

**PHILIPS**

**I øret**

4000-serien

TAPN402



# Brugervejledning

Registrer dit produkt og få support på  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Indhold

---

<b>1</b>	<b>Vigtige sikkerhedsinstruktioner</b>	<b>2</b>
	Høresikkerhed	2
	Generelle oplysninger	2

---

<b>2</b>	<b>Dine Bluetooth-øretelefoner</b>	<b>3</b>
	Hvad der er i boksen	3
	Andre enheder	3
	Oversigt for dine trådløse Bluetooth-øretelefoner	4

---

<b>3</b>	<b>Kom godt i gang</b>	<b>5</b>
	Lad batteriet op	5
	Dan par mellem øretelefonerne og din mobiltelefon	5

---

<b>4</b>	<b>Brug af dine øretelefoner</b>	<b>6</b>
	Tilslut hovedtelefonerne til en Bluetooth-enhed	6
	Administrér dine opkald og din musik	6

---

<b>5</b>	<b>Tekniske oplysninger</b>	<b>8</b>
----------	-----------------------------	----------

---

<b>6</b>	<b>Bekendtgørelse</b>	<b>9</b>
	Overensstemmelseserklæring	9
	Bortskaffelse af dit gamle produkt og batteri	9
	Fjern det integrerede batteri	9
	Overholdelse af EMF	9
	Miljøoplysninger	10
	Meddelelse om overholdelse	10

---

<b>7</b>	<b>Varemærker</b>	<b>11</b>
----------	-------------------	-----------

---

<b>8</b>	<b>Ofte stillede spørgsmål</b>	<b>12</b>
----------	--------------------------------	-----------

# 1 Vigtige sikkerhedsinstruktioner

## Høresikkerhed



### Fare

- For at undgå høreskade skal du begrænse det tidsrum, hvori du anvender hovedtelefonerne med høj lyd, og indstille lydstyrken til et sikkert niveau. Jo højere lyden er, jo kortere er den sikre lyttetid.

Sørg for at overholde følgende retningslinjer, når du anvender dine øretelefoner.

- Lyt med rimelig lydstyrke i rimelige mængder tid.
- Vær forsigtig med ikke fortsat at øge lydstyrken, efterhånden som din hørelse tilvendes.
- Undgå at skrue lyden så højt op, at du ikke kan høre hvad der er rundt om dig.
- Du bør udvise opmærksomhed, eller midlertidigt afbryde brug, i potentielt farlige situationer.
- Overdrevent lydtryk fra øretelefoner og hovedtelefoner kan forårsage høretab.
- Anvendelse af hovedtelefonerne med begge ører tildækkede under kørsel er ikke anbefalet, og kan være ulovligt i nogle områder.
- For din sikkerhed, bør du undgå distraktioner fra musik eller telefonopkald, når du er i trafikken eller andre omgivelser, som potentielt kan være farlige.

## Generelle oplysninger

For at undgå skade eller funktionsfejl:

### Forsigtig

- Du må ikke udsætte hovedtelefonerne for overdreven varme
- Du må ikke tabe dine hovedtelefoner.
- Hovedtelefonerne må ikke udsættes for dryp eller sprøjt.
- Du må ikke lade dine hovedtelefoner komme i vand.
- Du må ikke bruge rensmidler, som indeholder alkohol, ammoniak, benzen eller slibemidler.
- Hvis rensning er nødvendigt, skal du bruge en blød klud, om nødvendigt med en meget lille mængde vand eller fortyndet mild sæbe, for at rense produktet.
- Det integrerede batteri må ikke udsættes for overdreven varme såsom solskin, ildebrand eller lignende.
- Der er fare for eksplosion, hvis batteriet erstattes på forkert vis. Du må kun erstatte det med samme eller tilsvarende type.

Om temperaturer og fugtighed for anvendelse og opbevaring

- Anvend eller opbevar et sted, hvor temperaturen er mellem  $-15^{\circ}\text{C}$  ( $5^{\circ}\text{F}$ ) og  $55^{\circ}\text{C}$  ( $131^{\circ}\text{F}$ ) (op til 90 % relativ fugtighed).
- Batteriets levetid kan være kortere under forhold ved høje eller lave temperaturer.

