

PHILIPS

In Ear

4000 Series

TAPN402



Handleiding

Registreer uw product voor ondersteuning op
www.philips.com/support

Inhoud

1	Belangrijke veiligheidsinstructies	2
	Gehoorschade	2
	Algemene informatie	2

2	Uw Bluetooth in-ear koptelefoon	3
	Verpakkingsinhoud	3
	Andere apparaten	3
	Overzicht van uw draadloze Bluetooth-koptelefoon	4

3	Aan de slag	5
	Batterij opladen	5
	Koptelefoon verbinden met uw mobiele telefoon	5

4	Gebruik van uw koptelefoon	6
	De koptelefoon met een Bluetooth-apparaat koppelen	6
	Oproepen en muziek	6

5	Technische gegevens	8
---	---------------------	---

6	Mededeling	9
	Conformiteitsverklaring	9
	Verwijdering van uw oude product en batterij	9
	Verwijdering ingebouwde batterij	9
	Naleving van EMF	9
	Informatie over het milieu	10
	Kennisgeving van naleving	10

7	Handelsmerken	11
---	---------------	----

8	Veelgestelde Vragen	12
---	---------------------	----

1 Belangrijke veiligheids-instructies

Gehoorschade



Gevaar

- Om gehoorschade te voorkomen, moet u de tijd dat u een koptelefoon met hoog volume gebruikt beperken. Zet het volume altijd op een veilig niveau. Hoe hoger het volume, hoe korter de veilige luistertijd is.

Neem de volgende richtlijnen in acht wanneer u de koptelefoon gebruikt.

- Luister op redelijke volumes gedurende een redelijke periode.
- Voorkom dat u het volume continu naar boven bijstelt terwijl uw gehoor zich aanpast.
- Zet het volume niet zo hoog dat u niet kunt horen wat er om u heen gebeurt.
- Wees voorzichtig of stop gebruik in mogelijk gevaarlijke situaties.
- Overmatige geluidsdruk van oortelefoons en koptelefoons kan gehoorverlies veroorzaken.
- Het gebruik van een koptelefoon met beide oren tijdens het rijden wordt afgeraden en kan in sommige landen illegaal zijn tijdens het rijden.
- Vermijd afleiding door muziek of telefoongesprekken in het verkeer of andere potentieel gevaarlijke omgevingen.

Algemene informatie

Voorkom schade of storingen:



Opgelet

- Stel de koptelefoon niet bloot aan extreme hitte
- Laat de koptelefoon niet vallen.
- Koptelefoons mogen niet worden blootgesteld aan waterspatten of overmatige vochtigheid.
- De koptelefoon niet in water onderdompelen.
- Gebruik geen schoonmaakmiddelen die alcohol, ammoniak, benzeen of schuurmiddelen bevatten.
- Gebruik indien nodig een zachte doek, eventueel bevochtigd met een minimale hoeveelheid water of verdunde milde zeep om het apparaat te reinigen.
- De geïntegreerde batterij mag niet worden blootgesteld aan extreme hitte, direct zonlicht, vuur, enz.
- Er bestaat ontploffingsgevaar als de batterij wordt vervangen met een verkeerde batterij. Vervang alleen door hetzelfde of een equivalent type.

Bedrijfs- en opslagtemperaturen en vochtigheid

- Gebruik of bewaar op een plaats waar de temperatuur tussen -15°C (5°F) en 55°C (131°F) ligt (tot 90% relatieve vochtigheid).
- De levensduur van de batterij kan korter zijn bij hoge of lage temperaturen.

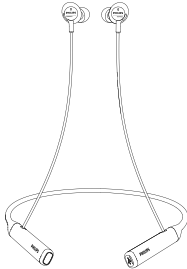
2 Uw Bluetooth in-ear koptelefoon

Gefeliciteerd met uw aankoop en welkom bij Philips! Als u volledig wilt profiteren van de ondersteuning die Philips biedt, registreer uw product dan op www.philips.com/welcome.

Met deze Philips draadloze in-ear koptelefoon heeft u het gemak van:

- draadloos handsfree bellen;
- draadloze muziek bedienen;
- schakelen tussen oproepen en muziek.

