

## WH-1000XM5 draadloze koptelefoon met Noise Cancelling Sony



Categorie: Hoofdtelefoon  
Merk: Sony  
Model: WH1000XM5L



**419,99€**

### OMSCHRIJVING

Ontdek de WH-1000XM5 met toonaangevende Noise Cancelling. Deze koptelefoon biedt twee processors met acht microfoons, een nieuwe driverunit en Auto NC Optimizer. Dit zorgt ervoor dat de noise cancelling automatisch aangepast wordt op basis van de draagomstandigheden en omgevingsfactoren. Hiermee legt de WH-1000XM5 de lat nog hoger!

De beste Noise Cancelling

Van het geluid van vliegtuigen tot stemmen van personen, onze draadloze WH-1000XM5 koptelefoon met Noise Cancelling voor meerdere microfoons houdt meer geluid van hoge en gemiddelde frequentie tegen dan ooit. En met de Auto NC Optimizer wordt Noise Cancelling automatisch geoptimaliseerd op basis van je draagomstandigheden en omgevingsfactoren.

Hoor wat een verschil Noise Cancelling kan maken

Meervoudige ruis-sensortechnologie

Met vier microfoons op elke oorschelp is dit onze grootste verbetering in Noise Cancelling. Omgevingsgeluid

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

<b>MA</b>	13u - 18u
<b>DI</b>	9u tot 18u
<b>WOE</b>	9u tot 18u
<b>DO</b>	9u tot 18u

<b>VRIJ</b>	9u tot 18u
<b>ZAT</b>	10u tot 18u
<b>ZON</b>	GESLOTEN

wordt nog nauwkeuriger geregistreerd, zodat ruis met hoge frequentie fors verminderd wordt. Dankzij de automatische NC Optimizer zijn de Noise Cancelling-prestaties altijd en automatisch geoptimaliseerd op basis van hoe en waar de koptelefoon wordt gedragen en externe omgevingsfactoren zoals atmosferische druk.

### Ongeëvenaarde Noise Cancelling

De geïntegreerde processor V1 is ontwikkeld door Sony en ontgrendelt het potentieel van onze HD Noise Cancelling-processor QN1. Deze unieke combinatie van technologie stuurt acht microfoons aan voor ongeëvenaarde Noise Cancelling-kwaliteit.

### Speciaal ontworpen driverunit van 30 mm

De speciaal ontworpen driverunit van 30 mm met zachte rand verbetert de Noise Cancelling, zodat je optimaal van muziek kunt genieten zonder omgevingsgeluid. De koolstofcomposiet zorgt voor een lichte stevige koepel en verbetert de helderheid van het geluid, vooral bij een hoog frequentiebereik.

### Superieur geluid, ontwikkeld voor perfectie

De speciaal ontworpen driverunit van 30 mm met lichte stevige koepel van koolstofcomposiet verbetert de gevoeligheid voor hoge frequenties voor een natuurlijker geluid. De technologie van Sony bevat een premium loodvrij soldeer met goud voor uitstekende geleiding, een Fine Sound Resistor voor een gelijkmatige stroomverdeling en een geoptimaliseerd circuit voor een verbeterde ruis-sigitaalverhouding en helder geluid.

### Geniet van hi-res audio, met en zonder kabels

De WH-1000XM5 ondersteunt hi-res audio en draadloze hi-res audio dankzij LDAC, onze audiocoderingstechnologie. LDAC verzendt ongeveer drie keer meer gegevens<sup>4</sup> dan conventionele Bluetooth®-audio voor uitzonderlijke hi-res audiokwaliteit.<sup>5</sup>

### AI je gecomprimeerde bestanden worden in realtime hersteld

Edge-AI en DSEE Extreme™ schalen gecomprimeerde digitale muziekbestanden in realtime op. Instrumenten, genres en individuele elementen van elk nummer worden herkend en hoge tonen die bij compressie verloren zijn gegaan, worden hersteld.<sup>6</sup>

### Perfekte gesprekskwaliteit

Onze Precise Voice Pickup Technology maakt gebruik van vier beamforming microfoons en een op AI-ruisonderdrukking algoritme die nauwkeurig je stem isoleren. Een nieuw ontwikkelde structuur voor

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

<b>MA</b>	13u - 18u	<b>VRIJ</b>	9u tot 18u
<b>DI</b>	9u tot 18u	<b>ZAT</b>	10u tot 18u
<b>WOE</b>	9u tot 18u	<b>ZON</b>	GESLOTEN
<b>DO</b>	9u tot 18u		

windruisonderdrukking vermindert windruis tijdens gesprekken. Waar je ook bent, het gesprek blijft altijd goed verstaanbaar, zowel voor jou als voor de persoon aan de lijn.

