



# MPS-320B

11/2025



FR

Cet appareil et  
ses accessoires  
sont recyclables



à déposer  
en magasin



à déposer  
en déchèterie

Points de collecte sur [www.comptonsdenver.fr](http://www.comptonsdenver.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

## Sikkerhetsinformasjon

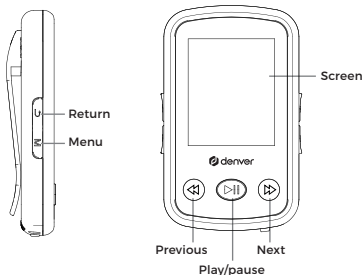
Les sikkerhetsinstruksjonene nøye før du bruker produktet for første gang, og oppbevar instruksjonene for fremtidig bruk.

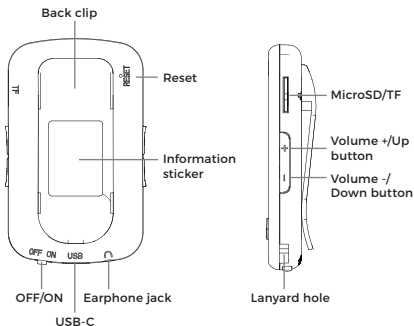
1. Dette produktet er ikke et leketøy. Oppbevar det utilgjengelig for barn.
2. Advarsel: Dette produktet har et innebygd litiumpolymerbatteri.
3. Hold produktet utilgjengelig for barn og kjæledyr for å unngå tygging og svelging.
4. Produktets drifts- og oppbevaringstemperatur er fra 0 grader Celsius til 40 grader Celsius. Under og over denne temperatur kan påvirke funksjonen.
5. Åpne aldri produktet. Berøring av de indre elektriske delene kan føre til elektrisk støt. Reparasjoner eller service skal kun utføres av kvalifisert personell.
6. Beskytt ørene dine mot høyt volum. Høyt volum kan skade ørene dine og føre til hørselstap.
7. Enheten er ikke vanntett. Hvis vann eller fremmedlegemer kommer inn enheten, kan det føre til brann eller elektrisk støt. Hvis vann eller fremmedlegemer kommer inn i enheten, må du umiddelbart slutte å bruke den.
8. Lad kun med den medfølgende USB-kabelen.
9. Bruk av annet tilbehør enn det som følger med produktet, kan føre til unormal funksjonalitet.

## Funksjonsintroduksjon

- Denne mp3-spilleren bruker en 1,8-tommers TFT-skjerm i farger.
- Støtter MP3-, APE-, FLAC-, OGG-, WMA-, WAV-, AAC-LC- og ACELP-formater formater.
- Støtter høyoppløselige WAV-, MP3-formater og 8 samplings bithastigheter.
- Støtter høyoppløselig JPEG, BMP, GIF-format bilde.
- Støtter TXT, LRC-format tekstfil lesing, støtte ekstern MicroSD/TF-utvidelse.
- Støtter TYPE-C høyhastighets grensesnitt overføring.
- Praktiske gadgets som dekker dine ulike behov, kalender, stoppeklokke, vekkerklokke.

## Knappfunksjonsfordeling





## Introduksjon til knappfunksjoner

◀/▶ EForrige/Spol tilbake; Neste/Spol frem

▶|| Spill av/Pause/Bekreft

↶ Tilbake

M Menyknapp

+/- Juster volum/Opp+Ned-knapp

Hoveddiskkatalog: Innebygd minne

Kortkatalog: Eksternt utvidelseskort (MicroSD/TF)

## Bluetooth



Trykk på ◀/▶ for å velge Bluetooth, trykk på ▶|| for å gå inn i Bluetooth. Start søket automatisk (slå på Bluetooth-enheten når du søker). Trykk på for å ▶|| par.

