**Bruker**

**Håndbok**

⠥⠎⠑⠗⠀⠍⠁⠝⠥⠁⠇

**Brailliant BI™ X-serien**

**Versjon 2.4**

Cantec AS
Sofiemyrveien 4, 1412 SofiemyrPostboks 626, 1411 Kolbotnwww.cantec.no

syn@cantec.no

Ring Cantec support på +47 66 99 60 00

14. november 2024 kl.

Opphavsrett 2024. Alle rettigheter forbeholdt, HumanWare.

Denne brukerhåndboken er beskyttet av opphavsrett som tilhører HumanWare, med alle rettigheter forbeholdt. Brukerhåndboken kan ikke kopieres helt eller delvis uten skriftlig samtykke fra HumanWare.

Innhold

[1. Komme i gang 7](#_Toc184371454)

[1.1. I esken 7](#_Toc184371455)

[1.2. Orientering av BI X-serien 7](#_Toc184371456)

[1.2.1. Oversiden 7](#_Toc184371457)

[1.2.2. Forkant 8](#_Toc184371458)

[1.2.3. Venstre kant 8](#_Toc184371459)

[1.2.4. Høyre kant 8](#_Toc184371460)

[1.2.5. Bakkant (kun BI 20X) 8](#_Toc184371461)

[1.2.6. Underside 9](#_Toc184371462)

[1.3. Lade enheten din 9](#_Toc184371463)

[1.4. Slå på og av 9](#_Toc184371464)

[1.5. Justere hvilemodus og automatisk avslåing 10](#_Toc184371465)

[1.5.1. Justere hvilemodus 10](#_Toc184371466)

[1.5.2. Justere automatisk avslåing 10](#_Toc184371467)

[1.6. Om Om-menyen 11](#_Toc184371468)

[1.7. Starte hovedmenyen 11](#_Toc184371469)

[2. Navigere og bruke menyer 11](#_Toc184371470)

[2.1. Navigere i hovedmenyen 11](#_Toc184371471)

[2.2. Panorere tekst på leselisten 12](#_Toc184371472)

[2.3. Bruke kontekstmenyen for tilleggsfunksjoner 12](#_Toc184371473)

[2.4. Navigere etter første bokstaver i ord 12](#_Toc184371474)

[2.5. Bruke snarveier/tastekombinasjoner for å navigere 13](#_Toc184371475)

[3. Tilkobling 14](#_Toc184371476)

[3.1. Koble BI X-serien til et Wi-Fi-nettverk 14](#_Toc184371477)

[3.2. Koble BI X Series til en Bluetooth-enhet 15](#_Toc184371478)

[3.2.1. Meny for Bluetooth-lydenheter 16](#_Toc184371479)

[4. Bruke Editor programmet 16](#_Toc184371480)

[4.1. Opprett en fil 16](#_Toc184371481)

[4.2. Åpne en fil 17](#_Toc184371482)

[4.3. Nylig lagret 17](#_Toc184371483)

[4.4. Lukk en fil 17](#_Toc184371484)

[4.5. Lagre en tekstfil 17](#_Toc184371485)

[4.6. Automatisk rulling gjennom skrevet tekst på tastaturet 18](#_Toc184371486)

[4.6.1. Endre automatisk rullehastighet 18](#_Toc184371487)

[4.7. Søke etter tekst i en fil 18](#_Toc184371488)

[4.7.1. Søke etter og erstatte tekst 18](#_Toc184371489)

[4.8. Klippe ut, kopiere og lime inn tekst 18](#_Toc184371490)

[4.9. Søk på Wikipedia, på Wiktionary og i WordNet 19](#_Toc184371491)

[4.10. Bruke lesemodus 19](#_Toc184371492)

[4.11. Sette inn dato og klokkeslett 20](#_Toc184371493)

[4.12. Legge til, navigere og fjerne bokmerker 20](#_Toc184371494)

[4.12.1. Sette inn et bokmerke 20](#_Toc184371495)

[4.12.2. Navigere til bokmerker 21](#_Toc184371496)

[4.12.3. Fjerne bokmerker 21](#_Toc184371497)

[4.13. Veksle mellom tekstindikatorer 21](#_Toc184371498)

[4.14. Tabell for Editorkommandoer 21](#_Toc184371499)

[5. Bruke Punktskrift editor 23](#_Toc184371500)

[5.1. Opprett en fil 23](#_Toc184371501)

[5.2. Åpne en fil 23](#_Toc184371502)

[5.3. Nylig lagret 24](#_Toc184371503)

[5.4. Lukke en fil 24](#_Toc184371504)

[5.5. Lagre en punktskriftfil 24](#_Toc184371505)

[5.6. Eksportere en punktskriftfil til tekst 24](#_Toc184371506)

[5.7. Bruke automatisk rulling i Punktskrift editor 25](#_Toc184371507)

[5.7.1. Endre automatisk rullehastighet 25](#_Toc184371508)

[5.8. Søke etter tekst i en fil 25](#_Toc184371509)

[5.8.1. Søke etter og erstatte tekst 25](#_Toc184371510)

[5.9. Klippe ut, kopiere og lime inn tekst i en fil 25](#_Toc184371511)

[5.10. Søk på Wikipedia, på Wiktionary og i WordNet 26](#_Toc184371512)

[5.11. Bruke lesemodus 26](#_Toc184371513)

[5.12. Legge til, navigere og fjerne bokmerker 27](#_Toc184371514)

[5.12.1. Sette inn et bokmerke 27](#_Toc184371515)

[5.12.2. Navigere til bokmerker 27](#_Toc184371516)

[5.12.3. Fjerne bokmerker 27](#_Toc184371517)

[5.13. Veksle mellom tekstindikatorer 28](#_Toc184371518)

[5.14. Format BRF 28](#_Toc184371519)

[5.14.1. Forhåndsvisning-modus 29](#_Toc184371520)

[5.15. Punktskrift editor-kommando tabell 29](#_Toc184371521)

[6. Bruke Victor Reader 31](#_Toc184371522)

[6.1. Navigere i boklisten 32](#_Toc184371523)

[6.1.1. Søke etter bøker 32](#_Toc184371524)

[6.1.2. Få tilgang til nylig åpnede bøker 32](#_Toc184371525)

[6.1.3. Administrere bøkene dine 32](#_Toc184371526)

[6.2. Navigere og få tilgang til tilleggsinformasjon i bøker 33](#_Toc184371527)

[6.2.1. Endre navigasjonsnivået for bøker 33](#_Toc184371528)

[6.2.2. Navigere etter side, overskrift, prosent eller bokmerker i en bok 33](#_Toc184371529)

[6.2.3. Automatisk bla gjennom tekst i bøker i Victor Reader-appen 34](#_Toc184371530)

[6.2.4. Finne din nåværende posisjon i en bok 34](#_Toc184371531)

[6.2.5. Navigere til begynnelsen eller slutten av en bok 34](#_Toc184371532)

[6.2.6. Søke etter tekst i en lærebok 34](#_Toc184371533)

[6.2.7. Få tilgang til ytterligere bokinformasjon 35](#_Toc184371534)

[6.3. Søk på Wikipedia, på Wiktionary og i WordNet 35](#_Toc184371535)

[6.4. Legge til, navigere, utheve og fjerne bokmerker 35](#_Toc184371536)

[6.4.1. Sette inn et bokmerke 35](#_Toc184371537)

[6.4.2. Navigere til bokmerker 36](#_Toc184371538)

[6.4.3. Utheving av bokmerker 36](#_Toc184371539)

[6.4.4. Fjerne bokmerker 37](#_Toc184371540)

[6.5. Victor Reader og lese kommandoer 37](#_Toc184371541)

[7. Bruke terminalmodus 39](#_Toc184371542)

[7.1. Koble til og ut av terminalmodus 40](#_Toc184371543)

[7.1.1. Fastslå kompatibilitet for BI X-serien 40](#_Toc184371544)

[7.1.2. Vekke iOS-enheten ved hjelp av BI X-serien 40](#_Toc184371545)

[7.1.3. Koble til via USB 40](#_Toc184371546)

[7.1.4. Koble til via Bluetooth 41](#_Toc184371547)

[7.2. Terminal utklippstavle 41](#_Toc184371548)

[7.3. Navigere mellom tilkoblede enheter 42](#_Toc184371549)

[7.4. USB-tilkoblinger i terminalmodus 42](#_Toc184371550)

[7.5. Deaktiver Punkt-tastaturet i terminalmodus 43](#_Toc184371551)

[7.6. Kun terminal-modus 43](#_Toc184371552)

[7.6.1. Bruke Innstillinger i Bare terminal-modus 44](#_Toc184371553)

[8. Bruke Filutforsker 44](#_Toc184371554)

[8.1. Bla gjennom filer 44](#_Toc184371555)

[8.1.1. Velge en disk i Filutforsker 45](#_Toc184371556)

[8.1.2. Få tilgang til fil-, mappe- eller diskinformasjon 45](#_Toc184371557)

[8.1.3. Vise gjeldende filbane 45](#_Toc184371558)

[8.1.4. Søke etter filer og mapper 45](#_Toc184371559)

[8.1.5. Sortere filer eller mapper 45](#_Toc184371560)

[8.2. Endre filer og mapper 46](#_Toc184371561)

[8.2.1. Opprette en ny mappe 46](#_Toc184371562)

[8.2.2. Gi nytt navn til filer eller mapper 46](#_Toc184371563)

[8.2.3. Velge filer eller mapper for å bruke flere handlinger 46](#_Toc184371564)

[8.2.4. Kopiere, klippe ut og lime inn filer eller mapper 46](#_Toc184371565)

[8.2.5. Slette filer eller mapper 47](#_Toc184371566)

[8.3. Filutforsker-kommandotabell 47](#_Toc184371567)

[9. Bruke Kalkulator 48](#_Toc184371568)

[9.1. Betjening av kalkulatoren 48](#_Toc184371569)

[9.2. Kalkulator-kommandotabell 49](#_Toc184371570)

[10. Bruke dato- og klokkeslettapplikasjonen 49](#_Toc184371571)

[10.1. Vise klokkeslett og dato 49](#_Toc184371572)

[10.2. Stille inn klokkeslett og dato 50](#_Toc184371573)

[11. Moduler tilgjengelig i flere applikasjoner 50](#_Toc184371574)

[11.1. Søk på Wikipedia 50](#_Toc184371575)

[11.2. Søk på Wiktionary 51](#_Toc184371576)

[11.3. Søk i WordNet 52](#_Toc184371577)

[11.4. Snarveier tilgjengelig i moduler som kan brukes i flere apper 52](#_Toc184371578)

[12. Innstillinger-menyen 53](#_Toc184371579)

[13. Bruker-innstillinger 53](#_Toc184371580)

[13.1. Tabell over alternativer for brukerinnstillinger 53](#_Toc184371581)

[13.1.1. Konfigurasjon av kommandotaster (bare BI 40X) 54](#_Toc184371582)

[13.2. Legge til, konfigurere og slette språkprofiler 55](#_Toc184371583)

[13.2.1. Legge til en språkprofil 55](#_Toc184371584)

[13.2.2. Konfigurere eller slette en språkprofil 56](#_Toc184371585)

[13.3. Tekst-til-tale 56](#_Toc184371586)

[13.3.1. Valg av stemme 57](#_Toc184371587)

[13.3.2. Tabell for tale innstillinger 58](#_Toc184371588)

[13.4. Koble til et Wi-Fi-nettverk 58](#_Toc184371589)

[13.4.1. Tabell over Wi-Fi-innstillinger 59](#_Toc184371590)

[13.5. Velge alternativer for Bluetooth-modus 59](#_Toc184371591)

[14. Tilpass hovedmeny 60](#_Toc184371592)

[15. Enhåndsmodus 60](#_Toc184371593)

[16. Endre språk 61](#_Toc184371594)

[17. Tilgang til og bruk av nettjenester 61](#_Toc184371595)

[17.1. Aktivering av bokdeling og nedlasting av bøker 61](#_Toc184371596)

[17.2. Konfigurere, administrere og synkronisere en NFB Newsline-konto 62](#_Toc184371597)

[17.3. NLS Bard 62](#_Toc184371598)

[17.4. DAISY på nett 62](#_Toc184371599)

[17.4.1. Legge til en DAISY Online-konto 63](#_Toc184371600)

[17.4.2. Importer konfigurasjon 63](#_Toc184371601)

[17.4.3. Laste ned en bok fra et DAISY Online-bibliotek som er konfigurert på enheten din 64](#_Toc184371602)

[17.4.4. Lese en bok du har lastet ned 65](#_Toc184371603)

[17.5. Eole 65](#_Toc184371604)

[18. Eksamensmodus 66](#_Toc184371605)

[19. Få tilgang til diagnosemenyen 66](#_Toc184371606)

[19.1. Eksportere og importere brukerdata og konfigurasjoner 67](#_Toc184371607)

[20. Tekniske spesifikasjoner 68](#_Toc184371608)

[20.1. Navigasjon komponenter 68](#_Toc184371609)

[20.2. Batteri med lang levetid 68](#_Toc184371610)

[20.3. Tilkobling 69](#_Toc184371611)

[20.4. Portabilitet 69](#_Toc184371612)

[21. Oppdatere BI X-serien 69](#_Toc184371613)

[21.1. Oppdatere BI X-serien manuelt 69](#_Toc184371614)

[21.2. Oppdatering av BI X-serien via USB eller SD-kort (kun BI 20X) 70](#_Toc184371615)

[21.3. Automatisk søk etter oppdateringsfunksjon 70](#_Toc184371616)

[22. Kundestøtte 71](#_Toc184371617)

[23. Riktig varemerkemerknad og attribusjoner 71](#_Toc184371618)

[24. Lisensavtale for sluttbrukere 71](#_Toc184371619)

[25. Garanti 71](#_Toc184371620)

[Vedlegg A – Kommandosammendrag 73](#_Toc184371621)

[Vedlegg B – Blindeskrifttabeller 81](#_Toc184371622)

[USA 8-punkts datapunktskrift 81](#_Toc184371623)

[Storbritannia 8-punkts datamaskin punktskrift 84](#_Toc184371624)

# Komme i gang

Velkommen til din nye Leselist i BI X-serien. Vær oppmerksom på at i denne brukerveiledningen vil det generiske uttrykket "BI X-serien" bli brukt til å betegne likegyldig BI 20X og BI 40X. Når det er nødvendig å skille den ene spesifikke enheten fra den andre, vil den enhetsspesifikke modellen bli indikert.

Denne brukerveiledningen gir instruksjoner for orientering, bruk, navigering og oppdatering av enheten. For mer informasjon, se [Brailliant BI 20X eller](https://store.humanware.com/hus/brailliant-bi-20x-braille-display.html) Brailliant BI 40X-produktsiden [på HumanWare-nettstedet eller](https://store.humanware.com/hus/brailliant-bi-40x-braille-display.html) ring din nærmeste HumanWare-leverandør.

Du kan alltid finne den nyeste versjonen av dette dokumentet i brukerhåndbok-applikasjonen som finnes i hovedmenyen til denne enheten.

Merk: For å være sikker på at enheten din laster ned den nyeste versjonen av denne brukerveiledningen når den er tilgjengelig, må du sørge for å koble den regelmessig til Internett.

## I esken

Esken inneholder følgende elementer:

* Leselist i BI X-serien
* USB-C til USB-A-kabel
* USB til AC-adapter
* Bæreveske med snor
* Skrive ut veiledninger for å komme i gang
* Punktskrift om hvordan du får tilgang til brukerhåndboken

## Orientering av BI X-serien

BI X-serien har en leselist med 20 eller 40 celler, et tastatur i Perkins-stil, to mellomromstaster, en Hjem-knapp og fire tommeltaster for navigering. BI 40X har også tre kommandotaster på hver side av leselisten (seks totalt).

### Oversiden

Oversiden av BI X-serien kan deles inn i to seksjoner: foran og bak.

Den fremre delen av oversiden av BI X-serien består av en oppdaterbar leselist som inneholder 20 eller 40 punktskriftceller og 20 eller 40 markørhenter og to mellomromstaster. Hver markørhenter er knyttet til punktskriftcellen rett under den. Når du redigerer tekst, flyttes redigeringsmarkøren til den tilknyttede punktskriftcellen ved å trykke på en av markørhenter. Mens du er i menyene, aktiveres det valgte elementet ved å trykke på en markørknapp.

Når du ikke redigerer tekst, aktiverer en hvilken som helst markørknapp et valgt element.

Bare på BI 40x er det seks kommandotaster som finnes på hver side av leselisten, tre til venstre og tre til høyre. Til venstre, fra baksiden, er C1, C2 og C3, som er den som er nærmest deg. På høyre side finner du C4, C5 og C6 nærmest deg.

Den bakre delen av toppen inkluderer et punktskrifttastatur i Perkins-stil der hver tast representerer en punkt på en punktskriftcelle. Tastene under venstre hånd representerer punkt 1, 2, 3 og Tilbake, der punkt 1 er plassert under pekefingeren og Tilbake under lillefingeren. Tastene under høyre hånd representerer punkt 4, 5, 6 og Enter, der punkt 4 er plassert under pekefingeren og Enter under lillefingeren. Det er en høyttaler, på høyre kant, på BI 20X og to høyttalere (en på hver side) på BI 40X, for stereolyd. På BI 40X kan du også finne en integrert mikrofon ved siden av høyre høyttaler (Merk at mikrofonen ikke er aktiv).

Punktskrifttastaturet og kommandotastene kan brukes til å skrive punktskrift eller utføre kommandoer. Kommandoene avhenger av skjermleseren som brukes.

### Forkant

På forkanten av BI X-serien er det fem knapper. Fra venstre til høyre er knappene som følger:

* Forrige tommeltast
* Venstre tommeltast
* Hjem-knapp (sirkulær form) – brukes til å gå tilbake til hovedmenyen, gå ut av terminalmodus eller få tilgang til innstillingene kun når du er i terminalmodus (se [avsnitt 7.6 "Kun terminalmodus").](#_6.6._Terminal-only_mode)
* Høyre tommeltast
* Neste tommeltast

### Venstre kant

På venstre kant, fra forsiden til baksiden er følgende:

* USB-A-port
* Strømknapp – trykk og hold inne denne knappen i 2 sekunder for å slå enheten PÅ.
* Grønn LED – indikerer visuelt statusen til enheten
* USB-C-port – bruk kabelen som fulgte med BI X Series for å koble den til et strømuttak eller en PC.

### Høyre kant

På høyre kant, fra forsiden til baksiden er følgende:

* To volumknapper
* 3,5 mm lydkontakt

### Bakkant (kun BI 20X)

Bakkanten inneholder bare en SD-kortport som er plassert nær venstre kant av enheten. Denne porten lar deg sette inn SD-kort for ekstern lagring.

### Underside

Under BI 40X er det to store seksjoner med sklisikre gummiputer, en på hver side.

I midten, nærmere forkanten, er et litt innrykket rektangel med en annen tekstur. I dette rektangelet er det et klistremerke som inneholder trykt maskinvareinformasjon om din BI 40X. Over klistremerket er det en punktskriftetikett som inneholder serienummeret til enheten din.

På BI 20X, i hvert hjørne under enheten din, er det fire sklisikre puter.

I midten, nærmere forkanten, er et litt innrykket rektangel med en annen tekstur. I dette rektangelet er det et klistremerke som inneholder trykt maskinvareinformasjon om enheten din. Over klistremerket er det en punktskriftetikett som inneholder serienummeret til enheten din.

Mot baksiden til venstre på enheten er batterirommet. Den lukkes og sikres med to stjerneskruer.

## Lade enheten din

Før du bruker enheten, sørg for at den er fulladet.

Koble USB-C-enden av ladekabelen til USB-C-porten på venstre kant av Bi X Series. Minimal innsats kreves, og å tvinge tilkoblingen kan skade kabelen eller enheten.

Koble USB-A-enden av ladekabelen til strømadapteren, og koble deretter strømadapteren til et strømuttak. Bruk den medfølgende strømadapteren for optimal lading.

Alternativt kan du lade enheten ved hjelp av datamaskinen og USB-A til USB-C-ladekabelen, men vær oppmerksom på at denne lademetoden er tregere enn å lade med en strømadapter.

## Slå på og av

Av/på-knappen er på venstre kant av BI X-serien. Den er ovalformet.

Hvis enheten er ladet, trykk og hold inne strømknappen i ca. 2 sekunder for å slå på enheten. Det er en rask vibrasjon og "**start"** vises på punktskriftskjermen sammen med en taktil lasteanimasjon som sirkler under oppstart.

Noen få øyeblikk etter at du har startet enheten for første gang, vil du bli ønsket velkommen med en språkvalgmeny. Trykk Enter for å åpne listen over språk, velg ett og trykk Enter for å lukke listen. Alternativene i menyen vil bli lest opp via en tekst-til-tale-funksjon ved å bruke standard primær valgt stemme. Vær oppmerksom på at bare utvalgte språk er installert som standard. Når du kobler til Wi-Fi, vil du bli bedt om å installere den valgte tekst-til-tale-stemmen avhengig av systemspråket.

Et annet tilgjengelig element er "Start i terminal". Hvis du foretrekker at BI X Series starter i terminalmodus hver gang etter en fullstendig avslutning, kan du aktivere dette ved å trykke på Enter. Se [avsnittet om brukerinnstillinger](#_User_Settings) for mer informasjon om aktivering eller deaktivering av oppstart i terminal. Det er også mulig å bruke enheten i kun terminalmodus (se [avsnitt 7.6 "Kun terminalmodus"](#_6.6._Terminal-only_mode) for å vite mer).

Lukk dialogboksen når endringene er fullført.

Etter noen sekunder er oppstarten fullført og "**terminal" vises på punktskriftdisplayet**. BI X-serien er nå klar til bruk.

Hvis du imidlertid har slått på start i terminal, vil BI X Series spørre "USB-tilkobling".

For å slå av, trykk og hold inne strømknappen i ca. 2 sekunder. En bekreftelsesmelding vises på leselisten. Velg OK ved å trykke på Forrige eller Neste-tommeltasten, og trykk deretter på Enter eller en markørhenter.

