

**PHILIPS**

**In Ear**

4000-serien

TAPN402



# Brukerhåndbok

Registrer produktet ditt og få støtte på  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Innhold

---

1	Viktige sikkerhetsanvisninger	2
	Hørselssikkerhet	2
	Generell informasjon	2

---

2	Dine Bluetooth-in-ear-hodetelefoner	3
	Innhold i esken	3
	Andre enheter	3
	Oversikt over de trådløse Bluetooth-hodetelefonene	4

---

3	Kom i gang	5
	Slik lader du batteriet	5
	Par hodetelefonene med mobiltelefonen	5

---

4	Slik bruker du hodetelefonene	6
	Koble hodetelefonene til en Bluetooth-enhet	6
	Styre anrop og musikk	6

---

5	Tekniske data	8
---	---------------	---

---

6	Merknad	9
	Samsvarserklæring	9
	Kassering av gammelt produkt og batteri	9
	Slik fjerner du det innebygde batteriet	9
	EMF-samsvar	9
	Miljømessig informasjon	10
	Samsvarserklæring	10

---

7	Varemerker	11
---	------------	----

---

8	Ofte stilte spørsmål	12
---	----------------------	----

# 1 Viktige sikkerhets- anvisninger

## Hørselssikkerhet



### Fare

- For å unngå hørselsskade må du begrense hvor lenge du bruker hodetelefonene med høyt volum og sette volumet på et sikkert nivå. Jo høyere volum, desto kortere sikker lyttetid.

Sørg for å overholde disse retningslinjene når du bruker hodesettet.

- Lytt med et fornuftig volum, i en fornuftig tidsperiode.
- Pass på å ikke justere volumet kontinuerlig oppover etter hvert som hørselen din tilpasser seg volumet.
- Unngå å skru volumet så høyt at du ikke kan høre det som foregår rundt deg.
- Utvis forsiktighet eller avstå fra å bruke hodesettet i potensielt farlige situasjoner.
- For stort lydtrykk for øretelefoner og hodetelefoner kan medføre hørselstap.
- Bruk av hodetelefoner der begge ørene er dekket mens du kjører er ikke anbefalt, og kan være ulovlig enkelte steder.
- For din egen sikkerhet må du unngå forstyrrende musikk og telefonsamtaler i trafikken og andre potensielt farlige miljøer.

## Generell informasjon

Slik unngår du skade og funksjonssvikt:

### Forsiktig

- Ikke utsett hodetelefonene for høy varme
- Ikke slipp hodetelefonene i gulvet.
- Hodetelefonene skal ikke utsettes for drypp eller søl.
- Ikke la hodetelefonene senkes i vann.
- Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder alkohol, ammoniakk, bensin eller skuremidler.
- Hvis hodetelefonene må rengjøres, bør du bruke en myk klut, om nødvendig fuktet i minimalt med vann eller skånsom og uttynnet såpe til å rengjøre produktet.
- Det innebygde batteriet må ikke utsettes for overdreven varme, slik som solskinn, ild eller lignende.
- Fare for eksplosjon hvis batteriet byttes feil. Bytt kun ut med samme eller tilsvarende type.

Om drifts- og lagringstemperaturer og luftfuktighet

- Skal brukes eller oppbevares på steder der temperaturen er mellom  $-15^{\circ}\text{C}$  ( $5^{\circ}\text{F}$ ) og  $55^{\circ}\text{C}$  ( $131^{\circ}\text{F}$ ) (opptil 90 % relativ luftfuktighet).
- Batteriets levetid kan være kortere ved høye og lave temperaturer.

