

# Bruksanvisning

## Braille eMotion 40



Ver. 1.0



## Innehåll

Användarguide – Braille eMotion 40 .....	8
Förpackningen till Braille eMotion 40 ska innehålla följande: .....	8
Så använder du den här guiden .....	8
Introduktion .....	9
Vad är Braille eMotion 40? .....	9
Enhetens utseende .....	9
Ovansidan .....	9
Framsidan .....	10
Högersidan .....	10
Vänstersidan .....	11
Hårdvaruspecifikationer .....	12
Lagring på Braille eMotion 40 .....	12
Grundläggande funktioner i Braille eMotion 40 .....	13
Kortkommandon .....	13
Meddelanden .....	13
Menyer .....	13
Kontrollinformation .....	15
Använda funktionstangenterna .....	15
Strömförsörjning och batteri .....	17
Justera volym och andra inställningar .....	17
Använda tal och punktskrift .....	18
Skriva text .....	18
Multitasking .....	19
Låsa tangenterna .....	19
Enhandsläge .....	20
Använda skrivläge .....	20
Särskilda startsekvenser .....	21
Anpassa Braille eMotion .....	21
Punktinställningar .....	22
Talinställningar .....	22
Allmänna inställningar .....	23
Ställa in tid och datum .....	24
Wi-Fi .....	25

Ställa in trådlöst nätverk .....	25
Bluetooth.....	27
Bluetooth-enhetslista .....	27
Bluetooth-tjänstlista .....	28
Säkerhetskopiera/återställ Braille eMotion 40-inställningar.....	28
Snabbstartsguide .....	29
Återställ Braille eMotion 40-inställningar .....	29
Filhantering.....	29
Översikt.....	29
Navigera i fillistan .....	30
Markera mappar och filer.....	31
Arbeta med filer och mappar .....	31
Öppna och lämna mappar .....	31
Arkiv-menyn .....	31
Redigera-menyn .....	33
Visa-menyn .....	33
Använda adressfältet .....	33
Anteckningar.....	34
Arkiv-menyn .....	34
Redigera-menyn .....	35
Infoga-menyn .....	36
Gå till-menyn.....	36
Läs-menyn .....	36
Layout-menyn .....	37
Anslutningar.....	37
Skapa en anslutning.....	38
Ansluta till en skärmläsare .....	40
Ansluta till en PC via USB .....	40
Ansluta till en PC via seriell Bluetooth-port.....	40
Använda Braille eMotion 40 med JAWS för Windows .....	40
Använda Braille eMotion 40 som punktdisplay med NVDA .....	41
Använda Braille eMotion 40 med VoiceOver på Mac .....	41
Använda Braille eMotion 40 med iOS-enheter .....	42
Använda Braille eMotion 40 med TalkBack för Android.....	42
Gemensamt klippbord .....	43
Dokumentläsare .....	43
Navigera i ett dokument .....	44

Arkiv-menyn .....	44
Redigera-menyn .....	45
Gå till-menyn .....	45
Läs-menyn .....	46
Bokmärkesmenyn .....	46
Daisyspelare .....	47
Hur fungerar daisyspelaren? .....	47
Arkiv-menyn .....	48
Dokument-menyn .....	48
Bokmärkesmenyn .....	48
Rubrik-menyn .....	49
Anteckningsmenyn .....	49
Mediaspelare .....	49
Hur fungerar mediaspelaren? .....	49
Arkiv-menyn .....	50
Spela upp-menyn .....	50
Position-menyn .....	51
Bokmärkesmenyn .....	51
Inställningsmenyn .....	51
Spela upp ljudböcker .....	52
Använda uppspelning i bakgrunden .....	52
Bibliotekstjänster .....	52
DAISY Online .....	52
BookShare .....	53
Starta BookShare .....	53
Huvudrutan i BookShare .....	54
Bokresultat .....	54
Söka efter tidningar .....	55
Söka i läslistor .....	55
Söka i historiken .....	56
Menyerna .....	56
Valfria tjänster .....	56
Verktyg .....	57
Ljudinspelare .....	57
Göra inspelningar .....	57
Spela in från DAISY .....	58
Spela upp enskilda inspelningar .....	58

Inspelningsinställningar .....	58
Kalkylator .....	59
Allmänna funktioner .....	59
Bråkräkning .....	60
Minnesfunktioner .....	60
Sinusfunktioner .....	61
Cosinusfunktioner .....	61
Tangensfunktioner .....	61
Logaritmfunktioner .....	61
Konvertera enhet .....	61
Kopiera till klippbordet .....	62
Återgå till formel .....	62
Inställningar .....	62
Visa tid och datum .....	63
Väckarklocka .....	63
Tidtagarur .....	64
Säkerhetskopiera/återställ lagringsenhet .....	64
Formatera .....	65
Insomningstimer .....	66
Uppdatera Braille eMotions mjukvara .....	66
Uppdatera Braille eMotions mjukvara via internet .....	67
Uppdatera Braille eMotions mjukvara från en lagringsenhet .....	67
Hjälp .....	68
Kortkommandon för anslutningar .....	69
Allmänna kortkommandon för anslutningar .....	69
Kortkommandon för JAWS för Windows .....	69
Allmänna kortkommandon .....	69
Kortkommandon för navigering och markering .....	70
Kortkommandon för tal- och punktinställningar .....	70
JAWS-kortkommandon .....	71
Kortkommandon för NVDA .....	71
Ursprunglig NVDA-tangentkarta .....	71
Allmänna HID-punktdisplaykortkommandon .....	72
Kortkommandon för VoiceOver på Mac .....	73
Allmänt och navigering .....	73
VoiceOver och punktskrift .....	74

Kortkommandon för iOS.....	75
Allmänt och navigering .....	75
Läsning och redigering .....	76
VoiceOver och punktskrift.....	76
Kortkommandon för Android .....	77
Allmänna kortkommandon.....	77
Textnavigering och markering .....	78
Kortkommandon för interna appar .....	78
Vanliga kortkommandon .....	78
Kortkommandon för snabbstart.....	80
Filhanterare .....	81
Kortkommandon för fil- och mapplistan .....	81
Kortkommandon på Arkiv-menyn .....	81
Kortkommandon på Redigera-menyn.....	81
Kortkommandon på Visa-menyn .....	82
Kortkommandon för Anteckningar.....	82
Kortkommandon på Arkiv-menyn .....	82
Kortkommandon på Redigera-menyn.....	82
Kortkommandon på Infoga-menyn .....	82
Kortkommandon på Gå till-menyn .....	83
Kortkommandon för läsning.....	83
Kortkommandon för layout .....	83
Övriga kortkommandon .....	84
Kortkommandon för Dokumentläsare.....	84
Kortkommandon för filer .....	84
Kortkommandon för redigering .....	84
Kortkommandon för läsning.....	84
Kortkommandon på Gå till-menyn .....	85
Kortkommandon för bokmärken .....	85
Kortkommandon för Daisyspelare.....	85
Kortkommandon för läsning.....	85
Kortkommandon för navigering .....	86
Kortkommandon för bokmärken och anteckningar .....	86
Kortkommandon för Mediaspelare .....	87
Kortkommandon för filer .....	87
Kortkommandon för uppspelning.....	87

Kortkommandon för bokmärken och positioner .....	87
Kortkommandon på fliken Uppspelningsinformation.....	88
Kortkommandon på fliken Spellista .....	88
Kortkommandon för uppspelning i bakgrunden .....	88
Kortkommandon för Bibliotekstjänster.....	89
DAISY Online .....	89
BookShare.....	89
Kortkommandon för Verktyg .....	89
Kortkommandon för Ljudinspelare.....	89
Kortkommandon för Kalkylator .....	89
Väckarklocka .....	90
Tidtagarur .....	90
Kortkommandon för Inställningar .....	91
Ställa in tid och datum .....	91
Bluetooth .....	91
Säkerhetskopiera/återställ personliga inställningar.....	91
Braille eMotion 40 Bruksanvisning.....	92
Säkerhetsföreskrifter .....	92
FCC-regler för efterlevnad: .....	94



# Användarguide – Braille eMotion 40

## Förpackningen till Braille eMotion 40 ska innehålla följande:

1. Braille eMotion 40
2. Fodral
3. Laddare
4. USB-C till USB-A-kabel
5. Snabbstartsguide i punktskrift

## Så använder du den här guiden

I den här guiden förekommer hänvisningar till kortkommandon. Kortkommandon är sätt att snabbt komma åt menyer och funktioner genom att trycka flera tangenter tillsammans. Observera att alla kortkommandon inte fungerar överallt på Braille eMotion 40. Vissa kortkommandon är appspecifika och fungerar därför bara när du befinner dig i en viss app.

Vissa kortkommandon används för att snabbt aktivera en funktion inifrån en meny. Andra kortkommandon aktiverar en funktion oavsett var du befinner dig i appen. När funktioner beskrivs i den här handboken visas menybokstäver inom parentes.

I den här användarguiden skrivs kortkommandon på följande sätt: tangenter som ska tryckas samtidigt skiljs åt med plustecken eller bindestreck. När du till exempel ser Mellanslag + B (punkt 1-2) betyder det att du ska trycka Mellanslag och punkt 1 och 2 samtidigt.

Om du inte hittar en lösning på ett problem i handboken, eller om du behöver hjälp med Braille eMotion 40, kan du antingen kontakta din återförsäljare eller mejla HIMS Support på [hims.support@selvashc.com](mailto:hims.support@selvashc.com).



# Introduktion

## Vad är Braille eMotion 40?

Braille eMotion 40 är en smart punktdisplay från HIMS, utvecklad och tillverkad av SELVAS Healthcare för personer som är blinda eller har en synnedsättning. Braille eMotion 40 har många kraftfulla funktioner, bland annat följande:

1. Använd Braille eMotion 40 som USB- eller Bluetooth-punktdisplay med en kompatibel skärmläsare, till exempel JAWS, NVDA, SuperNova, Microsoft Skärmläsaren, VoiceOver för Mac och iOS och TalkBack för Android™.
2. Läs TXT-, BRF-, RTF-, PDF-, EPUB- och Microsoft Word-filer.
3. Anteckna eller skapa enkla dokument med Anteckningar.
4. Spela upp ljud- och videomedia med mediaspelaren.
5. Läs daisyböcker med både tal och text.
6. Sök efter och hämta innehåll från DAISY Online.
7. Gör avancerade och grafiska beräkningar samt ställa in alarm och timers.
8. Gör ljudinspelningar av hög kvalitet med de inbyggda stereomikrofonerna eller hörlurar.

## Enhetens utseende

För att få ut så mycket som möjligt av Braille eMotion 40 är det viktigt att du lär känna knapparnas och portarnas placering och funktion. I det här avsnittet går vi igenom Braille eMotion 40.

Placera Braille eMotion 40 på ett skrivbord eller bord med punktdisplayen vänd mot dig.

## Ovansidan

På ovansidan av Braille eMotion 40, nära den övre kanten, finns åtta tangenter i Perkins-stil och en extra horisontell knapp i mitten. Till vänster om den horisontella knappen finns punkt 1, 2 och 3 samt Backsteg (Punkt 7). Till höger om den horisontella knappen finns punkt 4, 5 och 6 samt Enter (Punkt 8). Den horisontella knappen i mitten används ensam för att ändra aktuell förkortningsgrad och tillsammans med andra tangenter för att ändra andra inmatningsinställningar, till exempel aktuell punktskriftstabell, eller för att växla mellan Internt läge och Punktdisplayläge.

Ovanför och till vänster om Backsteg finns tre små fyrkantiga knappar med punktskriftsetiketter. Knappen längst till vänster är märkt med W och styr Wi-Fi. Tryck på Wi-Fi-knappen för att aktivera eller inaktivera Wi-Fi. Håll in knappen för att öppna menyn Internetinställningar. Till höger om Wi-Fi-knappen finns Bluetooth-knappen, märkt med bokstaven B. Den fungerar på samma sätt som Wi-Fi-knappen: tryck för att aktivera eller inaktivera Bluetooth och håll in för att öppna Bluetooth. Till höger om Bluetooth-knappen finns Anslutningsknappen, märkt med bokstaven C. Tryck på Anslutningsknappen för att öppna Anslutningsläge och återgå till den senast tillgängliga anslutningen. Håll in den för att öppna Anslutningsmenyn.

Till höger om Enter finns en större, nästan fyrkantig knapp med rundade hörn. Det är

Startknappen. När eMotion är igång trycker du på den här knappen för att sätta enheten i viloläge eller väcka den ur viloläge. När enheten är avstängd håller du in knappen för att starta den. När enheten är igång håller du in knappen för att visa ströminformation och alternativ. Håll in Startknappen i 10 sekunder för att tvinga fram en omstart om enheten inte svarar eller beter sig onormalt.

Till vänster och höger om tangentbordet finns de rektangulära stereohögtalarna. Nedanför Perkins-tangentbordet finns en punktdisplay med 40 punktceller. Ovanför punktdisplayen finns cursor routing-knappar, en för var och en av de 40 punktcellerna. När du redigerar dokument kan du använda de här knapparna för att flytta markören till tecknet vid motsvarande punktcell. Cursor routing-knapparna fungerar också som kortkommandon för att i vissa situationer flytta i listor och mellan fält. Var femte cursor routing-knapp har en markering för att göra det lättare att orientera sig.

På vardera sidan om punktdisplayen finns två tablettformade knappar. Det här är skrollknapparna upp och ner. Skrollknapparna används för att skrolla punktdisplayen genom menyer, fält, listor eller text. Du kan använda skrollknapparna för att skrolla efter displaylängd, stycke, rad, mening eller tecken. Du kan ställa in skrollknapparnas navigeringsenhet under Punktinställningar. (Se kapitel 3.)

Nedanför punktcellerna finns en lätt sluttande del nära mitten av enheten. Där finns tre tangenter. Från vänster till höger är de Control, Mellanslag och Alt.

## Framsidan

På framsidan finns flera kontroller. Från vänster till höger finns vänster panoreringsknapp, F1, F2, vänster mikrofon, Hemknappen, höger mikrofon, F3, F4, höger panoreringsknapp och microSD-kortplatsen. Vänster och höger panoreringsknapp används tillsammans med andra tangenter för att styra olika delar av navigeringen. När de trycks var för sig skrollar de punktdisplayen på ett sätt som liknar vänster och höger skrollknapp, och den navigeringsenhet som används kan anges under Punktinställningar. Du kan ändra panoreringsknapparnas navigeringsenhet var som helst genom att trycka på båda panoreringsknapparna samtidigt. Tryck på någon av panoreringsknapparna tillsammans med vänster eller höger skrollknapp för att växla navigeringsenhet för just de skrollknapparna.

Funktionstangenterna F1-F4 utför olika åtgärder beroende på var du befinner dig i enheten och beskrivs i sitt sammanhang i senare kapitel i den här användarguideen.

I mitten av framsidan finns en utskjutande del med Hemknappen och stereomikrofonerna på vardera sidan. Tryck på Hemknappen för att öppna huvudmenyn var du än befinner dig, utom i Punktdisplayläge. Dubbeltryck på Hemknappen för att öppna Uppgiftshanteraren. Tryck tre gånger på Hemknappen för att slå på eller stänga av talet. Håll in Hemknappen i 3 sekunder för att låsa eller låsa upp tangentbordet.

Nära den högra änden av framsidan finns en liten rektangulär kortplats där du kan sätta in ett microSD-kort för extra lagring. Tryck in microSD-kortet i kortplatsen tills du känner att det klickar på plats. Mata ut kortet genom att trycka försiktigt på det och släppa. Kortet skjuts då ut så långt att du kan ta tag i det med fingrarna och ta ut det.

## Högersidan

På högersidan av Braille eMotion 40 finns USB-C-porten, hörlursuttaget samt

Talinställningsknappen och volymknapparna. USB-C-porten närmast enhetens baksida används för att strömförsörja och ladda enheten, ansluta den till en dator för användning som punktdisplay och överföra data. Använd 3,5 mm-hörlursuttaget för att ansluta hörlurar eller externa högtalare.

Under hörlursuttaget finns Talinställningsknappen. Med Talinställningsknappen får du snabb åtkomst till inställningar för talhastighet, talvolym och tonhöjd, eller till uppspelningshastighet, volym och equalizer under ljuduppspelning. Tryck upprepade gånger på Talinställningsknappen för att växla mellan inställningarna, och använd volymknapparna för att justera den valda inställningen. Som standard styr Volym upp och Volym ner volymen för det innehåll du lyssnar på just nu. Om du lyssnar på media styr de medievolymer. Om du läser en daisybok eller ett dokument justerar de talvolymen. Om du befinner dig i en meny eller lista styr volymknapparna som standard eMotions huvudvolym.

Håll in Volym ner för att få batteristatus. Håll in Volym upp för att läsa upp datum och tid. Håll in Talinställningsknappen för att återställa tal- och ljudinställningarna för den aktuella kontexten.

## **Vänstersidan**

På vänstersidan av Braille eMotion 40 finns inspelningsknappen och USB-A-porten. Knappen närmast baksidan är inspelningsknappen. Tryck snabbt på inspelningsknappen för att öppna Ljudinspelaren. Håll in den för att automatiskt starta en ny inspelning.

Närmare enhetens framsida finns en USB-A-port för anslutning av USB-minnen, QWERTY-tangentbord och USB-ljudenheter till Braille eMotion 40.

Klart! Nu känner du till de grundläggande funktionerna för knapparna och portarna på Braille eMotion 40. Resten av användarguideen beskriver varje funktion mer detaljerat så att du kan få ut så mycket som möjligt av Braille eMotion 40.

## Hårdvaruspecifikationer

1. Operativsystem: Android™ 12
2. Internt lagringsutrymme: 64GB UFS 2.1 (cirka 43GB tillgängligt för användaren).
3. RAM: 4GB LPDDR4X.
4. CPU: Octa (4 x 2.0 GHz Kryo Gold, 4 x 1.8 GHz Kryo Silver)
5. Batteri: Li-ion 3.8V, 5000 mAh (inbyggt).
6. Batteritid: cirka 20 timmar (med punktdisplay och tal, inbyggd högtalare på medelhög volym)
7. Tangentbord: Perkins-tangentbord med 9 tangenter, Control och Alt, 4 funktionstangenter, 40 cursor routing-knappar, 4 skrollknappar, 2 panoreringsknappar, Hemknapp och knapp för inmatningsval.
8. Punktdisplay: 40 punktceller.
9. Trådlöst: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, dual-band; Bluetooth 5.0 (HID, A2DP, HFP)
10. Gränssnitt: USB-C x 1, USB-A x 1, 1 microSD-kortplats (FAT32 och exFAT stöds)
11. Ljud: inbyggda stereohögtalare, stereohörlursuttag.
12. Ljudinspelning: inbyggda stereo-MEMS-mikrofoner, headset/USB-mikrofon.
13. Vibrationsmotor.

## Lagring på Braille eMotion 40

Braille eMotion 40 har 4GB RAM (random access memory) och 64GB flashminne. RAM är minne som reserveras för program som körs. RAM är ett tillfälligt lagringsutrymme för programfiler som körs och dokument som är öppna. Data i RAM-minnet försvinner om batteriet laddas ur och laddaren inte är ansluten. RAM-data försvinner också när Braille eMotion 40 startas om, oavsett orsak. Det innebär att osparade data försvinner om du har ett öppet dokument som du inte har sparat.



# Grundläggande funktioner i Braille eMotion 40

## Kortkommandon

Kortkommandona som används för att styra Braille eMotion 40 består av olika kombinationer av punkttangenter och funktionstangenter. I den här användarguideen används bindestreck (-) för att visa vilka punkttangenter som ska tryckas samtidigt. Till exempel betyder Mellanslag + Z att du ska trycka Mellanslag och Z samtidigt. Användarguiden innehåller också uttryck som Mellanslag + 2-4-6. Det betyder att Mellanslag och punkt 2, 4 och 6 ska tryckas och släppas samtidigt. När markören står på önskat alternativ kan du utföra de flesta val genom att trycka Enter (Punkt 8). Om du vill avbryta en funktion, stänga en app eller stänga en meny och gå tillbaka till den plats där du var tidigare trycker du Mellanslag + Z.

## Meddelanden

I vissa situationer meddelar Braille eMotion 40 dig om händelser som enheten vill informera om.

Systemmeddelanden från Braille eMotion 40 visas på punktdisplayen och läses upp. De försvinner automatiskt när du trycker på en tangent eller efter ett visst antal sekunder. När du till exempel ansluter laddaren till Braille eMotion 40 meddelar enheten att laddaren är ansluten, i både tal och punkt. När du kopplar från den meddelar Braille eMotion 40 att laddaren är frånkopplad. Du kan ange hur länge systemmeddelanden ska visas på punktdisplayen i Punktinställningar, som beskrivs i nästa kapitel.

## Menyer

Menyerna i Braille eMotion 40 kan innehålla appar, åtgärder eller alternativ som du kan välja. Om ett menyalternativ har en undermeny öppnas en ny lista med val när du väljer det.

När du använder en app på Braille eMotion 40 trycker du Mellanslag + M eller F2 för att öppna appens meny. Tryck på Skrollknapp upp eller Mellanslag + 1 för att gå till föregående alternativ, och tryck på Skrollknapp ner eller Mellanslag + 4 för att gå till nästa alternativ.

Tryck Mellanslag + 1-2-3 för att gå till det första alternativet i menyn. Tryck Mellanslag + 4-5-6 för att gå till det sista alternativet i menyn. När du står på det första alternativet i en undermeny går du tillbaka till den överordnade menyn genom att trycka Backsteg. Tryck Mellanslag + R för att upprepa aktuellt alternativ. Tryck Enter för att öppna en undermeny eller utföra aktuellt alternativ.

Du kan också snabbt hoppa till och utföra ett menyalternativ genom att trycka menyalternativets kortkommando, oftast den första bokstaven i alternativets namn. Menyalternativ kan ofta också utföras direkt från den plats där du är i appen med ett kortkommando.

Kortkommandon visas inom parentes efter menynamnen. Kortkommandon består oftast av en modifierartangent, till exempel Enter, Mellanslag eller Backsteg, som trycks samtidigt med en bokstav eller en punktkombination. De visas efter kortkommandona.

Om du till exempel är i Anteckningar och trycker Mellanslag + M eller F2 för att öppna menyn, och sedan trycker Enter på Arkiv hör du Nytt (n) rullgardinsmeny Enter + N. Ordet Nytt är menyalternativet. Du trycker bokstaven N för att hoppa till Nytt inifrån Arkiv-menyn. Tryck Enter + N för att öppna funktionen Nytt dokument var som helst i Anteckningar. N är menybokstaven och Enter + N är kortkommandot. Observera att vissa kortkommandon är globala och fungerar var du än befinner dig, medan andra är appspecifika. Om du till exempel vill aktivera Nytt dokument i Anteckningar kan du inte trycka Enter + N från huvudmenyn. Du måste vara i Anteckningar för att Enter + N ska aktivera Nytt dokument. Om du däremot vill aktivera Visa tid och datum i menyn Verktyg kan du göra det var som helst med Mellanslag + T, eftersom det är ett globalt kortkommando.

Vi börjar med att gå igenom de olika menyerna. Starta först enheten enligt beskrivningen i kapitel 1. Öppna sedan huvudmenyn genom att trycka på Hemknappen. Det är huvudmenyn i Braille eMotion 40. Från den här menyn kommer du åt alla appar, inställningar, verktyg och hjälpfunktioner.

I huvudmenyn finns sju appar: Min eMotion, Filhanterare, Anteckningar, Anslutningar, Dokumentläsare, Daisyspelare och Mediaspelare. Därefter finns fyra undermenyer: Bibliotekstjänster, Verktyg, Inställningar och Hjälp.

Det första alternativet i huvudmenyn är Min eMotion. Om du trycker Mellanslag + 4 visas nästa menyalternativ och läses upp. Om du fortsätter att trycka Mellanslag + 4 fortsätter du nedåt i listan med alternativ i huvudmenyn. När du kommer längst ned i listan visas Hjälp, eftersom det är det sista alternativet i huvudmenyn.

Du kan också snabbt hoppa till Hjälp genom att trycka Mellanslag + 4-5-6 när Min eMotion visas. Tryck Mellanslag + 1-2-3 för att hoppa tillbaka till början. Tryck Enter på ett alternativ som du vill utföra eller öppna. Om du är i en undermeny och vill gå tillbaka till huvudmenyn trycker du Mellanslag + E eller F4.

Menyn Bibliotekstjänster innehåller DAISY Online, BookShare och Valfria tjänster.

Menyn Verktyg innehåller Ljudinspelare, Kalkylator, Visa tid och datum, Väckarklocka, Tidtagarur, Säkerhetskopiera/återställ lagringsenhet, Formatera, Insomningstimer och Uppdatera mjukvaran i Braille eMotion 40.

Menyn Inställningar innehåller Punktinställningar, Talinställningar, Allmänna inställningar, Ställ in tid och datum, Wi-Fi, Bluetooth, Säkerhetskopiera/återställ inställningar, Snabbstartsguide och Återställ Braille eMotion 40-inställningar.

Menyn Hjälp innehåller Användarguide och Information. Användarguide öppnar en navigerbar version av användarguideen för Braille eMotion 40. Under Information visas upphovsrätt och version för Braille eMotion 40, operativsystemversion, mjukvaruversion för Braille eMotion 40 och annan användbar information, till exempel MAC-adress, nätverksinformation och information om service och support. När Information är öppen kan du spara informationen om Braille eMotion 40 genom att trycka Tab, Mellanslag + 4-5 eller F3, för att gå till knappen Spara och sedan trycka Enter. Enheten visar Sparades och går tillbaka till knappen Spara. Den sparade filen heter bs-information.txt och sparas på lagringsenheten så att den är lätt att komma åt.

Mer information om en viss app finns i det avsnitt i användarguideen som handlar om appen.

Hemknappen är ett exempel på ett globalt kortkommando. Den tar dig direkt till huvudmenyn var du än befinner dig på Braille eMotion 40.

Det finns också globala kortkommandon för snabbstart för de flesta appar på Braille eMotion 40. De består oftast av F1 eller F3 tillsammans med en bokstav eller

punktkombination. De här kortkommandona startar den tillhörande appen direkt var du än befinner dig på Braille eMotion 40. En fullständig lista finns i sammanfattningen över kortkommandon.

## Kontrollinformation

Braille eMotion 40 använder kontrollinformation för att visa vilken typ av information som visas, till exempel listvy, menyer och skrivfält. De här förkortningarna kan visas före eller efter texten, eller stängas av. Detta styrs av inställningen Kontrollinformation i Allmänna inställningar. Om Kontrollinformation till exempel är inställd på före och du öppnar appmenyn i Anteckningar visar Braille eMotion 40: **mny Arkiv (f) rullgardinsmeny.**

Följande tabell visar typer av kontroller och de förkortningar som används för att ange dem.

Namn	Förkortning	Kommentar
Meny	mny	En meny som har undermenyer.
Menyalternativ	mny	Ett menyalternativ som inte har någon undermeny.
Listvy	lv	Ett alternativ som ingår i en lista.
Skrivfält	skr	Först visas skrivfältets namn, sedan innehållet. Skrivfält som börjar med förkortningen skr är enradiga, till exempel skrivfält för textsökning.
Flerradigt skrivfält	frskr	Ett skrivfält med flera rader.
Datorskrivfält	dskr	Ett skrivfält där du behöver skriva ASCII-punktskrift, till exempel när du skriver ett filnamn.
Kombinationsruta	kbo	En kombinationsruta där du kan välja ett alternativ genom att trycka på Skrollknapp upp eller Skrollknapp ner.
Redigerbar kombinationsruta	skrkbo	Välj önskat alternativ genom att trycka på Skrollknapp upp eller Skrollknapp ner, eller genom att skriva alternativets namn direkt.
Knapp	knp	Tryck Enter för att aktivera.
Statisk textruta	st	Visar aktuell status.

Förkortningarna hjälper dig att förstå vilken typ av inmatningskontroll eller meny du arbetar med. Om mny eller lv visas vet du till exempel att du kan gå från ett alternativ till föregående eller nästa alternativ genom att trycka på Skrollknapp upp och Skrollknapp ner, eller Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4. Om skrkbo, skr, kbo eller frskr visas vet du att du är i ett inmatningsområde där du ska skriva. Om knp visas kan du trycka Enter för att aktivera knappen.

## Använda funktionstangenterna

Braille eMotion 40 har fyra funktionstangenter. Du kan använda funktionstangenterna för att öppna menyer, avbryta åtgärder och flytta till andra alternativ.

F1 öppnar Filsökning var du än befinner dig, och används tillsammans med andra

tangenter för att öppna olika appar i Braille eMotion 40.

Inifrån appar på Braille eMotion 40 öppnar F2 den appspecifika menyn, ungefär som när du trycker Alt i Windows.

**Obs!** Du kan också använda Mellanslag + M för att öppna menyn.

F3 fungerar som Tab (Mellanslag + 4-5). Mellanslag + F3 fungerar som Skift + Tab (Mellanslag + 1-2). F3 används också tillsammans med andra tangenter för att öppna appar på Braille eMotion 40.

F4 fungerar som Escape på en dator. Du kan också använda Mellanslag + E.