Du kan også følge disse trinnene for å slå av BI X-serien:

* Trykk på S for å komme til menyelementet Slå av.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Velg Ok ved å trykke på Forrige eller Neste tommeltast.
* Trykk Enter eller en markørhenter.

## Justere hvilemodus og automatisk avslåing

### Justere hvilemodus

For å spare på batteriet går BI X-serien i hvilemodus etter 5 minutter med inaktivitet. Du kan justere tidsperioden i brukerinnstillingene. Du kan også sette enheten manuelt i hvilemodus ved å trykke kort på strømknappen.

Hvis enheten er i dvalestatus, trykker du kort på strømknappen for å vekke enheten.

### Justere automatisk avslåing

Automatisk avslåing vil automatisk slå av enheten etter en angitt periode med inaktivitet. Som standard vil enheten din slå seg av automatisk etter 3 timer med inaktivitet for å bevare batterilevetiden til enheten. Du kan endre denne innstillingen i brukerinnstillingene, under underavsnittet "Automatisk avslåing". Her vil du ha muligheten til å slå av automatisk avslåing etter 1 time, 2 timer, 3 timer (som standard), 4 timer eller aldri hvis du ikke vil at enheten skal slå seg av automatisk.

Når tiden for automatisk avslåing er nådd, vises en melding som spør om du vil slå av. Hvis du ikke reagerer i løpet av det neste minuttet, vil enheten automatisk slå seg av. Hvis enheten har blitt slått av automatisk, trykk og hold inne strømknappen i 2 sekunder for å starte enheten på nytt.

## Om Om-menyen

Om-menyen gir forskjellig informasjon om enheten din, for eksempel versjonsnumre, modellnummer, serienummer, lisenser og opphavsrett.

Slik åpner du Om-menyen:

* Gå til hovedmenyen.
* Velg innstillinger.
* Trykk på Enter.
* Gå til Om-elementet.
* Trykk på Enter.

Alternativt kan du bruke snarveien mellomrom + I for å åpne dialogboksen Om.

## Starte hovedmenyen

Hovedmenyen er enhetens standard startmeny. Fra hovedmenyen kan du få tilgang til alle applikasjoner. Når du starter BI X Series eller lukker et program, kommer du automatisk tilbake til denne menyen.

Du kan når som helst gå tilbake til hovedmenyen ved å trykke på Hjem-knappen på enheten din (knappen formet som en sirkel plassert på forkanten av BI X Series, i midten). Alternativt kan du bruke kommandoen Gå til hovedmeny på tastaturet ved å trykke MELLOMROM + punkt 1 2 3 4 5 6.

# Navigere og bruke menyer

Hovedmenyen er hjertet i BI X-serien, og støtter alle applikasjoner som er innebygd i leselisten. hovedmenyen kan også tilpasses, som lar deg skjule og vise applikasjoner fra hovedmenyen. Mer informasjon om hvordan du tilpasser hovedmenyen finner du i [Tilpass hovedmenyen-seksjon](#_Customize_KeySoft’s_Main).

## Navigere i hovedmenyen

Hovedmenyen inneholder følgende elementer:

* Terminal
* Editor
* Punktskrifteditor Brf
* Victor Reader
* Filutforsker
* Kalkulator
* Dato og klokkeslett
* Innstillinger
* Online tjenester
* Brukerhåndbok
* slå AV

Trykk på tommeltastene Forrige eller Neste for å bla gjennom listen til menyelementet du ønsker. Trykk deretter Enter eller en markørhenter for å få tilgang til den.

Du kan gå tilbake til hovedmenyen når som helst ved å trykke på Hjem-knappen eller mellomrom med alle seks punktene.

## Panorere tekst på leselisten

Ofte er teksten på leselisten for lang til å få plass på en enkelt linje. Hvis du vil lese hele setningen, ruller eller "panorerer" du teksten foran eller bakover ved å trykke på venstre og høyre tommeltast på enheten. Venstre og høyre tommeltast er den andre og tredje knappen på forkanten av enheten.

## Bruke kontekstmenyen for tilleggsfunksjoner

Kontekstmenyen viser alle tilgjengelige handlinger for applikasjonen du jobber med for øyeblikket, samt deres tilknyttede kommandoer. Det kan være veldig nyttig når du glemmer hvordan du utfører en bestemt kommando.

For å aktivere kontekstmenyen, trykk på mellomrom + M. En meny åpnes med en liste over handlinger du kan utføre i det aktuelle øyeblikket. Bla gjennom menyen til ønsket handling og trykk Enter eller en markørhenter.

Trykk på mellomrom + E for å gå ut av kontekstmenyen.

## Navigere etter første bokstaver i ord

Mesteparten av tiden kan du hoppe til et element i en meny ved å skrive inn den første bokstaven i det elementet. Hvis du gjør det, flyttes fokuset automatisk til det første elementet i listen som begynner med den bokstaven. Hvis du skriver inn den samme bokstaven to ganger, flyttes fokus til det andre elementet i listen som starter med den bokstaven, og så videre.

For eksempel, for å komme til innstillinger-menyen på BI X-serien, skriver du bokstaven 'O' på tastaturet.

Merk at apper som finnes på hovedmenyen din er optimalisert for navigering av første bokstav.

Det er også mulig å enkelt bytte mellom applikasjoner uten å måtte gå tilbake til hovedmenyen. Forutsatt at du vet den første bokstaven i programmet du vil åpne, trykker du på bokstaven kombinert med Enter og slett bakover.

For eksempel, for å åpne Editor: applikasjonen, skriv inn bokstaven 'E' med Enter + slett bakover.

## Bruke snarveier/tastekombinasjoner for å navigere

Som navnet tilsier, gjør snarveier, også kjent som tastekombinasjoner, det enkelt å raskt navigere gjennom en meny eller fil.

De mest brukte snarveiene i BI X-serien er angitt i tabell 1.

**Tabell 1: Tabell for snarvei/tastekombinasjon**

| **Handling** | **Snarvei eller tastekombinasjon** |
| --- | --- |
| Aktivere valgt element | Enter- eller markørhenter |
| Enter eller tilbake | Mellomrom + E |
| Forrige element | Forrige tommeltast, C1 eller mellomrom + punkt 1 |
| Neste element | Neste tommeltast, C3 eller mellomrom + punkt 4 |
| Hoppe til et element i en liste | Skriv inn den første bokstaven i elementet eller appen |
| Panorer til venstre og høyre | Venstre eller høyre tommeltast eller C2 (panorer til venstre) og C5 (panorer til høyre) |
| Gå til toppen | Mellomrom + punkt 1-2-3 |
| Gå til bunnen | Mellomrom + Punkt 4-5-6 |
| Veksle punktskriftvurdering | Tilbake + G |
| Bytt språkprofil | Enter + L eller C4  |
| Batterinivå | Enter + P |
| Hurtigmenyen | Mellomrom + M |
| Hovedmeny | Mellomrom + punkt 1-2-3-4-5-6 eller Hjem-knapp |
| Informasjon om systemet | Mellomrom + I |
| Tid | Enter + T |
| Dato | Enter + D |
| Løs ut medier | Enter + E |
| Innstillinger | Mellomrom + O |
| Opprette et raskt notat | Slett bakover + N |
| Opprette et hurtigskriftnotat | Slett bakover + B |
| Slå tale på/av | Mellomrom + forrige tommeltast |
| Øk talehastigheten | Enter + Punkt 5 |
| Reduser talehastigheten | Enter + Punkt 2 |
| Åpne terminal | Tilbake + Enter + T |
| Åpne tastaturet | Slett bakover + Enter + E |
| Åpne Victor Reader | Slett bakover + Enter + V |
| Åpne Filutforsker  | Slett bakover + Enter + F |
| Åpne Kalkulator | Slett bakover + Enter + C |
| Åpne Bookshare | Slett bakover + Enter + B |
| Åpne NFB Newsline | Slett bakover + Enter + W |
| Åpne NLS Bard | Slett bakover + Enter + N |
| Søk etter WI-FI | Slett bakover + Enter + S |
| Hjelp | Mellomrom + H |
| Liste over alle sammenkoblede lydenheter | Enter + Slett bakover + A |

**Merk**: Alle kommandoer som inkluderer Enter eller Tilbake, må ha mellomromstasten lagt til når du bruker datapunktskrift.

# Tilkobling

## Koble BI X-serien til et Wi-Fi-nettverk

**BI X-serien kan kobles til et Wi-Fi-nettverk. Det kan være veldig nyttig å laste ned stemmer, bøker og magasiner fra nettleverandører, og det er obligatorisk å få tilgang til enkelte apper (for eksempel Wikipedia og Wiktionary).**

**For å få tilgang til Wi-Fi-innstillingene, når du er på hovedmenyen, trykk på snarveien mellomrom + O. Deretter, i listen som vises, naviger med Forrige og Neste tommeltaster til du oppnår Wi-Fi-alternativet, og trykk deretter Enter eller en hvilken som helst markørhenter for å gå inn i denne menyen.**

* **Aktiver og deaktiver Wi-Fi: Det første elementet i Wi-Fi-menyen er merket Wi-Fi. Hvis den er aktivert, vil den bli indikert "på". Klikk på dette alternativet med markørhenterene, og det vil deaktivere Wi-Fi-funksjonen. Klikk igjen på dette alternativet med markørhenterene for å aktivere det på nytt.**
* **Status: I denne underseksjonen finner du SSID (navnet på Wi-Fi-nettverket du er koblet til hvis noen), signalstyrken, IP-adressen og Mac-adressen. På BI 40X finner du også Wi-Fi-frekvensen, da denne enheten kan koble til 2,4 og 5 GHz-nettverk. BI 20X kan bare koble til 2,4 GHz-nettverk.**
* **Ny tilkobling: I denne underdelen kan du søke etter nye tilkoblinger. Enheten kan skanne etter SSID (den vil vise alle tilgjengelige nettverk i nærheten), den kan opprette en WPS-tilkobling (ved å bruke WPS-alternativet på ruteren din) og den kan koble til manuelt (ved å la deg legge inn informasjonen om nettverket du vil koble til). Når du velger et nettverk i listen, må du skrive inn passordet som er knyttet til dette spesifikke nettverket, og deretter trykke Enter for å validere tilkoblingen. Hvis passordet er riktig og tilkoblingen vellykket, vil du bli informert og tilkoblingen vil bli opprettet. Hvis det mislykkes, vises en feilmelding, og du blir bedt om å skrive inn passordet på nytt.**
* **Start tilkobling: I denne listen vil du se nettverkene du koblet enheten til før. Trykk Enter eller en hvilken som helst markørhenter på en av dem for å opprette forbindelsen.**
* **Slett tilkobling: I denne listen vises alle nettverkene du koblet enheten til tidligere. Trykk Enter eller en markørhenter på nettverket du vil slette, og nettverket vil bli slettet.**
* **Nettverksinnstillinger: Den lar deg endre noen tekniske innstillinger om nettverket du er koblet til, for eksempel DHCP.**
* **Importer Wi-Fi-konfigurasjon: Du kan importere en Wi-Fi-konfigurasjon fra en annen enhet. For å utføre denne operasjonen må du koble en USB-minnepinne eller et SD-kort (kun BI 20X) til enheten.**
* **Bekreft tilkobling: dette alternativet lar deg teste tilkoblingen som enheten din er koblet til, for å validere at den fungerer som den skal. Du vil bli informert om suksess eller fiasko med denne prosedyren.**

## **Koble BI X Series til en Bluetooth-enhet**

**BI X-serien kan brukes med Bluetooth-enheter. Noen av dem kan nås via terminal (se** [avsnitt 7.1.4 for å vite hvordan du kobler Bluetooth-enheter til terminalen](#_Connecting_by_Bluetooth)**). For lydenheter må du bruke Bluetooth-innstillingene. For å få tilgang til disse innstillingene, trykk mellomrom + O for å gå til Innstillinger, og naviger deretter med Forrige og Neste tommeltaster til du oppnår Bluetooth-alternativet.**

* **Aktiver eller deaktiver Bluetooth: det første alternativet lar deg aktivere eller deaktivere Bluetooth. Hvis Bluetooth er satt til på, kan Bluetooth-enheter kobles til enheten. Trykk på en markørhenter for å sette dette alternativet på Av og for å forhindre Bluetooth-tilkobling. Trykk igjen på en markørhenter for å aktivere den på nytt.**
* **Par lydenhet: trykk på Enter-tasten eller på en hvilken som helst markørhenter for å aktivere dette alternativet. BI X-serien skanner miljøet for å finne Bluetooth-lydenheter som kan kobles til. For å utføre tilkoblingen må lydenheten være i sammenkoblingsmodus. Hvis BI X Series identifiserer enheten, vil den bli oppført. Trykk på Enter-tasten eller en hvilken som helst markørhenter for å koble til denne enheten.**
* **Koble til enhet: dette alternativet viser alle Bluetooth-enhetene som er konfigurert på enheten din. Du kan velge en av dem, som du ikke er koblet til på det tidspunktet, for å koble til BI X-serien. Trykk Enter eller en markørhenter på ønsket enhet, og hvis enheten er slått på og i nærheten av BI X Series, vil den koble seg til.**
* **Koble fra enhet: den gjør det mulig å koble fra en hvilken som helst Bluetooth-enhet som du for øyeblikket er koblet til BI X-serien med. Når du er plassert på enheten du vil koble fra, trykker du på Enter-tasten eller en hvilken som helst markørhenter for å koble fra.**
* **Slett sammenkoblet enhet: I denne listen over tidligere sammenkoblede enheter til BI X-serien kan du slette én av dem. Når du er plassert på enheten du vil slette, trykker du på Enter eller en hvilken som helst markørhenter. En bekreftelsesmelding vil bli bedt om, deretter vil enheten bli koblet fra etter at du har trykket Enter eller en markørhenter for å validere denne meldingen og bekrefte handlingen.**

### **Meny for Bluetooth-lydenheter**

**Denne menyen gir rask tilgang til Bluetooth-lydenheter og deres innstillinger. For å få tilgang til denne menyen, bruk snarveien Slett bakover + Enter + A. Hvis ingen Bluetooth-lydenhet var konfigurert, vil det vises en melding som gir denne informasjonen, og du vil forbli på din nåværende posisjon. Hvis en Bluetooth-lydenhet var konfigurert, vil den vises når du går inn i denne menyen. Et symbol med 8 punkt legges til på slutten av enhetens navn hvis den er tilkoblet. Ved å gå inn i hurtigmenyen med snarveien Mellomrom + M på enhetens navn, vil du ha muligheten til å koble til enheten (som vil prøve å koble til enheten hvis den ikke var tilkoblet før, og som vil koble til enheten igjen hvis den allerede er tilkoblet), koble fra enheten og slette sammenkoblet enhet. Vær oppmerksom på at når markøren er plassert på en enhet, kan du trykke Enter for å koble den direkte. I Bluetooth-lydenheter-menyen, etter listen over tidligere tilkoblede lydenheter, finner du en Lukk-knapp for å forlate denne menyen.**

#  Bruke Editor programmet

Editor er et program som lar deg åpne, redigere og lage tekstfiler på Bi X-serien. Du kan åpne .docx-, .Doc-, .odt-, .txt-, .brf-, .brl-, .pdf-, .ban- og .bra-filer med Editor. Filene du oppretter eller endrer, lagres som en .txt fil.

For å åpne Editor, trykk på Neste-tommeltasten til du kommer til Editor eller trykk 'e' i hovedmenyen, og trykk deretter Enter eller en markørhenter.

Editor åpner en undermeny, som inkluderer Opprett fil, Åpne fil, Nylig lagret, Redigeringsinnstillinger og Lukk.

## Opprett en fil

Det er flere måter å lage en fil på, avhengig av din nåværende plassering på enheten.

* Hvis du er i Editormenyen, velg Opprett fil og trykk Enter eller en markørhenter.
* Fra kontekstmenyen velger og aktiverer du Fil-menyen og deretter Opprett fil.
* Alternativt kan du trykke Slett bakover + N fra hvor som helst på enheten for raskt å opprette en ny fil.

Markøren er synlig mellom to punktbokser, og kan angis til å blinke i brukerinnstillingene. Du kan begynne å skrive i den nye filen.

## Åpne en fil

Hvis du er i Editormenyen, velg Åpne fil og trykk Enter eller en markørhenter. Alternativt kan du trykke Slett bakover + O, og deretter velge filen du ønsker å åpne ved å bruke tommeltastene Forrige og Neste.

Merk at BI X Series kan vise en feilmelding når en PDF-fil åpnes. Dette skjer vanligvis når filen inneholder bilder i stedet for tekst.

## Nylig lagret

Du kan åpne en liste over de ti siste dokumentene du tidligere har lagret for rask tilgang.

For å åpne en liste over de ti nyeste filene, velg Editor fra hovedmenyen. Bruk tommeltastene Forrige eller Neste til du kommer til nylig lagret, og trykk på Enter.

Du kan bla gjennom de ti nyeste filene ved å bruke tommeltastene Forrige og Neste. Trykk Enter eller en markørhenter for å åpne en fil fra listen.

## Lukk en fil

For å lukke en fil som er åpnet i tastaturet, trykk på mellomrom + E. Alternativt kan du åpne kontekstmenyen med mellomrom + M, og deretter bla til og aktivere Fil-menyen. Velg Lukk filelement.

Hvis det er endringer i filen din som ikke er lagret, blir du spurt om du vil lagre endringene før du lukker.

Merk: Hvis enheten slår seg av før du har lagret dokumentet, når du starter enheten på nytt og går tilbake til Editor, vil det bli bedt om en melding som indikerer at filen ikke ble lukket ordentlig og spør deg om du vil åpne eller forkaste filen.

## Lagre en tekstfil

Det er to typer lagring i tastaturet: Lagre og Lagre som.

* **Lagre:** Trykk på mellomrom + S for å lagre filen til et allerede eksisterende filnavn.
* **Lagre som**: Trykk på Slett bakover + S for å lagre en kopi av filen med et nytt filnavn og endre plasseringen.

Hvis filen din aldri har blitt lagret, ber Editor deg om å skrive inn et nytt filnavn uavhengig av lagringsmetoden du velger.

Merk at hvis du åpner en fil under en annen utvidelse enn .txt, vil enheten be om en melding som spør om du ønsker å beholde den opprinnelige filen i tillegg til den .txt filen som skal lagres.

## Automatisk rulling gjennom skrevet tekst på tastaturet

Editor har en Auto rulle-funksjonalitet som automatisk panorerer gjennom den skrevne teksten på leselisten.

For å starte automatisk rulling, trykk Enter + Punkt 1-2-4-5-6 eller C6.

For å stoppe automatisk rulling, trykk på en hvilken som helst tast.

### Endre automatisk rullehastighet

Du kan endre hastigheten for automatisk rulling når du ruller automatisk i en fil.

For å bremse automatisk rulling, trykk Enter + Punkt 3.

For å øke hastigheten på automatisk rulling, trykk Enter + Punkt 6.

## Søke etter tekst i en fil

For å finne tekst i filen, trykk mellomrom + F. Skriv inn søkeordet i det tomme feltet. Markøren plasseres på det første stedet teksten blir funnet.

Trykk på mellomromstasten + N for å finne flere forekomster av søkeordet.

Trykk på mellomromstasten + P for å nå tidligere forekomster av søkeordet.

### Søke etter og erstatte tekst

Slik søker du etter og erstatter tekst:

* Trykk på Slett bakover + F.
* Skriv inn teksten du vil finne i den første redigeringsboksen.
* Skriv inn teksten for å erstatte den i den andre redigeringsboksen.
* Trykk på Neste-knappen for å finne neste forekomst av ordet.
* Trykk på Neste-knappen for å finne Erstatt alle.

## Klippe ut, kopiere og lime inn tekst

Med Editor kan du klippe ut, kopiere og lime inn tekst på en måte som ligner på dataprogrammer.

For å merke teksten, plasser markøren på det første tegnet ved hjelp av en markørhenter, og trykk deretter Enter + S.

Alternativt kan du velge tekst fra kontekstmenyen:

* Åpne kontekstmenyen med mellomrom + M.
* Rull ned til Rediger.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Rull ned til Velg tekst.
* Trykk Enter eller en markørhenter.

Dette markerer starten på valget ditt. Gå nå til plasseringen på slutten av valget ditt, og trykk Enter + S for å avslutte valget.

Hvis du vil velge All tekst som er inkludert i filen, trykker du Enter + Punkt 1-2-3-4-5-6.

Hvis du vil kopiere den merkede teksten, trykker du på Slett bakover + Y.

Hvis du vil klippe ut den merkede teksten, trykker du på Slett bakover + X.

Hvis du vil lime inn den kopierte eller klippede teksten, plasserer du markøren der du vil at teksten skal limes inn ved hjelp av en markørhenter og trykker på Slett bakover + V.

Som alltid kan du få tilgang til disse kommandoene via hurtigmenyen.

Slett bakover + Y-snarveien kan også brukes til å kopiere det siste resultatet fra Kalkulator-applikasjonen og gjeldende avsnitt fra Victor Reader-applikasjonen.

## Søk på Wikipedia, på Wiktionary og i WordNet

Med Editor er det mulig å få mer informasjon om et spesifikt ord ved å utføre et søk på Wikipedia, på Wiktionary eller i WordNet. Disse 3 modulene kan nås via kontekstmenyen, under undermenyen Rediger, eller du kan trykke på følgende snarveier:

* Søk på Wikipedia: Enter + W
* Søk på Wiktionary: Enter + punkt 2-5-6
* Søk i WordNet: mellomrom + D

Merk: Du kan få mer informasjon om disse modulene i [seksjon 11 "Moduler tilgjengelig i flere applikasjoner".](#_Modules_available_in)

## Bruke lesemodus

Lesemodus lar deg lese filer uten mulighet for å redigere innhold ved en feiltakelse. Du kan ikke redigere filer i lesemodus.

For å aktivere eller deaktivere lesemodus, trykk på mellomrom + X.

Slik aktiverer eller deaktiverer du lesemodus fra kontekstmenyen:

* Trykk på mellomrom + M for å aktivere kontekstmenyen.
* Bla til Fil ved hjelp av forrige- og neste-tommeltastene.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Bla til lesemodus ved hjelp av tommeltastene Forrige og Neste.
* Trykk Enter eller en markørhenter.

