Phonak

Paradise vs Marvel (오데오 P vs 오데오 M)

[전체 비교표]

7	 술 및 기능	오데오 P	오데오 M
칩셋	사운드 프로세싱	PRISM"	Marvel sound processing
	프로토콜(연결성)		SWORD™
	모션 센서	• 🔷	
리시버 및 이어피스 (SDS)	SDS (Sound Delivery System)	SDS 4.0	SDS 4.0
	리시버 최대출력 및 이득	S:111/47 M:114/51 P:122/59 UP:132/71	S:111/46 M:114/50 P:122/58 UP:130/67
채널 (등급: 90 / 70 / 50 / 30)		20 / 20 / 16 / 12	20/16/12/8
피팅포뮬러-APD(Adaptive Phonak Digital)		APD 2.0	APD
자동 프로그램 (오토센스 OS)	오토센스 OS	오토센스 OS 4.0	오토센스 OS 3.0
	- 양이 음성 스트리밍	•	•
	- 어음 향상	● (90 등급만 가능)	
	- 다이나믹 소음 제거	● (90 등급만 가능)	
	- 모션 센서 히어링	● (충전식 90, 70, 50 등급에서만 가능)	
블루투스	다이렉트 연결(MFA)	● (동시에 2개의 장치와 연결 가능)	•
	핸즈-프리 전화통화	•	•
	블루투스 스트리밍	•	•
	발신자 음성 안내	•	
	탭 컨트롤(더블 탭)	● (충전식 90, 70 등급에서만 가능)	
액세서리	TV 커넥터	•	•
	파트너마이크	•	•
	리모트컨트롤	•	•
마이포낙앱	리모트(볼륨 및 프로그램 조절)	•	•
	원격지원	•	•
로저 다이렉트		•	•
Target 피팅소프트웨어		Target 6.0	Target 7.0



[오데오P - Key Point]

1. 2개의 블루투스 장치와 동시에 연결

블루투스가 내장된 모든 휴대전화 및 전자기기와 연결할 수 있으며, 2개의 장치를 동시에 사용할 수 있습니다. 예를 들어, 태블릿 PC로 영상을 보는 도중에 휴대전화에서 전화가 오면 자동으로 스위칭되어 블루투스 전화통화가 가능합니다.

* 마블은 한 번에 1개의 블루투스 장치만 사용 가능



2. 편리한 핸즈-프리 전화통화

- ① 발신자 음성 안내: 블루투스 전화 통화 시, 발신자 음성 안내로 보다 편리한 전화통화가 가능합니다.
- ※ 발신자 음성 안내란?
- : 휴대전화 연락처에 저장된 상대방의 이름을 음성 지원을 통해 알려주는 기능으로 휴대전화를 들고 있지 않아도 누구에게 전화가 왔는지 듣고, 바로 확인할 수 있습니다.
- 예) 연락처에 홍길동이라고 저장한 사람에게 전화가 왔을 때, "홍길동"이라고 음성 안내됨
- * 마블은 발신자 음성 안내 불가능, 한 가지의 벨소리만 재생됨
- ② 탭 컨트롤: 블루투스 장치와 상호 작용하여 전화 수신/종료, 스트리밍 일시중지/재시작, 음성 인식 시작/중지 기능을 사용할 수 있습니다. 특히, 블루투스 전화 통화 시 보청기를 두번 두드려서 쉽게 전화를 받고 끊을 수 있습니다.
- * 마블은 탭 컨트롤 기능 없음, 멀티 기능 버튼으로 전화/수신 종료만 가능









3. 소음 환경을 위한 기능

- ① APD 2.0: 적응형 압축 방식으로 소음 및 큰 충격음에 대한 편안함을 제공합니다.
- * 마블은 APD 1.0 으로 듀얼 압축 방식 사용
- ② 사전계산법: 경중도 난청을 위한 사전계산법을 통해 큰 소리에 대한 편안함을 제공합니다.
- * 마블은 첫 착용자(모든 난청 정도)를 대상으로 사전계산법 적용
- ③ 다이나믹 소음 제거: 소음 환경에서 방향성 마이크로폰과 소음 제거가 결합하여 작동함으로써 어음명료도를 향상시켜 줍니다.
- * 마블은 소음 환경에서 방향성 마이크로폰만 작동