**Observera** att Escape inte stänger en app på samma sätt som Mellanslag + Z, utan stänger menyer, dialogrutor eller frågor.

Du kan använda funktionstangenterna i kombination för att utföra flera andra åtgärder. F1 + F2 fungerar som Page Up. F3 + F4 fungerar som Page Down. F1 + F4 öppnar uppgiftslistan. F2 + F3 växlar mellan appar som körs, på ett sätt som liknar Alt + Tab på en dator. Uppgiftslistan och växling mellan uppgifter beskrivs mer detaljerat i avsnitt 2.8.

Tangenterna till vänster och höger om Mellanslag kallas Control och Alt. Det beror på att de fungerar som Control och Alt på ett QWERTY-tangentbord när eMotion används i Punktdisplayläge, så att du kan använda tangentbordsgenvägar när de finns. I Braille eMotion 40:s egna appar fungerar Control och Alt ungefär som Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 och ger ett alternativt sätt att skrolla genom menyer och listor.

Som beskrevs i introduktionen har Hemknappen i mitten av framsidan flera funktioner. Tryck på den var som helst utanför Punktdisplayläge för att gå till huvudmenyn. Dubbeltryck snabbt på den för att öppna Uppgiftshanteraren. Tryck snabbt tre gånger för att slå på eller stänga av talet. Håll in den i mer än 3 sekunder för att låsa eller låsa upp tangentbordet. I Punktdisplayläge öppnar Hemknappen vanligtvis hemskärmen eller skrivbordet på den anslutna enheten.

Mittknappen sitter mitt på tangentbordet, mellan punkt 1 och 4. Tryck snabbt på den för att ändra aktuell förkortningsgrad. Tryck på den tillsammans med Enter för att växla till nästa punktskriftstabel i ordningen. Tryck på den tillsammans med Backsteg för att växla till föregående punktskriftstabel i ordningen.

**Obs!** Du kan också ändra punktskriftstabel i Punktinställningar, som beskrivs i nästa kapitel. Mittknappen används också tillsammans med andra tangenter för att styra medieuppspelning i bakgrunden.

I Punktdisplayläge öppnar Mittknappen det gemensamma klippbordet. Mittknappen används också tillsammans med andra tangenter för att växla punktdisplayanslutningar och styra andra anslutningsrelaterade funktioner. Tryck Mittknappen + Mellanslag för att växla mellan Punktdisplayläge och appar i Internt läge.

Panoreringsknapparna används tillsammans med andra tangenter för navigering, medieuppspelning i bakgrunden och andra funktioner. Om du håller in panoreringsknapparna medan du trycker på vänster eller höger skrollknapp växlar du mellan de olika alternativen för de skrollknappar du använder. Tryck

Panoreringsknapp + Enter för att pausa uppspelning eller inspelning i bakgrunden.

Tryck Panoreringsknapp + F1 eller F3 för att gå framåt med aktuell navigeringsenhet när media spelas upp i bakgrunden. Tryck Panoreringsknapp + F2 eller F4 för att gå bakåt med aktuell navigeringsenhet under medieuppspelning i bakgrunden.

Använd vänster panoreringsknapp + Mittknappen för att växla till föregående navigeringsenhet för media. Använd höger panoreringsknapp + Mittknappen för att

växla till nästa navigeringsenhet för media.

Vänster panoreringsknapp panorerar punktdisplayen åt vänster, och höger panoreringsknapp panorerar punktdisplayen åt höger. Den navigeringsenhet som panoreringsknapparna använder kan anges i Punktinställningar eller ändras var som helst genom att trycka på båda panoreringsknapparna samtidigt.

## Strömförsörjning och batteri

Kontrollera batteristatus genom att trycka Mellanslag + 1-6 eller hålla in Volym ner. Enheten visar följande information:

1. Batterinivå: visas som procentandel kvarvarande batteri jämfört med full laddning.
2. Strömkälla (batteri eller laddare USB-C)

Om batterinivån sjunker under 15 procent visar Braille eMotion 40 batteristatusen på punktdisplayen och meddelar att batteriet har mindre än 15 procent kvar. Om batterinivån sjunker under 5 procent varnar Braille eMotion 40 för att batterinivån är under 5 procent och att enheten automatiskt sätts i viloläge efter en minut om du inte ansluter den till ström. När nivån når 2 procent stängs enheten av automatiskt.

**Obs!** Om batteriet är helt urladdat kan enheten inte starta. När du ansluter Braille eMotion 40 till ström i det läget visas ett punktmeddelande som talar om att enheten laddas, tillsammans med laddningsprocenten. Detta informerar dig om att du måste ladda enheten i några minuter innan du kan starta den.

Vi rekommenderar att du laddar enheten till cirka 5 procent innan du försöker starta den. När laddningsstatusen visas håller du in Startknappen i cirka 5 sekunder. Ladda batteriet i minst 3 timmar innan du använder Braille eMotion 40 för första gången. Du kan använda enheten under den första laddningen, men om du gör det rekommenderas att enheten förblir ansluten till ström i minst 3 timmar så att batteriet laddas fullt.

Braille eMotion 40 kan laddas med valfri USB-C-laddare. Den är kompatibel med Quick Charge-strömspecifikationen och bör laddas på ungefär 2,5 timmar med den medföljande laddaren. Laddningstiden varierar dock beroende på specifikationen för den laddare som används.

Braille eMotion 40 fungerar i genomsnitt i cirka 20 timmar på en laddning. Detta kan dock variera mycket om USB- eller Bluetooth-enheter är anslutna, om media spelas upp och så vidare.

## Justera volym och andra inställningar

Du kan använda Talinställningsknappen och volymknapparna på högersidan av Braille eMotion 40 för att justera volymen för medieuppspelning och tal. Du kan också använda dem för att ändra olika andra inställningar, till exempel hastighet och equalizer.

Justera en inställning genom att trycka upprepade gånger på Talinställningsknappen, precis ovanför volymknapparna, tills du kommer till önskad inställning. Använd sedan volymknapparna för att öka eller minska värdet för inställningen.

Vilka inställningar som är tillgängliga beror på var du befinner dig i Braille eMotion 40, men huvudvolymen ingår alltid tillsammans med de alternativ som gäller för den

aktuella situationen. Följande inställningar är tillgängliga på respektive ställe i Braille eMotion 40:

1. Från huvudmenyn: talvolym, talhastighet och tonhöjd.
2. I mediaspelaren: medievolym, uppspelningshastighet för media och equalizer.
3. Under uppspelning av daisytext och dokument: talvolym, talhastighet och tonhöjd.
4. Under uppspelning av daisy ljud: volym och hastighet för daisy ljud.

Du kan hålla in Volym ner för att läsa upp batteri- och laddningsstatus. Håll in Volym upp för att läsa upp aktuell tid.

**Obs!** Efter 5 sekunders inaktivitet återgår volymknapparna automatiskt till sin standardfunktion: att styra volymen för det innehåll du lyssnar på. Du märker att detta har hänt eftersom Braille eMotion 40 spelar upp en kort ljudsignal. Du kan återställa alla tillhörande inställningar för den aktuella situationen till standardvärden genom att hålla in Talinställningsknappen.

## Använda tal och punktskrift

När du använder Braille eMotion 40 kan du välja att läsa med bara punktskrift eller bara tal. Du kan också använda både punktskrift och tal samtidigt. Du kan däremot inte stänga av både punktskrift och tal, eftersom du då inte skulle ha något sätt att ta emot information från Braille eMotion 40. Tryck Backsteg + F2 för att slå på eller stänga av talet. Tryck Backsteg + F3 för att slå på eller stänga av punktskriften. Du kan också styra de här inställningarna i Punktinställningar och Talinställningar.

## Skriva text

I ett dokument, ett skrivfält eller ett flerradigt skrivfält på Braille eMotion 40 kan du skriva punktskrift i förkortningsgrad 1 eller 2. Som standard använder enheten UEB, och du kan använda UEB även när du skriver e-postadresser eller webbadresser. Om du däremot använder traditionell amerikansk punktskrift innehåller vissa delar av enheten, till exempel skrivfält för filnamn, ett datorskrivfält där du måste skriva text med datorpunktskrift.

Om du vill skriva en versal bokstav i datorpunktskrift använder du versaltecknet Mellanslag + U före den bokstav du vill skriva som versal. Om du till exempel vill skriva H i ett datorskrivfält trycker du Mellanslag + U och sedan H. Om du trycker Mellanslag + U två gånger aktiveras Caps Lock. Tryck Mellanslag + U igen för att stänga av Caps Lock.

Du kan också trycka Mellanslag + Backsteg samtidigt med bokstaven för att skriva den som versal. Om du vill skriva snabel-a kan du antingen använda Mellanslag + U följt av punkt 4, eller Mellanslag + Backsteg + punkt 4.

Skriv siffror i förkortad eller oförkortad punktskrift med siffertecken följt av siffran. När du använder datorpunktskrift används däremot inget siffertecken, och siffror måste skrivas som nedsänkta siffror (Nemeth-siffror).

## Multitasking

Braille eMotion 40 kan köra många uppgifter samtidigt. Du kan till exempel arbeta i Anteckningar medan du lyssnar på musik och samtidigt lägga in beräkningar i ett dokument. Gör så här: öppna mediaspelaren och spela upp en musikfil. Medan ljudet spelas upp trycker du på Hemknappen för att öppna huvudmenyn och startar Anteckningar.

Om du försöker starta en app som redan körs öppnar Braille eMotion 40 inte en ny instans av appen, utan går tillbaka till den instans som redan körs. Anta till exempel att du arbetar med ett dokument som heter Notes och väljer att öppna filhanteraren. Därefter går du till ett dokument som heter journal i fillistan och trycker Enter.

Anteckningar startas då inte en andra gång. I stället öppnas journal i samma instans av Anteckningar där notes redan är öppet. Du kan växla mellan flera öppna dokument i en och samma instans av Anteckningar med F3 och Mellanslag + F3. Dokumentväxling förklaras mer detaljerat i avsnitt 5.

Växla mellan appar som körs genom att trycka F1 + F4 eller dubbeltrycka snabbt på Hemknappen för att öppna uppgiftslistan. Uppgiftslistan visar alla appar som körs i listform. Gå tillbaka till en app genom att gå till den och trycka Enter. Om du vill tvångsstänga en app i listan trycker du Mellanslag + D. Om du vill stänga alla appar trycker du F3 för att gå med Tab till knappen Stäng alla och trycker Enter, eller trycker Enter + Mellanslag + D.

Om du har tryckt på Hemknappen för att öppna huvudmenyn, eller F1 + F4 för att öppna uppgiftslistan, och sedan bestämmer dig för att inte gå till en annan app, kan du trycka Escape, Mellanslag + E eller F4, för att gå tillbaka till den plats där du var tidigare.

Du kan använda F2 + F3 för att direkt växla mellan alla appar som körs utan att öppna uppgiftslistan. Detta liknar Alt + Tab på en dator. Om tre appar körs och du är i den andra appen flyttas du till den tredje appen när du trycker F2 + F3. Om du trycker F2 + F3 igen hamnar du i den första appen.

Om du i exemplet ovan trycker Mellanslag + Z för att stänga den app som är öppen hamnar du i föregående app. Om bara en app körs stänger Mellanslag + Z appen och placerar dig i huvudmenyn.

## Låsa tangenterna

Du kan låsa tangenterna på Braille eMotion 40 för att förhindra oavsiktliga tangenttryckningar. Håll in Hemknappen för att göra detta.

När du har hållit in Hemknappen tillräckligt länge spelar eMotion upp en ljudsignal som talar om att du kan släppa knappen. Braille eMotion 40 meddelar att alla tangenter är låsta. Det betyder att alla tangenter på enheten är inaktiverade, inklusive strömbrytaren.

Lås upp tangentbordet genom att hålla in Hemknappen en gång till. Enheten återgår då till normal användning. Eftersom Hemknappen sitter lättåtkomligt på framsidan kan den tryckas in av misstag. Därför aktiveras inte låsning eller upplåsning om Hemknappen hålls in i mer än 5 sekunder, eftersom enheten då antar att den långa tryckningen var oavsiktlig.



## Enhandsläge

Braille eMotion 40 har ett enhandsläge för användare som bara kan använda en hand för punktinmatning. Tryck Backsteg + 1-2-3 för att slå på eller stänga av enhandsläge. Du kan också slå på eller stänga av enhandsläge i menyn Allmänna inställningar.

När enhandsläge är på använder du följande metoder för att skriva text:

1. Om du vill skriva ett tecken trycker du punkterna i valfri kombination eller ordning. När du har tryckt alla punkter trycker du Mellanslag för att slutföra tecknet. Om du till exempel vill skriva h trycker du punkt 1 och punkt 2 var för sig eller tillsammans och trycker sedan punkt 5. Tryck till sist Mellanslag.
2. Om du vill trycka ett kortkommando som innehåller Mellanslag trycker du Mellanslag både före och efter punktkombinationen. Om du till exempel vill trycka Mellanslag + O (punkt 1-3-5) trycker du Mellanslag, trycker punkt 1, punkt 3 och punkt 5 var för sig eller tillsammans i valfri ordning, och trycker sedan Mellanslag igen.
3. Om du vill trycka ett kortkommando som innehåller Backsteg eller Enter trycker du Backsteg eller Enter före punktkombinationen. Tryck sedan de tangenter som ingår i punktkombinationen. Tryck till sist Mellanslag. Om du till exempel vill trycka Enter + L (punkt 1-2-3) trycker du Enter, sedan punkt 1-2-3 och därefter Mellanslag.
4. Om du vill trycka Mellanslag, Backsteg eller Enter trycker du tangenten två gånger. Om du till exempel vill trycka Mellanslag för att skapa ett mellanslag mellan ord trycker du Mellanslag två gånger.

Skrollknapparna och funktionstangenterna fungerar på samma sätt som i normalt läge.

Om enhandsläge är på meddelar Braille eMotion 40 detta varje gång enheten startas, tillsammans med hur du återgår till normal användning.

## Använda skrivläge

När du skriver i ett dokument kan du vilja stänga av kortkommandona för navigering, särskilt om du skriver mycket snabbt, eftersom du annars kan råka navigera när du egentligen vill skriva text. Aktivera Skrivläge genom att trycka Backsteg + Mellanslag + Enter + M inifrån ett dokument. Skrivläge startas visas och läses upp.

När Skrivläge används och du trycker Mellanslag + punkt 4 flyttas du inte till nästa rad. I stället skrivs Mellanslag och punkt 4 in i dokumentet.

Avbryt Skrivläge genom att trycka Backsteg + Mellanslag + Enter + M en gång till. Skrivläge avslutas visas och läses upp. När Skrivläge har avbrutits fungerar kortkommandona för navigering normalt igen.

## Särskilda startsekvenser

Braille eMotion 40 har flera kortkommandon för att starta enheten under särskilda förhållanden, till exempel i eller utan enhandsläge, eller med talet avstängt. Varje sådan sekvens måste startas från ett helt avstängt läge. De fungerar inte när du väcker enheten ur viloläge.

Om du håller in F1 när du startar enheten startar den med talet avstängt. Om du håller in F2 när du startar enheten startar den med talet på.

Om du håller in F3 när du startar enheten startar den i enhandsläge. Om du håller in F4 när du startar enheten startar den med enhandsläge avstängt.

Håll in Hemknappen när du startar enheten för att återställa alla inställningar i Braille eMotion 40 till fabriksinställningarna. Håll in F3 + F4 när du startar enheten för att formatera den interna lagringsenheten.

## Anpassa Braille eMotion

När du får Braille eMotion är en av de första sakerna du vill göra att ställa in den så att den fungerar som du vill. Menyn Inställningar låter dig konfigurera och anpassa enheten efter dina behov och önskemål.

Öppna menyn Inställningar genom att trycka på Hemknappen för att öppna huvudmenyn. Tryck Mellanslag + 4 tills du kommer till Inställningar och tryck Enter. Du kan också trycka S från huvudmenyn för att snabbt hoppa till och öppna menyn Inställningar.

Menyn Inställningar innehåller följande alternativ: Punktinställningar, Talinställningar, Allmänna inställningar, Ställ in tid och datum, Wi-Fi, Bluetooth, Säkerhetskopiera/återställ Braille eMotion 40-inställningar, Snabbstartsguide och Återställ Braille eMotion 40-inställningar. I följande avsnitt beskrivs varje alternativ mer detaljerat.

I en inställningsmeny navigerar du mellan alternativen med Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4. Du kan slå på eller av ett alternativ, eller växla mellan tillgängliga värden för en inställning, med Mellanslag och Backsteg. Spara ändringarna genom att trycka Enter, eller tryck Tab till knappen Bekräfta och tryck Enter. Braille eMotion 40 säger Inställningar sparade och du kommer tillbaka till den plats där du var tidigare på punktdisplayen. Om du vill avbryta utan att spara ändringarna trycker du F4, Mellanslag + E eller Mellanslag + Z.

Många av alternativen i dessa menyer har också globala kortkommandon, så att du kan justera inställningarna var du än befinner dig. När ett alternativ har fokus kan du trycka Mellanslag + 3-6 för att läsa upp kortkommandot i den aktuella menyn, samt det globala kortkommandot om ett sådant finns.

Du kan också öppna en undermeny med inställningar när som helst, var du än befinner dig, genom att trycka Mellanslag + O. Detta kortkommando visar en undermeny med huvudkategorierna Punktinställningar, Talinställningar och Allmänna inställningar. Oavsett var du befinner dig påverkar ändringar av dessa alternativ hela systemet. Det går däremot också att anpassa talinställningar separat för Anteckningar, Dokumentläsare och Daisyspelare, skilt från de globala systeminställningarna. Du hittar de appspecifika inställningarna under Talinställningar i Arkiv-menyn i respektive app.

## Punktinställningar

### Talinställningar

Menyn Talinställningar innehåller följande inställningar. För varje inställning visas menybokstaven inom parentes, följt av det globala kortkommandot om ett sådant finns.

1. Tal: (V). Backsteg + F2. Slår på eller stänger av talet.
2. Röst: (N). Använd det här alternativet för att välja uppläsningröst.
3. Använd sekundär röst: (U). Anger om text med blandade språk ska använda en sekundär språkröst vid löpande läsning.
4. Sekundär röst: (S). Låter dig välja röst för det sekundära språket. Visas inte om alternativet Använd sekundär röst är avstängt.
5. Tal vid skrollning: (S). Välj om Braille eMotion 40 ska läsa upp medan du använder skrollknapparna för att läsa.
6. Talvolym: (L). Backsteg + F1 och Backsteg + F4. Höjer eller sänker volymen för talsyntesen.
7. Talhastighet: (R). Mellanslag + F1 och Mellanslag + F4. Styr talhastigheten.
8. Tonhöjd: (T). Enter + F1 och Enter + F4. Justerar tonhöjden för talet i Braille eMotion 40.
9. Skiljetecknivå: (P). Använd den här inställningen för att välja hur Braille eMotion 40 ska läsa skiljetecken och symboler: Alla, Av, Skiljetecken eller Matematiska symboler.
10. Skriveko: (K). Anger hur Braille eMotion 40 läser upp medan du skriver: På med tecken och ord, På med tecken, På med ord eller Av.
11. Versalmeddelande: (U). Välj hur Braille eMotion 40 ska meddela att ett tecken är versalt, antingen när du skriver eller när du navigerar tecknervis i ett dokument eller skrivfält: Av, Säg versal eller Tonhöjd.
12. Siffror: (N). Anger hur Braille eMotion 40 läser siffror. När inställningen är På läser Braille eMotion 40 tal, och när den är Av läser enheten siffrorna var för sig.

Installera fler röster genom att trycka F3 från listan Talinställningar och sedan trycka Enter på knappen Installera röst. Du hamnar i en lista med Vocalizer-röster som kan installeras på Braille eMotion 40. Använd Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 för att flytta i listan, och tryck Enter för att installera aktuell röst.

Om du vill installera flera röster samtidigt trycker du Mellanslag på varje röst som du vill installera i röstlistan och trycker sedan Enter för att installera alla markerade röster.

**Obs!** Talvolym, talhastighet och tonhöjd kan också styras med Talinställningsknappen och volymknapparna enligt beskrivningen i föregående kapitel.

## Allmänna inställningar

1. Huvudvolym: (V). Backsteg + Mellanslag + F1 och Backsteg + Mellanslag + F4, eller Volym upp och Volym ner. Styr enhetens huvudvolym, inklusive systemljud, ljud och tal.
2. Systemmeddelanden: (A). Välj om Braille eMotion 40 ska meddela olika händelser med ljudsignaler, vibrationer, både ljud och vibration, eller ingen signal.
3. Batterimeddelanden: (B). Välj hur du ska meddelas när batteriet är svagt: Meddelande, Pip, Sista meddelande eller Sista pip.
4. Spela upp ljud vid start/avstängning: (P). Välj om ett ljud ska spelas upp när du startar eller stänger av Braille eMotion 40.
5. Hoppa över tomma rader: (E). Välj om Braille eMotion 40 ska meddela en tom rad genom att säga Tom, eller hoppa över tomma rader.
6. Kontrollinformation: (I). Anger var information ska meddelas om den typ av kontroll du står på, till exempel listobjekt, meny eller kombinationsruta. Välj mellan Före, Efter och Av.
7. Dölj lösenord: (P). Välj om tecknen i ett lösenord ska döljas medan du skriver dem.
8. Information om kortkommandon: (H). Anger hur information om kortkommandon ska meddelas: Bokstäver, Punktmönster eller Av.
9. Läs upp kortkommandon: (S). Låter dig välja om Braille eMotion 40 ska läsa upp menyernas kortkommandon för en funktion när du kommer till den.
10. Viloläge: (P). Ställ in Braille eMotion 40 på att spara ström genom att automatiskt stänga av efter en viss tid: På, Av eller Meddelande. Detta är bara aktivt när enheten körs på batteri.
11. Tid innan viloläge: (K). Använd det här alternativet för att ange hur lång tid enheten ska vara inaktiv innan den går in i viloläge: 10 minuter, 20 minuter eller 30 minuter.
12. Enhandsläge: (H). Det här alternativet låter användare som bara kan använda en hand använda Braille eMotion 40 i ett särskilt läge som är anpassat för detta. Mer information om enhandsläge finns i avsnitt 2.10.
13. Standardformat för nya dokument i Anteckningar: (Q). Ange standardformat för nya dokument som du skapar i Anteckningar: DOCX-dokument, Sense-dokument, Punktskriftsdokument, DOC-dokument eller Textdokument.
14. Synkronisera automatiskt med tidsserver: (T). Med den här funktionen kan du säkerställa att tiden på Braille eMotion 40 är korrekt genom att synkronisera med en atomklocka när Braille eMotion 40 är ansluten till internet.

15. Tidsmeddelande: (T). Ställ in Braille eMotion 40 på att meddela tiden var 5:e minut, var 10:e minut, var 30:e minut eller varje timme.
16. Förloppsindikator: (P). Anger hur förloppet för åtgärder som att öppna ett dokument eller kopiera filer ska visas: Tyst, vilket betyder ingen förloppsindikering, Pip, vilket betyder upprepade pip medan åtgärden utförs, eller Meddelande, vilket visar förloppet i procent.
17. Skicka den anslutna enhetens ljud till eMotion: (B). Anger om ljud från den anslutna enheten ska överföras till eMotion när Braille eMotion 40 är ansluten som Bluetooth-punktdisplay.
18. Språk: (L). Låter dig enkelt ändra enhetens systemspråk till ett tillgängligt mjukvaruspråk. Observera följande: punktskrift och tal behöver för närvarande ändras separat via respektive inställning. Dessutom måste öppna appar stängas och öppnas igen innan de visas på det ändrade språket.

## Ställa in tid och datum

Ställ in den interna klockan i Braille eMotion 40 genom att trycka Enter på Ställ in tid och datum i menyn Inställningar. Du kan också trycka T för att öppna menyn Ställ in tid och datum. Du kan starta menyn Ställ in tid och datum från var som helst genom att trycka F3 + T.

Menyn Ställ in tid och datum består av följande: Tidszon, Tidsformat, Tid, Datumformat, Datum, Synkronisera med tidsserver, knappen Bekräfta och knappen Avbryt. Du kan flytta mellan dessa alternativ genom att trycka F3 eller Mellanslag + F3.

När du aktiverar Ställ in tid och datum visas Tidszon? följt av standardtidszonen. Du kan välja önskad tidszon genom att gå till den med Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4, eller genom att skriva den första bokstaven i tidszonen. När du är klar går du till nästa alternativ med F3.

Nästa alternativ är Tidsformat, där alternativen är 12-timmarsformat och 24-timmarsformat. Du kan växla mellan dem med Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4. Nästa alternativ är Tid. När du skriver tiden skiljer du timmar och minuter åt med ett blanksteg eller kolon.

Om du väljer 12-timmarsklocka i Tidsformat visas A.M. eller P.M. efter timme och minut. I 12-timmarsklocka kan du växla mellan A.M. och P.M. genom att trycka Mellanslag + X.

Gå med Tab till Datumformat. Du kan välja att visa datumet i antingen kort eller långt format. Det korta formatet visar datumet numeriskt, medan det långa formatet skriver ut månaden och visar datumet i löpande form. Växla mellan dem med Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4.

Nästa alternativ är Datum. Skriv datumet som månad, dag och år i formatet mm/dd/yyyy. Använd två siffror för månad, två siffror för dag och fyra siffror för år, och skilj dem åt med blanksteg eller snedstreck.

Nästa alternativ är Synkronisera med tidsserver, som används för att synkronisera tid och datum med en tidsserver på internet. Funktionen är mycket användbar när datum och tid på Braille eMotion 40 går före eller efter aktuell tid. Braille eMotion 40 måste

vara ansluten till internet för att funktionen ska kunna användas. När enheten är ansluten trycker du Enter på knappen Synkronisera med tidsserver. Efter synkroniseringen visas den synkroniserade tiden i den redigerbara kombinationsrutan Tid. Det synkroniserade datumet visas också i den redigerbara kombinationsrutan Datum.

Om du inte vill skriva datum- och tidsinformation direkt kan du navigera med följande kortkommandon:

När du ställer in tiden:

Flytta framåt 1 timme: Mellanslag + 4

Flytta bakåt 1 timme: Mellanslag + 1

Flytta framåt 10 minuter: Mellanslag + 5

Flytta bakåt 10 minuter: Mellanslag + 2

Flytta framåt 1 minut: Mellanslag + 6

Flytta bakåt 1 minut: Mellanslag + 3

När du ställer in datum:

Flytta till nästa dag: Mellanslag + 6

Flytta till föregående dag: Mellanslag + 3

Flytta till nästa vecka: Mellanslag + 5

Flytta till föregående vecka: Mellanslag + 2

Flytta till nästa månad: Mellanslag + 4

Flytta till föregående månad: Mellanslag + 1

Flytta till nästa år: Mellanslag + 5-6

Flytta till föregående år: Mellanslag + 2-3

När du har skrivit all information trycker du Enter för att spara inställningarna, eller går med Tab till Bekräfta och trycker Enter. Du kommer då tillbaka till menyn Inställningar.

## Wi-Fi

Funktionen Wi-Fi används för att konfigurera Braille eMotion 40 så att den kan ansluta trådlöst till internet.

Aktivera Wi-Fi genom att trycka Enter på Wi-Fi i menyn Inställningar, eller genom att trycka I. Du kan öppna menyn Wi-Fi från var som helst genom att trycka F3 + I eller genom att hålla in Wi-Fi-knappen längst upp till vänster på tangentbordet.

## Ställa in trådlöst nätverk

Innan du ställer in en trådlös nätverksanslutning kontrollerar du att Wi-Fi är aktiverat. Du kan slå på och stänga av Wi-Fi var du än befinner dig på Braille eMotion 40 genom att trycka snabbt på Wi-Fi-knappen. Om du väljer det här alternativet och Wi-Fi inte är aktiverat aktiverar Braille eMotion 40 automatiskt det trådlösa nätverket.

Menyn Trådlöst nätverk består av listan Nätverk, knappen Avancerat, knappen Alternativ och knappen Stäng. Du kan flytta mellan dessa kontroller genom att trycka F3 eller Mellanslag + F3. Om Wi-Fi inte är aktiverat visar listan Nätverk Inga alternativ.

När Wi-Fi är aktiverat visar listan trådlösa nätverk inom räckhåll för punktdisplayen. Listan visar namn, kryptering och signalstyrka för varje nätverk. Exempel: linksys, kryptering: WEP, signalstyrka: hög. Om det finns fler än ett nätverk i listan kan du flytta mellan dem med Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4. Gå till det nätverk du vill

ansluta till och tryck Enter. Om nätverket inte är krypterat meddelar Braille eMotion 40 Ansluter till följt av nätverksnamnet. Om anslutningen lyckas hörs anslutningsljudet. Om nätverket är krypterat och kräver en nätverksnyckel visas skrifvältet Nätverksnyckel när du trycker Enter på nätverket. Skriv nätverksnyckeln i datorpunktskrift i skrifvältet och tryck Enter. Om inställningarna är korrekta säger enheten Profilställningen är klar och anslutningsljudet hörs.