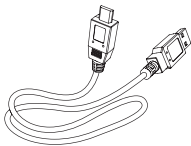
Verpakkingsinhoud



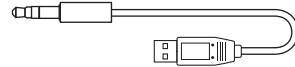
Philips Bluetooth in-ear koptelefoon
Philips TAPN402



Vervangbare rubberen oordopjes x 2 paar



USB-oplaadkabel (alleen voor opladen)



Audiokabel met micro-USB-stekker

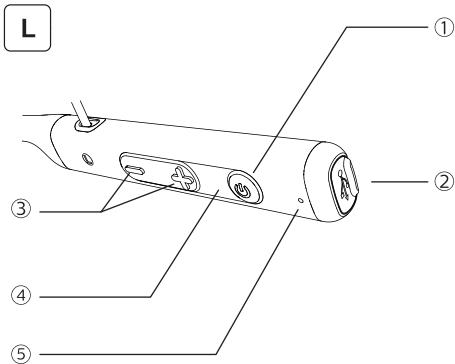



Snelstartgids

Andere apparaten

Mobiele telefoon of apparaat (b.v. notebook, PDA, Bluetooth-adapters, MP3-spelers enz.) die Bluetooth ondersteunen en compatibel zijn met de koptelefoon (zie 'Technische gegevens' op pagina 8).

Overzicht van uw draadloze Bluetooth-koptelefoon



- ①  (Aan/Uit/Koppelen)
- ② Micro USB-oplaadaansluiting
- ③ Volume/Track-bedieningsknop
- ④ LED-indicator
- ⑤ Microfoon

3 Aan de slag

Batterij opladen

Opmerking

- Voordat u de koptelefoon voor het eerst gebruikt, plaatst u het apparaat in de oplader en laadt u de batterij 2 uur op voor optimale batterijcapaciteit en levensduur.
- Gebruik alleen de originele USB-oplaadkabel om schade te voorkomen.
- Beëindig uw gesprek voordat u de koptelefoon oplaadt. Als u de koptelefoon aansluit om op te laden, wordt het apparaat uitgeschakeld.

Oplader

De meegeleverde USB-kabel op deze ingang aansluiten.

- De micro-USB-oplaadaansluiting op de koptelefoon en;
- De oplader/USB-poort van een computer.


↳ LED wordt rood tijdens het opladen en gaat uit wanneer de koptelefoon volledig is opgeladen.

Tip

- Normaal duurt een volledige oplaadbeurt 2 uur.

Koptelefoon verbinden met uw mobiele telefoon

Voordat u de koptelefoon voor het eerst met uw mobiele telefoon gebruikt, moeten beide apparaten worden gekoppeld. Een koppeling brengt een unieke gecodeerde verbinding tot stand tussen de koptelefoon en de mobiele telefoon. De koptelefoon slaat de laatste 8 apparaten op in het geheugen. Als u meer dan 8 apparaten probeert te koppelen, wordt het eerder gekoppelde apparaat vervangen door het nieuwe apparaat.

- 1 Zorg ervoor dat de hoofdtelefoon volledig is opgeladen en is uitgeschakeld.
- 2 Houd  5 seconden ingedrukt totdat de blauwe en rode LED afwisselend knipperen.
 - ↳ De koptelefoon blijft 2 minuten in de koppelingsmodus.
- 3 Zorg ervoor dat de mobiele telefoon is ingeschakeld en de Bluetooth-functie is geactiveerd.
- 4 Verbind de koptelefoon met de mobiele telefoon. Raadpleeg de handleiding van uw mobiele telefoon voor bijzonderheden.

In het onderstaande voorbeeld ziet u hoe u de koptelefoon kunt koppelen met uw mobiele telefoon.

- 1 Activeer de Bluetooth-functie van uw mobiele telefoon en selecteer **Philips PN402**
- 2 Voor het wachtwoord van de koptelefoon in: „0000”(4 nullen) als daarom wordt gevraagd. Voor mobiele telefoons met Bluetooth 3.0 of hoger hoeft u geen wachtwoord in te voeren.