## 2 Dine Bluetooth-in-ear-hodetelefoner

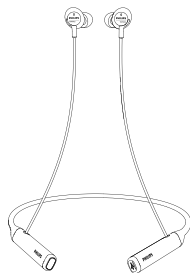
Gratulerer med kjøpet ditt, og velkommen til Philips! For å dra full nytte av støtten Philips tilbyr, registrer produktet ditt på [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Med disse in-ear-hodetelefonene fra Philips kan du:

- motta anrop trådløst og gjennom høyttaler;
- lytte til og kontrollere trådløs musikk;
- veksle mellom anrop og musikk;

---

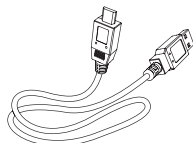
### Innhold i esken



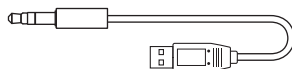
Philips Bluetooth-in-ear-hodetelefoner  
Philips TAPN402



2 par utskiftbare ørepropper



USB-ladekabel (kun til lading)



Audiokabel med USB-plugg



Hurtigstartveiledning

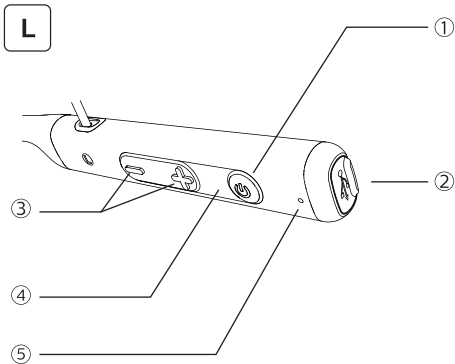
---


### Andre enheter

En mobiltelefon eller mobilenhet (f.eks. bærbar PC, PDA, Bluetooth-adaptore, MP3-spillere osv.) med støtte for Bluetooth og hodetelefonenes kompatibilitet (se "tekniske data" på side 8).

---

## Oversikt over de trådløse Bluetooth-hodetelefonene



- ①  (På/av-bryter / sammenkobling)
- ② Mikro-USB-ladeinngang
- ③ Volum / Sporkontrollknapp
- ④ LED-indikator
- ⑤ Mikrofon

# 3 Kom i gang

## Slik lader du batteriet

### Merk

- Før du bruker hodetelefonene for første gang, må du legge dem i ladeetuiet og lade batteriet i 2 timer, for å sikre optimal batterikapasitet og batterilevetid.
- For å unngå skade må du bare bruke den originale USB-ladekabelen.
- Avslutt samtalen før du lader hodetelefonene, siden de slår seg av når du kobler dem til for lading.

## Ladeeske

Koble den medfølgende USB-ladekabelen til:


- mikro-USB-ladeinngangen på hodetelefonene og;
  - laderen/USB-porten på en datamaskin.
- ↳ LED-lampen lyser rødt under lading og slår seg av når hodetelefonene er ladet helt opp.

### Tips

- Det tar vanligvis 2 timer å lade helt opp.

## Par hodetelefonene med mobiltelefonen

Før du bruker hodetelefonene med mobiltelefonen for første gang, må du pare den med mobiltelefonen din. Når sammenkobling er utført opprettes en unik og kryptert kobling mellom hodetelefonene og mobiltelefonen. Hodetelefonene lagrer de 8 siste sammenkoblede enhetene i minnet. Hvis du sammenkobler med mer enn 8 enheter, vil enheten som ble sammenkoblet først erstattes av den siste.

- 1 Sjekk at hodetelefonene er ladet helt opp og slått av.
- 2 Trykk på og hold  inne i 5 sekunder, til LED-lampen blinker vekselvis blått og rødt.
  - ↳ Hodetelefonen forblir i sammenkoblingsmodus i 2 minutter.
- 3 Sjekk at mobiltelefonen er slått på og at Bluetooth-funksjonen er aktivert.
- 4 Par hodetelefonene med mobiltelefonen. Du finner mer detaljert informasjon i mobiltelefonens bruksanvisning.

Følgende eksempel viser hvordan du parer hodetelefonene med mobiltelefonen din.

- 1 Aktiver mobiltelefonens Bluetooth-funksjon og velg **Philips PN402**
- 2 Angi hodetelefonenes passord "0000" (4 nuller) hvis du blir bedt om det. For mobiltelefoner med Bluetooth 3.0 eller nyere er det ikke nødvendig å angi passord.



**Philips PN402**

## 4 Slik bruker du hodetelefonene



Tips

- Funksjonstastene deaktiveres når du bruker line-in-modus.