Menyn Avancerat används för att ändra en befintlig profil, lägga till en ny profil manuellt eller kontrollera inställningarna för en befintlig profil. När trådlöst nätverk är aktiverat visar Enter på knappen Avancerat en lista med trådlösa profiler som är sparade på Braille eMotion 40.

Menyn Avancerat har sex kontroller: profillistan, knappen Anslut, knappen Lägg till, knappen Ta bort, knappen Egenskaper och knappen Stäng. Du kan flytta mellan dessa kontroller genom att trycka F3 eller Mellanslag + F3. Bläddra bland alternativen i profillistan med Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4. Tryck Enter för att aktivera en av knapparna.

Använd knappen Lägg till för att lägga till en profil manuellt, särskilt när ett SSID är dolt och därför inte visas i listan Nätverk. Menyn Lägg till innehåller sex kontroller.

1. Skrifvältet Nätverksnamn (SSID): skriv nätverks-ID i datorskrifvältet.
2. Säkerhet: använd Mellanslag för att välja mellan säkerhetstyperna för nätverket.
3. Eftersom de flesta nätverk har någon form av säkerhet är nästa alternativ i tabbordningen sannolikt Lösenord. Detta visas inte om du väljer Ingen eller Enhanced Open. Skriv lösenordet i datorpunktskrift och gå med Tab till nästa alternativ.
4. Nästa alternativ är en kryssruta där du väljer om du vill komma åt fler avancerade alternativ. Om du markerar den visas följande i tabbordningen:
5. IP-inställningar: använd Mellanslag för att välja mellan Automatisk (DHCP) och Manuell (Statisk). Välj Manuell om du behöver ange en särskild IP-adress för enheten. Om du väljer Manuell går du med Tab till de extra skrifvältet och fyller i informationen.
6. Knappen Bekräfta: tryck Enter på den här knappen för att spara inställningarna.
7. Knappen Avbryt: välj den här knappen för att avbryta inställningen.

Om du vill radera en profil i profillistan markerar du den profil du vill radera och trycker R, eller går med Tab till knappen Ta bort och trycker Enter.

Om du vill visa information om en markerad profil i profillistan går du med Tab till knappen Egenskaper och trycker Enter. I menyn Egenskaper kan du kontrollera eller ändra informationen för varje profil.

Stäng menyn Avancerat genom att trycka Mellanslag + E eller Mellanslag + Z.

I menyn Alternativ kan du ställa in hur Braille eMotion 40 söker efter och hittar trådlösa nätverk. Använd Mellanslag för att justera alternativen i menyn och tryck Enter för att spara inställningarna.

Det första alternativet låter dig välja om Wi-Fi ska aktiveras automatiskt. Det andra alternativet låter dig välja om du vill få meddelanden när nätverk är tillgängliga.

## Bluetooth

Braille eMotion 40 har stöd för Bluetooth, vilket innebär att du kan ansluta Braille eMotion 40 till Bluetooth-headset och högtalare utan kablar. Du kan också använda Bluetooth för att ansluta Braille eMotion 40 som punktdisplay till en kompatibel skärmläsare. Se kapitel 6. Till skillnad från ett traditionellt trådlöst lokalt nätverk, WLAN, är Bluetooth-nätverk begränsade till ungefär 9 meter eller mindre. Med Bluetooth kan användare utbyta olika typer av information via den trådlösa anslutningen.

Du kan slå på eller stänga av Bluetooth var du än befinner dig genom att trycka på Bluetooth-knappen längst upp till vänster på tangentbordet.

Öppna Bluetooth från huvudmenyn genom att gå till menyn Inställningar och trycka Enter. Gå sedan till Bluetooth och tryck Enter. Du kan också trycka F3 + M för att starta Bluetooth från var som helst.

### Bluetooth-enhetslista

När Bluetooth öppnas hamnar du i en meny med två alternativ: en lista över parkopplade enheter och knappen Sök som söker efter tillgängliga enheter. Om du till exempel har ett Bluetooth-headset aktiverat i närheten försöker Braille eMotion 40 hitta det. Det kan ta 30 till 40 sekunder att hitta alla Bluetooth-enheter inom räckhåll. Braille eMotion 40 visar och läser upp Söker efter enheter. Vänta. Hela punktceller fylls på punktdisplayen för att visa sökförloppet.

När en Bluetooth-enhet hittas läser Braille eMotion 40 upp Hittade följt av Bluetooth-enhetens namn.

**Obs!** Medan Braille eMotion 40 söker efter Bluetooth-enheter kan enheten inte svara på tangenttryckningar. Du kan inte heller avbryta sökningen när den har börjat, utan måste vänta tills den är klar innan Braille eMotion 40 återgår till normal användning.

När sökningen är klar hamnar du i Bluetooth-enhetslistan. Om Braille eMotion 40 har hittat andra Bluetooth-enheter inom räckhåll visas de i listan.

Om det inte finns några andra Bluetooth-enheter inom räckhåll säger Braille eMotion 40 Inga alternativ. Du kan trycka Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4 för att flytta genom listan. Välj en enhet i listan genom att trycka Enter på enhetens namn.

Om Bluetooth-enheten har parkopplats tidigare sparas inställningarna för att ansluta till enheten automatiskt i Braille eMotion 40. Om du vill radera den här informationen trycker du Mellanslag + D på Bluetooth-enhetens namn i listan. Braille eMotion 40 säger Enhetsinställningar borttagna. Borttagningen av inställningarna gäller bara den aktuella enheten.

Från Bluetooth-enhetslistan kan du öppna menyn genom att trycka F2. Menyn Bluetooth-enhetslista innehåller Sök efter enheter igen, Radera parkopplingsinformation och Avsluta. Du kan flytta mellan menyalternativen med Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4.

Det första menyalternativet är Sök efter enheter igen. Detta startar en ny sökning efter andra Bluetooth-enheter. Aktivera alternativet genom att trycka Enter på Sök efter enheter igen i menyn. Du kan också aktivera det direkt från listan genom att trycka Enter + R.

Nästa menyalternativ är Radera parkopplingsinformation. Detta låter dig ta bort anslutningsinställningarna för den aktuella enheten. Aktivera alternativet genom att trycka Enter på Radera parkopplingsinformation i menyn, eller tryck Mellanslag + D

för att aktivera det från enhetslistan.

Det sista alternativet i menyn Bluetooth-enhetslista är Avsluta. Det avslutar Bluetooth-appen. Aktivera alternativet genom att trycka Enter på Avsluta i menyn, eller avsluta appen när som helst genom att trycka Mellanslag + Z.

### **Bluetooth-tjänstlista**

När du hittar en Bluetooth-enhet som du vill ansluta till trycker du Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4 för att gå till enheten i Bluetooth-enhetslistan och trycker Enter på enhetens namn. Enheten säger Söker efter tjänster. Vänta. Observera att Braille eMotion 40 inte svarar på tangenttryckningar under sökningen.

Autentisera en tjänst och anslut till den genom att trycka Enter på tjänsten. Braille eMotion 40 säger Ansluter profil. Om anslutningen lyckas meddelar eMotion anslutningen, och ljudet överförs till Bluetooth-headsetet eller högtalaren.

### **Säkerhetskopiera/återställ Braille eMotion 40-inställningar**

Om du gör en hård återställning av Braille eMotion 40 eller återställer Braille eMotion 40-inställningarna återställs huvudinställningarna och inställningarna för varje app till standardvärden. Om du har skapat en säkerhetskopia av inställningarna kan du återställa dem efter den hårda återställningen.

Du kan köra det här verktyget genom att trycka K från menyn Inställningar. Du kan också starta menyn Säkerhetskopiera/återställ Braille eMotion 40-inställningar från var som helst genom att trycka F3 + K.

Menyn Säkerhetskopiera/återställ innehåller: listan med kryssrutor för appinställningar, knappen Markera alla, knappen Säkerhetskopiera, knappen Återställ och knappen Avbryt. Du kan flytta mellan kryssrutorna i listan med appinställningar genom att trycka Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4. Du kan flytta mellan kontrollerna i menyn genom att trycka F3 eller Mellanslag + F3.

Listan med appinställningar innehåller Allmänna inställningar, Punktinställningar, Talinställningar, Filhanterarinställningar, Anteckningsinställningar, Dokumentläsarinställningar, Mediaspelarinställningar, Ljudinspelarinställningar, Daisyspelarinställningar och Väckarklocksinställningar.

Gå i listan till de appinställningar du vill säkerhetskopiera eller återställa och markera alternativet genom att trycka Mellanslag. Du kan avmarkera ett markerat alternativ genom att trycka Mellanslag igen. Markera alla appinställningar i listan genom att trycka Enter på knappen Markera alla.

När du har markerat alla inställningar som du vill säkerhetskopiera eller återställa trycker du Enter på knappen Säkerhetskopiera eller Återställ, eller trycker Enter + B för att säkerhetskopiera eller Enter + R för att återställa. Om du väljer knappen Säkerhetskopiera blir du ombedd att välja en sökväg där säkerhetskopian ska sparas. Du kan använda standardsökvägen eller välja en annan. Navigera till mappen där säkerhetskopiorna ska sparas med vanliga kortkommandon för fil- och mappnavigering. Välj den mapp eller enhet där säkerhetskopian ska sparas genom att trycka Mellanslag, och tryck sedan Enter för att starta säkerhetskopieringen. Om du väljer knappen Återställ blir du ombedd att ange sökvägen som säkerhetskopiorna ska återställas från. Använd även här vanlig fil- och mappnavigering för att välja mappen som innehåller säkerhetskopiorna. Om du väljer en mapp där det inte finns någon säkerhetskopia får du ett meddelande om att det inte finns någon inställningsfil för säkerhetskopia. Återställ inställningarna genom att välja mappen

som innehåller säkerhetskopior med Mellanslag och tryck sedan Enter för att starta återställningen.

## Snabbstartsguide

Snabbstartsguiden startar en guide som introducerar Braille eMotion 40 och dess funktioner, och visar hur du gör grundläggande inställningar. Guiden startar automatiskt första gången du startar enheten. Du kan starta den igen när som helst genom att välja Snabbstartsguide i menyn Inställningar.

Guiden går igenom enhetens utseende, ger grundläggande kortkommandon, visar hur du ställer in tid och datum och förklarar hur du gör inställningar för enheten.

## Återställ Braille eMotion 40-inställningar

Du kan använda alternativet Återställ Braille eMotion 40-inställningar för att återställa Braille eMotion 40 till fabriksinställningarna. Obs! Detta återställer alla inställningar till standardvärden, men raderar inte dina data.

Starta funktionen genom att gå till den i menyn Inställningar och trycka Enter, eller trycka C.

Frågan "Vill du återställa inställningarna?" visas. Använd Mellanslag för att välja Ja eller Nej. Om du väljer Ja startar återställningen till fabriksinställningar. Om du väljer Nej avbryts funktionen och du kommer tillbaka till menyn Inställningar.

Du kan också utföra funktionen genom att hålla in Hemknappen när Braille eMotion 40 startas från helt avstängt läge.

## Filhantering

### Översikt

De två första alternativen i huvudmenyn handlar båda om filhantering. Alternativet Min eMotion visar huvudmapparna på den interna lagringsenheten som Braille eMotion 40 använder för att läsa Daisy, läsa böcker och dokument och spela upp musik. Du kan öppna Min eMotion genom att trycka Enter på alternativet i huvudmenyn, eller genom att trycka bokstaven Y.

På Braille eMotion 40 fungerar filhanteraren ungefär som Utforskaren i Windows på en dator, och ger åtkomst till alla filer och mappar på lagringsenheten samt på anslutna USB-enheter och SD-kort. Starta filhanteraren genom att trycka F från huvudmenyn, eller genom att trycka Enter när markören står på Filhanterare. Du kan starta filhanteraren från var som helst genom att trycka F1 + F. Stäng filhanteraren eller Min eMotion genom att trycka Mellanslag + Z.

Med några få undantag fungerar Min eMotion och hela filhanteraren på samma sätt. Skillnaden är att Min eMotion bara ger åtkomst till de mappar på den interna lagringsenheten som Braille eMotion 40 använder automatiskt. I resten av det här kapitlet använder vi filhanteraren som samlingsnamn, men termen gäller i allmänhet båda filhanteringsapparna om inget annat anges.

Som tidigare nämnts öppnas Min eMotion med en lista över vanliga mappar som används av Braille eMotion 40, bland annat Books, BookShare, DAISY, Documents

och Music.

När du öppnar filhanteraren första gången hamnar du i enhetslistan. Som standard står markören på den interna enheten flashdisk. Om ett SD-kort eller en USB-enhet är ansluten visas även den i listan. Använd Mellanslag + 1, Mellanslag + 4 eller skrollknapparna för att flytta mellan alternativen i enhetslistan. Tryck Enter på den enhet du vill öppna. Braille eMotion 40 visar då listan med filer och mappar på den enheten.

Appen innehåller både menyer och kortkommandon. Det gör att du enkelt kan aktivera alternativ med en enda tangenttryckning, men också komma åt funktioner via menyerna när du inte har kortkommandot i minnet. Öppna menyerna genom att trycka Mellanslag + M eller F2. I instruktionerna i det här kapitlet och resten av användarguideen använder vi F2, men båda kortkommandona gör samma sak. Använd Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 för att flytta mellan tillgängliga menyer. Öppna en meny genom att trycka Enter. Använd sedan Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4 igen för att flytta mellan alternativen i menyn, och tryck Enter för att utföra ett menyalternativ.

Vissa funktioner i filhanteraren öppnas i egna dialogrutor. Du flyttar mellan kontrollerna i en sådan dialogruta med motsvarigheterna till Tab på en dator. Du kan använda F3 eller Mellanslag + 4-5 för Tab, och Mellanslag + F3 eller Mellanslag + 1-2 för Skift + Tab. I instruktionerna i den här användarguideen använder vi F3 och Mellanslag + F3, eller skriver att du ska gå med Tab eller Skift + Tab.

## Navigera i fillistan

I filhanteraren finns två typer av listor: fillistan och menylistan, det vill säga listan med alternativ i filhanterarens menyer. Menyerna i Braille eMotion 40 går runt. Det betyder att när du kommer till slutet av listan med alternativ i en meny och trycker Mellanslag + 4, flyttar Braille eMotion 40 automatiskt tillbaka till början av listan. När du däremot kommer till slutet av en fillista stannar Braille eMotion 40 kvar där, även om du trycker Mellanslag + 4. Följande kortkommandon används för att flytta i listor:

*Obs! Följande kortkommandon kan användas för att flytta i alla listor på Braille eMotion 40.*

1. Gå till föregående objekt: Mellanslag + 1 eller Skrollknapp upp
2. Gå till nästa objekt: Mellanslag + 4 eller Skrollknapp ner
3. Gå till början av en lista: Mellanslag + 1-2-3
4. Gå till slutet av en lista: Mellanslag + 4-5-6

Följande kortkommandon gäller bara i en fillista.

1. Hoppa till mapp- eller fillistan: Mellanslag + 5-6
2. Växla mellan fillistan och adressfältet: Mellanslag + 4-5 eller F3 / Mellanslag + 1-2 eller Mellanslag + F3
3. Öppna den valda mappen eller filen: Enter
4. Gå tillbaka en nivå i mappstrukturen: Backsteg
5. Hoppa till enhetslistan: Mellanslag + 1-2-5-6
6. Gå till föregående grupp med 40 objekt: Page Up (Mellanslag + 1-2-6 eller F1 + F2)

7. Gå till nästa grupp med 40 objekt: Page Down (Mellanslag + 3-4-5 eller F3 + F4)
8. Hoppa till en fil eller mapp genom att trycka första tecknet i mapp- eller filnamnet. Du måste använda ASCII-tecken.

## Markera mappar och filer

1. Markera enskilda objekt med Mellanslag: \* visas framför objektet för att visa att det är markerat. Om du trycker Mellanslag igen på den markerade mappen eller filen tas markeringen bort.
2. Sammanhängande markering med Enter + B: Detta markerar alla objekt från positionen där kortkommandot utförs till objektet där markören står. \* visas framför de markerade objekten.
3. Markera allt med Enter + A: Detta markerar alla filer och mappar i den aktuella listan. Du kan växla mellan att markera och avmarkera objekt genom att trycka Mellanslag. När kortkommandot Markera allt utförs säger Braille eMotion 40 hur många filer som är markerade, och \* visas framför de markerade filerna på punktdisplayen.

## Arbeta med filer och mappar

När du visar innehållet på en enhet eller i en mapp är objekt inom citattecken mappar, och objekt utan citattecken filer.

Efter objekten i listan visas siffror, till exempel 1/5 eller 2/5. Siffrorna efter objekten anger objektets placering i listan och det totala antalet objekt i listan. Till exempel betyder database 1/5 att database är den första mappen i en lista med fem objekt.

## Öppna och lämna mappar

Det finns flera sätt att öppna en mapp.

1. Öppna menyn genom att trycka F2. Välj alternativet Öppna i listan och tryck Enter.
2. Tryck kortkommandot Enter + O för att aktivera Öppna och öppna den önskade mappen.
3. Som beskrivits ovan kan du också helt enkelt trycka Enter på den valda mappen.

Lämna den aktuella mappen med Backsteg. Du kommer då tillbaka till föregående nivå i mappstrukturen.

## Arkiv-menyn

Öppna Arkiv-menyn genom att trycka F2 för att öppna menyn och sedan trycka Enter på Arkiv. Använd vanliga kortkommandon för listnavigering för att gå till önskat alternativ och tryck Enter.

Braille eMotion 40 stöder följande filformat:

1. Dokumentfiler: hbl, brl, txt, brf, rtf, doc/docx, PDF och oskyddad EPUB.
2. Webbformat: html.
3. Mediaformat: ac3, asf, asx, m3u, mp2, mp3, MP4, ogg, pls, wav, wax, wma, wmv och flac.
4. daisyformat: DAISY 2.0, 3.0, BookShare.

Menyn innehåller följande alternativ. Menybokstäver visas inom parentes, och kortkommandon visas efter menynamnet.

1. Öppna: (O) Enter + O. Öppnar den valda filen i den app som är kopplad till filtypen.
2. Öppna i Dokumentläsare: (K) Backsteg + R. Visas bara för dokumenttyper som stöds och låter dig öppna filen i den skrivskyddade dokumentläsaren i stället för standardappen Anteckningar.
3. Öppna med: (E) Enter + E. Låter dig öppna media- och daisymappar som helhet: daisybokpaket i daisyspelaren och mediamappar som spellistor i mediaspelaren. Du kan också använda funktionen för att öppna textbaserade filer som inte stöds officiellt, till exempel kodfiler, i Anteckningar på eMotion.
4. Zip: (Z) Enter + Z. Komprimerar den aktuella filen eller mappen.
5. Packa upp: (U) Enter + U. Visas bara för komprimerade filer och packar upp den aktuella filen.
6. Skicka till: (S) Enter + S. Låter dig skicka den aktuella filen eller mappen till en annan plats. Målen omfattar anslutna lokala enheter.
7. Byt namn: (R) Enter + R. Byter namn på den aktuella filen eller mappen.
8. Nytt dokument: (N) Enter + N. Skapar ett nytt dokument i DOCX-, DOC-, TXT-, BRL- eller HBL-format.
9. Ny mapp: (F) Enter + F. Skapar en ny mapp.
10. Filkonvertering: (T) Enter + T. Konverterar valda dokumentfiler till TXT, BRL eller HBL.
11. Sök fil: (F) Mellanslag + F. Söker efter en viss fil efter namn på den aktuella enheten eller i den aktuella mappen.
12. Sök text: (F) Backsteg + F. Söker efter en viss textsträng i Word-, text- och punktskriftsfiler på den aktuella enheten eller i den aktuella mappen.
13. Sammanfoga filer: (M) Enter + M. Markera två eller fler text- eller punktskriftsfiler som ska sammanfogas.
14. Dela filer: (P) Enter + P. Delar text- eller punktskriftsfiler efter stycke eller antal ord, efter storlek eller i ett visst antal filer med samma storlek.
15. Information: (I) Enter + I. Visar grundläggande egenskaper för den aktuella filen eller mappen.
16. Avsluta: (Z) Mellanslag + Z. Stänger filhanteraren.

## Redigera-menyn

Redigera-menyn innehåller följande alternativ:

1. Kopiera: (C) Enter + C. Kopierar de markerade filerna eller mapparna till klippbordet.
2. Klipp ut: (X) Enter + X. Klipper ut de markerade filerna eller mapparna till klippbordet.
3. Klistra in: (V) Enter + V. Klistrar in filerna eller mapparna från klippbordet på den aktuella platsen.
4. Radera: (D) Mellanslag + D. Raderar de markerade filerna eller mapparna.
5. Markera allt: (A) Enter + A. Markerar alla filer och mappar i den aktuella listan.

## Visa-menyn

Visa-menyn innehåller följande alternativ:

1. Sortera filer efter: (G) Enter + G. Anger i vilken ordning filer och mappar visas.
2. Ange filinformation: (L) Enter + L. Anger vilken information som visas om varje fil eller mapp i listan.
3. Visa endast filer av typen: (W) Enter + W. Filtrerar filer efter filtyp.
4. Dölj systemmappar: (H) Enter + H. Döljer Android-systemmappar som inte innehåller användarinnehåll. De är dolda som standard.
5. Ange startmapp: (S) Backsteg + S. Låter dig välja den plats som filhanteraren öppnas på.

## Använda adressfältet

**Obs!** Det här avsnittet gäller endast appen Filhanterare.

I det här skrifvfältet kan du skriva den direkta sökvägen till filnamnet du vill öppna. Adressfältet visar också en lista med dina senaste sökvägar, så att du enkelt kan komma åt filer och mappar som du nyligen har öppnat.

När du står i en fil- eller mapplista kan du trycka Tab (Mellanslag + 4-5) för att gå till adressfältet. Braille eMotion 40 visar den aktuella sökvägen, inklusive namnet på den aktuella enheten, till exempel flashdisk/download/. Adressfältet visas bara när du står i en fil- eller mapplista. När du står i enhetslistan är adressfältet inte tillgängligt.

Du kan redigera texten genom att flytta markören med en cursor routing-knapp. Braille eMotion 40 infogar texten vid markörens position. Om du känner till den exakta sökvägen och filnamnet kan du skriva sökvägen och filnamnet för att öppna filen med rätt app. Om du till exempel skriver flashdisk/download i adressfältet och trycker Enter visar Braille eMotion 40 listan med filer i mappen download. Om du skriver flashdisk/Documents/sample.txt i adressfältet och trycker Enter startar Braille eMotion 40 Anteckningar och öppnar filen sample.txt.

Använd Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4 i adressfältet för att gå igenom historiken, det vill säga listan med fil- och mappsökvägar som du nyligen har öppnat. Öppna en fil från historiken genom att trycka Enter. Filen öppnas med rätt app.

## Anteckningar

Anteckningar på Braille eMotion 40 kan läsa och skapa RTF-, TXT-, HBL-, BRL- och BRF-filer samt DOCX-filer utan formatering. Appen kan även öppna PDF-, EPUB-, DOCX- och DOC-filer.

**Obs!** Även om du kan öppna Word-dokument i Anteckningar tas all dokumentformatering bort. Navigering och sökning går snabbare i Anteckningar, men om du sparar ett Word-dokument därifrån försvinner all formatering.

Du kan starta Anteckningar på flera sätt:

Tryck på Hemknappen för att öppna huvudmenyn. Tryck Mellanslag + 4 och sedan Enter. Du kan också trycka N från huvudmenyn för att snabbt gå till och öppna Anteckningar.

Du kan starta Anteckningar från var som helst genom att trycka F1 + N.

När du startar Anteckningar på Braille eMotion 40 placeras du i ett nytt, tomt dokument. Du kan använda alla funktioner i Anteckningar via menyn eller med kortkommandon. Menyn i Anteckningar består av Arkiv, Redigera, Infoga, Gå till, Läs och Layout. Öppna menyerna genom att trycka Mellanslag + M eller F2. Välj ett menyalternativ med Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4 och tryck Enter. Du kan också trycka Mellanslag + M eller F2 följt av kortkommandot för motsvarande menyalternativ.

Använd Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 eller skrollknapparna upp och ner för att flytta i menyer, inställningar och fillistor. Använd Mellanslag + 4-5 och Mellanslag + 1-2 eller F3 och Mellanslag + F3 för att gå mellan kontroller i dialogrutor med flera kontroller.

Tryck Enter för att bekräfta ett val.

## Arkiv-menyn

Arkiv-menyn innehåller följande alternativ:

1. Nytt: (N). Skapar ett nytt dokument med standardnamnet noname. Du kan skapa en DOCX- eller DOC-fil utan formatering, eller en TXT-, BRL- eller HBL-fil.
2. Öppna: (O) Enter + O. Öppnar en befintlig fil. Filtyper som stöds är alla filtyper som anges i början av det här kapitlet.
3. Senaste filer: (R) Backsteg + Enter + H. Visar filer som du nyligen har öppnat i Anteckningar.
4. Öppna dokument: (D) Backsteg + Enter + O. Visar alla dokument som är öppna just nu i en lista, så att du inte behöver gå igenom alla med Tab och Skift + Tab.
5. Spara: (S) Enter + S. Sparar den aktuella filen. Använd Tab för att gå mellan namn, plats och filtyp. Använd vanlig filnavigering för att välja en annan mapp.
6. Spara som: (A) Mellanslag + S. Sparar den aktuella filen med ett annat namn, som en annan typ eller på en annan plats. Du kan välja att lösenordsskydda filer genom att välja filformatet HPF.
7. Stäng aktuellt dokument: (Q) Mellanslag + Q. Visas bara om fler än ett dokument är öppet och stänger bara den aktuella filen.

8. Inställningar: (E) Enter + E. Här kan du ställa in olika dokumentalternativ. Använd Tab för att gå mellan inställningslistan, kryssrutor för platsinformation, standardmapp, Ange lösenord samt knapparna Bekräfta och Avbryt. Inställningslistan innehåller Visa formateringstecken, Navigeringsenhet för Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4, Skrivskydd På/Av, Intervall för automatisk sparning, Hastighet för automatisk skrollning, Tillämpa inställningar på alla dokument, Navigeringsenhet för Home/End, Standardnamn för nya dokument och Visa höger-till-vänster-punktskrift. Använd Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 för att gå mellan inställningarna i inställningslistan, och Mellanslag eller Backsteg för att ändra värdet.
9. Talinställningar: (V) Backsteg + V. Här kan du ställa in talet för läsning och redigering i Anteckningar, separat från systemets huvudinställningar för tal. Du kan slå på eller av talet, välja röst bland de röster du har installerat och ställa in talvolym, tonhöjd och talhastighet. Använd F3 och Mellanslag + F3 för att gå mellan inställningarna, och Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 för att ändra värdet för en inställning. Tryck Enter för att spara ändringarna.
10. Avsluta: (Z) Mellanslag + Z. Stänger Anteckningar.

\* Med Braille eMotion 40 kan du kryptera och lösenordsskydda filer som du inte vill att andra ska kunna öppna. Innan du sparar ett dokument som en skyddad fil måste du ange ett lösenord under Inställningar i Arkiv-menyn. Dialogrutan Ange lösenord består av fem alternativ: Radera originalfilen, Lösenord, Ange lösenordet igen, Bekräfta och Avbryt. När lösenordet är inställt använder du Spara som och väljer HPF som filtyp.

## Redigera-menyn

Redigera-menyn innehåller följande alternativ:

1. Starta markering av text: (B) Enter + B. Sätter var markeringen ska börja. Flytta sedan textmarkören och placera den där du vill att markeringen ska sluta.
2. Kopiera: (C) Enter + C. Kopierar markerad text till klippbordet.
3. Klipp ut: (X) Enter + X. Klipper ut markerad text till klippbordet.
4. Klistra in: (V) Enter + V. Klistrar in text från klippbordet på den aktuella positionen.
5. Radera: (D) Mellanslag + D. Raderar markerad text.
6. Radera tomma rader: (L) Backsteg + E. Raderar tomma rader i den markerade texten.
7. Lägg till i klippbordet: (P) Enter + P. Lägger till markerad text i klippbordet utan att radera den tidigare markeringen.
8. Töm klippbordet: (E) Enter + D. Tömmer klippbordet.
9. Markera allt: (A) Enter + A. Markerar all text i dokumentet.
10. Växla mellan infogningsläge och överskrivningsläge: (I) Mellanslag + I. Avgör om text du skriver infogas på den aktuella positionen eller skriver över befintlig text.

## Infoga-menyn

1. Sätt bokmärke: (M) Enter + M. Sätter ett bokmärke vid den aktuella markörpositionen.
2. Gå till bokmärke: (J) Enter + J. Går till ett bokmärke som har satts tidigare.
3. Radera bokmärke: (D) Backsteg + D. Raderar ett bokmärke som har satts tidigare.
4. Infoga från fil: (I) Enter + I. Infogar information från en annan fil.
5. Infoga datum: (W) Enter + W. Infogar aktuellt datum.
6. Infoga tid: (T) Backsteg + W. Infogar aktuell tid.
7. Infoga sidbrytning: (P) Backsteg + Mellanslag + Enter + P. Infogar ett form feed-tecken.
8. Infoga tabbtecken: (T) Backsteg + Mellanslag + Enter + I. Infogar fem blanksteg från den aktuella positionen.