Philips PN402

4 Gebruik van uw koptelefoon

Tip

- De functietoetsen worden uitgeschakeld wanneer de line-in-modus wordt gebruikt.

Verbind de koptelefoon met uw Bluetooth-apparaat

- 1 Schakel mobiele telefoon/Bluetooth-apparaat in.
- 2 Houd de aan/uitknop ingedrukt om de koptelefoon in te schakelen.
 - ↳ De blauwe LED blijft 3 seconden branden.
 - ↳ De koptelefoon wordt automatisch opnieuw gekoppeld met de laatst verbonden mobiele telefoon/Bluetooth-apparaat. Als de laatste niet beschikbaar is, blijft de koptelefoon in de koppelingsmodus.

Tip

- Als u de mobiele telefoon/Bluetooth-apparaat inschakelt of de Bluetooth-functie activeert nadat u de koptelefoon hebt ingeschakeld, moet u de koptelefoon en mobiele telefoon/Bluetooth-apparaat handmatig opnieuw verbinden.

Opmerking

- Als de koptelefoon binnen 8 minuten geen verbinding kan maken met het Bluetooth-apparaat, en ANC uit of in de inactieve modus staat, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld om de batterij te sparen.

Bedrade verbinding

U kunt de koptelefoon ook gebruiken met de meegeleverde audiokabel. De koptelefoon inschakelen voordat u de audiokabel gebruikt. Sluit de meegeleverde audiokabel aan op de koptelefoon en het externe audioapparaat.

Oproepen en muziek beheren

Aan/Uit

Functie	Knop	Bediening
De oordopjes inschakelen.	Aan/Uit, muziek/telefoon bedienen	3 seconden ingedrukt houden.
Koptelefoon uitschakelen.	Aan/Uit, muziek/telefoon bedienen	Houd 5 seconden ingedrukt. <ul style="list-style-type: none">↳ De blauwe LED knippert 1 seconde en dooft.

Muziek regelen

Functie	Knop	Bediening
Muziek afspelen of pauzeren.	Aan/Uit, muziek/telefoon bedienen	Eenmaal indrukken.
Volume instellen	+/-	Eenmaal indrukken.
Volgende nummer.	+	Lang indrukken.
Vorige nummer.	-	Lang indrukken.

Oproep beantwoorden

Functie	Knop	Bediening
Oproep beantwoorden / ophangen.	Aan/Uit, muziek/telefoon bedienen	Eenmaal indrukken.
Tussen oproepen schakelen tijdens een oproep.	Aan/Uit, muziek/telefoon bedienen	Tweemaal indrukken.

Status van andere koptelefoonindicators

Status koptelefoon	Indicator
De koptelefoon is verbonden met een Bluetooth-apparaat, terwijl de koptelefoon in de standby-modus staat of terwijl u naar muziek luistert.	De blauwe LED is aan
De koptelefoon is klaar om te worden gekoppeld.	De LED knippert afwisselend blauw en rood.
De koptelefoon is ingeschakeld maar niet verbonden met een Bluetooth-apparaat.	De blauwe-rode LED knippert langzaam. Als er geen verbinding kan worden gemaakt, schakelt de koptelefoon zichzelf binnen 8 minuten uit.
Laag batterijniveau.	De rode LED knippert om de 2 seconden totdat de batterij leeg is
Batterij is volledig opgeladen.	Rode LED is uit.

5 Technische gegevens

- Muziekafspeeltijd: 7 uur
Spreektijd: 7 uur
- Standby-tijd: 160 uur
Oplaadtijd: 2 uur
- Oplaadbare lithium-polymeerbatterij (80 mAh)
- Bluetooth-versie: 5.0
- Compatibele Bluetooth-profielen:
 - HFP (Hands-Free Profile-HFP)
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
 - AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
- Ondersteunde audiocodec: SBC
- Frequentiebereik: 2.402-2.480 GHz
- Zendervermogen: < 10 dBm
- Werkbereik: Tot 10 meter
- Digitale echo en ruisonderdrukking
- Automatische uitschakeling
- Micro-USB port for charging
- Supports SBC
- Batterij bijna leeg: beschikbaar



Opmerking

- Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

6 Mededeling

Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart MMD Hong Kong Holding Limited dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53 / EU. U vindt de conformiteitsverklaring op www.p4c.philips.com.