### Koble hodetelefonene til Bluetooth-enheten din

- 1 Slå på mobiltelefonene/Bluetooth-enheten.
- 2 Trykk på og hold inne på/av-knappen for å slå på hodetelefonene.
  - ↳ Den blå LED-lampen er på i 3 sekunder.
  - ↳ Hodetelefonene kobles automatisk til den siste tilkoblede mobiltelefonen eller Bluetooth-enheten. Hvis den siste ikke er tilgjengelig, vil hodetelefonene være i paringsmodus.



Tips

- Hvis du slår på mobiltelefonen/Bluetooth-enheten eller aktiverer Bluetooth-funksjonen etter at du har slått på hodetelefonene, må du koble sammen hodetelefonene eller Bluetooth-enheten manuelt.



Merk

- Hvis hodetelefonene ikke kobler seg til en Bluetooth-enhet innenfor rekkevidde i løpet av 8 minutter, slår den seg automatisk av for å spare batteriets levetid når ANC er av, eller den er i idle-modus.

### Ledningstilkobling

Du kan også bruke hodetelefonene med den medfølgende lyd-kabelen. Sørg for at hodetelefonene er slått på før du bruker audiokabelen. Koble den medfølgende lyd-kabelen til hodetelefonene og en ekstern lydenhet.

### Styre anrop og musikk

På/av

Oppgave	Knapp	Betjening
Slå på hodetelefonene.	På/av, musikk-/anropstyring	Trykk på og hold inne i tre sekunder.
Slå av hodetelefonene.	På/av, musikk-/anropstyring	Trykk på og hold inne i fem sekunder. <ul style="list-style-type: none"><li>↳ Den blå LED-lampen blinker i 1 sekund og dempes.</li></ul>

Musikkstyring

Oppgave	Knapp	Betjening
Spille/pause musikk.	På/av, musikk-/anropstyring	Trykk én gang.
Juster volumet.	+/-	Trykk én gang.
Neste spor.	+	Hold inne.
Forrige spor.	-	Hold inne.

Anropsstyring

Oppgave	Knapp	Betjening
Besvar/avvis et anrop.	På/av, musikk-/anropstyring	Trykk én gang.
Veksle mellom anrop.	På/av, musikk-/anropstyring	Trykk to ganger.

## Indikatorstatus for andre hodetelefoner

Hodetelefonenes status	Indikator
Hodetelefonene er koblet til en Bluetooth-enhet mens de er i standby-modus eller mens du lytter til musikk.	Den blå LED-lampen er på
Hodetelefonene er klare for paring.	LED-lampen blinker vekselvis blått og rødt.
Hodetelefonene er på, men ikke koblet til en Bluetooth-enhet.	Den blåe og røde LED-lampen blinker sakte. Hvis ingen tilkobling kan opprettes, slås hodetelefonene av automatisk etter 8 minutter.
Lavt batterinivå.	Den røde LED-lampen blinker hvert 2. sekund til den er tom for batteri.
Batteriet er ladet helt opp.	Den røde LED-lampen er av.



## 5 Tekniske data

- Musikkavspillingstid: 7 timer  
Taletid: 7 timer
- Standby-tid: 160 timer  
Ladetid: 2 timer
- Oppladbart litium-polymerbatteri (80 mAh)
- Bluetooth-versjon: 5.0
- Kompatible Bluetooth-profiler:
  - HFP (handsfree-profil HFP)
  - A2DP (avansert lyd-distribusjonsprofil)
  - AVRCP (fjernkontrollprofil for lyd/bilde)
- Støttet lyd-kodek: SBC
- Frekvensrekkevidde: 2,402-2,480 GHz
- Sendereffekt: < 10 dBm
- Driftsrekkevidde: Opptil 10 meter
- Digital ekko- og støyreduksjon
- Automatisk av
- Mikro-USB-port for lading
- Støtter SBC
- Advarsel om lavt batteri: tilgjengelig



### Merk

- Spesifikasjoner kan endres uten varsel.

# 6 Merknad

## Samsvarserklæring

MMD Hong Kong Holding Limited erklærer med dette at dette produktet er i overensstemmelse med de essensielle kravene og andre relevante bestemmelser i 2014/53/EU. Du finner samsvarserklæringen på [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

## Kassering av gammelt produkt og batteri



Produktet ditt er designet og produsert med høykvalitets materialer og komponenter som kan resirkuleres og gjenbrukes.