## 2 Dine Bluetooth-øretelefoner

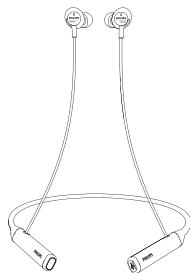
Tillykke med dit køb, og velkommen til Philips! For at drage fuld fordel af den support, Philips tilbyder skal du registrere dit produkt på [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Med disse Philips øretelefoner kan du:

- Mærke komforten ved trådløse håndfri opkald;
- høre og styre trådløs musik;
- skifte mellem opkald og musik.

---

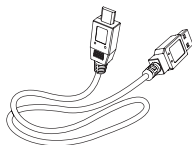
### Hvad der er i boksen



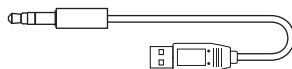
Philips Bluetooth øretelefoner  
Philips TAPN402



Udskiftelige gummiorehætter x 2 par



USB-opladningskabel (kun til opladning)



Lydkabel med USB-stik



Hurtig opstartsvejledning

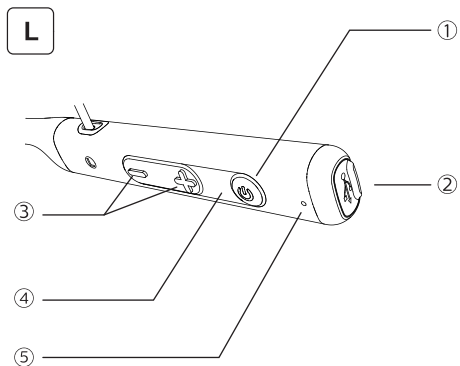
---


### Andre enheder

En mobiltelefon eller enhed (f.eks. notebook, PDA, Bluetooth-adaptore, MP3-afspillere osv.), som understøtter Bluetooth og er kompatibel med øretelefonerne (se "Tekniske oplysninger" på side 8).

---

## Øversigt for dine trådløse Bluetooth-øretelefoner



- ①  (Tændt / slukket / danner par)
- ② Mikro USB-opladningsstik
- ③ Lydstyrke-/sporsingskontrolknap
- ④ LED-indikator
- ⑤ Mikrofon

# 3 Kom godt i gang

## Lad batteriet op

### Bemærk

- Før du anvender øretelefonerne for første gang skal du sætte øretelefonerne i opladningsboksen og lade batteriet op i 2 timer for optimal batterikapacitet og -levetid.
- Brug kun det originale USB-ladekabel for at undgå skader.
- Afslut dit opkald, før du oplader øretelefonerne, da tilslutning af øretelefonerne for opladning slukker for dem.

## Opladningsboks

Tilslut det medfølgende USB-opladningskabel til:

- Mikro-USB-opladningsstikket på hovedtelefonerne og;
- Opladnings/USB-porten i en computer.


↳ LED-lyset er rødt under opladning og slukker, når hovedtelefonerne er ladet helt op.

### Råd

- Normalvist tager en fuld opladning 2 timer.

## Dan par mellem øretelefonerne og din mobiltelefon

Før du anvender hovedtelefonerne med din mobiltelefon for første gang, skal du først danne par med dem til en mobiltelefon. En succesfuld pardannelse giver en unik krypteret forbindelse mellem hovedtelefonerne og mobiltelefonen. Hovedtelefonerne gemmer de seneste 8 enheder i hukommelsen. Hvis du forsøger at danne par med mere end 8 enheder, erstattes den enhed, du først har dannet par med, med den nye.

- 1 Sørg for, at hovedtelefonerne er fuldt opladet og slukket.
  - 2 Tryk og hold  nede i 5 sekunder, indtil det blå og røde LED-lys blinker skiftevis.
    - ↳ Hovedtelefonerne forbliver i pardannelsestilstand i 2 minutter.
  - 3 Sikr, at mobiltelefonen er tændt, og dens Bluetooth-funktion er aktiveret.
  - 4 Dan par mellem dine hovedtelefoner og din mobiltelefon. For detaljerede oplysninger, kan du gå til brugervejledningen til din mobiltelefon.
- Følgende eksempel viser dig, hvordan du danner par mellem dine hovedtelefoner og din mobiltelefon.

- 1 Aktivér Bluetooth-funktionen på din mobiltelefon, vælg **Philips PN402**
- 2 Indtast øretelefonernes adgangskode "0000" (4 nuller), hvis du opfordres. For mobiltelefoner med Bluetooth 3.0 eller højere, er det ikke nødvendigt at indtaste en adgangskode.



