce, dokud nenaleznete aplikaci Editor, popř. napište písmeno ‚E‘ a poté stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Po otevření se zobrazí nabídka možností: Nový soubor, Otevřít soubor, Naposledy uložené, Nastavení Editoru a Zavřít.

## Nový soubor

Existuje několik možností, jak vytvořit nový soubor v závislosti na tom, kde se aktuálně nacházíte.

* Jste-li v nabídce aplikace Editor, zvolte „Nový soubor“ a stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
* V kontextové nabídce zvolte podnabídku „Soubor“ a zde „Nový soubor“.
* Na jakémkoliv jiném místě v aplikaci Editor stiskněte klávesovou zkratku Backspace + N.

Kurzor bude umístěn mezi dvěma braillskými závorkami. Zde můžete začít psát.

## Otevření souboru

Jste-li v nabídce Editoru, zvolte „Otevřít soubor“ a stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Nebo je možné použít klávesovou zkratku Backspace + O a vybrat soubor pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy.

## Naposledy uložené

Zde můžete zobrazit seznam deseti naposledy uložených dokumentů.

Pro otevření seznamu deseti naposledy uložených souborů, v hlavní nabídce zvolte aplikaci Editor. Palcovými klávesami Nahoru a Dolů vyberte položku Naposledy uložené a stiskněte Enter.

Seznam posledních deseti uložených souborů můžete procházet pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy. Soubor otevřete stiskem klávesy Enter nebo pomocí kurzorového naváděcího tlačítka.

## Zavření souboru

Pro zavření aktuálně otevřeného souboru v aplikaci Editor stiskněte Mezerník + E. Případně otevřete kontextovou nabídku pomocí klávesové zkratky Mezerník + M, zvolte podnabídku „Soubor“ a zde zvolte „Zavřít soubor“.

Pokud jsou v souboru neuložené změny, budete před zavřením dotázáni, zda si je přejete uložit.

## Uložení souboru

V aplikaci Editor existují dva typy ukládání: Uložit a uložit jako.

Uložit: Stisknutím klávesové zkratky Mezerník + S uložíte soubor pod již existujícím názvem.

Uložit jako: Stisknutím klávesové zkratky Backspace + S můžete soubor uložit pod jiným názvem a umístěním.

Pokud jste soubor ještě neukládali, Editor vás požádá o zadání nového názvu souboru bez ohledu na zvolenou metodu ukládání.

## Automatické posouvání textu v aplikaci Editor

Aplikace Editor obsahuje funkci automatického posouvání, která automaticky posouvá psaný text na braillském řádku.

Automatické posouvání zahájíte stiskem klávesové zkratky Enter + body 1-2-4-5-6 nebo tlačítkem P6.

Zastavíte jej pak stiskem libovolné klávesy.

### Změna rychlosti automatického posouvání

Rychlost automatického posouvání můžete změnit.

Pro zpomalení automatického posouvání stiskněte klávesovou zkratku Enter + bod 3.

Pro zrychlení stiskněte Enter + bod 6.

## Vyhledání textu v souboru

Pro vyhledání textu v souboru stiskněte klávesovou zkratku Mezerník + F. Do prázdného pole zadejte hledaný výraz. Kurzor bude umístěn na prvním nalezeném slově.

Pro vyhledání dalšího výskytu stiskněte Mezerník + N.

Pro vyhledání předchozího výskytu stiskněte Mezerník + P.

### Funkce „Najít a nahradit“

Pro vyhledání a nahrazení postupujte následovně:

1. Stiskněte Backspace + F.
2. Do prvního editačního pole zadejte hledaný výraz.
3. Do druhého editačního pole zadejte text, jímž se má původní text nahradit.
4. Stiskněte tlačítko „Další“ pro vyhledání dalšího výskytu daného slova.
5. Stiskněte tlačítko „Další“ pro nalezení položky „Nahradit vše“.

## Kopírování, vyjímání a vkládání textu

Aplikace Editor umožňuje vyjmout, zkopírovat a vložit text podobným způsobem, jako je to možné v počítačových programech.

Pro zahájení označování textu umístěte kurzor pomocí naváděcího tlačítka na první znak, od kterého chcete zahájit výběr, a stiskněte Enter + S.

Případně můžete text vybírat pomocí kontextové nabídky:

1. Otevřete kontextovou nabídku zkratkou Mezerník + M.
2. Zvolte podnabídku „Úpravy“.
3. Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
4. Zvolte položku „Vybrat text“.
5. Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Tím rovněž dojde k označení začátku výběru. Nyní se přesuňte na pozici, kde chcete výběr ukončit, a stiskněte Enter + S.

Pro označení celého textu v souboru stiskněte Enter + body 1-2-3-4-5-6.

Pro zkopírování označeného textu stiskněte Backspace + Y.

Pro vyjmutí označeného textu stiskněte Backspace + X.

Pro vložení textu ze schránky umístěte kurzor pomocí naváděcího kurzorového tlačítka na pozici, kam si text přejete vložit, a stiskněte Backspace + V.

Tyto příkazy naleznete také v kontextové nabídce.

## Vyhledávání na Wikipedii, ve Wiktionary a ve WordNetu

V Editoru je možné vyhledávat více informací o určitém slově pomocí Wikipedie, Wiktionary nebo ve slovníku WordNet. K těmto 3 modulům lze přistupovat prostřednictvím kontextové nabídky v rámci podnabídky úpravy, nebo můžete použít následující zkratky:

* Vyhledávání na Wikipedii: Enter + W
* Vyhledávání na Wiktionary: Enter + body 2-5-6
* Vyhledávání na WordNetu: mezerník + D

Pozn.: Více informací o těchto modulech naleznete v sekci 11 “Moduly použitelné ve více aplikacích”.

## Používání režimu čtení

Režim čtení umožňuje číst soubory bez možnosti jejich úpravy. Nestane se vám tedy, že byste do souboru např. omylem zasáhli.

Pro zahájení nebo ukončení režimu čtení stiskněte Mezerník + X.

Pro zahájení nebo ukončení režimu čtení z kontextové nabídky:

1. Stiskněte Mezerník + M pro zobrazení kontextové nabídky.
2. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte podnabídku „Soubor“.
3. Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
4. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte položku „Režim čtení“.
5. Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

## Vložení data a času

Při vytváření nového souboru v aplikaci Editor je možné do něj vkládat datum a čas.

Pro vložení data a času:

1. Stiskněte Mezerník + M pro zobrazení kontextové nabídky.
2. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte podnabídku „Úpravy“.
3. Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
4. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku „Vložit“.
5. Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
6. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte položku „Vložit datum“ nebo „Vložit čas“.
7. Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

## Přidávání, navigace, označování a odstraňování záložek

Záložky jsou užitečný způsob, jak označit určité místo v souboru a rychle se k němu vrátit.

Pro otevření nabídky záložek stiskněte Enter + M. Případně můžete vyvolat kontextovou nabídku pomocí Mezerník + M a zde zvolit položku „Záložky“.

### Vkládání záložek

Jak vložit záložku do souboru:

1. Stiskněte Enter + M pro otevření nabídky „Záložky“.
2. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte položku „Přidat záložku“.
3. Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
4. Zadejte konkrétní, nepoužité číslo záložky.  
   **Pozn**.: Pokud žádné číslo nezadáte, Brailliant vybere první volné číslo a přiřadí jej k záložce.
5. Stiskněte Enter.

Případně můžete vložit rychlou záložku stiskem klávesové zkratky Enter + B. Mějte na paměti, že maximální počet záložek v dokumentu je 98.

### Přechod na záložku

Pro přechod na záložku stiskněte Enter + J. Zadejte číslo záložky, na kterou chcete přejít, a stiskněte Enter.

### Odstraňování záložek

Jak odstranit uloženou záložku:

1. Otevřete nabídku „Záložky“ stiskem Enter + M.
2. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku „Odstranit záložku“.
3. Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
4. Zadejte číslo záložky, kterou si přejete odstranit.
5. Stiskněte Enter.

**Pozn**.: Chcete-li odstranit všechny záložky, zadejte jako číslo záložky 99.

## Přepínání indikátorů textu

Textové indikátory jsou užitečným nástrojem, který vám pomůže najít vaši pozici při práci v dokumentu v aplikaci Editor. Po aktivaci textových indikátorů se na braillském displeji objeví závorky, které označují začátek a konec textu.

Pro přepínání textových indikátorů:

1. Stiskněte Mezerník + M pro zobrazení kontextové nabídky.
2. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy se přesuňte na nabídku „Soubor“ a stiskněte Enter.
3. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy se přesuňte na položku „Nastavení“ a stiskněte Enter.
4. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy se přesuňte na položku „Zobrazit“ textové indikátory.
5. Stiskněte Enter pro jejich skrytí; opětovným stiskem Enteru je znovu zobrazíte.

**Pozn.**: Přepínání textových indikátorů platí pouze pro aplikaci Editor; v ostatních editačních polích budou textové indikátory i nadále zobrazeny.

## Tabulka příkazů aplikace Editor

Příkazy aplikace Editor jsou uvedeny v tabulce 2.

**Tabulka 2: Příkazy aplikace Editor**

| **Akce** | **Klávesa nebo kombinace kláves** |
| --- | --- |
| Aktivovat režim úprav | Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko |
| Opustit režim úprav | Mezerník + E |
| Vytvořit nový soubor | Backspace + N |
| Otevřít soubor | Backspace + O |
| Uložit | Mezerník + S |
| Uložit jako | Backspace + S |
| Najít | Mezerník + F |
| Najít další | Mezerník + N |
| Najít předchozí | Mezerník + P |
| Nahradit | Backspace + F |
| Zahájit nebo ukončit režim výběru | Enter + S |
| Vybrat vše | Enter + body 1-2-3-4-5-6 |
| Kopírovat | Backspace + Y |
| Vyjmout | Backspace + X |
| Vložit | Backspace + V |
| Odstranit předchozí slovo | Backspace + bod 2 |
| Odstranit aktuální slovo | Backspace + body 2-5 |
| Odstranit předchozí znak | Backspace |
| Přejít na následující editační pole během úprav | Enter |
| Přejít na následující editační pole bez úprav | Palcová klávesa Dolů |
| Přejít na předchozí editační pole bez úprav | Palcová klávesa Nahoru |
| Přesun kurzoru na začátek textu dokumentu | Mezerník + body 1-2-3 |
| Přesun kurzoru na konec textu dokumentu | Mezerník + body 4-5-6 |
| Zahájení automatického posouvání | Enter + body 1-2-4-5-6 nebo P6 |
| Zvýšení rychlosti automatického posouvání | Enter + bod 6 |
| Snížení rychlosti automatického posouvání | Enter + bod 3 |
| Přepínání režimu čtení | Mezerník + X |
| Nabídka záložek | Enter + M |
| Přejít na záložku | Enter + J |
| Vložit záložku | Enter + B |

# **Používání aplikace Braillský editor**

Braillský editor je aplikace podobná standardnímu Editoru, ale je výslovně navržena pro úpravu, otevírání a vytváření braillských dokumentů ve formátech .brf a .brl. Soubory jsou vytvářeny, upravovány a ukládány jako .brf.

Pro otevření aplikace Braillský editor se pomocí palcové klávesy Dolů pohybujte v hlavní nabídce, dokud nenaleznete aplikaci Braillský editor, popř. napište písmeno ‚B‘ a poté stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Po otevření se zobrazí nabídka možností: Nový soubor, Otevřít soubor, Naposledy uložené, Nastavení Braillského editoru a Zavřít.

## Nový soubor

Existuje několik možností, jak vytvořit nový soubor v závislosti na tom, kde se aktuálně nacházíte.

Jste-li v nabídce aplikace Braillský editor, zvolte „Nový soubor“ a stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

V kontextové nabídce zvolte podnabídku „Soubor“ a zde „Nový soubor“.

Na jakémkoliv jiném místě v aplikaci Editor stiskněte klávesovou zkratku Backspace + N.

Kurzor bude umístěn mezi dvěma braillskými závorkami. Zde můžete začít psát.

## Otevření souboru

Jste-li v nabídce Braillského editoru, zvolte „Otevřít soubor“ a stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Na jakémkoliv jiném místě použijte klávesovou zkratku Backspace + O a vyberte soubor pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy.

## Naposledy uložené

Zde můžete zobrazit seznam deseti naposledy uložených dokumentů.

Pro otevření seznamu deseti naposledy uložených souborů, v hlavní nabídce zvolte aplikaci Editor. Palcovými klávesami Nahoru a Dolů vyberte položku Naposledy uložené a stiskněte Enter.

Seznam posledních deseti uložených souborů můžete procházet pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy. Soubor otevřete stiskem klávesy Enter nebo pomocí kurzorového naváděcího tlačítka.

## Zavření souboru

Pro zavření aktuálně otevřeného souboru v aplikaci Braillský editor stiskněte Mezerník + E. Případně otevřete kontextovou nabídku pomocí klávesové zkratky Mezerník + M, zvolte podnabídku „Soubor“ a zde zvolte „Zavřít soubor“.

Pokud jsou v souboru neuložené změny, budete před zavřením dotázáni, zda si je přejete uložit.

## Uložení braillského souboru

V aplikaci Braillský editor existují dva typy ukládání: Uložit a uložit jako.

**Uložit**: Stisknutím klávesové zkratky Mezerník + S uložíte soubor pod již existujícím názvem.

**Uložit jako**: Stisknutím klávesové zkratky Backspace + S můžete soubor uložit pod jiným názvem a umístěním.

Pokud jste soubor ještě neukládali, Braillský editor vás požádá o zadání nového názvu souboru bez ohledu na zvolenou metodu ukládání.

## Export braillského souboru do textu

Soubory .brf otevřené v aplikaci Braillský editor můžete exportovat jako text. To může být užitečné, pokud je chcete otevřít v aplikaci Editor a pracovat na nich v jiném formátu.

Pro export braillského souboru do textu:

1. Otevřete kontextovou nabídku pomocí klávesové zkratky Mezerník + M.
2. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte položku „Export jako text“ a stiskněte Enter.
3. Brailliant zobrazí seznam braillských tabulek pro export. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyberte vaši požadovanou braillskou tabulku a stiskněte Enter.
4. Budete dotázáni k zadání názvu exportovaného souboru. Zadejte požadovaný název a stiskněte Enter.
5. Zobrazí se seznam složek pro uložení. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyberte požadovanou složku a stiskněte Enter.

## Automatické posouvání textu v aplikaci Braillský editor

Aplikace Braillský editor obsahuje funkci automatického posouvání, která automaticky posouvá psaný text na braillském řádku.

Automatické posouvání zahájíte stiskem klávesové zkratky Enter + body 1-2-4-5-6.

Zastavíte jej pak stiskem libovolné klávesy.

### Změna rychlosti automatického posouvání

Rychlost automatického posouvání můžete změnit.

Pro zpomalení automatického posouvání stiskněte klávesovou zkratku Enter + bod 3.

Pro zrychlení stiskněte Enter + bod 6.

## Vyhledání textu v souboru

Pro vyhledání textu v souboru stiskněte klávesovou zkratku Mezerník + F. Do prázdného pole zadejte hledaný výraz. Kurzor bude umístěn na prvním nalezeném slově.

Pro vyhledání dalšího výskytu stiskněte Mezerník + N.

Pro vyhledání předchozího výskytu stiskněte Mezerník + P.

### Funkce „Najít a nahradit“

Pro vyhledání a nahrazení postupujte následovně:

1. Stiskněte Backspace + F.
2. Do prvního editačního pole „Vyhledat“ zadejte hledaný výraz.
3. Do druhého editačního pole „Nahradit“ zadejte text, jímž se má původní text nahradit.
4. Stiskněte tlačítko „Nahradit vše“ pro nahrazení všech výskytů hledaného textu.
5. Stiskněte tlačítko „Další“ pro vyhledání a nahrazení dalšího výskytu hledaného textu.
6. Stiskněte tlačítko „Předchozí“ pro nalezení a nahrazení předchozího výskytu hledaného textu.

## Kopírování, vyjímání a vkládání textu

Aplikace Braillský editor umožňuje vyjmout, zkopírovat a vložit text podobným způsobem, jako je to možné v počítačových programech.

Pro zahájení označování textu umístěte kurzor pomocí naváděcího tlačítka na první znak, od kterého chcete zahájit výběr, a stiskněte Enter + S.

Případně můžete text vybírat pomocí kontextové nabídky:

* Otevřete kontextovou nabídku zkratkou Mezerník + M.
* Přejděte na položku „Úpravy“.
* Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
* Přejděte na položku „Vybrat text“.
* Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Tím rovněž dojde k označení začátku výběru. Nyní se přesuňte na pozici, kde chcete výběr ukončit, a stiskněte Enter + S.

Pro označení celého textu v souboru stiskněte Enter + body 1-2-3-4-5-6.

Pro zkopírování označeného textu stiskněte Backspace + Y.

Pro vyjmutí označeného textu stiskněte Backspace + X.

Pro vložení textu ze schránky umístěte kurzor pomocí naváděcího kurzorového tlačítka na pozici, kam si text přejete vložit, a stiskněte Backspace + V.

Tyto příkazy naleznete také v kontextové nabídce.

Zkratku Backspace + Y lze rovněž použít ke zkopírování posledního výsledku z aplikace Kalkulátor a aktuálního odstavce z aplikace Victor Reader.

