

Porównanie słuchawek i dane techniczne

	Prime X3	Prime	Elite HDvoice	PRO	PRO XL	M2	M52	PRO M5 XL
Jakość dźwięku	HD	HD	HD	Wideband	Wideband	Wideband	Wideband	Wideband
Pasma przenoszenia dźwięku	20 - 20 000 Hz	20 - 20 000 Hz	30 - 20 000 Hz	50 - 20 000 Hz	50 - 20 000 Hz	100 - 16 000 Hz	100 - 16 000 Hz	100 - 16 000 Hz
Dynamika	120 dB ± 3 dB przy 1000 Hz 1mW	120 dB ± 3 dB przy 1000 Hz 1mW	118 dB ± 3 dB przy 1000 Hz 1mW	90 dB ± 2 dB przy 1000 Hz 1mW	90 dB ± 2 dB przy 1000 Hz 1mW	90 dB ± 2 dB przy 1000 Hz 1mW	90 dB ± 2 dB przy 1000 Hz 1mW	90 dB ± 2 dB przy 1000 Hz 1mW
Impedancja	145 ± 5% Ω	145 ± 5% Ω	137 ± 2% Ω	137 ± 2% Ω	137 ± 2% Ω	137 ± 2% Ω	24 ± 2% Ω	24 ± 2% Ω
Czułość mikrofonu	-47 ± (0dB = IV/Pa, 1kHz)	-47 ± (0dB = IV/Pa, 1kHz)	-48 ± (0dB = IV/Pa, 1kHz)	-50 ± (0dB = IV/Pa, 1kHz)	-50 ± (0dB = IV/Pa, 1kHz)	-52 ± (0dB = IV/Pa, 1kHz)	-44 ± (0dB = IV/Pa, 1kHz)	-45 ± (0dB = IV/Pa, 1kHz)
Odporność na temperatury	max +60°C min -20°C	max +60°C min -20°C	max +50°C min -20°C	max +50°C min -20°C	max +60°C min -20°C	max +50°C min -20°C	max +60°C min -20°C	max +60°C min -20°C
Waga (mono/duo)	69 g / 89 g base - 195 g	59 g / 79 g	68 g / 91 g	61 g / 80 g	68 g / 91 g	59 g / 82 g	92 g / 113 g	106 g / 125 g
Ochrona słuchu Acoustic Protection	85 dB / 87 dB / 105 dB	105 dB	105 dB	105 dB	105 dB	105 dB	105 dB	105 dB
Redukcja szumów	■	■	■	■	■	■	■	■
Plug&Play	■	-	-	-	-	-	■	■
Technologia DSP	■	-	-	-	-	-	■	■
Złącze USB	■	-	-	-	-	-	■	■
Złącze QD	-	■	■	■	■	■	-	-
Praca w głośnych pomieszczeniach	■	■	■	■	■	-	-	■
Mikrofon	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■	■ ■	■	■	■ ■

■ posiada / - nie posiada | Mikrofon: ■■■ zaawansowana redukcja szumów / ■■ wysoka redukcja szumów / ■ redukcja szumów

Słownik pojęć

Acoustic Protection – wszystkie zestawy słuchawkowe Axtel wyposażone są w technologię ochrony słuchu. Acoustic Protection niweluje wysokie i szkodliwe dla ludzkiego słuchu dźwięki. Utrzymanie bezpiecznego poziomu głośności jest kluczowe podczas wielogodzinnej pracy z telefonem.

Dźwięk HD – technologia audio operująca poszerzonym pasmem przenoszenia dźwięku. Głos transmitowany w jakości High Definition jest precyzyjnie odwzorowany i brzmi krystalicznie czysto.

Redukcja szumów NC – technologia redukcji szumów NC wykorzystuje zaawansowane filtry, które aktywnie eliminują hałas z otoczenia. Dzięki temu rozmówca wyraźnie słyszy każde słowo agenta bez szumu i zakłóceń z biura.