## Gå till-menyn

1. Sök: (F) Mellanslag + F. Öppnar sökfunktionen där du kan skriva en textsträng att söka efter, välja om sökningen ska skilja på stora och små bokstäver och välja sökriktning.
2. Sök nästa: (H) Enter + F. Söker nästa förekomst av den textsträng du sökte efter senast.
3. Sök föregående: (V) Backsteg + F. Söker föregående förekomst av söksträngen från din aktuella position.
4. Sök och ersätt: (R) Enter + R. Här kan du söka efter en textsträng och ersätta den med en annan textsträng. Välj sökriktning, om sökningen ska skilja på stora och små bokstäver och om du vill ersätta en förekomst, från markören till slutet eller alla förekomster.
5. Gå till position: (L) Enter + L. Går till en position i dokumentet enligt sida, stycke, rad eller procent.
6. Gå till föregående mening: (E) Mellanslag + 2-3-6. Går bakåt en mening.
7. Gå till nästa mening: (X) Mellanslag + 3-5-6. Går framåt en mening.
8. Gå till föregående sida: (B) Mellanslag + 1-2-6. Går bakåt en sida.
9. Gå till nästa sida: (G) Mellanslag + 3-4-5. Går framåt en sida.
10. Gå till föregående dokument: (P) Skift + Tab. Om flera dokument är öppna går du till föregående dokument i den ordning filerna öppnades.
11. Gå till nästa dokument: (N) Tab. Om flera dokument är öppna går du till nästa dokument i den ordning filerna öppnades.

## Läs-menyn

1. Läs markerad text: (B) Backsteg + B. Läser det markerade textblocket.
2. Läs början av markerad text: (U) Enter + U. Läser den första raden i ett markerat textblock.

3. Läs från början till markören: (T) Backsteg + G. Läser från början av dokumentet till den aktuella markörpositionen.
4. Läs från markören till slutet: (Q) Enter + G. Läser från den aktuella markörpositionen till slutet av dokumentet.
5. Automatisk skrollning: (A) Skrollknapp upp/ner. Startar och stoppar automatisk skrollning. Hastigheten för automatisk skrollning ställs in under Inställningar i Arkiv-menyn.
6. Läs aktuell mening: (E) Mellanslag + 1-4-5-6. Läser aktuell mening.
7. Läs aktuell rad: (L) Mellanslag + 1-4. Läser aktuell rad.
8. Läs aktuellt ord: (W) Mellanslag + 2-5. Läser aktuellt ord. Tryck två gånger för att bokstavera.
9. Läs aktuellt tecken: (C) Mellanslag + 3-6. Läser aktuellt tecken. Tryck två gånger för att höra tecknet enligt bokstaveringsalfabetet.
10. Läs markörposition: (R) Mellanslag + 1-5-6. Läser aktuell markörposition som sida, stycke, ord och rad.
11. Läs status: (S) Mellanslag + 3-4. Läser dokumentets titel och anger om infogningsläge eller överskrivningsläge används.
12. Läs teckenantal: (I) Backsteg + I. Läser aktuellt och totalt antal tecken i det aktuella dokumentet.

## Layout-menyn

1. Punktskriftslayout för stycke: (B) Backsteg + 1-2-4-6. Anger punktskriftsformatet för det aktuella stycket.
2. Punktskriftslayout för dokument: (P) Backsteg + P. Anger dokumentets punktskriftsformat för prägling, eller i det här fallet för att skapa en formaterad punktskriftsfil (BRF).

## Anslutningar

Menyn Anslutningar låter dig hantera och växla mellan de olika punktdisplayanslutningar som du har lagt till med Braille eMotion 40. Öppna menyn Anslutningar från huvudmenyn genom att gå till den med piltangenterna och trycka Enter, eller tryck bokstaven C.

Du kan också öppna Anslutningar var som helst genom att trycka på Anslutningsknappen längst upp till vänster på tangentbordet.

Första gången du öppnar Anslutningar får du välja om du vill skapa en äldre USB-anslutning, en USB HID-punktdisplayanslutning eller en Bluetooth-anslutning.

Använd Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 för att välja och tryck Enter. Om du väljer någon av USB-anslutningarna placeras du i punktdisplayläge, och punktdisplayanslutningen blir aktiv när du ansluter via USB till en enhet som kör en skärmläsare. Om du väljer Bluetooth placeras du i parkopplingsläge.

Vilken av de två USB-anslutningstyperna du ska använda beror på vilken skärmläsare du använder. JAWS för Windows kräver för närvarande äldre USB-anslutning. NVDA stöder både äldre USB-anslutning och HID-punktdisplayanslutning. Om du har en äldre Mac behöver du använda äldre USB-

anslutning, medan nyare Mac-datorer med Apple Silicon använder HID-punktdisplayanslutning. Du kan även använda USB HID-punktdisplayanslutning med mobiltelefoner som stöder det.

Det sista alternativet i menyn Anslutningar är Enhetslista. När du har lagt till anslutningar kan du återaktivera dem från den här listan eller med kortkommandon som beskrivs senare i det här avsnittet.

När parkopplingar har lagts till placerar ett tryck på Anslutningsknappen dig i punktdisplayläge och Braille eMotion försöker ansluta till den anslutning du använde senast. Om ingen anslutning är tillgänglig placeras du i parkopplingsläge. Håll in Anslutningsknappen för att öppna menyn Anslutningar.

Braille eMotion 40 stöder en USB-anslutning och fem Bluetooth-anslutningar. I enhetslistan trycker du Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4 för att gå mellan de aktiva anslutningarna och trycker Enter på den anslutning du vill växla till.

När du navigerar i enhetslistan meddelar Braille eMotion om varje anslutning är aktiv eller ansluten.

I punktdisplayläge kan du växla mellan aktiva anslutningar genom att trycka Anslutningsknappen + Mellanslag för att gå till nästa anslutning i enhetslistan och Anslutningsknappen + Backsteg för att gå till föregående anslutning i enhetslistan.

Koppla från den anslutna enheten genom att trycka Mellanslag + D. Ta bort en sparad parkoppling genom att trycka Enter + D.

I punktdisplayläge växlar du mellan Bluetooth och USB genom att trycka Mittknappen + Backsteg + U för att aktivera äldre USB-anslutning och Mittknappen + Enter + U för att aktivera USB HID-punktdisplayanslutning. Om du använder en USB-anslutning trycker du Mittknappen + Enter + B för att återgå till Bluetooth.

När du använder en aktiv anslutning öppnar du enhetslistan med Mittknappen + L. Starta en ny Bluetooth-anslutning, eller aktivera parkopplingsläge, genom att trycka Mittknappen + C.

Stäng Anslutningar och återgå till Braille eMotion 40:s interna appar genom att trycka Backsteg + Mellanslag + Z.

Du kan också vara fortsatt ansluten som punktdisplay och växla mellan interna appar och punktdisplayläge genom att trycka Mittknappen + Mellanslag. Varje gång du trycker Mittknappen + Mellanslag växlar du mellan lägena, och punktangentbordet och kortkommandona fungerar enligt det aktuella sammanhanget. Om du till exempel växlar till internt läge och trycker på Hemknappen placeras du i huvudmenyn. Om du återgår till punktdisplayläge och trycker på samma knapp går du i de flesta operativsystem tillbaka till hemskrämen eller skrivbordet på den anslutna enheten.

## **Skapa en anslutning**

Om du väljer någon av USB-anslutningarna placeras du direkt i punktdisplayläge. Om du ansluter Braille eMotion 40 till en dator identifieras den automatiskt, men ingen punktskrift visas automatiskt om inte en skärmläsare körs och skärmläsaren har ställts in för att använda en punktdisplay från HIMS.

När du använder USB HID-punktdisplay med VoiceOver ska du använda vanliga VoiceOver-kortkommandon för punktskrift i stället för den särskilda tangentkartan för eMotion. Se kortkommandokapitlet i den här användarguideen för en lista över kortkommandon som stöds.

Om du väljer Bluetooth startas parkopplingsläge, och du måste skapa Bluetooth-parkopplingen med telefonen eller datorn.

När du använder en Bluetooth-anslutning kan du också välja att skicka den anslutna enhetens ljud direkt till eMotion, så att du har både punktskrift och ljud i samma enhet. Om ljudet skickas eller inte styrs av alternativet Skicka den anslutna enhetens ljud till eMotion i Braille eMotions Allmänna inställningar. Som standard är alternativet avstängt, så ljudet skickas inte om du inte ändrar inställningen till På i Allmänna inställningar innan du öppnar Anslutningar.

Några saker att tänka på när ljud skickas:

1. För Mac och iOS får du ett meddelande som du måste godkänna innan ljudet ansluts. Särskilt på Mac kan du också märka att ljudet släpar lite.
2. På Android måste du också godkänna ett meddelande. Dessutom kan telefonen vara tyst eller nästan tyst tills du trycker på Volym upp på telefonen. Det här verkar vara en egenhet i Android och Bluetooth-ljud.
3. För Windows arbetar vi fortfarande med att förbättra stödet. Det finns många olika Windows-enheter och Windows-versioner, vilket gör att många faktorer påverkar ljudstödet med den här metoden. Tänk på följande: Du får ett meddelande i Windows. Även om du inte hör det bör du kontrollera Windows Meddelandecenter för att se om det har dykt upp där. När du har godkänt det är det ändå inte säkert att ljudet ändras. Du kan fortfarande behöva gå till datorns ljudinställningar och välja eMotion som ljudkälla. Meddelandet verkar försvinna ganska snabbt, och du kan behöva starta parkopplingen några gånger innan du hinner aktivera det. Vi fortsätter att arbeta med att förbättra den här processen i kommande uppdateringar.

När du har en aktiv anslutning kan du slå ljudöverföringen på eller av genom att trycka Mittknappen + Enter + A.

Följande skärmläsare har testats och stöds. Andra skärmläsare som har stöd för HIMS Braille EDGE bör också stödja Braille eMotion 40.

1. JAWS (Freedom Scientific)
2. SuperNova (Dolphin)
3. System Access (Serotek)
4. NVDA (NV Access)
5. Microsoft Skärmläsaren
6. VoiceOver för Mac och iOS (Apple)
7. BrailleBack och TalkBack Braille för Android (Google)
- 8.

## Ansluta till en skärmläsare

### Ansluta till en PC via USB

Följ stegen nedan för att ansluta Braille eMotion 40 till en skärmläsare som JAWS, SuperNova eller NVDA via USB. \*Obs! Eftersom Braille eMotion använder en modern generisk USB-anslutning krävs ingen drivrutinsinstallation.

1. Håll in Anslutningsknappen för att öppna menyn Anslutningar.
2. Välj antingen äldre USB-anslutning eller USB HID-punktdisplayanslutning, beroende på vad som passar skärmläsaren du ansluter till. Punktdisplayläge visas på Braille eMotion 40.
3. Anslut Braille eMotion 40 till datorn med USB-kabeln.
4. Följ instruktionerna för att ansluta punktdisplayen med skärmläsaren via USB.

### Ansluta till en PC via seriell Bluetooth-port

Följande steg visar hur du ställer in Braille eMotion 40 så att den kan användas som punktdisplay med en skärmläsare. Innan du börjar kontrollerar du att Braille eMotion 40 är påslagen och i parkopplingsläge. Öppna menyn Anslutningar och välj Bluetooth-punktdisplayanslutning för att gå till parkopplingsläge. Braille eMotion 40 visar Pairing Braille EDGE.

Om du redan har lagt till en Bluetooth-anslutning kan du aktivera parkopplingsläge med Mittknappen + C.

Ta reda på vilket Bluetooth-namn din Braille eMotion 40 har.

1. Öppna Kontrollpanelen.
2. Öppna Enheter och skrivare.
3. Gå med Tab till Lägg till en enhet och tryck Enter.
4. Windows söker efter enheter och visar dem i en lista.
5. Använd uppåt- eller nedåtpil för att gå till Braille eMotion 40 och tryck Enter.
6. Datorn bör visa meddelandet Ny maskinvara har hittats, och det sista fönstret bör visas på datorn. Fönstret bör visa att Bluetooth-enheten har ställts in. Det är mycket viktigt att notera Bluetooth-COM-porten när du ställer in punktdisplayanslutningen, eftersom du behöver den när du ställer in skärmläsaren.

### Använda Braille eMotion 40 med JAWS för Windows

Följ instruktionerna nedan för att ställa in Braille eMotion 40 som punktdisplay med skärmläsaren JAWS från Freedom Scientific:

1. Kontrollera att Braille eMotion 40 är påslagen och i punktdisplayläge. Om du använder USB ansluter du Braille eMotion 40 till datorn med den medföljande USB-kabeln.
2. Gå till JAWS-fönstret och tryck Alt för att öppna menyn.
3. Tryck Enter på menyn Alternativ.

4. Använd uppåt- eller nedåtpil för att gå till Punkt och tryck Enter.
5. Välj HIMS Braille EDGE som punktdisplay.
6. Gå med Tab till Avancerat och tryck Enter.
7. Välj USB som port om du ansluter via USB, eller rätt COM-port om du använder Bluetooth.
8. Gå med Tab till OK och tryck Enter.
9. Du får ett meddelande om att JAWS måste startas om för att inställningarna ska börja gälla. Starta om JAWS för Windows, så bör punktskrift börja visas.

### **Använda Braille eMotion 40 som punktdisplay med NVDA**

Följ instruktionerna nedan för att ställa in Braille eMotion 40 som punktdisplay med den kostnadsfria skärmläsaren NVDA från NV Access.

1. Kontrollera att Braille eMotion 40 är påslagen och i punktdisplayläge. Om du använder USB ansluter du Braille eMotion 40 till datorn med den medföljande USB-kabeln.
2. Tryck NVDA + N för att öppna NVDA-menyn.
3. Pila ner till Inställningar och tryck Enter. Tryck sedan Enter på Inställningar.
4. Pila ner till Punktinställningar och tryck Tab för att öppna sidan med punktinställningar.
5. Välj HIMS Braille Sense/Braille EDGE i kombinationsrutan Punktdisplay, eller ställ in den på Automatisk för att låta NVDA söka efter den automatiskt.
6. Gå med Tab till kombinationsrutan Port och kontrollera att den är rätt inställd. NVDA använder automatisk portidentifiering, så du bör inte behöva ändra den här inställningen.
7. Gå med Tab mellan de olika kombinationsrutorna för att välja alternativ som ut- och inmatningstabeller, marköralternativ och liknande. Använd uppåt- och nedåtpil för att bläddra bland valen i varje kombinationsruta.
8. När du är klar med inställningarna går du med Tab till OK och trycker Enter.

**Obs!** Kontrollera att kryssrutan Spara inställningarna vid avslut är markerad i Allmänna inställningar på NVDA:s meny Inställningar, så att inställningarna för Braille eMotion 40 sparas. Då ansluter Braille eMotion 40 automatiskt varje gång du använder NVDA i fortsättningen.

### **Använda Braille eMotion 40 med VoiceOver på Mac**

Om du vill använda Braille eMotion 40 som USB-punktdisplay med en Mac som kör VoiceOver kan du starta Braille eMotion 40, välja USB-anslutning i menyn Anslutningar och ansluta den till Mac-datorn via USB. Enheten identifieras direkt och VoiceOver-information visas på punktdisplayen.

Följ stegen nedan för att ansluta Braille eMotion 40 som Bluetooth-punktdisplay

med en Mac som kör VoiceOver när Braille eMotion 40 är i Bluetooth-anslutningsläge:

1. Tryck VO + F8 för att öppna VoiceOver-verktyg.
2. Gå till Kategorier och tryck VO + Skift + Pil ner för att börja interagera med den.
3. Tryck B för Punktskrift.
4. Tryck VO + Skift + Pil upp för att sluta interagera med gruppen Kategorier.
5. Tryck VO + Högerpil till Punktdisplay och tryck VO + Mellanslag för att aktivera den.
6. Gå till Lägg till och tryck VO + Mellanslag för att aktivera.
7. VoiceOver meddelar Söker efter Bluetooth-enheter.
8. Gå till listan Bluetooth-enheter och tryck VO + Skift + Pil ner för att interagera med tabellen.
9. Gå till Braille EDGE och tryck VO + Skift + Pil upp för att sluta interagera med tabellen.
10. Gå till Kom ihåg den här enheten och tryck VO + Mellanslag för att markera kryssrutan.
11. Gå till Välj och tryck VO + Mellanslag för att aktivera.

Du bör höra en ljudsignal som visar att VoiceOver har anslutit till Braille eMotion 40, och VoiceOver-information bör börja visas på punktdisplayen.

### Använda Braille eMotion 40 med iOS-enheter

Följ instruktionerna nedan för att ansluta Braille eMotion 40 som Bluetooth-punktdisplay med din iPhone, iPad eller iPod. Kontrollera först att Braille eMotion 40 är i Bluetooth-anslutningsläge.

**Obs!** Instruktionerna hänvisar till iPhone, men gäller alla kompatibla i-enheter: iPhone 3Gs och senare, iPad och iPod Touch 3G och senare.

På iPhone:

1. Gå till Inställningar > Hjälpmedel > VoiceOver > Punktskrift.
2. Om Bluetooth inte är aktiverat på iPhone blir du uppmanad att aktivera det. När Bluetooth är aktiverat söker iPhone efter enheter.
3. Braille eMotion 40 bör visas i listan över tillgängliga punktdisplayer under namnet BrailleEDGE.
4. Dubbeltryck på den i listan över punktdisplayer.
5. Du bör höra en ljudsignal på iPhone, och texten som visas på iPhone bör visas på punktdisplayen på Braille eMotion 40.

### Använda Braille eMotion 40 med TalkBack för Android

Följ stegen nedan för att använda Braille eMotion 40 som punktdisplay med TalkBack. Kontrollera först att Braille eMotion 40 är i Bluetooth-anslutningsläge.

1. Svep uppåt och åt höger på Android-telefonen för att öppna TalkBack-menyn.
2. Svep åt höger tills du kommer till Punktdisplayinställningar och dubbeltryck.
3. Kontrollera att reglaget Använd punktdisplay är på. Om det inte är det dubbeltrycker du för att ändra status.
4. Svep åt höger tills Braille eMotion 40 visas i listan och dubbeltryck på den.
5. Gå till knappen Anslut och dubbeltryck.
6. Du bör höra en ljudsignal, och punktskrift från Android-telefonen bör börja visas på Braille eMotion 40.

## Gemensamt klippbord

Med det gemensamma klippbordet kan du skapa och redigera text på Braille eMotion 40 innan du skickar den via punktdisplayläget till den anslutna enheten. Det kan till exempel vara användbart när du använder VoiceOver på en i-enhet, där tecken översätts när de skickas till iPhone eller iPad.

Ibland kan det vara omständligt att skapa och redigera text när du använder en punktdisplay. Som förklarats ovan låter det gemensamma klippbordet dig skapa och redigera text på Braille eMotion 40 och skicka den färdiga texten till den anslutna datorn eller telefonen via punktdisplayläget.

Öppna det gemensamma klippbordet genom att trycka på Mittknappen i mitten av punkttangenterna. Braille eMotion 40 visar Gemensamt klippbord och placerar dig i ett skrivfält. Skriv och redigera texten med vanliga kortkommandon för textinmatning och redigering. I det gemensamma klippbordet är punktdisplayen och tangentbordet tillfälligt inaktiverade för att skicka och ta emot information till och från den anslutna datorn eller i-enheten, så att du kan använda dem för att skapa och redigera texten.

Mer information om textinmatning och redigering finns i kapitel 5 i den här användarguideen. När du har skrivit färdigt texten som du vill skicka till datorn eller telefonen trycker du Enter + S. Texten skickas snabbt till enheten via punktdisplayläget, och Braille eMotion 40 återgår till att skicka och ta emot information till och från den anslutna enheten.

## Dokumentläsare

Med dokumentläsaren kan du öppna de flesta textbaserade filformat som stöds. Filerna öppnas skrivskyddade, och du får särskilda kortkommandon för att navigera i dokumentet. I stora drag kan du läsa och navigera i innehållet på ungefär samma sätt som i daisyspelaren eller i en skrivskyddad fil.

Appen stöder följande filtyper: TXT, RTF, BRL, BRF, DOC, DOCX, PDF, EPUB, XML, HTM och HTML.

Du kan använda alla funktioner i dokumentläsaren via menyn eller med kortkommandon. Menyn består av Arkiv, Redigera, Gå till, Läs och Bokmärke. Öppna menyerna genom att trycka Mellanslag + M eller F2. Välj ett menyalternativ med Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4 och tryck Enter. Du kan också trycka Mellanslag + M eller F2 följt av kortkommandot för motsvarande menyalternativ. Om du till

exempel vill öppna Redigera-menyn trycker du Mellanslag + M eller F2 för att öppna menyn och trycker sedan bokstaven E.

I dokumentläsaren finns också några olika vyer och menyer. Använd Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 eller skrollknapparna upp och ner för att flytta i menyer, inställningar och fillistor. Använd Mellanslag + 4-5 och Mellanslag + 1-2 eller F3 och Mellanslag + F3 för att gå mellan kontroller i dialogrutor med flera kontroller.

## Navigera i ett dokument

När du startar dokumentläsaren första gången uppmanas du att välja ett dokument att öppna. Du kan ändra startläget för dokumentläsaren med Startinställningar, som beskrivs senare. Du kan också öppna en fil när som helst genom att välja Öppna i Arkiv-menyn eller trycka Enter + O.

Du placeras i listan över mappar och filer i mappen DOCUMENTS. Använd vanlig fil- och mappnavigering för att hitta filen du vill öppna och tryck Enter.

När du trycker Enter för att öppna ett dokument placeras Braille eMotion 40 dig som standard på den position där du senast stängde filen. Om du vill att dokumentet automatiskt ska börja läsas upp kan du ändra det under Talinställningar som beskrivs i avsnitt 7.2.

Du kan flytta i filen medan den läses upp i kontinuerligt läsläge, eller trycka Enter för att ändra till manuellt läsläge. I manuellt läsläge läses texten bara när du flyttar fokus, och bara den valda texten läses.

Utöver kortkommandona för navigering som beskrivs i resten av det här kapitlet kan du använda vanliga kortkommandon för dokumentnavigering för att läsa dokument i dokumentläsaren, enligt beskrivningen i kapitel 5 i den här användarguiden.

## Arkiv-menyn

1. Öppna: (O) Enter + O. Öppnar Öppna fil, där du kan öppna alla filtyper som stöds och som listas ovan.
2. Senaste dokument: (R) Enter + R. Visar dokument som nyligen har öppnats i dokumentläsaren i en lista. Tryck Enter på ett dokument som du vill läsa.
3. Sidinställningar: (P) Backsteg + P. Med sidinställningarna kan du ange hur dokumentläsaren avgör hur mycket text som flyttas när du navigerar per sida. Sidinställningar innehåller fyra alternativ: Ange rader per sida, Ange tecken per rad, Bekräfta och Avbryt.
4. Talinställningar: (S) Enter + S. Med Talinställningar kan du ange hur dokumentet ska läsas när tal används, inklusive att inte använda tal alls. Listan Talinställningar innehåller följande: Tal: På/Av, Standardläsläge: Kontinuerligt eller manuellt, Ställ in volym, Ställ in hastighet och Ställ in tonhöjd. Du kan också välja läsröst bland de Vocalizer-röster du har installerat på Braille eMotion 40.
5. Dokumentinformation: (I) Enter + I. Alternativet Dokumentinformation ger information om din aktuella position i dokumentet i förhållande till hela dokumentet. Informationen omfattar aktuell och total sida, stycke, mening och rad samt titeln på dokumentet du läser.

6. Startinställning: (E) Enter + E. Startinställning avgör var du placeras när dokumentläsaren startas. Alternativen i kombinationsrutan Startinställning är Öppna fil, Senaste dokument och Ingen åtgärd vid start. Med Ingen åtgärd vid start hamnar du i en tom vy där du kan välja vilken funktion du vill använda.
7. Avsluta och kom ihåg aktuell position: (Z) Mellanslag + Z. Använd det här för att stänga dokumentläsaren och spara positionen i det aktuella dokumentet.
8. Avsluta och glöm aktuell position: (Q) Enter + Z. Det här alternativet stänger dokumentläsaren och tar bort den sparade positionen för det aktuella dokumentet. Nästa gång öppnas dokumentet från början.
9. Avsluta utan att uppdatera aktuell position: (C) Backsteg + Z. Det här alternativet stänger dokumentläsaren utan att spara den aktuella positionen. Den tidigare sparade positionen behålls.

## Redigera-menyn

1. Starta markering av text: (B) Enter + B. Sätter var markeringen ska börja för text som du vill kopiera till klippbordet. Flytta sedan textmarkören till positionen där du vill att markeringen ska sluta.
2. Kopiera: (C) Enter + C. När du har markerat text väljer du Kopiera i Redigera-menyn eller trycker Enter + C i dokumentet.
3. Lägg till i klippbordet: (P) Enter + P. Om du vill lägga till markerad text i klippbordet väljer du Lägg till i klippbordet i Redigera-menyn eller trycker Enter + P i dokumentet.
4. Töm klippbordet: (E) Enter + D. Om du vill radera texten i klippbordet väljer du Töm klippbordet i Redigera-menyn eller trycker Enter + D i dokumentet.
5. Markera allt: (A) Enter + A. Markerar all text i det aktuella dokumentet.

## Gå till-menyn

1. Sök: (F) Mellanslag + F. Med sökfunktionen kan du söka efter text i ett dokument. Sök består av Söktext, Sökriktning, Matcha gemener/versaler, Bekräfta och Avbryt.
2. Sök nästa: (H) Enter + F. Sök nästa söker efter fler förekomster av texten som du sökte efter med föregående sökning.
3. Sök föregående: (V) Backsteg + F. Funktionen Sök föregående fungerar på samma sätt som Sök nästa, men söker bakåt i dokumentet.
4. Gå till position: (G) Enter + L. Gå till position flyttar snabbt till en viss sida, ett visst stycke eller en viss rad.
5. Visa rubriklista: (T) Enter + T. Funktionen Visa rubriklista visas bara när du läser HTML-, XML- eller EPUB-dokument och öppnar en lista med rubriker i det aktuella dokumentet. Använd Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 för att gå mellan rubrikerna och tryck Enter för att gå till den aktuella rubriken i listan.
6. Gå till föregående rubrik: (P) Backsteg + Mellanslag + 2-3-5. Går till föregående rubrik i ett EPUB-, XML-, HTM-, HTML- eller DOCX-dokument.

7. Gå till nästa rubrik: (N) Backsteg + Mellanslag + 2-5-6. Går till nästa rubrik i ett EPUB-, XML-, HTM-, HTML- eller DOCX-dokument.

## Läs-menyn

1. Läs markerad text: (B) Backsteg + B. Läser upp texten som du har markerat. Obs! Det här alternativet är bara tillgängligt i manuellt läsläge.
2. Ändra läsläge: (G) Enter. Alternativet Ändra läsläge låter dig växla mellan kontinuerligt och manuellt läsläge. Tryck Enter när du läser ett dokument för att ändra mellan manuellt och kontinuerligt läsläge.
3. Läs aktuell sida: (C) Backsteg. Läser upp aktuell sida. Läs föregående sida med punkt 1-2-6 och nästa sida med punkt 3-4-5.
4. Läs aktuellt stycke: (P) Mellanslag + 2-3-5-6. Läser upp aktuellt stycke. Läs föregående stycke med Mellanslag + 2-3 och nästa stycke med Mellanslag + 5-6.
5. Läs aktuell rad: (L) Mellanslag + 1-4. Läser upp aktuell rad. Läs föregående rad med Mellanslag + 1 och nästa rad med Mellanslag + 4.
6. Läs aktuell mening: (S) Mellanslag + 1-4-5-6. Läser upp aktuell mening.

## Bokmärkesmenyn

1. Sätt bokmärke: (M) Enter + M. Du kan sätta bokmärken medan en fil spelas upp för att markera positioner som du vill återgå till senare. Du kan sätta upp till 1 000 bokmärken per dokument.
2. Gå till bokmärke: (J) Enter + J. Du får frågan Bokmärkesnamn att gå till. Skriv bokmärkesnamnet i skrifältet och tryck Enter.
3. Radera bokmärke: (D) Mellanslag + D. Du får frågan Ange bokmärkesnamn att radera. Skriv namnet och tryck Enter.
4. Nästa bokmärke: (N) Enter + N. Funktionen Nästa bokmärke flyttar till ett bokmärke efter din aktuella position.
5. Föregående bokmärke: (B) Backsteg + M. Funktionen Föregående bokmärke flyttar till ett bokmärke före din aktuella position.
6. Bokmärkeslista: (K) Enter + K. Använd Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 för att flytta i listan och tryck Enter på ett bokmärke för att gå till dess position i dokumentet.
7. Bokmärkesaviseringar: (O) Backsteg + O. Du kan använda inställningen Bokmärkesaviseringar för att välja hur du vill bli informerad när bokmärken visas i dokumentet medan du läser. Aviseringsalternativen är Ljudsignal, Meddelande och Ingen avisering.