## Meny

1. Bluetooth-bryterkontroll: Bluetooth på, Bluetooth av.
2. Søk etter enheter: Når Bluetooth er slått på, kan du søke etter Bluetooth-enheter (hodetelefoner, høyttalere). Når navnet på Bluetooth-enheten vises, klikker du på avspillingsknappen og velg «Koble til». Bluetooth-paringen er nå fullført.
3. Enhetsliste: Vis navnene på tilkoblede enheter.
4. Spill av via Bluetooth: du kan spille av musikkfiler via Bluetooth.

### Merk:

- Sørg for at Bluetooth-enheten er slått på og i en tilkoblingsbar tilstand.
- Hvis du ikke kan gå inn i søkemode, må du først koble fra den eksisterende enheten og søk etter enheten på nytt.
- Sørg for at Bluetooth-enheten ikke er koblet til andre maskiner.

## Musikk



Trykk på ◀/▶ for å velge Musikk, trykk på ▶|| for å gå til Musikk med Nå spilles, Sist spilt, Alle sanger, Artist, Album, Sjanger, Katalogliste, Spilleliste, Oppdater spilleliste (hvis det er satt inn et MicroSD/TF-kort, vil det være en hoveddiskkatalog og en kortkatalog under «Katalogliste»).

**Nå spiller:** Sangen spilles for øyeblikket. Listen vises bare når musikken allerede er på.

**Sist spilt:** Trykk på avspillingsknappen for å gå inn og spille av siste sangen som ble spilt.

**Alle sanger:** Alle sangene i spillelisten er ordnet etter etter varighet og når sangen ble kopiert til spilleren.

**Artist:** Alle sangere er sortert i alfabetisk rekkefølge.

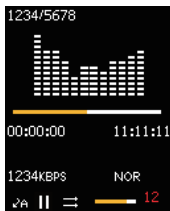
**Album:** Viser i alfabetisk rekkefølge etter albumnavn.

**Sjanger:** Sortert etter sangstil.

**Katalogliste:** Velg enten lokal eller kortavspilling.

**Oppdater spilleliste:** Kopier sangene til denne maskinen hvis du ikke kan lese denne filen, kan du oppdatere mediebiblioteket for å få det til å vises.

**Musikkavspillingsskjerm:**



Velg «Alle sanger», trykk for å spille av musikk, trykk på ►► for neste sang, trykk på ◀◀ for forrige sang. Trykk lenge på ◀◀ eller ►► for å spole tilbake eller fremover i sangen. Under avspilling, trykk på ►|| for å pause avspillingen.

**Volumjustering:** Trykk på volum + eller volum - for å justere volumet når du spiller musikk.

## **Innstillinger i undermenyen for musikk**

Når du spiller av/setter på pause for musikk, trykk kort på menyknappen for å gå til innstillingene i undermenyen for musikk.

**Musikkundermenyen inneholder:** Avspillingsmodus, Equalizer, Variabel avspillingshastighet, Legg til i spilleliste, Fjern fra spilleliste, Bokmerke, Slett enkelt, Slett alt, Trykk på Neste for å velge menyen du trenger, og trykk på avspillingsknappen for å bekrefte.

**Avspillingsmodus:** Trykk på avspillingsknappen for å gå inn i

### **Gjenta-modus**

**Sekvensiell avspilling:** Spill av i den rekkefølgen sangene er kopiert inn.

**Gjenta 1:** Spill gjeldende fil i loop.

**Gjenta alle:** spill alle filene i loop.

**Forhåndsvisning:** Spill av de første 10 sekundene av alle sangene i gjeldende katalog i rekkefølge.

**Tilfeldig avspilling:** Spill av alle filer i tilfeldig rekkefølge, trykk på ◀/▶ for å slå funksjonen av/på.

### **Gjenta innstillinger:**

- 1. a. Repeteringsmodus:** 1.Når du spiller musikk eller tale, trykk kort på «menyknappen» for å gå inn i «avspillingsmodus», velg «repeteringsinnstillinger→ repeteringsmodus» og trykk deretter på «avspillingsknappen» for å bekrefte start punkt A, og skjermen viser merket A som blinker.  
**b.** Trykk på «Neste»-knappen for å bekrefte sluttpunktet B. Punkt «B» vil blinke på skjermen. Trykk på «neste»-knappen for å vise merket «A-B» og starte repetisjonen.
- 2. Gjengivelsestider:** Systemet er som standard innstilt på 5 ganger, og du kan trykke på «Neste/Forrige»-knappen for å justere 1-10 nivåer av gjentakelse. Trykk på «Spill av»-knappen for å bekrefte.
- 3. Gjengivelsesintervall:** Gjentakelsestid fra A-B. Trykk på «Neste/Forrige»-knappen for å justere mellom 1 og 10 sekunder. Trykk på «Spill av» for å bekrefte.

