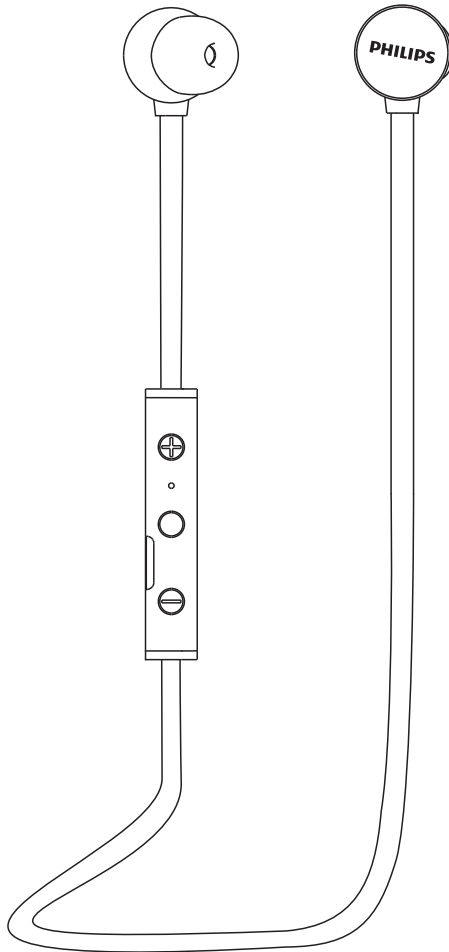


**PHILIPS**

**In-ear**

TAUN102



# Käyttöopas

Rekisteröi tuotteesi ja tukipalvelu osoitteessa  
[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)



# Sisältö

---

1	Tärkeitä turvallisuusohjeita	2
	Kuulon turvaaminen	2
	Yleistiedot	2

---

2	Bluetooth in-ear-kuulokkeet	3
	Pakkauksen sisältö	3
	Muut laitteet	3
	Bluetooth in-ear-kuulokkeiden yleiskuvaus	3

---

3	Käytön aloittaminen	4
	Lataa kuulokkeesi	4
	Pariliitoksen muodostaminen kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille	4

---

4	Kuulokkeiden käyttö	5
	Kuulokkeiden yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen	5
	Puheluiden ja musiikin hallinta	5

---

5	Tekniset tiedot	7
---	-----------------	---

---

6	Huomioitavaa	8
	Vaatimustenmukaisuusilmoitus	8
	Vaatimustenmukaisuusvakuutus	8
	Vanhan tuotteen sekä akkujen ja paristojen hävittäminen	8
	EMF-säännösten noudattaminen	9
	Täavamerkit	9

---

7	Usein kysytyt kysymykset	10
---	--------------------------	----

# I Tärkeitä turvallisuusohjeita

## Kuulon turvaaminen



### Vaara

- Suojaa kuulosi käyttämällä kuulokkeita vain rajoitetun ajan korkealla äänenvoimakkuudella ja säätämällä äänenvoimakkuus turvalliselle tasolle. Mitä suurempi äänenvoimakkuus on, sitä lyhyempi turvallinen kuunteluaika on.

Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen äänentason.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta niin korkeaksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.
- Lopeta tai keskeytä kuunteleminen mahdollisesti vaarallisissa tilanteissa.
- Kuulokkeiden ja kuulokemikrofonien liian suuri äänenpaine voi aiheuttaa kuulovaurioita.
- Kuulokkeiden käyttäminen molemmat korvat peitettyinä ajon aikana ei ole suositeltavaa ja se voi olla laitonta joillakin alueilla.
- Vältä musiikin tai puhelujen aiheuttamia häiriöitä turvallisuutesi vuoksi liikenteessä ja muissa mahdollisesti vaarallisissa ympäristöissä.