## Sette inn dato og klokkeslett

Når du oppretter en fil i Editor-applikasjonen, har du muligheten til å sette inn gjeldende dato og klokkeslett i filen.

Slik setter du inn dato og klokkeslett:

* Trykk på mellomrom + M for å aktivere kontekstmenyen.
* Bla til Rediger ved hjelp av tommeltastene Forrige og Neste.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Rull til Sett inn ved hjelp av tommeltastene Forrige og Neste.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Bla til Sett inn dato eller Sett inn klokkeslett ved hjelp av tommeltastene Forrige og Neste.
* Trykk Enter eller en markørhenter.

## Legge til, navigere og fjerne bokmerker

Bokmerker er en nyttig måte å holde posisjonen din i en fil på, og lar deg raskt gå tilbake til den posisjonen på et senere tidspunkt.

For å åpne bokmerkemenyen, trykk Enter + M. Du kan også trykke på mellomrom + M for å åpne kontekstmenyen og velge Bokmerke-menyen.

### Sette inn et bokmerke

Slik legger du til et bokmerke i en fil:

* Trykk Enter + M for å åpne bokmerkemenyen.
* Velg Sett inn bokmerke ved hjelp av tommeltastene Forrige og Neste.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Skriv inn et spesifikt ubrukt bokmerkenummer.
	+ **Merk**: Hvis du ikke skriver inn et nummer, velger BI X Series det første tilgjengelige nummeret og tilordner det til bokmerket.
* Trykk på Enter.

Alternativt kan du sette inn et bokmerke ved å trykke Enter + B. Merk at maksimalt 98 bokmerker kan settes inn i et Editordokument.

### Navigere til bokmerker

For å hoppe til et bokmerke, trykk Enter + J. Du blir bedt om å skrive inn bokmerkenummeret. Skriv inn bokmerkenummeret du ønsker å navigere til, og trykk deretter på Enter.

### Fjerne bokmerker

Slik fjerner du et lagret bokmerke:

* Trykk Enter + M for å åpne bokmerkemenyen.
* Bla til Fjern bokmerke ved hjelp av tommeltastene Forrige og Neste.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Skriv inn bokmerkenummeret du vil fjerne.
* Trykk på Enter.

**Merk**: Hvis du vil fjerne alle bokmerker i dokumentet, skriver du inn 99999 når du blir bedt om Bokmerkenummer.

## Veksle mellom tekstindikatorer

Tekstindikatorer er et nyttig verktøy for å hjelpe deg med å finne posisjonen din når du arbeider i dokumentet til Editorprogrammet. Når du aktiverer tekstindikatorene, vises parenteser på leselisten for å indikere begynnelsen og slutten av teksten.

Slik veksler du mellom tekstindikatorer:

* Trykk på mellomrom + M for å aktivere kontekstmenyen.
* Bruk tommeltastene Forrige eller Neste til du kommer til Fil-menyen og trykk Enter.
* Bruk tommeltastene Forrige eller Neste til du leser redigeringsinnstillingene og trykk Enter.
* Bruk tommeltastene Forrige eller Neste til du kommer til vis tekstredigeringsindikatorer.
* Trykk Enter for å deaktivere tekstindikatorene; trykk Enter igjen for å aktivere dem.

Merk at veksling av tekstindikatorer bare vil gjelde for Editorprogrammet; Alle andre redigeringsfelt vil fortsette å inkludere tekstindikatorer.

## Tabell for Editorkommandoer

Editorkommandoene er oppført i tabell 2.

**Tabell 2: Editorkommandoer**

| **Handling** | **Snarvei eller tastekombinasjon** |
| --- | --- |
| Aktiver redigeringsmodus | Enter eller en markørhenter |
| Forlat redigeringsmodus | Mellomrom + E |
| Opprett fil | Slett bakover + N |
| Åpne fil | Slett bakover + O |
| Lagre | Mellomrom + S |
| Lagre som | Slett bakover + S |
| Søk  | Mellomrom + F |
| Søk etter neste | Mellomrom + N |
| Søk etter forrige | Mellomrom + P |
| Erstatte | Slett bakover + F |
| Start/stopp-valg | Enter + S |
| Velg alle  | Enter + punkt 1-2-3-4-5-6 |
| Kopi | Slett bakover + Y |
| Klippe | Slett bakover + X |
| Lime inn | Slett bakover + V |
| Slett forrige ord | Slett bakover + Punkt 2 |
| Slett gjeldende ord | Slett bakover + punkt 2-5 |
| Slett forrige tegn | Slett bakover  |
| Gå til neste redigeringsboks mens du redigerer | Enter  |
| Gå til neste redigeringsboks uten å redigere | Neste tommeltast |
| Flytt til forrige redigeringsboks uten å redigere | Forrige tommeltast |
| Flytt innsettingspunktet til starten av tekstfeltdokumentet | Mellomrom + punkt 1-2-3  |
| Flytte innsettingspunktet til slutten av tekstfeltdokumentet | Mellomrom + Punkt 4-5-6  |
| Start automatisk rulling | Enter + Punkt 1-2-4-5-6 eller C6 |
| Øk hastigheten på automatisk rulling | Enter + Punkt 6 |
| Reduser hastigheten på automatisk rulling | Enter + Punkt 3 |
| Søk på Wikipedia | Enter + W |
| Søk på Wiktionary | Enter + Punkt 2-5-6 |
| Søk i WordNet | Mellomrom + D |
| Les alle (tekst-til-tale-funksjon) | Mellomrom + G |
| Stopp lesing (tekst-til-tale-funksjon) | Slett bakover + Enter |
| Veksle lesemodus  | Mellomrom + X |
| Bokmerke-meny | Enter + M |
| Hopp til bokmerke | Enter + J |
| Sett inn bokmerke | Enter + B |

# Bruke Punktskrift editor

Punktskrift editor BRF er et program som ligner på Editor, men eksplisitt designet for å redigere, åpne og lage punktskriftdokumenter i .brf- og .brl-format. Filene opprettes, endres og lagres som .brf.

For å åpne Punktskrift editor, trykk på Neste-tommeltasten til du kommer til elementet Punktskrift editor BRF eller trykk "P" i hovedmenyen, og trykk deretter Enter eller en markørhenter.

Punktskrift editor Brf åpnes med menyen punktskriftredigering, som inkluderer Opprett fil, Åpne fil, Nylig lagret, Innstillinger for punktskriftredigering og Lukk.

Merk at tekst-til-tale-funksjonen (TTS) ikke er mulig med programmet Punktskrift editor.

## Opprett en fil

Det er flere måter å lage en fil på, avhengig av din nåværende plassering på enheten.

* Hvis du er i menyen for Punktskrift editor, velger du Opprett fil og trykker på Enter eller en markørhenter.
* Fra hurtigmenyen velger du og aktiverer Fil-menyen, og deretter velger du Opprett fil.
* Alternativt kan du trykke Slett bakover + B fra hvor som helst på enheten for raskt å opprette en ny .brf-fil.

Markøren vil være synlig mellom to punktskriftparenteser og kan angis til å blinke i brukerinnstillingene. Du kan begynne å skrive i den nye filen.

## Åpne en fil

Hvis du er i menyen i Punktskrift editor, velger du Åpne fil og trykker på Enter eller en markørhenter. Alternativt kan du trykke Slett bakover + O, og deretter velge filen du ønsker å åpne ved å bruke tommeltastene Forrige og Neste.

## Nylig lagret

Du kan åpne en liste over de ti siste dokumentene du tidligere har lagret for rask tilgang.

For å åpne en liste over de ti nyeste filene, velg Punktskrift editor fra hovedmenyen. Bruk tommeltastene Forrige eller Neste til du kommer til nylig lagret, og trykk på Enter.

Du kan bla gjennom de ti nyeste filene ved å bruke tommeltastene Forrige og Neste. Trykk på Enter eller en markørhenter for å åpne en bok fra listen.

## Lukke en fil

For å lukke en fil som er åpnet i Punktskrift editor, trykk mellomrom + E. Alternativt kan du åpne kontekstmenyen ved hjelp av mellomrom + M, og deretter bla til og aktivere Fil-menyen. Velg Lukk filelement.

Hvis det er endringer i filen din som ikke er lagret, vil du bli spurt om du vil lagre endringene før du lukker.

Merk: Hvis enheten slår seg av før du har lagret dokumentet, når du starter enheten på nytt og går tilbake til Punktskrift editor, vil det bli bedt om en melding som indikerer at filen ikke ble lukket på riktig måte og spør deg om du vil åpne eller forkaste filen.

## Lagre en punktskriftfil

Det er to typer lagring i Punktskrift editor Lagre og Lagre som.

* **Lagre:** Trykk på mellomrom + S for å lagre filen til et allerede eksisterende filnavn.
* **Lagre som**: Trykk på Tilbake + S for å lagre en kopi av filen med et nytt filnavn og for å endre filplasseringen.

Hvis filen din aldri har blitt lagret, vil Punktskrift editor be deg om å skrive inn et nytt filnavn uavhengig av lagringsmetoden du velger.

## Eksportere en punktskriftfil til tekst

BRF-filene som åpnes i programmet Punktskrift editor, kan eksporteres som tekstfiler. Dette kan være nyttig hvis du ønsker å åpne dem i Editor-applikasjonen og jobbe med dem i et annet format.

Slik eksporterer du en punktskriftfil til tekst:

* Trykk på mellomrom + M for å åpne hurtigmenyen.
* Bruk tommeltastene Forrige og Neste, naviger til du kommer til "Utgave"-elementet, og trykk deretter på Enter eller en hvilken som helst markørhenter for å velge den.
* Bruk tommeltastene Forrige og Neste for å velge alternativet Eksporter som tekst og trykk Enter.
* BI X Series vil vise en liste over punktskrifttabeller for eksport. Bruk tommeltastene Forrige og Neste til å velge punktskrifttabellen du ønsker, og trykk på Enter.
* Du vil bli bedt om å skrive inn et navn for den eksporterte filen. Skriv inn ønsket navn og trykk Enter.
* Du vil bli bedt om listen over Punktskrift editor mapper der du kan lagre den nyopprettede filen. Velg mappen du ønsker ved å bruke tommeltastene Forrige og Neste, og trykk Enter.

## Bruke automatisk rulling i Punktskrift editor

Punktskrift editor inkluderer en Auto-rulle-funksjon som automatisk panorerer gjennom den skrevne teksten på leselisten.

For å starte Auto-rull, trykk Enter + Punkt 1-2-4-5-6.

For å stoppe Auto-rull, trykk på en hvilken som helst tast.

### Endre automatisk rullehastighet

Du kan endre hastigheten for automatisk rulling når du ruller automatisk i en fil.

For å bremse Auto-rull, trykk Enter + Punkt 3.

For å øke hastigheten på Auto-Rull, trykk Enter + Punkt 6.

## Søke etter tekst i en fil

For å finne tekst i filen, trykk mellomrom + F. Skriv inn søkeordet i det tomme feltet. Markøren din vil bli plassert på det første stedet teksten blir funnet.

Trykk på mellomromstasten + N for å finne flere forekomster av søkeordet.

Trykk på mellomromstasten + P for å nå tidligere forekomster av søkeordet.

### Søke etter og erstatte tekst

Slik søker du etter og erstatter tekst:

* Trykk på Tilbake + F.
* Skriv inn teksten du vil finne i den første redigeringsboksen, kalt Finn.
* Skriv inn erstatningsteksten i den andre redigeringsboksen, kalt Erstatt.
* Velg Erstatt alle for å erstatte all tekst som blir funnet, med teksten i Erstatt-boksen.
* Velg Neste for å finne og erstatte neste forekomst av ordet.
* Velg Forrige for å finne og erstatte den forrige forekomsten av ordet.

## Klippe ut, kopiere og lime inn tekst i en fil

Punktskrift editor lar deg klippe ut, kopiere og lime inn tekst på en måte som ligner på dataprogrammer.

For å merke teksten, plasser markøren på det første tegnet ved hjelp av en markørhenter, og trykk deretter Enter + S.

Alternativt kan du velge tekst fra kontekstmenyen:

* Åpne kontekstmenyen med mellomrom + M.
* Rull ned til Rediger.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Rull ned til Velg tekst.
* Trykk Enter eller en markørhenter.

Dette markerer starten på valget ditt. Gå nå til plasseringen på slutten av valget, og trykk mellomrom + S for å avslutte valget.

For å velge all tekst som er inkludert i filen, trykk Enter + Punkt 1-2-3-4-5-6.

Hvis du vil kopiere den merkede teksten, trykker du på Slett bakover + Y.

Hvis du vil klippe ut den merkede teksten, trykker du på Slett bakover + X.

Hvis du vil lime inn den kopierte eller klippede teksten, plasserer du markøren der du vil at teksten skal limes inn ved hjelp av en markørhenter, og trykker på Slett bakover + V.

Som alltid kan du få tilgang til disse kommandoene via hurtigmenyen.

Slett bakover + Y-snarveien kan også brukes til å kopiere det siste resultatet fra Kalkulator-applikasjonen og gjeldende avsnitt i Victor Reader-applikasjonen.

## Søk på Wikipedia, på Wiktionary og i WordNet

Med Punktskrift editor er det mulig å få mer informasjon om et spesifikt ord ved å utføre et søk på Wikipedia, på Wiktionary eller i WordNet. Disse 3 modulene kan nås via kontekstmenyen, under undermenyen Rediger, eller du kan trykke på følgende snarveier:

* Søk på Wikipedia: Enter + W
* Søk på Wiktionary: Enter + punkt 2-5-6
* Søk i WordNet: mellomrom + D

Merk: Du kan få mer informasjon om disse modulene i [seksjon 11 "Moduler tilgjengelig i flere applikasjoner".](#_Modules_available_in)

## Bruke lesemodus

Lesemodus lar deg lese filer uten mulighet for å redigere innhold ved en feiltakelse. Du kan ikke redigere filer i lesemodus.

For å aktivere eller deaktivere lesemodus, trykk på mellomrom + X.

Slik aktiverer eller deaktiverer du lesemodus fra kontekstmenyen:

* Trykk på mellomrom + M for å aktivere kontekstmenyen.
* Bla til Fil ved hjelp av forrige- og neste-tommeltastene.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Bla til lesemodus ved hjelp av tommeltastene Forrige og Neste.
* Trykk Enter eller en markørhenter.

## Legge til, navigere og fjerne bokmerker

Bokmerker er en nyttig måte å holde posisjonen din i en fil på, og lar deg raskt gå tilbake til den posisjonen på et senere tidspunkt.

For å åpne bokmerkemenyen, trykk Enter + M. Du kan også trykke på mellomrom + M for å åpne kontekstmenyen og velge Bokmerke-menyen.

### Sette inn et bokmerke

Slik legger du til et bokmerke i en fil:

* Trykk Enter + M for å åpne bokmerkemenyen.
* Velg Sett inn bokmerke ved hjelp av tommeltastene Forrige og Neste.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Skriv inn et spesifikt ubrukt bokmerkenummer.
	+ **Merk**: Hvis du ikke skriver inn et nummer, velger BI X Series det første tilgjengelige nummeret og tilordner det til bokmerket.
* Trykk på Enter.

Alternativt kan du sette inn et bokmerke ved å trykke Enter + B. Merk at maksimalt 98 bokmerker kan settes inn i et dokument.

### Navigere til bokmerker

For å hoppe til et bokmerke, trykk Enter + J. Du blir bedt om å skrive inn bokmerkenummeret. Skriv inn bokmerkenummeret du ønsker å navigere til, og trykk deretter på Enter.

### Fjerne bokmerker

Slik fjerner du et lagret bokmerke:

* Trykk Enter + M for å åpne bokmerkemenyen.
* Bla til Fjern bokmerke ved hjelp av tommeltastene Forrige og Neste.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Skriv inn bokmerkenummeret du vil fjerne.
* Trykk på Enter.

**Merk**: Hvis du vil fjerne alle bokmerker i dokumentet, skriver du inn 99999 når du blir bedt om Bokmerkenummer.

## Veksle mellom tekstindikatorer

Tekstindikatorer er et nyttig verktøy for å hjelpe deg med å finne posisjonen din når du arbeider i dokumentet i Blindeskriftredigering. Når du aktiverer tekstindikatorene, vises parenteser på leselisten for å indikere begynnelsen og slutten av teksten.

Slik veksler du mellom tekstindikatorer:

* Trykk på mellomrom + M for å aktivere kontekstmenyen.
* Bruk tommeltastene Forrige eller Neste til du kommer til filmenyen og trykk Enter.
* Bruk tommeltastene Forrige eller Neste til du kommer til redigeringsinnstillingene og trykk Enter.
* Bruk tommeltastene Forrige eller Neste til du kommer til vis tekstredigeringsindikator.
* Trykk Enter for å deaktivere tekstindikatorene; trykk Enter igjen for å aktivere dem.

Merk at vekslende tekstindikatorer bare vil gjelde for punktskriftredigereren, alle andre redigeringsfelt vil fortsette å inkludere tekstindikatorer.

## Format BRF

Punktskrift editor tilbyr alternativer for Punktskriftformatering. Det kan være veldig nyttig å formatere punktskriftdokumenter slik de skrives ut i punktskrift.

For å justere punktskriftformateringen til dokumentene dine, gå til Punktskrift editor. Deretter, i menyen, trykker du Enter på Editor-innstillingene. I dette vinduet finner du alternativet "Formater BRF". Trykk Enter for å aktivere dette alternativet, trykk Enter igjen for å deaktivere det. Hvis du fortsetter å navigere i det vinduet, vil du kunne velge antall tegn per linje som skal vises, og antall linjer per side. Disse to kontrollene kan endres for å vise nøyaktig antall tegn per linje og antall linjer per side som du vil ha i punktskriftdokumentet når du skriver det ut. For å endre en av disse kontrollene, trykk Enter på ønsket, endre deretter standardverdien som er angitt, og trykk deretter Enter for å bekrefte valget.

Når du er i et BRF-dokument, hvis "Formater BRF"-alternativet er aktivert, legges to alternativer til kontekstmenyen i Fil-menyen. Du kan bli informert om din nøyaktige posisjon i dokumentet ditt, avhengig av hvilke formateringsalternativer for punktskrift som er valgt. dette er Hvor er jeg-funksjonen. For å få denne informasjonen kan du også trykke på snarveien Mellomrom + Punkt 1-5-6. Du kan også få tilgang til en forhåndsvisning av dokumentet når det skrives ut i punktskrift. For å få tilgang til forhåndsvisningsmodus, kan du også bruke snarveien Enter + V.

Merk: selv om du deaktiverer alternativet "Formatmarkører" i brukerinnstillingsmeny, vil de bli gjengitt når dokumentet ditt vil være i forhåndsvisningsmodus.

### Forhåndsvisning-modus

Når alternativet "Formater BRF" er aktivert, vil du ha muligheten til å lese dokumentet ditt i forhåndsvisningsmodus, ved å bruke snarveien Enter + V eller ved å velge dette alternativet i hurtigmenyen. I denne modusen vil dokumentet ditt vises like formatert som måten det vil bli presentert på når det skrives ut i Punktskrift, i henhold til formatet som er konfigurert for BRF.

Vær oppmerksom på at selv om formatmarkørene ble deaktivert i Editor innstillinger, vil de vises for å hjelpe deg med å forstå mer presist innholdet i ditt fremtidige trykte Punktskriftdokument. Her er flere forklaringer om formatmarkørene.

For å fortelle deg hvordan et dokument er formatert, plasserer Editor spesielle formatmarkører på bestemte punkter i et dokument. Disse formatmarkørene vises på leselisten. Du kan ha støtt på en rekke spesielle grupper med symboler på leselisten da du gjennomgikk dokumentet. De forteller deg hvordan dokumentet er formatert. Når du viser formatmarkører, følger Editor retningslinjene som er satt for litterært punktskriftformat fastsatt av Braille Authority of North America.

Hvis markøren er plassert under et formatmerke på leselisten, vises den under hvert av tegnene i formatmarkøren.

Formatmarkører er grupper av symboler som alltid starter med et datapunktskrift dollartegn, $. I amerikansk datapunktskrift er dette punkt 1246 som er det samme som grad 2 "ed"-sammentrekningen. I britisk datamaskinpunktskrift er det punkt 456. Det er alltid et mellomrom før $ og et annet mellomrom etter gruppen av symboler. Symbolet eller symbolene etter $ bestemmer hva formatmarkøren viser.

Her er formatmarkørene du vil gå gjennom i dokumentet.

Ny linje: $p.

Skjema fedd: $f

Fane: $t

## Punktskrift editor-kommando tabell

Kommandoene i Punktskriftredigering er listet opp i tabell 3.

***Tabell 3: Punktskrift editor kommandoer***

| **Handling** | **Snarvei eller tastekombinasjon** |
| --- | --- |
| Aktiver redigeringsmodus | Enter eller en markørhenter |
| Forlat redigeringsmodus | Mellomrom + E |
| Opprett punktskriftfil | Slett bakover + B |
| Åpne punktskriftfil | Slett bakover + O |
| Lagre | Mellomrom + S |
| Lagre som | Slett bakover + S |
| Søk  | Mellomrom + F |
| Søk etter neste | Mellomrom + N |
| Søk etter forrige | Mellomrom + P |
| Erstatte | Slett bakover + F |
| Start/stopp valg | Enter + S |
| Velg alle  | Enter + punkt 1-2-3-4-5-6 |
| Kopi | Slett bakover + Y |
| Klippe | Slett bakover + X |
| Lime inn | Slett bakover + V |
| Slett forrige ord | Slett bakover + Punkt 2 |
| Slett gjeldende ord | Slett bakover + punkt 2-5 |
| Slett forrige tegn | Slett bakover  |
| Gå til neste redigeringsboks mens du redigerer | Enter  |
| Gå til neste redigeringsboks uten å redigere | Neste tommeltast |
| Flytt til forrige redigeringsboks uten å redigere | Forrige tommeltast |
| Flytt innsettingspunktet til starten av tekstfeltdokumentet | Mellomrom + punkt 1-2-3  |
| Flytte innsettingspunktet til slutten av tekstfeltdokumentet | Mellomrom + Punkt 4-5-6  |
| Start automatisk rulling | Mellomrom + punkt 1-2-4-5-6 |
| Øk hastigheten på automatisk rulling | Enter + Punkt 6 |
| Reduser hastigheten på automatisk rulling | Enter + Punkt 3 |
| Søk på Wikipedia | Enter + W |
| Søk på Wiktionary | Enter + punkt 2-5-6 |
| Søk i WordNet | Mellomrom + D |
| Veksle lesemodus  | Mellomrom + X |
| Hvor er jeg? (Formater BRF-alternativet På) | Mellomrom + Punkt 1-5-6 |
| Forhåndsvisningsmodus (Formater BRF-alternativet På) | Enter + V |
| Bokmerke-meny | Enter + M |
| Hopp til bokmerke | Enter + J |
| Sett inn bokmerke | Enter + B |

#  Bruke Victor Reader

Victor Reader er applikasjonen du bruker til å lese eller lytte til bøker på BI X-serien. Den støtter følgende filformater:

* .brf
* .pef
* .Txt
* .html
* .docx
* .Odt
* DAISY 2
* DAISY 2.02
* EPUB
* Niso
* .Rtf
* .forbud
* .bh
* .Pdf
* . FB2

For å åpne Victor Reader-appen, trykk på Neste-tommeltasten til du kommer til Victor Reader, eller trykk 'V' i hovedmenyen. Trykk Enter eller en markørhenter for å få tilgang til appen.