## Vyhledávání na Wikipedii, Wiktionary a WordNetu

V aplikaci Braillský editor můžete vyhledávat vice informací o určitém slově na Wikipedii, na Wiktionary nebo ve slovníku WordNet. K těmto 3 modulům lze přistupovat prostřednictvím kontextové nabídky v rámci podnabídky úpravy, nebo můžete použít následující zkratky:

* Vyhledávání na Wikipedii: Enter + W
* Vyhledávání na Wiktionary: Enter + body 2-5-6
* Vyhledávání na WordNetu: mezerník + D

Pozn. Více informací o těchto modulech naleznete v [sekci 11 “Moduly dostupné ve více aplikacích”.](file:///D:\Userguides\Brailliant-EN-UG-V2.5-final.docx#_Modules_available_in)

## Používání režimu čtení

Režim čtení umožňuje číst soubory bez možnosti jejich úpravy. Nestane se vám tedy, že byste do souboru např. omylem zasáhli.

Pro zahájení nebo ukončení režimu čtení stiskněte Mezerník + X.

Pro zahájení nebo ukončení režimu čtení z kontextové nabídky:

* Stiskněte Mezerník + M pro zobrazení kontextové nabídky.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte podnabídku „Soubor“.
* Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte položku „Režim čtení“.
* Stiskněte Enter

## Přidávání, navigace, označování a odstraňování záložek

Záložky jsou užitečný způsob, jak označit určité místo v souboru a rychle se k němu vrátit.

Pro otevření nabídky záložek stiskněte Enter + M. Případně můžete vyvolat kontextovou nabídku pomocí Mezerník + M a zde zvolit položku „Záložky“.

### Vkládání záložek

Vložení záložky do souboru

* Stiskněte Enter + M pro otevření nabídky „Záložky“.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy přejděte na položku „Přidat záložku“.
* Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
* Zadejte konkrétní, nepoužité číslo záložky.  
  **Pozn.:** Pokud žádné číslo nezadáte, Brailliant vybere první volné číslo a přiřadí jej k záložce.
* Stiskněte Enter.

Případně můžete vložit rychlou záložku stiskem klávesové zkratky Enter + B.

### Přechod na záložku

Pro přechod na záložku stiskněte Enter + J. Zadejte číslo záložky, na kterou chcete přejít, a stiskněte Enter.

### Odstraňování záložek

Odstranění uložené záložky:

* Otevřete nabídku „Záložky“ stiskem Enter + M.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy přejděte na položku „Odstranit záložku“.
* Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
* Zadejte číslo záložky, kterou si přejete odstranit.
* Stiskněte Enter.

**Pozn**.: Chcete-li odstranit všechny záložky, zadejte jako číslo záložky 99999.

## Přepínání indikátorů textu

Textové indikátory jsou užitečným nástrojem, který vám pomůže najít vaši pozici při práci v dokumentu v aplikaci Braillský editor. Po aktivaci textových indikátorů se na braillském displeji objeví závorky, které označují začátek a konec textu.

Přepínání textových indikátorů:

Stiskněte Mezerník + M pro zobrazení kontextové nabídky.

Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy se přesuňte na nabídku „Soubor“ a stiskněte Enter.

Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy se přesuňte na položku „Nastavení“ a stiskněte Enter.

Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy se přesuňte na položku „Zobrazit textové indikátory“.

Stiskněte Enter pro jejich skrytí; opětovným stiskem Enteru je znovu zobrazíte.  
Pozn.: Přepínání textových indikátorů platí pouze pro aplikaci Braillský editor; v ostatních editačních polích budou textové indikátory stále obsaženy.

## Formátování souboru BRF

Braillský editor umožňuje formátovat soubory BRF. Může být velmi užitečné formátovat své braillské dokumenty tak, jak budou vytištěny v Braillu.

Pro úpravu braillských dokumentů otevřete aplikaci Braillský editor. V nabídce Editoru zobrazte Nastavení. Zde naleznete možnost “Formátovat BRF”. Stiskněte Enter Pro aktivaci; dalším stiskem klávesy Enter jí deaktivujete. Dále si zde můžete zvolit počet znaků na řádek a počet řádků na stránku. Těmito dvěma možnostmi můžete přesně nastavit počet znaků na řádek a počet řádků na stránku kolik si přejete pro tisk braillského dokumentu. Pro úpravu jedné z těchto možností na ní stiskněte Enter, změňte výchozí hodnotu a změnu potvrďte stiskem klávesy Enter.

Je-li možnost “formátování BRF” aktivní, v kontextové nabídce Soubor dokumentu přibydou dvě položky. V dokumentu můžete být informováni o své přesné pozici v závislosti na vybraných možnostech braillského formátování; toto je funkce Kde jsem. Pro zjištění této informace můžete rovněž použít klávesovou zkratku mezerník + body 1-5-6. Můžete také získat přístup k náhledu dokumentu pro braillský tisk. K tomu můžete rovněž použít klávesovou zkratku Enter + V.

Pozn.: V režimu náhledu budou viditelné formátovací značky, i když je máte v uživatelských nastaveních deaktivovány.

### Režim náhledu

Je-li aktivní funkce “Formátovat BRF” budete moci číst dokumenty v režimu náhledu pro tisk pomocí zkratky Enter + V nebo vyvoláním příslušné položky z kontextové nabídky Soubor. V tomto režimu se váš dokument zobrazí naformátovaný tak, jak by vypadal při vytištění v braillu, podle nastavení formátu BRF.

Vezměte prosím na vědomí, že i když byly v nastavení deaktivovány formátovací značky, budou zde zobrazeny, aby vám pomohly přesněji určit obsah vašeho budoucího tištěného braillského dokumentu.

Zde je více informací vysvětlující formátovací značky.

Abychom vám sdělili, jak je dokument naformátován, umístí Keysoft na konkrétních bodech v dokumentu speciální formátovací značky. Tyto formátovací značky jsou zobrazeny na braillském displeji. Při kontrole dokumentu jste možná narazili na řadu speciálních skupin symbolů na braillském displeji.

Ty vám říkají, jak je dokument naformátován. Při zobrazování značek formátování se Keysoft řídí pokyny stanovené pro formát literárního Braillova písma zřízený braillským úřadem Severní Ameriky.

Je-li kurzor na displeji umístěn na formátovací značce, zobrazí se pod každým formátovaným znakem.

Formátovací značky jsou skupiny symbolů, které vždy začínají znakem dolaru zobrazeným v počítačovém braillově písmu, $. V českém počítačovém braillově písmu jsou to body 2,3,4,8. Před znakem dolaru a po skupině symbolů je vždy mezera. Symbol nebo symboly následující po znaku $ určují, co značka formátu zobrazuje.

Zde jsou formátovací značky, se kterými se v dokumentu můžete setkat.

Nový řádek: $p.

Další stránka: $f

Tabulátor: $t

## Tabulka příkazů aplikace Braillský editor

Příkazy aplikace Braillský editor jsou vypsány v Tabulce 3.

***Tabulka 3: Příkazy aplikace Braillský editor***

| **Akce** | **Klávesa nebo kombinace kláves** |
| --- | --- |
| Aktivace režimu úprav | Enter nebo kurzorové naváděcí tlačítko |
| Opuštění režimu úprav | Mezerník + E |
| Nový braillský soubor | Backspace + B |
| Otevřít braillský soubor | Backspace + O |
| Uložit | Mezerník + S |
| Uložit jako | Backspace + S |
| Najít | Mezerník + F |
| Najít další | Mezerník + N |
| Najít předchozí | Mezerník + P |
| Nahradit | Backspace + F |
| Začátek/konec výběru | Enter + S |
| Vybrat vše | Enter + body 1-2-3-4-5-6 |
| Kopírovat | Backspace + Y |
| Vyjmout | Backspace + X |
| Vložit | Backspace + V |
| Odstranit předchozí slovo | Backspace + bod 2 |
| Odstranit aktuální slovo | Backspace + body 2-5 |
| Odstranit předchozí znak | Backspace |
| Přejít na následující editační pole v režimu úprav | Enter |
| Přejít na následující editační pole mimo režim úprav | Palcová klávesa Dolů |
| Přejít na předchozí editační pole mimo režim úprav | Palcová klávesa Nahoru |
| Přesunout kurzor na začátek dokumentu | Mezerník + body 1-2-3 |
| Přesunout kurzor na konec dokumentu | Mezerník + body 4-5-6 |
| Spustit plynulé posouvání | Mezerník + body 1-2-4-5-6 |
| Zvýšit rychlost automatického posouvání | Enter + bod 6 |
| Snížit rychlost automatického posouvání | Enter + bod 3 |
| Přepínání režimu čtení | Mezerník + X |
| Nabídka „Záložky“ | Enter + M |
| Přejít na záložku | Enter + J |
| Vložit záložku | Enter + B |

# Používání aplikace Victor Reader

Aplikace Victor Reader slouží ke čtení nebo poslechu knih na vašem zařízení Brailliant. Podporuje následující formáty:

* .brf
* .pef
* .txt
* .html
* .docx
* DAISY 2
* DAISY 2.02
* Niso
* .rtf
* .ban
* .bra
* .pdf
* .FB2

Chcete-li otevřít aplikaci Victor Reader, vyhledejte ji pomocí palcové klávesy Dolů nebo v hlavní nabídce stiskněte písmeno ‚V‘. Pro otevření aplikace stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Nabídka aplikace Victor Reader obsahuje položky „Seznam knih“, „Naposledy čtené“, „Vyhledávání“ a „Zavřít“.

## Navigace v seznamu knih

V aplikaci Victor Reader jsou vaše knihy uloženy v seznamu knih, podobně jako média ve složce ve správci souborů.

Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy se pohybujete v seznamu knih, zvolenou knihu otevřete stiskem klávesy Enter nebo naváděcím kurzorovým tlačítkem.

**Pozn**.: Brailliant může zobrazit chybu při otevírání souboru PDF. Toto může nastat, obsahuje-li soubor PDF obrázky namísto textu.

Pro zavření knihy a návrat do seznamu stiskněte Mezerník + E nebo Mezerník + B.

### Vyhledání knihy

Pro vyhledání určité knihy v zařízení:

* V nabídce aplikace Victor Reader zvolte „Hledat“ nebo stiskněte Mezerník + F.
* Zadejte text/název knihy.
* Stiskněte Enter.
* Zobrazí se seznam výsledků vašeho vyhledávání.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy přejděte na požadovanou knihu.
* Otevřete ji stiskem klávesy Enter nebo naváděcím kurzorovým tlačítkem.

### Přístup k naposledy čteným knihám

K dispozici je zde seznam pěti naposledy otevřených knih pro rychlý přístup.

Pro otevření seznamu pěti naposledy čtených knih stiskněte Enter + R nebo v nabídce aplikace Victor Reader zvolte položku „Naposledy čteno“.

Procházet seznamem pěti naposledy čtených knih můžete pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy. Zvolenou knihu pak otevřete stiskem klávesy Enter nebo naváděcím kurzorovým tlačítkem.

### Správa vašich knih

Knihy ve vašem seznamu můžete kopírovat, přesouvat a odstraňovat. Aktuální možnosti závisí na konkrétní knize, jejím typu a jejím umístění. Možnosti, které máte aktuálně k dispozici, naleznete v kontextové nabídce.

Obecně platí:

* Knihy v paměti USB můžete odstraňovat.
* Knihy stažené z online knihoven můžete přesouvat a odstraňovat.
* Knihy lze kopírovat nebo přesouvat pouze tehdy, je-li připojeno externí úložiště.
* Nemůžete kopírovat nebo přesouvat knihy z interní paměti.

Jak zkopírovat, přesunout nebo odstranit knihu:

* Vstupte do seznamu knih pomocí zkratky Mezerník + B.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte požadovanou knihu.
* Klávesovou zkratkou Backspace + M otevřete nabídku „Správa knih“.
* Zvolte „Kopírovat do“, „Přesunout do“ nebo „Odstranit“.

## Navigace v knize a přístup k doplňkovým informacím

Nejjednodušší způsob navigace v knize je pomocí palcových kláves. Pro posouvání použijte palcové klávesy Vlevo a Vpravo.

### Změna úrovně navigace v knize

Aplikace Victor Reader poskytuje různé úrovně navigace pro jednodušší pohyb v dané knize. Úrovně navigace závisí na konkrétní knize a mohou se u jednotlivých knih lišit.

Pro změnu úrovně navigace:

* Stiskněte Mezerník + T.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy si zvolte požadovanou úroveň navigace.
* Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Jakmile zvolíte úroveň navigace, můžete se po ní pohybovat stiskem Předchozí nebo Následující palcové klávesy.

Např. zvolíte-li si navigaci po větách, stisk palcové klávesy Dolů vás přesune na následující větu v knize.

Alternativně je možné si zvolit úroveň navigace pomocí rychlých zkratek:

* Stiskněte klávesu Backspace + Bod 6 pro další úroveň navigace, resp. Backspace + Bod 3 pro přístup do předchozí úrovně navigace.
* Stiskněte palcovou klávesu Nahoru nebo Dolů pro navigaci v knize v rámci zvolené úrovně navigace.

### Navigace po stránkách, nadpisech, procentech nebo záložkách v textové knize

Přechod na konkrétní stránku, nadpis, procento v knize nebo záložku:

* Stiskněte Enter + G.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy si zvolte požadovanou úroveň navigace.
* Na výběr máte stranu, nadpis, procento nebo záložky.
* Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
* Zadejte hodnotu.
* Stiskněte Enter.

### Automatické posouvání textu knihy v aplikaci Victor Reader

Funkce automatického posouvání na zařízení Brailliant SÉRIE BI X umožňuje automaticky posouvat text právě otevřené knihy.

Pro spuštění automatického posouvání stiskněte Enter + body 1-2-4-5-6 nebo P6. Pro zastavení automatického posouvání a návrat k standardnímu režimu posouvání stiskněte libovolnou klávesu.

Během automatického posouvání můžete měnit jeho rychlost.

Pro zpomalení posouvání stiskněte Enter + bod 3.

Pro zrychlení automatického posouvání stiskněte Enter + bod 6.

### Zjištění aktuální pozice v knize

Kdykoliv potřebujete zjistit, kde se v knize právě nalézáte, použijte příkaz „Kde jsem“.

Pro vyvolání příkazu „Kde jsem“ stiskněte Mezerník + body 1-5-6.

Případně vyvolejte kontextovou nabídku pomocí zkratky Mezerník + M. Zde pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku „Kde jsem“ a stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy přecházejte po prvcích k dispozici (nadpisy, procenta, strany a řádky). Pro pohyb v textu doleva a doprava použijte palcové klávesy Vlevo a Vpravo.

### Přechod na začátek nebo konec knihy

Na začátek nebo konec knihy se můžete rychle přesunout pomocí zkratek.

Pro přechod na začátek knihy stiskněte Mezerník + body 1-2-3.

Pro přechod na konec knihy stiskněte Mezerník + body 4-5-6.

### Vyhledání textu v textové knize

Pro vyhledání konkrétního řetězce textu stiskněte Mezerník + F. Do editačního pole zadejte hledaný výraz a stiskněte Enter.

### Přístup k doplňujícím informacím o knize

U právě rozečtené knihy si můžete zobrazit další informace (titul, autora, popis, datum, jazyk, předmět, vydavatele a záložky).

Pro zobrazení dalších informací stiskněte Mezerník + I.

Tyto informace naleznete také v kontextové nabídce po stisku Mezerník + M. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku „Informace o knize“ a stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy se pohybujte po zobrazených informacích o knize. Pomocí palcových kláves Vlevo a Vpravo posunujte text doleva a doprava.

### Přepínání mezi textem a zvukem u některých knih DAISY/NISO

Některé knihy DAISY/NISO obsahují jak, text, tak i zvukovou stopu. Zařízení BI X umožňují číst jak text, tak zvuk.

Otevřete-li knihu obsahující text I zvuk, text se zobrazí na braillském diskpleji. Pokud chcete zobrazit zvukový obsah, můžete použít zkratku mezerník + body 2-3-5-6 nebo tuto možnost najdete v kontextové nabídce. Všechny režimy navigace, které lze použít v jednom z těchto režimů nebo v obou režimech, jsou vždy k dispozici.

## Vyhledávání na Wikipedii, Wiktionary a ve slovníku WordNet

Aplikace Victor Reader můžete vyhledávat více informací o konkrétním slově na Wikipedii, Wiktionary nebo na WordNetu. K těmto 3 modulům lze přistupovat prostřednictvím kontextové nabídky aplikace, nebo můžete použít následující zkratky:

* Vyhledávání na Wikipedii: Enter + W
* Vyhledávání na Wiktionary: Enter + body 2-5-6
* Vyhledávání na WordNetu: mezerník + D

Pozn.: Více informací o těchto modulech naleznete v [sekci 11 “Moduly dostupné ve více aplikacích”.](file:///D:\Userguides\Brailliant-EN-UG-V2.5-final.docx#_Modules_available_in)

## Přidávání, navigace, označování a odstraňování záložek

Záložky jsou užitečný způsob, jak označit určité místo v knize a rychle se k němu vrátit, nezáleží na tom, zda se jedná o fyzickou pozici v knize nebo čas v audioknize.

Pro otevření nabídky záložek stiskněte Enter + M. Případně můžete vyvolat kontextovou nabídku pomocí Mezerník + M a zde zvolit položku „Záložky“.

### Vložení záložky

Vložení záložky do knihy:

* Stiskněte Enter + M pro otevření nabídky „Záložky“.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte položku „Přidat záložku“.
* Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
* Zadejte konkrétní, nepoužité číslo záložky.  
  **Pozn.:** Pokud žádné číslo nezadáte, Brailliant vybere první volné číslo a přiřadí jej k záložce.
* Stiskněte Enter.