## Yleistiedot

Vaurioiden tai toimintahäiriöiden välttämiseksi:



### Huomio

- Älä altista kuulokkeita liialliselle kuumuudelle
- Älä tiputa kuulokkeitasi.
- Laitetta ei saa altistaa kosteudelle tai roiskeille.
- Älä anna kuulokkeiden upota veteen.
- Älä käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät alkoholia, ammoniakkaa, bentseeniä tai hankaavia aineita.
- Jos puhdistus on tarpeen, puhdista tuote pehmeällä kankaalla, joka on tarvittaessa kostutettu pienellä määrällä vettä tai laimennettua mietoa puhdistusainetta.
- Integroitu akku ei saa altistua kuumuudelle, kuten auringonvalolle, tulelle tai vastaavalle.
- Väärin asennettu akku tai paristo saattaa aiheuttaa räjähdysvaaran. Vaihda vain samanlaiseen tai vastaavan tyyppiseen.

Tietoja käyttö- ja varastointilämpötiloista ja kosteudesta

- Käytä tai säilytä paikassa, jonka lämpötila on välillä  $-15^{\circ}\text{C}$  ( $5^{\circ}\text{F}$ ) ja  $55^{\circ}\text{C}$  ( $131^{\circ}\text{F}$ ) (enintään 90% suhteellinen kosteustaso).
- Akun käyttöikä voi lyhentyä matalissa tai korkeissa lämpötiloissa.

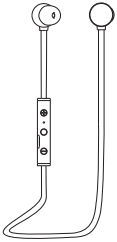
## 2 Bluetooth in-ear-kuulokkeet

Onnittelut ostoksestasi ja tervetuloa Philips-tuotteiden käyttäjäksi! Hyödynnä Philipsin tuki ja rekisteröi tuotteesi osoitteessa [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

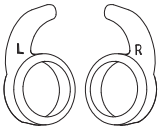
Philipsin langattomilla in-ear-kuulokkeilla voit:

- nauttia mukavista langattomista handsfreepuheluista;
- kuunnella ja hallita musiikkia langattomasti;
- siirtyä puhelujen ja musiikin välillä.

### Pakkauksen sisältö



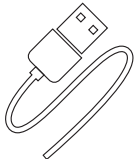
Philips Bluetooth in-ear-kuulokkeet TAUN102



Korvasovittimet



Korvatyyny (M / L)



USB-latausjohto  
(vain lataamiseen)

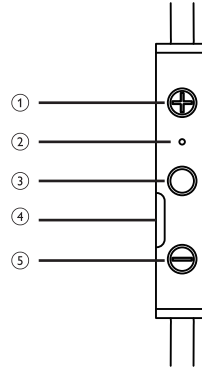


Pikaopas aloitukseen

### Muut laitteet

Matkapuhelin tai Bluetooth-yhteensopiva laite (kuten kannettava tietokone, kämmenlaite, Bluetooth-sovitin tai MP3-soitin jne.), joka on yhteensopiva kuulokkeiden kanssa (katso "Tekniset tiedot" sivulla 7).

### Bluetooth in-ear-kuulokkeiden yleiskuvaus



- ① Seuraava / Lisää äänenvoimakkuutta
- ② MIC / LED -merkkivalo
- ③ Päällä/Pois, musiikki/puhelun hallinta -painike
- ④ Micro USB-latausliitäntä
- ⑤ Edellinen/Vähennä äänenvoimakkuutta

# 3 Käytön aloittaminen

## Lataa kuulokkeesi

### Huomautus

- Optimoi kuulokkeiden akun kapasiteetti ja käyttöikä lataamalla akkua 5 tunnin ajan ennen ensimmäistä käyttökertaa.
- Käytä vain alkuperäistä USB-latauskaapelia, jotta kuulokkeet eivät vahingoitu.
- Lopeta puhelu ennen kuulokkeiden lataamista, koska kuulokkeiden liittäminen laturiin sammuttaa kuulokkeet.