## Daisyspelare

Med daisyspelaren på Braille eMotion 40 kan du läsa böcker som använder daisyformatet, både med ljud och text. DAISY är en förkortning av Digital Accessible Information System. En fördel med daisyböcker är att du kan lyssna på ljudet och samtidigt läsa den tillhörande texten i daisyböcker där både text och ljud finns. Braille eMotion 40 stöder daisyböcker i version 3.0 eller tidigare. Appen stöder följande boktyper:

- DAISY 2.0/2.02/3.0, DAISY XML/Digital Talking Book.
- ANSI/NISO Z39.86 4002, 4005.
- DAISY från Bookshare.org,
- NIMAS 1.1
- DRM: stöder 4006 PDTB2-autentisering.

## Hur fungerar daisyspelaren?

Starta daisyspelaren genom att trycka Enter på Daisyspelare i huvudmenyn på Braille eMotion 40. Du kan också starta den från var som helst genom att trycka F1 + D.

När du startar daisyspelaren placeras du i Braille eMotion 40:s enhetslista. Tryck Enter på enheten som innehåller daisyboken du vill öppna.

Använd vanlig mappnavigering för att hitta mappen som innehåller daisyboken du vill öppna. Tryck Mellanslag för att markera den och tryck sedan Enter för att öppna den. Du måste först markera mappen som innehåller boken, eftersom en daisybok består av flera filer. Braille eMotion 40 behöver därför veta exakt vilken mapp all boktext och information ska hämtas från.

Om du spelar upp en bok igen som du har läst tidigare fortsätter uppspelningen från positionen där du senast slutade läsa. Stoppa uppspelningen av en daisybok genom att trycka Mellanslag + Z.

Öppna daisyspelarens meny genom att trycka Mellanslag + M eller F2. Menyn innehåller Arkiv, Dokument, Bokmärke, Rubrik och Anteckning. Du kan flytta mellan menyalternativen med Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4. Tryck Enter för att aktivera ett menyalternativ.

Du kan också trycka Mellanslag + M eller F2 följt av kortkommandot för motsvarande menyalternativ. Om du till exempel vill öppna Rubrik-menyn trycker du Mellanslag + M eller F2 för att öppna menyn och trycker sedan H.

I daisyspelaren finns också några olika vyer och menyer. Använd Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 eller skrollknapparna upp och ner för att flytta i menyer, inställningar och fillistor. Använd Mellanslag + 4-5 och Mellanslag + 1-2 eller F3 och Mellanslag + F3 för att gå mellan kontroller i dialogrutor med flera kontroller.

Tryck Enter för att bekräfta ett val.

När en daisyfil spelas upp placeras du i en vy där fyra kontroller eller delar är tillgängliga: Rubrik, Information, Spela upp och Pausa. Gå mellan dem med F3. Rubrik visar en rubrik eller navigeringsenhet med prefix, samt texten under den enheten om det finns text. Under Information hittar du aktuell sida, nivå, fras, förfluten tid och total uppspelningstid. Du kan gå mellan dessa alternativ med Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4. Du kan trycka Enter på Pausa eller Spela upp för att pausa eller spela upp ljudet. Var du än befinner dig i vyn kan du också växla mellan spela upp

och pausa med Mellanslag.

## Arkiv-menyn

1. Öppna DAISY: (O) Enter + O. Öppnar Öppna DAISY.
2. Talinställningar: (S) Enter + S. Ställ in automatisk uppspelning, bokmärkesaviseringar samt hastighet, tonhöjd och volym för talet. Du kan också välja läsröst bland de Vocalizer-röster du har installerat på Braille eMotion 40.
3. Bokinformation: (I) Enter + I. Hämtar information om den daisybok som spelas upp.
4. Avsluta: (Z) Mellanslag + Z. Stänger daisyspelaren.
5. Avsluta och glöm aktuell position: (Q) Enter + Z. Avslutar och glömmer den sparade positionen.
6. Avsluta utan att uppdatera aktuell position: (C) Backsteg + Z. Stänger utan att spara den aktuella positionen. Den tidigare sparade positionen behålls.

## Dokument-menyn

1. Spela upp/pausa: (P) Mellanslag + P. Pausar och återupptar uppspelningen. Du kan också använda knappen Spela upp.
2. Föregående sida: (U) Mellanslag + 1-2-6. Går bakåt en sida.
3. Nästa sida: (D) Mellanslag + 3-4-5. Går framåt en sida.
4. Gå till sida: (G) Enter + G. Skriv numret på sidan du vill gå till.
5. Gå till procent: (R) Enter + E. Går till en viss position i boken enligt procent.
6. Gå till tid: (T) Backsteg + T. Endast tillgängligt i daisyljud: går till en position i boken enligt förfluten tid.
7. Gå till föregående navigeringsenhet: (H) punkt 3. Går bakåt med den angivna navigeringstypen.
8. Gå till nästa navigeringsenhet: (L) punkt 6. Går framåt med den angivna navigeringstypen.
9. Byt till föregående navigeringsenhet: (I) punkt 2-3. Växlar bakåt en navigeringstyp.
10. Byt till nästa navigeringsenhet: (E) punkt 5-6. Växlar framåt en navigeringstyp.

## Bokmärkesmenyn

1. Sätt bokmärke: (M) Enter + M. Sätter ett bokmärke vid en position.
2. Gå till bokmärke: (J) Enter + J. Går till ett bokmärke som har satts tidigare genom att du anger dess nummer.
3. Gå till föregående bokmärke: (P) Enter + punkt 3. Går till bokmärket före din aktuella position.
4. Gå till nästa bokmärke: (N) Enter + punkt 6. Går till nästa bokmärke från din aktuella position.

5. Radera bokmärke: (D) Mellanslag + D. Raderar ett bokmärke som har satts tidigare.
6. Bokmärkeslista: (L) Enter + L. Öppnar en lista med satta bokmärken och deras positioner. Tryck Enter på ett bokmärke för att gå till den positionen.

## Rubrik-menyn

1. Rubriklista: (L) Enter + H. Öppnar listan med rubriker i boken.
2. Sök nästa rubrik: (N) Enter + N. Går till nästa tillgängliga rubrik.
3. Läs aktuell rubrik: (W) Enter + W. Läser rubriken som den aktuella texten ligger under.
4. Första rubriken: (T) punkt 1-3. Går till den första rubriken.
5. Sista rubriken: (B) punkt 4-6. Går till bokens sista rubrik.
6. Sök: (F) Mellanslag + F. Söker efter text.
7. Sök nästa: (R) Enter + F. Söker nästa förekomst av söksträngen som du angav i Sök.

## Anteckningsmenyn

1. Infoga anteckning: (M) Backsteg + M. Infogar en anteckning.
2. Läs anteckning: (R) Backsteg + R. Läser aktuell anteckning.
3. Föregående anteckning: (P) Backsteg + P. Går bakåt en anteckning från din aktuella position.
4. Nästa anteckning: (N) Backsteg + N. Går till nästa anteckning från din aktuella position.
5. Radera anteckning: (D) Backsteg + D. Raderar aktuell anteckning.

## Mediaspelare

Du kan använda mediaspelaren för att spela upp ljud- och videofiler eller spellistor. Appen stöder följande format: ac3, asf, asx, m3u, mp2, mp3, mp4, mpa, mpg, ogg, pls, wav, wax, wma, flac, midi, wmv och MOV.

Du kan styra uppspelningen av mediefiler med kortkommandon på punkt tangentbordet. Starta Mediaspelare genom att gå till den i huvudmenyn och trycka Enter. Du kan också starta mediaspelaren närsomhelst genom att trycka F1 + M.

## Hur fungerar mediaspelaren?

Uppspelningsrutan innehåller två informationsflikar: Uppspelningsinformation och Spellista. Tryck F3 eller Mellanslag + F3 för att växla mellan flikarna. Fliken Uppspelningsinformation visar spårnummer, filnamn och aktuell uppspelningsstatus: spela upp, pausa eller stoppa. Om det inte finns några filer i spellistan visar Braille eMotion 40 Titel: Det finns inga mediaobjekt att visa. Om du trycker Mellanslag + 4 visar Braille eMotion 40 information om uppspelningstiden. När du är på fliken Uppspelning kan du använda cursor routing-knapparna för att hoppa till specifika delar av mediefilen. Om du till exempel vill gå till en position nära

mitten av filen trycker du cursor routing-knapp 20 eller 21. Om du vill gå till en position nära 75 procent trycker du cursor routing-knapp 30.

Fliken Spellista visar alla filer i spellistan. För varje fil i spellistan visas spårnummer, filnamn, filens position i listan och det totala antalet filer i listan. Om det inte finns någon fil i spellistan visar Braille eMotion 40 meddelandet Inga mediaobjekt.

I mediaspelaren på Braille eMotion 40 kan låttexter visas för MP3-filer som innehåller sådana. Fliken Låttext visas bara i flikordningen om filen du spelar upp innehåller låttext i filinformationen. Låttextern visas i ett flerradigt skrivfält som du kan läsa och navigera i med vanliga kortkommandon för dokumentnavigering.

Menyn i mediaspelaren innehåller fem alternativ: Arkiv, Spela upp, Position, Bokmärke och Inställningar.

Öppna mediaspelarens meny genom att trycka Mellanslag + M eller F2. Välj ett menyalternativ med Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4 och tryck Enter. Du kan också trycka Mellanslag + M eller F2 följt av kortkommandot för motsvarande menyalternativ.

Använd Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 eller skrollknapparna upp och ner för att flytta i menyer, inställningar och fillistor. Använd Mellanslag + 4-5 och Mellanslag + 1-2 eller F3 och Mellanslag + F3 för att gå mellan kontroller i dialogrutor med flera kontroller.

Tryck Enter för att bekräfta ett val.

## Arkiv-menyn

1. Öppna fil: (O) Enter + O. Öppnar en mediefil och skapar en ny spellista.
2. Öppna mapp: (F) Enter + F. Skapar en ny spellista med alla mediefiler i den valda mappen.
3. Lägg till fil: (A) Backsteg + O. Lägger till de valda filerna i den aktuella spellistan.
4. Lägg till mapp: (I) Backsteg + F. Lägger till alla mediefiler i de valda mapparna i den aktuella spellistan.
5. Spara spellista: (S) Mellanslag + I. Sparar den aktuella spellistan.
6. Spara som spellista. Sparar filerna som spelas upp just nu som en spellista.
7. Radera mediaobjekt: (D) Mellanslag + D. Raderar det aktuella mediaobjektet från spellistan.
8. Mediainformation: (T) Enter + T. Öppnar egenskaperna för den aktuella mediefilen.
9. Avsluta: (Z) Enter + Z. Avslutar mediaspelaren.

## Spela upp-menyn

1. Spela upp: (P) Enter. Startar uppspelningen.
2. Föregående spår: (B) punkt 3. Går bakåt ett spår.
3. Nästa spår: (N) punkt 6. Går framåt ett spår.
4. Fem spår bakåt: (D) punkt 2-3. Går bakåt fem spår.
5. Fem spår framåt: (U) punkt 5-6. Går framåt fem spår.
6. Första spåret: (T) punkt 1-3. Går till det första spåret i spellistan.
7. Sista spåret: (E) punkt 4-6. Går till det sista spåret i spellistan.

8. Höj volymen: (H) Mellanslag + Skrollknapp upp. Höjer volymen.
9. Sänk volymen: (L) Mellanslag + Skrollknapp ner. Sänker volymen.
10. Öka hastigheten: (K) punkt 3-4-5. Ökar uppspelningshastigheten.
11. Minska hastigheten: (M) punkt 1-2-6. Minskar uppspelningshastigheten.
12. Pausa: (A) Mellanslag. Pausar uppspelningen. Tryck igen för att fortsätta.
13. Stoppa: (S) Backsteg. Stoppar uppspelningen.

## Position-menyn

1. Markera position: (M) Enter + M. Markerar den aktuella positionen så att du kan använda den senare.
2. Radera markerad position: (D) Enter + D. Tar bort den markerade positionen.
3. Hoppa till markerad position: (J) Enter + J. Går till positionen som markerades tidigare.
4. Gå till tid: (G) Enter + G. Går till en viss tid i filen.
5. Gå till procent: (E) Backsteg + P. Går till en position i filen enligt procent.
6. Gå till nummer: (N) Enter + N. Tar dig till filen med motsvarande nummer i den aktuella spellistan.
7. Ange startpunkt: (L) Enter + P. Anger en startpunkt för upprepad uppspelning.
8. Ange slutpunkt: (R) Mellanslag + E. Anger slutpunkten för upprepad uppspelning.
9. Kapitellista: (C) Backsteg + L. Öppnar en lista med kapitel om filen innehåller kapitelmarkeringar. Under uppspelning trycker du Mellanslag + 2-3-6 för att gå bakåt per kapitel och Mellanslag + 3-5-6 för att gå framåt ett kapitel.

## Bokmärkesmenyn

1. Sätt bokmärke: (S) Backsteg + M. Sätter ett bokmärke vid en viss punkt i mediefilen.
2. Gå till bokmärke: (M) Backsteg + J. Går till ett bokmärke som har satts tidigare.
3. Föregående bokmärke: (P) Backsteg + punkt 3. Går bakåt ett bokmärke från din aktuella position.
4. Nästa bokmärke: (N) Backsteg + punkt 6. Går till nästa bokmärke efter din aktuella position.
5. Radera bokmärke: (D) Backsteg + D. Raderar ett bokmärke.
6. Bokmärkeslista: (K) Backsteg + K. Visa och ändra alla bokmärken i den aktuella filen.

## Inställningsmenyn

1. Konfiguration: (C) Backsteg + C. Här kan du ställa in visning av filinformation, bokmärkesaviseringar och om uppspelningspositionen ska sparas.
2. Uppspelningsinställningar: (P) Enter + S. Inställningar för upprepa, blanda och andra spellisteinställningar. Här kan du också välja om uppspelningspositionen ska visas med punkt 7-8 på punktdisplayen.

3. Effekttinställningar: (E) Enter + E. Ställ in equalizer och basförstärkning.

## Spela upp ljudböcker

När du spelar upp en ljudbok vill du troligen att filerna och mapparna som utgör boken ska hanteras på ett annat sätt än en musikspella, både när det gäller navigering och markerade positioner. Därför hanteras filer och mappar som ligger i mappen Audiobooks på lagringsenheten, SD-kortet eller en ansluten USB-enhet på ett annat sätt än ljudfiler på andra platser på enheten.

För det första sparas din uppspelningsposition för alla filer och mappar i mappen Audiobooks, oavsett hur du har ställt in Spara markerad position. Det beror på att du sannolikt vill återgå till den tidigare positionen nästa gång du öppnar innehåll från den platsen. Om du dessutom öppnar en mapp i mediaspelaren med kortkommandot Enter + F gäller den sparade uppspelningspositionen för hela mappen, inte för varje enskild fil. \* Obs! Om du öppnar en enskild fil i mediaspelaren eller från filhanteraren kan den markerade positionen bara gälla den filen.

På samma sätt gäller bokmärken som du sätter i en mapp under Audiobooks för hela boken. Dessutom gäller funktionerna Gå till tid och Gå till procent för hela mappen i stället för den aktuella filen, vilket annars är det normala.

Om du vill spela upp en mapp med ljudfiler som en ljudbok kopierar du den till mappen Audiobooks på lagringsenheten eller på en ansluten enhet. Använd Öppna mapp i mediaspelaren för att öppna mappen som en ljudbok. Normalt skapar Android automatiskt mappen Audiobooks på anslutna enheter, men det händer att detta inte sker. Om mappen inte skapas automatiskt på den anslutna enheten kan du skapa den själv. Då känner mediaspelaren igen den och hanterar den enligt beskrivningen ovan.

## Använda uppspelning i bakgrunden

Du kan ofta vilja spela upp media medan du gör annat. Med Braille eMotion 40 kan du styra media i bakgrunden med kortkommandon medan andra uppgifter ligger i förgrunden.

Tryck panoreringsknapp + Enter för att växla mellan paus och uppspelning av media. Tryck panoreringsknapp + F1 eller F3 för att gå framåt med den valda navigeringsenheten, och panoreringsknapp + F2 eller F4 för att gå bakåt med den valda navigeringsenheten. Tryck vänster eller höger panoreringsknapp + Mittknappen för att välja föregående eller nästa navigeringsenhet.

## Bibliotekstjänster

### DAISY Online

Med DAISY Online kan låntagare hos CELA Library i Kanada och Vision Australia-biblioteken komma åt och ladda ner daisyböcker som finns i deras bokhyllor online. Starta DAISY Online genom att öppna menyn Bibliotekstjänster, gå till DAISY Online och trycka Enter. Du kan också starta DAISY Online närsomhelst genom att trycka F1 + Z.

Första gången du startar DAISY Online blir du ombedd att ange dina

inloggningsuppgifter. Använd Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 för att gå till den server du vill logga in på. Gå sedan med Tab till ID-fältet och skriv in ditt ID med datorpunktskrift. Gå med Tab till fältet Lösenord och skriv lösenordet med datorpunktskrift. Tryck Mellanslag för att markera eller avmarkera kryssrutorna Kom ihåg mig och Spara lösenord. När du har valt inloggningsinställningar går du med Tab till Logga in och trycker Enter.

En kombinationsruta med tre alternativ visas: Utgångna, Nya och Lånade. Tryck Tab, F3 eller Mellanslag + 4-5 för att gå till listan för den kategori du vill använda. Navigera i boklistan med Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4.

Ladda ner en bok genom att gå till den och trycka Enter. Enheten meddelar att nedladdningen startar och visar förloppsindikatorer så att du kan följa nedladdningen. När boken har laddats ner kan du spela upp den i daisyspelaren.

Böcker som laddas ner med DAISY Online finns i mappen DAISY Online i dialogrutan Öppna DAISY i daisyspelaren. Av kopieringsskyddsskäl visas böckerna bara i daisyspelaren och går inte att komma åt från filhanteraren.

Användare hos Vision Australia kan också ladda ner BRF-böcker. När en BRF-bok har laddats ner kan du öppna den i Anteckningar, där du kan kopiera texten till ett annat dokument eller spara den på en annan plats där den är lättare att komma åt. När du vill lämna tillbaka en bok går du till den i listan och trycker Enter + R. Då lämnas boken tillbaka till det virtuella biblioteket så att andra böcker kan lånas ut till dig.

## **BookShare**

BookShare ger direkt åtkomst till sökning och nedladdning av böcker och tidningar från [www.bookshare.org](http://www.bookshare.org).

BookShare är en samling böcker och tidningar i tillgängliga format. Materialet görs tillgängligt genom frivilliga som skannar och korrekturläser böcker, statliga bidrag för inköp och digitalisering av material samt bidrag från förlag som tillhandahåller elektroniska versioner av sina texter.

Titlar från BookShare finns i flera format, bland annat DAISY, BRF, EPUB, Word och ljud. Braille eMotion stöder åtkomst till de flesta tillgängliga format via BookShare och läsning i daisyspelaren, dokumentläsaren och Anteckningar.

För att bli medlem i BookShare behöver du gå igenom BookShares ansökningsprocess, inklusive att visa intyg på läsnedsättning, och betala den årliga medlemsavgiften. Betalningen kan göras med pengar, eller genom att användare tjänar in kredit till medlemsavgiften genom att skanna eller korrekturläsa material till samlingen. De flesta titlar i BookShare kräver medlemskap, men flera tusen titlar är fria verk och kan därför kommas åt av alla, oavsett om du har ett BookShare-medlemskap eller inte.

Mer information om BookShare, ansökningsprocessen och samlingen finns på [www.bookshare.org](http://www.bookshare.org).

## **Starta BookShare**

Starta BookShare genom att gå till Bibliotekstjänster från huvudmenyn med Mellanslag + 4 och trycka Enter. Gå sedan till BookShare och tryck Enter. Du kan också starta BookShare närsomhelst genom att trycka F1 + K.

BookShare använder dialogrutor med flera kontroller. Använd Mellanslag + 4-5 och

Mellanslag + 1-2 eller F3 och Mellanslag + F3 för att gå framåt och bakåt mellan kontrollerna. I de här instruktionerna skriver vi oftast bara Tab.

Använd Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 eller skrollknapparna upp och ner för att flytta i inställningar och listor. Tryck Enter för att bekräfta ett val.

När du öppnar BookShare kommer du till en webbsida där du kan ange dina BookShare-uppgifter. Om du vill använda anonymt läge, det vill säga om du inte har ett BookShare-konto och bara vill komma åt fria verk, trycker du Mellanslag + Z för att stänga webbvisningen. Då kommer du till huvudrutan i BookShare utan att logga in.

När du har angett dina inloggningsuppgifter blir du ombedd att godkänna HIMS BookShare för användning med ditt konto. Du kan använda första bokstavsnavigering för att hoppa till knappen Godkänn och trycka Enter.

När appen är godkänd placeras du i huvudrutan för BookShare på kombinationsrutan Sök innehåll. Nästa gång du öppnar appen kommer du direkt till kombinationsrutan Sök innehåll.

## Huvudrutan i BookShare

Huvudrutan i BookShare innehåller först tre alternativ:

1. Sök innehåll, kombinationsruta: välj om du vill söka efter böcker, tidningar, läslistor eller nedladdningshistorik. Tryck Mellanslag för att ändra värdet.
2. Söktyp, kombinationsruta: visas bara när Böcker har valts i kombinationsrutan Sök innehåll. Du kan söka i BookShares boksamling efter titel, författare, ISBN, nyckelord eller kategori. Tryck Mellanslag för att ändra värdet.
3. Sökterm, skrivfält: om du har valt att söka efter tidning blir du ombedd att ange tidningens titel eller ID. Om du har valt att söka i boksamlingen efter titel, författare, ISBN eller liknande efterfrågar skrivfältet den uppgiften.

Tryck Enter eller Tab för att starta sökningen och gå till resultatlistan.

## Bokresultat

När sökningen är klar placeras du i en lista med resultat som matchar din sökning. Navigera i listan med Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4.

Dialogrutan BookShare innehåller nu tre ytterligare alternativ: listan Sökresultat, knappen Ladda ner bok och knappen Bokinformation.

Om resultatlistan innehåller fler än 50 alternativ laddas nästa resultatsida automatiskt när du kommer längst ner i listan. Om du är säker på att det finns fler än 50 alternativ kan du trycka Enter + N för att ladda nästa sida närsomhelst. Om det inte finns fler resultat meddelar Braille eMotion: Inga fler resultat hittades.

Om du trycker Enter på knappen Bokinformation, eller trycker kortkommandot Enter + I, visas mer information om boken. Under Information finns följande:

1. Titel: visar bokens fullständiga titel.
2. Författare: visar verkets författare.
3. ISBN: visar bokens International Standard Book Number.
4. Sammanfattning: ger en kort beskrivning av verket.
5. Kategori: visar vilken kategori boken ligger i i BookShare-biblioteket.

6. Språk: visar vilket språk boken är tryckt på.
7. Förlag: visar bokens förlag.
8. Publiceringsdatum: visar verkets upphovsrechtsdatum.
9. Format: visar alla format som den aktuella boken kan laddas ner i.

Du kan ladda ner en bok i listan Sökresultat genom att antingen trycka Enter på boktiteln i listan eller gå till knappen Ladda ner och trycka Enter. Om du är inloggad i anonymt läge och trycker Enter på en bok som inte är ett fritt verk meddelar och visar Braille eMotion: Innehållet är inte gratis. Därefter kommer du tillbaka till listan Sökresultat.

## Söka efter tidningar

Om du väljer Tidningar i kombinationsrutan Sök innehåll är nästa alternativ ett skrivfält där du kan ange hela eller en del av tidningens titel. Skriv söktermen i skrivfältet och tryck Enter eller Tab för att starta sökningen. När sökningen är klar visas en lista med tillgängliga tidningar som matchar din sökning. Leta upp tidningen du vill använda och tryck Tab eller Enter igen för att visa en lista med tillgängliga nummer av tidningen.

Om du inte vet namnet på tidningen lämnar du skrivfältet tomt och trycker Enter. Om du inte har skrivit något i skrivfältet visas hela listan med tillgängliga tidningar i alfabetisk ordning. Tryck Enter på den tidning du vill använda, så visas listan med tillgängliga nummer.

Listan med tidningsnummer innehåller också knappen Detaljerad information för varje alternativ. Den detaljerade informationen för tidningsnummer innehåller följande:

1. ID: det ID-nummer som BookShare ger tidningen.
2. Titel: tidningsnumrets titel.
3. Kategori: typen av tidning, till exempel dagstidning eller magasin.
4. Revision: revisionsnumret för den onlineversion av tidningen som har lagts upp på BookShare.
5. Revisionstid: den tid då den senaste revisionen lades upp på BookShare. Detta är användbart om en revision innehåller fel i daisystruktur eller text, eftersom du då kan avgöra om du har laddat ner den senaste versionen.

Precis som med böcker laddar du ner ett tidningsnummer i listan genom att trycka Enter på det eller gå med Tab till knappen Ladda ner och trycka Enter.

## Söka i läslistor

Om du vill söka i läslistor som du eller din skola har skapat för ditt konto, eller läslistor som har delats offentligt i BookShare, väljer du Offentliga läslistor eller Mina läslistor i kombinationsrutan Sök innehåll. Tryck Tab eller Enter för att visa en lista med tillgängliga läslistor och Tab igen för att visa en lista med böcker i den läslista som har fokus.

Du kan visa information om eller ladda ner en bok i listan på samma sätt som från en

resultatlista i sökläget Böcker.

## Söka i historiken

Om du vill söka i din nedladdningshistorik väljer du Historik i kombinationsrutan Sök innehåll och trycker Tab eller Enter. Då visas en boklista av samma typ som resultatlistan i sökläget Böcker. Boklistan innehåller böcker som du tidigare har laddat ner från någon enhet som du har anslutit till BookShare. Böckerna visas i den ordning du laddade ner dem, med den senaste först. Precis som i sökresultatet för Böcker kan du visa detaljerad information om en bok och ladda ner den.

## Menyerna

BookShare innehåller två menyer: Arkiv och Läslista.

Menyn Arkiv innehåller följande alternativ:

1. Alternativ: (O) Enter + O. Öppnar dialogrutan Alternativ där du kan ställa in standardformat för nedladdning, nedladdningsplats och om Braille eMotion automatiskt ska packa upp och/eller öppna BookShare-böcker.
2. Logga ut: (X). Loggar ut dig från det aktuella BookShare-kontot. Därefter kan du logga in på ett annat konto via webbvisningen eller använda anonymt läge.
3. Avsluta: (Z) Mellanslag + Z. Avslutar BookShare.

Menyn Läslista innehåller följande alternativ:

1. Skapa läslista: (C) Enter + R. Öppnar en dialogruta där du kan namnge läslistan, skriva en beskrivning och ange om åtkomsten ska vara privat, delad eller organisatorisk.
2. Redigera läslista: (E) Enter + E. Låter dig redigera informationen för den läslista som har fokus.
3. Lägg till titel i läslista: (A) Enter + A. Öppnar en dialogruta där du kan välja vilken läslista den aktuella titeln ska läggas till i.
4. Radera titel från läslista: (D) Mellanslag + D. Raderar titeln som har fokus från listan när du visar en läslista.

## Valfria tjänster

Under Valfria tjänster kan du ladda ner andra tjänster som är specifika för vissa regioner eller som av andra skäl inte är inbyggda automatiskt i mjukvaran. Öppna menyn Bibliotekstjänster, gå till Valfria tjänster med Mellanslag + 4 och tryck Enter för att se vilka valfria tjänster som finns.

Braille eMotion kontrollerar på servern vilka valfria bibliotekstjänster som finns och visar dem i en lista. När detta skrivs är bara Sense Bible tillgänglig. Andra tjänster är dock under utveckling och kommer att göras tillgängliga här så snart de är klara. Installera en valfri bibliotekstjänst genom att gå till den med Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4 och trycka Enter. Tjänsten laddas ner och installeras, och du kommer tillbaka till menyn Bibliotekstjänster där den nya tjänsten visas.

Du kan avinstallera en valfri tjänst genom att gå till alternativet i menyn Bibliotekstjänster och trycka Mellanslag + D. När nya tjänster eller uppdateringar

finns kommer de att meddelas offentligt, och du kan sedan komma åt dem från Valfria tjänster.

## Verktyg

Menyn Verktyg innehåller flera funktioner och inställningar för Braille eMotion. Flytta mellan alternativen i menyn Verktyg med Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 och tryck Enter för att öppna ett alternativ.

Du kan komma åt funktioner i varje app med kortkommandon eller via appens menyer och dialogrutor. Om en app har menyer trycker du Mellanslag + M eller F2 för att öppna menyn. Välj ett menyalternativ med Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4 och tryck Enter. Du kan också trycka Mellanslag + M eller F2 följt av kortkommandot för motsvarande menyalternativ.

I dialogrutor använder du Mellanslag + 4-5 och Mellanslag + 1-2 eller F3 och Mellanslag + F3 för att gå framåt och bakåt mellan kontroller.

Använd Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 eller skrollknapparna upp och ner för att flytta i menyer, inställningar och fillistor. Tryck Enter för att bekräfta ett val.