Victor Reader-menyen inkluderer Bokliste, Nylig lest, Søk og Lukk.

## Navigere i boklisten

I Victor Reader lagres bøkene dine i en bokliste, som kan sammenlignes med en katalog som inneholder alle tilgjengelige medier på enheten din i alfabetisk rekkefølge.

Bruk Tommeltastene Forrige og Neste til å velge en bok fra boklisten, og trykk deretter på Enter eller en markørhenter.

Merk at BI X Series kan vise en feilmelding hvis en PDF-fil åpnes. Dette skjer vanligvis når filen inneholder bilder i stedet for tekst.

Hvis du vil lukke en bok og gå tilbake til boklisten, trykker du på mellomromstasten + E eller mellomromstasten + B.

### Søke etter bøker

Slik søker du etter en bestemt bok på enheten:

* Velg Søk fra Victor Reader-menyen eller trykk mellomrom + F.
* Skriv inn teksten/navnet på boken.
* Trykk på Enter. Du blir presentert med en liste over bøker som samsvarer med søkekriteriene dine.
* Bruk tommeltastene Forrige og Neste for å rulle til boken.
* Trykk Enter eller en markørhenter for å åpne den.

### Få tilgang til nylig åpnede bøker

Du kan åpne en liste over de ti siste bøkene du tidligere har åpnet for rask tilgang.

For å åpne en liste over de ti nyeste bøkene, trykk Enter + R eller velg Nylig lest fra Victor Reader-menyen.

Du kan bla gjennom de ti nyeste bøkene ved å bruke tommeltastene Forrige og Neste. Trykk på Enter eller en markørhenter for å åpne en bok fra listen.

### Administrere bøkene dine

Når du blar gjennom boklisten, kan du kopiere, flytte eller slette en valgt bok fra Victor Reader-applikasjonen til en ekstern lagringsenhet. Hvilke handlinger som er tilgjengelige for hver bok, avhenger av bokens type og plassering. Kontekstmenyen forteller deg hvilke handlinger som er tilgjengelige.

De grunnleggende reglene er:

* Bøker som ligger på USB-lagringen kan slettes.
* Bøker som er lastet ned fra nettjenester, kan flyttes eller slettes.
* Bøker kan bare kopieres eller flyttes til/fra når ekstern lagring er tilkoblet.
* Du kan ikke kopiere eller flytte bøker fra internminnet.

Slik kopierer, flytter eller sletter du en bok:

* Få tilgang til boklisten ved å trykke mellomrom + B.
* en bok ved hjelp av Tommeltastene Forrige eller Neste.
* Trykk på Tilbake + M for å åpne Administrer bok-menyen.
* Velg Kopier til, Flytt til eller Slett.

## Navigere og få tilgang til tilleggsinformasjon i bøker

Den enkleste måten å navigere i en bok på er ved å bruke tommeltastene. Bruk venstre og høyre tommeltast til å panorere teksten til venstre og høyre.

### Endre navigasjonsnivået for bøker

Victor Reader inkluderer forskjellige navigasjonsnivåer for å gjøre det enklere å navigere gjennom en bok. Navigasjonsnivåene er avhengig av hver bok og kan variere fra bok til bok.

Slik endrer du navigasjonsnivået:

* Trykk på mellomromstasten + T.
* Bla gjennom de tilgjengelige navigasjonsnivåene ved hjelp av forrige- og neste-tommeltastene.
* Trykk på Enter eller en markørhenter for å velge navigasjonsnivået.

Når navigasjonsnivået er valgt, bruker du tommeltastene Forrige og Neste for å navigere på dette navigasjonsnivået.

Hvis du for eksempel valgte navigasjonsnivået "Setning", vil et trykk på Neste-tommeltasten flytte deg fra setning til setning i boken.

Alternativt kan du velge navigasjonsnivået du ønsker ved hjelp av en hurtigsnarvei:

* Trykk på Slett bakover + Punkt 6 for å få tilgang til neste navigasjonsnivå ELLER Trykk Slett bakover + Punkt 3 for å få tilgang til forrige navigasjonsnivå.
* Trykk på Forrige eller Neste-tommeltasten for å navigere i boken på det valgte navigasjonsnivået.

### Navigere etter side, overskrift, prosent eller bokmerker i en bok

Slik kommer du til en bestemt side, overskrift, bokprosent eller bokmerke:

* Trykk Enter + G.
* Bla gjennom navigasjonsalternativene ved hjelp av forrige- og neste-tommeltastene.
* Velg mellom Side, Overskrift, Prosent eller Bokmerke.
	+ Merk at alternativene som er tilgjengelige vil variere basert på formateringen som er tilgjengelig for boken.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Angi en verdi.
* Trykk på Enter.

### Automatisk bla gjennom tekst i bøker i Victor Reader-appen

Funksjonen for automatisk rulling i BI X-serien lar deg bla gjennom teksten i en åpen bok automatisk.

For å slå på automatisk rulling, trykk Enter + Punkt 1-2-4-5-6 eller C6 (bare BI 40X) når du er inne i en bok. Trykk på en hvilken som helst tast for å stoppe automatisk rulling og gå tilbake til vanlig panoreringsmodus.

Du kan endre hastigheten for automatisk rulling når du ruller automatisk inne i en bok.

For å bremse automatisk rulling, trykk Enter + Punkt 3.

For å øke hastigheten på automatisk rulling, trykk Enter + Punkt 6.

### Finne din nåværende posisjon i en bok

Bruk kommandoen Hvor er jeg når du trenger å vite din nåværende posisjon i en bok.

For å aktivere Hvor er jeg-kommandoen, trykk mellomrom + punkt 1-5-6.

Alternativt kan du få tilgang til kontekstmenyen ved å trykke på mellomrom + M. Gå til Hvor bruker jeg tommeltastene Forrige og Neste, og trykk deretter på Enter eller en markørhenter for å aktivere elementet.

Bruk tommeltastene Forrige og Neste til å bla gjennom de tilgjengelige elementene (Overskrift, Prosent, Side og Linje). Bruk venstre og høyre tommeltast til å panorere teksten til venstre og høyre.

### Navigere til begynnelsen eller slutten av en bok

Du kan nå begynnelsen eller slutten av en bok ved hjelp av snarveier.

For å komme til begynnelsen av en bok, trykk mellomrom + punkt 1-2-3.

For å komme til slutten av en bok, trykk mellomrom + punkt 4-5-6.

### Søke etter tekst i en lærebok

En annen måte å navigere i en bok på er å søke etter en bestemt tekststreng.

For å søke etter tekst, trykk på Mellomrom + F-kommandoen. Du blir bedt om å skrive inn teksten. Skriv inn teksten, og trykk deretter på Enter.

### Få tilgang til ytterligere bokinformasjon

Du kan vise tilleggsinformasjon om boken du leser på enheten (tittel, forfatter, beskrivelse, dato, språk, emne, utgiver og bokmerker).

Hvis du vil vise mer bokinformasjon, trykker du på mellomromstasten + I.

Du kan også trykke på mellomrom + M for å åpne kontekstmenyen. Bruk Tommeltastene Forrige- og Neste-tommeltastene til å velge menyelementet Bokinformasjon, og trykk deretter på Enter eller en markørhenter for å aktivere den.

Bruk tommeltastene Forrige og Neste til å bla gjennom den tilgjengelige bokinformasjonen. Bruk venstre og høyre tommeltast til å panorere teksten til venstre og høyre.

## Søk på Wikipedia, på Wiktionary og i WordNet

Med Victor Reader er det mulig å få mer informasjon om et spesifikt ord ved å utføre et søk på Wikipedia, på Wiktionary eller i WordNet. Disse 3 modulene kan nås via kontekstmenyen til appen, eller du kan trykke på følgende snarveier:

* Søk på Wikipedia: Enter + W
* Søk på Wiktionary: Enter + punkt 2-5-6
* Søk i WordNet: mellomrom + D

Merk: Du kan få mer informasjon om disse modulene i [seksjon 11 "Moduler tilgjengelig i flere applikasjoner".](#_Modules_available_in)

## Legge til, navigere, utheve og fjerne bokmerker

Bokmerker er en nyttig måte å holde posisjonen din i boken på, og lar deg raskt gå tilbake til den posisjonen på et senere tidspunkt, enten det er en fysisk posisjon i en lærebok eller en tidsposisjon i en lydbok.

For å åpne bokmerkemenyen, trykk Enter + M. Du kan også trykke på mellomrom + M for å åpne kontekstmenyen og velge Bokmerke-menyen.

### Sette inn et bokmerke

Slik legger du til et bokmerke i en bok:

* Trykk Enter + M for å åpne bokmerkemenyen.
* Velg Sett inn bokmerke ved hjelp av tommeltastene Forrige og Neste.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Skriv inn et spesifikt ubrukt bokmerkenummer.
	+ **Merk**: Hvis du ikke skriver inn et nummer, velger BI X Series det første tilgjengelige nummeret og tilordner det til bokmerket.
* Trykk på Enter.
* Alternativt kan du sette inn et hurtigbokmerke ved å trykke Enter + B.

### Navigere til bokmerker

For å hoppe til et bokmerke, trykk Enter + J. Du blir bedt om å skrive inn bokmerkenummeret. Skriv inn bokmerkenummeret du ønsker å navigere til, og trykk deretter på Enter.

### Utheving av bokmerker

Menyelementet Uthev bokmerker brukes til å definere start- og sluttposisjonene til en passasje. Å bruke uthevede bokmerker er en fin måte å studere viktige passasjer i lærebøker på.

Slik uthever du bokmerker:

* Åpne bokmerkemenyen ved å trykke Enter + M.
* Velg Uthev bokmerke Start med tommeltastene Forrige og Neste.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Skriv inn et spesifikt ubrukt bokmerkenummer.
	+ **Merk**: Hvis du ikke skriver inn et nummer, velger BI X Series det første tilgjengelige nummeret og tilordner det til bokmerket.
* Trykk på Enter.
* Naviger til sluttpunktet for det uthevede avsnittet.
* Åpne bokmerkemenyen ved å trykke Enter + M.
* Velg Uthev bokmerkeslutt ved hjelp av forrige- og neste-tommeltastene.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Den nåværende posisjonen er satt som sluttposisjon. Hvis endeposisjonen plasseres før startposisjonen, byttes de.

**Du kan også** sette inn et hurtigbokmerke. Den brukes til å markere slutten av høydepunktbokmerket.

Slik setter du inn et hurtigbokmerke:

* Trykk Enter + H for å åpne listen Uthev bokmerke.
* Velg et bokmerkenummer for utheving.
* Trykk på Enter. Innholdet i det gjeldende uthevingsbokmerket vises.
* Bruk tommeltastene for å navigere.
* Trykk på mellomrom + E for å lukke uthevingsbokmerket og gå tilbake til hele bokinnholdet.

### Fjerne bokmerker

Slik fjerner du et lagret bokmerke:

* Trykk Enter + M for å åpne bokmerkemenyen.
* Bla til Fjern bokmerke ved hjelp av tommeltastene Forrige og Neste.
* Trykk Enter eller en markørhenter.
* Skriv inn bokmerkenummeret du vil fjerne.
* Trykk på Enter.

**Merk**: Hvis du vil fjerne alle bokmerker, skriv inn 99999 når du blir bedt om bokmerkenummer.

## Victor Reader og lese kommandoer

Victor Reader og lesekommandoer for lærebøker er oppført i tabell 4.

**Tabell 4: Victor Reader/Lesekommandoer for lærebøker**

| **Handling** | **Snarvei eller tastekombinasjon** |
| --- | --- |
| Bokliste  | Mellomrom + B |
| Administrere bøker | Slett bakover + M |
| Gå til Innstillinger-menyen | Enter + G |
| Bokmerke-meny | Enter + M |
| Hopp til bokmerke | Enter + J |
| Sett inn hurtigbokmerke | Enter + B |
| Vis bokmerker for uthevinger | Enter + H |
| Åpne navigasjonsnivå | Mellomrom + T |
| Forrige element | Forrige tommeltast |
| Neste element | Neste tommeltast |
| Endre til forrige navigasjonsnivå | Slett bakover + punkt 3 |
| Bytt til neste navigasjonsnivå | Slett bakover + punkt 6 |
| Start automatisk rulling | Enter + Punkt 1-2-4-5-6 eller C6 |
| Øk hastigheten på automatisk rulling | Enter + Punkt 6 |
| Reduser hastigheten på automatisk rulling | Enter + Punkt 3 |
| Les alle (tekst-til-tale-funksjon) | Mellomrom + G |
| Stopp lesing (tekst-til-tale-funksjon) | Slett bakover + Enter |
| Hvor er jeg | Mellomrom + Punkt 1-5-6 |
| Info | Mellomrom + I |
| Gå til begynnelsen av boken | Mellomrom + punkt 1-2-3 |
| Gå til slutten av boken | Mellomrom + Punkt 4-5-6 |
| Åpne nylige bøker  | Enter + R |
| Søk etter bøker eller tekst | Mellomrom + F |
| Søk etter neste | Mellomrom + N |
| Søk etter forrige | Mellomrom + P |
| Neste ikke-tomme linje | Enter + Punkt 4 |
| Forrige ikke-tomme linje | Enter + Punkt 1 |
| Forrige karakter | Mellomrom + punkt 3 |
| Neste tegn | Mellomrom + punkt 6  |
| Forrige ord | Mellomrom + Punkt 2 |
| Neste ord | Mellomrom + punkt 5 |
| Forrige avsnitt | Mellomrom + punkt 2-3 |
| Neste avsnitt | Mellomrom + Punkt 5-6 |
| Start/stopp-valg | Enter + S |
| Merk alle (gjeldende avsnitt) | Enter + punkt 1-2-3-4-5-6 |
| Kopi (gjeldende avsnitt) | Slett bakover + Y |
| Slett bok | Slett bakover + Punkt 2-3-5-6 |
| Søk på Wikipedia | Enter + W |
| Søk på Wiktionary | Enter + Punkt 2-5-6 |
| Søk i WordNet | Mellomrom + D |

Victor Reader og lesekommandoer for lydbøker er oppført i tabell 5.

***Tabell 5: Victor Reader-kommandoer for lydbøker***

| **Handling** | **Snarvei eller tastekombinasjon** |
| --- | --- |
| Bokliste  | Mellomrom + B |
| Administrere bøker | Slett bakover + M |
| Gå til Innstillinger-menyen | Enter + G |
| Bokmerke-meny | Enter + M |
| Hopp til bokmerke | Enter + J |
| Sett inn hurtigbokmerke | Enter + B |
| Vis bokmerker for utheving | Enter + H |
| Åpne navigasjonsnivå | Mellomrom + T |
| Forrige element | Forrige tommeltast |
| Neste element | Neste tommeltast |
| Endre til forrige navigasjonsnivå | Slett bakover + punkt 3 |
| Bytt til neste navigasjonsnivå | Slett bakover + punkt 6 |
| Hvor er jeg | Mellomrom + Punkt 1-5-6 |
| Info | Mellomrom + I |
| Gå til begynnelsen av boken | Mellomrom + punkt 1-2-3 |
| Gå til slutten av boken | Mellomrom + Punkt 4-5-6 |
| Åpne nylige bøker  | Enter + R |
| Slett bok | Slett bakover + Punkt 2-3-5-6 |
| Spill av lydbok | Mellomrom + G |
| Stopp lesingen | Slett bakover + Enter |
| Spol frem 5 sekunder | Høyre tommeltast (enkelt trykk) |
| Spol tilbake 5 sekunder  | Venstre tommeltast (enkelt trykk) |
| Spol fremover (lengre tidshopp) | Høyre tommeltast (trykk og hold) |
| Spol tilbake (lengre tidshopp) | Venstre tommeltast (trykk og hold) |
| Øk lesehastigheten | Enter + Punkt 5 |
| Reduser lesehastigheten | Enter + Punkt 2 |

#  Bruke terminalmodus

En av hovedfunksjonene i BI X-serien er terminalmodus. Når du er koblet til en vertsenhet som kjører en skjermleser, for eksempel en datamaskin eller en smartenhet, viser terminalmodus all tekst som er valgt på vertsenheten.

Du kan koble til vertsenheten din enten via *trådløs Bluetooth-teknologi®, eller ved å koble USB-C-kabelen som følger med* BI X Series til vertsenheten. Opptil fem Bluetooth-enheter og én USB kan kobles til samtidig.

Vær oppmerksom på at hvis en enhet er koblet til BI X Series via USB, kan du få BI X Series til å starte tilkoblingen automatisk. **[Se "Be om å åpne USB-tilkobling" i tabellen med alternativer for brukerinnstillinger](#_User_Setting_Options)** for tilgjengelige innstillingsalternativer.

## Koble til og ut av terminalmodus

Hvis du vil koble til i terminalmodus, må du sørge for at du har en Windows®-, iOS-®, TVOS-®, Android- eller Mac-enhet® med en skjermleser som kjører.

Slik aktiverer du terminalmodus:

* Trykk på mellomromstasten + punktene 1-2-3-4-5-6 eller Hjem-knappen for å gå inn i hovedmenyen.
* Gå til Terminal ved å trykke 't' eller ved å bruke Forrige og Neste tommeltastene.
* Trykk Enter eller en markørhenter.

For å gå ut av terminalmodus og få tilgang til listen over tilkoblede enheter, trykk én gang på Hjem-knappen.

### Fastslå kompatibilitet for BI X-serien

BI X-serien er kompatibel med følgende:

**Skjermlesere**: JAWS® 18+ (versjon 18 og nyere), NVDA, Supernova, Chromevox (kun USB), Android og VoiceOver

**Operativsystemer**: Windows 8+, Android (15+ for Bluetooth-støtte, USB kun for tidligere versjoner), MacOS® 10.15+ (Catalina), iOS-enhet 13.4+, WatchOS 10+ og TVOS (Apple TV) versjon 18+

### Vekke iOS-enheten ved hjelp av BI X-serien

Når iOS-enheten er låst, kan du trykke på en markørhenter på BI X Series for å vekke den for å angi passordet ditt. Dette lar deg oppbevare iOS-enheten din i en lomme eller veske mens du bruker BI X-serien som leselist og tastatur.

### Koble til via USB

Slik kobler du til via USB:

* Koble BI X-serien til en Windows- eller Mac-datamaskin med USB-C-kabelen. Vær oppmerksom på at du må følge de neste trinnene hvis alternativet "Koble alltid til" ikke er aktivert i brukerinnstillingene.
* Velg Tilkoblede enheter (første element i Terminal-menyen).
* Trykk på Enter.
* Velg USB-tilkobling.
* Trykk på Enter.
* Vent til tilkoblingen er opprettet.

Hvis tilkoblingen er vellykket, vises innholdet på vertsenheten på leselisten.

BI X-serien er nå også tilgjengelig som et eksternt tastatur for å skrive på vertsenheten.

### Koble til via Bluetooth

Slik parer du en ny enhet i Bluetooth:

* Aktiver Bluetooth fra vertsenheten.
* På BI X-serien går du til Hovedmenyen.
* Velg Terminal og trykk Enter eller en markørhenter.
* I Terminal-menyen velger du Legg til Bluetooth-enhet og trykker på Enter.
	+ Hvis Bluetooth er av, aktiveres den automatisk. Merk at når Bluetooth-modus er aktivert, er leselistenn nå i en 5-minutters synlig modus.
	+ Merk at du når som helst kan trykke og holde inne Enter-tasten i 5 sekunder for å sette enheten i en 5-minutters synlig modus.
* Leselisten vil be om instruksjoner om hvordan du kobler til vertsenheten. Start Bluetooth-paringen med BI X-serien fra vertsenheten.
* På leselisten vil en melding spørre: "xx er tilkoblet", der xx er navnet på vertsenheten. Fokuset rettes mot listen over tilkoblede enheter.
* Bruk tommeltastene Forrige og Neste til å gå gjennom listen over tilkoblede enheter til du kommer til vertsenheten du prøver å koble til. Trykk Enter eller en markørhenter for å aktivere den.

Hvis tilkoblingen er vellykket, vises innholdet på vertsenheten på leselisten.

Merk: Hvis du bruker Windows 11 med Bluetooth-tilkobling, må du kanskje få tilgang til PC-ens Bluetooth-innstillinger og velge "Avansert" under "Oppdagelse av Bluetooth-enheter." Hvis du ikke gjør det, kan det føre til at leselister ikke vises i listen over sammenkoblede enheter.

OBS: For å pare en Bluetooth-lydenhet, må du bruke alternativet "Koble til lydenhet" i Bluetooth-innstillingene (se [avsnitt 13.5 om Bluetooth-innstillinger](#_Choosing_Bluetooth_Mode) for mer informasjon).

## Terminal utklippstavle

Når en merket tekst kopieres eller klippes ut, lagres den på en global utklippstavle og kan limes inn på andre steder på enheten. Denne funksjonen kan være nyttig hvis du for eksempel ønsker å kopiere et avsnitt fra en bok i Victor Reader og lime det inn i et dokument i Editor.