Liitä laitteen mukana toimitettu USB-latauskaapeli:

- kuulokkeiden mikro-USB-liitäntään ja;
  - laturiin tai tietokoneen USB-liitäntään
- ↳ LED-merkkivalo muuttuu punaiseksi latauksen aikana ja siniseksi, kun kuulokkeet on ladattu täyteen.

### Vihje

- Tavallisesti täyteen lataaminen kestää 2 tuntia.

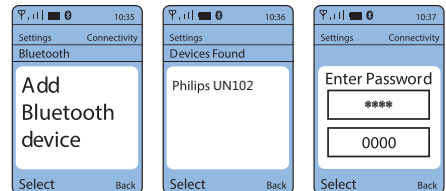
## Pariliitoksen muodostaminen kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille

Muodosta pariliitos kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille, ennen kuin käytät kuulokkeita matkapuhelimen kanssa ensimmäistä kertaa. Onnistuneessa pariliitoksessa muodostetaan yksilöivä salattu yhteys kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille. 8 viimeisintä liitettyä laitetta säilyvät kuulokkeiden muistissa. Jos yrität muodostaa kuulokkeen kanssa enemmän kuin 8 pariliitosta, ensimmäinen pariliitos korvataan uudella.

- 1 Varmista, että kuulokkeiden akku on ladattu täyteen ja että ne on sammutettu.
- 2 Paina ja pidä painettuna päällä/pois-painiketta, sininen ja punainen LED-merkkivalo välähtävät vuorotellen. Sininen valo välähtää, kun pariliitos onnistuu.  
↳ Kuulokkeet pysyvät pariliitostilassa 5 minuuttia.
- 3 Varmista, että matkapuhelin on päällä ja että sen Bluetooth-ominaisuus on aktivoitu.
- 4 Muodosta pariliitos kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille. Yksityiskohtaisempia tietoja on matkapuhelimen käyttöoppaassa.

Seuraavassa esimerkissä kuvataan, miten voit muodostaa pariliitoksen kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille.

- 1 Aktivoi Bluetooth-ominaisuus matkapuhelimessasi, valitse Philips UN102.
- 2 Anna tarvittaessa kuulokkeiden salasana "0000" (4 nollaa). Salasanaa ei tarvita matkapuhelimissa, jotka tukevat vähintään Bluetooth 3.0 -versiota.



# 4 Kuulokkeiden käyttö

## Kuulokkeiden yhdistäminen Bluetooth-laitteeseen

- 1 Käynnistä matkapuhelin/Bluetooth-laite.
- 2 Paina ja pidä painettuna päällä/pois-painiketta laittaaksesi kuulokkeet päälle.
  - ↳ Sininen LED-merkkivalo vilkkuu.
  - ↳ Kuulokkeet muodostavat automaattisesti yhteyden viimeksi liitettyyn matkapuhelimeen / Bluetooth-laitteeseen. Jos viimeksi liitettyä laitetta ei ole saatavilla, kuulokkeet yrittävät muodostaa yhteyden viimeistä edelliseen liitettyyn laitteeseen.

### Vihje

- Jos käynnistät matkapuhelimen/Bluetooth-laitteen tai aktivoit Bluetooth-ominaisuuden kun olet laittanut kuulokkeesi päälle, sinun pitää yhdistää kuulokkeet ja matkapuhelin/Bluetooth-laite uudelleen manuaalisesti.

### Huomautus

- Jos kuulokkeiden yhdistäminen kantaman sisällä olevaan Bluetooth-laitteeseen ei onnistu 5 minuutin kuluessa, kuulokkeet sammuvat automaattisesti akun säästämiseksi.

## Puheluiden ja musiikin hallinta

On/off (päällä/pois päältä)

Tehtävä	Painike	Toimi
Laita kuulokkeet päälle.	Päällä/pois, musiikki/ puhelun hallinta	Paina ja pidä painettuna 1 sekunnin ajan.