Případně můžete vložit rychlou záložku stiskem klávesové zkratky Enter + B.

### Přechod na záložku

Pro přechod na záložku stiskněte Enter + J. Zadejte číslo záložky, na kterou chcete přejít, a stiskněte Enter.

### Zvýraznění záložek

Možnost „Zvýraznění záložek“ se používá k definování začátku a konce určité části textu. Toto se velmi hodí např. pro studium důležitých pasáží v učebnicích.

Zvýraznění záložek:

* Otevřete nabídku „Záložky“ stiskem Enter + M.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte položku „Zvýraznit začátek záložky“.
* Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
* Zadejte konkrétní, nepoužité číslo záložky.  
  **Pozn**.: Pokud žádné číslo nezadáte, Brailliant vybere první volné číslo a přiřadí jej k záložce.
* Stiskněte Enter.
* Přejděte na konec pasáže, kterou si přejete zvýraznit.
* Otevřete nabídku „Záložky“ stiskem Enter + M.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte položku „Zvýraznit konec záložky“.
* Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.  
  Aktuální pozice bude nastavena jako koncová. Je-li aktuální pozice před počáteční, budou pozice prohozeny.

Můžete rovněž vložit rychlou záložku, která bude použita jako koncová pozice zvýrazněné záložky.

Vložení rychlé záložky:

* Otevřete seznam zvýrazněných záložek pomocí zkratky Enter + H.
* Zvolte číslo zvýrazněné záložky.
* Stiskněte Enter.  
  Zobrazí se obsah zvolené záložky.
* Pro navigaci v textu použijte palcové klávesy.
* Pro zavření zvýrazněné záložky a návrat k obsahu knihy stiskněte Mezerník + E.

### Odstraňování záložek

Odstranění uložené záložky:

* Otevřete nabídku „Záložky“ stiskem Enter + M.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku „Odstranit záložku“.
* Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
* Zadejte číslo záložky, kterou si přejete odstranit.
* Stiskněte Enter.

**Pozn.**: Chcete-li odstranit všechny záložky, zadejte jako číslo záložky 99999.

## Tabulka příkazů pro čtení textových knih a aplikaci Victor Reader

Příkazy aplikace Victor Reader a čtení textových knih jsou uvedeny v tabulce 4.

**Tabulka 4: Příkazy aplikace Victor Reader a čtení textových knih**

| **Akce** | **Klávesa nebo kombinace kláves** |
| --- | --- |
| Seznam knih | Mezerník + B |
| Správa knih | Backspace + M |
| Přejít na nabídku možností | Enter + G |
| Nabídka „Záložky“ | Enter + M |
| Přejít na záložku | Enter + J |
| Vložit rychlou záložku | Enter + B |
| Zobrazit zvýrazněné záložky | Enter + H |
| Přepínání úrovní navigace | Mezerník + T |
| Předchozí prvek | Palcová klávesa Nahoru |
| Následující prvek | Palcová klávesa Dolů |
| Změna na předchozí úroveň navigace | Backspace + Bod 3 |
| Změna na následující úroveň navigace | Backspace + Bod 6 |
| Zahájit automatické posouvání | Enter + body 1-2-4-5-6 nebo P6 |
| Zvýšit rychlost automatického posouvání | Enter + bod 6 |
| Snížit rychlost automatického posouvání | Enter + bod 3 |
| Kde jsem | Mezerník + body 1-5-6 |
| Informace | Mezerník + I |
| Přejít na začátek knihy | Mezerník + body 1-2-3 |
| Přejít na konec knihy | Mezerník + body 4-5-6 |
| Otevřít naposledy čtené knihy | Enter + R |
| Vyhledání knihy nebo textu | Mezerník + F |
| Najít další | Mezerník + N |
| Najít předchozí | Mezerník + P |
| Následující neprázdný řádek | Enter + bod 4 |
| Předchozí neprázdný řádek | Enter + bod 1 |
| Předchozí znak | Mezerník + bod 3 |
| Následující znak | Mezerník + bod 6 |
| Předchozí slovo | Mezerník + bod 2 |
| Následující slovo | Mezerník + bod 5 |
| Předchozí odstavec | Mezerník + body 2-3 |
| Následující odstavec | Mezerník + body 5-6 |
| Začátek/konec selekce | Enter + S |
| Vybrat vše (aktuální odstavec) | Enter + Body 1-2-3-4-5-6 |
| Kopírovat (aktuální odstavec) | Backspace + Y |
| Smazat knihu | Backspace + Body 2-3-5-6 |

Příkazy pro aplikaci Victor Reader a čtení audioknih jsou uvedeny v tabulce 5.

***Tabulka 5: Příkazy aplikace Victor Reader pro čtení audioknih***

| **Akce** | **Klávesa nebo kombinace kláves** |
| --- | --- |
| Seznam knih | Mezerník + B |
| Správa knih | Backspace + M |
| Přejít do nabídky možností | Enter + G |
| Nabídka záložek | Enter + M |
| Přejít na záložku | Enter + J |
| Vložit rychlou záložku | Enter + B |
| Zobrazit zvýrazněné záložky | Enter + H |
| Zobrazit úrovně navigace | Mezerník + T |
| Předchozí prvek | Palcová klávesa nahoru |
| Následující prvek | Palcová klávesa dolů |
| Změnit na předchozí úroveň navigace | Backspace + bod 3 |
| Změnit na následující úroveň navigace | Backspace + bod 6 |
| Kde jsem | Mezerník + body 1-5-6 |
| Info | Mezerník + I |
| Přejít na začátek knihy | Mezerník + body 1-2-3 |
| Přejít na konec knihy | Mezerník + body 4-5-6 |
| Otevřít seznam naposledy čtených knih | Enter + R |
| Odstranit knihu | Backspace + body 2-3-5-6 |
| Přehrát audioknihu | Mezerník + G |
| Zastavit přehrávání | Backspace + Enter |
| Převinout vpřed 5 sekund | Palcová klávesa vpravo (jeden stisk) |
| Převinout zpět 5 sekund | Palcová klávesa vlevo (jeden stisk) |
| Převinout vpřed (delší úseky) | Palcová klávesa vpravo (stisknout a podržet) |
| Převinout zpět (delší úseky) | Palcová klávesa vlevo (stisknout a podržet) |
| Zvýšit rychlost čtení | Enter + bod 5 |
| Snížit rychlost čtení | Enter + bod 2 |

# Použití režimu terminálu

Jednou z hlavních funkcí zařízení Brailliant je režim Terminálu. Při připojení k hostitelskému zařízení se spuštěnou čtečkou obrazovky, jako je např. počítač nebo mobilní telefon, bude veškerý text zobrazený na hostitelském zařízení zobrazen rovněž na braillském displeji.

K hostitelskému zařízení se můžete připojit buď přes Bluetooth, nebo připojením kabelu USB-C, který je dodáván se zařízením Brailliant. Připojit můžete až 5 Bluetooth a jedno USB zařízení najednou.

**Pozn.**: Je-li zařízení připojeno k Brailliantu pomocí USB, můžete nastavit, aby se zařízení po spuštění Brailliantu v terminálovém režimu automaticky zeptalo, zda chcete zahájit spojení.

## Spuštění a ukončení režimu terminálu

Pro připojení v režimu terminálu se ujistěte, že máte ve vašem Windows, Mac, Android nebo iOS zařízení spuštěnou čtečku obrazovky.

Jak aktivovat režim terminálu:

* Stiskněte Mezerník + body 1-2-3-4-5-6 nebo tlačítko Domů pro vstup do hlavní nabídky.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy nebo napsáním písmena ‚H‘ vyhledejte položku „Terminál“.
* Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Pro ukončení režimu terminálu a přístup k připojeným zařízením stiskněte tlačítko „Domů“.

### Kompatibilita Brailliantu SÉRIE BI X

Zařízení Brailliant je kompatibilní s následujícími:

**Čtečky obrazovky: JAWS® 18 a novější, NVDA, SuperNova, ChromeVox (jen přes USB), TalkBack 15 a VoiceOver.**

**Operační systémy**: Windows 8 a novější, Android (15+ pro podporu Bluetooth, na starších verzích pouze přes USB), macOS® 10.15 (Catalina) a novější, iOS 13.4 a novější, WatchOS 10 a novější a TVOS (Apple TV) n 18.

### Probuzení vašeho iOS zařízení pomocí Brailliantu

Máte-li vaše iOS zařízení zamknuté, stiskem jakéhokoliv naváděcího kurzorového tlačítka na Brailliantu jej probudíte a vstoupíte do pole pro zadání PIN kódu. Tak budete moci nechat vaše iOS zařízení v kapse nebo v tašce a ovládat jej pouze pomocí klávesnice a braillského řádku zařízení Brailliant.

### Připojení přes USB

* Připojte zařízení Brailliant k počítači PC nebo Mac pomocí kabelu USB-C. Pozn.: Pokud není v uživatelských nastaveních aktivována položka „Vždy připojit“, postupujte podle dalších kroků.
* Zvolte „Připojená zařízení“ (první položka v nabídce terminálu).
* Stiskněte Enter.
* Zvolte „Připojení USB“.
* Stiskněte Enter.
* Počkejte na navázání připojení.

Je-li připojení úspěšné, obsah hostitelského zařízení se zobrazí na braillském displeji. Zařízení Brailliant je rovněž použitelné jako externí klávesnice pro hostitelské zařízení.

### Připojení pomocí Bluetooth

Jak spárovat nové Bluetooth zařízení:

* Na hostitelském zařízení zapněte Bluetooth.
* Na zařízení Brailliant přejděte do hlavní nabídky.
* Zvolte Terminál a stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
* V nabídce Terminálu zvolte “Přidat zařízení Bluetooth” a stiskněte Enter.  
  Je-li Bluetooth vypnuto, automaticky se zapne.   
  **Pozn.**: Nyní je zařízení viditelné po dobu 5 minut. Režim párování můžete kdykoliv aktivovat podržením klávesy Enter po dobu 5 sekund. Poté bude zařízení opět zjistitelné po dobu pěti minut.
* Na braillském displeji se zobrazí instrukce, jak se připojit k hostitelskému zařízení. Na hostitelském zařízení zahajte párování Bluetooth.
* Na braillském displeji se zobrazí zpráva: “xx je připojeno”, kde xx je název hostitelského zařízení. Kurzor se nyní nachází v seznamu připojených zařízení.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyberte zařízení, ke kterému se chcete připojit. Pro připojení stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Je-li připojení úspěšné, obsah hostitelského zařízení se zobrazí na braillském displeji.

**Pozn.:** Používáte-li Windows 11, budete možná v nastavení Bluetooth muset klepnout na tlačítko "Zobrazit všechna zařízení. V opačném případě nemusí být braillský displej viditelný.

**Pozn.:** Chcete–li spárovat zvukové zařízení Bluetooth, budete muset použít funkci “Spárovat zvukové zařízení” v nastavení Bluetooth (vice informací v [sekci 13.5 o nastavení Bluetooth](file:///D:\Userguides\Brailliant-EN-UG-V2.5-final.docx#_Choosing_Bluetooth_Mode)).

**Pozn**.: když je Brailliant spárován se zařízením přes Bluetooth, použijte pro optimální rychlost stahování Wi-Fi připojení v pásmu 5 GHz. Použití Wi-Fi připojení v pásmu 2,4 GHz bude mít za následek pomalejší stahování.

## Schránka v Terminálu

Zkopírujete-li nebo vyjmete určitou část textu, uloží se do globální schránky a lze jej vložit na jiná místa v zařízení. Tato funkce může být užitečná, pokud si například přejete zkopírovat pasáž z knihy ve Victor Readeru a vložit ji do dokumentu v Editoru.

Globální schránku lze také použít při používání externích zařízení spárovaných s Brailliantem přes USB nebo Bluetooth. Aktuálně jsou podporovány čtečka obrazovky JAWS a systém iOS. Ostatní čtečky obrazovky mohou mít s touto funkcí problémy. Při používání schránky Terminálu mějte na paměti, že je omezena na 360 znaků.

Zkopírování položky na připojené zařízení:

* Stiskněte Backspace + Y pro zkopírování požadovaného textu.
* Na připojeném zařízení se přesuňte na místo, kam si přejete text vložit.
* Zadejte příkaz pro propuštění Mezerník + Enter + body 4-5-6. Zobrazí se zpráva “zadejte lokální příkaz”. Příkaz pro propuštění umožňuje zadávání interních příkazů Brailliantu při připojení k externímu zařízení, jako např. Stav baterie nebo informace o datu a čase.
* Stiskněte Backspace + V pro vložení předtím zkopírovaného textu na externí zařízení.

## Přepínání mezi připojenými zařízeními

Máte-li připojeno více než jedno zařízení, můžete se mezi nimi kdykoliv přepínat.

Pro přepínání mezi připojenými zařízeními stiskněte tlačítko Domů + Následující palcovou klávesu nebo Domů + Předchozí palcovou klávesu. Případně můžete použít následující postup:

* Stiskněte tlačítko Domů pro návrat do seznamu připojených zařízení.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyberte připojené zařízení.
* Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

**Pozn.**: Je-li připojeno zařízení Bluetooth, je za jeho názvem zobrazen osmý bod. Nezobrazí-li se osmý bod za názvem Bluetooth zařízení, stiskněte Enter pro jeho opětovné připojení.

Pokud máte problémy s Bluetooth připojením, můžete použít možnost „Znovu připojit zařízení“. Tím dojde k vypnutí a zapnutí Bluetooth a zařízení se znovu připojí. Tuto možnost použijte jen v případě, nezobrazuje-li se vám u připojeného zařízení žádný braillský výstup.

## Připojení USB v režimu Terminálu

Při používání Brailliantu v režimu Terminálu lze nastavit, aby se vždy při připojení USB zařízení dotázal na připojení nebo se připojil ihned po vložení USB kabelu hostitelského zařízení.

Pro aktivaci dotazu na připojení USB v režimu Terminálu:

* Přejděte do hlavní nabídky.
* Přejděte na položku Možnosti a stiskněte Enter.
* Přejděte na položku Uživatelská nastavení a stiskněte Enter.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy přejděte na položku Zeptat se na připojení USB. Zde jsou k dispozici tři možnosti: “Nikdy se neptat”, “Zeptat se na připojení” a “Vždy připojit”.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte požadovanou možnost a stiskněte Enter.

## Zakázání braillské klávesnice v režimu Terminálu

Při používání Brailliantu v režimu Terminálu je možné zakázat braillskou klávesnici pro zjednodušení používání zařízení.

Zakázání braillské klávesnice v režimu Terminálu:

* Přejděte do hlavní nabídky.
* Přejděte na položku Možnosti a stiskněte Enter.
* Přejděte na položku Uživatelská nastavení a stiskněte Enter.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyberte položku Zakázat braillskou klávesnici v režimu Terminálu.
* Stiskněte Enter pro zakázání; dalším stiskem klávesy Enter ji opět povolíte.

**Pozn.**: Palcové a příkazové klávesy (Pouze BI 40 X) budou I nadále funkční, i když bude braillská klávesnice zakázaná.

## Pouze režim Terminálu

Jestliže svůj Brailliant používáte jen jako klasický braillský řádek připojený k počítači a nevyužíváte jeho vnitřní aplikace, oceníte novou funkci "Pouze režim terminálu".

Aktivací této funkce se deaktivují vnitřní aplikace a braillský řádek se tak bude chovat jako jeho předchozí generace. To znamená, že se po zapnutí okamžitě spustí v režimu terminálu a čeká na připojení zařízení USB nebo Bluetooth. Pokud je zařízení připojeno, ihned se na řádku zobrazí jeho obsah.

Chcete-li aktivovat funkci Pouze režim terminálu, musíte vstoupit do diagnostického režimu (více informací naleznete v [sekci 19 “Přístup do nabídky Diagnostika”).](file:///D:\Userguides\Brailliant-EN-UG-V2.5-final.docx#_17_Accessing_the)

V režimu pouze terminálu je při spuštění zařízení na d řádku zobrazeno Braillský displej“. Pokud je vaše zařízení připojeno k počítači, bude okamžitě fungovat s vaší čtečkou obrazovky.**Pozn**.: Tento režim má následující omezení.

* Hlasový výstup není k dispozici. Budete mít přístup pouze k braillu.
* Všechny nabídky budou zobrazeny v plnopisu a nebude je možné měnit.
* V režimu pouze terminál není k dispozici režim spánku. Zařízení budete moci uspat pouze krátkým stiskem tlačítka Napájení.
* Tento režim podporuje pouze jedno spárované zařízení Bluetooth. Pokud jste měli spárováno víc zařízení, budou při aktivaci režimu Pouze Terminál všechna až na jedno odstraněna a budete si je případně muset spárovat znova.
* Jestliže je připojeno jedno zařízení přes Bluetooth a druhé přes USB, bude mít zařízení připojené přes USB vždy prioritu.
* V režimu Pouze terminál je odlišný způsob vyvolávání a zavírání nabídky Možnosti. K dispozici je rovněž omezený počet položek k nastavení, (vice informací naleznete v [sekci 7.6.1 Možnosti v režimu Pouze terminál](file:///D:\Userguides\Brailliant-EN-UG-V2.5-final.docx#_6.6.2_Using_the)section 7.6.1 about the options in Terminal Only mode).
* Příkaz Propustit místní klávesu není v tomto režimu k dispozici. Například nebudete moci zkopírovat/vložit nějaký text z terminálové schránky, jak je popsáno v sekci 7.2.