Den globale utklippstavlen kan også brukes når du bruker eksterne enheter som er paret med BI X-serien via USB eller Bluetooth. For øyeblikket støtter JAWS for Windows og VoiceOver terminalens utklippstavle. Alle andre skjermlesere kan ha problemer med å håndtere utklippstavlen. Når du bruker Terminal-utklippstavlen, vær oppmerksom på at det er en begrensning på 360 tegn.

Slik kopierer du et element til en tilkoblet enhet:

* Trykk på Slett bakover + Y for å kopiere elementet du ønsker.
* På den tilkoblede enheten får du tilgang til stedet der du vil lime inn elementet.
* Skriv inn bypass-kommandoen Mellomrom + Enter + Punkt 4-5-6. Meldingen "Skriv inn lokal kommando" vil vises. Med hoppekommandoen kan du bruke enkelte interne funksjoner på BI X Series mens du er koblet til en ekstern enhet, for eksempel batteristatus og visning av dato og klokkeslett.
* Trykk på Slett bakover + V for å lime inn elementet på den tilkoblede enheten.

## Navigere mellom tilkoblede enheter

Når du har mer enn én enhet koblet til BI X-serien, kan du bytte enhet når som helst.

For å bytte til en annen tilkoblet enhet, trykk på Hjem-knappen + Neste tommeltast eller Hjem-knappen + Forrige tommeltast.

Alternativt kan du navigere til en annen tilkoblet enhet ved å gjøre følgende:

* Trykk på Hjem-knappen for å gå tilbake til listen over tilkoblede enheter.
* Velg den tilkoblede enheten ved hjelp av tommeltastene Forrige og Neste.
* Trykk Enter eller en markørhenter.

**OBS**: Når en Bluetooth-enhet er tilkoblet, vises et 8-punkts symbol etter enhetsnavnet. Hvis symbolet med 8 punkt ikke er synlig, klikker du på enheten for å opprette forbindelsen.

Hvis du har problemer med en Bluetooth-tilkobling, kan du klikke på Koble til enheter på nytt. Dette slår Bluetooth av og på igjen og kobler til enhetene dine på nytt. Bruk dette alternativet hvis du ikke får punktskrift når du er koblet til en enhet.

## USB-tilkoblinger i terminalmodus

Når du bruker BI X Series i terminalmodus, er det mulig å enten bli bedt om å koble til med en USB-tilkobling eller starte tilkoblingen automatisk når du setter inn en USB-kabel fra en vertsenhet.

Slik aktiverer du funksjonen "Be om å åpne USB-tilkobling" i terminalmodus:

* Gå til hovedmenyen.
* Velg Innstillinger og trykk Enter.
* Velg Brukerinnstillinger og trykk Enter.
* Bruk tommeltastene Forrige og Neste til du kommer til elementet "Be om å åpne USB-tilkobling", og trykk deretter på Enter.
* Her er 3 alternativer tilgjengelige: "Spør aldri", "Be om tilkobling" og "Koble alltid til". Bruk tommeltastene Forrige og Neste til du kommer til elementet du trenger, og trykk deretter på Enter.

## Deaktiver Punkt-tastaturet i terminalmodus

Når du bruker BI X-serien i terminalmodus, er det mulig å deaktivere tastaturet i Perkins-stil for å forenkle bruken av enheten.

Slik deaktiverer du tastaturet i terminalmodus:

* Gå til hovedmenyen.
* Velg Innstillinger og trykk Enter.
* Velg Brukerinnstillinger og trykk Enter.
* Bruk Forrige og Neste tommeltaster til du kommer til elementet Deaktiver Punkttastaturet i terminal.
* Trykk Enter for å deaktivere Punkt-tastaturet i terminalmodus; trykk Enter igjen for å aktivere den.

Vær oppmerksom på at tommeltastene og kommandotastene i BI X-serien (bare BI 40X) fortsatt fungerer når Punkttastaturet er deaktivert.

## Kun terminal-modus

Vurder å aktivere "Kun terminalmodus" på leselisten hvis du finner ut at de frittstående interne programmene er lite brukt eller for komplekse. Denne modusen fjerner interne applikasjoner, og forvandler Leselisten til kun en terminal. Den effektiviserer tilkoblinger til skjermlesere på datamaskinen din via USB eller på mobilenheten din via Bluetooth. For å aktivere eller deaktivere Kun terminal-modus, må du få tilgang til diagnosemenyen (se [avsnitt 19 "Få tilgang til diagnosemenyen").](#_17_Accessing_the)

I Bare terminal-modus, når du starter enheten, blir du bedt om "punktskrift". Hvis enheten er koblet til en datamaskin, fungerer den med skjermleseren umiddelbart.

Merk: denne modusen har følgende begrensninger.

* Tekst-til-tale er ikke tilgjengelig. Du vil kun ha tilgang til punktskrift.
* Alle menyer vil vises i klasse 1 og vil ikke kunne konfigureres.
* Dvalemodus er ikke til stede i kun terminalmodus. Det er fortsatt mulig å sette enheten manuelt i hvilemodus ved å gjøre et kort trykk på strømknappen.
* Bare én Bluetooth-enhet kan kobles til og pares i denne modusen. Når du aktiverer kun terminalmodus, hvis mer enn én Bluetooth-enhet tidligere var konfigurert på enheten din, vil alle enhetene unntatt én bli glemt, og du må pare dem på nytt hvis du vil bruke dem i fremtiden.
* Hvis en enhet er koblet til via Bluetooth og en annen på USB samtidig, vil enheten som er koblet til via USB-tilkobling alltid ha prioritet.
* Tilgang til og ut av Innstillinger-menyen er forskjellig når Kun terminal-modus er aktivert. Et begrenset sett med innstillinger vil være tilgjengelige, (se [avsnitt 7.6.1 om innstillinger i Terminal only-modus](#_6.6.2_Using_the)avsnitt 7.6.1 om alternativene i Terminal Only-modus).
* Den lokale kommandoen Omgå fungerer ikke i denne modusen. For eksempel vil du ikke kunne kopiere/lime inn noe tekst fra terminalens utklippstavle som beskrevet i avsnitt 7.2.

### Bruke Innstillinger i Bare terminal-modus

For å bruke Innstillinger i Terminal only-modus, trykk og hold inne Hjem-knappen til du kjenner en kort vibrasjon. For å gå ut Innstillinger, trykk og hold inne Hjem-knappen igjen.

Her er innstillingene som er tilgjengelige i bare terminalmodus:

* Brukerinnstillinger: flymodus, meldingsvisningstid, automatisk avslåing, vibrasjon, pip, trådløse varsler, enhåndsmodus, deaktiver punkttastatur i terminal.
* Wi-Fi
* blåtann
* Endre språk
* Aktiver eksamensmodus
* Oppdatering av programvare
* Om

# Bruke Filutforsker

Filutforsker lar deg bla gjennom, slette, kopiere og utføre alle filoperasjonene du forventer av en PC-filbehandler.

For å åpne Filutforsker, trykk på Neste tommeltast til du kommer til Filutforsker.

Alternativt kan du åpne Filutforsker ved å trykke F i hovedmenyen, og deretter trykke Enter eller en markørhenter.

## Bla gjennom filer

Du kan bla gjennom filene og mappene dine ved å bruke tommeltastene Forrige og Neste. Mappenavn har et symbol med 8 punkt foran mappenavnet. Trykk Enter på en mappe for å åpne den.

Trykk på mellomrom + E for å gå tilbake til den overordnede mappen. Alternativt kan du bla til Tilbake-elementet og deretter trykke på Enter eller en markørhenter.

### Velge en disk i Filutforsker

Før du bruker Filutforsker, må du først velge hvilken stasjon du vil ha tilgang til: internminnet eller en USB-flash-stasjon.

For å velge en stasjon, trykk mellomrom + D for å vise en liste over tilgjengelige stasjoner. Bla gjennom listen ved hjelp av tommeltastene Forrige eller Neste, og trykk deretter på Enter eller en markørhenter for å bekrefte valget.

Du er nå ved roten av den valgte stasjonen.

Trykk på mellomromstasten + D når som helst for å gå tilbake til skjermbildet Stasjonsvalg.

### Få tilgang til fil-, mappe- eller diskinformasjon

For å få mer informasjon om en fil eller mappe, velg den ved hjelp av Tommeltastene Forrige eller Neste, og trykk deretter på mellomrom + I.

Du kan nå bla gjennom en liste med informasjon om filen eller mappen ved å bruke tommeltastene Forrige og Neste. Bruk venstre og høyre tommeltast til å panorere teksten til venstre og høyre.

Mellomrom + I-snarveien kan også brukes til å avsløre mengden internminne på en stasjon.

### Vise gjeldende filbane

Med funksjonen Hvor er jeg kan du vise banen til din nåværende posisjon på Leselisten til BI X-serien.

For å vise gjeldende filbane, trykk mellomrom + punkt 1-5-6.

### Søke etter filer og mapper

Du kan umiddelbart få tilgang til en bestemt fil eller mappe ved å utføre et søk i Filutforsker.

Slik begynner du å søke etter en fil eller mappe i Filutforsker:

* Trykk på mellomrom + F.
* Skriv inn fil- eller mappenavnet.
* Trykk på Enter. En liste over filer og mapper relatert til søkeresultatene dine genereres på leselisten.
* Trykk på mellomrom + E for å lukke søkeresultatet.

### Sortere filer eller mapper

Som standard sorteres fil- og mappenavn alfabetisk. Du kan imidlertid sortere filene og mappene ved hjelp av forskjellige parametere.

Slik endrer du sorteringsparametrene for filene og mappene dine:

* Trykk på mellomromstasten + V. BI X-serien viser en liste over tilgjengelige sorteringsalternativer: Navn, Dato, Størrelse og Type.
* Bla gjennom listen ved hjelp av Forrige eller Neste-tommeltasten.
* Trykk på Enter eller en markørhenter for å aktivere sorteringsalternativet du ønsker.

Hvis du velger den samme sorteringsparameteren som allerede er valgt, endres informasjonen fra stigende til synkende og tilbake igjen når den velges en gang til.

## Endre filer og mapper

Med Filutforsker i BI X-serien kan du arbeide med filer på samme måte som en datamaskin eller et nettbrett.

### Opprette en ny mappe

Filutforsker gir deg muligheten til å opprette nye mapper.

Den enkleste måten å gjøre dette på er å trykke mellomrom + N og skrive inn navnet på den nye mappen i det tomme feltet. Trykk deretter Enter for å opprette den.

### Gi nytt navn til filer eller mapper

Slik gir du nytt navn til en fil eller mappe:

* Velg filen eller mappen du vil gi nytt navn ved å bruke Forrige og Neste tommeltastene.
* Trykk på Slett bakover + R.
* Skriv inn det nye fil- eller mappenavnet.
* Trykk Enter for å gi nytt navn til filen eller mappen.

**Merk**: Filnavnet må være unikt i den gjeldende katalogen, og bare én fil eller mappe kan gis nytt navn om gangen.

### Velge filer eller mapper for å bruke flere handlinger

Før du kan utføre en handling på en fil eller mappe, for eksempel klippe ut, kopiere eller lime inn, må du først velge (eller merke) ønsket fil eller mappe.

Hvis du vil merke en fil eller mappe, velger du filen ved hjelp av tommeltastene Forrige eller Neste, og deretter trykker du på Slett bakover + L.

For å fjerne merkingen av en fil eller mappe, velg den og trykk Slett bakover + L igjen.

For å merke alle filer og mapper i gjeldende katalog, trykk Enter + Punkt 1-2-3-4-5-6.

### Kopiere, klippe ut og lime inn filer eller mapper

**Kopiere og klippe filer og mapper**

Hvis du vil kopiere en enkelt fil eller mappe, velger du filen ved hjelp av tommeltastene Forrige eller Neste, og deretter trykker du på Slett bakover + Y.

For å klippe ut en enkelt fil eller mappe, velg filen ved hjelp av tommeltastene Forrige eller Neste, og trykk deretter på Slett bakover + X.

Slik kopierer eller klipper du ut flere filer eller mapper:

* Velg filen eller mappen du vil kopiere ved hjelp av tommeltastene Forrige eller Neste.
* Trykk på Slett bakover + L for å merke filen eller mappen.
* Gjenta dette trinnet for å merke alle filer eller mapper som skal kopieres.
* Trykk på Slett bakover + Y for å kopiere **ELLER** Slett bakover + X for å klippe ut.

Filene eller mappene er nå kopiert/klippet til utklippstavlen og klare til å limes inn.

**Lime inn filer og mapper**

Hvis du vil lime inn de kopierte eller klippede filene eller mappene, navigerer du til plasseringen du vil lime inn til, og trykker deretter på Slett bakover + V.

### Slette filer eller mapper

Hvis du vil slette en enkelt fil eller mappe, velger du filen ved hjelp av tommeltastene Forrige eller Neste, og deretter trykker du på Slett bakover + Punkt 2-3-5-6.

Slik sletter du flere filer eller mapper:

* Velg filen eller mappen du ønsker å slette ved å bruke tommeltastene Forrige eller Neste.
* Når du er valgt, trykker du på Slett bakover + L for å merke filen eller mappen.
* Gjenta dette trinnet for å merke alle filer eller mapper du ønsker å slette.
* Når du er klar til å slette de merkede filene eller mappene, trykker du på Slett bakover + Punkt 2-3-5-6.

**Merk**: BI X Series spør om du er sikker på at du vil slette filene og/eller mappene **bare** når brukeren Bekreft sletting er satt til På i Alternativer-menyen. Velg Ja ved hjelp av tommeltastene Forrige eller Neste, og trykk på Enter eller en markørhenter for å bekrefte slettingen. Hvis du vil ha mer informasjon om innstillingen Bekreft sletting, kan du gå til [delen Innstillinger-menyen](#_Options_Menu_1).

## Filutforsker-kommandotabell

Filutforsker-kommandoene er oppført i tabell 6.

**Tabell 6: Filutforsker-kommandoer**

| **Handling** | **Snarvei eller tastekombinasjon** |
| --- | --- |
| Opprett ny mappe  | Mellomrom + N |
| Informasjon om fil/stasjon  | Mellomrom + I |
| Merk/fjern merking | Slett bakover + L |
| Merk alle/fjern merking av alle  | Enter + punkt 1-2-3-4-5-6 |
| Gi nytt navn til fil | Slett bakover + R |
| Slett fil | Slett bakover + Punkt 2-3-5-6 |
| Kopier fil  | Slett bakover + Y |
| Klipp ut fil | Slett bakover + X |
| Lim inn fil | Slett bakover + V |
| Søk i fil  | Mellomrom + F |
| Sortere filer  | Mellomrom + V |
| Hvor er jeg  | Mellomrom + Punkt 1-5-6 |
| Velg stasjon  | Mellomrom + D |
| Gå til overordnet mappe | Mellomrom + E |
| Løs ut medier | Enter + E |

#  Bruke Kalkulator

BI X-serien har en kalkulator som gjør det mulig å utføre de vanligste operasjonene.

**Merk**: Kalkulator støtter for øyeblikket kun 8-punkt punktskrift.

Slik åpner du Kalkulator.

* Gå til hovedmenyen.
* Trykk på K **ELLER** trykk på Forrige eller Neste tommeltaster til du kommer til menyelementet Kalkulator.
* Trykk Enter eller en markørhenter.

## Betjening av kalkulatoren

For å bruke Kalkulator, skriv hele uttrykket, og trykk deretter Enter for å få resultatet.

Skriv for eksempel inn uttrykket 20-(6+8) (uten mellomrom). Trykk Enter og BI X Series viser 6 som svar.

For å fjerne det forrige uttrykket, trykk mellomrom + punkt 3-5-6.

For å legge til operatorer som + eller -, åpne kontekstmenyen ved hjelp av mellomrom + M. Se [delen Kalkulator-kommandotabell](#_KeyCalc_Commands_Table) for en fullstendig liste over Kalkulator-kommandoer og operatorer.

## Kalkulator-kommandotabell

Kalkulator-kommandoene er oppført i tabell 7.

**Tabell 7: Kalkulatorkommandoer 8-punkt datapunkt**

| **Handling** | **Snarvei eller tastekombinasjon** |
| --- | --- |
| Pluss  | Punkt 2-3-5-7 |
| Minus | Punkt 3-6 |
| Multiplisere | Punkt 3-5 |
| Dele | Punkt 4-7 |
| Er lik | Enter |
| Slett  | Mellomrom + punkt 3-5-6 |
| Desimaltegn | Punkt 2 |
| Prosent | Punkt 4-6 |
| Kvadratrot  | Mellomrom + Punkt 3-4-5 |
| Pi | Mellomrom + Y |

#  Bruke dato- og klokkeslettapplikasjonen

BI X-serien har et program som gir deg gjeldende dato og klokkeslett.

Slik åpner du Dato og klokkeslett:

* Gå til hovedmenyen.
* Trykk på tommeltastene Forrige eller Neste til du kommer til menyelementet Dato og klokkeslett.
* Trykk Enter eller en markørhenter.

## Vise klokkeslett og dato

Når du åpner programmet Dato og klokkeslett, viser BI X Series gjeldende klokkeslett.

Panorer til høyre én gang ved å bruke høyre tommeltast for å vise datoen.

Panorer til venstre med venstre tommeltast for å gå tilbake til klokkeslettet.

Hvis du raskt vil se gjennom dato og klokkeslett, trykker du Enter + T for klokkeslettet og Enter + D for dato fra hvor som helst i BI X-serien.

## Stille inn klokkeslett og dato

For å endre klokkeslett og dato, trykk mellomrom + M fra Dato og klokkeslett-applikasjonen.

En undermeny åpnes med følgende alternativer:

* **Endre tid**: Skriv inn gjeldende time i hakeparentesene, trykk på Enter, gjentar i minuttene.
* **Endre dato**: Skriv inn gjeldende år i hakeparentesene og trykk på Enter, gjenta for måneden og dagen.
* **Sommertid**: Trykk Enter for å slå sommertid på eller av.
* **Tidsformat**: Trykk Enter for å endre mellom 24 og 12 timers tidsformat.
* **Datoformat**: Velg ønsket datoformat (oppført nedenfor) og trykk på Enter.
	+ Standard språk
	+ Dag, måned, år
	+ Måned, Dag
	+ Måned, dag, år
	+ År, måned, dag
	+ Dag, Måned

# Moduler tilgjengelig i flere applikasjoner

Noen moduler er tilgjengelige i flere applikasjoner. Foreløpig er det mulig å søke på Wikipedia, på Wiktionary og i WordNet i Editor, Punktskrift editor BRF) og Victor Reader-appen.

## Søk på Wikipedia

Hvis du ønsker å få mer informasjon om et bestemt ord i dokumentet eller boken din (f.eks. definisjonen, andre forekomster, biografi om en kjent personlighet, etc.), kan du søke på Wikipedia. Denne modulen kan brukes i tekst- og lyddokumenter og bøker. For å gjøre det, når du er i dokumentet og med markøren plassert på ordet du vil se på, kan du bruke snarveien Enter + W, eller du finner dette alternativet i hurtigmenyen, under Rediger-undermenyen. For Victor Reader-appen finner du dette alternativet direkte i Victor Reader-menyen, i kontekstmenyen. Ordet under markøren er valgt og skrevet inn som standard i "Wikipedia"-feltet. Du kan trykke Enter direkte for å søke etter dette spesifikke ordet på Wikipedia, eller du kan slette dette ordet og skrive inn et annet ord å søke. Vær oppmerksom på at i lyd- og punktskriftbøker må du skrive inn ordet for å søke i feltet. Trykk Enter for å fullføre søket.

Resultatene knyttet til dette spesifikke søket vil vises. Du vil se nummeret, etterfulgt av navnet på artikkelen, så vil et kort sammendrag av artikkelen være tilgjengelig. Du kan bruke venstre og høyre tommeltast til å gå gjennom all informasjonen som vises for en artikkel, og du kan bruke forrige og neste tommeltast til å navigere fra ett resultat til et annet. Når markøren er plassert på ønsket resultat, trykker du Enter for å åpne denne artikkelen.

Du kan nå lese artikkelen som vises i tekst. Du kan navigere gjennom teksten ved å bruke venstre og høyre tommeltast, eller forrige og neste tommeltast for å navigere gjennom overskriftene i artikkelen. Det er også mulig å bruke snarveien Mellomrom + G og stemmen vil lese hele artikkelen. Du kan også finne et bestemt ord i artikkelen ved å bruke snarveien Mellomrom + F. I boksen som vises når du bruker denne snarveien, skriv inn ønsket ord du vil søke etter, og trykk deretter Enter. Den nærmeste forekomsten av dette ordet fra markørens posisjon vil vises. Snarveiene Mellomrom + N for å navigere til neste forekomst av søket og Mellomrom + P for å gå til forrige forekomst kan også brukes. Når du er ferdig med å lese artikkelen, trykker du på mellomrom + E eller Lukk-knappen.

Merk: artikkelen kan bare leses: den kan ikke kopieres eller lagres. Mens du leser en artikkel, vil du ikke ha tilgang til kontekstmenyen. Vær oppmerksom på at artikler som er oppført i søkeresultatene, vises ved hjelp av den valgte punktskrifttabellen for din nåværende språkprofil. Hvis du for eksempel bruker en språkprofil satt til fransk med en fransk punktskrifttabell konfigurert, vil artiklene som er oppført i resultatene, være på fransk. Til slutt, for å bruke alternativet "Søk på Wikipedia", må du være koblet til Internett. Hvis det ikke er tilfelle, vil en feilmelding vises når du prøver å utføre søket.