Dette symbolet på et produkt betyr at produktet er omfattet av europeiske direktiv 2012/19/EU.

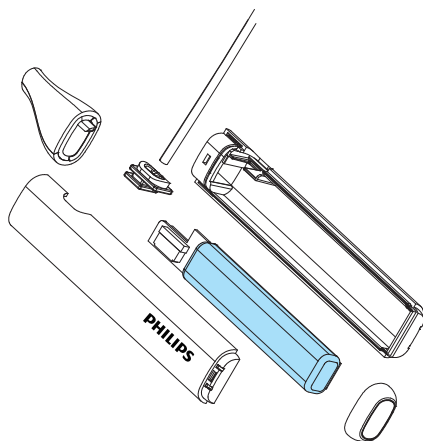


Dette symbolet betyr at produktet inneholder et innebygd oppladbart batteri som dekkes av 2013/56/EU og ikke kan kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Vi anbefaler på det sterkeste at du tar med produktet til en offisiell gjenbruksstasjon eller et Philips-servicesenter slik at en profesjonell kan fjerne det oppladbare batteriet. Finn informasjon om det lokale systemet for avhending av elektriske og elektroniske produkter og oppladbare batterier. Følg lokale regler og aldri kast produktet og oppladbare batterier sammen med vanlig husholdningsavfall. Riktig avhending av gamle produkter og oppladbare batterier bidrar til å unngå negative konsekvenser for miljøet og mennesker

## Slik fjerner du det innebygde batteriet

Hvis det ikke finnes innsamlings-/gjenvinningsystemer for elektronikkprodukter i landet du bor i, kan du beskytte miljøet ved å ta ut og gjenvinne batteriet før du kasserer hodetelefonene.

- Forsikre deg om at øretelefonene er koblet fra ladeetuiet før du tar ut batteriet.



## EMF-samsvar

Dette produktet overholder alle gjeldende standarder og forskrifter om eksponering for elektromagnetiske felt.

---

## Miljøinformasjon

All unødig emballasje er utelatt. Vi har prøvd å gjøre emballasjen enkel å dele inn i tre materialer: papp (eske), polystyrenskum (buffer) og polyetylen (poser, beskyttende skumplate). Systemet ditt består av materialer som kan resirkuleres og gjenbrukes om de demonteres av en spesialisert bedrift. Gjør deg kjent med lokale forskrifter for avhending av emballasje, brukte batterier og gammelt utstyr.

---

## Samsvarserklæring

Denne enheten samsvarer med del 15 av FCC-forskriftene. Driften er underlagt følgende to krav:

1. Denne enheten skal ikke forårsake skadelig interferens, og
2. Denne enheten må godta all mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uønsket drift.

### FCC-forskriftene

Dette utstyret har blitt testet og funnet å være i samsvar med begrensningene for en innretning i klasse B, ifølge punkt 15 i FCC-forskriftene. Disse grensene er utviklet for å gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens når utstyret betjenes i et bosted. Dette utstyret genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og brukes i henhold til brukerhåndboken, kan det føre til skadelig interferens for radiokommunikasjon. Det er derimot ingen garanti for at det ikke vil forekomme interferens i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret fører til skadelig interferens for radio- eller TV-mottak, som kan fastslås ved å slå utstyret av og på, oppfordres brukeren til å prøve å rette opp denne interferensen ved hjelp av ett eller flere av følgende tiltak:

- Reorienter eller omplasser mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn den som mottakeren er koblet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for hjelp.

### FCC-erklæring om strålingseksponering:

Dette utstyret samsvarer med eksponeringsgrensene i FCC for ukontrollerte miljøer. Denne senderen må ikke plasseres eller betjenes sammen med andre antenner eller sendere.

**Forsiktig:** Brukeren advares om at endringer og modifikasjoner som ikke er uttrykkelig godkjent av den parten som har ansvar for samsvar, kan ugyldiggjøre brukerens tillatelse til å betjene utstyret.