### Možnosti v režimu Pouze terminál

Pro přístup do nabídky Možnosti v režimu Pouze terminál stiskněte a podržte tlačítko Domů, dokud neucítíte krátkou vibraci. Pro zavření nabídky opět podržte tlačítko Domů.

Možnosti v režimu Pouze terminál jsou:

* Uživatelská nastavení: Režim letadlo, Čas zobrazeí zprávy, Automatické vypnutí, Vibrace, Pípání, Bezdrátová oznámení, Režim jedné ruky, Vypnou klávesnici v režimu Terminálu
* Wi-Fi
* Bluetooth
* Změnit jazyk
* Aktivovat režim zkoušky
* Aktualizace softwaru
* zařízení

# Používání aplikace Správce souborů

Aplikace Správce souborů vám umožňuje procházet, odstraňovat, kopírovat a provádět další akce, které byste očekávali od správce souborů na počítači.

Pomocí palcové klávesy Dolů přejděte na položku „Správce souborů.

Případně jej můžete otevřít napsáním písmena ‚S‘ na klávesnici a stiskem klávesy Enter nebo naváděcího kurzorového tlačítka.

## Procházení souborů

Procházet složky a soubory můžete pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy. Názvy složek mají před sebou zobrazen osmý bod. Pro otevření složky stiskněte Enter.

Pro přechod o úroveň výš stiskněte Backspace + E. Případně můžete přejít na tlačítko „Zpět“ a stisknout Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

### Vybrání jednotky v aplikaci Správce souborů

Před používáním aplikace Správce souborů je třeba vybrat jednotku, kterou si přejete používat: Vnitřní paměť, nebo USB flash disk.

Stiskněte Mezerník + D pro zobrazení seznamu jednotek. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte požadovanou jednotku a stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Nyní se nacházíte v kořenové složce zvolené jednotky.

Seznam jednotek můžete kdykoliv vyvolat stiskem Mezerník + D.

### Přístup k informacím o souborech a složkách

Pro získání dalších informací o souboru či složce vyberte požadovaný soubor či složku pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy a stiskněte Mezerník + I.

Nyní můžete pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy listovat seznamem informací o zvoleném souboru či složce. Pro posouvání textu doleva a doprava použijte palcové klávesy Vlevo a Vpravo.

### Zobrazení cesty k aktuálnímu souboru

Funkce „Kde jsem“ vám umožňuje zobrazit cestu k aktuálnímu souboru.

Pro zobrazení cesty ke zvolenému souboru stiskněte Mezerník + body 1-5-6.

### Vyhledání souboru či složky

Soubor či složku můžete v aplikaci Správce souborů rychle najít pomocí funkce „Hledat“.

Jak vyhledávat v aplikaci Správce souborů:

* Stiskněte Mezerník + F.
* Zadejte název souboru nebo složky.
* Stiskněte Enter.  
  Na braillském řádku se zobrazí seznam vyhledaných výsledků.
* Pro zavření seznamu výsledků stiskněte Mezerník + E.

### Řazení souborů nebo složek

Ve výchozím nastavení jsou soubory a složky řazeny abecedně. Můžete je však řadit podle různých kritérií.

Změna kritéria řazení souborů nebo složek:

* Stiskněte Mezerník + V.  
  Brailliant zobrazí seznam možností, dle kterých lze soubory či složky řadit: název, datum, velikost a typ.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte požadovanou možnost.
* Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Zvolením již vybraného typu řazení se zobrazení přepne ze sestupného na vzestupné a zpět.

## Práce se soubory či složkami

Aplikace Správce souborů na zařízení Brailliant vám umožňuje pracovat se soubory podobně jako na počítači nebo tabletu.

### Vytvoření nové složky

Nejjednodušší způsob, jak vytvořit novou složku, je pomocí klávesové zkratky Mezerník + N. Poté zadejte její název do editačního pole a stiskněte Enter.

### Přejmenování souboru či složky

* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte požadovaný soubor nebo složku.
* Stiskněte Backspace + R.
* Zadejte nový název souboru či složky.
* Pro potvrzení stiskněte Enter.

**Pozn**.: Název souboru se nesmí již ve složce vyskytovat a můžete přejmenovávat pouze jeden soubor či složku najednou.

### Volba souborů či složek pro další operace

Než budete moci provádět určité operace, jako je kopírování, vkládání nebo mazání, je třeba soubor či složku vybrat nebo označit.

Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyberte soubor nebo složku, kterou si přejete označit, a stiskněte Backspace + L.

Pro odznačení souboru či složky je opětovně zvolte a znovu stiskněte Backspace + L.

Pro označení všech souborů a složek v aktuální složce stiskněte Enter + body 1-2-3-4-5-6.

### Kopírování, vyjímání a vkládání souborů či složek

Pro zkopírování jednoho souboru jej vyberte pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy a poté stiskněte Backspace + Y.

Pro vyjmutí jednoho souboru jej vyberte pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy a poté stiskněte Backspace + X.

Kopírování nebo vyjmutí více souborů nebo složek:

* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyberte požadovaný soubor či složku.
* Stiskněte Backspace + L pro označení vybraného souboru či složky.
* Akci zopakujte u všech souborů či složek, které si přejete označit.
* Pro zkopírování stiskněte Backspace + Y nebo Backspace + X pro vyjmutí.

Vybrané soubory a složky jsou nyní zkopírovány do schránky.

**Vkládání souborů a složek**

Pro vložení zkopírovaných nebo vyjmutých souborů či složek přejděte do složky, do které si je přejete vložit, a stiskněte Backspace + V.

### Odstraňování souborů či složek

Chcete-li odstranit jeden soubor či složku, vyberte je pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy a stiskněte Backspace + body 2-3-5-6.

Odstranění více souborů či složek:

* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyberte požadovaný soubor či složku.
* Stiskněte Backspace + L pro označení vybraného souboru či složky.
* Akci zopakujte u všech souborů či složek, které si přejete označit.
* Po označení všech požadovaných souborů či složek stiskněte Backspace + body 2-3-5-6.

**Pozn.**: Brailliant se vás zeptá, zda si opravdu přejete zvolené soubory či složky odstranit pouze v případě, je-li v nastavení zapnuta funkce „Požadovat potvrzení o odstranění“. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte „Ano“ a stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko. Pro více informací o funkci „Požadovat potvrzení o odstranění“ přejděte do nabídky [„Nastavení“](#_Setting_User_Preferences).

## Tabulka příkazů aplikace Správce souborů

Příkazy aplikace Správce souborů jsou uvedeny v tabulce 6.

**Tabulka 6: Příkazy aplikace Správce souborů**

| **Akce** | **Klávesa nebo kombinace kláves** |
| --- | --- |
| Vytvořit novou složku | Mezerník + N |
| Informace o souboru | Mezerník + I |
| Označit/odznačit | Backspace + L |
| Označit/odznačit vše | Enter + body 1-2-3-4-5-6 |
| Přejmenovat soubor | Backspace + R |
| Odstranit soubor | Backspace + body 2-3-5-6 |
| Zkopírovat soubor | Backspace + Y |
| Vyjmout soubor | Backspace + X |
| Vložit soubor | Backspace + V |
| Vyhledat soubor | Mezerník + F |
| Řadit soubory | Mezerník + V |
| Kde jsem | Mezerník + body 1-5-6 |
| Vybrat jednotku | Mezerník + D |
| Přejít o úroveň výš | Mezerník + E |
| Vysunout médium | Enter + E |

# Používání aplikace Kalkulátor

Zařízení Brailliant obsahuje aplikaci Kalkulátor, která vám umožňuje provádět nejběžnější matematické úlohy.

**Pozn.**: Braillský výstup aplikace Kalkulátor podporuje v současné chvíli pouze počítačové Braillovo písmo.

Otevření aplikace Kalkulátor:

* Vstupte do hlavní nabídky.
* Stiskněte písmeno K nebo pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte aplikaci Kalkulátor.
* Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

## Práce s kalkulátorem

Zapište kompletní příklad a stiskněte Enter pro zobrazení výsledku.

Např. zadejte příklad 20-(6+8) (bez mezer). Stiskněte Enter a Brailliant zobrazí číslo 6, což je výsledek.

Pro odstranění předchozího příkladu stiskněte Mezerník + body 3-5-6.

Pro přidání operátorů jako např. + nebo – otevřete kontextovou nabídku stiskem Mezerník + M. Všechny dostupné funkce naleznete v [tabulce příkazů aplikace Kalkulátor](#_Calculator_Commands_Table).

## Tabulka příkazů aplikace Kalkulátor

Příkazy aplikace Kalkulátor jsou uvedeny v tabulce 7.

**Tabulka 7: Příkazy aplikace Kalkulátor s použitím amerického počítačového Braillova písma**

| **Akce** | **Klávesa nebo kombinace kláves** |
| --- | --- |
| Plus | Body 3-4-6 |
| Minus | Body 3-6 |
| Krát | Body 1-6 |
| Děleno | Body 3-4 |
| Rovná se | Enter |
| Smazat | Mezerník + body 3-5-6 |
| Desetinná čárka | Body 4-6 |
| Procento | Body 1-4-6 |
| Odmocnina | Mezerník + body 3-4-5 |
| Pí (Ludolfovo číslo) | Mezerník + Y |

# Používání aplikace Datum a čas

Zařízení Brailliant obsahuje aplikaci pro zjištění aktuálního data a času.

Otevření aplikace datum a čas:

1. Vstupte do hlavní nabídky.
2. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku „Datum a čas“.
3. Stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

## Zobrazení času a data

Jakmile otevřete aplikaci „Datum a čas“, zařízení Brailliant zobrazí aktuální čas.

Pomocí palcové klávesy Vpravo přejděte na zobrazení data.

Pomocí palcové klávesy Vlevo se vrátíte zpět na zobrazení času.

Pro rychlé zjištění data a času odkudkoliv na zařízení Brailliant stiskněte Enter + T pro čas a Enter + D pro datum.

## Nastavení času a data

Pro změnu data a času stiskněte v aplikaci „Datum a čas“ Mezerník + M.

Zobrazí se podnabídka s následujícími možnostmi:

* **Nastavit čas**: Do hranatých závorek zapište hodinu a stiskněte Enter; poté zapište minutu a opět stiskněte Enter.
* **Nastavit datum**: Do hranatých závorek zapište aktuální rok a stiskněte enter; poté zapište měsíc a stiskněte Enter. Nakonec zapište den a stiskněte Enter.
* **Letní čas**: Klávesou Enter zapínáte nebo vypínáte letní čas.
* **Formát času**: Klávesou enter přepínáte mezi 12hodinovým a 24hodinovým formátem času.
* **Formát data**: Zvolte formát data (ze seznamu níže) a stiskněte Enter.
  + Výchozí dle jazyka
  + Den, měsíc, rok
  + Měsíc, den
  + Měsíc, den, rok
  + Rok, měsíc, den
  + Den, měsíc

# Moduly dostupné ve více aplikacích

Některé moduly jsou k dispozici ve více aplikacích. Nyní je tak možné vyhledávat na Wikipedii, Wiktionary a WordNetu v aplikacích Editor, Braillský editor a Victor Reader.

## Vyhledávání na Wikipedii

Pokud byste chtěli získat více informací o konkrétním slově ve svém dokumentu nebo knize (např. Jeho definice, jiné výskyty, biografie slavné osobnosti atd.), Můžete hledat na Wikipedii.

Tento modul můžete používat v textových i zvukových dokumentech a knihách. Chcete–li tak učinit, tak v dokumentu s kurzorem umístěným na slově, na které se chcete podívat můžete použít zkratku Enter + W nebo tuto možnost naleznete v kontextové nabídce v podnabídce Upravit. V aplikaci Victor Reader je tato možnost k dispozici přímo v hlavní nabídce kontextové nabídky. Slovo pod kurzorem je vybráno a rovnou vepsáno do editačního pole “Wikipedie”. Pro jeho vyhledání tak můžete rovnou stisknout Enter nebo slovo vymazat a vyhledat jiné. Pozn.: Ve zvukových a braillských knihách budete muset vyhledávané slovo do pole zadat a stisknout Enter pro zahájení vyhledávání.

Poté se zobrazí výsledky vyhledávání tohoto konkrétního slova. Uvidíte číslo následované názvem článku a krátkým shrnutím článku. Text shrnutí můžete procházet palcovými klávesami Vlevo a Vpravo a pomocí Předchozí a Následující palcové klávesy můžete procházet výsledky vyhledávání. Pokud stojíte kurzorem na požadovaném výsledku, stiskněte Enter pro otevření tohoto článku.

Nyní můžete číst text článku. Text můžete procházet pomocí palcových kláves Vlevo a Vpravo a Následující a Předchozí palcovou klávesou můžete procházet nadpisy článku. Článek si rovněž můžete nechat přečíst hlasovým výstupem pomocí klávesové zkratky mezerník + G. Klávesovou zkratkou mezerník + F můžete vyhledat konkrétní slovo v článku. Do zobrazeného editačního pole zadejte požadované slovo a stiskněte Enter. Zobrazí se nejbližší výskyt daného slova od kurzoru dopředu. Zkratkou mezerník + N naleznete následující a mezerník + P předchozí výskyt daného slova. Po přečtení článku jej můžete zavřít zkratkou mezerník + E nebo tlačítkem Zavřít.

**Pozn**.: Článek si můžete pouze přečíst nelze jej kopírovat a vkládat nebo ukládat. Během čtení rovněž nebudete mít přístup do kontextové nabídky. Vezměte prosím na vědomí, že články uvedené ve výsledcích vyhledávání se zobrazí v braillské tabulce aktuálně zvolené ve vašem jazykovém profilu. Např. Používáte-li český jazykový profil s braillskou tabulkou nastavenou na české osmibodové počítačové braillovo písmo, budou články zobrazeny v této tabulce. Nakonec, abyste mohli používat možnost „Vyhledávat na Wikipedii“, musíte být připojeni k internetu. Pokud tomu tak není, zobrazí se při pokusu o vyhledávání chybová zpráva.

## Search on Wiktionary

Stejně jako možnost “Vyhledávat na Wikipedii”, můžete k vyhledávání definice určitého slova použít možnost “Vyhledávat na Wiktionary”. Chcete–li tak učinit, tak v dokumentu s kurzorem umístěným na slově, na které se chcete podívat můžete použít zkratku Enter + body 2-5-6 nebo tuto možnost naleznete v kontextové nabídce v podnabídce Upravit. V aplikaci Victor Reader je tato možnost k dispozici přímo v hlavní nabídce kontextové nabídky. Slovo pod kurzorem je vybráno a rovnou vepsáno do editačního pole “Wiktionary”. Pro jeho vyhledání tak můžete rovnou stisknout Enter nebo slovo vymazat a vyhledat jiné. Pozn.: Ve zvukových a braillských knihách budete muset vyhledávané slovo do pole zadat a stisknout Enter pro zahájení vyhledávání.

Poté se zobrazí výsledky vyhledávání tohoto konkrétního slova. Informace o vybraném článku můžete procházet palcovými klávesami Vlevo a Vpravo a pomocí Předchozí a Následující palcové klávesy můžete procházet výsledky vyhledávání. Pokud stojíte kurzorem na požadovaném výsledku, stiskněte Enter pro otevření tohoto článku.

Nyní můžete číst text článku. Text můžete procházet pomocí palcových kláves Vlevo a Vpravo a Následující a Předchozí palcovou klávesou můžete procházet nadpisy článku. Článek si rovněž můžete nechat přečíst hlasovým výstupem pomocí klávesové zkratky mezerník + G. Klávesovou zkratkou mezerník + F můžete vyhledat konkrétní slovo v článku. Do zobrazeného editačního pole zadejte požadované slovo a stiskněte Enter. Zobrazí se nejbližší výskyt daného slova od kurzoru dopředu. Zkratkou mezerník + N naleznete následující a mezerník + P předchozí výskyt daného slova. Po přečtení článku jej můžete zavřít zkratkou mezerník + E nebo tlačítkem Zavřít.

Pozn.: Článek si můžete pouze přečíst nelze jej kopírovat a vkládat nebo ukládat. Během čtení rovněž nebudete mít přístup do kontextové nabídky. Vezměte prosím na vědomí, že články uvedené ve výsledcích vyhledávání se zobrazí v braillské tabulce aktuálně zvolené ve vašem jazykovém profilu. Např. Používáte-li český jazykový profil s braillskou tabulkou nastavenou na české osmibodové počítačové braillovo písmo, budou články zobrazeny v této tabulce. Nakonec, abyste mohli používat možnost „Vyhledávat na Wiktionary“, musíte být připojeni k internetu. Pokud tomu tak není, zobrazí se při pokusu o vyhledávání chybová zpráva.

## Vyhledávání na WordNetu

WordNet je lexikální databáze pro anglický jazyk ve vlastnictví Princetonské univerzity. V této databázi můžete vyhledávat určitá slova. Pro přístup k tomuto zdroji stiskněte klávesovou zkratku mezerník + D nebo tuto možnost naleznete v kontextové nabídce, v podnabídce Upravit. V aplikaci Victor Reader je tato možnost k dispozici přímo v hlavní nabídce kontextové nabídky.