Sammuta kuulokkeet.	Päällä/pois, musiikki/ puhelun hallinta	Paina ja pidä painettuna 3 sekunnin ajan. ↳ Punainen LED-merkkivalo on päällä ja himmenee vähitellen.
---------------------	---	--

### Musiikin hallinta

Tehtävä	Painike	Toimi
Toista musiikkia tai keskeytä sen toisto.	Päällä/pois, musiikki/ puhelun hallinta	Paina kerran.
Säädä äänenvoimakkuutta.	+/-	Paina kerran.
Seuraava kappale.	+	Pitkä painallus.
Edellinen kappale.	-	Pitkä painallus.

### Puhelun hallinta

Tehtävä	Painike	Toimi
Vastaa puheluu / katkaise puhelu.	Päällä/pois, musiikki/ puhelun hallinta	Paina kerran. ↳ 1 piippaus.
Vaihda soittajaa puhelun aikana.	Päällä/pois, musiikki/ puhelun hallinta	Paina ja pidä painettuna 1 sekunnin ajan. ↳ 1 piippaus.

### Muut kuulokkeiden merkkivalojen tilat

Kuulokkeiden tila	Merkkivalo
Kuulokkeet on liitettyä Bluetooth-laitteeseen samalla, kun ne ovat valmiustilassa, tai kun kuuntelet musiikkia.	Sininen LED-merkkivalo vilkkuu 10 sekunnin välein.
Kuulokkeet ovat valmiina pariliitokseen.	LED-merkkivalo vilkkuu sinisenä.

Kuulokkeet ovat päällä, mutta niitä ei ole liitetty Bluetooth-laitteeseen.	Punainen LED-merkkivalo vilkkuu 3 sekunnin välein. Jos yhteyden muodostaminen ei onnistu, kuulokkeiden virta katkeaa automaattisesti viiden minuutin kuluessa.
Akun alhainen varaustaso.	Punainen LED-merkkivalo vilkkuu 2 kertaa 3 sekunnin välein, kunnes akku on tyhjä
Akku on täyteen ladattu.	Punainen LED-merkkivalo on pois päältä ja sininen LED-merkkivalo on päällä.



# 5 Tekniset tiedot

- Musiikin soittoaika: 7 tuntia
- Puheaika: 6 tuntia
- Aika valmiustilassa: 150 tuntia
- Tavallinen täyteen latausaika: 2 tuntia
- Ladattava litiumpolymeeriakku (80 mAh)
- Bluetooth 5.0, Bluetooth-monotuki (kuulokeprofiili – HSP, handsfree-profiili – HFP), Bluetooth-stereotuettu (Advanced Audio Distribution -profiili – A2DP; Audio Video Remote Control -profiili – AVRCP)
- Käyttöalue: 10 metriin (33 jalkaa) saakka
- Digitaalinen kaiun & melun vähentäminen
- Automaattinen sammutus



## Huomautus

- Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

# 6 Huomioitavaa

## Vaatimustenmukaisuusilmoitus

Ilmoitus Yhdysvalloille

Laitte on FCC-sääntöjen, osan 15 mukainen.

Toiminta riippuu seuraavista kahdesta ehdosta:

- 1 Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä ja
- 2 tämän laitteen on vastaanotettava kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriö, joka voi aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

FCC-säännöt

Tämä tuote on testattu ja sen on todettu noudattavan B-luokan digitaalisia laitteita koskevia rajoituksia, jotka ovat FCC-sääntöjen osan 15 mukaisia. Näiden rajoitusten tarkoituksena on tarjota kohtuullinen suojaus haitallisia häiriöitä vastaan asuinpaikkojen asennuksessa. Tämä laite luo, käyttää ja säteilee radiotaajuusenergiaa ja jos sitä ei asenneta ja käytetä käyttöohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioviestinnälle.

