



Merk: Sony

Model: WH1000XM4L

€ 249,00

Excl. BTW: € 205,79



Omschrijving

Eén met uw muziek

Ontdek hoe de WH-1000XM4-koptelefoon onze meest geavanceerde Noise Cancelling combineert met uitzonderlijke geluidskwaliteit en diverse slimme functies voor een ongeëvenaarde luisterervaring.

Geavanceerde Noise Cancellation

Of u nu een lange vlucht maakt of in een café zit, de WH-1000XM4-koptelefoon biedt geavanceerde Noise Cancelling-prestaties en houdt nog meer geluiden van hoge en gemiddelde 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 koptelefoon 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 vliegereizen.

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 ongekeerde 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 koptelefoon 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-koptelefoon 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 koptelefoon 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 koptelefoon 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.

Adaptive Sound Control kan het geluid automatisch aanpassen aan wat u doet

Adaptive Sound Control 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.

Onthoudt uw favoriete plaatsen

In de loop van de tijd onthoudt de adaptieve geluidsregeling de plaatsen die u regelmatig bezoekt, zoals uw werkplek, de sportschool of een favoriet café, en past het apparaat het geluid aan de omgeving aan.

Een koptelefoon die op u reageert

De nabijheidssensor en twee versnellingsensoren in uw koptelefoon detecteren of u hem op

hebt en reageren daarop om te besparen op batterijvermogen.

Snelle aandacht

Moet u snel naar geluiden of stemmen om u heen kunnen luisteren? Houd uw hand dan over de behuizing om het muziekvolume te dempen en omgevingsgeluid door te laten.

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.

Lange batterijduur 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.

Eenvoudige bediening

Van het bedienen van uw muziek tot het activeren van een spraakassistent of handsfree bellen — alles is even eenvoudig met de WH-1000XM4.

Duidelijker handsfree bellen

Bel handsfree en houd uw handen vrij. U hoeft uw telefoon niet te pakken, maar slechts te dubbeltikken. Dankzij de Precise Voice Pickup-technologie, die vijf ingebouwde microfoons combineert met het verwerken van audiosignalen, klinkt uw stemgeluid met de WH-1000XM4 veel helderder voor de persoon met wie u belt.

Bediening binnen handbereik

Kies een ander nummer, zet het volume hoger of lager, plaats oproepen en neem oproepen op door te tikken en vegen op het aanraakscherm.

Sony | Headphones Connect-app

De Sony | Headphones Connect-app geeft u de mogelijkheid om met Ambient Sound Control het volume van achtergrondgeluiden in te stellen en om alleen stemmen te horen. Tegelijkertijd kunt u met de equalizer passende geluidsniveaus instellen voor uw muziek.

Multipoint-verbinding

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

Specificaties

ACCESSOIRES

Opbergetui Ja

ALGEMEEN

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

AUDIO

Frequentiebereik 20 - 20000 Hz

BEDIENING

Bedienen met stem Ja

CONNECTIVITEIT

Bluetooth Ja Bluetooth-versie 5.0
NFC Ja

FYSIEKE KENMERKEN

Afneembare kabel Ja Kleur Blauw

GEBRUIKSGEMAK

Draadloos Ja Ingebouwde microfoon Ja
Kabellengte 1.2 m Opvouwbare hoofdtelefoon Ja
Volumeregeling Ja

LUIDSPREKERPRESTATIES

Akoestisch systeem Gesloten Gevoeligheid 105 dB

STROOM

Oplaadtijd 3 min