#### Meerdere microfoons, gericht op je stem

Deze koptelefoon heeft vier beamforming microfoons en is zo ontwikkeld dat hij alleen je stem oppikt. Dankzij een verbeterde signaal-ruisverhouding wordt ieder woord opgevangen, zelfs als er veel ruis om je heen is.

#### Helder, ruisvrij bellen

Met de Precise Voice Pickup Technology en geavanceerde geluidssignaalverwerking hoort de persoon met wie je belt je ook duidelijk in een lawaaierige omgeving. Ons ruisonderdrukking algoritme is ontwikkeld via AI-machine learning waarbij meer dan 500 miljoen stemvoorbeelden zijn gebruikt om omgevingsgeluid te onderdrukken en je stem helder te laten klinken in talloze verschillende omgevingen.

#### Non-stop comfort zonder ruis

Deze koptelefoon is mooi afgewerkt in soepel, zacht leer. Dit materiaal zit comfortabel rond het hoofd met minder druk op de oren terwijl het tegelijkertijd omgevingsgeluid buitenhoudt. Het ontwerp met vloeiende schuifregelaar, flexibele kantelmogelijkheden en hanger maken de WH-1000XM5 prettig draagbaar.

#### Adaptive Sound Control kan het geluid automatisch aanpassen aan wat je doet

Adaptive Sound Control is een slimme functie die detecteert waar je bent en wat je doet en de instellingen voor omgevingsgeluid daar vervolgens op aanpast. Zo geniet je altijd van de beste luisterervaring. Als deze functie is geactiveerd, onthoudt en herkent het apparaat de locaties die je regelmatig bezoekt, zoals je werkplek of een favoriet café, en past het het geluid aan de omgeving aan.

#### Zeg iets om een gesprek te kunnen horen

Zodra je een gesprek begint, stopt Speak-to-Chat automatisch je muziek en laat omgevingsgeluid binnen, handig als je je koptelefoon op wilt houden of handsfree wilt praten. Deze slimme functie herkent je stem dankzij de in de koptelefoon ingebouwde microfoons en geavanceerde geluidssignaalverwerking. Zodra je gesprek is beëindigd, begint de muziek automatisch weer te spelen.

#### Snelle toegang tot je favoriete muziek en soundscapes

Met Quick Access (Snelle toegang) kun je deze draadloze oordopjes zo instellen dat je met een paar tikken muziek via Spotify of gepersonaliseerde soundscapes van Endel kunt afspelen — zonder je smartphone aan

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

<b>MA</b>	13u - 18u	<b>VRIJ</b>	9u tot 18u
<b>DI</b>	9u tot 18u	<b>ZAT</b>	10u tot 18u
<b>WOE</b>	9u tot 18u	<b>ZON</b>	GESLOTEN
<b>DO</b>	9u tot 18u		

te raken.

Accepteer de Youtube-cookies om deze video te bekijken

Ga naar je cookievoorkeuren hieronder en zorg ervoor dat je de Youtube-cookie inschakelt in het gedeelte 'Functioneel'.

Cookies beheren

Vloeiende muziek en audiomeldingen

Auto Play zorgt voor muziek en audiomeldingen wanneer je ze nodig hebt. De muziek wordt afgespeeld wanneer je dat wilt, bijvoorbeeld wanneer je je koptelefoon opzet of een wandeling maakt, zodat je in de juiste stemming komt. Audiomeldingen herinneren je aan belangrijke zaken in je agenda zodat je je telefoon veilig in je zak kunt laten zitten. Gebruik Spotify, Endel en muziekapps 1 voor je lievelingsmuziek en ontspannende soundscapes. Auto Play-app bevindt zich in de bètafase. Functies kunnen worden gewijzigd en verbeterd

Direct op pauze. Direct afspelen.

Als je je koptelefoon afzet, stopt de muziek automatisch — een speciale sensor herkent of je de koptelefoon draagt. Dit zorgt tevens voor nauwkeurigere detectie en mooier design. Als je de koptelefoon weer opzet, gaat de muziek verder

Voice assistant

Krijg hands-free hulp — Zeg "Hey Google" of "Alexa" om je spraakassistent te activeren.<sup>12</sup> Luister naar muziek, houd contact met vrienden, krijg meldingen, stel herinneringen in enzovoort. Je kunt met je stem ook functies van je koptelefoon gebruiken<sup>13</sup>, naar je e-mails in Microsoft Outlook luisteren, of via Google Assistent of Siri aan vergaderingen in Microsoft Teams deelnemen.<sup>14</sup>

Veilig luisteren met Sony | Headphones Connect-app

Controleer hoe veilig je naar muziek luistert en vergelijk de geluidsdrukgegevens die je koptelefoon heeft geregistreerd met de richtlijnen van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO). Ontvang meldingen van het besturingssysteem wanneer de geluidsdruk te hoog is.