Do editačního pole “WordNetu” budete moci zadat vyhledávané slovo a stisknout Enter pro zahájení vyhledávání. Zobrazí se definice daného slova. Text definice můžete procházet palcovými klávesami Vlevo a Vpravo, pomocí Následující a Předchozí palcové klávesy se můžete pohybovat po odstavcích. Článek si rovněž můžete nechat přečíst hlasovým výstupem pomocí klávesové zkratky mezerník + G. Klávesovou zkratkou mezerník + F můžete vyhledat konkrétní slovo v článku. Do zobrazeného editačního pole zadejte požadované slovo a stiskněte Enter. Zobrazí se nejbližší výskyt daného slova od kurzoru dopředu. Zkratkou mezerník + N naleznete následující a mezerník + P předchozí výskyt daného slova. Po přečtení článku jej můžete zavřít zkratkou mezerník + E nebo tlačítkem Zavřít.

Pozn.: Článek si můžete pouze přečíst nelze jej kopírovat a vkládat nebo ukládat. Během čtení rovněž nebudete mít přístup do kontextové nabídky. Nakonec si uvědomte, že WordNet je k dispozici pouze v angličtině. WordNet určí váš jazyk podle aktuálně zvolené braillské tabulky ve vašem jazykového profilu. Chcete -li používat WordNet, musíte používat anglickou braillskou tabulku.

## Klávesové zkratky pro moduly dostupné ve více aplikacích

Zkratky pro moduly, které fungují ve více aplikacích jsou zobrazeny v tabulce 8.

Tabulka 8: Zkratky modulů dostupných ve více aplikacích

|  |  |
| --- | --- |
| Action | Zkratka nebo kombinace kláves |
| Vyhledávat na Wikipedii | Enter + W |
| Vyhledávání na Wiktionary | Enter + body 2-5-6 |
| Vyhledávání na WordNetu | Mezerník + D |

# Možnosti

Nabídka „Možnosti“ umožňuje upravovat nastavení vašeho zařízení Brailliant a obsahuje následující položky:

* Uživatelská nastavení
* Jazykové profily
* Nastavení řeči
* Wi-Fi
* Bluetooth
* Aplikace hlavní nabídky
* Změna jazyka
* Aktivace režimu zkoušky
* Aktualizace softwaru
* O zařízení

Pro otevření nabídky Možnosti ji v hlavní nabídce vyhledejte pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy nebo stiskněte písmeno ‚M‘ a stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko. Nabídku Možnosti můžete také vyvolat zkratkou Mezerník + O.

# Uživatelská nastavení

## Tabulka uživatelských nastavení

Přehled uživatelských nastavení je uveden v tabulce 8.

**Tabulka 8: Uživatelská nastavení**

| **Nastavení** | **Možnost/Výsledek** |
| --- | --- |
| Režim letadlo | Zapnuto nebo vypnuto; je-li zapnuto, všechny bezdrátové funkce jsou vypnuty |
| Formátovací značky | Zapnuto nebo vypnuto; Je-li vypnuto, formátovací značky jsou skryté |
| Viditelnost kurzoru | Zapnuto nebo vypnuto |
| Blikání kurzoru | Zapnuto nebo vypnuto. Je-li zapnuto, kurzor bude blikat. Rychlost změny kurzoru je 0.5s. |
| Čas pro zobrazení zprávy | 1–30 sekund |
| Režim spánku | V minutách; 0 pro vypnutí |
| Rozdělování slov | Zapnuto nebo vypnuto |
| Potlačování prázdných řádků | Zapnuto nebo vypnuto; je-li vypnuto, prázdné řádky nejsou viditelné |
| Potvrzení o odstraňování | Zapnuto nebo vypnuto; Je-li zapnuto, Brailliant se vždy dotáže, zda si přejete soubor nebo složku odstranit |
| Vibrace | Zapnuto nebo vypnuto |
| Pípání | Zapnuto nebo vypnuto |
| Nastavení palcových kláves) | Namapujte si položky Nahoru, Dolů, Vlevo a Vpravo na palcové klávesy dle vašeho výběru |
| Bezdrátová oznámení | Zapněte nebo vypněte oznamování připojení Wi-Fi nebo Bluetooth |
| Režim jedné ruky | Zapnuto nebo vypnuto. Je-li zapnuto, body mohou být stisknuty a uvolněny jeden po druhém. Kombinace bodů je pak vždy potvrzována stiskem mezery |
| Zapnutí v režimu Terminálu | Zapnuto nebo vypnuto; je-li zapnuto, zařízení vždy po startu zobrazí nabídku režimu Terminál |
| Dotázat se na připojení USB | Zapnuto nebo vypnuto. Je-li zapnuto, zařízení po rozpoznání připojení USB zobrazí dotaz na otevření připojení přes USB v režimu Terminál. |
| Zakázat braillskou klávesnici v režimu Terminálu | Zapnuto nebo vypnuto. Je-li zapnuto, bude braillská klávesnice zakázána, je li zařízení v režimu Terminálu. |

### Nastavení příkazových tlačítek (pouze zařízení BI 40X)

Jedno z uživatelských nastavení BI 40x vám umožňuje nakonfigurovat příkazové klávesy. Tyto klávesy jsou umístěny nalevo (klávesy P1, P2 a P3) a napravo (Keys P4, P5 a P6) od vašeho Braillskho displeje a mají různé funkce. Níže je uveden seznam pro každou příkazovou klávesu a její zkratku ve výchozím nastavení.

P1: předchozí položka

P2: posunout vlevo

P3: následující položka

P4: Změnit jazykový profil (je-li jich nakonfigurováno více)

P5: posunout vpravo

P6: Spustit automatické posunování

Pro změnu funkce přiřazené k příkazové klávese:

* V nabídce Uživatelská nastavení stiskněte enter nebo kurzorové naváděcí tlačítko na položce “Konfigurace příkazových kláves”.
* V této podnabídce uvidíte všechny příkazové klávesy a jejich nakonfigurované funkce, pokud jsou k dispozici. Pokud ne, bude označena slovem “Výchozí”, označující, že příkazová klávesa má svou původní funkci.
* Pro změnu funkce přiřazené k příkazové klávese vyberte funkci ze seznamu a stiskněte Enter nebo kurzorové naváděcí tlačítko.
* Zobrazí se zpráva “Zadejte braillský příkaz”. Zadejte požadovanou zkratku.
* Tato zkratka se zobrazí, jakmile jí zapíšete.
* Zkratku můžete kdykoliv změnit stiskem klávesy Enter na zvolené příkazové klávese a zadáním nové zkratky.
* Pro uložení zkratky stiskněte Enter na tlačítku “Uložit konfiguraci”.

Pro zrušení operace stiskněte tlačítko “Zrušit”.

Pozn.: Nově nastavená zkratka bude fungovat v jakékoliv aplikaci na vašem zařízení. Výchozí zkratka této příkazové klávesy již nebude přístupná a budete muset najít alternativní způsob, jak jej provést. Například pro zahájení automatického posunován v aplikaci Editor, Braillský editor a Victor Reader lze použít příkazovou klávesu P6. Jestliže změníte funkci této klávesy, budete pro funkci automatického posunování muset použít zkratku Enter + body 1-2-4-5-6.

Pro obnovení výchozího nastavení příkazové klávesy, když je zobrazena zpráva “Zadejte braillský příkaz”, stiskněte danou příkazovou klávesu.

## Přidávání, úprava a odstraňování jazykových profilů

Nabídka jazykových profilů zobrazuje všechny jazykové profily, které jsou k dispozici na vašem zařízení Brailliant. Název aktivního jazykového profilu je označen body 7 a 8.

Pro zvolení jazykového profilu jej vyberte pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy a stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

### Přidání jazykového profilu

Pro přidání jazykového profilu zvolte položku „Přidat jazykový profil“ a stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Nyní je třeba zadat následující parametry:

* **Název profilu**: Zadejte název profilu do závorek a stiskněte Enter.
* **Braillský režim**: Zvolte mezi možnostmi zkratkopis, plnopis a počítačové Braillovo písmo a stiskněte Enter.
* **Tabulka počítačového Braillova písma:** Zvolte požadovanou tabulku počítačového Braillova písma a stiskněte Enter.
* **Tabulka braillského plnopisu: Zvolte požadovanou tabulku braillského plnopisu a stiskněte Enter.**
* **Tabulka braillského zkratkopisu:** Zvolte požadovanou tabulku braillského zkratkopisu a stiskněte Enter.

**Hlas obsahu: Zvolte požadovaný hlas obsahu a stiskněte Enter. Zvolte Žádný pro vypnutí funkce hlasu obsahu. Dostupné hlasy závisí na vašem výběru v nabídce Hlas a Druhý hlas, které můžete změnit v nabídce Stáhnout jazyk a hlasy v Nastavení řeči.**

**Uložit nastavení:** Stiskem klávesy Enter uložíte nastavení vašeho jazykového profilu.

Nově vytvořený jazykový profil je nyní k dispozici v seznamu jazykových profilů.

### Úprava nebo odstranění jazykového profilu

* V nabídce nastavení zvolte položku Jazykový profil
* Pomocí Předchozí a Následující palcové klávesy vyberte požadovaný jazykový profil ze seznamu.
* Stiskněte Mezerník + M pro zobrazení kontextové nabídky.
* Zvolte „Upravit jazykový profil“, nebo „Odstranit jazykový profil“ a stiskněte Enter.
* Alternativně, konfigurace a mazání profilů může být vybráno v nabídce jazykových profilů.

## Hlasový výstup

Zařízení série BI X umožňuje číst text rovněž I hlasovým výstupem (funkce TTS), který se přizpůsobí vybranému jazyku systému.

**Pozn**.: Ve výchozím nastavení zařízení podporuje pouze anglický a španělský hlas. Pokud máte jako jazyk vašeho systému vybranou angličtinu nebo španělštinu, bude hlasový výstup aktivován. Pokud je vybrán jiný jazyk, budete vyzváni ke stažení tohoto jazyka po připojení k internetu.

Vezměte prosím na vědomí, že při prvním připojení zařízení BI X k síti Wi-Fi po aktualizaci nebo obnovení do továrního nastavení bez ohledu na to, zda byl hlas ve výchozím nastavení aktivní nebo ne, se zobrazí dialog ke stažení jazyka a hlasů.

Aktivace / deaktivace hlasového výstupu:

* V nabídce Možnosti vyberte položku Nastavení řeči a stiskněte klávesu Enter.
* Pomocí Předchozí a Následující palcové klávesy vyhledejte položku Řeč.
* Stisknutím klávesy Enter hlas zapnete, opětovným stiskem enteru jej vypnete.

Hlasový výstup lze rovněž zapnout či vypnout klávesovou zkratkou mezerník + Předchozí palcová klávesa.

Klávesovou zkratkou mezerník + enter + bod 2 hlas zpomalíte, zkratkou mezerník + enter + bod 5 hlas zrychlíte.

Při úpravách textu v aplikaci Editor nebo čtení knih ve Victor Readeru můžete stisknout zkratku mezerník + G, čímž začnete číst text od aktuální pozice. Čtení zastavíte klávesovou zkratkou Backspace + Enter.

Pozn.: V aplikaci Braillský editor není funkce hlasového výstupu k dispozici.

### Výběr hlasu

Při pohybu v zařízení si můžete vybrat hlavní hlas, který se bude používat ke čtení nabídek, systémových zpráv a textového obsahu. Chcete-li pro čtení textového obsahu použít jiný hlas, můžete jej stáhnout v nabídce "Možnosti" / "Nastavení řeči" / Stáhnout jazyk a hlasy" / Změnit druhý hlas". Hlas pro čtení obsahu lze poté zvolit v rámci jazykových profilů.

#### Změna hlasu nabídek

* V nabídce Možnosti zvolte položku Nastavení řeči a stiskněte Enter.
* Pomocí Předchozí a Následující palcové klávesy vyhledejte položku Stáhnout jazyk a hlasy a stiskněte Enter. V podnabídce zvolte Změnit hlas pro čteční nabídek (zobrazí se aktuální hlas) a stiskněte Enter.
* Vyberte požadovanou variantu jazyka vašeho systému (např. Čeština).
* Zobrazí se seznam dostupných hlasů. Vyberte požadovaný hlas ze seznamu např. Eliška a stiskněte Enter.

Jakákoliv změna hlasů bude vyžadovat restart zařízení.

#### Změna druhého hlasu

* V nabídce Možnosti zvolte položku Nastavení řeči a stiskněte Enter.
* Pomocí Předchozí a Následující palcové klávesy vyhledejte položku Stáhnout jazyk a hlasy a stiskněte Enter. V podnabídce zvolte Změnit druhý hlas (zobrazí se aktuální hlas) a stiskněte enter.
* Zvolte požadovaný jazyk, poté variantu jazyka (např. French Canada).
* Zobrazí se seznam hlasů. Zvolte požadovaný hlas a stiskněte enter.

Jakékoliv změny hlasu budou vyžadovat restart zařízení.

Pro informaci, jak zvolit hlas obsahu pro čtení v aplikacích Editor a Victor Reader naleznete v [sekci "Přidávání, Úprava a Odstraňování jazykových profilů"](file:///D:\Userguides\Brailliant-EN-UG-V2.5-final.docx#_Adding,_Configuring,_and).

#### Prohození hlasů

Tato možnost vám umožňuje prohodit dva nainstalované hlasy. Pro prohození:

V nabídce Možnosti zvolte položku Nastavení řeči a stiskněte Enter.

Pomocí Předchozí a Následující palcové klávesy vyhledejte položku “Stáhnout jazyk a hlasy” a stiskněte Enter. V podnabídce zvolte položku “Prohodit hlasy” a stiskněte Enter.

Jakékoliv změny hlasů budou vyžadovat restart zařízení.

### Tabulka nastavení řeči

Tabulka 10: Možnosti nastavení řeči

| Nastavení | Možnost/Výsledek |
| --- | --- |
| Řeč | Zapnuto nebo vypnuto; je-li vypnuto, řečové služby budou neaktivní. |
| Číst nabídky | Zapnuto nebo vypnuto; je-li vypnuto, řečové služby budou neaktivní během procházení nabídek, ale zůstanou aktivní v aplikacích. |
| Číst slovo pod kurzorem | Zapnuto nebo vypnuto; je-li zapnuto, uživatel může stisknout kurzorové naváděcí tlačítko a slvoo pod ním se přečte. |
| Přečíst obsah displeje po posunutí | Zapnuto nebo vypnuto; je-li zapnuto, hlas přečte obsah řádku po jeho posunutí palcovou klávesou. |
| Číst smazaný znak | Zapnuto nebo vypnuto; je-li zapnuto, hlas přečte znak smazaný klávesou Backspace. |
| Odezva klávesnice | Slova, Znaky, Znaky a slova nebo Žádná; tato volba určuje, co bude hlas číst při psaní na klávesnici. |
| Stáhnout jazyk a hlasy | Změnit hlas nabídek, změnit druhý hlas, prohodit hlasy |

## Připojení k Wi-Fi síti

Brailliant BI 20X podporuje Wi-Fi sítě v pásmu 2.4 GHz, BI 40X podporuje Wi-Fi sítě v pásmech 2.4 GHz i 5 GHz.

V nabídce „Wi-Fi“ zvolte „Nové připojení“ a stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.

Na výběr máte tři způsoby připojení:

* **Vyhledat název sítě (SSID)**: Brailliant prohledá všechny dostupné sítě v dosahu. Jakmile dokončí vyhledávání, zobrazí jejich seznam.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyberte požadovanou síť a stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko pro zahájení připojení k této síti. Nyní zadejte heslo a stiskněte Enter pro dokončení připojení.
* **Připojení WPS**: Zvolte tuto možnost pro Wi-Fi připojení pomocí tlačítka WPS. Na zařízení Brailliant se po dobu přibližně 30 sekund zobrazí zpráva „Načítání…“. Stiskněte tlačítko WPS na vašem routeru pro zapnutí zjišťování nových zařízení. Po několika sekundách budete automaticky připojeni k síti.
* **Ruční připojení**: Zadejte název vaší sítě SSID a heslo ručně a stiskněte Enter pro připojení.

### Tabulka nastavení Wi-Fi

Možnosti nastavení Wi-Fi jsou uvedeny v tabulce 11.

**Tabulka 11: Nastavení Wi-Fi**

| **Nastavení** | **Možnost/Výsledek** |
| --- | --- |
| Wi-Fi | Stiskněte Enter pro zapnutí nebo vypnutí Wi-Fi |
| Stav | Poskytuje informace o aktuálním stavu připojení Wi-Fi |
| Nové připojení | Stiskněte Enter pro vytvoření nového připojení k síti Wi-Fi |
| Zahájit připojení | Připojte se ke známé síti |
| Odstranit připojení | Odstraňte uloženou Wi-Fi síť |
| Nastavení sítě | Změňte pokročilá nastavení sítě, jako např. režim, IP adresu,  masku podsítě, bránu a DNS |
| Importovat Wi-Fi | Importovat nastavení Wi-Fi ze souboru |

## Možnosti nastavení Bluetooth

Zařízení Brailliant SÉRIE BI X obsahuje následující možnosti nastavení Bluetooth.

* Režim Bluetooth: Zapnuto nebo vypnuto
* **Spárovat zvukové** zařízení: Tato možnost vám umožňuje spárovat zvukové zařízení.
* Připojit zařízení: Připojit ke spárovanému zařízení Bluetooth
* Odpojit zařízení: Odpojit od aktuálně připojeného zařízení
* Odstranit spárované zařízení: Odstraní spárované zařízení

# Úprava hlavní nabídky KeySoft

Funkce přizpůsobení umožňuje skrývat aplikace z hlavní nabídky zařízení Brailliant, kromě nabídek „Nastavení“ a „Vypnout“. Toto se může hodit začínajícím uživatelům, kteří si přejí co nejjednodušší práci se zařízením.