## Ljudinspelare

Med ljudinspelaren kan du skapa enskilda inspelningar i MP3- eller WAV-format, eller spela in daisyböcker i WAV eller MP3 med de inbyggda stereomikrofonerna, ett headset med mikrofon eller en Android-kompatibel USB-ljudenhet.

Du kan starta ljudinspelaren genom att gå till menyn Verktyg och trycka V, eller genom att trycka kort på Inspelningsknappen.

Inspelningsrutan innehåller knappen Spela in, knappen Inspelningsinställningar, knappen Inspelningar, knappen Avsluta och ett statusfält. Använd F3 och Mellanslag + F3 för att flytta mellan kontrollerna.

## Göra inspelningar

När du startar ljudinspelaren blir du ombedd att spela in, och enheten visar vilken källa inspelningen kommer att använda, till exempel Mikrofoninspelning eller USB-inspelning. Inspelningskällan ställs in i Inspelningsinställningar, som beskrivs senare. Om du ansluter en USB-källa ska inspelningskällan vara inställd på Headset.

När enheten är redo att spela in hamnar du i vänteläge. Tryck Enter för att starta inspelningen. Tryck Mellanslag + Z när du är klar. Du kan också hålla in Inspelningsknappen för att starta inspelningen direkt utan att först behöva bekräfta. Tryck på den igen för att avsluta. Använd en panoreringsknapp tillsammans med Enter under en inspelning för att pausa och fortsätta inspelningen.

*Obs! Braille eMotion stöder inspelning och uppspelning via vanliga plug and play-enheter, till exempel mixerbord, USB-headset med mikrofon, USB-mikrofoner och andra vanliga USB-ljudkort. Många enheter stöds, men enheter som kräver särskilda drivrutiner eller appar fungerar troligen inte. Du kan inte heller använda enheter för flerspårsinspelning, eftersom de oftast kräver en digital ljudarbetsstation. De flesta plug and play-enheter som mixar ner ljudet till stereoutgång fungerar däremot bra.*

När du använder externa enheter finns det några saker att tänka på:

1. Om du ansluter hörlurar, fyrpoliga eller andra, medan en USB-källa är ansluten avbryts USB-ljudanslutningen och inspelaren använder headsetet som är anslutet till enhetens hörlursuttag.

2. Som standard stängs ljudet från Braille eMotion av under inspelning för att undvika rundgångsproblem med vissa headset. Om du vill skicka tillbaka ljudet från Braille eMotion via en mixer ska du stänga av inställningarna Medhörning i hörlurar och Stäng av systemljud under inspelning, och använda själva mixern för att övervaka ljudet.

## **Spela in från DAISY**

Du kan använda inspelningsfunktionen i Braille eMotion för att spela in daisyfiler, utöver vanliga WAV- och MP3-inspelningar. Om du vill spela in i daisyformat ställer du in inspelningsmetoden på DAISY i Inspelningsinställningar.

När du startar en daisyinspelning står det Starta titelinspelning. Braille eMotion ger dig sedan ungefär 10 sekunder att spela in titeln innan enheten automatiskt går vidare till inspelning av rubrik 1.

Du kan skapa struktur i daisyboken manuellt medan du spelar in. Tryck Backsteg + H för att lägga in en rubrik. Tryck Backsteg + P för att lägga in en fras. Tryck Backsteg + G för att lägga in en sida. Varje gång du trycker något av dessa kortkommandon visar Braille eMotion början av navigeringsenheten, till exempel Startar sida 8 eller Startar rubrik 3.

När du stoppar inspelningen meddelar enheten att den bygger boken, så att du vet att daisyboken skapas. Inspelade daisyfiler sparas i flashdisk/DAISY/Record och kan spelas upp i daisyspelaren. Du kan naturligtvis också leta upp enskilda inspelningar i filhanteraren och spela upp dem i mediaspelaren.

## **Spela upp enskilda inspelningar**

När du är klar med en inspelning placeras du på knappen Spela upp, så att du kan lyssna på det du just spelade in. Tryck Enter på knappen för att starta uppspelningen. Du kan också trycka Enter + P för att spela upp inspelningen som har fokus.

Om du vill lyssna på tidigare inspelade filer går du med Tab till knappen Inspelningar och trycker Enter. Du placeras i mappen för inspelade filer. Standardmappen är flashdisk/music/record. Du kan använda vanlig fil- och mappnavigering för att komma åt WAV- och MP3-filer på enheten och trycka Enter för att starta uppspelningen.

Under uppspelning trycker du Mellanslag för att pausa eller fortsätta och Backsteg för att stoppa uppspelningen. Justera volymen med Mellanslag + Skrollknapp upp/ner och justera uppspelningshastigheten med punkt 3-4-5 och punkt 1-2-6. Använd cursor routing-knapparna för att gå till olika positioner i filen, på samma sätt som i mediaspelaren.

## **Inspelningsinställningar**

Dialogrutan Inspelningsinställningar innehåller följande alternativ:

1. Inspelningsformat: välj mellan WAV och MP3.
2. Samplingsfrekvens: välj mellan flera steg från 8000 till 48 000 Hz.
3. Bithastighet: avgör kvaliteten på en MP3-inspelning och visas inte när formatet är inställt på WAV. Välj mellan steg från 64K till 340K, som motsvarar CD-kvalitet.
4. Mikrofonvolym: avgör mikrofonernas förstärkning. Välj Hög, Medel eller Låg.

5. Inspelningskälla: Mikrofon använder de inbyggda stereomikrofonerna. Headset använder ett fyrapoligt headset eller en USB-enhet om en sådan är ansluten, och annars de inbyggda mikrofonerna.
6. Filnamnstyp: avgör om inspelningar namnges med nummer eller med datum och tid då de skapades.
7. Medhörning i hörlurar: På/Av. Avgör om du hör det som spelas in i hörlurarna medan du spelar in. Observera att systemljudet stängs av under inspelning om medhörning i hörlurar är på, oavsett hur alternativet för systemljud är inställt.
8. Stäng av systemljud under inspelning: På/Av. Som standard är detta på, så att systemljud och tal inte avbryter det du spelar in. Systemmeddelanden visas fortfarande i punktskrift. Om du vill spela in systemljud för en demonstration eller spela in en ström, ställer du in detta på Av och använder en mixer med rundgångsslinga eller USB-retur för att skicka systemljudet till inspelningen.
9. Inspelningsmetod: Normal eller DAISY. Normal inspelningsmetod skapar enskilda WAV- eller MP3-filer, medan DAISY-metoden bygger ihop flera inspelningar till en ljuddaisybok enligt de navigeringsenheter du skapar medan du spelar in.
10. Ange mapp: avgör var enskilda inspelningar eller daisyinspelningar sparas. Om du väljer normal inspelningsmetod är standardmappen flashdisk/music/record. Om du väljer daisyinspelning är standardmappen flashdisk/daisy/record.
11. Filnamn för inspelningar: avgör grundnamnet för inspelningar. Som standard är detta record, men du kan ändra det som du vill. Resten av filnamnet avgörs av inställningen Filnamnstyp som beskrivs ovan.

## Kalkylator

Med kalkylatorn i Braille eMotion kan du göra både enkla matematiska beräkningar och mer komplexa vetenskapliga beräkningar. Resultat och uttryck visas i punktskrift och läses upp av Braille eMotion.

Tryck C i menyn Verktyg för att använda kalkylatorn. Du kan starta kalkylatorn närsomhelst genom att trycka F3 + C. När kalkylatorn öppnas visas 0 i datorpunktskrift.

Du kan skriva uttryck med datorpunktskrift, UEB eller Nemeth. Tryck Backsteg + G för att växla punktskriftstabell. Rensa kalkylatorn med Backsteg + C. Om du lägger till siffror eller en funktion i ett resultat försvinner resultatet. Om du skriver ett räknetecken går du vidare till nästa steg. Du kan också spara resultatet i kalkylatorns minne och hämta det senare. Funktioner och räknesätt kan aktiveras via kalkylatormenyn eller med de kortkommandon som hör till funktionerna.

## Allmänna funktioner

Öppna menyn med Mellanslag + M eller F2 och tryck Enter på Allmänna funktioner för att komma åt allmänna matematiska funktioner och räknesätt. Från

beräkningsraden kan du öppna Allmänna funktioner med Enter + G. Under Allmänna funktioner hittar du en lista med funktioner samt knapparna Bekräfta och Avbryt. Navigera mellan funktionerna med Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4. Du kan också trycka första bokstaven i funktionen du vill använda. Välj önskad funktion och tryck Enter för att utföra den. Du kan också använda kortkommandon för att snabbt utföra beräkningar. Tryck Mellanslag + H för att visa en lista med kortkommandon i kalkylatorn. Skriv negativa tal genom att skriva minus, punkt 3-6, och talet inom parentes. För procentberäkningar skriver du först talet och sedan procenttecknet. Direkt när du skriver procenttecknet (%) omvandlas talet du har skrivit till ett procentvärde.

## Bråkräkning

Braille eMotion kan räkna med bråk, till exempel förenkla och multiplicera bråk samt omvandla bråk till decimaltal.

Du kan också omvandla bråk till decimaltal, decimaltal till bråk, oegentliga bråk till blandad form och blandad form till oegentliga bråk. När resultatet är ett bråk kan du öppna bråkalternativ med Mellanslag + 3-4. Tryck Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 för att flytta mellan de tillgängliga alternativen. Om bråket är ett enkelt bråk finns alternativen Bråk till decimaltal och Återgå till ursprungligt bråk. Om bråket är ett oegentligt bråk finns också alternativet Oegentligt bråk till blandad form. Om bråket är i blandad form visas Blandad form till oegentligt bråk. Om resultatet är ett decimaltal och du trycker Mellanslag + 3-4 omvandlas decimaltalet till ett bråk.

## Minnesfunktioner

Minnesfunktionerna arbetar med sparade svar och beräkningar i minnet. Öppna funktionerna genom att trycka F2 för att öppna menyn och sedan trycka Enter på Minnesfunktioner.

Dialogrutan Hämta värden innehåller Variabellista, Radera, Visa detaljer, Bekräfta och Avbryt. Du kan öppna den genom att trycka Backsteg + R på beräkningsraden eller genom att välja den i menyn Minnesfunktioner.

Variabellistan visar variabelnamn: värde. Tryck Enter på variabelnamnet för att infoga värdet i beräkningen. Du kan också kopiera alternativ i variabellistan. Tryck Mellanslag för att markera ett alternativ i variabellistan. Tryck sedan Enter + I för att kopiera de markerade alternativen till klippbordet.

Visa detaljer visar variabelnamnet och resultatet, med standardvärdet Nej. Tryck Mellanslag för att växla till Ja om du vill granska den detaljerade informationen. Då visas variabelnamn: uttrycket = resultatvärdet i punktskrift.

Radera används för att ta bort en variabel från listan.

Du kan radera alla sparade alternativ i Hämta värden. Välj Radera alla sparade värden i menyn Minnesfunktioner eller tryck Enter + D från beräkningsraden.

Spara värden är en dialogruta där du kan definiera variabler utifrån det aktuella uttrycket eller resultatet i kalkylatorn och spara dem för framtida användning.

Dialogrutan innehåller ett skrivfält för variabelnamn samt knapparna Bekräfta och Avbryt. Välj Spara värden i menyn Minnesfunktioner eller tryck Backsteg + S från beräkningsraden.

När dialogrutan öppnas har skrivfältet Variabelnamn fokus. Skriv ett namn för variabeln och tryck Enter, eller gå till Bekräfta och tryck Enter. Det aktuella uttrycket eller resultatet sparas då under variabelnamnet du angav.

Om du skriver ett namn på en variabel som redan finns får du frågan Ersätt variabel xx med aktuellt värde? Ja. Om du skriver funktionsnamn som sin, cos eller pi som variabelnamn visas varningen Ogiltigt variabelnamn, eftersom sådana funktionsnamn inte kan användas som variabelnamn.

Du kan också definiera variabler direkt från beräkningsraden genom att skriva variabel=uttryck och trycka Enter för att spara variabeln.

Om du väljer funktionen Statistik öppnas en dialogruta som består av en listruta med alla sparade variabler och deras värden, en listruta med resultaten från flera funktioner samt en knapp för att stänga. Tryck Backsteg + T för att aktivera funktionen från beräkningsraden.

Tryck Mellanslag för att markera varje variabel i listan som ska ingå i datauppsättningen som statistiken beräknas på. Gå med Tab till resultatlistan för att visa summa, medelvärde, varians och standardavvikelse för de markerade variablerna. Du kan också markera alternativ i resultatlistan och kopiera dem till klippbordet.

## **Sinusfunktioner**

Välj Sinusfunktioner i kalkylatorns meny eller tryck Enter + S på beräkningsraden. Listan Sinusfunktioner består av Sinus, Arcus sinus och Hyperbolisk sinus. Om du trycker Enter på någon av de tre funktionerna kan du infoga den i beräkningen.

## **Cosinusfunktioner**

Välj Cosinusfunktioner i kalkylatorns meny eller tryck Enter + I på beräkningsraden. Listan Cosinusfunktioner består av Cosinus, Arcus cosinus och Hyperbolisk cosinus. Om du trycker Enter på någon av de tre funktionerna utförs beräkningen. Du kan också aktivera en av de tre cosinusfunktionerna genom att trycka första bokstaven i listan.

## **Tangensfunktioner**

Du kan öppna Tangensfunktioner genom att trycka Enter + T på beräkningsraden eller genom att välja Tangensfunktioner i kalkylatorns meny. Listan Tangensfunktioner består av Tangens, Arcus tangens och Hyperbolisk tangens. Om du trycker Enter på någon av de tre funktionerna utförs beräkningen.

## **Logaritmfunktioner**

Du kan öppna Logaritmfunktioner genom att trycka Enter + L på beräkningsraden eller genom att välja Logaritmfunktioner i kalkylatorns meny. Dialogrutan Logaritmfunktioner innehåller en funktionslista samt knapparna Bekräfta och Avbryt. Funktionslistan består av Tiologaritm och Naturlig logaritm. Om du trycker Enter på någon av logaritmfunktionerna infogas beräkningen på beräkningsraden.

## **Konvertera enhet**

Dialogrutan Konvertera enhet låter dig konvertera mått för massa, area, volym, avstånd och temperatur från metersystemet till engelska mått och andra måttenheter, samt mellan enheter inom samma system. Den konverterar också flera måttenheter som har med programmering och datorer att göra.

Öppna dialogrutan Konvertera enhet genom att välja Konvertera enhet i kalkylatorns

meny eller trycka Enter + U var som helst i kalkylatorn.

Dialogrutan Konvertera enhet innehåller följande alternativ: kombinationsrutan Enhetskategori, kombinationsrutan Aktuell enhet, kombinationsrutan Ändra enhet, skrifvfältet Ange tal, knappen Konvertera, knappen Avbryt och statusfältet Resultat. Du kan gå mellan kontrollerna i dialogrutan med Tab, F3 eller Mellanslag + 4-5, och Skift + Tab, Mellanslag + F3 eller Mellanslag + 1-2. Använd Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4 för att gå mellan alternativen i kombinationsrutorna.

De tillgängliga enhetskategorierna är avstånd, area, massa, volym, temperatur, data, tal och text. När du har valt måttkategori innehåller kombinationsrutorna Aktuell enhet och Ändra enhet måttenheter enligt den valda kategorin. De tillgängliga avståndsenheterna är millimeter, centimeter, meter, kilometer, tum, fot, yards och miles. Tillgängliga areaenheter är kvadratmeter, ar, kvadratfot, kvadratyard, acre och hektar. Tillgängliga massenheter är gram, kilogram, ton, grain, uns och pund. Tillgängliga volymenheter är deciliter, milliliter, liter, kubikcentimeter, kubikmeter, kubiktum, kubikfot, kubikyard, gallon, fluid ounce, cup och quart. Tillgängliga temperaturenheter är Celsius, Fahrenheit och Kelvin.

Tillgängliga dataenheter är bit, byte, kilobyte, megabyte och gigabyte. Tillgängliga talenheter är hexadecimalt, decimalt och binärt. Textkonverteringen låter dig ta reda på ASCII-motsvarigheten till ett texttecken.

Välj enheten du vill konvertera från i den första kombinationsrutan. Välj enheten du vill konvertera till i kombinationsrutan Ändra. Skriv talet du vill konvertera i skrifvfältet Ange tal. Gå slutligen med Tab till knappen Konvertera och tryck Enter. Om du vill avbryta konverteringen går du med Tab till knappen Avbryt och trycker Enter. När du aktiverar knappen Konvertera visas konverteringsresultatet i statusfältet Resultat.

## **Kopiera till klippbordet**

Funktionen Kopiera till klippbordet används för att kopiera uttrycket eller resultatet till klippbordet, så att du kan klistra in det i ett dokument. Du kan också komma åt upp till 40 rader beräkningshistorik och kopiera dem. Tryck Enter på alternativet Kopiera till klippbordet i menyn, eller tryck Enter + C på beräkningsraden för att kopiera det aktuella uttrycket. Du kan sedan klistra in beräkningen i ett dokument i Anteckningar eller i en annan app på enheten.

Tryck Enter + H för att komma åt den samlade beräkningshistoriken. Du kan sedan använda vanliga kortkommandon för markering för att markera de rader i historiken som du vill kopiera. Tryck Mellanslag + D för att radera ett alternativ från den samlade historiken.

## **Återgå till formel**

Ibland kan du vilja se vilket uttryck du använde för att få ett visst resultat. Funktionen Återgå till formel låter dig visa uttrycket du just skrev.

När resultatet visas trycker du Enter + R eller väljer Återgå till formel i menyn. Uttrycket du skrev för att få det aktuella resultatet visas.

## **Inställningar**

Du kan aktivera Inställningar genom att trycka Enter på menyalternativet eller trycka Enter + O från beräkningsraden.

Dialogrutan Inställningar innehåller kombinationsrutor för olika inställningar samt knapparna OK och Avbryt. De tillgängliga inställningarna är Vinkelenhet,

Punktskriftstabell för kalkylatorn, Antal decimaler att visa och Visa i grundpotensform. Flytta mellan kontrollerna med F3 eller Mellanslag + F3. Tryck Mellanslag för att ändra värdet för varje inställning.

Om du väljer radianer som vinkelenhet kan du få pi-värdet när du använder trigonometriska funktioner. Om du väljer grader och aktiverar pi får du fel svar, eftersom det inte är en giltig beräkning.

Du kan ställa in kalkylatorns punktskriftstabell på datorpunktskrift, Nemeth eller UEB-mattepunktskrift enligt beskrivningen ovan. Du kan använda Mellanslag + G för att ändra inställningen var som helst i kalkylatorn.

## Visa tid och datum

Använd den här funktionen för att kontrollera aktuellt datum och aktuell tid. Gå till Visa tid och datum i menyn Verktyg och tryck Enter. Du kan också fråga efter tid och datum närsomhelst på Braille eMotion med Mellanslag + T eller genom att hålla in Volym upp. Du kan gå med Tab för att visa dagens datum.

## Väckarklocka

Du kan använda den här funktionen för att ställa in flera alarm som påminner dig om återkommande händelser eller väcker dig vid olika tider på olika veckodagar. Öppna Väckarklocka genom att gå till Väckarklocka i menyn Verktyg med Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4 och trycka Enter. Du kan starta Väckarklocka närsomhelst genom att trycka F3 + A. Om du inte redan har ställt in tid eller datum i Braille eMotion står det Ställ in tid:. När du har ställt in tiden visar Braille eMotion dialogrutan Väckarklocka.

Dialogrutan Väckarklocka innehåller fem alternativ: alarmlista, knappen Lägg till, knappen Ändra, knappen Radera och knappen Stäng. Använd F3 och Mellanslag + F3 för att flytta mellan kontrollerna. Använd Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 för att flytta i alarmlistan. Du kan också lägga till ett alarm med Enter + A, ändra med Enter + M och radera ett alarm med Mellanslag + D.

Dialogrutan Lägg till alarm innehåller: Ställ in tid, Alarmljud, Upprepning, Alarmtid, Upprepningsintervall, Antal alarmsignaler, knappen Bekräfta och knappen Avbryt. När alarmet låter så visar punktdisplayen meddelandet Väckarklocka. Tryck Escape för att stoppa alarmet.

När du öppnar dialogrutan Väckarklocka visar Braille eMotion fältet Ställ in tid. Värdet är inställt på aktuell tid eller den tidigare angivna tiden. Här kan du skriva tiden direkt eller ställa in den med kortkommandon enligt beskrivningen i avsnittet Tid och datum i den här handboken.

Gå med Tab till nästa fält och välj mellan tre alarmljud, vibration eller en mediefil för väckarklockan. Tryck Mellanslag + 1 eller Mellanslag + 4 för att ändra alarmljud. När du går mellan ljuden spelas de upp. När du kommer till det fjärde alternativet, Vibrationsmotor, vibrerar Braille eMotion länge för att visa hur alarmet känns om du väljer detta alternativ.

Om du väljer Mediefil går du med Tab till knappen Filnamn och trycker Enter för att bläddra fram filen du vill använda som alarmljud. Du placeras i en filhanterarkontroll med fokus i mappen Media. Leta upp filen du vill använda och tryck Enter.

När du har valt önskad alarmtyp går du med Tab till nästa fält.

I fältet Upprepning kan du ställa in vilka veckodagar alarmet ska ljuda. Det finns fyra

alternativ: Av, En gång, Vardagar och Varje dag. Om Upprepning är inställt på Av ljuder inte alarmet vid den angivna tiden, oavsett hur de andra alternativen i dialogrutan är inställda.

Alternativet Alarmtid ställer in hur länge alarmet ljuder. Alternativen är 1 minut, 2 minuter och 3 minuter. Om du ställer in alarmtiden på 1 minut ljuder alarmet i en minut och tystnar sedan. Tryck Backsteg + Enter om du vill stoppa alarmet innan en minut har gått.

Upprepningsintervallet anger hur lång tid det ska gå mellan gångerna alarmet ljuder. Om du till exempel ställer in upprepningsintervallet på tre minuter ljuder alarmet igen tre minuter efter att det slutat ljuda. Tillgängliga inställningar är 1, 3, 5, 10, 15 och 40 minuter.

Om alarmet inte stängs av med Backsteg + Enter upprepas det det antal gånger du har ställt in med alternativet Antal alarmsignaler. Tillgängliga inställningar är 1 till 10. Tryck Enter för att spara inställningen eller Mellanslag + Z för att avbryta inställningen av alarmet.

## Tidtagarur

Du kan starta Tidtagarur närsomhelst genom att trycka F3 + W. Du kan också gå till Tidtagarur i menyn Verktyg och trycka Enter.

00:00:00 visas. Tryck Enter för att starta tidtagningen. Tryck Enter igen för att pausa. Braille eMotion läser då upp den förflutna tiden och visar den i punktskrift. Tryck Enter igen för att fortsätta tidtagningen.

Om du trycker Backsteg när tidtagaruret är pausat eller igång läser Braille eMotion upp den förflutna tiden och nollställer till 00:00:00. När tidtagaruret är igång kan du trycka Mellanslag för att få den förflutna tiden. Tidtagaruret fortsätter att gå och punktdisplayen fortsätter att visa tiden sekund för sekund.

Tryck Mellanslag + F2 för att sluta visa tiden. Om du trycker Mellanslag + F2 igen visas tiden igen.

Gå med Tab för att växla till timern. Du blir ombedd att skriva timmar, minuter och sekunder. Skriv ett tvåsiffrigt tal för timmar, minuter och sekunder med datorpunktskrift eller fullskrift. Du behöver inte använda siffertecken. Om du trycker Enter utan att skriva några siffror startar timern med standardtiden, som är en minut. När den startas visas Nedräkning xx minut och nedräkningen börjar.

Tryck Enter på timern för att få återstående tid uppläst och pausa nedräkningen.

Tryck Enter igen för att starta om timern. Tryck Backsteg för att nollställa timern. Om timern når noll ljuder ett alarm i 10 sekunder och timern nollställs. Om du trycker Backsteg + Enter medan alarmet ljuder stoppas alarmet, timern nollställs och är redo för en ny tid.

Tryck Mellanslag + Z för att avsluta Tidtagarur.

## Säkerhetskopiera/återställ lagringsenhet

Med Säkerhetskopiera/återställ lagringsenhet kan du skapa en lösenordsskyddad zip-säkerhetskopia av data på lagringsenheten till ett SD-kort eller en ansluten USB-enhet. Du kan starta verktyget genom att trycka K i menyn Verktyg eller F3 + P närsomhelst.

Du placeras på knappen Säkerhetskopiera, som också meddelar hur mycket data som ska säkerhetskopieras. Du kan trycka F3 eller Mellanslag + F3 för att komma åt

knapparna Återställ och Stäng.

När du trycker Enter på knappen Säkerhetskopiera placeras du i en lista över tillgängliga enheter där du kan spara säkerhetskopian. För varje enhet meddelas hur mycket ledigt utrymme som finns. Tryck Enter på den enhet du vill använda.

Obs! Vi rekommenderar SD-kort eller enheter med ExFAT på 64 GB eller mer. Det går inte att skapa en zip-fil med mer än 4 GB data på en FAT32-enhet eller ett FAT32-kort, och de flesta säkerhetskopior blir större än 4 GB eftersom användarens lagringsenhet rymmer nästan 44 GB data.

När du har valt lagringsenhet blir du ombedd att skapa ett lösenord. Om du vill lösenordsskydda zip-säkerhetskopian skriver du ett lösenord på högst åtta tecken i datorskrivfältet. Tryck F3 för att skriva lösenordet igen. Om du inte vill använda lösenord går du med Tab en gång till till Använd inte lösenord och trycker Enter. Braille eMotion skapar en komprimerad säkerhetskopia och meddelar förloppet i procent. När den är klar uppdaterar enheten filsystemet. Detta kan ta några minuter. Slutligen får du frågan om du vill mata ut lagringsenheten. Om du vill koppla från den direkt ska du välja Ja, annars kan filsystemet skadas. Om du tänker låta lagringsenheten vara kvar en stund kan du välja Nej. När du kopplar från den senare bör systemet fungera som vanligt.

När säkerhetskopieringen är klar finns en mapp med namnet Braille eMotion 40 Backup i roten på säkerhetskopieringsenheten. Mappen innehåller en zip-fil med Braille eMotion-enhetens namn samt tid och datum.

Återställ en säkerhetskopia genom att välja enheten och sedan säkerhetskopieringsfilen från återställningsrutan. Om du har lösenordsskyddat säkerhetskopian blir du ombedd att ange lösenordet innan återställningen startar.

## Formatera

Braille eMotion gör det möjligt att formatera lagringsenheten för att lösa problem med skadade data och/eller börja om med en ren intern enhet. När du formaterar lagringsenheten raderas allt på den. Var mycket försiktig när du gör detta. Om du fortsätter förlorar du alla dina data. Du kommer INTE att kunna återställa dessa data när formateringen har utförts. Formatera lagringsenheten genom att hålla in Hemknappen medan du startar enheten från helt avstängt läge.

Du kan också komma åt funktionen Formatera genom att trycka F i menyn Verktyg. Du kan också starta den närsomhelst på Braille eMotion genom att trycka F3 + F. När du formaterar en lagringsenhet på Braille eMotion raderas all information. Därför bör du om möjligt säkerhetskopiera viktiga data innan du formaterar.

1. Tryck Enter på Formatera i menyn Verktyg. Lagringsenhet har fokus. Tryck Enter, eller välj en annan lagringsenhet i listan och tryck Enter. Obs! Lagringsenheten formateras enligt sitt aktuella filsystem, FAT32 eller ExFAT.
2. Det står Formatera lagringsenhet? Ja. Tryck Enter.
3. Det står Alla data kommer att gå förlorade. Fortsätt? Ja. Tryck Enter.
4. Enheten meddelar att formateringen påbörjas.
5. När formateringen är klar kommer du tillbaka till listan över lagringsenheter.

Avbryt formateringen genom att trycka Mellanslag eller trycka Enter på Nej i steg 2 eller 3.

## Insomningstimer

Du kan ställa in insomningstimern så att Braille eMotion stängs av efter en angiven tid, oavsett vad du gör.

Ställ in insomningstimern genom att gå till Insomningstimer i menyn Verktyg och trycka Enter. Du kan också trycka Mellanslag + J närsomhelst.

Det står Insomningstimer: 0. Skriv antalet minuter för insomningstimern i skrivfältet. Tillgängliga inställningar är 0 till 180. Tryck Enter.

När insomningstimern är inställd stängs enheten av efter den angivna tiden även om den är aktiv. Om du ställer in insomningstimern på 5 minuter och trycker Mellanslag + J efter 2 minuter visas 3 i skrivfältet, vilket anger hur lång tid som återstår innan insomningstimern stänger av enheten.

## Uppdatera Braille eMotions mjukvara

Med det här verktyget kan du uppdatera Braille eMotion antingen via en internetanslutning eller från extern media som innehåller uppdateringsfilerna. Om du väljer metoden Online ska du kontrollera att du har en aktiv internetanslutning innan du försöker uppdatera. När du uppdaterar Braille eMotion behålls inställningarna vanligtvis. Om inställningsvärden har ändrats i mjukvaran initieras dock alla inställningar. Därför rekommenderar vi att du säkerhetskopierar inställningarna med funktionen för säkerhetskopiering och återställning i menyn Inställningar. Data på lagringsenheten skyddas. Vi rekommenderar ändå att du säkerhetskopierar filerna innan du uppdaterar Braille eMotions mjukvara, eftersom oväntade problem kan uppstå.

