



Merk: Sony

Model: WH1000XM4B.CE7

€ 249,00

Excl. BTW: € 205,79



Omschrijving

Met de WH-1000XM4-hoofdtelefoon bent u één met uw muziek. U geniet van zuiver geluid met minder ruis dankzij intelligente technologie die geluiden uit uw omgeving oppikt en uw ervaring automatisch aanpast.

Toonaangevende Wireless Noise Cancelling

Of u nu een lange vlucht maakt of in een café zit, de WH-1000XM4-hoofdtelefoon biedt onze beste noise cancelling-prestaties ooit en houdt nog meer geluiden van hoge en medium frequentie tegen.

De technologie die het mogelijk maakt

De dubbele ruis-sensortechnologie met twee microfoons op elk oordeel detecteert omgevingsgeluid en geeft de gegevens door aan de QN1-processor voor HD Noise Cancelling. Met behulp van een nieuw algoritme past de QN1-processor voor HD Noise Cancelling de instellingen in realtime aan omgevingsgeluid aan. Samen met een nieuwe Bluetooth® Audio SoC (System on Chip) wordt de hoofdtelefoon 700 keer per seconde afgestemd op muziek, geluidssignalen en akoestische kenmerken tussen de driver unit en uw oren.

Digitale ruisonderdrukking optimaliseren

Om de Noise Cancelling-prestaties van de WH-1000XM4 te optimaliseren, zijn er twee technologieën gebruikt: Personal Noise Cancelling Optimiser, speciaal voor u ontworpen, en Atmospheric Pressure Optimising, speciaal ontworpen voor vliegwezen.

Omgevingsgeluidbediening

Wijzig de instellingen voor omgevingsgeluid in de Sony Headphones Connect-app om omgevingsgeluid te dempen terwijl u onderweg bent, maar belangrijke geluiden toch door te laten, zoals omroepberichten in het openbaar vervoer.

Draadloos met hoogwaardig geluid

Met LDAC worden er circa drie keer meer gegevens overgedragen (max. snelheid: 990 kbps) dan bij conventionele BLUETOOTH®-audio. Zo kunt u genieten van hi-res audiocontent met een geluidskwaliteit die de kwaliteit van een kabelverbinding zo dicht mogelijk benadert.

Geluid waar u in gelooft

Een ingebouwde analoge versterker in de QN1 HD Noise Cancelling-processor levert een ongekende signaal/ruis-verhouding voor lage vervorming en een uitstekende geluidskwaliteit voor draagbare apparaten. Dankzij de krachtige drivers van 40 mm met diafragma's van Liquid Crystal Polymer (LCP) kan de hoofdtelefoon zware beats en een volledig frequentiebereik tot 40 kHz leveren.

Realtime herstel van al uw gecomprimeerde bestanden

Met Edge AI (kunstmatige intelligentie) schaaft DSEE Extreme™ (Digital Sound Enhancement Engine) gecomprimeerde muziek in realtime op. Het herkent instrumenten, genres en individuele elementen (zoals zang of intermezzo's) op dynamische wijze en herstelt hoge tonen die bij compressie verloren zijn gegaan. Zo geniet u van een rijkere, completere luisterervaring.

Slimme technologie om uw luisterervaring te optimaliseren

De WH-1000XM4-hoofdtelefoon maakt gebruik van verschillende slimme technologieën voor een naadloze, handsfree luisterervaring. Zeg bijvoorbeeld iets om uw muziek automatisch te pauzeren met Speak-to-Chat, of geniet van dynamisch afspelen dankzij de nabijheidssensor en twee versnellingsensoren die detecteren of u uw hoofdtelefoon op hebt.

Zeg iets om een gesprek te kunnen horen

Zodra u iets zegt onderbreekt de Speak-to-Chat-functie automatisch de muziek en wordt omgevingsgeluid doorgelaten zodat u een gesprek kunt voeren — handig als u uw hoofdtelefoon op wilt houden of u uw handen vol hebt. Deze slimme functie is gebaseerd op Precisie Voice Pickup-technologie en gebruikt vijf microfoons en speciale verwerking van audiosignalen om uw stem te herkennen en hierop te reageren. Als het gesprek voorbij is, wordt uw muziek automatisch hervat.

Adaptieve geluidsregeling kan het geluid automatisch aanpassen aan wat u doet

Adaptieve geluidsregeling is een slimme functie die detecteert waar u bent en wat u doet en de instellingen voor omgevingsgeluid daar vervolgens op aanpast. Zo geniet u altijd van de beste luisterervaring.

Hoog draagcomfort, de hele dag lang

De WH-1000XM4 is een combinatie van stijl en comfort. De superzachte, drukverminderende oorkussens van urethaanschuim verdelen de druk gelijkmatig en vergroten het contact van de oorkussens voor een goede pasvorm. En dankzij het lichte design voelt u bijna niet dat u hem op hebt.

Urenlang vermogen en snel opladen

Dankzij de enorme batterijlevensduur van 30 uur hebt u genoeg stroom voor zelfs lange reizen. Als u snel wilt laden, kunt u met de optionele netadapter in slechts 10 minuten 5 uur batterijlevensduur laden.

Multipoint-verbinding

De WH-1000XM4-hoofdtelefoon kan heel eenvoudig worden gekoppeld met twee Bluetooth-apparaten tegelijkertijd. Als er een oproep binnenkomt, herkent de hoofdtelefoon het apparaat en maakt hij automatisch verbinding. Zo kunt u snel en soepel met één druk op de knop wisselen tussen apparaten.

Specificaties

AANSLUITINGEN

Lightning-connector	Nee	USB-aansluiting	Ja
USB-connector type	USB-C		

ACCESSOIRES

Opbergetui	Ja
------------	----

AFSPEELMOGELIJKHEDEN

Hi-res audio	Ja
--------------	----

ALGEMEEN

Active Noise Cancelling	Ja	Draagwijze hoofdtelefoon	Hoofdband
Type oorkussen	Over-ear		

AUDIO

Frequentiebereik	4 - 40.000 Hz
------------------	---------------

BEDIENING

Bedienen met stem	Ja	Koppeling met app	Ja
-------------------	----	-------------------	----

Smart home platform
Amazon Alexa,
Google
Assistant, Apple
Siri

CONNECTIVITEIT

Bluetooth	Ja	Bluetooth-versie	5.0
NFC	Ja	Wi-Fi	Nee

FYSIEKE KENMERKEN

Afneembare kabel	Ja	Gewicht	254 g
Kleur	Zwart	Zweet- en weerbestendig	Nee

GEBRUIKSGEMAK

Draadloos	Ja	Ingebouwde microfoon	Ja
Kabellengte	1.2 m	Opvouwbaar hoofdtelefoon	Ja
Volumeregeling	Ja	Waterbestendig	Nee

LUIDSPREKERPRESTATIES

Akoestisch systeem	Gesloten	Gevoeligheid	105 dB
Impedantie	47 ohm		

STROOM

Batterij meegeleverd	Ja	Maximale batterijduur	30 uur
Oplaadtijd	3 u		