Přizpůsobení hlavní nabídky aplikací:

* Vstupte do hlavní nabídky.
* Zvolte „Možnosti“.
* Stiskněte Enter.
* Zvolte položku „Aplikace hlavní nabídky“.
* Stiskněte Enter.
* Zobrazí se seznam všech aplikací. Zvolte aplikaci, kterou si přejete skrýt, a stiskněte Enter. Opětovným stiskem klávesy Enter ji znovu odkryjete.
* Stiskněte „Uložit“ pro uložení změn.

# Režim jedné ruky

Brailliant lze používat v režimu jedné ruky, který umožňuje vkládání zkratek za použití pouze jedné ruky. Když je tento režim aktivován, je způsob, jakým se vkládají braillské znaky a příkazy, změněn. Každou klávesu je možné stisknout a uvolnit jednu po druhé. Kombinace bodů je pak potvrzena stiskem klávesy mezerník. Pro vložení mezery mezi slova stiskněte mezerník dvakrát.

Pro provedení braillského příkazu je aplikována stejná logika. Pro braillské příkazy, které obsahují mezeru, jako například „Posun na začátek“ – příkaz Mezera + body 1,2,3, je nutný další stisk mezery.

Tedy například, pro provedení tohoto příkazu (standardně Mezera + body 1,2,3): Stiskněte mezeru, pak bod 1, pak bod 2, pak bod 3 a pak znovu mezeru.

**Poznámka**: práce s palcovými a kurzorovými klávesami je stejná jako ve standardním režimu pro obě ruce.

Aktivace/deaktivace režimu jedné ruky:

* Otevřete hlavní nabídku
* Přejděte na položku „Možnosti“ a stiskněte Enter
* Následně zvolte položku uživatelská nastavení
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy přejděte na položku Režim jedné ruky
* Stiskem klávesy Enter aktivujete, resp. deaktivujete režim jedné ruky.

# Změna jazyka

Pro změnu jazyka vašeho zařízení Brailliant SÉRIE BI X:

* Vstupte do hlavní nabídky.
* Zvolte „Možnosti“.
* Zvolte „Změnit oblast“.
* Zvolte položku „Jazyk” a stiskněte Enter. Zobrazí se seznam dostupných jazyků.
* Vyberte požadovaný jazyk ze seznamu.
* Zvolte „Zavřít“.
* Budete dotázáni, zda chcete změnit jazykový profil. Zvolíte-li „Ok“, vytvoří se nový jazykový profil obsahující braillskou tabulku aktuálního jazyka. Pokud si přejete ponechat váš současný jazykový profil, zvolte „Zrušit“.
* Pro potvrzení změn restartujte vaše zařízení.

# Přístup a použití online služeb

Nabídka „Online služby“ obsahuje přístup do online knihoven přímo z vašeho zařízení Brailliant. Tyto služby jsou založeny na předplatném a vyžadují zadání vašich přihlašovacích údajů.

**Pozn**.: Před použitím online služeb se ujistěte, že máte na zařízení Brailliant aktivní připojení k internetu.

Knihy z online knihoven se stahují do složky „Online-books“ v paměti zařízení Brailliant. Všechny knihy se zobrazí v hlavním seznamu aplikace Victor Reader.

## Aktivace Bookshare a stahování knih

Bookshare® je online knihovna chráněného obsahu pro uživatele, kteří nemohou číst tištěné materiály. Více informací o službě Bookshare naleznete na stránkách [http://www.bookshare.org](http://www.bookshare.org/).

Na zařízení Brailliant můžete vyhledávat knihy a stahovat si je. Noviny a časopisy nejsou v tuto chvíli pro vyhledávání k dispozici.

Aktivace služby Bookshare a stahování knih:

* Zadejte e-mailovou adresu a heslo pro přístup k vašemu účtu Bookshare.
* Zvolte si požadovaný formát knihy (DAISY nebo BRF).
* Vyhledejte knihu podle názvu, autora, fulltextovým vyhledáváním nebo pomocí procházení kategorií. Můžete rovněž procházet seznam nejnovějších nebo nejpopulárnějších titulů.
* Pro více informací o zvolené knize stiskněte Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy si volíte položky titul, autor a popis knihy.
* Pro stažení knihy do zařízení Brailliant vyberte položku „Stáhnout“ a stiskněte Enter.

**Poznámka**: na webových stránkách Bookshare si můžete vytvořit seznamy četby a filtrovat preferované knihy a uspořádat je podle žánrů nebo vlastních kategorií. Pokud jste student nebo pokud si vaše organizace přeje, abyste četli konkrétní knihy, může vám také přidělit tyto knihy, které vám budou následně k dispozici. Pokud chcete knihu ze seznamu četby odstranit, v seznamech četby vyberte seznam, do kterého chcete mít přístup. Poté vyberte knihu, kterou chcete odstranit, tak, že na ni přejdete a poté stisknete klávesu Enter nebo klávesu pro přesměrování kurzoru. V seznamu dostupných možností vyberte možnost odstranění této knihy ze seznamu a operace bude provedena. Knihu je také možné přidat do seznamu četby. Po umístění na tuto knihu stiskněte klávesu Enter a v seznamu dostupných možností vyberte možnost přidat tuto knihu do seznamu četby. Poté v seznamech četby, které jsou k dispozici k vašemu účtu, vyberte seznam, do kterého chcete tuto knihu přidat. Operace bude provedena a kniha bude do tohoto seznamu přidána. Nakonec byly týmem Bookshare vytvořeny také veřejné seznamy četby, které organizují populární knihy podle žánrů nebo kategorií. Můžete se do nich přihlásit prostřednictvím webových stránek Bookshare. Není však možné přidávat nebo odebírat knihy ze seznamu četby vytvořeného týmem Bookshare nebo vytvořeného organizací či školou.

## Nastavení, správa a synchronizace účtu NFB Newsline

Máte-li účet NFB Newsline®, můžete se k němu ze zařízení Brailliant připojit a stahovat NFB materiály pro následné čtení v aplikaci Victor Reader.

**Nastavení účtu**: Zadejte uživatelské údaje k vašemu účtu NFB Newsline. Zvolte frekvenci aktualizací vydání a určete, zda se mají starší vydání ze zařízení Brailliant odstraňovat, nebo ne.

**Správa publikací**: Zvolte, které publikace si přejete odebírat. Odebírané publikace budou podtrženy.

**Synchronizovat obsah nyní**: Tímto dojde ke stažení vašeho odebíraného obsahu do zařízení.

## NLS Bard

Zařízení Brailliant může přistupovat přímo do knihovny BARD. Můžete procházet a stahovat ze seznamů nejoblíbenějších knih a nejnovějších knih a časopisů. Knihy můžete procházet dle různých kategorií. Rovněž můžete přidávat, odebírat a stahovat knihy a časopisy z vašeho seznamu přání. Před použitím služby BARD připojte zařízení k síti Wi-Fi (jak se můžete připojit, zjistíte v sekci [„Připojení k síti Wi-Fi](#_Connecting_to_a)“) a přihlaste se ke svému účtu BARD.

## DAISY Online

DAISY online je služba, která sdružuje několik knihoven přizpůsobeného obsahu po celém světě.

Pro přístup ke knihovnám DAISY online, které jsou podporovány zařízením postupujte následovně:

Pozn.: Pro přístup ke službě DAISY online je potřeba připojení k internetu.

* V hlavní nabídce pomocí Předchozí nebo Následující klávesnice vyhledejte položku “Online služby” a stiskněte Enter.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku DAISY online a stiskněte Enter.

Nyní se zobrazí seznam účtů DAISY Online, ke kterým jste se předtím přihlásili a položka “Přidat účet”. Jestliže jste se zatím k žádnému účtu DAISY Online nepřihlásili, bude položka “Přidat účet” první. Pro seznam knihoven se budete muset přihlásit k účtu. Chcete–li tak učinit, postupujte podle níže uvedených pokynů.

### Přidání účtu DAISY Online

* V hlavní nabídce pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku “Online služby” a stiskněte Enter.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku “DAISY Online” a stiskněte Enter.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku “Přidat účet”, a stiskněte Enter.
* Zobrazí se seznam knihoven k dispozici. Zvolte tu, ve které mate účet a chcete jej nastavit a stiskněte Enter.
* Zadejte uživatelské jméno účtu a stiskněte Enter.
* Zadejte heslo k účtu a stiskněte Enter.

Je-li přihlášení úspěšné, zobrazí se zpráva “Přihlášení úspěšné” a účet bude přidán do seznamu již nakonfigurovaných knihoven, které uvidíte při otevření aplikace DAISY Online.

**Pozn**.: Jestliže stojíte kurzorem na již vytvořeném účtu, můžete pomocí zkratky mezerník + M vyvolat kontextovou nabídku, ve které můžete změnit způsob stahování (automaticky nebo ručně), změnit přihlašovací údaje nebo tento účet odstranit.

### Importovat konfiguraci

Ve spojení s aplikací Humanware Companion umožňuje řada BI X importovat konfiguraci knihovny ze souboru XML. Tento proces vyžaduje připojení k internetu a soubor XML na externím úložišti. Pro stažení aplikace HumanWare companion, navštivte stránku <https://support.humanware.com/en-international/support/humanware_companion>

Chcete -li importovat konfiguraci, proveďte následující:

* V hlavní nabídce pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku “Online služby” a stiskněte Enter.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku “DAISY Online” a stiskněte Enter.
* OV následující nabídce vyhledejte pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku “Importovat konfiguracii” a stiskněte Enter. Zobrazí se výsledek importu. Je-li import úspěšný, bude do vašeho zařízení přidnán jeden nebo vice nových účtů v závislosti na informacích uložených v XML souboru.

### Stahování knih ze knihovny DAISY Online nastavené ve vašem zařízení

#### Automatické stahování

Ve výchozím nastavení je při přidávání nového účtu vybrána možnost „automatické stahování“, což znamená, že knihy přítomné v knihovně tohoto účtu jsou automaticky staženy, když bude zařízení řady BI X připojeno k síti Wi-Fi. Pro přístup ke staženým knihám postupujte následovně:

* V hlavní nabídce pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku “Online služby” a stiskněte Enter.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku “DAISY Online” a stiskněte Enter.
* Pomocí Předchozí a Následující palcové klávesy vyhledejte účet, který jste si předtím v zařízení přihlásili a stiskněte Enter.
* Nyní uvidíte všechny vaše stažené knihy. Za názvem každé knihy bude slovo “Staženo”. V tuto chvíli není třeba nic dalšího dělat, knihy se budou stahovat automaticky až do poslední v knihovně nebo do zaplnění paměti zařízení.
* Kdykoliv můžete spustit synchronizaci obsahu. Na konci seznamu knih se nachází možnost “Synchronizovat obsah nyní”. Stiskněte Enter a zařízení začne vyhledávat nový obsah. Ve vašem účtu. Zobrazí se zpráva, že žádný nový obsah není k dispozici nebo počet nově nalezených titulů, jsou-li k dispozici a synchronizace se automaticky zahájí.

#### Ruční stahování

Při konfiguraci nového účtu Daisy Online je ve výchozím nastavení zvolena možnost „Automatické stahování“. Pokud chcete své knihy stahovat ručně, je možné metodu stahování změnit. Chcete-li to provést postupujte následovně:

* V hlavní nabídce pomocí Předchozí a Následující palcové klávesy vyhledejte položku “Online služby” a stiskněte Enter.
* Pomocí Předchozí a Následující palcové klávesy vyhledejte položku “DAISY Online” a stiskněte Enter.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte požadovaný účet.
* Stiskněte mezerník + M pro zobrazení kontextové nabídky.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku “Způsob stahování” následovanou informací o aktuálním nastavení. Stiskněte Enter na této položce.
* Nyní budete mít na výběr možnost “automatické stahování” a “Ruční stahování”. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte možnost “Ruční stahování” a vyberte ji stiskem klávesy Enter.

Při použití ručního stahování si budete muset ručně zvolit knihy, které si přejete stáhnout. Chcete-li tak učinit, postupujte následovně:

* V hlavní nabídce pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku “Online služby” a stiskněte Enter.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku DAISY Online a stiskněte Enter.
* Zobrazí se seznam knihoven nakonfigurovaných ve vašem zařízení. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte knihovnu, tu, které jste si nastavili ruční stahování a stiskněte Enter.
* Zde se zobrazí seznam dříve stažených knih, jsou-li nějaké a pod ním možnost “Stáhnout vice knih”. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku “Stáhnout vice knih” a stiskněte Enter.
* Zobrazí se seznam knih dostupných ve vašem účtu. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy procházejte seznamem knih a na knize, kterou si přejete stáhnout stiskněte Enter.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku “Stáhnout” a stiskněte Enter. Kniha se přidá do fronty ke stahování.

### Čtení stažených knih

Jakmile jste si nějakou knihu stáhli, můžete buď stahovat další, nebo si staženou knihu začít číst. Pro čtení stažené knihy se vraťte do hlavní nabídky stiskem tlačítka „Domů“, zde vyhledejte aplikaci Victor Reader a stiskněte Enter. Poté vyhledejte položku “Seznam knih” a stiskněte Enter. Zde se zobrazí vaše stažené položky. Zvolte požadovanou knihu a stiskněte Enter. Nyní se nacházíte na jejím začátku a můžete začít číst. Případně, jste-li v seznamu knih v aplikaci DAISY Online, můžete stisknout na konkrétní knize Enter a zobrazí se seznam možností. Zvolte možnost “Otevřít knihu” a stiskněte Enter. Kniha se otevře v aplikaci Victor Reader čtení začne od začátku.

## Eole

Eole je francouzská knihovna osahující přístupné knihy pro postižené. K tomuto zdroji máte přístup pomocí následující adresy URL: <https://eole.avh.asso.fr/>

Více informací o knihovně Eole naleznete francouzské uživatelské příručce zařízení a nebo na našich stránkách.

# Režim zkoušky

Režim zkoušky se používá pro zablokování určitých funkcí a aplikací zařízení Brailliant na určitý čas. Když je režim zkoušky aktivní, dostanete se pouze do režimu terminálu. Pozn.: V režimu zkoušky je připojení Bluetooth vypnuto, režim terminálu je přístupný pouze přes USB. Rovněž všechny ostatní aplikace a přístup do externí paměti (jednotky USB) jsou blokovány.

Po aktivaci režimu zkoušky budete požádáni o zadání času v rozmezí 1 až 240 minut (4 hodiny) a zadání hesla pro vypnutí režimu zkoušky.

Pro odblokování tak budete muset buďto počkat po stanovenou dobu, nebo zadat heslo.

Pokud zařízení v průběhu zadaného času restartujete, vrátí se opět do režimu zkoušky.

Aktivace režimu zkoušky:

* Vstupte do hlavní nabídky.
* Přejděte na položku „Možnosti“.
* Stiskněte Enter.
* Zvolte „Aktivovat režim zkoušky“.
* Stiskněte Enter.
* Zadejte požadovaný čas (mezi 1 a 240 minutami).
* Zadejte požadované heslo pro odblokování režimu zkoušky.
* Stiskněte „Ok“.

# Přístup k nabídce Diagnostika

Nabídka Diagnostika je speciální nabídka používaná k testování interních komponent a také k realizaci některých klíčových operací, zejména při řešení problémů, které byste mohli mít při používání zařízení.

Zde jsou kroky k přístupu k nabídce Diagnostika:

* Je-li vaše zařízení připojeno k elektrické síti, prosíme, odpojte jej.
* Jestli je zařízení zapnuté, stiskněte tlačítko Napájení po dvě sekundy. Zařízení zobrazí výzvu “Vypnout?”. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy přejděte na tlačítko OK a stiskněte kurzorové naváděcí tlačítko. Zařízení se vypne.
* Pro přístup do diagnostického režimu stiskněte a podržte tlačítko pro zvýšení hlasitosti spolu s tlačítkem napájení. Zařízení se spustí, na řádku se zobrazí text "Recovery mode" a poté se zařízení opět vypne.
* Nyní zapněte zařízení normálním způsobem. Zařízení BI X se spustí v diagnostickém režimu.

Diagnostický režim se může hodit pro následující operace:

* Obnovení zařízení do továrního nastavení
* Odstranění uživatelských dat
* Odstranění uživatelského nastavení
* Aktivaci nebo deaktivaci režimu Pouze Terminál
* Export protokolu při řešení problémů
* Export a import dat a nastavení (více informací v [sekci 19.1 “Export a import dat a nastavení”](file:///D:\Userguides\Brailliant-EN-UG-V2.5-final.docx#_Exporting_and_importing)).

Pomocí jakéhokoliv kurzorového naváděcího tlačítka vyberete požadovanou položku. Nakonec pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy na tlačítko Zavřít a stiskněte kurzorové naváděcí tlačítko. Zařízení se vypne. Případně můžete zavřít nabídku Diagnostika klávesovou zkratkou mezerník + E.

Poznámka: Některé z možností v této nabídce jsou nevratné: Obnovení zařízení do továrního nastavení, odstranění uživatelských dat, a odstranění uživatelských nastavení. Po těchto operacích není možné smazaný obsah obnovit.

## Export a import uživatelských dat a nastavení

Zařízení série BI X obsahuje nástroj pro import a export uživatelských dat a nastavení jako jsou sítě Wi-Fi a přístupy do knihoven. Existuje několik důvodů pro import a export.