Ei ole kuitenkaan takeita siitä, että häiriöitä ei esiinny määrättyssä asennuksessa. Jos tämä laite ei aiheuta häiriötä radion tai television vastaanotolle, mikä voidaan määrittää kytkemällä laite päälle ja päältä pois, käyttäjää rohkaistaan yrittämään korjata häiriö joillakin seuraavista toimenpiteistä:

- Sijoita vastaanottoantenni uudelleen.
- Kasvata välimatkaa laitteiston ja vastaanottimen välillä.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on eri piirissä kuin mihin vastaanotin on kytketty.
- Kysy neuvoa jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/TV-tekniikolta.

FCC Säteilialtistus -lausunto:

Tämä laite täyttää FCC-säteilialtistusrajat, jotka on asetettu kontrolloimattomalle ympäristölle.

Tätä lähetintä ei tule asettaa minkään toisen antennin tai lähettimen läheisyyteen

Varoitus: Käyttäjää varoitetaan siitä, että jos vaatimustenmukaisuudesta vastuussa oleva osapuoli ei nimenomaisesti hyväksy muutoksia,

tämä voi mitätöidä käyttäjän laitteen käyttöoikeuden.

Ilmoitus Kanadalle:

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

Tämä laite sisältää lisenssivapaita lähettimiä/vastaanottimia, jotka noudattavat Kanadan Science and Economic Development Canadian (ISED) lisenssivapaita RSS-standardia. Toiminta riippuu seuraavista kahdesta ehdosta:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä.
2. tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voi aiheuttaa laitteen ei-toivottua toimintaa.

## Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Täten MMD Hong Kong Holding Limited vakuuttaa, että tämä tuote on 2014/53/EU-direktiivin olennaisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukainen. Löydät vaatimustenmukaisuusvakuutuksen osoitteesta [www.p4c.philips.com](http://www.p4c.philips.com).

## Vanhan tuotteen sekä akkujen ja paristojen hävittäminen

Tämä tuote voi sisältää lyijyä ja elohopeaa. Näiden materiaalien hävittäminen voi olla säännösten alaista ympäristötekijöiden vuoksi. Tietoja hävittämisestä tai kierrätyksestä saat ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai osoitteesta [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com).

Tämän tuotteen akkua ei voi irrottaa:

- Älä polta. Akut voivat räjähtää, jos ne ylikuumentuvat.
- Tietoja hävittämisestä tai kierrätyksestä saat ottamalla yhteyttä paikallisiin viranomaisiin tai osoitteesta [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com).



Tuotteen suunnittelussa ja valmistuksessa on käytetty korkealaatuisia materiaaleja ja osia, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.



Tämä merkki tarkoittaa, että tuote kuuluu eurooppalaisen 2012/19/EU-direktiivin soveltamisalaan.



Tämä kuvake tarkoittaa, että tuotteessa on sisäänrakennettu akku tai paristoja, joita eurooppalainen 2013/56/EU -direktiivi koskee, eikä niitä saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Suosittelemme, että viet tuotteen viralliseen keräyspisteeseen tai Philipsin huoltokeskukseen, jossa ammattilainen voi poistaa akun.

Tutustu paikalliseen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ja akkujen keräysjärjestelmään. Noudata paikallisia säädöksiä äläkä hävitä tuotetta, paristoja tai akkuja tavallisen talousjätteen mukana. Vanhojen tuotteiden, paristojen ja akkujen asianmukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään ympäristölle ja ihmisten terveydelle mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

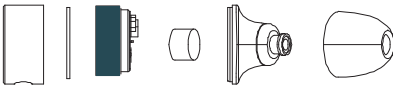
## Poista integroitu akku



### Huomautus

- Varmista, että kuulokkeet on irrotettu USB-latauskaapelista ennen akun poistamista.

Jos maassasi ei ole sähkölaitteiden keräys- tai kierrätysjärjestelmää, voit suojella ympäristöä poistamalla ja kierrättämällä akun/paristot ennen kuulokkeiden hävittämistä.