Złącze QD – to uniwersalne złącze, którym zakończony jest każdy model profesjonalnych słuchawek Axtel, a także

kable przyłączeniowe Axtel. Słuchawka z wymiennie dołączanymi przewodami może łączyć się z różnymi modelami telefonów stacjonarnych, telefonem komórkowym lub komputerem.

Bluetooth – technologia bezprzewodowej łączności między urządzeniami elektronicznymi o zasięgu do 10 m.

DECT – bezprzewodowy system transmisji sygnału telefonicznego o zasięgu do 150 m.

UC (Unified Communications) – zintegrowane systemy, które łączą w jednym interfejsie szereg narzędzi komunikacyjnych: telefonię, wideokonferencje, kalendarz, pocztę elektroniczną i aplikacje. Zunifikowana komunikacja staje się coraz bardziej popularna w firmach, które stawiają na optymalizację kosztów i wysoką produktywność.

Plug&Play – automatyczna instalacja słuchawki zaraz po podłączeniu do komputera. Urządzenia, które posiadają funkcję Plug&Play łatwo wdrożyć, bo nie wymagają dodatkowych sterowników, ani pomocy specjalistów.

USB – uniwersalne złącze do m.in. komputera automatycznie wykrywane przez system. Umożliwia działanie funkcji Plug&Play. Pozwala na podłączanie i odłączanie urządzeń bez wyłączania.

DSP (Digital Signal Processing) – cyfrowe przetwarzanie dźwięku, które eliminuje echo w głośnikach.

Electronic Gain Control – technologia, która automatycznie dopasowuje czułość mikrofonu do natężenia dźwięku.

Sennheiser

Słuchawki przewodowe



		SC 30 USB ML	SC 60 USB ML	SC 230 USB ML	SC 260 USB ML	SC 630 USB ML	SC 660 USB ML
Funkcjonalność	Podstawowa	•	•				
	Średnia			•	•		
	High-end					•	•
Mono / Stereo	Jednouszna	•		•		•	
	Dwuuszna		•		•		•
Nakładka	Skóra	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾	• ⁽¹⁾	•	•
	Gąbka	•	•	•	•		
Audio	Szerokopasmowe	•	•	•	•	•	•
	Mikrofon NC	•	•	•	•		
	Mikrofon UNC					•	•
	Regulowany wysięgnik	•	•	•	•	•	•
Interfejs	USB	•	•	•	•	•	•
Kontrola połączeń	Odebranie i kończenie	•	•	•	•	•	•
	Głośność / wyciszenie	•	•	•	•	•	•
Funkcje	ActiveGard	•	•	•	•	•	•
	Numerowana regulacja pałąka			•	•	•	•
	Super-lekki	•	•				
	Personalizacja			•	•	•	•

¹ Opcjonalne – jest możliwość zamawiania części zamiennych.

Więcej informacji o produktach :
www.garets.pl

Sennheiser DECT

Słuchawki bezprzewodowe



		DW Office ML	DW Pro 1 ML	DW Pro 2 ML	SD Office ML ⁽¹⁾	SD Pro 1 ML ⁽¹⁾	SD Pro 2 ML ⁽¹⁾	D 10 ML
Środowisko pracy	Przeciętne/gwarne	•	•	•	•	•	•	•
	Głośnie			•			•	
Mono/Stereo	Jednouszna	•	•		•	•		•
	Dwuuszna			•			•	
Styl noszenia	Pałak nagłowny	•	•	•	•	•	•	•
	Zaczep	•			•			•
Audio	Wąskopasmowe / Szerokopasmowe	•	•	•	•	•	•	•
	Mikrofon UNC		•	•		•	•	
	Mikrofon NC	•			•			•
	Giętki wysięgnik		•	•		•	•	
Łączność	Telefon biurowy	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽³⁾
	Komórka	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽³⁾
	Komputer PC	•	•	•	•	•	•	• ⁽³⁾
	Multi-konektywność	• ^{(3), (4)}	• ^{(3), (4)}	• ^{(3), (4)}	• ⁽⁴⁾	• ⁽⁴⁾	• ⁽⁴⁾	
Kontrola połączeń	Odebranie i kończenie	•	•	•	•	•	•	•
	Głośność / Mute	•	•	•	•	•	•	•
Wytrzymałość	Czas rozmów	Do 12 h	Do 12 h	Do 12 h	Do 12 h	Do 12 h	Do 12 h	Do 12 h
	Czas ładowania	1 h	1 h	1 h	1 h	1 h	1 h	1 h
Zasięg	Typowe biuro	Do 55 m (180 ft)	Do 55 m (180 ft)	Do 55 m (180 ft)	Do 180 ft	Do 180 ft	Do 180 ft	Do 55 m (180 ft)
	Teren otwarty	Do 180 m (590 ft)	Do 180 m (590 ft)	Do 180 m (590 ft)	Do 590 ft	Do 590 ft	Do 590 ft	Do 180 m (590 ft)

