

# Phonak

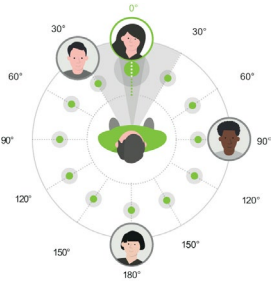
## 루미티 vs 파라다이스



| 기술 및 기능   |                                     | 오데오L                      |          | 오데오P                            |                         |
|---|-------------------------------------|---------------------------|----------|---------------------------------|-------------------------|
|   |                                     | 충전식                       | 배터리식     | 충전식                             | 배터리식                    |
| 제품 포트폴리오  |                                     | 오데오L-R<br>오데오L-RL         | 오데오L-312 | 오데오P-R<br>오데오P-RL<br>오데오P-R Fit | 오데오P-312<br>오데오P-13T    |
| 채널 (등급 : 90 / 70 / 50 / 30)   |                                     | 20 / 20 / 16 / 12         |          | 20 / 20 / 16 / 12               |                         |
| 피팅포물러-APD(Adaptive Phonak Digital)  |                                     | APD 2.0                   |          | APD 2.0                         |                         |
| 칩셋  | 사운드 프로세싱 및 프로토콜                     | PRISM™                    |          | PRISM™                          |                         |
|   | 모션 센서                               | ●                         |          | ●                               |                         |
| 자동 프로그램(오토센스 OS)  |                                     | 오토센스 OS 5.0               |          | 오토센스 OS 4.0                     |                         |
| <br>스마트스피치<br>테크놀로지<br>SmartSpeech<br>Technology | 스피치센서 <b>only 루미티</b>               | ●<br>90 등급만 가능            |          |                                 |                         |
|   | 스테레오줌 2.0 <b>only 루미티</b>           | ●<br>90,70 등급만 가능(70은 수동) |          |                                 |                         |
|   | 어음 향상                               | ●<br>90 등급만 가능            |          | ●<br>90 등급만 가능                  |                         |
|   | 다이나믹 소음 제거                          | ●<br>90,70 등급만 가능         |          | ●<br>90 등급만 가능                  |                         |
|   | 모션 센서 히어링                           | ●<br>90,70,50 등급만 가능      |          | ●<br>90,70,50 등급만 가능            |                         |
|   | 로저 다이렉트                             |                           | ●        |                                 | ●                       |
| <br>블루투스<br>연결성                                | 다이렉트 연결(MFA)<br>: 동시에 2개의 장치와 연결 가능 |                           | ●        |                                 | ●                       |
|   | 핸즈-프리 전화통화                          |                           | ●        |                                 | ●                       |
|   | 블루투스 스트리밍                           |                           | ●        |                                 | ●                       |
|   | 탭 컨트롤(더블 탭)                         | ●<br>90, 70 등급만 가능        |          | ●<br>90, 70 등급만 가능              |                         |
| <br>액세서리                                       | TV 커넥터                              |                           | ●        |                                 | ●                       |
|   | 파트너마이크                              |                           | ●        |                                 | ●                       |
|   | 리모트컨트롤                              |                           | ●        |                                 | ●                       |
|   | CROS                                | ●<br>크로스L-R & 오데오L-R      |          | ●<br>크로스P-R & 오데오P-R            | ●<br>크로스P-13 & 오데오P-13T |
| <br>마이포낙 앱                                     | 리모트(볼륨 및 프로그램 조절)                   |                           | ●        |                                 | ●                       |
|   | 원격지원                                |                           | ●        |                                 | ●                       |
|   | 건강 기능<br>: 걸음 및 활동 추적, 평균 착용 시간     |                           | ●        |                                 | ●                       |
|   | 건강 기능<br>: 심박수 추적, 걸거나 달린 거리        |                           |          |                                 | ●<br>오데오P-R Fit만 가능     |
| Target 피팅소프트웨어  |                                     | Target 9.1                |          | Target 7.0                      |                         |

## 01. 스테레오줌(StereoZoom): 큰 소음 속 어음 환경에서 작동하는 포낙의 양이 방향성 마이크로폰

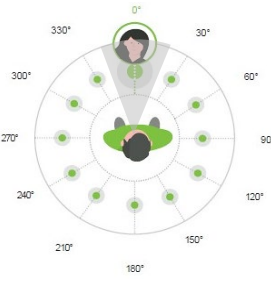
### 루미티 Lumity



스테레오줌 2.0

보청기 착용자 주변의  
소음이 증가하면  
울트라줌에서 스테레오줌으로  
빔포밍의 각도가 부드럽게  
점진적으로 전환되어  
기존 스테레오줌에 비해 정면에서  
들려오는 말소리에 대한 이해가  
향상됩니다

### 파라다이스 Paradise

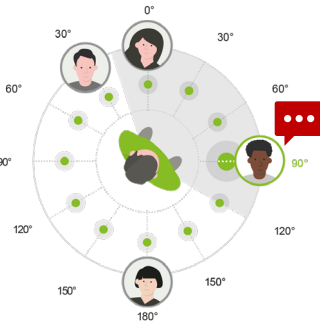


스테레오줌

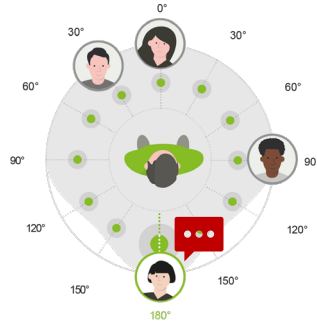
보청기 착용자 주변의  
소음이 증가하면  
울트라줌에서 스테레오줌으로  
바로 전환됩니다.

## 02. 스피치센서(SpeechSensor)

스피치센서는 루미티에 새롭게 탑재된 기능으로, 청취 환경을 지속적으로 모니터링하여 말소리의 위치를 감지하고 이 정보를 오토센스 OS 5.0으로 전송합니다. 오토센스 OS 5.0은 말소리의 위치에 따라 방향성 마이크로폰을 자동으로 조정하여 소음 환경에서 **측면과 후면에서 들려오는 말소리에 대한 이해가 향상**됩니다.



측면(왼쪽 혹은 오른쪽)에서 말소리 감지  
: 고정 방향성



후면(뒤쪽)에서 말소리 감지  
: 리얼 이어 사운드

## 03. 오토센스 OS 5.0: 주변 환경을 초당 700번 스캔하고 200개 이상의 설정을 기반으로 작동되는 포낙의 자동 프로그램

오토센스 OS의 일부 기능들이 루미티에서 개선되었습니다.

| 기능                         |                         | 루미티   | 파라다이스                           |
|----------------------------|-------------------------|---|---------------------------------|
| Comfort<br>청취를 편안하게 해주는 기능 | 윈드블럭<br>바람소리 감쇄         | 모든 등급에서 사용 가능   | 90,70 등급만 사용 가능                 |
|                            | 다이나믹 소음 제거<br>공간 소음 제거  | 90,70 등급에서 사용 가능  | 90 등급만 사용 가능                    |
| Speech<br>청취를 개선시켜주는 기능    | 스테레오줌<br>양이 방향성 마이크로폰   | 스테레오줌 2.0<br>소음 수준이 59 dBI 이상일 때 작동<br>*더 낮은 설정으로 어음인지 개선 | 스테레오줌<br>소음 수준이 63 dBI 이상일 때 작동 |
| 멀티-기능 버튼                   | 퀵싱크<br>볼륨, 프로그램 좌/우 동기화 | 좌/우 동기화 선택 가능   | 좌/우 동기화                         |