Multipoint-verbinding

Deze Bluetooth®-koptelefoon kan met twee Bluetooth-apparaten tegelijk worden gekoppeld. Wanneer je

---

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

<b>MA</b>	13u - 18u	<b>VRIJ</b>	9u tot 18u
<b>DI</b>	9u tot 18u	<b>ZAT</b>	10u tot 18u
<b>WOE</b>	9u tot 18u	<b>ZON</b>	GESLOTEN
<b>DO</b>	9u tot 18u		

wordt gebeld, herkent je koptelefoon op welk apparaat de oproep binnenkomt en wordt automatisch verbinding gemaakt met het juiste apparaat. Je kunt bovendien met één aanraking snel met je koptelefoon tussen de apparaten schakelen.

#### Vind je koptelefoon met Fast Pair (Snel koppelen)

De WH-1000XM5 ondersteunt de handige nieuwe functie van Google: Fast Pair (Snel koppelen). Hiermee ontdekt je eenvoudig de locatie van je koptelefoon door naar het toongeluid te luisteren of door op je smartphone de laatst bekende locatie te controleren met de app 'Vind mijn apparaat' van Google.

#### Eenvoudig koppelen met je computer

Met Swift Pair (Snel koppelen) kun je snel en eenvoudig je koptelefoon met je Windows 11- of Windows 10-laptop, -desktop-pc of tablet koppelen. Op Windows 11 of 10-apparaten in de buurt verschijnt een pop-upvenster met instructies wanneer de koppelmodus wordt geselecteerd.

#### Lange batterijduur en snel opladen

Dankzij de indrukwekkende batterijduur van 30 uur heb je genoeg stroom, zelfs voor lange reizen. Als je haast hebt en snel moet laden, kun je in slechts drie minuten drie uur aan batterijduur bijladen met de optionele USB-PD-netadapter.

#### Alles binnen handbereik

De WH-1000XM5 koptelefoon heeft instellingen voor intuïtieve touch control. Je kunt bijvoorbeeld de knop aan de linkerkant indrukken om te schakelen van Noise Cancelling naar omgevingsgeluid of het touch panel aan de rechterkant gebruiken om muziek af te spelen of te pauzeren, nummers over te slaan, het volume te veranderen en nog veel meer.

#### Opvouwbaar, ruimtebesparend tasje

Neem je koptelefoon moeiteloos mee in het bijbehorende zachte tasje. De koptelefoon kan worden opgevouwen, zodat je deze eenvoudig kunt opbergen in een tas.

#### Inhoud van de verpakking

In de verpakking van je WH-1000XM5 koptelefoon vind je een draagtasje, koptelefoonkabel (ca. 1,2 m) en een USB-oplaadkabel.

#### Beter voor het milieu

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

<b>MA</b>	13u - 18u	<b>VRIJ</b>	9u tot 18u
<b>DI</b>	9u tot 18u	<b>ZAT</b>	10u tot 18u
<b>WOE</b>	9u tot 18u	<b>ZON</b>	GESLOTEN
<b>DO</b>	9u tot 18u		

De WH-1000XM5 is verpakt zonder plastic16 en ontworpen volgens lage toxiciteitsprincipes en de sociaal verantwoorde filosofie 'Gemaakt om opnieuw te maken'. De productverpakking is gemaakt van gerecyclede en duurzame materialen die speciaal zijn ontwikkeld voor Sony. Ook voor de WH-1000XM5 wordt gerecycled plastic uit auto-onderdelen gebruikt.

## SPECIFICATIE

### Aansluitingen

3,5 mm aansluiting	✓
USB-aansluiting	✓
USB-connectortype	USB-C

### Audio

Frequentiebereik	4 - 40 000 Hz
------------------	---------------

### Fysieke kenmerken

Afneembare kabel	✓
Gewicht	250 g
Kleur	Blauw

### Luidsprekerprestaties

Gevoeligheid	102 dB
Impedantie	48 ohm

### Algemeen

Active Noise Cancelling	✓
-------------------------	---

### Connectiviteit

Bluetooth	✓
Bluetooth-versie	5.2

### Gebruiksgemak

Draadloos	✓
Ingebouwde microfoon	✓
Kabellengte	120 cm
Volumeregeling	✓
Waterbestendig	✓

### Stroom

Batterijduur met oplaadcase	40 uur
Maximale batterijduur	30 uur

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

<b>MA</b>	13u - 18u
<b>DI</b>	9u tot 18u
<b>WOE</b>	9u tot 18u
<b>DO</b>	9u tot 18u

<b>VRIJ</b>	9u tot 18u
<b>ZAT</b>	10u tot 18u
<b>ZON</b>	GESLOTEN