Kensington®

Datenblatt



C3550 EQ Bluetooth® Over-Ear Headset

Artikelnr.: K97467WW | UPC Code: 0 85896 01291 7

Klarheit und Komfort in professioneller Qualität.

Viele Berufstätige arbeiten heute in lauten Umgebungen, von Großraumbüros bis hin zum Home Office, was es ihnen erschwert, sich zu konzentrieren und klar und deutlich zu kommunizieren.

Das C3550 EQ Bluetooth® Over-Ear-Headset begegnet diesen Herausforderungen mit hybrider Active Noise Cancellation (ANC), die Umgebungsstörungen reduziert und gleichzeitig wichtige Warnsignale wie Feueralarme hörbar lässt – für mehr Gesundheits- und Sicherheitsbewusstsein. Ein Environmental Noise-Cancelling-Mikrofon (ENC) isoliert Ihre Stimme von Umgebungsgeräuschen und sorgt so für eine klare und gleichbleibende Gesprächsqualität.

Die Bluetooth®-Konnektivität für mehrere Geräte und die intuitiven integrierten Bedienelemente optimieren Ihren Arbeitsablauf, während das gepolsterte Over-Ear-Design für dauerhaften Komfort sorgt. Mit einer Akkulaufzeit für den ganzen Tag und praktischem USB-C®-Aufladen sorgt der C3550 EQ dafür, dass Sie produktiv und konzentriert bleiben.

- **Hybride Active Noise Cancellation (ANC) reduziert störende Ablenkungen, während das Environmental Noise-Cancelling-Mikrofon (ENC) für eine klare Sprachübertragung sorgt**
- **Verbindet bis zu 8 Geräte (2 gleichzeitig aktiv)**
- **Integrierte Lautstärke- und Anrufsteuerung***
- **Praktisches Flip-to-Mute Schwenkmikrofon**
- **Verstellbarer Kopfbügel und Ohrpolster aus Memory-Schaum**
- **Der wiederaufladbare Akku bietet bis zu 70 Stunden Betriebsdauer mit einer einzigen Ladung****
- **Kompatibel mit Windows, macOS, ChromeOS, iOS und Android**
- **Der Kunststoff in diesem Headset enthält 49 % recycelte Post-Consumer-Materialien (PCR)*****

* Anrufsteuerung nur mit nativen Mobilfunkgesprächen und nicht für UC- oder VoIP-Anwendungen (wie MS Teams, Zoom oder Webex)

** Bei ausgeschaltetem ANC. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Nutzung.

*** Ausgenommen PCB-Baugruppe und wiederaufladbare Batterie.

Kensington®

Datenblatt

C3550 EQ Bluetooth® Over-Ear Headset

Artikelnr.: K97467WW | UPC Code: 0 85896 01291 7



Hybrid ANC + ENC Noise Cancellation

Hybride Active Noise Cancellation (ANC) und Environmental Noise Cancelling (ENC) reduzieren unerwünschte Umgebungsgeräusche. Die Hybrid-ANC-Mikrofone in den Ohrmuscheln minimieren störende Umgebungsgeräusche und ermöglichen gleichzeitig das Wahrnehmen kritischer Signale wie Feueralarme – für Gesundheit und Sicherheit. Das ENC-Mikrofon filtert Hintergrundgeräusche heraus, sodass die Stimme bei Anrufen klar und deutlich zu hören ist.

Multi-Point Bluetooth® 5.4 Konnektivität

Die Multi-Point-Bluetooth® 5.4-Technologie ermöglicht die Kopplung mit bis zu acht Geräten, von denen zwei gleichzeitig aktiv sein können. Wechseln Sie nahtlos zwischen Ihrem Smartphone und Laptop, ohne erneut eine Kopplung vornehmen zu müssen, sodass ein Headset Laptops, Tablets und Smartphones unterstützt.



Bedienelemente an der Ohrmuschel + Mikrofon mit Flip-to-Mute-Funktion

Mit den integrierten Bedienelementen an den Ohrmuscheln können Sie die Lautstärke einstellen, die Audiowiedergabe starten/anhalten und Anrufe annehmen/beenden* – direkt über das Headset. Das Flip-to-Mute-Mikrofon ermöglicht eine sofortige Stummschaltung, indem der Mikrofonarm einfach nach oben geklappt wird.



Verstellbares, gepolstertes Over-Ear-Design

Ein verstellbarer Kopfbügel und Ohrpolster aus Memory-Schaum sorgen für einen sicheren und komfortablen Sitz und verteilen das Gewicht gleichmäßig, um den Druck bei längerem Tragen zu reduzieren. Das geschlossene Over-Ear-Design sorgt für eine passive Geräuschunterdrückung und damit für ein noch intensiveres Klangerlebnis. Das ergonomische Design ermöglicht mehrstündiges Telefonieren oder konzentriertes Hören.