## Søk på Wiktionary

Når det gjelder alternativet "Søk på Wikipedia", kan alternativet "Søk på Wiktionary" brukes til å søke etter en definisjon av et spesifikt ord. For å gjøre det, når markøren er plassert på ønsket ord, trykker du på snarveien Enter + Punkts 2-5-6, eller du finner dette alternativet i hurtigmenyen, under "Rediger"-undermenyen. For Victor Reader-appen finner du dette alternativet direkte i Victor Reader-menyen, i kontekstmenyen. Ordet under markøren vil bli valgt og skrevet inn som standard når det er i "Wiktionary" -feltet. Du kan endre ordet som skrives inn ved å slette det og deretter skrive inn et nytt, eller du kan beholde dette spesifikke ordet. Vær oppmerksom på at når du er i en lyd- og punktskriftbok, må du skrive inn ordet du vil søke etter. Trykk Enter for å utføre søket. Resultater for dette søket vises. Du kan navigere gjennom informasjonen for hver artikkel med venstre og høyre tommeltast, og gjennom resultatene med Forrige og Neste-tommeltastene. Når du er på ønsket artikkel, trykker du Enter for å åpne den.

Du kan nå lese artikkelen som vises i tekst. Du kan navigere gjennom teksten ved å bruke venstre og høyre tommeltast, eller forrige og neste tommeltast for å navigere gjennom overskriftene i artikkelen. Det er også mulig å bruke snarveien Space + G og stemmen vil lese hele artikkelen. Du kan også finne et bestemt ord i artikkelen ved å bruke snarveien Mellomrom + F. I boksen som vises når du bruker denne snarveien, skriv inn ønsket ord du vil søke etter, og trykk deretter Enter. Den nærmeste forekomsten av dette ordet fra markørens posisjon vil vises. Snarveiene Mellomrom + N for å navigere til neste forekomst av søket og Mellomrom + P for å gå til forrige forekomst kan også brukes. Når du er ferdig med å lese artikkelen, trykker du på mellomrom + E eller Lukk-knappen.

Merk: artikkelen kan bare leses: den kan ikke kopieres eller lagres. Mens du leser en artikkel, vil du ikke ha tilgang til kontekstmenyen. Vær oppmerksom på at artikler som er oppført i søkeresultatene, vises ved hjelp av den valgte punktskrifttabellen for din nåværende språkprofil. Hvis du for eksempel bruker en språkprofil satt til fransk med en fransk punktskrifttabell konfigurert, vil artiklene som er oppført i resultatene, være på fransk. Til slutt, for å bruke alternativet "Søk på Wiktionary", må du være koblet til Internett. Hvis det ikke er tilfelle, vil en feilmelding vises når du prøver å utføre søket.

## Søk i WordNet

WordNet er en leksikalsk database som eies av Princeton University. Du kan søke i denne leksikaene etter spesifikke ord. For å få tilgang til denne ressursen, trykk på snarveien Space + D eller få tilgang til den via kontekstmenyen, under Rediger-undermenyen. For Victor Reader-appen finner du dette alternativet direkte i Victor Reader-menyen, i kontekstmenyen.

I "WordNet"-feltet vil du kunne skrive inn det søkte ordet, og deretter trykke Enter for å starte søket. Definisjonen av dette ordet vises. Du kan navigere gjennom teksten med venstre eller høyre tommeltast og gjennom de forskjellige avsnittene ved å bruke Forrige og Neste tommeltaster. Det er også mulig å bruke snarveien Mellomrom + G og stemmen vil lese hele artikkelen. Du kan også finne et bestemt ord i artikkelen ved å bruke snarveien Mellomrom + F. I boksen som vises når du bruker denne snarveien, skriv inn ønsket ord du vil søke etter, og trykk deretter Enter. Den nærmeste forekomsten av dette ordet fra markørens posisjon vil vises. Snarveiene Mellomrom + N for å navigere til neste forekomst av søket og Mellomrom + P for å gå til forrige forekomst kan også brukes. Når du er ferdig med å lese den, trykker du på mellomrom + E eller Lukk-knappen.

Merk: artikkelen kan bare leses: den kan ikke kopieres eller lagres. Mens du leser en artikkel, vil du ikke ha tilgang til kontekstmenyen. Til slutt, vær oppmerksom på at WordNet kun er tilgjengelig på engelsk. WordNet bestemmer språket ditt ved å sjekke punktskrifttabellen som er konfigurert i språkprofilen du bruker. Hvis du vil bruke WordNet, må den konfigurerte punktskrifttabellen være på engelsk.

## Snarveier tilgjengelig i moduler som kan brukes i flere apper

Snarveier for moduler som fungerer i flere aps vises i tabell 8.

Tabell 8: Snarveier for moduler som fungerer i flere apper

|  |  |
| --- | --- |
| Handling | Snarvei eller tastekombinasjon |
| Søk på Wikipedia | Enter + W |
| Søk på Wiktionary | Enter + Punkt 2-5-6 |
| Søk i WordNet | Mellomrom + D |

#  Innstillinger-menyen

Menyen Innstillinger lar deg endre innstillingene for BI X Series, og inneholder følgende elementer:

* Bruker-innstillinger
* Språklig profil
* Tale-innstillinger
* Wi-Fi
* blåtann
* Hovedmeny applikasjoner
* Endre språk
* Aktiver eksamensmodus
* Oppdatering av programvare
* Om

For å åpne Innstillinger-menyen, trykk på Neste-tommeltasten til du kommer til Innstillinger **eller** trykk 'I' i hovedmenyen, og trykk deretter Enter eller en markørhenter. Alternativt kan du få tilgang til Innstillinger-menyen ved å trykke på mellomrom + O.

# Bruker-innstillinger

## Tabell over alternativer for brukerinnstillinger

Alternativene for brukerinnstillinger er oppført i tabell 9.

**Tabell 9: Alternativer for brukerinnstillinger**

| **Innstilling** | **Opsjon/Resultat** |
| --- | --- |
| Fly-modus | På eller av; når På, er alle trådløse funksjoner deaktivert |
| Formatere indikatorer | På eller av; når Av, er formatmarkører skjult |
| Synlig markør | På eller av |
| Markøren blinker | På eller av; når På, vil markøren blinke med en hastighet på 0.5 sekunder. |
| Visningstid for meldinger | 1–30 sekunder: tidspunkt for melding som vises  |
| Hvilemodus | Antall i minutter, fra 0 til 60; 0 for å slå av |
| Automatisk avslåing | Enheten slår seg av automatisk etter en bestemt tidsperiode, fra 1 til 4 timer; Aldri å slå av  |
| Tekstbryting | På eller av |
| Kondenser tomme linjer | På eller av; når På, er ikke tomme linjer synlige |
| Bekreft sletting | På eller av; når På, ber BI X Series om bekreftelse på filsletting |
| Vibrasjon | På eller av; Når På, vibrerer BI X-serien |
| Pipetone | På eller av; Når På, piper BI X-serien |
| Konfigurasjon av tommeltaster | Tilordne kommandoene Forrige element, Neste element, Panorer til venstre og Panorer til høyre til tommeltasten du ønsker. |
| Konfigurasjon av kommandotaster (bare BI 40X) | Gjør det mulig å konfigurere kommandotastene med en hvilken som helst snarvei som brukes i enheten. |
| Trådløse varsler | Aktivere eller deaktivere tilbakemelding om trådløs tilkobling og Bluetooth-tilkobling |
| Enhånds-modus | På eller av; når På, kan punkttastene trykkes og slippes én etter én, punktkombinasjonen bekreftes først når mellomromstasten trykkes |
| Start i terminal | På eller av; når den er på, vil enheten automatisk starte i terminalmenyen ved omstart |
| Be om å åpne USB-tilkoblingen | Når du kobler enheten til en PC med en USB-kabel, er det tre mulige utfall avhengig av valget av Be om å åpne USB-tilkobling i brukerinnstillingene. 1. Hvis «aldri spør» er valgt, skjer det ingenting.
2. Hvis "be om tilkobling" er valgt, vil brukeren bli spurt om de vil åpne tilkoblingen.

Hvis "alltid koble til" er valgt, kobles enheten automatisk til PC-en.  |
| Deaktiver Punkttastatur i terminalen | På eller av; når På, vil Punkttastaturet bli deaktivert når enheten brukes i terminalmodus |

### Konfigurasjon av kommandotaster (bare BI 40X)

En av brukerinnstillingene til BI 40X lar deg konfigurere kommandotastene. Disse tastene er plassert til venstre (tastene C1, C2 og C3) og til høyre (tastene C4, C5 og C6) på leselisten og har forskjellige funksjoner. Nedenfor er listen, som inneholder hver kommandotast og dens snarvei som standard.

C1: forrige element

C2: panorer venstre

C3: neste element

C4: Bytt språkprofil (hvis mer enn én profil var konfigurert)

C5: panorer høyre

C6: Start automatisk rulling

Slik endrer du snarveien som er knyttet til en kommandotast:

* På undermenyen Brukerinnstillinger trykker du på Enter-tasten eller en hvilken som helst markørhenter på "Konfigurasjon av kommandotaster".
* På denne undermenyen vil du se hver av de 6 kommandotastene, med deres personlige snarvei konfigurert, hvis noen. Hvis ikke, vil det bli nevnt "standard", noe som indikerer at kommandotasten beholdt sin opprinnelige funksjon.
* For å endre snarveien knyttet til en kommandotast, naviger til du finner den ønskede, og trykk deretter på Enter-tasten eller en hvilken som helst markørhenter.
* Meldingen "skriv inn punktskriftkommando" vil vises. Skriv inn snarveien du vil knytte til denne kommandotasten.
* Den nye snarveien vil bli indikert så snart du er ferdig med å skrive den.
* Du kan alltid endre denne snarveien ved å trykke på Enter-tasten på ønsket kommandotast og deretter ved å skrive inn en ny snarvei.
* For å lagre konfigurasjonen, trykk på Enter-tasten på "Lagre konfigurasjon"-knappen.
* For å avbryte operasjonen, trykk på "Avbryt" -knappen.

Merk: Den nylig konfigurerte kommandotasten vil utføre den valgte snarveien i alle applikasjoner på enheten din. Standardsnarveien til denne kommandoen vil ikke lenger være tilgjengelig, og du må finne en alternativ måte å gjøre det på. For eksempel, for å starte den automatiske rullingen i Editor, Punktskrift editor BRF og Victor Reader, kan C6-tasten brukes. Hvis du endrer snarveien knyttet til C6-tasten, må du bruke snarveien Enter + Punkts 1-2-4-5-6 for å starte Auto-rull.

Til slutt, for å gjenopprette standardverdien til en kommandotast, når meldingen "Skriv inn punktskriftkommando" vises, trykk på den kommandotasten.

## Legge til, konfigurere og slette språkprofiler

Menyen Språkprofil viser alle tilgjengelige språkprofiler i BI X-serien. Den aktive språkprofilen er understreket med punkt 7 og 8 på enheten. Ved å opprette flere språkprofiler kan du enkelt bytte raskt mellom punktskrifttabeller og stemmer.

Bla gjennom de tilgjengelige språkprofilene ved hjelp av tommeltastene Neste og Forrige, og trykk deretter på Enter eller en markørhenter for å velge den.

### Legge til en språkprofil

Hvis du vil legge til en språkprofil, velger du Legg til språkprofil og trykker deretter på Enter eller en markørhenter.

Du blir bedt om å angi følgende alternativer:

* **Profilnavn**: Skriv inn navnet på profilen i parentesene, og trykk deretter på Enter.
* **Punktskriftkarakter**: Velg mellom Fullskrift, Kortskrift og Datapunktskrift, og trykk deretter på Enter. Merk at BI X Series lar deg skjule Kortskrift eller datapunktskrift når du veksler mellom punktskriftkarakterene.
* **8-punkt datapunkt på datamaskin**: punktskrifttabellen på datamaskinen, og trykk deretter på Enter. ingen for å unngå å bryte mellom punktskrift på datamaskinen.
* **Fullskrift punktskrifttabell**: den uforkortede punktskrifttabellen, og trykk deretter på Enter.
* **Kortskrift punktskrifttabell**: den forkortede punktskrifttabellen, og trykk deretter på Enter. Velg ingen for å unngå å bryte for Forkortet punktskrift.
* **Innholdsstemme: Velg innholdsstemmen du ønsker, og trykk deretter på Enter. Velg Ingen for å slå av innholdsstemmen. Tilgjengelige stemmer avhenger av valget ditt for menystemmen og tilleggsstemmen, som kan endres fra delen Last ned språk og stemmer i Tale-innstillingene.**
* **Lagre konfigurasjon**: Trykk på Enter for å lagre konfigurasjonen.
* Den nye språkprofilen er nå tilgjengelig i språkprofilinnstillinger-menyen.

### Konfigurere eller slette en språkprofil

Slik konfigurerer eller sletter du en språkprofil:

* I Innstillinger-menyen velger du elementspråket Profil.
* Bla gjennom de tilgjengelige språkprofilene ved hjelp av tommeltastene Neste og Forrige.
* Trykk på mellomrom + M for å åpne hurtigmenyen.
* Velg Konfigurer språkprofil **ELLER** Slett språkprofil og trykk Enter.
* Alternativt kan du konfigurere profil og Slett profil kan velges i språkprofilmenyen.

## Tekst-til-tale

BI X-serien gjør det mulig å høre teksten som vises på leselisten via en tekst-til-tale-funksjon (TTS), som vil tilpasse seg det valgte systemspråket.

Merk at enheten som standard bare støtter TTS for engelsk og spansk språk. Hvis du har engelsk eller spansk valgt som systemspråk, vil TTS bli aktivert. Hvis du velger et alternativt språk, blir du bedt om å laste ned det språket når du har en aktiv nettverkstilkobling.

Vær oppmerksom på at første gang BI X-serien kobles til et Wi-Fi-nettverk etter oppdateringen eller en tilbakestilling til fabrikkinnstillinger, og uansett om en stemme er aktiv som standard eller ikke, vil en dialogboks be deg om å laste ned språk og stemmer.

Slik aktiverer/deaktiverer du tekst-til-tale-funksjonen:

* I Innstillinger-menyen velger du elementet Taleinnstillinger og trykker Enter.
* Bruk tommeltastene Forrige og Neste til du kommer til Taleinnstillinger.
* Trykk på Enter for å slå taleinnstillingene på eller av.

Alternativt kan du bruke snarveien Forrige tommeltast + mellomrom for å slå talefunksjonen på eller av.

Mens du redigerer tekst i Editor eller leser et dokument i Victor Reader, kan du trykke mellomrom + G, som vil begynne å lese teksten fra gjeldende posisjon. Bruk Slett bakover + Enter-snarveien for å stoppe lesingen.

OBS: Når du bruker Punktskrift editor BRF, vil ikke TTS være tilgjengelig.

### Valg av stemme

Mens du navigerer på enheten, kan du velge en menystemme som skal brukes til å lese menyer, systemmeldinger og innhold. Hvis du ønsker å bruke en alternativ stemme for innholds lesingen, kan du gjøre det ved å velge elementet Endre ekstra stemme. Innholdsstemmen din kan deretter endres senere i språkprofilene.

#### Endre menystemme

* I Innstillinger-menyen velger du Taleinnstillinger og trykker på Enter.
* Bruk tommeltastene Forrige og Neste til du kommer til alternativet for nedlasting av språk og stemmer, og trykk på Enter. En undermeny vises.
* Velg Endre menystemme (gjeldende stemme vil bli spesifisert) og trykk på Enter.
* Velg varianten av systemspråket (for eksempel engelsk Nord-Amerika) du vil bruke, hvis mer enn ett er tilgjengelig.
* En liste over tilgjengelige stemmer vises. Velg en stemme fra listen og trykk Enter.

Eventuelle endringer i stemmene vil kreve en omstart av enheten.

#### Endre en ekstra stemme

* I Innstillinger-menyen velger du elementet Taleinnstillinger og trykker Enter.
* Bruk tommeltastene Forrige og Neste til du kommer til alternativet for nedlasting av språk og stemmer, og trykk på Enter. En undermeny vises.
* Velg Endre ekstra stemme (gjeldende stemme vil bli spesifisert) og trykk Enter.
* Velg ønsket språk, deretter språkvarianten (for eksempel Fransk Canada) du vil bruke, hvis mer enn én er tilgjengelig.
* En liste over tilgjengelige stemmer vises. Velg en stemme fra listen og trykk Enter.

Eventuelle endringer i stemmene vil kreve en omstart av enheten.

For informasjon om hvordan du velger en innholdsstemme, som vil lese innhold i Editor og Victor Reader, se [avsnittet "Legge til, konfigurere og slette språkprofiler".](#_Adding,_Configuring,_and)

#### Bytt stemmer

Dette alternativet lar deg bytte mellom de to stemmene som er installert på enheten din. Slik gjør du det:

* I Innstillinger-menyen velger du elementet Taleinnstillinger og trykker Enter.
* Bruk tommeltastene Forrige og Neste til du kommer til valgelementet "last ned språk og stemmer" og trykk på Enter. En undermeny vises.
* Velg alternativet "Bytt stemmer", og trykk deretter på Enter.

Eventuelle endringer i stemmene vil kreve en omstart av enheten.

### Tabell for tale innstillinger

**Tabell 10: Alternativer for tale innstillinger**

| **Innstilling** | **Opsjon/Resultat** |
| --- | --- |
| Tale | På eller av; Når den er av, er alle talefunksjoner deaktivert. |
| Les opp-menyen | På eller av; Når den er av, er alle talefunksjoner deaktivert mens du navigerer i menyene, men forblir aktivert i applikasjonene. |
| Les opp ord under markøren | På eller av; Når den er på, kan brukeren trykke på en markørhenter og ordet under tasten vil bli lest. |
| Les opp visningsinnhold etter panorering | På eller av; Når den er på, vil talefunksjonen lese resten av en linje når brukeren panorerer den på leselisten. |
| Ekko slette | På eller av; når den er på, vil enheten lese opp tegnene som er slettet med Slett bakover-tasten. |
| Ekko på tastaturet | Ord, tegn, tegn og ord eller av; Det valgte elementet bestemmer hva som skal leses opp når du skriver på tastaturet. |
| Last ned språk og stemmer | Endre menystemme, endre ekstra stemme, bytte stemmer |

## Koble til et Wi-Fi-nettverk

Velg Ny tilkobling fra Wi-Fi-menyen, og trykk deretter på Enter eller en markørhenter for å få tilgang til den. Du kan også bruke den globale snarveien for å få tilgang til Wi-Fi-søket (merk at hvis flymodus er aktivert, vil den ikke tillate tilgang).

Det er tre tilkoblingsvalg:

* **Søk etter SSID**: Velg dette alternativet for å finne tilgjengelige nettverk i nærheten. Når BI X Series er ferdig med skanningen, vises en liste over alle nettverkene den fant.
* Velg en av dem, og trykk deretter på Enter eller en markørhenter for å velge dette nettverket. Skriv deretter inn passordet, og trykk Enter for å fullføre tilkoblingen.
* **WPS-tilkobling**: Velg dette alternativet for å opprette en Wi-Fi-tilkobling ved hjelp av WPS. BI X-serien viser "laster inn ..." i omtrent 30 sekunder. Trykk på WPS-knappen på nettverksruteren for å slå på oppdagelse av nye enheter. Etter noen sekunder kobles du automatisk til nettverket.
* **Koble til manuelt**: Hvis du vil angi SSID-en til nettverket og passordet manuelt, velger du dette alternativet. Når du er ferdig, trykker du Enter for å koble til.

### Tabell over Wi-Fi-innstillinger

De tilgjengelige Wi-Fi-innstillingene er oppført i tabell 11.

**Tabell 11: Wi-Fi-innstillinger**

| **Innstilling** | **Opsjon/Resultat** |
| --- | --- |
| Wi-Fi | Trykk Enter for å slå Wi-Fi på eller av |
| Status | Gir informasjon om din nåværende Wi-Fi-status |
| Ny tilkobling | Trykk Enter for å opprette en ny Wi-Fi-tilkobling |
| Start tilkobling | Koble til et Wi-Fi-nettverk som er kjent av enheten din |
| Slett tilkobling  | Få enheten til å glemme et kjent Wi-Fi-nettverk |
| Nettverksinnstillinger | Endre avanserte nettverksinnstillinger, for eksempel modus, IP, nettverksmaske, gateway og DNS |
| Importer Wi-Fi | Importer informasjon om Wi-Fi-nettverk fra en fil |

## Velge alternativer for Bluetooth-modus

Følgende alternativer for Bluetooth-modus er tilgjengelige på BI X-serien.

* **Bluetooth-modus**: På eller Av
* **Par lydenhet: dette alternativet lar deg pare en Bluetooth-lydenhet.**
* **Koble til enhet**: Koble BI X-serien til en paret Bluetooth-enhet
* **Koble fra enhet**: Koble fra den aktive Bluetooth-tilkoblingen
* **Slett sammenkoblet enhet**: Får enheten til å glemme en Bluetooth-enhet

# Tilpass hovedmeny

Med tilpassings funksjonen kan du fjerne elementer fra hovedmenyen i BI X-serien. Denne funksjonen er nyttig for nybegynnere som ønsker å forenkle bruken av enheten.

Slik tilpasser du hovedmeny programmene:

* Gå til hovedmenyen.
* Velg Innstillinger.
* Trykk på Enter.
* Gå til Hovedmeny programmer.
* Trykk på Enter.
* En liste over hovedmeny programmene vises. Gå til applikasjonen du ønsker å ta av menyen, og trykk på Enter for å slå den til Av. Hvis du trykker Enter igjen, bytter du den tilbake til På.
* Trykk på Lagre for å bruke endringene.

# Enhåndsmodus

BI X-serien kan brukes i enhåndsmodus som gjør det mulig å legge inn bokstaver og kommandoer med bare én hånd. Når enhåndsmodus er aktivert, endres måten punktskriftinnskriving og kommandoer utføres på. Hver tast kan trykkes og slippes én etter én, og punktkombinasjonen bekreftes først når mellomromstasten trykkes. Hvis du vil sette inn et mellomrom mellom ordene, trykker du mellomromstasten to ganger.

For å utføre punktskriftkommandoer brukes den samme logikken for inntasting av tegn. For punktskriftkommandoer som involverer mellomromstasten, for eksempel kommandoen Gå til toppen (mellomrom med punkt 1,2,3), kreves det et ekstra mellomromstrykk.

For eksempel, for å utføre Gå til topp-kommandoen (standardkommando er mellomrom med punkt 1,2,3): trykk mellomrom, deretter punkt 1, deretter punkt 2, deretter punkt 3, deretter mellomrom.

Merk: Betjeningen av tommeltastene og markørhenterene forblir den samme som med standard to-hånds modus.