* Přenos dat na jiné zařízení.
* Obecná záloha.

Tyto funkce jsou dostupné pouze z nabídky Diagnostika. Existují dva typy možností exportu/importu:

* Export / import konfigurací: Tato možnost se týká nastavení wifi a přístupových údajů do knihoven. Bohužel nastavení Bluetooth se neexportuje.
* Export / import uživatelského obsahu: Tato možnost se týká uživatelských dat. To zahrnuje nově vytvořené složky a soubory. Exportuje také všechny knihy stažené z online knihoven. (Toto může podléhat změnám v nových a budoucích přidaných knihovnách. Data a nastavení služby DAISY Online exportovat nelze.

Pro export a import uživatelských dat:

* Vstupte do nabídky Diagnostika.
* Vložte USB flash disk nebo kartu SD (pouze BI 20X); na toto úložiště budete data exportovat.
* Nabídka Diagnostika obsahuje několik položek, v závislosti na tom, co chcete exportovat, pomocí Následující palcové klávesy vyhledejte položku “Exportovat konfiguraci nebo Exportovat uživatelský obsah” a položku potvrďte klávesou Enter nebo kurzorovým naváděcím tlačítkem. Zobrazí se zpráva “Čekejte prosím” a poté “Export na USB dokončen”.
* Po dokončení operace vypněte zařízení. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte tlačítko Zavřít a stiskněte Enter nebo jakékoliv naváděcí kurzorové tlačítko nebo můžete nabídku Diagnostika zavřít použitím klávesové zkratky mezerník + E.

Pozn.: Exportovaný obsah nelze zobrazit na počítači.

Import nastavení nebo uživatelského obsahu:

* Chcete-li importovat uživatelský obsah nebo nastavení, budete muset znovu spustit Brailliant BI X v diagnostickém režimu.
* Vložte USB flash disk nebo SD kartu (pouze BI 20X), na kterém se nachází data k importu.
* Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte položku “Importovat nastavení nebo Importovat uživatelský obsah” a stiskněte Enter.
* Zobrazí se zpráva “Čekejte, prosím” a poté “Import dokončen”.
* Po dokončení operace restartujte zařízení. Pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy vyhledejte tlačítko Zavřít a stiskněte Enter nebo jakékoliv naváděcí kurzorové tlačítko. Případně můžete nabídku Diagnostika zavřít klávesovou zkratkou mezerník + E.

Důležitá poznámka: Veškerý vytvořený obsah nebo úpravy existujícího obsahu provedené po vytvoření souboru pro export budou smazány.

# Technická specifikace

## Navigační prvky

* 4 palcové klávesy
* 8 bodová braillská klávesnice
* 2 mezerníky
* Naváděcí kurzorová tlačítka
* 6 příkazových kláves

## Baterie s dlouhou životností

* Vydrží až 20 hodin
* Nabije se z PC přes USB port
* Automatické vypnutí
* Lithium polymerová baterie
* Kompatibilní s jakýmkoliv standardním USB A/C adaptérem

## Možnosti připojení

* USB 2.0
* Karta SD (pouze BI 20X)
* Wi-Fi 2.4 GHz a 5 GHz (BI40x), Wi-Fi 2.4 GHz (BI 20X)
* Bluetooth V5 (BI 40X), Bluetooth v4.2 (BI 20X)

## Možnosti přenášení

Rozměry: 305 mm × 90 mm × 21.8 mm (BI 40X), 93 mm x 182 mm x 23 mm (BI 20X)

Hmotnost: 720 g (BI 40X), 400 g (BI 20X)

# Aktualizace zařízení Brailliant série BIX

## Ruční aktualizace Brailliantu SÉRIE BI X

Když je zařízení Brailliant připojené k internetu, můžete ručně zkontrolovat dostupnost aktualizace softwaru.

Ruční kontrola dostupnosti aktualizace:

1. Vstupte do hlavní nabídky.
2. Zvolte „Nastavení“.
3. Stiskněte Enter.
4. Zvolte „Aktualizace softwaru“.
5. Stiskněte Enter.
6. Zvolte „Zkontrolovat aktualizace“.
7. Stiskněte Enter.

Je-li aktualizace k dispozici, pomocí Předchozí nebo Následující palcové klávesy zvolte položku „Stáhnout“ nebo „Připomenout později“ pro pozdější připomenutí. Během stahování aktualizace můžete pokračovat v práci.

**Pozn.**: Pro provedení aktualizace musí být zařízení připojené k elektrické síti a baterie musí být nabitá alespoň na 50 %.

Po několika minutách se zařízení zeptá, zda si přejete staženou aktualizaci nainstalovat. Pro zahájení aktualizace zvolte „OK“. Brailliant se restartuje a na braillském displeji se zobrazí řádek indikátoru průběhu.

Po skončení procesu aktualizace se zobrazí všech 8 bodů všech čtyřiceti braillských znaků a zařízení se vypne.

## Aktualizace Brailliantu SÉRIE BI X pomocí USB nebo karty SD (pouze BI 20X)

Jestliže vaše zařízení není připojené k internetu, můžete si aktualizační soubor stáhnout do počítače a přenést jej na Brailliant pomocí flash disku nebo paměťové karty (pouze BI 20X).

Aktualizace pomocí USB flash disku nebo karty SD:

1. Vložte USB flash disk nebo kartu SD obsahující soubor s aktualizací do zařízení Brailliant.  
   Pozn.: Soubor musí být umístěn v kořenové složce USB flash disku nebo karty SD.
2. Když Brailliant detekuje soubor aktualizace na USB nebo kartě SD, objeví se na braillském displeji informace, že je aktualizace k dispozici.
3. Pomocí palcové klávesy Dolů přejděte na tlačítko „OK“ a stiskněte Enter pro zahájení aktualizace. Zařízení se restartuje a aktualizace se nainstaluje.

## Automatická kontrola aktualizací

Tento způsob aktualizace funguje tehdy, jestliže je ve výchozím stavu povolena automatická kontrola dostupnosti aktualizací. Když je Brailliant připojen k internetu, pravidelně kontroluje přítomnost aktualizací softwaru. Je-li k dispozici nová verze, automaticky se dotáže, zda si ji přejete stáhnout.

Zapnutí nebo vypnutí automatické kontroly aktualizací:

1. Vstupte do hlavní nabídky.
2. Zvolte „Nastavení“.
3. Stiskněte Enter.
4. Zvolte „Aktualizace softwaru“.
5. Stiskněte Enter.
6. Zvolte „Automatická kontrola aktualizací“.
7. Klávesou Enter funkci vypnete nebo zapnete.

**Pozn.**: Když je tato funkce zapnutá, Brailliant kontroluje dostupnost aktualizací každých 23 hodin.

# Zákaznická podpora

Pro zákaznickou podporu kontaktujte vašeho nejbližšího dodavatele produktů HumanWare nebo navštivte webové stránky [www.humanware.com/support](http://www.humanware.com/support).

Globální e-mail: [support@humanware.com](mailto:support@humanware.com)

Spojené státy americké: 1 800 722-3393  
[us.support@humanware.com](mailto:us.support@humanware.com)

Evropa: (0044) 1933 415 800  
[eu.support@humanware.com](mailto:eu.support@humanware.com)

Austrálie/Asie: (02) 9686 2600  
[au.sales@humanware.com](mailto:au.sales@humanware.com)

# Informace o ochranných známkách

macOS je registrovanou ochrannou známkou společnosti Apple Inc.

JAWS je registrovanou ochrannou známkou společnosti Freedom Scientific, Inc. ve Spojených státech amerických a dalších státech.

Bookshare® je registrovanou ochrannou známkou společnosti Beneficent Technology, Inc.

NFB Newsline je registrovanou ochrannou známkou společnosti the National Federation of the Blind.

Bluetooth je registrovanou ochrannou známkou společnosti Bluetooth SIG, Inc.

IOS je ochrannou známkou nebo registrovanou ochrannou známkou společnosti Cisco ve Spojených státech amerických a dalších státech a používá se pod licencí.

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

# Licenční smlouva s koncovým uživatelem

Používáním tohoto produktu (Brailliant SÉRIE BI X) vyjadřujete svůj souhlas s následujícími podmínkami:

1. Udělení licence: HumanWare poskytuje koncovému uživateli nevýhradní, nepřenosnou licenci a právo používat software k tomuto produktu.
2. Vlastnická práva k softwaru: Koncový uživatel bere na vědomí, že společnost HumanWare si ponechává veškerá práva, nároky a zájmy vztahující se k originálu i všem kopiím softwaru, který je součástí tohoto produktu. Koncový uživatel je srozuměn s tím, že není oprávněn modifikovat, přenášet, překládat, dekompilovat, zpětně analyzovat nebo převádět do strojového kódu ani jakýmkoli způsobem zveřejňovat software k tomuto produktu.

# Záruka

**Záruka výrobce**

Toto zařízení je vysoce kvalitní produkt, vyrobený a zabalený s maximální péčí. Na všechny části zařízení se vztahuje dvouletá záruka ve všech státech. Záruka pokrývá veškeré komponenty (vyjma baterie) a práci. Pokud zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte prosím vašeho lokálního distributora nebo výrobce na lince technické podpory.

Poznámka: Podmínky záruky se mohou měnit, nejnovější informace najdete vždy na našich webových stránkách.

**Podmínky a omezení:**

Uschovejte originál dokladu o zaplacení na bezpečném místě, neboť může být vyžadován v případě záruční opravy nebo výměny zboží. Pokud je třeba zboží vrátit, použijte prosím originální obal. Tato

Záruka platí pro všechny případy, kdy závada nebyla způsobena nesprávným používáním, nedbalostí nebo vyšší mocí.

**Spojené státy americké:** Kromě standardní záruky si můžete zakoupit službu prodloužení záruky o další jeden rok a službu vyčištění produktu. Více informací naleznete na našich webových stránkách: <http://www.humanware.com/>

Popřípadě nás kontaktujte e-mailem na [us.info@humanware.com](mailto:us.info@humanware.com) či zavolejte na číslo 1(800) 722-3393.

# Příloha A – Přehled příkazů

**Poznámka**: Všechny příkazy, které obsahují Enter nebo Backspace, musí být při použití Braillova písma doplněny mezerníkem.

**Klávesové zkratky**

| **Akce** | **Klávesa nebo kombinace kláves** |
| --- | --- |
| Aktivace zvolené položky | Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko |
| Escape nebo krok zpět | Mezerník + E |
| Předchozí položka | Palcová klávesa Nahoru, P1 nebo Mezerník + bod 1 |
| Následující položka | Palcová klávesa Dolů, P3 nebo Mezerník + bod 4 |
| Přechod na jakoukoliv položku v seznamu | Napsání prvního písmena položky nebo aplikace |
| Posun vlevo a vpravo | Palcová klávesa Vlevo nebo Vpravo, P2 (posun vlevo) a P5 (posun vpravo) |
| Přejít nahoru | Mezerník + body 1-2-3 |
| Přejít dolů | Mezerník + body 4-5-6 |
| Přepínání braillských režimů | Backspace + G |
| Přepínání jazykových profilů | Enter + L nebo P4 |
| Úroveň nabití baterie | Enter + P |
| Kontextová nabídka | Mezerník + M |
| Hlavní nabídka | Mezerník + body 1-2-3-4-5-6 nebo tlačítko Domů |
| Systémové informace | Mezerník + I |
| Čas | Enter + T |
| Datum | Enter + D |
| Vysunout médium | Enter + E |
| Nastavení | Mezerník + O |
| Vytvořit rychlou poznámku | Backspace + N |
| Vytvořit rychlou Braillskou poznámku | Backspace + B |
| Zapnout/Vypnout hlas | Mezerník + Palcová klávesa Dolů |
| Zvýšit rychlost hlasu | Enter + bod 5 |
| Snížit rychlost hlasu | Enter + bod 2 |
| Spustit Terminál | Backspace + Enter + T |
| Spustit KeyPad | Backspace + Enter + E |
| Spustit Victor Reader | Backspace + Enter + V |
| Spustit KeyFiles | Backspace + Enter + F |
| Spustit KeyCalc | Backspace + Enter + C |
| Spustit Bookshare | Backspace + Enter + B |
| Spustit NFB Newsline | Backspace + Enter + W |
| Spustit NLS Bard | Backspace + Enter + N |
| Hledat Wi-Fi | Backspace + Enter + S |
| Nápověda | Mezerník + H |

**Příkazy aplikace Editor**

| **Akce** | **Klávesa nebo kombinace kláves** |
| --- | --- |
| Aktivovat režim úprav | Enter nebo naváděcí kurzorové tlačítko |
| Opustit režim úprav | Mezerník + E |
| Vytvořit nový soubor | Backspace + N |
| Otevřít soubor | Backspace + O |
| Uložit | Mezerník + S |
| Uložit jako | Backspace + S |
| Najít | Mezerník + F |
| Najít další | Mezerník + N |
| Najít předchozí | Mezerník + P |
| Nahradit | Backspace + F |
| Zahájit nebo ukončit režim výběru | Enter + S |
| Vybrat vše | Enter + body 1-2-3-4-5-6 |
| Kopírovat | Backspace + Y |
| Vyjmout | Backspace + X |
| Vložit | Backspace + V |
| Odstranit předchozí slovo | Backspace + bod 2 |
| Odstranit aktuální slovo | Backspace + body 2-5 |
| Odstranit předchozí znak | Backspace |
| Přejít na následující editační pole během úprav | Enter |
| Přejít na následující editační pole bez úprav | Palcová klávesa Dolů |
| Přejít na předchozí editační pole bez úprav | Palcová klávesa Nahoru |
| Přesun kurzoru na začátek textu dokumentu | Mezerník + body 1-2-3 |
| Přesun kurzoru na konec textu dokumentu | Mezerník + body 4-5-6 |
| Zahájení automatického posouvání | Enter + body 1-2-4-5-6 nebo P6 |
| Zvýšení rychlosti automatického posouvání | Enter + bod 6 |
| Snížení rychlosti automatického posouvání | Enter + bod 3 |
| Přečíst vše (text-to-speecch) | Mezerník + G |
| Zastavit čtení | Backspace + Enter |
| Hledat na Wikipedii | Enter + W |
| Hledat na Wiktionary | Enter + body 2-5-6 |
| Hledat ve WordNetu | Mezerník + D |
| Přepínání režimu čtení | Mezerník + X |
| Nabídka záložek | Enter + M |
| Přejít na záložku | Enter + J |
| Vložit záložku | Enter + B |

**Příkazy aplikace Braillský editor**

| **Akce** | **Klávesa nebo kombinace kláves** |
| --- | --- |
| Aktivace režimu úprav | Enter nebo kurzorové naváděcí tlačítko |
| Opuštění režimu úprav | Mezerník + E |
| Nový braillský soubor | Backspace + B |
| Otevřít braillský soubor | Backspace + O |
| Uložit | Mezerník + S |
| Uložit jako | Backspace + S |
| Najít | Mezerník + F |
| Najít další | Mezerník + N |
| Najít předchozí | Mezerník + P |
| Nahradit | Backspace + F |
| Začátek / konec výběru | Enter + S |
| Vybrat vše | Enter + body 1-2-3-4-5-6 |
| Kopírovat | Backspace + Y |
| Vyjmout | Backspace + X |
| Vložit | Backspace + V |
| Odstranit předchozí slovo | Backspace + bod 2 |
| Odstranit aktuální slovo | Backspace + body 2-5 |
| Odstranit předchozí znak | Backspace |
| Přejít na následující editační pole v režimu úprav | Enter |
| Přejít na následující editační pole mimo režim úprav | Palcová klávesa dolů |
| Přejít na předchozí editační pole mimo režim úprav | Palcová klávesa nahoru |
| Přesunout kurzor na začátek dokumentu | Mezerník + body 1-2-3 |
| Přesunout kurzor na konec dokumentu | Mezerník + body 4-5-6 |
| Spustit plynulé posouvání | Mezerník + body 1-2-4-5-6 |
| Zvýšit rychlost automatického posouvání | Enter + bod 6 |
| Snížit rychlost automatického posouvání | Enter + bod 3 |
| Hledat na Wikipedii | Enter + W |
| Hledat na Wiktionary | Enter + Body 2-5-6 |
| Hledat ve WordNetu | Mezerník + D |
| Přepínání režimu čtení | Mezerník + X |
| Kde se nacházím? (Formát BRF nastavení zapnuto) | mezerník + Body 1-5-6 |
| Režim náhledu (Formát BRF nastavení zapnuto) | Enter + V |
| Nabídka „Záložky“ | Enter + M |
| Přejít na záložku | Enter + J |
| Vložit záložku | Enter + B |