* Anrufsteuerung nur mit nativen Mobilfunkgesprächen und nicht für UC- oder VoIP-Anwendungen (wie MS Teams, Zoom oder Webex)

Kensington®

Datenblatt

C3550 EQ Bluetooth® Over-Ear Headset

Artikelnr.: K97467WW | UPC Code: 0 85896 01291 7



Langlebige Batterie

Die verlängerte Akkulaufzeit ermöglicht eine ganztägige Nutzung mit bis zu 45 Stunden Sprechzeit oder 70 Stunden Musikwiedergabe.** Dank USB-C®-Aufladung kann das Gerät während des Ladevorgangs weiter genutzt werden, während die Schnellladefunktion in nur 15 Minuten bis zu 19 Stunden Nutzungsdauer ermöglicht (ANC ausgeschaltet). Eine vollständige Aufladung dauert etwa zwei Stunden.



Universelle Kompatibilität

Kompatibel mit Windows, macOS, ChromeOS, iOS, iPadOS und Android sowie Mobilgeräten über Bluetooth® ohne Treiber. Unterstützt die Aktivierung der Sprachassistenten Siri und Google Assistant über das Headset.

EQ-Merkmale

Der Kunststoff im C3550 Headset besteht zu 49 % aus Post-Consumer Recyclingmaterial (PCR)*** und wird in FSC®-zertifizierter Verpackung geliefert.

** Bei ausgeschaltetem ANC. Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Nutzung.

*** Ausgenommen PCB-Baugruppe und wiederaufladbare Batterie.

Kensington®

Technische Spezifikationen

C3550 EQ Bluetooth® Over-Ear Headset

Artikelnr.: K97467WW | UPC Code: 0 85896 01291 7

Systemanforderungen

Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10 und höher, macOS 14 und höher, ChromeOS V140 und höher, Android 15 und höher, iOS 17 und höher
Konferenzanwendungen	Kompatibel (nicht zertifiziert) mit Microsoft Teams, Zoom, Cisco WebEx und Google Meet. Anrufsteuerungen funktionieren nur bei Mobilfunkgesprächen und werden für UC- oder VoIP-Anwendungen nicht unterstützt.

Anschluss & Verbindungen

Verbindung	Bluetooth® 5.4
Bluetooth-Kopplung	Bis zu 8 Geräte, von denen bis zu 2 gleichzeitig aktiv sein können
Bluetooth Profile	HFP: V1.8, HSP: V1.2.10, A2DP: V1.4, AVRCP: V1.6.2
Ladekabel	USB-C®-auf-USB-C®
Reichweite	Bis zu 30 m innerhalb der Sichtlinie

Audio-Spezifikationen

Lautsprechergröße	40 mm
Lautsprecher-Impedanz	32 Ω ±15 %
Lautsprecher-Empfindlichkeit	98,5 dB SPL ±3 dB (@ -10 dBFS, 1 kHz)
Aktive Geräuschunterdrückung (ANC)	Ja, maximale Rauschunterdrückungstiefe >30 dB
Umgebungsgeräusche-Modus	Ja
Mithörton	Ja
Sprachunterstützung	Ja (Siri / Google Assistant)
Eingangsleistung Lautsprecher	20 mW (Nennleistung), 30 mW (maximal)
Frequenzgang des Lautsprechers	Musik-Modus: 20 Hz–20 kHz Sprechmodus: 100 Hz - 7 kHz
Mikrofon-Konfiguration	2 × Feed-Forward ECM (Omni) 2 × Feedback ECM (Omni) 1 × ENC Mikrofon (Omni)
Empfindlichkeit Mikrofon	FF / FB Mikrofone: -38 dB ± 2 dB @ 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa) Call (ENC)-Mikrofon: -42 dB ±2 dB bei 1 kHz (0 dB = 1 V/Pa)
Mikrofon Frequenzbereich	100 Hz - 7 kHz
Mikrofonstrom	450 µA max.
Unterstützte Audio-Codecs	SBC
Gehörschutz	Entspricht EN 50332-2; maximale Audioausgabe auf 100 dBA begrenzt