Slik aktiverer/deaktiverer du enhåndsmodus:

* Gå til hovedmenyen.
* Velg Innstillinger og trykk Enter.
* Velg Brukerinnstillinger og trykk Enter.
* Bruk tommeltastene Forrige og Neste til du kommer til elementet Enhåndsmodus.
* Trykk Enter for å aktivere enhåndsmodus; trykk Enter igjen for å deaktivere den.

# Endre språk

Slik endrer du systemspråket for BI X-serien:

* Gå til hovedmenyen.
* Velg Innstillinger.
* Velg Endre språk.
* Velg alternativet Språk og trykk Enter. En liste vises på displayet.
* Velg språket du ønsker fra listen.
* Velg Lukk.
* Du vil bli bedt om å velge alternativet Erstatt språkstandardprofil. Hvis du klikker på OK, vil en ny språkprofil bli opprettet med en punktskrifttabell som gjør det mulig å lese punktskriftmenyer på det valgte språket. Trykk på Avbryt hvis du ønsker å beholde din nåværende språkprofil.
* Når du blir bedt om det, starter du BI X Series på nytt for å ta i bruk endringene.

# Tilgang til og bruk av nettjenester

Denne Online Services-menyen inneholder nettbiblioteker som er inkludert i BI X-serien. De elektroniske tjenestene er abonnementsbaserte og krever at du oppgir kontolegitimasjonen din.

**Obs!:** Kontroller at du har en etablert Internett-tilkobling til BI X-serien før du bruker Online Services.

Bøker fra nettbiblioteker lastes ned i mappen Nettbøker i BI X-serien. Alle bøkene er inkludert i hovedboklisten til Victor Reader-applikasjonen.

## Aktivering av bokdeling og nedlasting av bøker

Bookshare® nettbibliotek inneholder opphavsretts beskyttet innhold for personer med kvalifiserte lesevansker. Mer informasjon om Bookshare er tilgjengelig fra <http://www.bookshare.org>.

Du kan søke etter bøker og laste dem ned trådløst til BI X-serien. Aviser og magasiner er foreløpig ikke tilgjengelige i nettsøket.

Slik aktiverer du Bookshare-tjenesten og laster ned en bok:

* Skriv inn e-postadressen og passordet for Bookshare-kontoen din.
* Velg ditt foretrukne bokformat (DAISY eller BRF).
* Søk i bøker etter tittel, forfatter, fulltekstsøk og/eller bla gjennom etter kategorier. Du kan også søke etter de nyeste eller mest populære bøkene.
* Trykk på Enter eller en markørhenter på en bok for å få mer informasjon.
* Bruk Tommeltastene Forrige og Neste for å navigere mellom tittelen, forfatteren og bokbeskrivelsen.
* Trykk Enter på Last ned-elementet for å laste ned boken til BI X-serien.

##  Konfigurere, administrere og synkronisere en NFB Newsline-konto

Hvis du har en NFB Newsline-konto®, lar BI X-serien deg koble til kontoen din og laste ned NFB-materiale for lesing i Victor Reader.

**Konfigurer konto**: Skriv inn NFB Newsline-legitimasjonen din, velg oppdateringsfrekvensen for problemet, og avgjør om BI X Series skal beholde eller slette utdaterte problemer.

**Administrer publikasjoner**: Velg hvilket materiale du ønsker å abonnere på. Abonnert materiale er understreket.

**Synkroniser innhold nå**: Laster ned de siste utgavene av materialet du abonnerer på.

## NLS Bard

BI X-serien har direkte tilgang til BARD. Du kan se og laste ned bøker fra listen over de mest populære bøkene og listen over de nyeste bøkene og tidsskriftene. Du kan bla gjennom emnekategorier og søke i samlingen. Du kan også laste ned bøker og magasiner fra ønskelisten din, samt legge til og fjerne elementer fra den. Før du får tilgang til BARD, må du koble enheten til et Wi-Fi-nettverk (se [avsnittet "Koble BI X Series til et Wi-Fi-nettverk"](#_3.1._Connecting_your) for detaljerte instruksjoner) og logge på BARD-kontoen din.

## DAISY på nett

DAISY online er en tjeneste som støtter flere biblioteker med tilpasset innhold over hele verden.

Følg disse trinnene for å få tilgang til DAISY Online-bibliotekene som støttes av enheten:

Merk: For å få tilgang til DAISY online biblioteker kreves en Internett-tilkobling.

* På hovedmenyen, med Forrige og Neste tommeltastene, naviger til du kommer til elementet "Online Tjenester" og trykk Enter.
* Bruk tommeltastene Forrige og Neste, naviger til DAISY online-elementet, og trykk deretter på Enter.

Du vil nå ha en liste over alle DAISY Online-kontoene du tidligere har konfigurert, etterfulgt av "Legg til konto"-elementet. Hvis du ikke har konfigurert noen DAISY Online-konto, vil elementet "Legg til konto" være det første som vises når du åpner DAISY Online-applikasjonen. Du må legge til en konto for å se listen over tilgjengelige biblioteker. For å gjøre det, følg instruksjonene nedenfor.

### Legge til en DAISY Online-konto

* Fra hovedmenyen, med Forrige og Neste tommeltaster, naviger til du kommer til elementet "Online Tjenester" og trykk Enter.
* Med tommeltastene Forrige og Neste, naviger til du kommer til elementet "DAISY Online", og trykk deretter Enter.
* Med Forrige og Neste tommeltastene, naviger til du kommer til elementet "Legg til konto", og trykk deretter Enter.
* Listen over tilgjengelige biblioteker vises. Velg den du har en konto du vil konfigurere i, og trykk deretter Enter på dette biblioteket.
* Skriv inn brukernavnet for denne kontoen, og trykk deretter på Enter.
* Skriv inn passordet for denne kontoen, og trykk deretter på Enter.

Hvis tilkoblingen er opprettet, vil du få meldingen "pålogging vellykket" og en ny konto vil bli lagt til listen over allerede konfigurerte biblioteker som du vil se når du åpner DAISY Online-appen.

Merk: når markøren er på en allerede konfigurert konto, kan du trykke på snarveien Mellomrom + M for å gå til kontekstmenyen. Du vil ha muligheten til å endre nedlastingsmetoden (automatisk, halvautomatisk eller manuell), endre påloggingsinformasjon eller fjerne denne spesifikke kontoen.

### Importer konfigurasjon

Sammen med HumanWare Companion-applikasjonen gjør BI X Series det mulig å importere en bibliotekkonfigurasjon fra en XML-fil. Denne prosessen krever både en aktiv nettverkstilkobling og en XML-fil som ligger på en ekstern stasjon. Hvis du vil laste ned HumanWare-Companion, kan du gå til <https://support.humanware.com/en-international/support/humanware_companion>

Gjør følgende for å importere en konfigurasjon:

* På hovedmenyen, bruk Forrige og Neste tommeltastene, naviger til du kommer til elementet "Online tjenester", og trykk deretter Enter.
* Med tommeltastene Forrige og Neste, naviger til du kommer til elementet "DAISY Online", og trykk deretter Enter.
* På menyen som vises, naviger med Forrige og Neste tommeltaster til du kommer til elementet "Importer konfigurasjon", og trykk deretter Enter. En melding som indikerer resultatet av importen vil vises. Hvis importen er vellykket, vil én eller flere nye konfigurerte kontoer bli lagt til enheten din, avhengig av informasjonen fra XML-filen.

### Laste ned en bok fra et DAISY Online-bibliotek som er konfigurert på enheten din

####  Automatisk nedlasting

Når du legger til en ny konto, er alternativet "automatisk nedlasting" valgt som standard, noe som betyr at bøkene som finnes i bokhyllen til denne kontoen, automatisk lastes ned når BI X-serien kobles til et Wi-Fi-nettverk. Gjør følgende for å få tilgang til de nedlastede bøkene:

* På hovedmenyen navigerer du med tommeltastene Forrige og Neste til du kommer til elementet "Online tjenester", og trykk deretter Enter.
* Med tommeltastene Forrige og Neste, naviger til du kommer til elementet "DAISY Online", og trykk deretter Enter.
* Med tommeltastene Forrige og Neste navigerer du til du kommer til kontoen som er konfigurert tidligere, og trykker deretter på Enter.
* Du kan se bøkene i denne bokhyllen som er lastet ned. Tittelen på boken vises, etterfulgt av omtalen "lastet ned". På det tidspunktet er det ikke nødvendig å gjøre noe, siden bøkene dine vil fortsette å lastes ned automatisk til den siste i bokhyllen eller til minnet i BI X-serien er fullt.
* Du kan når som helst tvinge synkronisering av innholdet ditt. På slutten av boklisten er alternativet "Synkroniser innhold nå" til stede. Trykk Enter på dette alternativet, og enheten vil søke etter nytt innhold på kontoen din. En melding som indikerer at det ikke er funnet noe nytt innhold eller som indikerer antall nye elementer som er funnet, vil vises, og synkroniseringen av disse nye elementene vil starte automatisk.

#### Manuell nedlasting

Når du konfigurerer en ny DAISY Online-konto, er alternativet "automatisk nedlasting" konfigurert som standard. Det er imidlertid mulig å endre nedlastingsmetoden hvis du foretrekker å laste ned bøkene dine manuelt. Gjør følgende for å gjøre dette:

* På hovedmenyen navigerer du med tommeltastene Forrige og Neste til du kommer til elementet "Online tjenester", og trykk deretter Enter.
* Med tommeltastene Forrige og Neste, naviger til du kommer til elementet "DAISY Online", og trykk deretter Enter.
* Med tommeltastene Forrige og Neste navigerer du til du kommer til kontoen som er konfigurert som interesserer deg.
* Trykk på mellomrom + M for å gå til kontekstmenyen.
* Med Forrige og Neste tommeltastene, naviger til du kommer til elementet "Last ned metode", etterfulgt av verdien av dette elementet. Trykk Enter på dette elementet.
* Du vil nå ha valget mellom "automatisk nedlasting" og "manuell nedlasting". Med Forrige og Neste tommeltastene, naviger til du kommer til alternativet "Manuell nedlasting", og velg det ved å trykke Enter.

Med den manuelle nedlastingsmetoden må du manuelt velge bøkene du vil laste ned. Gjør følgende for å gjøre dette:

* På hovedmenyen bruker du tommeltastene Forrige og Neste for å gå til alternativet "Nettbaserte tjenester", og trykk deretter Enter.
* I listen som vises, med tommeltastene Forrige og Neste, går du til DAISY Online, og trykker deretter på Enter.
* En liste over konfigurerte biblioteker på enheten din vises. Med tommeltastene Forrige og Neste, naviger til du kommer til biblioteket du tidligere har konfigurert med den manuelle nedlastingsmetoden, og trykk deretter Enter.
* Du vil se listen over allerede nedlastede bøker, hvis noen, og et "Last ned flere bøker"-alternativ vil vises på slutten av listen. Med tommeltastene Forrige og Neste, naviger til du kommer til alternativet "Last ned flere bøker", og trykk deretter Enter.
* Du vil nå ha tilgang til bøkene som er inkludert i bokhyllen din for denne kontoen. Med tommeltastene Forrige og Neste går du gjennom listen og velger boken du vil laste ned, og trykker deretter på Enter.
* Med Forrige og Neste tommeltastene, naviger til du kommer til alternativet "Last ned", og trykk deretter Enter. Boken vil bli plassert i nedlastingskøen.

### Lese en bok du har lastet ned

Når du har lastet ned en bok eller et tidsskrift, kan du laste ned flere elementer, eller du kan lese et av dem. Slik leser du et element:

* Gå tilbake til hovedmenyen ved å trykke på Hjem-knappen.
* Naviger til Victor Reader og trykk Enter.
* Trykk Enter på boklisten. Her finner du de nedlastede elementene dine.
* Trykk Enter på tittelen du ønsker å lese, og du vil være i begynnelsen av boken.

Alternativt, når du er på boklisten til en bestemt konto i DAISY Online-appen, kan du trykke Enter på en bok, som vil vise de tilgjengelige alternativene, og deretter velge alternativet "Åpne bok" og trykke Enter. Boken åpnes i Victor Reader og lesingen begynner, fra begynnelsen av boken.

## Eole

Eole er et fransk bibliotek som inneholder tilgjengelige bøker for funksjonshemmede. Du kan få tilgang til denne ressursen ved hjelp av følgende URL-adresse: <https://eole.avh.asso.fr/>

Mer informasjon om EOLE-biblioteket finner du i den franske brukerveiledningen til denne enheten, alternativt kan den lastes ned fra på vår WEB nettstedet.

# Eksamensmodus

Eksamensmodus brukes til å blokkere visse funksjoner og applikasjoner fra BI X Series i en viss tidsperiode. Mens eksamensmodus er aktiv, vil du kun ha tilgang til terminalfunksjonene. Merk at i eksamensmodus er Bluetooth-tilkoblingen deaktivert og terminalmodus er kun tilgjengelig via USB. Alle andre applikasjoner og bruk av et eksternt minne (USB-stasjon) blokkeres mens denne modusen er aktiv.

Når du aktiverer eksamensmodus, vil du bli bedt om å angi en tid mellom 1 og 360 minutter (6 timer) og vil bli bedt om å skrive inn et ønsket passord for å slå av eksamensmodus.

For å låse opp enheten, må du enten vente til den valgte tiden går ut eller skrive inn det valgte passordet.

Ved omstart av enheten, hvis den valgte perioden ikke er fullført ennå, vil enheten automatisk gå tilbake til eksamensmodus.

Slik aktiverer du eksamensmodus:

* Gå til hovedmenyen.
* Velg Alternativer.
* Trykk på Enter.
* Gå til Aktiver eksamensmodus.
* Trykk på Enter.
* Angi ønsket tid (mellom 1 og 360 minutter).
* Skriv inn ønsket passord for å aktivere eksamensmodus.
* Trykk på Enter.

# Få tilgang til diagnosemenyen

Diagnosemenyen er en spesiell meny som brukes til å teste interne komponenter og også for å realisere noen viktige operasjoner, spesielt når du feilsøker problemer du kan ha mens du bruker enheten.

Her er trinnene for å få tilgang til diagnosemenyen:

* Hvis enheten er koblet til en strømkilde, må du koble den fra.
* Hvis enheten din kjører, trykk på strømknappen i to sekunder. Enheten din vil indikere "Slå av?". Med tommeltastene Forrige og Neste, naviger til du kommer til OK-knappen, og trykk deretter på en markørhenter for å aktivere den. Enheten din vil slå seg av.
* Trykk samtidig på strøm- og volum opp-tastene til enheten viser "Gjenopprettingsmodus", og slipp deretter knappene. Etter noen sekunder vil enheten slå seg av igjen.
* Start enheten normalt ved å trykke på strømknappen i 2 sekunder. Enheten starter på nytt, og du blir dirigert til diagnosemenyen.

Du må kanskje bruke diagnosemenyen for følgende operasjoner:

* Tilbakestilling til fabrikk
* Fjern brukerdata
* Tydelig brukerkonfigurasjon
* Aktiver eller deaktiver kun Terminal
* Eksportere logger ved feilsøking av problemer
* Eksportere og importere data og konfigurasjoner (se [avsnitt 19.1 "Eksportere og importere data og konfigurasjoner"](#_Exporting_and_importing) for å vite mer).

Trykk på en markørhenter på ønsket alternativ for å velge det. Naviger deretter med Forrige og Neste tommeltaster for å komme til Lukk-knappen og trykk på en markørhenter for å velge den. Enheten din vil slå seg av. Alternativt kan du lukke diagnosemenyen med snarveien Mellomrom + E.

Merk: Noen av alternativene i denne menyen er irreversible: tilbakestilling av fabrikken, klare brukerdata og tydelig brukerkonfigurasjon. Når du er ferdig, er det umulig å gjenopprette innholdet som er slettet.

## Eksportere og importere brukerdata og konfigurasjoner

BI X Series inneholder et eksport- og importverktøy både for data og konfigurasjoner som Wi-Fi og biblioteklegitimasjon. Det er flere grunner til at du vil importere og eksportere.

* Overføre dataene dine til en annen enhet. Veldig nyttig hvis du har en omsorgsplan
* Generell sikkerhetskopiering.

Disse alternativene kan bare nås ved hjelp av diagnosemenyen. Det finnes to typer eksport-/importalternativer du bør være oppmerksom på:

* Eksport/importer konfigurasjoner: Dette alternativet refererer til Wi-Fi og online boklegitimasjon. Det vil imidlertid ikke eksportere noen Bluetooth-konfigurasjon.
* Eksporter/importer brukerinnhold: Dette alternativet refererer til brukerdata. Dette inkluderer nyopprettede mapper og filer. Den vil også eksportere alle bøker som er lastet ned fra de nåværende bibliotekleverandørene. (Dette kan endres på nye eventuelle fremtidige biblioteker som legges til. Du kan ikke eksportere data og konfigurasjoner for DAISY Online-biblioteker.

Slik eksporterer du konfigurasjons- eller brukerinnhold:

* Få tilgang til diagnosemenyen. Sørg nå for å sette inn en USB-minnepinne eller et SD-kort (kun BI 20X); Det er her du skal eksportere dataene til.
* Det finnes flere elementer i Diagnose-menyen. Avhengig av hva du ønsker å eksportere, bruk **Neste-tommeltasten** for å gå til elementet som heter enten "Eksporter konfigurasjon eller Eksporter brukerinnhold".
* Trykk på **Enter** eller en markørhenter på det valgte elementet.
* Du vil nå bli bedt om "Vennligst vent" etterfulgt av "Eksporter til USB ferdig" eller "Eksporter til SD ferdig" kort tid etter.
* Når operasjonen er fullført, må du slå av enheten ved å navigere med tommeltastene Forrige og Neste til du kommer til Lukk-knappen, og trykk deretter Enter eller en hvilken som helst markørhenter på den, eller du kan lukke diagnosemenyen med snarveien Mellomrom + E.

**Merk**: Den eksporterte konfigurasjonen kan ikke åpnes på en datamaskin.

Slik importerer du konfigurasjons- eller brukerinnhold:

* Hvis du vil importere brukerinnhold eller konfigurasjoner, må du igjen starte opp BI X-serien i diagnosemenyen.
* Sett inn USB-minnepinnen eller SD-kortet (kun BI 20X), som inneholder filen som skal importeres.
* Bruk tommeltastene Forrige og **Neste**, gå til elementet som heter enten "Importer konfigurasjon eller Importer brukerinnhold", og trykk deretter **på Enter**.
* Du vil bli bedt om "Vennligst vent" etterfulgt av "Import done".
* Etter at operasjonen er fullført, lukk enheten ved å navigere med tommeltastene Forrige og Neste til du kommer til Lukk-knappen, og trykk deretter på Enter eller en hvilken som helst markørhenter. Alternativt kan du også lukke enheten med snarveien Space + E.

**Viktig merknad:** Alt nylig opprettet innhold eller redigering av eksisterende innhold som er gjort etter at eksportfilen ble generert, vil bli slettet.

# Tekniske spesifikasjoner

## Navigasjon komponenter

* 4 Tommeltaster
* 8-tasters punktskrifttastatur
* 2 mellomromstaster
* Markørhenter for markør
* 6 kommandotaster (kun BI 40X)

## Batteri med lang levetid

* Varer opptil 20 timer
* Lades opp fra PC via USB-port
* Automatisk avstenging
* Litium-ion polymer batteri
* Kompatibel med alle standard USB A/C-adaptere

## Tilkobling

* USB 2.0
* SD-kort (kun BI 20X)
* Wi-Fi 2,4 GHz og 5 GHz (BI 40X), Wi-Fi 2,4 GHz (BI 20X)
* Bluetooth V5 (BI 40X), Bluetooth V4.2 (BI 20X)

## Portabilitet

Dimensjoner: 305 mm x 90 mm x 21,8 mm (BI 40X), 93 mm x 182 mm x 23 mm (BI 20X)

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

# Oppdatere BI X-serien

## Oppdatere BI X-serien manuelt

Når du er koblet til Internett med BI X-serien, kan du manuelt sjekke om en oppdatering er tilgjengelig.

Slik ser du etter en oppdatering manuelt:

* Gå til hovedmenyen.
* Velg Innstillinger.
* Trykk på Enter.
* Velg Programvareoppdatering.
* Trykk på Enter.
* Velg Se etter oppdatering.
* Trykk på Enter.

Hvis du blir bedt om en ny oppdatering, velger du Last ned ved å trykke på Forrige eller Neste tommeltast for å laste ned oppdateringen nå eller Påminn meg senere om å oppdatere den senere. Du kan fortsette å bruke BI X-serien mens oppdateringen lastes ned.

Vær oppmerksom på at enheten må være koblet til og batteriet må være mer enn 50 % ladet for at oppdateringen skal utføres.

Etter noen minutter ber BI X Series deg om å installere den nedlastede oppdateringen. Velg Ok for å installere den. Enheten starter på nytt, og en fremdriftsindikatorlinje vises på leselisten.

På slutten av oppdateringsprosessen hever alle 8 punktene i alle punktskriftcellene en kolonne om gangen, og deretter slår enheten seg av.

## Oppdatering av BI X-serien via USB eller SD-kort (kun BI 20X)

Du kan oppdatere BI X-serien ved å laste ned oppdateringsfilen på en datamaskin og overføre den til en USB-flash-enhet eller et SD-kort (bare BI 20X). Slik oppdaterer du BI X-serien via USB eller et SD-kort:

* Sett inn en USB-flash-stasjon eller SD-kort i datamaskinen.
* Overfør oppdateringsfilen til USB-flashstasjonen eller SD-kortet. Merk at oppdateringsfilen må plasseres ved roten av USB-stasjonen eller SD-kortet.
* Sett inn USB-flashstasjonen eller SD-kortet som inneholder oppdateringsfilen, i BI X-serien. Sørg for at enheten er slått på.
* Når BI X Series oppdager en oppdateringsfil på USB-stasjonen eller SD-kortet, vil leselisten be om at en oppdatering er tilgjengelig for installasjon.
* Trykk på Neste-tommeltasten for å komme til OK-elementet, og trykk på Enter for å aktivere oppdateringen som ble bedt om. Enheten vil slå seg av og starte på nytt for å behandle oppdateringen.