## EMF-säännösten noudattaminen

Tämä tuote noudattaa kaikkia sovellettavia sähkömagneettisille kentille altistumista koskevia standardeja ja säännöksiä.

### Ympäristötiedot

Pakkauksesta on jätetty pois kaikki tarpeeton materiaali. Pyrimme tekemään pakkauksesta helpon jakaa kolmeen materiaaliin: pahvi (laatikko), polystyreenivaahdo (pehmuste) ja polyeteeni (pussit, suojaava vaahtolevy). Järjestelmäsi koostuu materiaaleista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos asiaan erikoistunut yhtiö purkaa sen. Noudata pakkausmateriaalien hävittämistä, tyhjiä paristoja/akkuja ja vanhoja laitteita koskevia paikallisia säännöksiä.

## Tavaramerkit

### Bluetooth

Bluetooth® -sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja MMD Hong Kong Holding Limited käyttää näitä merkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat niiden omistajille.

# 7 Usein kysytyt kysymykset

Bluetooth-kuulokkeeni eivät käynnisty. Akun varaus on alhainen. Lataa kuulokkeet.

Pariliitoksen muodostaminen Bluetooth-kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille ei onnistu.

Bluetooth ei ole käytössä. Ota matkapuhelimesi Bluetooth-ominaisuus käyttöön ja käynnistä matkapuhelin, ennen kuin käynnistät kuulokkeet.

Pariliitos ei onnistu.

Varmista, että kuulokkeet ovat pariliitostilassa.

- Seuraa käyttöohjeissa kuvattuja vaiheita.
- Varmista, että LED-merkkivalo vilkkuu vuorottain sinisenä ja punaisena, ennen kuin lopetat puhelu/musiikki -painikkeen painamisen. Jatka painikkeen painamista, jos näet vain sinisen LED-merkkivalon.

Matkapuhelin ei havaitse kuulokkeita.

- Kuulokkeet voivat olla liitettyinä laitteeseen, jonka kanssa on aiemmin muodostettu pariliitos. Sulje liitetyn laitteen virta tai vie laite kantaman ulkopuolelle.
- Pariliitos on ehkä nollattu, tai kuulokkeiden ja jonkin toisen laitteen välille on aiemmin muodostettu pariliitos. Muodosta uusi pariliitos kuulokkeiden ja matkapuhelimen välille käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti.

Kuulokkeet on liitetty Bluetooth-stereomatkapuhelimeen, mutta musiikki kuuluu ainoastaan matkapuhelimen kaiuttimesta.

Lisätietoja matkapuhelimen käyttöoppaasta.

Valitse asetukseksi musiikin kuuntelu kuulokkeilla.

Äänenlaatu on heikko ja kuulet rätinää.

Bluetooth-laite on kantaman ulkopuolella.

Pienennä kuulokkeiden ja Bluetooth-laitteen välistä etäisyyttä tai poista niiden välissä olevat esteet.

Äänenlaatu on heikko, kun matkapuhelimen suoratoisto on hidas, tai äänen suoratoisto ei toimi lainkaan.

Varmista, että matkapuhelin tukee sekä HSP/HFP-profiilia (mono) että A2DP-profiilia (katso 'Tekniset tiedot' sivulla 7).

Voin kuunnella, mutta en hallita (kuten toisto/tauko/siirry eteenpäin/siirry taaksepäin) musiikkia Bluetooth-laitteella.

Varmista, että Bluetooth-äänilähde tukee AVRCP-profiilia (katso 'Tekniset tiedot' sivulla 7).

Lisää tukea löydät osoitteesta [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).





Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL: [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

Philips ja Philipsin kilpimerkki ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssillä.

Tämä tuote on valmistettu ja sitä myydään MMD Hong Kong Holding Limitedin tai sen kumppanien vastuulla. MMD Hong Kong Holding Limited on tämän tuotteen takaaja.

UM\_TAUN102\_10\_EN\_v2.0