Verwijdering van uw oude product en batterij



Uw product is ontworpen en vervaardigd met hoogwaardige materialen en componenten, die kunnen worden gerecycled en hergebruikt.



Dit symbool op een product betekent dat het product valt onder de Europese Richtlijn 2012/19 / EU.

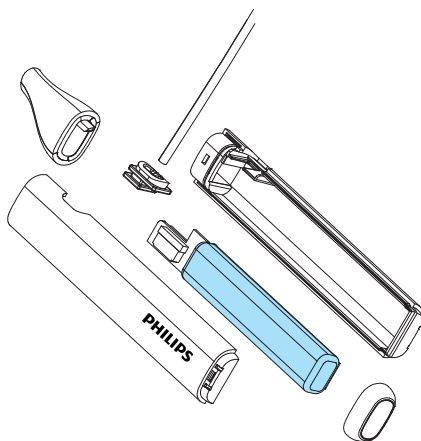


Dit symbool betekent dat het product een ingebouwde oplaadbare batterij bevat die valt onder de Europese Richtlijn 2013/56/EU en die niet bij het normale huisvuil kan worden weggegooid. Wij raden u ten zeerste aan om dit product naar een officieel verzamelpunt of een Philips-servicecentrum te brengen om de batterij op een professionele manier te laten verwijderen. Informeer uzelf over het plaatselijk systeem voor gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten en oplaadbare batterijen. Volg de plaatselijke regels en gooi het product en de oplaadbare batterijen nooit weg met het normale huishoudafval. Correcte verwijdering van oude producten en oplaadbare batterijen helpt negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen.

Verwijdering ingebouwde batterij

Als er in uw land geen inzamelings-/recyclingsysteem voor elektronische producten is, kunt u het milieu beschermen door de batterij te verwijderen en te recyclen voordat u de koptelefoon weggooit.

- Zorg ervoor dat de koptelefoon is losgekoppeld van de oplader voordat u de batterij verwijderd.



Naleving van EMF

Dit product voldoet aan alle toepasselijke normen en voorschriften met betrekking tot blootstelling aan elektromagnetische velden.

Informatie over het milieu

Alle overbodige verpakking is weggelaten. Wij hebben geprobeerd de verpakking gemakkelijk in drie materialen te scheiden: karton (doos), polystyreenschuim (buffer) en polyethyleen (zakken, beschermend schuimvel.) Uw systeem bestaat uit materialen die kunnen worden gerecycled en hergebruikt als ze worden gedemonteerd door een gespecialiseerd bedrijf. Neem de plaatselijke voorschriften in acht voor het weggooiën van verpakkingsmateriaal, lege batterijen en oude apparatuur.

Kennisgeving van naleving

Het apparaat voldoet aan de FCC-regels, deel 15. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
2. Dit apparaat moet ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

FCC-regels

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een Klasse B digitaal apparaat, conform deel 15 van de FCC-regels. Deze beperkingen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij installatie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructiehandleiding, schadelijke interferentie met radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat interferentie niet zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en in te schakelen, wordt de gebruiker geadviseerd om te proberen de interferentie te verhelpen met een of meer van de volgende maatregelen:

- Verdraai of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen apparatuur en ontvanger
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact in een ander circuit dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio / tv-technicus voor hulp.

FCC-verklaring inzake blootstelling aan straling: Deze apparatuur voldoet aan de FCC-limieten voor blootstelling aan straling die zijn vastgelegd voor een ongecontroleerde omgeving. Deze zender mag niet op dezelfde plaats worden geplaatst of worden gebruikt in combinatie met een andere antenne of zender.