Den siste oppdateringen er alltid tilgjengelig på [produktsiden for Brailliant BI 20X](https://store.humanware.com/hus/brailliant-bi-20x-braille-display.html) eller [Brailliant BI 40X](https://store.humanware.com/hus/brailliant-bi-40x-braille-display.html) .

## Automatisk søk etter oppdateringsfunksjon

Som standard er funksjonen Automatisk søk etter oppdatering aktivert. Når BI X-serien er koblet til internett, ser den regelmessig etter om en ny oppdatering er tilgjengelig for nedlasting. Hvis en oppdatering er tilgjengelig, vil BI X Series be deg om å laste den ned.

Følg disse trinnene for å deaktivere/aktivere funksjonen Automatisk søk etter oppdatering:

* Gå til hovedmenyen.
* Velg Innstillinger.
* Trykk på Enter.
* Gå til Programvareoppdatering.
* Trykk på Enter.
* Velg Automatisk søk etter oppdateringer.
* Trykk Enter for å aktivere/deaktivere funksjonen.

Vær oppmerksom på at når den er aktivert, vil BI X Series sjekke hver 23.

# Kundestøtte

For kundestøtte, vennligst kontakt HumanWare-kontoret nærmest deg eller besøk vår WEB nettsted på: [www.humanware.com/support](http://www.humanware.com/support)

Globalt: support@humanware.com

Nord-Amerika: 1 800 722-3393
us.support@humanware.com

Europa: (0044) 1933 415 800
eu.support@humanware.com

Australia / Asia: (02) 9686 2600
au.sales@humanware.com

# Riktig varemerkemerknad og attribusjoner

macOS er et registrert varemerke for Apple Inc.

JAWS er et registrert varemerke for Freedom Scientific, Inc. i USA og andre land.

Bookshare® er et registrert varemerke for Beneficent Technology, Inc.

NFB Newsline er et registrert varemerke for National Federation of the Blind

Bluetooth er et registrert varemerke for Bluetooth SIG, Inc.

IOS er et varemerke eller registrert varemerke for Cisco i USA og andre land og brukes under lisens.

Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere.

# Lisensavtale for sluttbrukere

Ved å bruke dette produktet (BI X-serien) godtar du følgende minimumsvilkår:

* + - 1. Tildeling av lisens. HumanWare gir sluttbrukeren en ikke-eksklusiv, ikke-overførbar rett og lisens til å bruke programvaren på dette produktet.
			2. Eierskap til programvare. Sluttbruker erkjenner at HumanWare beholder alle rettigheter, eiendomsrett og interesser i og til originalen, og eventuelle kopier, av programvare som er innlemmet i dette produktet. Sluttbrukeren samtykker i å ikke: modifisere, portere, oversette, dekompilere, demontere, reversere eller offentliggjøre programvaren til dette produktet på noen måte.

# Garanti

**Produsentens garanti**

Denne enheten er et produkt av høy kvalitet, bygget og pakket med omhu. Alle enheter og komponenter er garantert mot eventuelle driftsfeil i 2 år for alle land.

Garantien dekker alle deler (unntatt batteri) og arbeid. Hvis det skulle oppstå en defekt, vennligst kontakt din lokale distributør eller produsentens tekniske assistanselinje.

OBS: Garantivilkårene kan endres med jevne mellomrom, se vår web nettsted for den nyeste informasjonen.

**Betingelser og begrensninger:**

Oppbevar kjøpsregningen på et trygt sted, da det kan være nødvendig for en garantireparasjon eller utskifting. Ta vare på originalen. Hvis enheten må returneres, vennligst bruk originalemballasjen. Denne garantien gjelder i alle tilfeller der skaden ikke er et resultat av feil bruk, feil behandling, uaktsomhet eller Guds handlinger.

**Nord-Amerika:** I tillegg til garantien kan du også kjøpe en servicekontrakt for å forlenge dekningen med ett år og også dra nytte av rengjøringstjenesten. Vennligst se vår nettside: <http://www.humanware.com/>

Eller kontakt oss via e-post på us.info@humanware.com eller ring 1 (800) 722-3393

# Vedlegg A – Kommandosammendrag

**Merk**: Alle kommandoer som inkluderer Enter eller Tilbake, må ha mellomromstasten lagt til når du bruker datapunktskrift.

**Tabell for snarvei/tastekombinasjon**

| **Handling** | **Snarvei eller tastekombinasjon** |
| --- | --- |
| Aktivere valgt element | Enter- eller markørhenter |
| Flukt eller tilbake | Mellomrom + E |
| Forrige element | Forrige tommeltast, C1 eller mellomrom + punkt 1 |
| Neste element | Neste tommeltast, C3 eller mellomrom + punkt 4 |
| Hoppe til et element i en liste | Skriv inn den første bokstaven i elementet eller appen |
| Panorer til venstre og høyre | Venstre eller høyre tommeltast eller C2 (panorer til venstre) og C5 (panorer til høyre) |
| Gå til toppen | Mellomrom + punkt 1-2-3 |
| Gå til bunnen | Mellomrom + Punkt 4-5-6 |
| Veksle punktskriftvurdering | Slett bakover + G |
| Bytt språkprofil | Enter + L eller C4  |
| Batterinivå | Enter + P |
| Hurtigmenyen | Mellomrom + M |
| Hovedmeny | Mellomrom + punkt 1-2-3-4-5-6 eller Hjem-knapp |
| Informasjon om systemet | Mellomrom + I |
| Tid | Enter + T |
| Dato | Enter + D |
| Løs ut medier | Enter + E |
| Innstillinger | Mellomrom + O |
| Opprette et raskt notat | Slett bakover + N |
| Opprette et hurtigskriftnotat | Slett bakover + B |
| Slå tale på/av | Mellomrom + forrige tommeltast |
| Øk talehastigheten | Enter + Punkt 5 |
| Reduser talehastigheten | Enter + Punkt 2 |
| Åpne terminal | Slett bakover + Enter + T |
| Åpne tastaturet | Slett bakover + Enter + E |
| Åpne Victor Reader | Slett bakover + Enter + V |
| Åpne Filutforsker  | Slett bakover + Enter + F |
| Åpne Kalkulator | Slett bakover + Enter + C |
| Åpne Bookshare | Slett bakover + Enter + B |
| Åpne NFB Newsline | Slett bakover + Enter + W |
| Åpne NLS Bard | Slett bakover + Enter + N |
| Søk etter Wi-Fi | Slett bakover + Enter + S |
| Hjelp | Mellomrom + H |

**Kommandoer i Editor**

| **Handling** | **Snarvei eller tastekombinasjon** |
| --- | --- |
| Aktiver redigeringsmodus | Enter eller en markørhenter |
| Forlat redigeringsmodus | Mellomrom + E |
| Opprett fil | Slett bakover + N |
| Åpne fil | Slett bakover + O |
| Lagre | Mellomrom + S |
| Lagre som | Slett bakover + S |
| Søk  | Mellomrom + F |
| Søk etter neste | Mellomrom + N |
| Søk etter forrige | Mellomrom + P |
| Erstatte | Slett bakover + F |
| Start/stopp-valg | Enter + S |
| Velg alle  | Enter + punkt 1-2-3-4-5-6 |
| Kopi | Slett bakover + Y |
| Klippe | Slett bakover + X |
| Lime inn | Slett bakover + V |
| Slett forrige ord | Slett bakover + Punkt 2 |
| Slett gjeldende ord | Slett bakover + punkt 2-5 |
| Slett forrige tegn | Slett bakover  |
| Gå til neste redigeringsboks mens du redigerer | Enter |
| Gå til neste redigeringsboks uten å redigere | Neste tommeltast |
| Flytt til forrige redigeringsboks uten å redigere | Forrige tommeltast |
| Flytt innsettingspunktet til starten av tekstfeltdokumentet | Mellomrom + punkt 1-2-3  |
| Flytte innsettingspunktet til slutten av tekstfeltdokumentet | Mellomrom + Punkt 4-5-6  |
| Start automatisk rulling | Enter + Punkt 1-2-4-5-6 eller C6 |
| Øk hastigheten på automatisk rulling | Enter + Punkt 6 |
| Reduser hastigheten på automatisk rulling | Enter + Punkt 3 |
| Les alle (tekst-til-tale-funksjon) | Mellomrom + G |
| Stopp tekst-til-tale | Slett bakover + Enter |
| Søk på Wikipedia | Gå inn med W |
| Søk på Wiktionary | Gå inn med punkt 2-5-6 |
| Søk i WordNet | Rom med D |
| Veksle lesemodus  | Mellomrom + X |
| Bokmerke-meny | Enter + M |
| Hopp til bokmerke | Enter + J |
| Sett inn bokmerke | Enter + B |

**Punktskrift editor BRF kommandoer**

| **Handling** | **Snarvei eller tastekombinasjon** |
| --- | --- |
| Aktiver redigeringsmodus | Enter eller en markørhenter |
| Forlat redigeringsmodus | Mellomrom + E |
| Opprett fil | Slett bakover + N |
| Åpne fil | Slett bakover + O |
| Lagre | Mellomrom + S |
| Lagre som | Slett bakover + S |
| Søk  | Mellomrom + F |
| Søk etter neste | Mellomrom + N |
| Søk etter forrige | Mellomrom + P |
| Erstatte | Slett bakover + F |
| Start/stopp valg | Enter + S |
| Velg alle  | Enter + A |
| Kopi | Slett bakover + Y |
| Klippe | Slett bakover + X |
| Lime inn | Slett bakover + V |
| Slett forrige ord | Slett bakover + Punkt 2 |
| Slett gjeldende ord | Slett bakover + punkt 2-5 |
| Slett forrige tegn | Slett bakover  |
| Gå til neste redigeringsboks mens du redigerer | Enter  |
| Gå til neste redigeringsboks uten å redigere | Neste tommeltast |
| Flytt til forrige redigeringsboks uten å redigere | Forrige tommeltast |
| Flytt innsettingspunktet til starten av tekstfeltdokumentet | Mellomrom + punkt 1-2-3  |
| Flytte innsettingspunktet til slutten av tekstfeltdokumentet | Mellomrom + Punkt 4-5-6  |
| Start automatisk rulling | Mellomrom + punkt 1-2-4-5-6 |
| Øk hastigheten på automatisk rulling | Enter + Punkt 6 |
| Reduser hastigheten på automatisk rulling | Enter + Punkt 3 |
| Søk på Wikipedia | Gå inn med W |
| Søk på Wiktionary | Gå inn med punkt 2-5-6 |
| Søk i WordNet | Rom med D |
| Veksle lesemodus  | Mellomrom + X |
| Hvor er jeg? (Formater BRF-alternativet På) | Mellomrom + Punkt 1-5-6 |
| Forhåndsvisningsmodus (Formater BRF-alternativet På) | Enter + V |
| Bokmerke-meny | Enter + M |
| Hopp til bokmerke | Enter + J |
| Sett inn bokmerke | Enter + B |

**Victor Reader/lesekommandoer for lærebøker**

| **Handling** | **Snarvei eller tastekombinasjon** |
| --- | --- |
| Bokliste  | Mellomrom + B |
| Administrere bøker | Slett bakover + M |
| Gå til Innstillinger-menyen | Enter + G |
| Bokmerke-meny | Enter + M |
| Hopp til bokmerke | Enter + J |
| Sett inn hurtigbokmerke | Enter + B |
| Vis bokmerker for utheving | Enter + H |
| Åpne navigasjonsnivå | Mellomrom + T |
| Forrige navigasjonsnivå | Slett bakover + punkt 3 |
| Neste navigasjonsnivå | Slett bakover + punkt 6 |
| Forrige element | Forrige tommeltast |
| Neste element | Neste tommeltast |
| Start automatisk rulling | Enter + Punkt 1-2-4-5-6 eller C6 |
| Øk hastigheten på automatisk rulling | Enter + Punkt 6 |
| Reduser hastigheten på automatisk rulling | Enter + Punkt 3 |
| Les alle (tekst-til-tale-funksjon) | Mellomrom + G |
| Stopp lesing (tekst-til-tale-funksjon) | Slett bakover + Enter |
| Hvor er jeg | Mellomrom + Punkt 1-5-6 |
| Info | Mellomrom + I |
| Gå til begynnelsen av boken | Mellomrom + punkt 1-2-3 |
| Gå til slutten av boken | Mellomrom + Punkt 4-5-6 |
| Åpne nylige bøker  | Enter + R |
| Søk etter bøker eller tekst | Mellomrom + F |
| Søk etter neste | Mellomrom + N |
| Søk etter forrige | Mellomrom + P |
| Neste ikke-tomme linje | Enter + Punkt 4 |
| Forrige ikke-tomme linje | Enter + Punkt 1 |
| Forrige karakter | Mellomrom + punkt 3 |
| Neste tegn | Mellomrom + punkt 6  |
| Forrige ord | Mellomrom + punkt 2 |
| Neste ord | Mellomrom + punkt 5 |
| Forrige avsnitt | Mellomrom + punkt 2-3 |
| Neste avsnitt | Mellomrom + Punkt 5-6 |
| Start/stopp-valg | Enter + S |
| Merk alle (gjeldende avsnitt) | Enter + punkt 1-2-3-4-5-6 |
| Kopi (gjeldende avsnitt) | Slett bakover + Y |
| Slett bok | Slett bakover + Punkt 2-3-5-6 |
| Søk på Wikipedia | Gå inn med W |
| Søk på Wiktionary | Gå inn med punkt 2-5-6 |
| Søk i WordNet | Rom med D |

**Victor Reader-kommandoer for lydbøker**

| **Handling** | **Snarvei eller tastekombinasjon** |
| --- | --- |
| Bokliste  | Mellomrom + B |
| Administrere bøker | Slett bakover + M |
| Gå til Innstillinger-menyen | Enter + G |
| Bokmerke-meny | Enter + M |
| Hopp til bokmerke | Enter + J |
| Sett inn hurtigbokmerke | Enter + B |
| Vis bokmerker for utheving | Enter + H |
| Åpne navigasjonsnivå | Mellomrom + T |
| Forrige element | Forrige tommeltast |
| Neste element | Neste tommeltast |
| Endre til forrige navigasjonsnivå | Slett bakover + punkt 3 |
| Bytt til neste navigasjonsnivå | Slett bakover + punkt 6 |
| Hvor er jeg | Mellomrom + Punkt 1-5-6 |
| Info | Mellomrom + I |
| Gå til begynnelsen av boken | Mellomrom + punkt 1-2-3 |
| Gå til slutten av boken | Mellomrom + Punkt 4-5-6 |
| Åpne nylige bøker  | Enter + R |
| Slett bok | Slett bakover + Punkt 2-3-5-6 |
| Spill av lydbok | Mellomrom + G |
| Stopp lesingen | Slett bakover + Enter |
| Spol frem 5 sekunder | Høyre tommeltast (enkelt trykk) |
| Spol tilbake 5 sekunder  | Venstre tommeltast (enkelt trykk) |
| Spol fremover (lengre tidshopp) | Høyre tommeltast (trykk og hold) |
| Spol tilbake (lengre tidshopp) | Venstre tommeltast (trykk og hold) |
| Øk lesehastigheten | Enter + Punkt 5 |
| Reduser lesehastigheten | Enter + Punkt 2 |

**Filutforsker-kommandoer**

| **Handling** | **Snarvei eller tastekombinasjon** |
| --- | --- |
| Opprett ny mappe  | Mellomrom + N |
| Informasjon om fil/stasjon  | Mellomrom + I |
| Merk/fjern merking | Slett bakover + L |
| Merk alle/fjern merking av alle  | Enter + punkt 1-2-3-4-5-6 |
| Gi nytt navn til fil | Slett bakover + R |
| Slett fil | Slett bakover + Punkt 2-3-5-6 |
| Kopier fil  | Slett bakover + Y |
| Klipp ut fil | Slett bakover + X |
| Lim inn fil | Slett bakover + V |
| Søk i fil  | Mellomrom + F |
| Sortere filer  | Mellomrom + V |
| Hvor er jeg  | Mellomrom + Punkt 1-5-6 |
| Velg stasjon  | Mellomrom + D |
| Gå til overordnet mappe | Mellomrom + E |
| Løs ut medier | Enter + E |

**Kalkulatorkommandoer ved hjelp av 8-punkt datapunkt**

| **Handling** | **Snarvei eller tastekombinasjon** |
| --- | --- |
| Pluss  | Punkt 2-3-5-7 |
| Minus | Punkt 3-6 |
| Multiplisere | Punkt 3-5 |
| Dele | Punkt 5-7 |
| Er lik | Enter |
| Slett  | Mellomrom + punkt 3-5-6 |
| Desimaltegn | Punkt 2 |
| Prosent | Punkt 4-6 |
| Kvadratrot  | Mellomrom + Punkt 3-4-5 |
| Pi | Mellomrom + Y |

# Vedlegg B – Blindeskrifttabeller

## USA 8-punkts datapunktskrift

utropstegn: '!' 2,3,4,6

Sitat: '"' 5

pund: '#' 3,4,5,6

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

prosent: '%' 1,4,6

og-tegn: '&' 1,2,3,4,6

Apostrof: ''' 3

venstre parentes: '(' 1,2,3,5,6

høyre parentes: ')' 2,3,4,5,6

asterisk: '\*' 1,6

plusstegn: '+' 3,4,6

komma: ',' 6

Bindestrek: ' ' 3,6

punktum: '.' 4,6

skråstrek: '/' 3,4

kolon: ':' 1,5,6

semikolon: ';' 5,6

mindre enn: '<' 1,2,6

er lik: '=' 1,2,3,4,5,6

større enn: '>' 3,4,5

Spørsmålstegn: '?' 1,4,5,6

ved symbol: '@' 4,7

venstre hakeparentes: '[' 2,4,6,7

omvendt skråstrek: '\' 1,2,5,6,7

høyre hakeparentes: ']' 1,2,4,5,6,7

karatskilt: '^' 4,5,7

understrek: '\_' 4,5,6

Grav aksent: ''' 4

venstre klammeparentes: '{' 2,4,6

Vertikal strek: '|' 1,2,5,6

høyre klammeparentes: '}' 1,2,4,5,6

tilde: '~' 4,5

'0': 3,5,6

'1': 2

'2': 2,3

'3': 2,5

'4': 2,5,6

'5': 2,6

'6': 2,3,5

'7': 2,3,5,6

'8': 2,3,6

'9': 3,5

Store bokstaver:

'A': 1,7

'B': 1,2,7

'C': 1,4,7

'D': 1,4,5,7

'E': 1,5,7

'F': 1,2,4,7

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

H: 1,2,5,7

'Jeg': 2,4,7

'J': 2,4,5,7

'K': 1,3,7

'L': 1,2,3,7

'M': 1,3,4,7

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

'O': 1,3,5,7

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

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

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

'S': 2,3,4,7

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

'U': 1,3,6,7

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

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

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

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

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

Små bokstaver:

'a': 1

'b': 1,2

'c': 1,4

'd': 1,4,5

'e': 1,5

'f': 1,2,4

'g': 1,2,4,5

h: 1,2,5

'jeg': 2,4

j': 2,4,5

k': 1,3

'l': 1,2,3

m': 1,3,4

'n': 1,3,4,5

O': 1,3,5

p': 1,2,3,4

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

'r': 1,2,3,5

's': 2,3,4

't': 2,3,4,5

U': 1,3,6

'v': 1,2,3,6

'W': 2,4,5,6

'x': 1,3,4,6

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

'z': 1,3,5,6

## Storbritannia 8-punkts datamaskin punktskrift

utropstegn: '!': 2,3,4,6

sitat: '"' 4

pund: '#' 5,6

Dollartegn: '$' 4,5,6

prosent: '%' 4,6

og-tegn: '&' 1,2,3,4,6

Apostrof: ''' 3

venstre parentes: '(' 4,5

høyre parentes: ')' 3,4,5

asterisk: '\*' 3,5

plusstegn: '+' 2,3,5

komma: ',' 2

Bindestrek: ' ' 3,6

punktum: '.' 2,5,6

skråstrek: '/' 3,4

kolon: ':' 2,5

semikolon: ';' 2,3

mindre enn: '<' 2,3,6

er lik: '=' 2,3,5,6

større enn: '>' 3,5,6

Spørsmålstegn: '?' 2,6

ved symbol: '@' 2,3,4,6,7

venstre hakeparentes: '[' 1,2,3,5,6,7

omvendt skråstrek: '\' 5,7

høyre hakeparentes: ']' 2,3,4,5,6,7

karatskilt: '^' 6,7

understrek: '\_' 3,4,6

grav aksent: ''' 2,3,4,6

venstre klammeparentes: '{' 1,2,3,5,6

Vertikal strek: '|' 5

høyre klammeparentes: '}' 2,3,4,5,6

tilde: '~' 6

Britiske pund: £ 2,3,6,7,8

gradstegn: '°' 1,3,4,6,8

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

'1': 1,6

'2': 1,2,6

'3': 1,4,6

'4': 1,4,5,6

'5': 1,5,6

'6': 1,2,4,6

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

'8': 1,2,5,6

'9': 2,4,6

Store bokstaver:

'A': 1,7

'B': 1,2,7

'C': 1,4,7

'D': 1,4,5,7

'E': 1,5,7

'F': 1,2,4,7

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

H: 1,2,5,7

'Jeg': 2,4,7

'J': 2,4,5,7

'K': 1,3,7

'L': 1,2,3,7

'M': 1,3,4,7

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

'O': 1,3,5,7

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

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

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

'S': 2,3,4,7

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

'U': 1,3,6,7

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

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

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

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

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

Små bokstaver:

'a': 1

'b': 1,2

'c': 1,4

'd': 1,4,5

'e': 1,5

'f': 1,2,4

'g': 1,2,4,5

h: 1,2,5

'jeg': 2,4

j': 2,4,5

k': 1,3

'l': 1,2,3

m': 1,3,4

'n': 1,3,4,5

O': 1,3,5

p': 1,2,3,4

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

'r': 1,2,3,5

's': 2,3,4

't': 2,3,4,5

U': 1,3,6

'v': 1,2,3,6

'W': 2,4,5,6

'x': 1,3,4,6

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

'z': 1,3,5,6