## Equalizer:

Trykk på Neste/Forrige-knappen for å velge det musikkformatet du ønsker. Trykk på «Spill av»-knappen for å bekrefte. Avspilling med variabel hastighet – Trykk på Neste/Forrige for å gå til hurtigspilling eller sakte avspilling, og trykk på «Spill av» for å bekrefte. Hvis du velger denne funksjonen, vil sangen endres.

## Slett:

Trykk på «Neste/Forrige»-knappen for å velge innholdet du vil slette, velg «Ja»; trykk på «Spill av»-knappen for å bekrefte, det slettede innholdet er det aktuelle eller alle musikkfilene.

## Alarm



1. **Alarm (på/av):** Trykk på «play»-knappen for å velge status, trykk på Return-knappen for å gå ut.
2. **Velg «Alarm Time» (Alarmtid),** trykk på Next/Previous-knappen (Neste/Forrige-knappen) for å velge timer og minutter, trykk på + / - for å justere minutter og sekunder. Trykk på avspillingsknappen for å bekrefte etter justering.
3. **Alarm syklus:** «Enkelt gang» betyr én gang. «Daglig» betyr hver dag. «Arbeidsdag» betyr mandag til fredag. Trykk på Neste/Forrige-knappen for å velge, og trykk deretter på «Spill av»-knappen for å bekrefte.
4. **Alarmmusikk:** Trykk på «spill av»-knappen for å gå inn, trykk på Neste/Forrige-knappen for å velge og bekrefte sangen som skal spilles for alarmen.
5. **Alarmvolum:** Trykk på «spill av»-knappen for å gå inn, trykk på + / - for å øke eller redusere fra 0-30.

**Merk:** Etter å ha fullført justeringen, trykk på «tilbake» for å gå tilbake til øvre katalog eller hovedgrensesnittet. Hold maskinen i «PÅ»-tilstand. Maskinen vil ringe automatisk når tiden er inne. Sørg for å justere maskinens tid til nøyaktig lokal tid før du setter alarmen.



## Opptak



**Start taleopptak:** Velg Opptaker på hovedgrensesnittet og trykk på Start taleopptak for å starte taleopptak med referanseopptaks-grensesnittet nedenfor.



Trykk på avspillingsknappen under opptak for å bytte mellom pause/fortsett opptaksstatus.

Under opptaket kan du trykke på returknappen for å spørre om du vil lagre opptaket, trykk på "Neste/Forrige"-knappen for å velge «Ja» og trykk på avspillingsknappen for å bekrefte og gå tilbake til kataloggrensesnittet.

**Opptakbibliotek:** Alle opptaksfiler lagres her, og du kan velge opptaksfilen du vil spille av.

**Lagringsplass:** Velg om opptaksfilen skal lagres internt eller på MicroSD/TF intern og ekstern (minnefunksjonen vises når et MicroSD/TF er satt inn).

**Opptaksformat:** MP3/WAV.

**Opptaksinnstilling:** opptaksbithastighet.

**MP3:** 32 kbps/64 kbps/128 kbps/192 kbps

**WAV:** 512 kbps/768 kbps/1024 kbps/1536 kbps

## Foto



I hovedgrensesnittet velger du Fotoknappen, trykker på avspillingsknappen for å gå inn, trykk for å velge et bilde som skal vises, trykk på Retur-knappen for å gå ut. Hvis MicroSD-kortet er satt inn først, velg om du vil se på lokale minnefilene eller MicroSD-kortfilene.

