

WH-CH720N

WH-CH720N kabellose Kopfhörer



- Noise Cancelling mit dualer Geräuschsensortechnologie und integriertem V1-Prozessor
- Ultrabequemes, leichtes Design
- Bis zu 35 Stunden Akkulaufzeit und Schnellladefunktion

Technische Daten

Symbolbeschreibung	Wichtige technische Dateien
• Noise Cancelling mit dualer Geräuschsensortechnologie und integriertem V1-Prozessor. • Ultrabequemes, leichtes Design. • Dank einer Akkulaufzeit von bis zu 35 Stunden den ganzen Tag Musik hören. • DSEE™ stellt die hohen Frequenzbereiche und sanften Fadeouts wieder her, die bei der Komprimierung verloren gegangen sind. • Benutzerfreundliche und klare Freisprechfunktion und Sprachassistent mit Aktivierungswörtern.	• Treibereinheit Dynamisch, 30 mm • Eingänge Stereo-Mini-Buchse • Frequenzgang 7–20.000 Hz (JEITA) • Frequenzgang (Bluetooth® Kommunikation) 20–20.000 Hz (Sampling-Frequenz: 44,1 kHz) • Frequenzgang (Aktivmodus) 7–20.000 Hz (JEITA) • Passive Kopfhörer Ja • Kabellänge ca. 1,2 m • DSEE Ja

- Lieferumfang**
- Verbindungskabel
 - USB-Kabel

Spezifikationen

Größe und Gewicht		Funktionsüberblick	
Gewicht	Ca. 192 g	Kopfhörer-Typ	Geschlossen
		Treibereinheit	Dynamisch, 30 mm
		Impedanz (Ohm)	325 Ohm (1 kHz) (bei Verbindung über das Kopfhörerkabel und eingeschaltetem Gerät), 31 Ohm (1 kHz) (bei Verbindung über das Kopfhörerkabel und ausgeschaltetem Gerät)
		Frequenzgang	7–20.000 Hz (JEITA)
		Frequenzgang (Aktivmodus)	7–20.000 Hz (JEITA)
		Frequenzgang (Bluetooth® Kommunikation)	20–20.000 Hz (Sampling-Frequenz: 44,1 kHz)
		Empfindlichkeiten (dB/mW)	108 dB/mW (bei Verbindung über das Kopfhörerkabel und eingeschaltetem Gerät), 99 dB/mW (bei Verbindung über das Kopfhörerkabel und ausgeschaltetem Gerät)
		Lautstärkeregelung	Ja
		Kabeltyp	Einseitig (abnehmbar)
		Kabellänge	ca. 1,2 m
		Stecker	Stereo-Mini-Stecker (L-Form) mit vergoldeten Kontakten
		Eingänge	Stereo-Mini-Buchse
		Tragestil	Über-Ohr
		DSEE	Ja
		Passive Kopfhörer	Ja
		MODUS FÜR UMGEBUNGSGERÄUSCHE	Ja
Akku		Bluetooth® Spezifikation	
Akkuladezeit	Ca. 3,5 Stunden	Bluetooth® Version	Bluetooth-Spezifikation Version 5,2
Akkuladeverfahren	USB	Effektiver Bereich	Ca. 10 m
		Frequenzbereich	2,4-GHz-Band (2,4–2,4835 GHz)

Akkulaufzeit (ununterbrochene Musikwiedergabe) AKKULAUFZEIT (UNUNTERBROCHENE GESPRÄCHSZEIT)	Max. 35 Std. (NC EIN), max. 50 Std. (NC AUS) Max. 35 Std. (NC EIN), max. 40 Std. (NC AUS)	Profil Unterstützte Audioformate Unterstütztes Kopierschutzverfahren	A2DP, AVRCP, HFP, HSP SBC, AAC SCMS-T
Geräuschminimierung Modus für Umgebungsgeräusche	Ja		

Ausstattung

Mehr Musik, weniger Rauschen

Zwei Mikrofone in jeder Ohrmuschel und die duale Geräuschsensortechnologie erfassen die Geräusche in Ihrer Umgebung. So können Sie Umgebungslärm überall ausblenden und sich ganz auf Ihre Musik konzentrieren.

Noch natürlichere Umgebungsgeräusche

Im Ambient Sound-Modus erfassen die WH-CH720N Kopfhörer durch ihre Feedforward- und Feedback-Mikrofone die Umgebungsgeräusche noch exakter, sodass Sie ein natürliches Hörvergnügen genießen können und trotzdem mit der Umgebung in Verbindung bleiben. Über die Sony | Headphones Connect App können Sie die Umgebungsgeräusche über ein Spektrum von 20 Stufen einstellen. Oder Sie verwenden die Einstellung für Fokus auf Stimme, sodass Sie Ihre Kopfhörer während eines Gesprächs weiter tragen können.

Leichtes, kabelloses Noise Cancelling

Die WH-CH720N Kopfhörer wiegen lediglich 192 g und sind damit unsere leichtesten kabellosen Bügel-Kopfhörer mit Noise Cancelling – ultrakomfortabel und ohne Abstriche bei der Technologie.

Die passende Farbe zu Ihrem Stil

Das schlanke Design ist in schwarz, blau und weiß erhältlich. So können Sie die Kopfhörer auswählen, die am besten zu Ihrem Stil passen.

Ausgeglicheneren Sound erleben

Der integrierte V1-Prozessor gibt Ihre Musik bei minimaler Verzerrung detailreich wieder und bietet so ein authentisches Hörvergnügen. Die Klangabstimmung ist von niedrigen zu hohen Frequenzen gut ausbalanciert, sodass Stimmen klar und natürlich klingen.