**Obs!** Du kan inte avbryta uppdateringen när den har startat. Du får inte återställa enheten under en uppdatering. Enheten måste vara ansluten till nätström under hela uppdateringen. Vi rekommenderar att du inte rör Braille eMotion medan den uppdateras. Det kan ta upp till 60 minuter att uppdatera Braille eMotion, eventuellt längre beroende på internetanslutningens hastighet och hur många appar du har installerat.

**Observera** också att uppdateringsfilerna tillfälligt lagras på lagringsenheten för installation. Om det inte finns tillräckligt med ledigt utrymme på lagringsenheten kan Braille eMotion inte uppdateras förrän du frigör utrymme för uppdateringsfilerna. Du kan komma åt alternativet Uppdatera mjukvara via menyn Verktyg, eller starta det närsomhelst med F3 + U.

När du har valt uppdateringsmetod och uppdateringsfilerna har laddats ner eller hittats extraherar Braille eMotion alla nödvändiga programfiler. Förloppet meddelas med några sekunders mellanrum.

När detta är klart startas Braille eMotion om och systemfilerna uppdateras. Under denna process finns inget tal, men förloppet visas i punktskrift som procent.

När detta är klart uppdateras alla appar.

När systemfilerna har uppdaterats och apparna har initierats laddas och startas mjukvaran. Under processen visar Braille eMotion Startar Braille eMotion 40 i punktskrift, och en förloppsindikator med växlande punkter visas till höger.

När systemet startar om läses huvudmenyn in och dina inställningar återställs, om det inte finns nya eller ändrade inställningsvärden i mjukvaran. Om inställningsvärden har ändrats initieras alla inställningar och systemet startar och kör Snabbstartsguiden.

När systemet startar för sista gången efter uppdateringen visas versionsinformationen. Tryck F4 för att gå till huvudmenyn. Om du vill spara versionsinformationen i mappen Documents går du med Tab till Spara och trycker Enter. Du kan visa den igen närsomhelst genom att trycka F2 + F3 + R från huvudmenyn.

## **Uppdatera Braille eMotions mjukvara via internet**

Följ dessa steg för att uppdatera Braille eMotions mjukvara via internet:

1. Kontrollera att du är ansluten till internet och till nätström. Tryck Enter på Uppdatera Braille eMotions mjukvara i menyn Verktyg.
2. Tryck Enter på Uppdatera: Online. Braille eMotion ansluter till HIMS-servern och jämför din aktuella mjukvaruversion med versionen på HIMS-servern. Du blir ombedd att fortsätta uppdateringen.
3. Braille eMotion börjar ladda ner uppdateringsfilerna. Uppdateringen är ungefär 1,3 GB. Beroende på internetanslutningens hastighet kan nedladdningen därför ta lång tid. Om uppdateringen misslyckas kan meddelandet Internetanslutning är inte tillgänglig visas. Försök igen genom att trycka Mellanslag + Z för att avbryta och aktivera Uppdatera Braille eMotions mjukvara igen. Om anslutningen lyckas laddas uppdateringsfilerna ner.
4. När uppdateringsfilerna har laddats ner startar Braille eMotion automatiskt uppdateringen. Kom ihåg att du inte får röra Braille eMotion förrän uppdateringen är klar, eftersom knapptryckningar, återställning eller fränkoppling av enheten kan avbryta uppdateringen och leda till en ofullständig installation. När uppdateringen är klar kommer du tillbaka till huvudmenyn och enheten meddelar Filhanterare.
5. Kontrollera mjukvaruversionen efter uppdateringen genom att trycka Mellanslag + V i huvudmenyn.
- 6.

## **Uppdatera Braille eMotions mjukvara från en lagringsenhet**

Följ dessa steg för att uppdatera Braille eMotions mjukvara från en lagringsenhet:

1. Ladda ner uppdateringsfilen från HIMS webbplats. Obs! Filen är en .bin-fil, men vissa versioner av Windows kan döpa om den till en .zip-fil. Packa inte upp filen. Byt bara tillbaka filändelsen till .bin. Kopiera filen till roten på en extern lagringsenhet, till exempel ett SD-kort eller ett USB-minne.
2. Anslut SD-kortet eller USB-enheten till Braille eMotion och kontrollera att Braille eMotion är ansluten till nätström. Tryck sedan Enter på Uppdatera Braille eMotions mjukvara i menyn Verktyg.
3. Uppdatera: Online visas. Tryck Mellanslag + 4 för att gå till alternativet Uppdatera: Offline. Tryck Enter.
4. Om du redan använder den senaste versionen av mjukvaran blir du ombedd att fortsätta med uppdateringen. Om du trycker Enter på Nej avbryts uppdateringen. Tryck Mellanslag för att växla mellan Ja och Nej.

5. Braille eMotion startar uppdateringen. Kom ihåg att du inte får röra Braille eMotion förrän uppdateringen är klar. När uppdateringen är klar kommer du tillbaka till huvudmenyn och Filhanterare visas.
6. Kontrollera mjukvaruversionen efter uppdateringen genom att trycka Mellanslag + V i huvudmenyn.

## Hjälp

Menyn Hjälp innehåller en navigerbar version av användarguiden för Braille eMotion, samt allmän information om din Braille eMotion. Öppna menyn Hjälp och tryck Enter på Användarguide för att öppna användarguiden.

Du kan också starta användarguiden närsomhelst genom att trycka F1 + H.

Användarguiden läses in och du placeras i navigeringsmenyn. Använd Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 för att gå till avsnittet du vill läsa. Tryck F3 för att gå till underavsnitten för avsnittet som har fokus. Använd sedan Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4 igen för att gå mellan underavsnitten. Tryck Mellanslag + F3 för att gå tillbaka en nivå i strukturen.

Tryck Enter på avsnittet som har fokus för att öppna handboken på den positionen och börja läsa. Tangenterna för navigering är samma som i Anteckningar. En lista med navigeringstangenter finns i kapitel 5. Du kan närsomhelst gå tillbaka till navigeringsmenyn genom att trycka Mellanslag + N.

När du läser handboken på Braille eMotion kan du söka efter text genom att trycka Mellanslag + F. Skriv texten du vill hitta och tryck Enter. Du kan söka efter nästa förekomst av samma text genom att trycka Enter + F.

Avsnittet Introduktion beskriver Braille eMotions fysiska utformning och ger en översikt över funktionerna.

Avsnittet Grundläggande funktioner ger en grundläggande översikt över hur Braille eMotion fungerar och används.

Avsnittet Anpassa Braille eMotion förklarar hur du ställer in tid och datum, internet, Bluetooth, punktinställningar, talinställningar och allmänna inställningar, och hur du använder dem för att anpassa Braille eMotion efter dina behov.

De flesta återstående avsnitt beskriver Braille eMotions funktioner i detalj.

Avsnittet Sammanfattning över kortkommandon är en snabb översikt över kortkommandon för alla appar på Braille eMotion. Det är användbart när du bara vill veta vilket tangenttryck som utför en åtgärd utan att läsa hela instruktionen för en viss app.

Du kan också få hjälp som gäller den specifika uppgift du utför. Tryck Mellanslag + H i en app för att visa en lista med kortkommandon som är tillgängliga i den appen.

## Kortkommandon för anslutningar

### Allmänna kortkommandon för anslutningar

Funktion	Kortkommando
Aktivera anslutningsläge	Tryck på Anslutningsknappen
Öppna anslutningsmenyn	Håll in Anslutningsknappen
Gå till nästa aktiva anslutning	Mellanslag + Anslutningsknappen
Gå till föregående aktiva anslutning	Backsteg + Anslutningsknappen
Koppla från aktuell anslutning	Mellanslag + D
Radera aktuell anslutning	Enter + D
Växla till Äldre USB-läge	Mittknappen + Backsteg + U
Växla till HID-punktdisplay via USB	Mittknappen + Enter + U
Växla till Bluetooth	Mittknappen + Enter + B
Öppna enhetslistan	Mittknappen + L
Starta Bluetooth-parkopplingsläge	Mittknappen + C
Växla Skicka Bluetooth-ljud på/av	Mittknappen + Enter + A
Växla mellan internt läge och punktdisplayläge	Mittknappen + Mellanslag
Stäng Anslutningar	Backsteg + Mellanslag + Z

### Kortkommandon för JAWS för Windows

#### Allmänna kortkommandon

Funktion	Kortkommando
Tysta talet	Control
Öppna Start-menyn	F1
Klicka med höger musknapp	F2
Tab	F3
Escape	F4
Skift + Tab	Mellanslag + F3
Alt + Tab	F2 + F3
Alt + Enter	Alt + Enter
Alt + vänster musklick	Alt + 5
Lista ikoner i systemfältet	Enter + L
Visa aviseringshistorik	Enter + N
Gå till skrivbordet	Hemknappen
Läs upp batteri- och laddningsstatus	Backsteg + Mellanslag + B
Läs upp batteri- och anslutningsstatus	Backsteg + Mellanslag + W
Läs upp systemtiden	Mellanslag + T
Läs upp senaste aviseringen	Mellanslag + 1-2-3-4-5-6
Växla uppläsning av förloppsindikator	Backsteg + P
Läs markerat ord i sammanhang	Backsteg + Mellanslag + C
Läs fönstertitel	Backsteg + Mellanslag + T
Läs nederdelen av fönstret	Enter + 4-5-6
Läs dialogruta i tabbordning	Enter + B

Aktivera Läs allt	Enter + G
Växla snabblägestanger	Mellanslag + Q

## Kortkommandon för navigering och markering

Funktion	Kortkommando
Föregående stycke	Mellanslag + 2-3
Nästa stycke	Mellanslag + 5-6
Page Up	Mellanslag + 1-2-6
Page Down	Mellanslag + 3-4-5
Home/början av raden	Mellanslag + 1-3
End/slutet av raden	Mellanslag + 4-6
Början av filen	Mellanslag + 1-2-3
Slutet av filen	Mellanslag + 4-5-6
Nästa dokumentfönster	Backsteg + N
Stäng dokumentfönster	Control + 2-5-6
Stäng listruta	Control + L
Visa länklista	Backsteg + Mellanslag + L
JAWS Sök	Mellanslag + F
JAWS Sök nästa	Enter + F
JAWS Sök föregående	Backsteg + F
Markera föregående rad	Backsteg + Mellanslag + 1
Markera föregående ord	Backsteg + Mellanslag + 2
Markera föregående tecken	Backsteg + Mellanslag + 3
Markera nästa rad	Mellanslag + Enter + 4
Markera nästa ord	Mellanslag + Enter + 5
Markera nästa tecken	Mellanslag + Enter + 6
Läs markerad text	Backsteg + Mellanslag + S
Kopiera till urklipp	Control eller Enter + C
Klipp ut till urklipp	Control eller Enter + X
Klistra in från urklipp	Control eller Enter + V
Skicka fönstertext till urklipp	Backsteg + W
Skicka fönstertext till urklipp	Backsteg + W
Ångra	Control eller Enter + Z

## Kortkommandon för tal- och punktinställningar

Funktion	Kortkommando
Sänk talvolymen	Backsteg + F1
Minska talhastigheten	Mellanslag + F1
Sänk tonhöjden	Enter + F1
Höj talvolymen	Backsteg + F4
Öka talhastigheten	Mellanslag + F4
Höj tonhöjden	Enter + F4
Tysta talsyntesen	Backsteg + F2
Ställ in skriveko	Enter + F2
Ställ in skiljeteckennivå	Enter + F3
Ställ in skärmeko	Mellanslag + S
Justera JAWS detaljnivå	Mellanslag + V

Växla talhistorik	Backsteg + Mellanslag + H
Tysta talet	Backsteg + Enter
Panorera punktdisplayen åt vänster	Skrollknapp upp eller vänster panoreringsknapp
Panorera punktdisplayen åt höger	Skrollknapp ner eller höger panoreringsknapp
Ställ in punktvvy	Alt + V
Delad panorering åt vänster	Backsteg + Mellanslag
Delad panorering åt höger	Mellanslag + Enter
Visa tiden i statuscellerna	Mellanslag + 3-4
Växla visning av tabellrubriker på punktdisplayen	Backsteg + Mellanslag + T
Växla läsning av tabellceller på punktdisplayen	Enter + T
Stäng av punktmarkering	Backsteg + Mellanslag + M
Ändra förkortningsgrad	Backsteg + G

## JAWS-kortkommandon

Funktion	Kortkommando
OCR-behandla dokument	Enter + O
Kör JAWS-hanteraren	Backsteg + 2-3
Starta JAWS uppgiftslista	F1 + F4

## Kortkommandon för NVDA

### Ursprunglig NVDA-tangentkarta

Funktion	Kortkommando
Flytta till punktcell	Cursor routing-knapp
Panorera punktdisplayen bakåt	Skrollknapp upp eller vänster panoreringsknapp
Panorera punktdisplayen framåt	Skrollknapp ner eller höger panoreringsknapp
Gå till aktuellt fokus	Skrollknapp upp och Skrollknapp ner
Control	F1
Windows-tangenten	F3
Alt	Mellanslag + M eller F2
Skift	Vänster panoreringsknapp
Insert	Mellanslag + I eller höger panoreringsknapp
Programtangenten	Mellanslag + P eller F2
Caps Lock	Mellanslag + U
Tab	Mellanslag + 4-5 eller F3
Skift + Alt + Tab	F1 + F2 + F3
Alt + Tab	F2 + F3
Skift + Tab	Mellanslag + 1-2 eller Mellanslag + F3
Alt + F4	Mellanslag + Z

Home	Mellanslag + 1-3
End	Mellanslag + 4-6
Control + Home	Mellanslag + 1-2-3
Control + End	Mellanslag + 4-5-6
Page Up	Mellanslag + 1-2-6
Page Down	Mellanslag + 3-4-5
Control + Page Up	Mellanslag + Enter + 1-2-6
Control + Page Down	Mellanslag + Enter + 3-4-5
Pil upp	Mellanslag + 1
Pil ner	Mellanslag + 4
Control + Pil upp	Mellanslag + 2-3
Control + Pil ner	Mellanslag + 5-6
Alt + Pil upp	Backsteg + Mellanslag + 2-3
Alt + Pil ner	Backsteg + Mellanslag + 5-6
Skift + Pil upp	Mellanslag + Skrollknapp upp
Skift + Pil ner	Mellanslag + Skrollknapp ner
Pil vänster	Mellanslag + 3
Pil höger	Mellanslag + 6
Control + Pil vänster	Mellanslag + 2
Control + Pil höger	Mellanslag + 5
Alt + Pil vänster	Backsteg + Mellanslag + 2
Alt + Pil höger	Backsteg + Mellanslag + 5
Escape	Mellanslag + E eller F4
Delete	Mellanslag + D
F1	Mellanslag + H
F3	Mellanslag + Enter + C
F4	Backsteg + F1
Windows + B	F3 + B
Windows + D	F3 + D

## Allmänna HID-punktdisplaykortkommandon

Funktion	Kortkommando
Panorera punktdisplayen bakåt	Skrollknapp upp eller vänster panoreringsknapp
Panorera punktdisplayen framåt	Skrollknapp ner eller höger panoreringsknapp
Flytta till punktcell	cursor routing-knapp
Växla vad punktdisplayen följer	Skrollknapp upp + Skrollknapp ner
Pil upp	Mellanslag + 1
Pil ner	Mellanslag + 4
Pil vänster	Mellanslag + 3
Pil höger	Mellanslag + 6
Skift + Tab	Mellanslag + 1-3
Tab	Mellanslag + 4-6
Alt	Mellanslag + M
Escape	Mellanslag + E
Enter	Punkt 8

Windows-tangenten	Mellanslag + 3-4
Alt + Tab	Mellanslag + T
NVDA-menyn	Mellanslag + N
Windows + D	Mellanslag + D
Läs allt	Mellanslag + 1-2-3-4-5-6

## Kortkommandon för VoiceOver på Mac

### Allmänt och navigering

Funktion	Kortkommando
Gå till föregående objekt	Mellanslag + 1
Gå till nästa objekt	Mellanslag + 4
Gå uppåt	Mellanslag + 3
Gå nedåt	Mellanslag + 6
Gå till första objektet	Mellanslag + 1-2-3 eller F1
Gå till sista objektet	Mellanslag + 4-5-6 eller F2
Börja interagera	Mellanslag + 2-3-6
Sluta interagera	Mellanslag + 3-5-6
Objektväljare	Mellanslag + I
Sök	Mellanslag + F
Gå till menyraden	Mellanslag + S eller Control
Öppna snabbmenyn	Mellanslag + 2-5
Escape	Mellanslag + 1-2
Rulla en sida åt vänster	Mellanslag + 2-4-6
Rulla en sida åt höger	Mellanslag + 1-3-5
Rulla en sida uppåt	Mellanslag + 3-4-5-6
Rulla en sida nedåt	Mellanslag + 1-4-5-6
Läs upp sidnummer eller rader som visas	Mellanslag + 3-4
Välj föregående rotorinställning	Mellanslag + 2-3
Välj nästa rotorinställning	Mellanslag + 5-6
Utför åtgärd för objektet	Mellanslag + 3-6
Gå till Dock	F3
Gå till skrivbordet	F4
Höj volymen	Mellanslag + 3-4-5
Sänk volymen	Mellanslag + 1-2-6
Läs sidan från början	Mellanslag + W
Läs innehållet vid VoiceOver-pekaren	Mellanslag + R
Läs textattribut	Mellanslag + 2-3-4-5-6
Markera allt	Mellanslag + 2-3-5-6
Markera åt vänster	Mellanslag + 2-3-5
Markera åt höger	Mellanslag + 2-5-6

## VoiceOver och punktskrift

Funktion	Kortkommando
Öppna VoiceOver-verktyg	Mellanslag + U
Växla skärmidå	Mellanslag + 1-2-3-4-5-6
Pausa eller fortsätt talet	Mellanslag + P
Tal på/av	Mellanslag + M
Öppna VoiceOver-hjälp	Mellanslag + H eller Hemknappen
Starta/stoppa tangentbordshjälp	Mellanslag + K
Skapa egen etikett	Mellanslag + 1-2-3-4-6
Växla QuickNav	Mellanslag + Q
Panorera punktdisplayen åt vänster	Mellanslag + 2 eller vänster panoreringsknapp
Panorera punktdisplayen åt höger	Mellanslag + 5 eller höger panoreringsknapp
Växla aviseringshistorik	Mellanslag + N
Översätt	Mellanslag + 4-5
Koppla punkttangent till Delete	Mellanslag + D
Koppla punkttangent till Retur	Mellanslag + E
Koppla punkttangent till Tab	Mellanslag + T
Växla mellan förkortad och oförkortad punktskrift	Mellanslag + G
Gå till skrivbordet	Backsteg + 2-5-6
Koppla punkttangent till Skift	Backsteg + Mellanslag + 4
Koppla punkttangent till låst Skift	Mellanslag + Enter + 4
Koppla punkttangent till Kommando	Backsteg + Mellanslag + 1
Koppla punkttangent till låst Kommando	Mellanslag + Enter + 1
Koppla punkttangent till Control	Backsteg + Mellanslag + 3
Koppla punkttangent till låst Control	Mellanslag + Enter + 3
Koppla punkttangent till Alternativ	Backsteg + Mellanslag + 2
Koppla punkttangent till låst Alternativ	Mellanslag + Enter + 2
Koppla punkttangent till Fn	Backsteg + Mellanslag + 5
Koppla punkttangent till låst Fn	Mellanslag + Enter + 5
Koppla punkttangent till Delete	Backsteg eller Backsteg + Mellanslag
Koppla punkttangent till Retur	Enter eller Mellanslag + Enter

## Kortkommandon för iOS

**Obs!** När du använder USB HID-punktdisplay måste motsvarigheterna på punktangentbordet användas när både eMotion-specifika kortkommandon och kortkommandon på punktangentbordet finns. När du använder en traditionell Bluetooth-anslutning kan de eMotion-specifika tangenterna användas.

### Allmänt och navigering

Funktion	Kortkommando
Gå till föregående objekt	Mellanslag + 1
Gå till nästa objekt	Mellanslag + 4
Gå till första objektet	Mellanslag + 1-2-3
Gå till sista objektet	Mellanslag + 4-5-6
Gå till objektet i mitten	Backsteg + Mellanslag + C
Objektväljare	Mellanslag + I
Aktivera valt objekt	Cursor routing-knapp
Håll på valt objekt	Backsteg + Enter + 3-6
3D Touch på valt objekt	Mellanslag + 3-5-6
Läs upp objektsammanfattning	Mellanslag + 3-4
Rulla en sida uppåt	F1 eller Mellanslag + 3-4-5-6
Rulla en sida nedåt	F2 eller Mellanslag + 1-4-5-6
Rulla en sida åt vänster	Mellanslag + 2-4-6
Rulla en sida åt höger	Mellanslag + 1-3-5
Läs upp sidnummer eller rader som visas	Mellanslag + 3-4
Gå till nästa fönster	Mellanslag + 2-6
Gå till föregående fönster	Mellanslag + 3-5
Gå till föregående behållare	Backsteg + Mellanslag + 1
Gå till nästa behållare	Backsteg + Mellanslag + 4
Föregående rotorobjekt	Mellanslag + 3
Nästa rotorobjekt	Mellanslag + 6
Föregående rotorinställning	F3 eller Mellanslag + 2-3
Nästa rotorinställning	F4 eller Mellanslag + 5-6
Hemskärm	Hemknappen eller Mellanslag + H
Appväxlare	Mellanslag + H två gånger
Tillbakaknapp	Mellanslag + B
Statusrad	Mellanslag + S
Kontrollcenter	Mellanslag + 2-5
Notiscenter	Mellanslag + 4-6
Höj volymen	Mellanslag + 3-4-5
Sänk volymen	Mellanslag + 1-2-6
Spela upp/pausa musik	Mellanslag + 1-5-6

## Läsning och redigering

Funktion	Kortkommando
Läs från aktuell position	Mellanslag + R
Läs från början	Mellanslag + W
Markera allt	Mellanslag + 2-3-5-6
Markera åt vänster	Mellanslag + 2-3-5
Markera åt höger	Mellanslag + 2-5-6
Tab	Mellanslag + T
Skift + Tab	Mellanslag + 1-2-5-6
Klipp ut	Mellanslag + X
Kopiera	Mellanslag + C
Klistra in	Mellanslag + V
Aktivera Delete	Mellanslag + D
Aktivera Retur	Mellanslag + E
Ångra skrivning	Mellanslag + Z
Gör om skrivning	Mellanslag + 2-3-4-6
Textsökning	Mellanslag + F
Visa textstil	Mellanslag + 2-3-4-5-6
Starta diktering i textfält	Mellanslag + 1-5-6

## VoiceOver och punktskrift

Funktion	Kortkommando
Panorera punktdisplayen åt vänster	Mellanslag + 2 eller vänster panoreringsknapp
Panorera punktdisplayen åt höger	Mellanslag + 5 eller höger panoreringsknapp
Översätt	Mellanslag + 4-5
Nästa punktutmatning	Control eller Mellanslag + G
Nästa punktlinmatning	Alt eller Mellanslag + 2-3-6
Visa/dölj tangentbord	Mellanslag + 1-4-6
Växla aviseringshistorik	Mellanslag + N
Pausa eller fortsätt talet	Mellanslag + P
Tal på/av	Mellanslag + M
Växla QuickNav	Mellanslag + Q
Växla snabbläge med en bokstav	Backsteg + Mellanslag + Q
Växla skärmidå	Mellanslag + 1-2-3-4-5-6
Skapa egen etikett	Mellanslag + 1-2-3-4-6
VoiceOver-hjälp	Mellanslag + K

## Kortkommandon för Android

### Allmänna kortkommandon

Funktion	Kortkommando
Föregående objekt	Backsteg + 1-2
Nästa objekt	Enter + 4-5
Aktivera aktuellt objekt	Cursor routing-knapp
Tryck och håll på aktuellt objekt	Mellanslag + Enter
Rulla bakåt	Backsteg + 2-4-6
Rulla framåt	Enter + 1-3-5
Justera läskontroll uppåt	Backsteg + 3
Justera läskontroll nedåt	Enter + 6
Föregående läskontroll	Backsteg + 2-3
Nästa läskontroll	Enter + 5-6
Föregående fönster	Backsteg + W
Nästa fönster	Enter + W
Början av sida eller text	Mellanslag + 1-2-3
Slutet av sida eller text	Mellanslag + 4-5-6
Föregående rubrik	Backsteg + H
Nästa rubrik	Enter + H
Föregående webbkontroll	Backsteg + C
Nästa webbkontroll	Enter + C
Föregående länk	Backsteg + L
Nästa länk	Enter + L
Panorera nedåt	Höger skrollknapp ner eller vänster panoreringsknapp
Panorera uppåt	Höger skrollknapp upp eller höger panoreringsknapp
Ned en rad	Vänster skrollknapp ner
Upp en rad	Vänster skrollknapp upp
Automatisk skrollning på/av	Mellanslag + 1-2-4-5-6
Gå tillbaka	Mellanslag + B
Gå hem	Mellanslag + H
Öppna aviseringar	Mellanslag + N
Öppna senaste appar	Mellanslag + R
Öppna snabbinställningar	Mellanslag + Q
Öppna alla appar	Mellanslag + P
Öppna skärmsökning	Mellanslag + 3-4
Redigera egen etikett	Mellanslag + Enter + M
Öppna TalkBack-menyn	Mellanslag + M
TalkBack-tal på/av	Backsteg + Enter + M
Stoppa läsning	Backsteg + Enter
Öppna TalkBack-inställningar	Backsteg + Enter + T
Växla till nästa inmatningsspråk	Backsteg + Enter + I
Växla till nästa lässpråk	Backsteg + Enter + O
Växla förkortningsgrad	Mellanslag + G
Punktdisplayens tangentbordshjälp	Backsteg + Enter + K

Öppna punktdisplayinställningar	Backsteg + Enter + B
Stäng av punktdisplayen	punkt 1-2-3-4-5-6-7-8

## Textnavigering och markering

Funktion	Kortkommando
Föregående tecken	Mellanslag + 3
Nästa tecken	Mellanslag + 6
Föregående ord	Mellanslag + 2
Nästa ord	Mellanslag + 5
Föregående rad	Mellanslag + 1
Nästa rad	Mellanslag + 4
Markera allt	Mellanslag + Enter + 1-2-3-4-5-6
Markera föregående tecken	Mellanslag + Enter + 3
Markera nästa tecken	Mellanslag + Enter + 6
Markera föregående ord	Mellanslag + Enter + 2
Markera nästa ord	Mellanslag + Enter + 5
Kopiera text	Mellanslag + Enter + C
Klipp ut text	Mellanslag + Enter + X
Klistra in text	Mellanslag + Enter + V
Delete	Backsteg
Enter	Enter
Radera ett ord	Backsteg + Mellanslag + 2

## Kortkommandon för interna appar

### Vanliga kortkommandon

Funktion	Kortkommando
Tal på/av	Backsteg + F2
Punktskrift på/av	Backsteg + F3
Tal vid skrollning på/av	F3 + Skrollknapp upp
Höj talvolymen	Backsteg + F4 eller Volym upp
Sänk talvolymen	Backsteg + F1 eller Volym ner
Öka talhastigheten	Mellanslag + F4 eller Volym upp efter att talinställningen har ändrats
Minska talhastigheten	Mellanslag + F1 eller Volym ner efter att talinställningen har ändrats
Höj tonhöjden	Enter + F4
Sänk tonhöjden	Enter + F1
Höj huvudvolymen	Backsteg + Mellanslag + F4 eller Volym upp efter att talinställningen har ändrats
Sänk huvudvolymen	Backsteg + Mellanslag + F1 eller Volym ner efter att talinställningen har ändrats
Enhandsläge på/av	Backsteg + 1-2-3
Bluetooth på/av	Tryck på Bluetooth-knappen

Wi-Fi på/av	Tryck på Wi-Fi-knappen
Öppna huvudmenyn	Tryck på Hemknappen
Öppna listan med aktiva appar	F1 + F4 eller Hemknappen två gånger
Växla till nästa aktiva app	F2 + F3
Växla till föregående aktiv app	Mellanslag + F2 + F3
Öppna appens egen meny	F2 eller Mellanslag + M
Avsluta	Mellanslag + Z
Escape	F4 eller Mellanslag + E
Nästa kontroll	F3 eller Mellanslag + 4-5
Föregående kontroll	Mellanslag + F3 eller Mellanslag + 1-2
Föregående tecken	Mellanslag + 3
Nästa tecken	Mellanslag + 6
Föregående ord	Mellanslag + 2
Nästa ord	Mellanslag + 5
Föregående rad/alternativ	Mellanslag + 1
Nästa rad/alternativ	Mellanslag + 4
Början av rad/alternativ	Mellanslag + 1-3
Slutet av rad/alternativ	Mellanslag + 4-6
Början av dokument eller lista	Mellanslag + 1-2-3
Slutet av dokument eller lista	Mellanslag + 4-5-6
Page Up	Mellanslag + 1-2-6
Page Down	Mellanslag + 3-4-5
Skrolla bakåt	Skrollknapp upp eller vänster panoreringsknapp
Skrolla framåt	Skrollknapp ner eller höger panoreringsknapp
Flytta markören till en cell eller ett listalternativ	Motsvarande cursor routing-knapp
Upprepa aktuellt alternativ	Mellanslag + R
Få hjälp	Mellanslag + H
Kontrollera mjukvaruversion	Mellanslag + V, endast från huvudmenyn
Läs upp aktuell tid	Mellanslag + T eller håll in Volym ner
Visa strömstatus	Mellanslag + 1-6 eller håll in Volym upp
Visa nätverksstatus	Mellanslag + N från huvudmenyn
Visa ledigt utrymme på lagringsenheten	Mellanslag + I från huvudmenyn
Ändra förkortningsgrad	Mittknappen eller Mellanslag + G
Växla till nästa punktskriftstabell	Mittknappen + Enter
Växla till föregående punktskriftstabell	Mittknappen + Backsteg
Växla till föregående funktion för skrollknapparna	Panoreringsknapp + Skrollknapp upp
Växla till nästa funktion för skrollknapparna	Panoreringsknapp + Skrollknapp ner
Lås/lås upp tangentbordet	Håll in Hemknappen
Skrivläge på/av	Backsteg + Mellanslag + Enter + M
8-punkters punktskrift på/av	F1 + Skrollknapp ner
Välj typ av punktmarkör	F4 + Skrollknapp upp

Välj visning av kontrollinformation	F2 + Skrollknapp ner
Dölj lösenord på/av	F3 + Skrollknapp ner
Ställ in skiljeteckennivå	Enter + F3
Ställ in skriveko	Enter + F2
Viloläge på/av	Control + Alt + S
Ställ in insomningstimer	Mellanslag + J

## Kortkommandon för snabbstart

Använd följande kortkommandon för att starta motsvarande appar närsomhelst på Braille eMotion.