**Philips PN402**

# 4 Brug af dine hovedtelefoner

## Slut øretelefonerne til din Bluetooth-enhed

- 1 Tænd din mobiltelefon/Bluetooth-enhed.
- 2 Tryk og hold tænd/sluk-knappen nede for at tænde hovedtelefonerne.
  - ↳ Det blå LED-lys tændes i tre sekunder.
  - ↳ Hovedtelefonerne gentilsluttes automatisk til den senest tilsluttede mobiltelefon/Bluetooth-enhed. Hvis den sidste ikke er tilgængelig er øretelefonerne i pardannelsestilstand.

### Råd

- Hvis du tænder mobiltelefonen/Bluetooth-enheden, eller aktiverer Bluetooth-funktionen, efter du har tændt hovedtelefonerne, skal du gentilslutte hovedtelefonerne og mobiltelefonen/Bluetooth-enheden manuelt.

### Bemærk

- Hvis øretelefonerne ikke kan sluttes til en Bluetooth-enhed inden for 8 minutter slukkes de automatisk for at spare på batteriet, når ANC er slukket eller i dvaletilstand.

## Kabelforbindelse

Du kan også anvende hovedtelefonerne med det medfølgende lyd-kabel. Sørg for, at øretelefonerne er tændt, før du bruger lyd-kablet. Tilslut det medfølgende lyd-kabel til hovedtelefonerne og den eksterne lydenhed.

### Råd

- Funktionsnøglerne deaktiveres, når du anvender integreret linje-tilstand.

## Administrér dine opkald og din musik

### Tænd/sluk

Opgave	Knap	Anvendelse
Tænd for øretelefonerne.	Tænd/sluk, musik-/opkaldsstyring	Tryk og hold nede i 3 sekunder.
Sluk hovedtelefonerne.	Tænd/sluk, musik-/opkaldsstyring	Tryk og hold nede i 5 sekunder. ↳ Det blå LED-lys blinker i 1 sekund og forsvinder.

### Musikstyring

Opgave	Knap	Anvendelse
Afspil musik eller sæt på pause.	Tænd/sluk, musik-/opkaldsstyring	Tryk én gang.
Tilpas lydstyrke.	+/-	Tryk én gang.
Næste musiknummer.	+	Langt tryk.
Tidligere musiknummer.	-	Langt tryk.

### Opkaldsstyring

Opgave	Knap	Anvendelse
Tag opkald/læg på.	Tænd/sluk, musik-/opkaldsstyring	Tryk én gang.
Skift opringer under et opkald.	Tænd/sluk, musik-/opkaldsstyring	Tryk to gange.

## Indikator tilstand for andre hovedtelefoner

Hovedtelefonernes tilstand	Indikator
Hovedtelefonerne er tilsluttede til en Bluetooth-enhed, mens hovedtelefonerne er i standby-tilstand eller mens du lytter til musik.	Det blå LED-lys er tændt
Hovedtelefonerne er klar til paring.	LED-lyset blinker skiftevis blå og rødt.
Hovedtelefonerne er tændte, men ikke tilsluttede til en Bluetooth-enhed.	De blå og røde LED-lys blinker langsomt. Hvis der ikke kan dannes forbindelse, slukker hovedtelefonerne inden for 8 minutter.
Lavt batteriniveau.	Det røde LED-lys blinker én gang hvert andet sekund, indtil det er løbet tør for strøm.
Batteriet er ladet helt op.	Det røde LED-lys er slukket.



# 5 Tekniske oplysninger

- Musiktid: 7 timer  
Taletid: 7 timer
- Standby-tid: 160 timer  
Opladningstid: 2 timer
- Genopladeligt litiumpolymerbatteri (80 mAh)
- Bluetooth-version: 5.0
- Kompatible Bluetooth-profiler:
  - HFP (håndfri profil – HFP)
  - A2DP (avanceret lydfordelingsprofil)
  - AVRCP (fjernstyringsprofil for lyd og video)
- Understøttet lyd-codec: SBC
- Frekvensområde: 2,402-2,480 GHz
- Sendestyrke: < 10 dBm
- Driftsrækkevidde: Op til 10 meter (33 fod)
- Digital ekko- og støjreduktion
- Automatisk slukning
- Mikro USB-port til opladning
- Understøtter SBC
- Advarsel ved lavt batteriniveau: tilgængelig



## Bemærk

- Specifikationerne er underlagt forandring uden varsel.