Ihr Sound, nach Ihrem Geschmack

Passen Sie Ihren Sound individuell an. Wählen Sie eine der zahlreichen Voreinstellungen, die zu dem Genre passt, das Sie gerade hören. Oder legen Sie mit der Equalizer-Funktion in der Sony | Headphones Connect App Ihre eigenen Einstellungen fest.

Beamforming-Mikrofone für klarere Anrufe

Intelligent angeordnete Beamforming-Mikrofone mit präziser Voice Pickup-Technologie erfassen Ihre Stimme in verschiedensten Umgebungen klarer und genauer.[1] Feedforward-Mikrofon [2] Mikrofon für Anrufe

Mehrfachkopplung

Für höchsten Komfort lassen sich die Bluetooth® Kopfhörer gleichzeitig mit zwei Bluetooth-Geräten koppeln. Die Kopfhörer erkennen bei eingehenden Anrufen das Gerät und wählen dieses automatisch aus.

Sprachsteuerung

Hilfe per Sprachbefehl – mit „OK Google“ oder „Alexa“ aktivieren Sie Ihren bevorzugten Sprachassistenten. Hören Sie Musik, bleiben Sie mit Freunden in Kontakt, erhalten Sie Benachrichtigungen, stellen Sie Erinnerungen ein und vieles mehr.

Einfache Kopplung mit Ihrem Computer

Mit Swift Pair können Sie Ihre Kopfhörer schnell und einfach mit Ihrem Windows 11- oder Windows 10-Notebook, -Desktop-PC oder -Tablet koppeln. Windows 10- und Windows 11-Geräte in Ihrer Nähe zeigen einen Kopplungsleitfaden an, wenn der Kopplungsmodus aktiviert wird.

Nachhaltigkeit als Leitprinzip

Unsere Produkte überzeugen nicht nur durch Design, sondern sind auch umweltverträglich. Für die WH-CH720N Kopfhörer werden recycelte Kunststoffe verwendet. Zudem werden für die Verpackung keine Kunststoffe verwendet. Diese Kopfhörer reflektieren unser Engagement für umweltfreundlichere Produkte und Verfahren.

Smarter hören

Der integrierte V1-Prozessor eliminiert mit seiner kurzen Verarbeitungsverzögerung Außengeräusche, sodass das Noise Cancelling mehr als je zuvor überzeugt.

Die Adaptive Sound Control passt sich automatisch an Ihre Aktivität an

Die intelligente adaptive Geräuschsteuerung erkennt, wo Sie sind und was Sie tun, und passt die Umgebungsgeräuscheinstellungen für ein ideales Hörvergnügen entsprechend an. Sie erkennt sogar Orte, an denen Sie häufig sind, z. B. Ihren Arbeitsplatz, das Fitnessstudio oder Ihr Stammcafé, und wechselt den Sound-Modus je nach Umgebung.

Mehr Komfort, mehr Musik

Die WH-CH720N Kopfhörer verfügen über weiche, ovale Ohrpolster, sodass Sie Ihre Lieblingsmusik genießen können, ohne zwischendurch die Kopfhörer abnehmen zu müssen. Weiches Kunstleder und Urethan-Materialien, kombiniert mit optimaler Ohrpolster-Struktur und -Größe sorgen für außergewöhnlichen Tragekomfort.

Immer genügend Strom

Mit bis zu 35 Stunden Akkulaufzeit können Sie den ganzen Tag und sogar bis in die Nacht hinein Musik hören. Sollte der Akkustand trotzdem mal niedrig sein, können Sie mit einer 3-minütigen Schnellladung bis zu 60 Minuten extra Hörzeit erreichen. Bei ausgeschaltetem Noise Cancelling erreicht die Akkulaufzeit bis zu 50 Stunden.

Authentischen Sound beibehalten

Ist ein Original-Musikmedium komprimiert, gehen die Hochfrequenz-Elemente für Details und satten Sound verloren. Unsere Digital Sound Enhancement Engine stellt diese originalgetreu wieder her, um eine hohe Klangqualität näher an der Originalaufnahme zu erzeugen.

Zertifizierte Kopfhörer – individuelles Erlebnis

Mit 360 Reality Audio zertifizierten Kopfhörern von Sony und der Sony | Headphones Connect App können Sie durch eine Analyse Ihrer Ohrform das Erlebnis optimieren und in fesselnde Klänge eintauchen.

Wind ausblenden

Die neu entwickelte Windgeräuscherdrückung um das Mikrofon herum reduziert Hintergrundgeräusche, sodass Ihre Gespräche und Musik klar und ohne Unterbrechungen zu hören sind.

Steuerung über Berührung

Über gut erreichbare Tasten können Sie Titel wiedergeben, anhalten oder überspringen und die Lautstärke anpassen. Sie können sogar Anrufe entgegennehmen und mit einer Berührung den Sprachassistenten starten.

Finden Sie Ihre Kopfhörer durch Fast Pair

Die WH-CH720N ermöglichen mit nur einem Fingertipp die schnelle Bluetooth-Kopplung mit Ihren Android-Geräten. Sie können sogar überprüfen, wo Sie sie zuletzt liegen gelassen haben.

Ziel: Einen ökologischen Fußabdruck von Null erreichen

Inspiriert von der Schönheit der Welt möchte Sony seinen Beitrag zum Erhalt der Erde leisten und gleichzeitig Produzenten ermöglichen, noch schönere und kreativere Aufnahmen zu schaffen. Die Sony Group möchte bis 2050 einen ökologischen Fußabdruck von Null erreichen und verstärkt daher das eigene Engagement für zahlreiche grüne Initiativen.