1 Dostępne wyłącznie w strefie Americas (Ameryka Płn., Śr. i Płd.)

2 Opcjonalne – jest możliwość zamawiania części zamiennych.

3 Zależy od treści gwarancji

4 Łączy się z maksymalnie dwoma urządzeniami jednocześnie – PC oraz telefonem lub telefonem komórkowym

Bezprzewodowe Słuchawki Bluetooth



		Presence UC ML	MB Pro 1 ML	MB Pro 2 ML
Środowisko pracy	Normalne/gwarne	●		
	Bardzo gwarne		●	●
	Samochód	●	●	
	Przestrzeń publiczna	●	●	●
Mono / Stereo	Jednouszna	●	●	
	Dwuuszna			●
Styl noszenia	Douszny	●		
	Zaczepek	●		
	Pałak nagłówny		●	●
Audio	Wąskopasmowe / Szerokopasmowe	●	●	●
	Mikrofon NC	●		
	Mikrofon UNC		●	●
	3 mikrofony cyfrowe – SpeakFocus™	●		
	Tryb pokoju			●
	Elastyczny wysięgnik mikrofonu		●	●
Łączność	PC	●	●	●
	Telefon komórkowy	●	●	●
	Tablet	●	●	●
	Multi-konektywność	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾
Kontrola połączeń	Wybieranie, odebranie i kończenie połączenia	●	●	●
	Głośność +, - / wyciszenie mikrofonu	●	●	●
	Zapowiedzi głosowe	●	●	●
Wytrzymałość	Czas rozmów	Do 10 h	Do 15 h	Do 15 h
	Czas ładowania	1 h 20 min	2 h 30 min	2 h 30 min
Zasięg	Typowe biuro	Do 25 m / 82 ft ⁽²⁾	Do 25 m / 82 ft ⁽²⁾	Do 25 m / 82 ft ⁽²⁾

1 Łączy się z maksymalnie dwoma urządzeniami jednocześnie
2 Zależy od urządzenia, z którym jest połączony



Skorzystaj z poniższej tabeli, aby sprawdzić różnice pomiędzy poszczególnymi produktami i znaleźć rozwiązanie idealnie odpowiadające Twoim potrzebom.

- TAK
- Opcjonalnie
- V Zależnie od wariantu

[illegible]



Skorzystaj z poniższej tabeli, aby sprawdzić różnice pomiędzy poszczególnymi produktami i znaleźć rozwiązanie idealnie odpowiadające Twoim potrzebom.

- TAK
- Opcjonalnie
- V Zależnie od wariantu

Skorzystaj z poniższej tabeli, aby sprawdzić różnice pomiędzy poszczególnymi produktami i znaleźć rozwiązanie idealnie odpowiadające Twoim potrzebom.

