

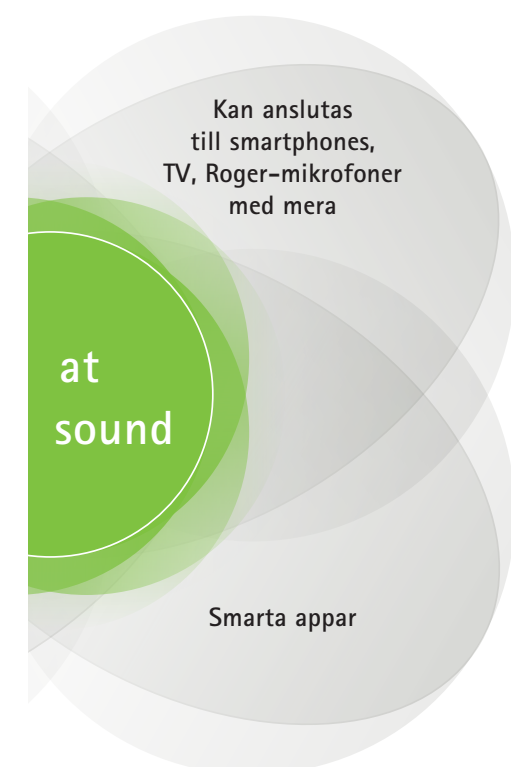
## Vad är det som gör Virto M-312 så fantastisk?

Phonak Virto M-312 är världens första i-örat apparat med handsfreesamtal som streamar ljud direkt från iOS®, Android™ eller andra Bluetooth®-aktiverade enheter. Dessutom kan du höra ljudaviseringar via hörapparaterna. Marvel har ljud i stereokvalitet för streaming av musik, filmer, ljudböcker, podcasts med mera.

## Life is on

Vi på Phonak vet att god hörsel är en förutsättning för att delta i livet fullt ut. I över 70 år har vi följt vår övertygelse och utvecklat banbrytande hörsellösningar som berikar våra användares liv, socialt och känslomässigt. Life is on.

[www.phonakpro.se](http://www.phonakpro.se)



Phonak Virto M-312 har dessutom vår egen AirStream™ Technology för streaming från TV och ljudsystem. Dina klienter kan se på TV med Phonak TV Connector, en enkel lösning utan installation. Det är precis som att använda trådlösa hörlurar, om inte bättre, eftersom Marvel kan skilja mellan tal- och musiks signaler i överföringen och justera ljudet automatiskt för bästa möjliga kvalitet.

### Sammanfattning:

- Anslutning till mobiltelefoner – iOS och Android
- Kan anslutas till vardagselektronik
- Hörapparaterna kan användas som trådlösa stereohörlurar
- Extra lång streamingtid tack vare AirStream Technology

Med RogerDirect™ är Phonak Virto M-312 den enda i-örat apparaten som använder Roger-teknik för att streama direkt utan en extern mottagare.

### Sammanfattning:

- Gjord för att förbättra taluppfattningen i buller och på avstånd
- Diskreta och attraktiva lösningar för bra funktion i buller och på avstånd
- Virto Marvel och Roger är den optimala lösningen för krävande lyssningssituationer

## App-solut fantastisk!

Phonaks nya digitala tjänsteplattform har utformats för att förbättra din klients personliga lyssningsbehov. Via appen myPhonak kan dina klienter med den avancerade fjärrkontrollsfunktionen ändra inställningarna i hörapparaten efter sina individuella behov.

### Sammanfattning:

- Ljudjustering och anpassning i realtid

# Phonak Virto™ Marvel



## Love at first sound

Mer information finns på [www.phonakpro.se](http://www.phonakpro.se)

# Med Phonak Virto™ Marvel introducerar vi multifunktionella hörapparater som förmedlar ett ljud att älska från första stund

## Love at first sound... varje dag!

När vi säger "love at first sound" menar vi inte bara första gången dina klienter använder Phonak Virto Marvel utan varje gång de använder den. När du anpassar Marvel hörapparater kan användare förvänta sig **oslagbar ljudkvalitet på en gång**.