Opgelet: De gebruiker wordt gewaarschuwd dat wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig kunnen maken

Canada:

Dit apparaat bevat licentie-vrijgestelde zender(s)/ontvanger(s) die voldoen aan de licentie-vrijgestelde RSS(s) van Innovation, Science and Economic Development Canada. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken. CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Verklaring IC-blootstelling aan straling:

Deze apparatuur voldoet aan de stralingslimieten van Canada die zijn vastgelegd voor ongecontroleerde omgevingen. Deze zender mag niet op dezelfde plaats worden geplaatst of worden gebruikt in combinatie met een andere antenne of zender.

7 Handelsmerken

Bluetooth

Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc., en elk gebruik van dergelijke merken door MMD Hong Kong Holding Limited gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn van hun respectieve eigenaars.

Siri

Siri is een handelsmerk van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.

8 Veelgestelde vragen

Mijn Bluetooth-koptelefoon gaat niet aan.

Het batterijniveau is laag. Laad de koptelefoon op.

Ik kan mijn Bluetooth koptelefoon niet koppelen met mijn Bluetooth-apparaat.

Bluetooth is uitgeschakeld. Schakel de Bluetooth-functie op uw Bluetooth-apparaat in en schakel het Bluetooth-apparaat in voordat u de koptelefoon inschakelt.

Het Bluetooth-apparaat kan de koptelefoon niet vinden.

- De koptelefoon is mogelijk verbonden met een eerder gekoppeld apparaat. Schakel het aangesloten apparaat uit of verplaats het buiten bereik.
- Het koppelen is mogelijk gereset of de koptelefoon is eerder gekoppeld met een ander apparaat. Verbind de koptelefoon opnieuw met het Bluetooth-apparaat zoals beschreven in de gebruikershandleiding (zie 'De koptelefoon de eerste keer koppelen met uw Bluetooth-apparaat' op pagina 6).

Mijn Bluetooth-koptelefoon is verbonden met een mobiele telefoon met Bluetooth-stereo, maar muziek wordt alleen afgespeeld via de luidspreker van de mobiele telefoon.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiele telefoon. Instellen om naar muziek te luisteren via de koptelefoon.

De geluidskwaliteit is slecht en er is ruis hoorbaar.

- Het Bluetooth-apparaat is buiten bereik. Verklein de afstand tussen uw koptelefoon en Bluetooth-apparaat of verwijder obstakels ertussen.
- Laad de koptelefoon op.

De audiokwaliteit is slecht wanneer het streamen vanaf de mobiele telefoon erg langzaam is, of audiostreaming werkt helemaal niet.

Controleer of uw mobiele telefoon niet alleen (mono) HFP maar ook A2DP ondersteunt en compatibel is met BT4.0x (of hoger) (zie 'Technische gegevens' op pagina 8).

Ik hoor muziek maar kan muziekweergave niet regelen op mijn Bluetooth-apparaat (bijv. afspelen/pauzeren/vooruit overslaan/achteruit)

Controleer of de Bluetooth-audiobron AVRCP ondersteunt (zie 'Technische gegevens' op pagina 8).

Het volumeniveau van de koptelefoon staat te laag.

Sommige Bluetooth-apparaten kunnen het volumeniveau niet via volume-synchronisatie met de koptelefoon verbinden. In dit geval moet u het volume op uw Bluetooth-apparaat onafhankelijk aanpassen om het volumeniveau in te stellen.

Ik kan de koptelefoon niet verbinden met een ander apparaat, wat moet ik doen?

- Controleer of de Bluetooth-functie van het vorige gekoppelde apparaat is uitgeschakeld.
- Herhaal de koppelingsprocedure op uw tweede apparaat (zie 'Koptelefoon de eerste keer verbinden met uw Bluetooth-apparaat' op pagina 6).

Ga voor ondersteuning naar www.philips.com/support.



Philips en het Philips-schildembleem zijn geregistreerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V. en worden onder licentie gebruikt. Dit product is vervaardigd door en wordt verkocht onder de verantwoordelijkheid van MMD Hong Kong Holding Limited of een van haar gelieerde ondernemingen, en MMD Hong Kong Holding Limited is de garantieggever met betrekking tot dit product.