### Canada:

Denne enheten inneholder lisensfrittatt(e) sender(e)/mottaker(e) som samsvarer med Innovation, Science and Economic Development Canadas lisensfrittatt(e) RSS(er). Driften er underlagt følgende to krav: (1) Dette utstyret skal ikke forårsake skadelig interferens, og (2) dette utstyret skal motstå all interferens det utsettes for, inkludert interferens som kunne forårsaket uønsket drift av enheten. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

### Erklæring om IC-strålingseksponering:

Dette utstyret samsvarer med eksponeringsgrensene i Canada for ukontrollerte miljøer. Denne senderen må ikke plasseres eller betjenes sammen med andre antenner eller sendere.

# 7 Varemerker

---

## Bluetooth

Bluetooth® -ordmerket og -logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc. MMD Hong Kong Holding Limiteds bruk av slike merker er lisensiert. Andre varemerker og varenavn tilhører de respektive eiere.

---

## Siri

Siri er et varemerke som tilhører Apple Inc. og er registrert i USA og andre land.

## 8 Ofte stilte spørsmål

**Bluetooth-hodetelefonene slår seg ikke på.**  
Batterinivået er lavt. Lad hodetelefonene.

**Jeg kan ikke koble Bluetooth-hodetelefonene sammen med Bluetooth-enheten.**

Bluetooth er deaktivert. Aktiver Bluetooth-funksjonen på Bluetooth-enheten og slå på Bluetooth-enheten før du slår på hodetelefonene.

**Bluetooth-enheten finner ikke hodetelefonene.**

- Hodetelefonene kan være koblet til en tidligere parett enhet. Slå av den tilkoblede enheten eller flytt den utenfor rekkevidde.
- Paring kan være tilbakestilt, eller hodetelefonene har tidligere vært parett med en annen enhet. Koble hodetelefonene sammen med Bluetooth-enheten igjen, som beskrevet i brukerhåndboken. (se 'Koble hodetelefonene sammen med Bluetooth-enheten for første gang' på side 6).

**Bluetooth-hodetelefonene er koblet til en Bluetooth-stereoaktivert mobiltelefon, men musikken kommer bare fra mobiltelefonens høyttaler.**

Se mobiltelefonens bruksanvisning. Velg for å lytte til musikk gjennom hodetelefonene.

**Lydkvaliteten er dårlig, og knirring høres.**

- Bluetooth-enheten er utenfor rekkevidde. Reduser avstanden mellom hodetelefonene og Bluetooth-enheten, eller fjern eventuelle hindringer mellom dem.
- Lad hodetelefonene.

**Lydkvaliteten er dårlig når strømmingen fra mobiltelefonen går veldig tregt, eller lydstrømmingen virker ikke i det hele tatt.**

Forsikre deg om at mobiltelefonen ikke bare støtter (mono) HFP, men også A2DP og er kompatibel med BT4.0x (eller nyere) (se "Tekniske data" på side 8).

**Jeg kan høre, men ikke kontrollere, musikken på Bluetooth-enheten (f.eks. spille av, sette på pause, hoppe forover/bakover).**

Forsikre deg om at Bluetooth-lydkilden støtter AVRCP (se 'Tekniske data' på side 8).

**Hodetelefonenes volumnivå er for lavt.**

Enkelte Bluetooth-enheter kan ikke koble volumnivået med hodetelefonene gjennom volumsynkronisering. I slike tilfeller må du justere volumet på Bluetooth-enheten uavhengig, for å oppnå et passende volumnivå.

**Jeg kan ikke koble hodetelefonene til en annen enhet, hva gjør jeg?**

- Sørg for at Bluetooth-funksjonen på den forrige sammenkoblede enheten er slått av.
- Gjenta sammenkoblingsprosessen på den andre enheten (se 'Koble hodetelefonene sammen med Bluetooth-enheten for første gang' på side 6).

Gå til [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) for videre brukerstøtte.



Philips og Philips Shield Emblem er registrerte varemerker for Koninklijke Philips NV og brukes under lisens. Dette produktet er produsert av og selges under MMD Hong Kong Holding Limiteds eller et av dets tilknyttede selskaper, og MMD Hong Kong Holding Limited er garantist når det gjelder dette produktet.

UM\_TAPN402\_00\_NO\_V1.0