# 6 Bekendtgørelse

## Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer MMD Hong Kong Holding Limited, at dette produkt overholder de vigtige krav og andre relevante bestemmelser af direktiv 2014/53/EU. Du kan finde overensstemmelseserklæringen på [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

## Bortskaffelse af dit gamle produkt og batteri



Dit produkt er designet og fremstillet af materialer af høj kvalitet og komponenter, som kan genanvendes.



Dette symbol på et produkt betyder, at produktet er dækket af det europæiske direktiv 2012/19/EU.

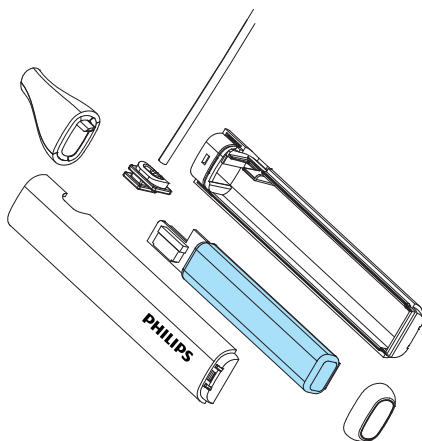


Dette symbol betyder, at produktet indeholder et indbygget genopladeligt batteri, som er dækket af det europæiske direktiv 2013/56/EU, som ikke kan bortskaffes med normalt husholdningsaffald. Vi anbefaler dig i høj grad at tage dit produkt til et officielt indsamlingssted eller et Philips-servicecenter, for at få en professionel til at fjerne det genopladelige batteri. Tilegn dig oplysninger om det lokale separate indsamlingssystem for elektriske og elektroniske produkter og genopladelige batterier. Følg lokale regler, og undlad at bortskaffe produktet og genopladelige batterier med normal husholdningsaffald. Korrekt bortskaffelse af gamle produkter og genopladelige batterier hjælper med forebyggelsen mod negative konsekvenser for miljøet og menneskets sundhed.

## Fjern det integrerede batteri

Hvis ikke der er noget indsamlings-/genanvendelsessystem for elektriske produkter i dit land, kan du beskytte miljøet ved at fjerne og genanvende batteriet, før du bortskaffer hovedtelefonerne.

- Sørg for, at øretelefonerne er koblet fra opladningsboksen, før du fjerner batteriet.



## Overholdelse af EMF

Dette produkt overholder alle gældende standarder og regler i forhold til eksponering af elektromagnetiske felter.

---

## Miljømæssige oplysninger

Alt uødvendig indpakning er udeladt. Vi har forsøgt at gøre indpakningen let at inddele med tre materialer: Pap (boks), polysterenskum (beskyttelse) og polyethylen (poser, beskyttelsesskumark.) Dit system indeholder materialer, som kan genanvendes, hvis de demonteres af en specialiseret virksomhed. Se de lokale regler angående bortskaffelsen af indpakningsmaterialer, opbrugte batterier og gammelt udstyr.

---

## Meddelelse om overholdelse

Enheden overholder FCC-regler, del 15. Anvendelse er underlagt følgende to betingelser:

1. Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og
2. Denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, inklusive interferens, som kan forårsage uønsket anvendelse.

### FCC-regler

Dette udstyr er testet, og det er fundet at overholde grænserne for en digital enhed i klasse B, i henhold til del 15 af FCC-reglerne. Disse grænser er designede til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en beboelsesinstallation. Dette udstyr genererer, anvender og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis ikke det er installeret og anvendt i overensstemmelse med instruktionsmanualen, kan det forårsage skadelig interferens af radiokommunikation. Dog er der ingen garanti for, at interferens ikke forekommer for en bestemt installation.

Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens af radio eller tv-modtagelse, som kan bestemmes ved at tænde og slukke udstyret – brugeren anbefales at forsøge at korrigere interferensen af én eller flere af følgende:

- Tilret eller flyt modtagerantennen.
- Forøg adskillelsen mellem udstyret og modtageren.
- Slut udstyret til en stikkontakt på et kredsløb, som er forskelligt fra det, modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for hjælp.

### FCC-erklæring om eksponering af stråling:

Dette udstyr overholder FCC-grænser for eksponering af stråling, som er fremsat for en ukontrolleret omgivelse. Denne transmitter må ikke placeres eller anvendes i forbindelse med nogen anden antenne eller transmitter.