### Sammanfattning Virto M-312:

- Exceptionell ljudkvalitet från första början<sup>1</sup>
- Förbättrad taluppfattning i bullrig miljö<sup>2</sup>
- Minskad lyssningsansträngning i buller<sup>3</sup>
- Världens första i-örat apparat med klassificering av streamade ljudsignaler<sup>4</sup>

### Sammanfattning Virto M-NW O::

- Exceptionell ljudkvalitet från första början<sup>1</sup>

## Individuell

### Biometrisk kalibrering

Phonak Virto Marvel inkluderar biometrisk kalibrering. De kalibreras med dina klienters individuella öronanatomier som utgångspunkt, vilket ger bättre hörselfunktion. Den identifierar mer än 1 600 biometriska datapunkter och beräknar unika kalibreringsinställningar för varje Virto M. Kalibreringsinställningarna ger ökad noggrannhet och precision med 2 dB bättre riktverkan jämfört med Phonak hörapparater utan biometrisk kalibrering.<sup>5</sup>

### Akustiskt optimerad ventilation (AOV)

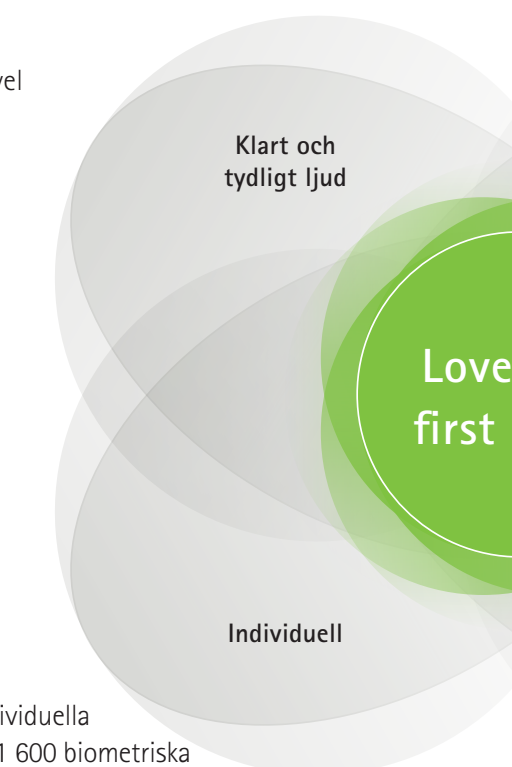
Att välja lämplig storlek på ventilationen är en noggrann balans mellan ocklusion, återkoppling, hörbarhet och ljudkvalitet. AOV är vårt populäraste ventilationsalternativ eftersom det tar hänsyn till storlek och form på klientens hörapparat samt deras audiometriska konfiguration och fastställer vilken ventilationsstorlek som minimerar återkoppling och ocklusion samtidigt som det maximerar hörselfunktion.

### Virto M-Titanium med Titanium FitGuide

Titan är känt för styrka och hållbarhet. Genom att göra en 3D-utskrift av individuella skal i det här materialet har vi skapat den minsta i-örat apparaten från Phonak någonsin. Tack vare Titanium FitGuide sitter Virto M-Titanium på ett ännu diskretare sätt hos över 50 % av användarna, i genomsnitt 2,5 mm mindre.<sup>6</sup> Det är skillnaden mellan diskret och superdiskret.