TAK

Opcjonalnie

Zależnie od wariantu

	Jabra BIZ™ 2400 QD II	Jabra BIZ™ 2400 USB II	Jabra BIZ™ 2300 QD	Jabra BIZ™ 2300 USB	Jabra BIZ™ 1900 QD	Jabra BIZ™ 1900 USB	Jabra UC VOICE™ 750	Jabra UC VOICE™ 550	Jabra UC VOICE™ 250	Jabra UC VOICE™ 150	Jabra EVOLVE™ 20, 30	Jabra EVOLVE™ 40	Jabra EVOLVE™ 80	Mikrotel. Jabra DIAL 550	Jabra SPEAK™ 510+	Jabra SPEAK™ 510	Jabra SPEAK™ 410	Jabra FREEWAY
Głośniki																		
Mono (dźwięk w jednym uchu)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Duo (dźwięk w obu uszach)	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●					
Elastyczny wysięgnik	●	●	●	●	●	●					●	●	●					
Wearing styles																		
Pałąk nagłowny	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●					
Zaczepek zauszny	V	V							●									
Pałąk naszyjny	V	V																
Zasięg bezprzewodowy																		
Zasięg bezprzewodowy 10 m		V																●
Zasięg bezprzewodowy 100 m															●	●		
Technologia bezprzewodowa																		
Bluetooth®		V													●	●		●
Inne																		
Bezpieczne połączenia bezprzewodowe przez zaszyfrowany sygnał		V													●	●		●
Czas rozmowy w godzinach															15	15		14
Dostępny w wariantie zoptymalizowanym dla Microsoft	●		●				●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Sieciowe aktualizacje słuchawek i oprogramowania (PC)	●		●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Sieciowe aktualizacje oprogramowania (Mac)	●		●				●	●							●	●	●	
Jabra Direct	●		●				●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
Jabra Suite for Mac	●		●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Jabra Xpress	●		●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Aktywne wyciszanie szumów (ANC)													●					
Dioda zajętości												●	●					

¹ Zależnie od wariantu

² Wszystkie zestawy słuchawkowe QD wymagają kabla łączącego (dla softfonu: Jabra LINK 180, Jabra LINK 230, Jabra LINK 260, Jabra LINK 265, Jabra LINK 280. Dla aparatu mobilnego / tabletu: odpowiedni przewód Jabra Link Mobile. Dla aparatu biurkowego: dedykowane przewody lub Jabra GN 1200), chociaż oznaczono je „●”

³ Można skojarzyć z maksymalnie dwoma różnymi urządzeniami jednocześnie

⁴ Zgodność z normami hałasu w miejscu pracy odpowiada Dyrektywie UE w sprawie hałasu w miejscu pracy (Dyrektywa 2003/10/EC) oraz rekomendacjom wiodących organizacji w USA



Skorzystaj z poniższej tabeli, aby sprawdzić różnice pomiędzy poszczególnymi produktami i znaleźć rozwiązanie idealnie odpowiadające Twoim potrzebom.

- TAK
- Opcjonalnie
- V Zależnie od wariantu

Skorzystaj z poniższej tabeli, aby sprawdzić różnice pomiędzy poszczególnymi produktami i znaleźć rozwiązanie idealnie odpowiadające Twoim potrzebom.

TAK

Opcjonalnie

Zależnie od wariantu

	Jabra PRO™ 9470	Jabra PRO™ 9465	Jabra PRO™ 9460 Duo	Jabra PRO™ 9460	Jabra PRO™ 9450	Jabra PRO™ 9450 Flex	Jabra PRO™ 9450 Duo	Linia Jabra GN9120	Jabra PRO™ 935	Jabra PRO™ 930	Jabra PRO™ 925	Jabra PRO™ 920	Jabra MOTICN™ UC	Jabra MOTICN™ OFFICE	Jabra STEALTH™ UC	Jabra EVOLVE™ 65
Łączenie																
Aparat biurkowy ²																
Softfon																
Bluetooth® (przygotowany dla aparatu mobilnego i tabletu)																
Łączność z wieloma urządzeniami / funkcja Multiuse ³																
UC Plug & Play																
Polecane użycie																
Przy biurku																
W obrębie biura																
W drodze																
Środowisko pracy																
Duży hałas																
Średni hałas																
Niski hałas																
Dźwięk																
Dźwięk HD / szerokopasmowy																
Dźwięk hi-fi																
Przesyłanie dźwięku hi-fi (A2DP)																
Wyciszanie szumów																
Noise Blackout™ (2 mikrofony)																
Mikrofon z wyciszaniem szumów																
Ochrona przed szumem wiatru																
Inteligentna kontrola głośności																

Skorzystaj z poniższej tabeli, aby sprawdzić różnice pomiędzy poszczególnymi produktami i znaleźć rozwiązanie idealnie odpowiadające Twoim potrzebom.