**Příkazy aplikace Victor Reader a čtení textových knih**

| **Akce** | **Klávesa nebo kombinace kláves** |
| --- | --- |
| Seznam knih | Mezerník + B |
| Správa knih | Backspace + M |
| Přejít na nabídku možností | Enter + G |
| Nabídka „Záložky“ | Enter + M |
| Přejít na záložku | Enter + J |
| Vložit rychlou záložku | Enter + B |
| Zobrazit zvýrazněné záložky | Enter + H |
| Přepínání úrovní navigace | Mezerník + T |
| Předchozí prvek | Palcová klávesa Nahoru |
| Následující prvek | Palcová klávesa Dolů |
| Změna na předchozí úroveň navigace | Backspace + Bod 3 |
| Změna na následující úroveň navigace | Backspace + Bod 6 |
| Zahájit automatické posouvání | Enter + body 1-2-4-5-6 nebo P6 |
| Zvýšit rychlost automatického posouvání | Enter + bod 6 |
| Snížit rychlost automatického posouvání | Enter + bod 3 |
| Číst vše (text-to-speech) | Mezerník + G |
| Zastavit čtení (text-to-speech) | Backspace + Enter |
| Kde jsem | Mezerník + body 1-5-6 |
| Informace | Mezerník + I |
| Přejít na začátek knihy | Mezerník + body 1-2-3 |
| Přejít na konec knihy | Mezerník + body 4-5-6 |
| Otevřít naposledy čtené knihy | Enter + R |
| Vyhledání knihy nebo textu | Mezerník + F |
| Najít další | Mezerník + N |
| Najít předchozí | Mezerník + P |
| Následující neprázdný řádek | Enter + bod 4 |
| Předchozí neprázdný řádek | Enter + bod 1 |
| Předchozí znak | Mezerník + bod 3 |
| Následující znak | Mezerník + bod 6 |
| Předchozí slovo | Mezerník + bod 2 |
| Následující slovo | Mezerník + bod 5 |
| Předchozí odstavec | Mezerník + body 2-3 |
| Následující odstavec | Mezerník + body 5-6 |
| Začátek/konec selekce | Enter + S |
| Vybrat vše (aktuální odstavec) | Enter + Body 1-2-3-4-5-6 |
| Kopírovat (aktuální odstavec) | Backspace + Y |
| Smazat knihu | Backspace + Body 2-3-5-6 |
| Hledat na Wikipedii | Enter + W |
| Hledat na Wiktionary | Enter + body 2-5-6 |
| Hledat na WordNetu | Mezerník + D |

**Příkazy aplikace Victor Reader pro čtení audioknih**

| **Akce** | **Klávesa nebo kombinace kláves** |
| --- | --- |
| Přepnout z textu na audio obsah (v případě, že DAISY/NISO kniha obsahuje jak text, tak audio) | Mezerník + body 2-3-5-6 |
| Seznam knih | Mezerník + B |
| Správa knih | Backspace + M |
| Přejít do nabídky možností | Enter + G |
| Nabídka záložek | Enter + M |
| Přejít na záložku | Enter + J |
| Vložit rychlou záložku | Enter + B |
| Zobrazit zvýrazněné záložky | Enter + H |
| Zobrazit úrovně navigace | Mezerník + T |
| Předchozí prvek | Palcová klávesa nahoru |
| Následující prvek | Palcová klávesa dolů |
| Změnit na předchozí úroveň navigace | Backspace + bod 3 |
| Změnit na následující úroveň navigace | Backspace + bod 6 |
| Kde jsem | Mezerník + body 1-5-6 |
| Info | Mezerník + I |
| Přejít na začátek knihy | Mezerník + body 1-2-3 |
| Přejít na konec knihy | Mezerník + body 4-5-6 |
| Otevřít seznam naposledy čtených knih | Enter + R |
| Odstranit knihu | Backspace + body 2-3-5-6 |
| Přehrát audioknihu | Mezerník + G |
| Zastavit přehrávání | Backspace + Enter |
| Převinout vpřed 5 sekund | Palcová klávesa vpravo (jeden stisk) |
| Převinout zpět 5 sekund | Palcová klávesa vlevo (jeden stisk) |
| Převinout vpřed (delší úseky) | Palcová klávesa vpravo (stisknout a podržet) |
| Převinout zpět (delší úseky) | Palcová klávesa vlevo (stisknout a podržet) |
| Zvýšit rychlost čtení | Enter + bod 5 |
| Snížit rychlost čtení | Enter + bod 2 |

**Příkazy aplikace Správce souborů**

| **Akce** | **Klávesa nebo kombinace kláves** |
| --- | --- |
| Vytvořit novou složku | Mezerník + N |
| Informace o souboru | Mezerník + I |
| Označit/odznačit | Backspace + L |
| Označit/odznačit vše | Enter + body 1-2-3-4-5-6 |
| Přejmenovat soubor | Backspace + R |
| Odstranit soubor | Backspace + body 2-3-5-6 |
| Zkopírovat soubor | Backspace + Y |
| Vyjmout soubor | Backspace + X |
| Vložit soubor | Backspace + V |
| Vyhledat soubor | Mezerník + F |
| Řadit soubory | Mezerník + V |
| Kde jsem | Mezerník + body 1-5-6 |
| Vybrat jednotku | Mezerník + D |
| Přejít o úroveň výš | Mezerník + E |
| Vysunout médium | Enter + E |

**Příkazy aplikace KeyCalc s použitím amerického počítačového Braillova písma**

| **Akce** | **Klávesa nebo kombinace kláves** |
| --- | --- |
| Plus | Body 3-4-6 |
| Minus | Body 3-6 |
| Krát | Body 1-6 |
| Děleno | Body 3-4 |
| Rovná se | Enter |
| Smazat | Mezerník + body 3-5-6 |
| Desetinná čárka | Body 4-6 |
| Procento | Body 1-4-6 |
| Odmocnina | Mezerník + body 3-4-5 |
| Pí (Ludolfovo číslo) | Mezerník + Y |

# Příloha B – Braillské tabulky

## Americká tabulka osmibodového počítačového Braillova písma

Vykřičník: '!' 2,3,4,6

Uvozovky: '"' 5

Křížek: '#' 3,4,5,6

Dolar: '$' 1,2,4,6

Procento: '%' 1,4,6

Ampersand: '&' 1,2,3,4,6

Apostrof: ''' 3

Levá závorka: '(' 1,2,3,5,6

Pravá závorka: ')' 2,3,4,5,6

Hvězdička: '\*' 1,6

Plus: '+' 3,4,6

Čárka: ',' 6

Pomlčka: ' ' 3,6

Tečka: '.' 4,6

Lomeno: '/' 3,4

Dvojtečka: ':' 1,5,6

Středník: ';' 5,6

Menší než: '<' 1,2,6

Rovná se: '=' 1,2,3,4,5,6

Větší než: '>' 3,4,5

Otazník: '?' 1,4,5,6

Zavináč: '@' 4,7

Levá hranatá závorka: '[' 2,4,6,7

Obrácené lomítko: '\' 1,2,5,6,7

Pravá hranatá závorka: ']' 1,2,4,5,6,7

Stříška: '^' 4,5,7

Podtržení: '\_' 4,5,6

Akcent: '`' 4

Levá složená závorka: '{' 2,4,6

Svislá čára: '|' 1,2,5,6

Pravá složená závorka: '}' 1,2,4,5,6

Vlnovka: '~' 4,5

'0': 3,5,6

'1': 2

'2': 2,3

'3': 2,5

'4': 2,5,6

'5': 2,6

'6': 2,3,5

'7': 2,3,5,6

'8': 2,3,6

'9': 3,5

Velká písmena:

'A': 1,7

'B': 1,2,7

'C': 1,4,7

'D': 1,4,5,7

'E': 1,5,7

'F': 1,2,4,7

'G': 1,2,4,5,7

'H': 1,2,5,7

'I': 2,4,7

'J': 2,4,5,7

'K': 1,3,7

'L': 1,2,3,7

'M': 1,3,4,7

'N': 1,3,4,5,7

'O': 1,3,5,7

'P': 1,2,3,4,7

'Q': 1,2,3,4,5,7

'R': 1,2,3,5,7

'S': 2,3,4,7

'T': 2,3,4,5,7

'U': 1,3,6,7

'V': 1,2,3,6,7

'W': 2,4,5,6,7

'X': 1,3,4,6,7

'Y': 1,3,4,5,6,7

'Z': 1,3,5,6,7

Malá písmena:

'a': 1

'b': 1,2

'c': 1,4

'd': 1,4,5

'e': 1,5

'f': 1,2,4

'g': 1,2,4,5

'h': 1,2,5

'i': 2,4

'j': 2,4,5

'k': 1,3

'l': 1,2,3

'm': 1,3,4

'n': 1,3,4,5

'o': 1,3,5

'p': 1,2,3,4

'q': 1,2,3,4,5

'r': 1,2,3,5

's': 2,3,4

't': 2,3,4,5

'u': 1,3,6

'v': 1,2,3,6

'w': 2,4,5,6

'x': 1,3,4,6

'y': 1,3,4,5,6

'z': 1,3,5,6

## Britská tabulka osmibodového počítačového Braillova písma

Vykřičník: '!': 2,3,4,6

Uvozovky: '"' 4

Křížek: '#' 5,6

Dolar: '$' 4,5,6

Procento: '%' 4,6

Ampersand: '&' 1,2,3,4,6

Apostrof: ''' 3

Levá závorka: '(' 4,5

Pravá závorka: ')' 3,4,5

Hvězdička: '\*' 3,5

Plus: '+' 2,3,5

Čárka: ',' 2

Pomlčka: ' ' 3,6

Tečka: '.' 2,5,6

Lomeno: '/' 3,4

Dvojtečka: ':' 2,5

Středník: ';' 2,3

Menší než: '<' 2,3,6

Rovná se: '=' 2,3,5,6

Větší než: '>' 3,5,6

Otazník: '?' 2,6

Zavináč: '@' 2,3,4,6,7

Levá hranatá závorka: '[' 1,2,3,5,6,7

Obrácené lomítko: '\' 5,7

Pravá hranatá závorka: ']' 2,3,4,5,6,7

Stříška: '^' 6,7

Podtržení: '\_' 3,4,6

Akcent: '`' 2,3,4,6

Levá složená závorka: '{' 1,2,3,5,6

Svislá čára: '|' 5

Pravá složená závorka: '}' 2,3,4,5,6

Vlnovka: '~' 6

Libra šterlinků: '£' 2,3,6,7,8

Stupeň: '°' 1,3,4,6,8

'0': 1,2,3,4,5,6

'1': 1,6

'2': 1,2,6

'3': 1,4,6

'4': 1,4,5,6

'5': 1,5,6

'6': 1,2,4,6

'7': 1,2,4,5,6

'8': 1,2,5,6

'9': 2,4,6

Velká písmena:

'A': 1,7

'B': 1,2,7

'C': 1,4,7

'D': 1,4,5,7

'E': 1,5,7

'F': 1,2,4,7

'G': 1,2,4,5,7

'H': 1,2,5,7

'I': 2,4,7

'J': 2,4,5,7

'K': 1,3,7

'L': 1,2,3,7

'M': 1,3,4,7

'N': 1,3,4,5,7

'O': 1,3,5,7

'P': 1,2,3,4,7

'Q': 1,2,3,4,5,7

'R': 1,2,3,5,7

'S': 2,3,4,7

'T': 2,3,4,5,7

'U': 1,3,6,7

'V': 1,2,3,6,7

'W': 2,4,5,6,7

'X': 1,3,4,6,7

'Y': 1,3,4,5,6,7

'Z': 1,3,5,6,7

Malá písmena:

'a': 1

'b': 1,2

'c': 1,4

'd': 1,4,5

'e': 1,5

'f': 1,2,4

'g': 1,2,4,5

'h': 1,2,5

'i': 2,4

'j': 2,4,5

'k': 1,3

'l': 1,2,3

'm': 1,3,4

'n': 1,3,4,5

'o': 1,3,5

'p': 1,2,3,4

'q': 1,2,3,4,5

'r': 1,2,3,5

's': 2,3,4

't': 2,3,4,5

'u': 1,3,6

'v': 1,2,3,6

'w': 2,4,5,6

'x': 1,3,4,6

'y': 1,3,4,5,6

'z': 1,3,5,6

## Česká tabulka osmibodového počítačového Braillova písma

Vykřičník: '!': 2,3,5

Uvozovky: '"' 2,3,5,6

Křížek: '#' 3,4,5,6,7

Dolar: '$' 2,3,4,8

Procento: '%' 1,2,3,4,8

Ampersand: '&' 1,2,3,4,6

Apostrof: ''' 4

Levá závorka: '(' 2,5,6

Pravá závorka: ')' 3,5,6

Hvězdička: '\*' 3,5

Plus: '+' 2,5,6

Čárka: ',' 2

Pomlčka: ' ' 3,6

Tečka: '.' 3

Lomeno: '/' 1,2,4,5,6

Dvojtečka: ':' 2,5

Středník: ';' 2,3

Menší než: '<' 2,3,8

Rovná se: '=' 2,3,5,6,7,8

Větší než: '>' 7,5,6

Otazník: '?' 2,6

Zavináč: '@' 2,3,4,5,8

Levá hranatá závorka: '[' 2,3,6,7

Obrácené lomítko: '\' 2,3,6,8

Pravá hranatá závorka: ']' 3,5,6,8

Stříška: '^' 4,5

Podtržení: '\_' 3,6,7

Akcent: '`' 4,7,8

Levá složená závorka: '{' 2,3,6,7,8

Svislá čára: '|' 4,5,6

Pravá složená závorka: '}' 3,5,6,7,8

Vlnovka: '~' 5,7

Libra šterlinků: ',£' 2,6

Stupeň: '°' 2,3,4,8

'0': 1,2,3,4,5,6

'1': 1,6

'2': 1,2,6

'3': 1,4,6

'4': 1,4,5,6

'5': 1,5,6

'6': 1,2,4,6

'7': 1,2,4,5,6

'8': 1,2,5,6

'9': 2,4,6

Velká písmena:

'A': 1,7

'Á': 1,6,7

'B': 1,2,7

'C': 1,4,7

'Č': 1,4,6,7

'D': 1,4,5,7

'Ď': 1,4,5,6,7

'E': 1,5,7

'É': 3,4,5,7

'Ě': 1,2,6,7

'F': 1,2,4,7

'G': 1,2,4,5,7

'H': 1,2,5,7

'I': 2,4,7

'Í': 3,4,7

'J': 2,4,5,7

'K': 1,3,7

'L': 1,2,3,7

'M': 1,3,4,7

'N': 1,3,4,5,7

'Ň': 1,2,4,6,7

'O': 1,3,5,7

'Ó': 2,4,6,7

'P': 1,2,3,4,7

'Q': 1,2,3,4,5,7

'R': 1,2,3,5,7

'Ř': 2,4,5,6,7

'S': 2,3,4,7

'Š': 1,5,6,7

'T': 2,3,4,5,7

'Ť': 1,2,5,6,7

'U': 1,3,6,7

'Ú': 3,4,6,7

'Ů': 2,3,4,5,6,7

'V': 1,2,3,6,7

'W': 1,2,3,5,6,7

'X': 1,3,4,6,7

'Y': 1,3,4,5,6,7

'Ý': 1,2,3,4,6,7

'Z': 1,3,5,6,7

'Ž': 2,3,4,6,7

Malá písmena:

'a': 1

'á': 1,6

'b': 1,2

'c': 1,4

'č': 1,4,6

'd': 1,4,5

'ď': 1,4,5,6

'e': 1,5

'é': 3,4,5

'ě': 1,2,6

'f': 1,2,4

'g': 1,2,4,5

'h': 1,2,5

'i': 2,4

'í': 3,4

'j': 2,4,5

'k': 1,3

'l': 1,2,3

'm': 1,3,4

'n': 1,3,4,5

'ň': 1,2,4,6

'o': 1,3,5

'ó': 2,4,6

'p': 1,2,3,4

'q': 1,2,3,4,5

'r': 1,2,3,5

'ř': 2,4,5,6

's': 2,3,4

'š': 1,5,6

't': 2,3,4,5

'ť': 1,2,5,6

'u': 1,3,6

'ú': 3,4,6

'ů': 2,3,4,5,6

'v': 1,2,3,6

'w': 1,2,3,5,6

'x': 1,3,4,6

'y': 1,3,4,5,6

'ý': 1,2,3,4,6

'z': 1,3,5,6

'ž': 2,3,4,6

# Právní ujednání

Manuál vyhotovila společnost Adaptech, s.r.o. Všechna práva vyhrazena.

Publikování, změna obsahu či další šíření obsahu tohoto dokumentu bez písemného souhlasu vedení společnosti Adaptech s.r.o. je zakázáno. Společnost Adaptech s.r.o. můžete kontaktovat na emailové adrese [info@adaptech.cz](mailto:info@adaptech.cz). Obrázky a fotografie mají ilustrativní charakter.

# Důležité bezpečnostní pokyny

K nabíjení základní jednotky používejte výhradně originální datový/nabíjecí kabel (většinou USB-C) včetně nabíjecího adaptéru. Předtím, než začnete své zařízení používat, pečlivě se seznamte se všemi pokyny a informacemi v této příručce.

Chraňte své zařízení před vodou a vlhkem, pádem, prudkými nárazy, údery, mechanickým poškozením způsobeným ostrými předměty apod. Nevystavujte základní jednotku vysokým teplotám, neponechávejte ji v blízkosti otevřeného ohně nebo na rozpálených místech (např. radiátor).

# Servis

Při jakémkoliv nestandardním chování pomůcky vždy a bezvýhradně kontaktujte společnost Adaptech s.r.o. Hardware je zde pouze jako platforma pro speciální vestavěné programové vybavení a zásah servisu značky poskytující tuto platformu by mohl mít za následek nevratné zrušení licence.

Nikdy se nepokoušejte zařízení opravovat vlastními silami nebo jej uvádět do továrního nastavení.

**Kontaktní údaje**

Adresa:   
Adaptech s.r.o.,   
Smetáčkova 1484/2,   
158 00 Praha 5 Stodůlky

Telefon: +420 605 321 321  
E-mail: info@adaptech.cz