Använd F1 tillsammans med respektive bokstav för att starta följande appar:

Funktion	Kortkommando
Anslutningar	C
Daisyspelare	D
Filhanterare	F
Hjälp	H
BookShare	K
Mediaspelare	M
Anteckningar	N
Dokumentläsare	R
Min eMotion	Y
DAISY Online	Z

Använd F3 tillsammans med respektive bokstav för att starta apparna nedan:

Funktion	Kortkommando
Väckarklocka	A
Punktinställningar	B
Kalkylator	C
Formatera	F
Wi-Fi	I
Säkerhetskopiera/återställ personliga inställningar	K
Bluetooth	M
Allmänna inställningar	O
Säkerhetskopiera/återställ lagringsenhet	P
Ställ in tid och datum	T
Talinställningar	V
Uppdatera Braille eMotion	U
Tidtagarur	W

## Filhanterare

### Kortkommandon för fil- och mapplistan

Funktion	Kortkommando
Gå till föregående objekt	Mellanslag + 1 eller Skrollknapp upp
Gå till nästa objekt	Mellanslag + 4 eller Skrollknapp ner
Gå till början av listan	Mellanslag + 1-2-3 eller Mellanslag + 1-3
Gå till slutet av listan	Mellanslag + 4-5-6 eller Mellanslag + 4-6
Hoppa till mapplistan eller fillistan	Mellanslag + 5-6
Växla mellan fillistan och adressfältet	Tab, Mellanslag + 4-5 eller F3, och Skift + Tab, Mellanslag + 1-2 eller Mellanslag + F3
Gå in i vald mapp eller öppna vald fil	Enter
Gå upp en mappnivå	Backsteg
Hoppa till diskens översta nivå	Mellanslag + 1-2-5-6
Gå upp 40 objekt	Mellanslag + 1-2-3 eller F1 + F2
Gå ner 40 objekt	Mellanslag + 3-4-5 eller F3 + F4
Markera ett enskilt objekt	Mellanslag
Sammanhängande markering	Enter + B
Markera allt	Enter + A

### Kortkommandon på Arkiv-menyn

Funktion	Kortkommando
Öppna	Enter + O
Öppna i Dokumentläsare	Backsteg + R
Öppna med	Enter + E
Komprimera till Zip-fil	Enter + Z
Packa upp	Enter + U
Skicka till	Enter + S
Byt namn	Enter + R
Nytt dokument	Enter + N
Ny mapp	Enter + F
Filkonvertering	Enter + T
Sök fil	Mellanslag + F
Sök text	Backsteg + F
Slå ihop filer	Enter + M
Dela filer	Enter + P
Information	Enter + I

### Kortkommandon på Redigera-menyn

Funktion	Kortkommando
Starta markering	Enter + B
Kopiera	Enter + C
Klipp ut	Enter + X
Klistra in	Enter + V
Radera	Enter + D

Markera allt	Enter + A
--------------	-----------

## Kortkommandon på Visa-menyn

Funktion	Kortkommando
Sortera filer efter	Enter + G
Ändra filinformation	Enter + L
Visa endast filer av typen	Enter + W
Dölj systemmappar	Enter + H
Ange startmapp	Backsteg + S

## Kortkommandon för Anteckningar

### Kortkommandon på Arkiv-menyn

Funktion	Kortkommando
Nytt dokument	Enter + N
Öppna	Enter + O
Senaste filer	Backsteg + Enter + H
Öppna dokument	Backsteg + Enter + O
Spara	Enter + S
Spara som	Mellanslag + S
Stäng aktuellt dokument	Mellanslag + Q
Inställningar	Enter + E
Avsluta	Mellanslag + Z

## Kortkommandon på Redigera-menyn

Funktion	Kortkommando
Starta markering	Enter + B
Kopiera	Enter + C
Lägg till i klippbordet	Enter + P
Rensa klippbordet	Enter + D
Radera	Mellanslag + D
Klipp ut	Enter + X
Klistra in	Enter + V
Radera tomma rader	Backsteg + E
Markera allt	Enter + A
Växla mellan infogningsläge och överskrivningsläge	Mellanslag + I

## Kortkommandon på Infoga-menyn

Funktion	Kortkommando
Sätt bokmärke	Enter + M
Gå till bokmärke	Enter + J
Radera bokmärke	Backsteg + D
Infoga från fil	Enter + I

Infoga datum	Enter + W
Infoga tid	Backsteg + W
Infoga sidbrytning	Backsteg + Mellanslag + Enter + P
Infoga tabbtecken	Backsteg + Mellanslag + Enter + I

### Kortkommandon på Gå till-menyn

Funktion	Kortkommando
Sök	Mellanslag + F
Sök nästa	Enter + F
Sök föregående	Backsteg + F
Sök och ersätt	Enter + R
Gå till position	Enter + L
Gå till föregående mening	Mellanslag + 2-3-6
Gå till nästa mening	Mellanslag + 3-5-6
Gå till föregående sida	Mellanslag + 1-2-6 eller F1 + F2
Gå till nästa sida	Mellanslag + 3-4-5 eller F3 + F4
Gå till föregående dokument	Skift + Tab, Mellanslag + 1-2 eller Mellanslag + F3
Gå till nästa dokument	Tab, Mellanslag + 4-5 eller F3

### Kortkommandon för läsning

Funktion	Kortkommando
Läs markerad text	Backsteg + B
Läs början av markerad text	Enter + U
Läs från början till markören	Backsteg + G
Läs från markören till slutet	Enter + G
Automatisk skrollning	Skrollknapp upp + Skrollknapp ner
Läs aktuellt stycke	Mellanslag + 2-3-5-6
Läs aktuell mening	Mellanslag + 1-4-5-6
Läs aktuell rad	Mellanslag + 1-4
Läs aktuellt ord	Mellanslag + 2-5
Läs aktuellt tecken	Mellanslag + 3-6
Läs status	Mellanslag + 3-4
Läs aktuell markörposition	Mellanslag + 1-5-6
Läs antal tecken	Enter + 3-4

### Kortkommandon för layout

Funktion	Kortkommando
Punktlayout för dokument	Backsteg + P
Punktlayout för stycke	Backsteg + 1-2-4-6

## Övriga kortkommandon

Funktion	Kortkommando
Radera aktuellt stycke	Backsteg + 2-3-5-6
Radera aktuell rad	Backsteg + 1-4
Radera aktuellt ord	Backsteg + 2-5
Radera aktuellt tecken	Mellanslag + D
Välj navigeringsenhet	Mellanslag + 2-4-6
Aktivera skrivskydd	Mellanslag + 3-4-6

## Kortkommandon för Dokumentläsare

### Kortkommandon för filer

Funktion	Kortkommando
Öppna fil	Enter + O
Senaste dokument	Enter + R
Sidinställningar	Backsteg + P
Talinställningar	Enter + S
Startinställning	Enter + E
Dokumentinformation	Enter + I
Avsluta och kom ihåg aktuell position	Mellanslag + Z
Avsluta och glöm aktuell position	Enter + Z
Avsluta utan att uppdatera aktuell position	Backsteg + Z

### Kortkommandon för redigering

Funktion	Kortkommando
Starta markering	Enter + B
Kopiera	Enter + C
Lägg till i klippbordet	Enter + P
Rensa klippbordet	Enter + D
Markera allt	Enter + A

### Kortkommandon för läsning

Funktion	Kortkommando
Ändra läsläge	Enter
Pausa/fortsätt läsning	Mellanslag
Läs markerad text	Backsteg + B
Läs aktuell sida	Backsteg
Läs aktuellt stycke	Mellanslag + 2-3-5-6
Läs aktuell rad	Mellanslag + 1-4
Läs aktuell mening	punkt 2-3-5-6

## Kortkommandon på Gå till-menyn

Funktion	Kortkommando
Sök	Mellanslag + F
Sök nästa	Enter + F
Sök föregående	Backsteg + F
Gå till position	Enter + G
Visa rubriklistan	Enter + T
Gå till föregående rubrik	Backsteg + Mellanslag + 2-3-5
Gå till nästa rubrik	Backsteg + Mellanslag + 2-5-6
Gå bakåt med dubbel Enter	Backsteg + Mellanslag + 2-3
Gå framåt med dubbel Enter	Mellanslag + Enter + 5-6

## Kortkommandon för bokmärken

Funktion	Kortkommando
Sätt bokmärke	Enter + M
Gå till bokmärke	Enter + J
Radera bokmärke	Mellanslag + D
Nästa bokmärke	Enter + N
Föregående bokmärke	Backsteg + M
Bokmärkeslista	Enter + K
Bokmärkesaviseringar	Backsteg + O

## Kortkommandon för Daisyspelare

### Kortkommandon för läsning

Funktion	Kortkommando
Läs titel	Mellanslag + 1-2-5-6
Öppna daisybok	Enter + O
Spela upp/pausa	Mellanslag
Talinställningar	Enter + S
Visa bokinformation	Enter + I
Höj volymen	Backsteg + punkt 4
Sänk volymen	Backsteg + punkt 1
Öka hastigheten	Backsteg + punkt 5
Minska hastigheten	Backsteg + punkt 2
Höj tonhöjden	Backsteg + punkt 6
Sänk tonhöjden	Backsteg + punkt 3
Avsluta	Mellanslag + Z
Avsluta och glöm aktuell position utan fråga	Enter + Z
Avsluta och radera bokmärken utan fråga	Backsteg + Z

## Kortkommandon för navigering

<b>Funktion</b>	<b>Kortkommando</b>
Gå till början	Mellanslag + 1-3 eller Mellanslag + 1-2-3
Gå till slutet	Mellanslag + 4-6 eller Mellanslag + 4-5-6
Gå till nästa sida	Mellanslag + 3-4-5
Gå till föregående sida	Mellanslag + 1-2-6
Gå till sida	Enter + G
Välj föregående text-/tidsenhet	Punkt 1
Välj nästa text-/tidsenhet	Punkt 4
Gå till föregående text-/tidsenhet	Punkt 2
Gå till nästa text-/tidsenhet	Punkt 5
Välj föregående navigeringsenhet	Punkt 2-3
Välj nästa navigeringsenhet	Punkt 5-6
Gå till föregående enhet	Punkt 3 eller tryck kort på Föregående-knappen
Gå till nästa enhet	Punkt 6 eller tryck kort på Nästa-knappen
Gå till nästa rubrik	Mellanslag + 5 eller håll in Nästa-knappen
Gå till föregående rubrik	Mellanslag + 2 eller håll in Föregående-knappen
Gå till sista rubriken	Mellanslag + 4-6
Gå till första rubriken	Mellanslag + 1-3
Kontrollera aktuell läsnivå och rubrik	Enter + W
Bläddra igenom rubriklistan från aktuell position till slutet	Enter + N
Sök rubrik	Mellanslag + F
Rubriklista	Enter + H
Sök igen	Enter + F

## Kortkommandon för bokmärken och anteckningar

<b>Funktion</b>	<b>Kortkommando</b>
Sätt bokmärke på aktuell position	Enter + M
Gå till nästa bokmärke	Enter + punkt 6
Gå till föregående bokmärke	Enter + punkt 3
Öppna bokmärkeslistan	Enter + L
Radera bokmärke	Mellanslag + D
Skapa anteckning	Backsteg + M
Läs anteckning	Backsteg + R
Läs föregående anteckning	Backsteg + P
Läs nästa anteckning	Backsteg + N
Radera anteckning	Backsteg + D

## Kortkommandon för Mediaspelare

### Kortkommandon för filer

Funktion	Kortkommando
Öppna fil	Enter + O
Öppna mapp	Enter + F
Lägg till fil	Backsteg + O
Lägg till mapp	Backsteg + F
Spara spellista	Enter + I
Spara som spellista	Mellanslag + S
Radera mediaobjekt	Mellanslag + D
Hämta mediainformation	Enter + T

### Kortkommandon för uppspelning

Funktion	Kortkommando
Spela upp	Enter
Pausa/spela upp	Mellanslag
Stoppa	Backsteg
Föregående spår	Punkt 3
Nästa spår	Punkt 6
Fem spår bakåt	Punkt 2-3
Fem spår framåt	Punkt 5-6
Första spåret	Punkt 1-3
Sista spåret	Punkt 4-6
Höj volymen	Mellanslag + Skrollknapp upp
Sänk volymen	Mellanslag + Skrollknapp ner
Öka hastigheten	Punkt 3-4-5
Minska hastigheten	Punkt 1-2-6
Ändra tidsindex	Punkt 2 eller punkt 5
Gå till nästa position enligt tidsindex	Punkt 4
Gå till föregående position enligt tidsindex	Punkt 1
Gå till föregående kapitel	Mellanslag + 2-3-6
Gå till nästa kapitel	Mellanslag + 3-5-6
Öppna kapitellistan	Backsteg + L
Radera spellista	Mellanslag + D
Konfiguration	Backsteg + C
Uppspelningsinställningar	Enter + S
Inspelningsinställningar	Backsteg + S
Effektinställningar	Enter + E

### Kortkommandon för bokmärken och positioner

Funktion	Kortkommando
Markera position	Enter + M
Radera markerad position	Enter + D
Hoppa till markerad position	Enter + J

Gå till position	Enter + G
Sätt bokmärke	Backsteg + M
Gå till bokmärke	Backsteg + J
Gå till föregående bokmärke	Backsteg + punkt 3
Gå till nästa bokmärke	Backsteg + punkt 6
Radera bokmärke	Backsteg + D
Bokmärkeslista	Backsteg + K

### Kortkommandon på fliken Uppspelningssinformation

Funktion	Kortkommando
Gå till nästa alternativ	Mellanslag + 4
Gå till föregående alternativ	Mellanslag + 1
Öppna menyn	F2 eller Mellanslag + M
Öppna hjälp	Mellanslag + H
Gå till fliken Spellista	Mellanslag + 4-5 eller Mellanslag + 1-2
Avsluta Mediaspelare	Mellanslag + Z

### Kortkommandon på fliken Spellista

Funktion	Kortkommando
Gå till nästa fil	Mellanslag + 4
Gå till föregående fil	Mellanslag + 1
Gå till sista filen	Mellanslag + 4-6
Gå till första filen	Mellanslag + 1-3
Spela upp aktuell fil	Mellanslag
Starta filmarkering	Enter + B
Starta uppspelning av markerade filer	Enter
Stoppa uppspelning	Backsteg
Radera markerade filer från spellistan	Mellanslag + D
Gå till fliken Uppspelningssinformation	Mellanslag + 4-5 eller Mellanslag + 1-2

### Kortkommandon för uppspelning i bakgrunden

Funktion	Kortkommando
Pausa/spela upp media	Panoreringsknapp + Enter
Gå framåt med vald navigeringsenhet	Panoreringsknapp + F1 eller F3
Gå bakåt med vald navigeringsenhet	Panoreringsknapp + F2 eller F4
Välj föregående navigeringsenhet	Mittknappen + vänster panoreringsknapp
Välj nästa navigeringsenhet	Mittknappen + höger panoreringsknapp

## Kortkommandon för Bibliotekstjänster

### DAISY Online

Funktion	Kortkommando
Växla mellan kategori och boklista	F3 och Mellanslag + F3
Gå mellan alternativen i listan	Mellanslag + 1 och Mellanslag + 4
Ladda ner bok	Enter
Lämna tillbaka bok	Enter + R

### BookShare

Funktion	Kortkommando
Gå till nästa kontroll	F3
Gå till föregående kontroll	Mellanslag + F3
Gå till nästa alternativ i listan	Mellanslag + 4
Gå till föregående alternativ i listan	Mellanslag + 1
Inloggningsinställningar	Enter + S
Alternativ	Enter + O

## Kortkommandon för Verktyg

### Kortkommandon för Ljudinspelare

Funktion	Kortkommando
Starta inspelning automatiskt	Håll in Inspelningsknappen
Öppna Ljudinspelare	Tryck Inspelningsknappen
Pausa/fortsätt inspelning	Inspelningsknappen eller Mellanslag
Avbryt inspelning	F4 eller Mellanslag + E
Stoppa	Enter + S
Spela upp	Enter + P
Höj volymen	Mellanslag + Skrollknapp upp
Sänk volymen	Mellanslag + Skrollknapp ner
Öka hastigheten	Punkt 3-4-5
Minska hastigheten	Punkt 1-2-6
Inspelningsinställningar	Backsteg + S

### Kortkommandon för Kalkylator

Funktion	Kortkommando
Rensa kalkylatorn	Backsteg + C
Radera siffror eller räknetecken	Backsteg
Beräkningshistorik	Enter + H
Allmänna funktioner	Enter + G
Pi	Enter + P
Exp	Enter + E
Trigonometriska funktioner	Enter + S
Sinus	Enter + S, S
Arcus sinus	Enter + S, A
Hyperbolisk sinus	Enter + S, H

Cosinus	Enter + I, I
Arcus cosinus	Enter + C, A
Hyperbolisk cosinus	Enter + C, H
Tangens	Enter + T, T
Arcus tangens	Enter + T, A
Hyperbolisk tangens	Enter + T, H
Logaritmfunktion	Enter + L
Naturlig logaritm	Enter + L, E
Tiologaritm	Enter + L, N
Hämta värden	Backsteg + R
Radera alla sparade värden	Enter + D
Spara värden	Backsteg + S
Konvertera enhet	Enter + U
Kopiera till klippbordet	Enter + C
Inställningar	Enter + O
Bråkalternativ	Mellanslag + 3-4
Återgå till formel	Enter + R
Ändra punktskriftstabel	Mellanslag + G

## Väckarklocka

Funktion	Kortkommando
Lägg till alarm	Enter + A
Ändra alarm	Enter + M
Radera alarm	Mellanslag + D

## Tidtagarur

Funktion	Kortkommando
Starta, pausa eller starta om tidtagaruret	Enter
Kontrollera förfluten tid	Backsteg
Stoppa och starta om punktdisplayen	Mellanslag + F2
Växla mellan tidtagarur och timer	Mellanslag + 4-5 eller Mellanslag + 1-2
Pausa eller starta om timern	Enter
Nollställ timern	Backsteg
Avsluta tidtagarur eller timer	Mellanslag + Z

## Kortkommandon för Inställningar

### Ställa in tid och datum

Funktion	Kortkommando
Gå till nästa dag	Mellanslag + 6
Gå till föregående dag	Mellanslag + 3
Gå till nästa vecka	Mellanslag + 5
Gå till föregående vecka	Mellanslag + 2
Gå till nästa månad	Mellanslag + 4
Gå till föregående månad	Mellanslag + 1
Gå till nästa år	Mellanslag + 5-6
Gå till föregående år	Mellanslag + 2-3
Gå fram en timme	Mellanslag + 4
Gå tillbaka en timme	Mellanslag + 1
Gå fram 10 minuter	Mellanslag + 5
Gå tillbaka 10 minuter	Mellanslag + 2
Gå fram en minut	Mellanslag + 6
Gå tillbaka en minut	Mellanslag + 3
Växla mellan förmiddag och eftermiddag	Mellanslag + X

### Bluetooth

Funktion	Kortkommando
Sök efter Bluetooth-enheter igen	Enter + R
Anslut enhet	Enter på enhetsnamnet
Anslut tjänst	Enter på tjänstnamnet
Koppla från tjänsten i Bluetooth-tjänstlistan	Enter + D
Gå till Bluetooth-enhetslistan i tjänstlistan	Backsteg
Ta bort enhetsinställningar i Bluetooth-enhetslistan	Mellanslag + D

### Säkerhetskopiera/återställ personliga inställningar

Funktion	Kortkommando
Gå till föregående alternativ	Mellanslag + 1 eller Skrollknapp upp
Gå till nästa alternativ	Mellanslag + 4 eller Skrollknapp ner
Gå till föregående kontroll	Skift + Tab, Mellanslag + 1-2 eller Mellanslag + F3
Gå till nästa kontroll	Tab, Mellanslag + 4-5 eller F3
Markera/avmarkera kryssruta	Mellanslag
Säkerhetskopiera	Enter + B
Återställ	Enter + R

## Braille eMotion 40 Bruksanvisning

Svensk bruksanvisning för mjukvaruversion 1.3

Insyn Scandinavia

Sandsborgsvägen 52

122 33 Enskede

Tel: 010-455 04 00

E-post: [info@insyn.se](mailto:info@insyn.se)

Webbplats: [www.insyn.se](http://www.insyn.se)

### Säkerhetsföreskrifter

Läs och följ säkerhetsföreskrifterna nedan för din egen säkerhet och för att skydda Braille eMotion 40.

1. Nätadaptorns inspänning är 100-240 V och utspänningen är 5 V DC 3 A och 9 V 2 A.
2. Batteriet kanske inte är fulladdat när enheten levereras. Kontrollera att batteriet är fulladdat innan du använder Braille eMotion 40.
3. När du använder Braille eMotion 40 med batteri för första gången kanske batteristatusen inte visas korrekt. För att undvika detta låter du Braille eMotion 40 vara ansluten till laddaren i ungefär tre timmar med enheten påslagen. Om du vill använda Braille eMotion 40 direkt kan du använda den medan den laddas.
4. Det finns risk för att batteriet överhettas eller skadas om batteriet byts ut mot fel typ. Använd endast batterier som SELVAS Healthcare har tillverkat särskilt för Braille eMotion 40. Kassera använda batterier enligt anvisningarna.
5. Om användningstiden är mindre än 50 procent av den batteritid som anges i produktspecifikationerna, även efter full laddning, rekommenderar vi att du byter batteriet.
6. Om du skadar eller plockar isär produkten/batteriet med ett vasst föremål kan det orsaka en elektrisk stöt eller överhettning.
7. När du använder Braille eMotion 40 med batteri meddelas återstående batterinivå när batteriet börjar ta slut. När batterinivån sjunker under 15 procent ansluter du laddaren till enheten för att ladda den. Om den återstående batterinivån sjunker till 5 procent och enheten inte är ansluten till laddaren, går Braille eMotion 40 i viloläge en minut efter batterimeddelandet. Om batterinivån sjunker till 2 procent stängs enheten av för att bevara inställningar och annan information. Batteritiden per laddning varierar beroende på vilka inställningar du har gjort och hur många och vilka typer av uppgifter som körs.

8. Hantera Braille eMotion 40 varsamt. Braille eMotion 40 är en känslig enhet. Hantera den korrekt och försiktigt. Braille eMotion 40 är mycket känslig för damm. Se till att hålla den borta från dammiga miljöer.
9. Punktcellerna är mycket känsliga och komplexa delar. Om punktcellerna inte fungerar som de ska på grund av damm eller av någon annan anledning, kontaktar du din återförsäljare.
10. Du bör registrera din Braille eMotion 40 för att få fortsatt information om underhåll, service och uppdateringar. I USA registrerar du dina uppgifter på [www.hims-inc.com](http://www.hims-inc.com). Om du får problem när du registrerar dina uppgifter kontaktar du återförsäljaren där du köpte din Braille eMotion 40. Internationella kunder kontaktar sin regionala återförsäljare för information om produktregistrering.
11. Plocka inte isär Braille eMotion 40 själv. Låt inte någon som inte är auktoriserad av HIMS plocka isär Braille eMotion 40. Om en obehörig person plockar isär enheten kan allvarliga skador uppstå. Om en obehörig person plockar isär enheten omfattas den inte längre av kostnadsfri service, och garantin upphör att gälla. Om enheten skadas av vätska eller yttre påverkan kan den också undantas från kostnadsfri service, även om skadan inträffar under garantitiden. Braille eMotion 40 innehåller en indikator för vätskekontakt som ändrar färg om enheten kommer i kontakt med vatten eller andra vätskor. Indikatorn aktiveras inte av fukt eller andra förhållanden som ligger inom produktens normala miljökrav.
12. Lämna inte Braille eMotion 40 i stängda miljöer med hög temperatur, till exempel i en bil en varm sommardag, eftersom batteriet kan skadas eller börja brinna. Låt inte Braille eMotion 40 ligga kvar länge i sådana miljöer.
13. Lyssna inte på ljud med hög volym under lång tid, eftersom det kan skada hörseln.

Användningen omfattas av följande två villkor:

1. Den här enheten får inte orsaka skadliga radiostörningar.
2. Den här enheten måste acceptera alla mottagna radiostörningar, inklusive radiostörningar som kan orsaka oönskad funktion.

Den här utrustningen kan generera, använda och utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används enligt instruktionerna, orsaka skadliga radiostörningar i radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att radiostörningar inte uppstår i en viss installation.

Om utrustningen orsakar skadliga radiostörningar i radio- eller tv-mottagning, vilket kan kontrolleras genom att stänga av och slå på utrustningen, rekommenderas användaren att försöka åtgärda radiostörningen med en eller flera av följande åtgärder:

1. Rikta om eller flytta mottagarantennen.
2. Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
3. Anslut utrustningen till ett uttag i en annan krets än den som mottagaren är

- ansluten till.
4. Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/tv-tekniker för hjälp.

## **FCC-regler för efterlevnad:**

Den här enheten uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användningen omfattas av följande två villkor:

1. Den här enheten får inte orsaka skadliga radiostörningar.
2. Den här enheten måste acceptera alla mottagna radiostörningar, inklusive radiostörningar som kan orsaka oönskad funktion.

**Obs!** Den här utrustningen har testats och befunnits uppfylla gränsvärdena för en digital enhet av klass B, enligt del 15 i FCC-reglerna. Gränsvärdena är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga radiostörningar i bostadsmiljö.

Den här utrustningen genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installeras och används enligt instruktionerna, orsaka skadliga radiostörningar i radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att radiostörningar inte uppstår i en viss installation. Om utrustningen orsakar skadliga radiostörningar i radio- eller tv-mottagning, vilket kan kontrolleras genom att stänga av och slå på utrustningen, rekommenderas användaren att försöka åtgärda radiostörningen med en eller flera av följande åtgärder:

1. Rikta om eller flytta mottagarantennen.
2. Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
3. Anslut utrustningen till ett uttag i en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
4. Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/tv-tekniker för hjälp.

**Obs!** Tillverkaren ansvarar inte för radio- eller tv-störningar som orsakas av otillåtna ändringar av utrustningen. Sådana ändringar kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

## **Information och uttalande om RF-exponering**

SAR-gränsen i USA (FCC) är 1,6 W/kg i genomsnitt över ett gram vävnad. Enhetstypen Tablet PC (FCC ID: 2AL4D-B340T) har också testats mot denna SAR-gräns. Det högsta SAR-värde som rapporterades enligt denna standard vid produktcertifiering för användning nära kroppen är 2,4 GHz: 0,85 W/kg och 5 GHz: 0,70 W/kg. Enheten testades för typisk användning nära kroppen med enhetens baksida 0 mm från kroppen. För att uppfylla FCC:s krav för RF-exponering ska du använda tillbehör som håller ett avstånd på 5 mm mellan användarens kropp och enhetens baksida. Bältesclips, hölster och liknande tillbehör får inte innehålla metalldelar. Tillbehör som inte uppfyller dessa krav kanske inte uppfyller FCC:s krav för RF-exponering och bör undvikas. 5 GHz Wi-Fi får endast användas inomhus.



Tel: 010-455 04 00, E-post: [info@insyn.se](mailto:info@insyn.se)  
[www.insyn.se](http://www.insyn.se)