I fotomenyen trykker du kort på menyknappen for å gå inn i lysbildefremvisningsinnstillingene, slette bilder og oppdatere spillelistefunksjonsalternativene. Trykk på tasten eller volum + / - for å velge funksjonen, trykk på avspillingsknappen for å bekrefte og trykk på Retur-knappen for å gå ut.

## E-bok



I hovedgrensesnittet velger du e-bok-knappen og trykker på avspillingsknappen for å gå inn. Velg en e-bokfil, trykk på avspillingsknappen for å åpne den og begynn å lese. Under lesingen kan du trykke kort på menyknappen for å gå inn i undermenyen, hvor du kan velge: Innstilling av automatisk avspillingstid, Slett e-bok, Valg av bokmerke, Legg til bokmerke, Sidevalg valg, skriftstørrelse og bakgrunnsinnstilling.

Trykk på avspillingsknappen for å gå inn, trykk på Neste/Forrige-knappen eller volum + / -for å velge funksjon, og trykk deretter på avspillingsknappen for å bekrefte, trykk kort på tilbake-knappen for å gå tilbake til forrige nivå eller hovedmenyen.

## Verktøy



Velg Verktøy i hovedgrensesnittet, trykk på avspillingsknappen for å gå inn, og trykk på Neste/Forrige-knappen for å velge menyen.

**Alternativene inkluderer:** Kalender, stoppeklokke og vekkerklokke.

**Kalender:** Trykk på avspillingsknappen for å velge år, måned og dato. Trykk på Neste/Forrige-knappen for å justere datoen pluss eller minus

**Stoppeklokke:** Trykk på Neste-knappen for å velge stoppeklokke 1, 2 osv. trykk på Play-knappen for å starte tellingen, trykk på Menu-knappen for å nullstille stoppeklokken.

## Mappe

I hovedgrensesnittet velger du «Mappe» og trykker på avspillingsknappen. knappen for å gå inn. Alternativene inkluderer: hoveddiskkatalog, kortkatalog (vises bare når et MicroSD/TF-kort er), og trykk deretter på avspillingsknappen for å gå inn i hver mappe for å velge filer som skal spilles av. Trykk på tilbake-knappen igjen for å gå tilbake til kataloglisten.

Etter å ha valgt filen, trykk på menyknappen for å åpne alternativene «Slett» og «Slett alle valg». Trykk deretter på avspillingsknappen for å bekrefte, og trykk på «Neste/Forrige»-knappen for å velge «Ja» eller «Nei». Til slutt trykker du på «Retur» for å gå ut.

## Innstillinger

Trykk på Innstillinger for å gå til hovedgrensesnittet for innstillinger, trykk på Neste/ tilbake-knappen for å velge systeminnstillinger, trykk på avspillingsknappen for å velge mellom Språk, Dato og klokkeslett, Skjerminnstillinger, Strømsparende avstengning, Slå av-tidsplan, Spiller, Diskplass, Formater enhet, Fabrikkinnstillinger og Avslutt innstilling.

**Språk:** Velg «Språk» og trykk på avspillingsknappen for å gå inn, trykk Neste/Forrige for å velge ønsket språk, og trykk deretter på avspillingsknappen for å bekrefte.

### Dato og klokkeslett:

**1) Tidsinnstilling:** Trykk på avspillingsknappen for å gå inn i alternativet, trykk Neste/Forrige-knappen for å stille inn tidsformatet, og trykk avspillingsknappen for å bekrefte 12/24-timersformatet. Trykk på avspillingsknappen for å gå inn i tidsinnstillingen, trykk på Neste/Forrige-knappen for å velge time og minutt, trykk volum+/- for å justere, trykk på avspillingsknappen for å bekrefte.

**2) Datoinnstilling:** Trykk på avspillingsknappen for å gå inn i alternativet, trykk Neste/Forrige-knappen for å velge datoformat; DD (dag); MM (måned); ÅÅÅÅ (år). Trykk på avspillingsknappen for å bekrefte etter valg. Velg deretter datoen, trykk på Neste/Forrige-knappen for å bytte år, måned og dag; trykk på volum +/- for å justere. Etter innstillingen, trykk på avspillingsknappen for å bekrefte.