### EasyView Otoblock

Få djupare avtryck med EasyView Otoblock (EVOB). EVOB fästs direkt på ett standardotoskop. Den transparenta linsen i änden av EVOB låter dig se hörselgången och trumhinnan tydligt. Öronavtryck blir i genomsnitt 6 mm längre med EVOB jämfört med vanliga otoblock.<sup>7</sup>



027-2999-0912/001019-11/rev. © 2019-2022 Sonova AG. All rights reserved.

sonova  
HEAR THE WORLD





Sonova AG · Laubisrütstrasse 28  
CH-8712 Stäfa · Schweiz

CE  
0459

A Sonova brand

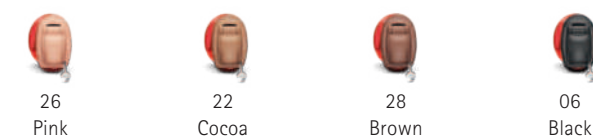
PHONAK  
life is on

## Produktbeskrivning

	 Virto M-Titanium M90/M70	 Virto M-10 NW O M90/M70/M50	 Virto M-312 NW O M90/M70/M50	 Virto M-312 M90/M70/M50
<b>Styrkeklass</b>				
M	•	•	•	•
P	•	•	•	•
SP	•	•	•	•
UP**				•
<b>Tillval och alternativ</b>				
Batteristorlek	10	10	312	312
Tryckknapp (Program/Volym)	•	•	•	•
EasyPhone (för akustisk telefon)	•	•	•	
MiniControl (för ändring av program eller volym)	•	•		
Volymkontroll (hjul)			•	•
Telespole	•	•	•	
Mikrofonteknologi	Rundupptagande	Rundupptagande	Rundupptagande	Riktmikrofon
IP-klassificering (utan VK)	IP68*	IP68*		
Bluetooth®				•
Binaural VoiceStream Technology				•

## Färger

### Frontplattans färger



Enbart titanium:  
Skalfärg Titanium Gray och frontplattans färger



### Akrylskalfärger



### Storlek

	 Virto M-Titanium	 Virto M-10 NW O	 Virto M-312 NW O	 Virto M-312
IIC	•	•		
CIC	•		•	
Minikanal		•	•	
ITC		•	•	•
Halvconcha		•	•	•
Fullconcha		•	•	•

## Funktionsnivåer

	Premium M90	Avancerad M70	Standard M50
<b>AutoSense OS™ 3.0</b>			
Lugna situationer	•	•	•
Tal i buller	•	•	•
Komfort i buller	•	•	•
Musik	•	•	
Tal i starkt buller*	•		
Tal i bilen	•		
Komfort i eko	•		
Mediatl + mik*	•	•	•
Mediamusik + mik.*	•	•	•
<b>Övriga program</b>			
Max. ytterligare program (M-312 NW O)	3* / 5 (6)	3* / 5 (6)	3* / 5 (6)
Komfort i eko	•		
Tal i starkt buller*	•	•	
Tal i 360°**	•	•	
Tal i buller	•	•	•
Lugna situationer	•	•	•
Komfort i buller	•	•	•
Musik	•	•	•
Akustisk telefon	•	•	•
Individuellt program	•	•	•
<b>Streamingprogram</b>			
RogerDirect + mik*	•	•	•
PartnerMic + mik*	•	•	•
Telefonsamtal + mik*	•	•	•

## Anpassning

Programvara	Phonak Target 6.2 eller senare
Gränssnitt	Noahlink Wireless, programmeringskabel, HI-PRO, HI-PRO2