**Forsigtig:** Brugere skal være opmærksomme på, at ændringer og modifikationer, som ikke udtrykkeligt er godkendte af den part, som er ansvarlig for overholdelse, kan ugyldiggøre brugerens autoritet til at håndtere udstyret.

### Canada:

Denne enhed indeholder licensfri sender(e)/modtager(e), som overholder Innovation, Science and Economic Development Canada's licensfri RSS(er). Anvendelse er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enhed må ikke skabe skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver modtaget interferens, inklusive interferens, som kan forårsage uønsket anvendelse af enheden.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

### IC-erklæring om eksponering af stråling:

Dette udstyr overholder canadiske grænser for eksponering af stråling, som er fremsat for ukontrollerede omgivelser. Denne transmitter må ikke placeres eller anvendes i forbindelse med nogen anden antenne eller transmitter.

# 7 Varemærker

---

## Bluetooth

Bluetooth® Bluetooth® ordmærket og logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af sådanne mærker af MMD Hong Kong Holding Limited foregår under licens. Andre varemærker og handelsnavne er tilhørende deres respektive ejere.

---

## Siri

Siri er et varemærke tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

## 8 Ofte stillede spørgsmål

### **Mine Bluetooth-øretelefoner vil ikke tænde.**

Batteriniveauet er lavt. Lad øretelefonerne op.

### **Jeg kan ikke danne par mellem mine Bluetooth-øretelefoner og min Bluetooth-enhed.**

Bluetooth er deaktiveret. Aktivér Bluetooth-funktionen på din Bluetooth-enhed, og tænd Bluetooth-enheden, før du tænder øretelefonerne.

### **Bluetooth-enheden kan ikke finde øretelefonerne.**

- Øretelefonerne kan være tilsluttet en tidligere pardannet enhed. Sluk den tilsluttede enhed, eller flyt den uden for rækkevidde.
- Pardannelse kan være nulstillet, eller øretelefonerne kan tidligere være pardannet med en anden enhed. Dan par mellem øretelefonerne og Bluetooth-enheden igen, som beskrevet i brugervejledningen. (se "Dan par mellem øretelefonerne og din Bluetooth-enhed for første gang" på side 6).

### **Min Bluetooth-øretelefon er tilsluttet en Bluetooth-stereoaktiveret mobiltelefon, men musikken spiller kun på mobiltelefonens højttaler.**

Gå til brugervejledningen til din mobiltelefon. Vælg, for at lytte til musik gennem øretelefonerne.

### **Lydkvaliteten er dårlig, og skrattelyde kan høres.**

- Bluetooth-enheden er uden for rækkevidde. Reducér afstanden mellem dine øretelefoner og din Bluetooth-enhed, og fjern forhindringer mellem dem.
- Lad dine øretelefoner op.

### **Lydkvaliteten er dårlig, når streaming fra mobiltelefonen er meget langsom, eller lydstreaming fungerer overhovedet ikke.**

Sørg for, at dine øretelefoner ikke kun understøtter (mono) HFP, men også A2DP og er kompatibel med BT4.0x (eller højere) (se "Tekniske oplysninger" på side 8).

### **Jeg kan høre, men ikke styre musikken på min Bluetooth-enhed (f.eks. Afspil/sæt på pause/spring frem/tilbage).**

Sørg for, at Bluetooth-lydkilden understøtter AVRCP (se "Tekniske oplysninger" på side 8).

### **Øretelefonernes lydstyrkeniveau er for lavt.**

Nogle Bluetooth-enheder kan ikke forbinde lydstyrkeniveauet med øretelefonerne gennem lydstyrkesynkronisering. I dette tilfælde, skal du tilpasse lydstyrken på din Bluetooth-enhed uafhængigt, for at opnå et passende lydstyrkeniveau.

### **Jeg kan ikke slutte øretelefonerne til en anden enhed, hvad skal jeg gøre?**

- Sørg for, at Bluetooth-funktionen på den tidligere pardannede enhed er slået fra.
- Gentag pardannelsesproceduren på din anden enhed (se "Dan par mellem øretelefonerne og din Bluetooth-enhed for første gang" på side 6).

For mere support, kan du besøge [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).



Philips og Philips Shield Emblem er registrerede varemærker tilhørende Koninklijke Philips N.V. og anvendes under licens. Dette produkt fremstilles og sælges under ansvar af MMD Hong Kong Holding Limited eller et af dets filialer, og MMD Hong Kong Holding Limited er garant for produktet.

UM\_TAPN402\_00\_DA\_V1.0

