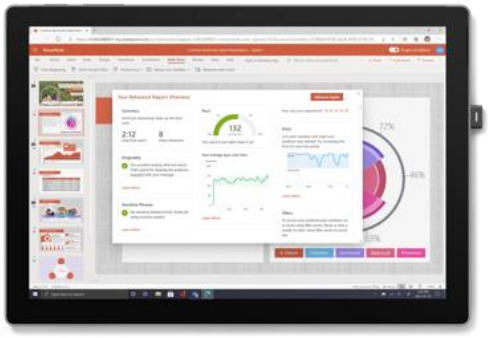
Technische Daten



Microsoft Surface Headphones 2+

Abmessungen	Länge: 204 mm (8,03 Zoll) Breite: 195 mm (7,68 Zoll) Tiefe: 48 mm (1,89 Zoll)
Gewicht	290 g (0,64 lb)
Gehäuse	Farbe: Mattschwarz
Frequenzbereich	20 Hz – 20 kHz
Noise-Cancelling	Bis zu 30 dB für Active Noise-Cancelling Bis zu 40 dB für Passive Noise-Cancelling
Lautsprecher	40-mm-Free-Edge-Treiber
Schalldruckpegel	Bis zu 115 dB (1 kHz, 1 Vrms über Audiokabel bei eingeschaltetem Gerät) Bis zu 115 dB (1 kHz, 0 dB FS über Bluetooth®)
Laden	Vollständig geladen in weniger als 2 Stunden
Akkulaufzeit	Bis zu 18,5 Stunden Musikwiedergabe[6] oder bis zu 15 Stunden Gesprächszeit in Microsoft Teams[2]
Details zur Microsoft Teams-Zertifizierung	Zur Erreichung der Microsoft Teams-Zertifizierung müssen Microsoft Surface Headphones 2+ über den im Lieferumfang enthaltenen Microsoft Surface USB Link verbunden werden. Nur verfügbar für Windows und macOS.

USB-Kabellänge	1,5 m
Audiokabellänge	1,2 m
Eingänge	Kopfhörer: USB-C®, 3-5-mm-Audio Microsoft Surface USB Link: USB-A[7]
Sensoren	Trageerkennung an den Ohrmuscheln Touch-Sensoren an den Ohrmuscheln
Kompatibilität	Bluetooth® (ohne Microsoft Surface USB Link): Windows 10, Android 11/10/9, iOS 14/13/12, macOS 11/10.14, Bluetooth 5.0/ 4.2/4.1 Mit Microsoft Surface USB Link: Windows 10, macOS 11/10.14, Bluetooth 5.0
Audio-Codec	SBC und aptX™[8]
Tasten und Bedienelemente	Netztaste, Microsoft Teams-Taste, Lautstärkeregler (rechtes Ohr), Noise-Cancelling-Regler (linkes Ohr), einzelnes Tippen an Ohrmuschel (Stummschaltung)
Im Lieferumfang enthalten	Microsoft Surface Headphones 2+, Tragetasche, USB-Kabel, Audio-Kabel, Microsoft Surface USB Link (USB-A[7]), Schnellstartanleitung, Sicherheitshinweise und Garantiedokumente
Garantie	Auf ein Jahr befristete Hardwaregarantie[9]

*Für einige Funktionen ist eine Software-Lizenz erforderlich. Separat erhältlich.
[1] Zur Erreichung der Microsoft Teams-Zertifizierung müssen Surface Headphones 2+ über den im Lieferumfang enthaltenen Microsoft Surface USB Link verbunden werden. Nur verfügbar für Windows und macOS.
[2] Microsoft Surface Headphones 2+: Der Sprachanruftest wurde von Microsoft im Februar 2021 mit einer Vorveröffentlichungsversion des Surface Headphones + Dongle-Pakets mit Vorveröffentlichungssoftware durchgeführt. Der Dongle wurde an einen Surface Laptop 3 und/oder Surface Pro 7 angeschlossen. Die Lautstärkeeinstellung betrug 52 % bei höchster Noise-Cancelling-Stufe. Es wurde das Bluetooth-Freisprechprofil verwendet. Der Test bestand aus einer vollständigen Entladung des Akkus der Surface Headphones mit einen Gesprächsanruf in Microsoft Teams bis zur Trennung der Surface Headphones vom Host-Gerät. Die Akkulaufzeit variiert je nach Einstellungen, Umgebung, Nutzung und vielen anderen Faktoren.
[3] Erfahren Sie mehr über Sprachbefehle für Microsoft 365-Anwendungen und Surface Headphones 2+. Die verfügbaren Sprachbefehle variieren je nach Betriebssystem.
[4] Microsoft Modern Wireless Headset - Musik: Der Test wurde von Microsoft im März 2021 mit dem Microsoft Modern Wireless Headset und Firmware-Update 1.37.129, gekoppelt mit Surface Pro 3, durchgeführt. Die Wiedergabeliste umfasste 44 Songs, die mittels SBC-Encoding übertragen wurden. Die Lautstärkeeinstellung betrug 50 %. Es wurde das Bluetooth-Profil A2DP verwendet. Der Test bestand aus einer vollständigen Entladung des Akkus des Microsoft Modern Wireless Headset mit Audiowiedergabe bis zur Trennung des Microsoft Modern Wireless Headset vom Host-Gerät. Die Akkulaufzeit variiert je nach Einstellungen, Umgebung, Nutzung und vielen anderen Faktoren.
[5] Microsoft Modern Wireless Headset - Sprache: Der Test wurde von Microsoft im März 2021 mit dem Microsoft Modern Wireless Headset bei maximalem Stromverbrauch (mA) mit einem Gesprächsanruf in Microsoft Teams durchgeführt. Diese Bedingungen werden bei dem Microsoft Modern Wireless Headset erreicht, wenn das Headset während der gesamten Nutzungsdauer stummgeschaltet ist und sowohl die rote als auch die weiße LED gleichzeitig leuchten.
[6] Microsoft Surface Headphones 2+: Der Musikwiedergabetest wurde von Microsoft im Februar 2021 mit einer Vorveröffentlichungsversion des Surface Headphones + Dongle-Pakets mit Vorveröffentlichungssoftware durchgeführt. Der Dongle wurde an einen Surface Laptop 3 und/oder Surface Pro 7 angeschlossen. Die Wiedergabeliste umfasste 44 Songs, die mittels SBC-Encoding übertragen wurden. Die Lautstärkeeinstellung betrug 46% bei höchster Noise-Cancelling-Stufe. Es wurde das Bluetooth-Profil A2DP verwendet. Der Test bestand aus einer vollständigen Entladung des Akkus der Surface Headphones mit Audiowiedergabe bis zur Trennung der Surface Headphones vom Host-Gerät. Die Akkulaufzeit variiert je nach Einstellungen, Umgebung, Nutzung und vielen anderen Faktoren.
[7] Microsoft Surface Headphones 2+: Bei USB-C®-fähigen Quellen sollte ein USB-A-auf-USB-C®-Adapter einsetzbar sein. Die Leistung variiert je nach der Qualität des Adapters und der Kabellänge.
[8] Microsoft Surface Headphones 2+: AptX™ ist nur dann für Microsoft Surface Headphones 2+ verfügbar, wenn der Microsoft Surface USB Link nicht verwendet wird.
[9] Die eingeschränkte Garantie von Microsoft gilt zusätzlich zu Ihren Rechten als Verbraucher.