## **Skjerminnstillinger:**

**1) Lysstyrke:** Trykk på avspillingsknappen for å gå inn, trykk på volum + / - knappen for å øke eller redusere.

**Merk:** Ikke juster lysstyrken for høyt, slik at du ikke skader øynene med passende lysstyrke.

**2) Bakgrunnsbelysningstid:** Trykk på avspillingsknappen for å gå inn, trykk på Neste/Forrige-knappen for å velge mellom 5, 10, 15, 20, 30 sekunder eller alltid på, og trykk på avspillingsknappen for å bekrefte valget.

**Strømsparende avstengning:** refererer til avstengningstiden i standby-modus. Trykk på avspillingsknappen for å gå inn, trykk på Neste/ forrige-knappen for å velge mellom Av, 10, 30, 60, 120 minutter, og trykk deretter på avspillingsknappen for å bekrefte.

**Sove-timer:** trykk på avspillingsknappen for å gå inn. Slå av timeren. Still inn sovetimeren (avstengning), trykk på avspillingsknappen for å gå inn, trykk på +/- for å justere tiden, trykk avspillingsknappen for å bekrefte.

**Programvareinformasjon:** Trykk på avspillingsknappen for å gå inn, se maskinversjonen

**Diskplass:** trykk på avspillingsknappen for å gå inn, sjekk minnet eller MicroSD/TF minneplass. Du må vente i 10 sekunder når du viser.

**Formater enhet:** trykk på avspillingsknappen for å gå inn, velg minnet som skal formateres, trykk på Neste/Forrige-knappen for å velge «Ja, Nei», velg «Ja», alle filer i maskinen vil bli slettet. Vær forsiktig når du utfører denne operasjonen.

**Fabrikkinnstilling:** trykk på avspillingsknappen for å gå inn, trykk på Neste/Forrige-knappen for å velge «Ja, Nei», velg «Ja» for å gjenopprette alle funksjonsinnstillingene til fabrikkinnstillingene.

**Avslutt innstilling:** trykk for å avslutte innstillingsgrensesnittet.

## Spesifikasjoner

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Skjerm             | 1,8 tommers TFT-skjerm                                                       |
| Minneplass         | 32 GB                                                                        |
| Musikkformat       | MP3, APE, FLAC, OGG, WMA, WAV, AAC—LC ACELP                                  |
| Bildeselger        | JPEG, BMP, GIF                                                               |
| MP3-bithastighet   | 32/64/128/192 Kbps                                                           |
| WMA-bithastighet   | 512/768/1024/1536 Kbps                                                       |
| EQ                 | Normal, Rock, Funk, Ship Hope, Jazz, Klassisk, Elektronisk musikk, Tilpasset |
| Signal-støyforhold | ≥90 dB                                                                       |
| Lagringsmedium     | Innebygd FLASH                                                               |
| Utvidelsesspor     | MicroSD/TF                                                                   |
| Grensesnitttype    | TYPE-C USB2.0 (høy hastighet)                                                |
| Batteri            | Innebygd polymerbatteri 293345 (420 mAh)                                     |
| Drift              | 0 til 45 grader Celsius                                                      |
| Drift              | Støtter Windows                                                              |

Vennligst merk at vi kan gjøre endringer på alle våre produkter uten forvarsel. Vi tar forbehold om eventuelle feil og mangler i denne manualen.

MED ENERETT, OPPHAVSRETT DENVER A/S



Elektrisk og elektronisk utstyr og batterier inneholder materialer, komponenter og stoffer som kan være farlige for helse og miljø hvis avfallet (kasserte elektriske og elektroniske produkter og batterier) ikke håndteres riktig.

Elektrisk og elektronisk utstyr og batterier er merket med en søppelbøtte med kryss over, som vist ovenfor. Dette symbolet betyr at elektrisk og elektronisk utstyr og batterier ikke må kastes sammen med annet husholdningsavfall, men skal avhendes separat.