- TAK
- Opcjonalnie
- ▼ Zależnie od wariantu

Skorzystaj z poniższej tabeli, aby sprawdzić różnice pomiędzy poszczególnymi produktami i znaleźć rozwiązanie idealnie odpowiadające Twoim potrzebom.	Słuchawki bezprzewodowe															
	Jabra PRO™ 9470	Jabra PRO™ 9465	Jabra PRO™ 9460 Duo	Jabra PRO™ 9460	Jabra PRO™ 9450	Jabra PRO™ 9450 Flex	Jabra PRO™ 9450 Duo	Linia Jabra GN9120	Jabra PRO™ 935	Jabra PRO™ 930	Jabra PRO™ 925	Jabra PRO™ 920	Jabra MOTION™ UC	Jabra MOTION™ OFFICE	Jabra STEALTH™ UC	Jabra EVOLVE™ 65
TAK Opcjonalnie Zależnie od wariantu																
Ochrona słuchu																
Jabra SafeTone™ (zgodność z normami hałasu ⁴)	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Jabra PeakStop™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ACIF G616 guidelines (AUZ/NZ)	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
Głośniki																
Mono (dźwięk w jednym uchu)	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Duo (dźwięk w obu uszach)		●	●				●	●								●
Wysięgnik Midi	●				●											
Elastyczny wysięgnik		●	●	●		●	●									●
Sposób noszenia																
Pałk nagłowny	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Zaczepek zauszny	●			●	●	●			○	○	○	○	●	●	●	
W uchu																
Pałk naszyjny	●			○	○	○			○	○	○	○				
Zasięg bezprzewodowy																
Zasięg bezprzewodowy 30 m															●	●
Zasięg bezprzewodowy 100 m (Bluetooth®)									●		●		●	●	●	
Zasięg bezprzewodowy 120 m										●		●				
Zasięg bezprzewodowy 150 m (DECT)	●	●	●	●	●	●	●									
Technologia bezprzewodowa																
DECT	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●				
Bluetooth®	●	●							●		●		●	●	●	●
Inne																
NFC - łączenie urządzeń jednym dotknięciem									●		●		●	●	●	●
Bezpieczne połączenia bezprzewodowe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Czas rozmowy w godzinach	9	10	10	10	10	10	10	12	12	8	12	8	8	7	6	10
Dostępny w wariantcie zoptymal. dla Microsoft	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Zdalna kontrola połączeń (EHS) dla aparatów biurowych	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●		
Funkcja nadzoru	●	●	●	●	●	●	●			●		●				
Jabra Connect (aplikacja na iPhone i Android)													●	●	●	
Sieciowe aktualizacje słuchawek i oprogramowania (PC)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sieciowe aktualizacje oprogramowania (Mac)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		●	●
Jabra Direct (dla Windows)	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Jabra Suite for Mac (dla OSX)	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Jabra Xpress	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Dioda zajętości													●	●		

¹ Zależnie od wariantu

² Wszystkie zestawy słuchawkowe QD wymagają kabla łączącego (Jabra LINK 180, Jabra LINK 220 lub Jabra LINK 280), chociaż oznaczono je „●”

³ Można skójjarzyć z maksymalnie dwoma różnymi urządzeniami jednocześnie

⁴ Zgodność z normami hałasu w miejscu pracy odpowiada Dyrektywie UE w sprawie hałasu w miejscu pracy (Dyrektywa 2003/10/EC) oraz rekomendacjom wiodących organizacji w USA