Kensington®

Technische Spezifikationen

C3550 EQ Bluetooth® Over-Ear Headset

Artikelnr.: K97467WW | UPC Code: 0 85896 01291 7

Tasten & Bedienelemente

An-/Aus-Schalter	Ein/Aus: langes Drücken (2 Sekunden) Sprachassistent: zweimal drücken (Siri/Google Assistant)
ANC-Taste	ANC/Umgebungsgeräuschregelung: Einmaliges Drücken wechselt zwischen Umgebungsgeräuschregelung/ANC Ein/Aus/ Mithörton (Anruf): Zweimaliges Drücken
Multifunktionstaste	Lautstärke erhöhen/verringern: nach oben/unten schieben Bluetooth-Kopplung: lang drücken (3 Sekunden)
	Musiksteuerung: • Wiedergabe/Pause: einmal drücken • Nächster Titel: nach oben wischen (1 Sekunde) • Vorheriger Titel: nach unten wischen (1 Sekunde) Anrufsteuerung (nur native Mobilfunkgespräche – UC/VoIP-Apps wie Microsoft Teams, Zoom, Cisco WebEx und Google Meet werden nicht unterstützt): • Annehmen: einmal drücken • Beenden: einmal drücken
Schwenkmikrofon	Stummschalten/Stummschaltung aufheben: nach oben/unten klappen

LED-Anzeigen

RGB	Gerätekopplung: Schnelles blaues/rotes Blinken (kein gekoppeltes Gerät); schnelles blaues Blinken (gekoppelt) Nicht verbunden: Blaues/rotes Blinken (kein gekoppeltes Gerät); Blaues Blinken (gekoppelt); automatische Abschaltung nach 5 Minuten Verbunden: Langsames blaues Blinken Schwacher Akku: Rotes Blinken Ladevorgang: Rotes Licht; Blaues Licht bei vollständiger Ladung Ausschalten: Kurz rot, dann aus

Materialspezifikationen

PCR-Material	Das Plastik in diesem Produkt besteht zu 49 % aus Post-Consumer Recycling-Material (PCR), ohne PCB-Bauteil und Akku
Kopfbügel	Polypropylen (PP) / Hochelastischer Schaumstoff
Ohrmuscheln	Post-Consumer Recyclingkunststoff (PCR) - ABS
Ohrpolster	Leder PU / hochelastischer Schaumstoff
Schwenkmikrofon	Post-Consumer Recyclingkunststoff (PCR) - ABS
Ladekabel	Thermoplastisches Elastomer (TPE)

Produktabmessungen

Gewicht pro Einheit (ohne Ladekabel)	0,25 kg
Abmessungen	191,4 x 61-78,6 x 195,3-215 mm
Farbe	Schwarz

Kensington®

Technische Spezifikationen

C3550 EQ Bluetooth® Over-Ear Headset

Artikelnr.: K97467WW | UPC Code: 0 85896 01291 7

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	FSC®-zertifizierter brauner Karton
Verpackungsinformationen	Einheit: 197 x 70 x 219 mm Versandkarton: 385 × 207 × 245 mm
Verpackungsgewicht	Einheit: Gewicht: 496 g Versandkarton: 3,0 kg
Versandkarton	Anzahl: 5 Stück
Verpackungsinhalt	1 × C3550 EQ Bluetooth Headset 1 × Schutzhülle 1 × USB-C®-auf-USB-C®-Ladekabel 1 x Bedienungsanleitung 1 x Konformitätsnachweis 1 x Garantiekarte 1 x Warnhinweis zur Batterie 1 x Bedienungsanleitung

Stromversorgung & Umgebungsbedingungen

Akkukapazität	600 mAh (3,7 V) Schnellladefunktion: 15 Minuten = bis zu 19 Stunden Nutzung (ANC aus) Ladezeit: ~115 min (vollständig)
Akkulebensdauer (50 % Leistung)	Bis zu 70 Stunden Musik / 45 Stunden Sprechzeit (ANC aus); bis zu 42 Stunden Musik / 34 Stunden Sprechzeit (ANC an). Die tatsächliche Akkulaufzeit variiert je nach Nutzung.
Relative Luftfeuchtigkeit	5 % bis 80 % nicht kondensierend
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-10 bis 45 °C

Ursprungsland & Zertifizierungen

Ursprungsland	China / Malaysia
Zertifizierungen und Konformität	FCC, IC, CE, CB, UKCA, RCM, SPL-Schalldruckprüfung, US DoE BCS, US CEC BCS, Canada NRCan BCS, Bluetooth Zertifizierung, RoHS/REACH/WEEE, CA Prop 65, ACCO RSL.

acco BRANDS

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Kensington und der Name ACCO und das Design sind eingetragene Marken von ACCO Brands. Kensington The Professionals' Choice ist eine Marke von ACCO Brands. Alle anderen eingetragenen und nicht eingetragenen Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Thunderbolt sowie das Thunderbolt-Logo selbst sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. © 2026 Kensington Computer Products Group, eine Abteilung von ACCO Brands. Alle Rechte vorbehalten. CBT53743DE

Kensington
The Professionals' Choice™

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE UNTER: +49 (0)800 - 72 38 49 | sales.dach@kensington.com