Det er viktig at du som sluttbruker kvitter deg med dine brukte batterier på en korrekt måte. På denne måten kan du være sikker på at batteriene blir resirkulert i henhold til lovverket, og ikke skader miljøet.

Alle byer har egne systemer for avfallshåndtering. Elektrisk og elektronisk utstyr og batterier kan enten leveres inn gratis til gjenvinningsstasjoner og andre innsamlingssteder eller bli hentet direkte fra husholdningene. Du kan få mer informasjon fra de lokale myndighetene i byen din.

Hermed erklærer Denver A/S at radioutstyrstypen MPS-320B er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. RED-overensstemmelse-serklæringens fulle tekst kan man finne på følgende internettadresse: [denver.eu](http://denver.eu), og klikk deretter på søkeikonet øverst på nettsiden. Tast inn modellnummeret: MPS-320B. Gå deretter til produktsiden, så finner du RED-direktivet under nedlastinger/andre nedlastinger.

Informasjon om strømforbruk i standby-/av-modus og strømstyring for produkter som er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2023/826, finner du på følgende internettadresse: [denver.eu](http://denver.eu). Klikk deretter på søkeikonet øverst på nettsiden. Skriv inn modellnummeret: MPS-320B og gå til siden.

Operativt frekvensområde: 2402-2483.5MHz  
Maks. utgangseffekt: 13dBm

DENVER A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Tanska  
[www.denver.eu](http://www.denver.eu)  
[www.facebook.com/denver.eu](https://www.facebook.com/denver.eu)

# Contact

Main contact point: [contact.hq@denver.eu](mailto:contact.hq@denver.eu)

## Nordics

**Headquarter**  
Denver A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark

Phone: **+45 86 22 61 00**  
(Push "1" for support)

E-Mail  
For technical questions, please write to:  
[support.hq@denver.eu](mailto:support.hq@denver.eu)

For all other questions please write to:  
[contact.hq@denver.eu](mailto:contact.hq@denver.eu)

---

## Benelux

**DENVER BENELUX B.V.**  
Barwoutswaarder 13C+D  
3449 HE Woerden  
The Netherlands

Phone: **0900-3437623**  
E-Mail: [support.nl@denver.eu](mailto:support.nl@denver.eu)

---

## Spain/Portugal

**DENVER SPAIN S.A**  
Ronda Augustes y Louis Lumiere, nº 23 – nave  
16  
Parque Tecnológico  
46980 PATERNA  
Valencia (Spain)

**Spain**  
Phone: **+34 960 046 883**  
Mail: [support.es@denver.eu](mailto:support.es@denver.eu)

**Portugal:**  
Phone: **+35 1255 240 294**  
E-Mail: [denver.service@satfiel.com](mailto:denver.service@satfiel.com)

## Germany

**Denver Germany GmbH Service**  
Service Center  
Max-Emanuel-Str. 4  
94036 Passau

Phone: **+49 851 379 369 40**

E-Mail  
[support.de@denver.eu](mailto:support.de@denver.eu)

Monday - Thursday 09:00 - 16:30  
Friday 09:00 - 14:00

---

## Austria

Lurif Premium Service GmbH  
Deutschstrasse 1  
1230 Wien

Phone: **+43 1 904 3085**  
E-Mail: [denver@lurifservice.at](mailto:denver@lurifservice.at)

---

## Poland

**LetMeRepair Poland sp. z o.o.**

ul. Częstochowska 140  
62-800 Kalisz

Phone: **62 75 38 092**  
E-Mail: [denver-service@letmerepair.pl](mailto:denver-service@letmerepair.pl)

Godziny pracy: 8 – 18 (poniedziałek – piątek)

---

If your country is not listed above,  
please write an email to  
[contact.hq@denver.eu](mailto:contact.hq@denver.eu)



Denver A/S  
Omega 5A, Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Denmark

[denver.eu](http://denver.eu)  
[facebook.com/denver.eu](https://facebook.com/denver.eu)