- Jansen, S. och Woodward, J. (2018). Love at first sound: the new Phonak precalculation. Phonak Insight, hämtad från [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), den 19 februari, 2020.
- Stewart, E., Rakita, L. och Drexler, J. (2019). StereoZoom Part 1: The benefit of wirelessly connected narrow directionality in Phonak hearing aids for speech intelligibility. Phonak Compendium, hämtad från [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence) den 19 februari, 2020.
- Winneke, A., Latzel, M. och Appleton-Huber (2018). Less listening- and memory effort in noisy situations with StereoZoom. Phonak Field Study News, hämtad från [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), åtkomst: 19 februari, 2020.
- Rodrigues, T., Et Liebe, S. (2018). AutoSense OS™ 3.0. The new Et enhanced automatic operating system. Phonak Insight, hämtad från [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), den 19 februari, 2020.
- Kleine, T., Ochsner, G., Hoffman, C., Schumacher, D., Bishop, R. (2017). Biometric Calibration: improving Biometric Calibration: improving directionality for Phonak Virto™ B. Phonak Field Study News, hämtad från [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), åtkomst: 19 februari, 2020.
- Bishop, R., Stewart, E., Et Loyola, N. (2018). Titanium FIGuide – helping more than 50% of people get an even more discreet Virto B-Titanium. Phonak Field Study News, hämtad från [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), åtkomst: 19 februari, 2020.
- Schwarzlos-Sooptayen, J.K. (2017). Deeper ear impressions with EasyView Otoblock. Phonak Field Study News, hämtad från [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), åtkomst: 19 februari, 2020.
- IP68 indikerar att hörapparat är vattenskyddad och dammtät. Den klarar kontinuerlig nedsänkning i 1 meter djupt vatten i 60 minuter och 8 timmar i en dammkammare enligt föreskrifterna i IEC60529.

\* Enbart för Virto M-312  
\*\* Finns enbart i vissa länder

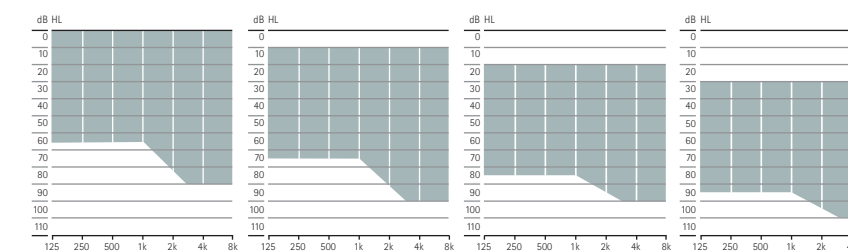
Bluetooth® och logotyperna är registrerade varumärken, som tillhör Bluetooth SIG, Inc.  
iOS är ett varumärke som tillhör Cisco, Inc.  
Android är ett varumärke som tillhör Google Inc.

## Akustisk koppling

### Styrkeklass

		M	P	SP	UP**
Max utrivå (dB SPL)	2 cc coupler	109	115	119	127
Maximal förstärkning (dB)	2 cc coupler	40	50	60	70
Frekvensområde (Hz)	2 cc coupler	<100 - 7000	<100 - 6700	<100 - 7000	<100 - 5200
Strömförbrukning (mA)	NW	1,0	1,0	1,0	
	Bluetooth®	2,0	2,0	2,0	2,1

### Anpassningsområde



För lätt till måttlig hörselnedsättning, alla audiometriska konfigurationer

För lätt till grav hörselnedsättning, alla audiometriska konfigurationer

För måttlig till grav hörselnedsättning, alla audiometriska konfigurationer

För måttlig till mycket grav hörselnedsättning, alla audiometriska konfigurationer

## Trådlöst kommunikationssortiment

	Virto M-Titanium M90/M70	Virto M-10 NW O M90/M70/M50	Virto M-312 NW O M90/M70/M50	Virto M-312 M90/M70/M50
<b>Trådlösa tillbehör</b>				
TV Connector				•
Phonak PartnerMic				•
Phonak RemoteControl				•
<b>Roger</b>				
Roger-mikrofoner				•
<b>Appar</b>				
myPhonak				•
Phonak Guide				•
myCall-to-Text (ej tillgänglig i Sverige)				•

Mer information om Virto Marvel finns på [www.phonakpro.se/virtomarvel](http://www.phonakpro.se/virtomarvel)  
Information om Roger-mikrofoner finns på [www.phonakpro.se/roger](http://www.phonakpro.se/roger)  
För information om Phonak-appar besök [www.phonakpro.se/smartapps](http://www.phonakpro.se/smartapps)