Phonak Audéo™ Marvel

Liefde op het eerste geluid.

Ga voor meer informatie naar **www.phonakpro.be**

A Sonova brand

PHONAK
life is on

Met Phonak Audéo Marvel introduceren we multifunctionele hoortoestellen die een ‘liefde op het eerste geluid’-ervaring bieden

Liefde op het eerste geluid ... elke dag opnieuw!

Wanneer we het hebben over liefde op het eerste geluid, bedoelen we niet alleen de eerste keer dat uw cliënten Phonak Audéo Marvel uitproberen, maar elke keer dat ze de hoortoestellen dragen. Vanaf het moment dat u voor het eerst Marvel-hoortoestellen aanpast, kunnen ze een **ongeëvenaarde geluidskwaliteit verwachten.**

Deze nieuwe generatie Phonak-technologie herkent en past zich automatisch aan om precies aan te sluiten bij meer luistersituaties dan ooit tevoren.[1] Met AutoSense OS™ 3.0 en Binaural VoiceStream Technology™ in alle modellen kunnen uw cliënten genieten van beter spraakverstaan in lawaai en minder luisterinspanningen in het dagelijks leven.

Belangrijkste kenmerken:

- Uitmuntende geluidskwaliteit vanaf de eerste aanpassing [2]
- Betere spraakverstaanbaarheid in rumoer [3]
- Minder luisterinspanning in rumoer [4]
- Hoogste kwaliteit geluidsstreaming [5]

De kracht van oplaadbare technologie

Phonak loopt voorop op het gebied van oplaadbaarheid binnen de hoorsector met de introductie van oplaadbare lithium-ion-accu's. Er zijn ook Marvel-hoortoestellen met deze technologie, waardoor ze snel kunnen worden opgeladen en lang mee gaan. Ze gaan automatisch aan wanneer ze uit de oplader worden verwijderd en gaan uit wanneer ze worden teruggeplaatst in de oplader. Uw cliënten kunnen de hele dag door onbeperkt genieten van horen en streamen.

Belangrijkste kenmerken:

- Gebruiksgemak: geen gedoe meer met wegwerpbare batterijen
- Volledige dag horen, inclusief streamen
- Supersnel laden
- Accu is ontworpen om 6 jaar mee te gaan

Productbeschrijving

		Audéo M-312 M90/M70/M50/M30	Audéo M-312T[7] M90/M70/M50/M30	Audéo M-13T[7] M90/M70/M50/M30	Audéo M-R M90/M70/M50/M30	Audéo M-RT[7] M90/M70/M50/M30
Accutype		312	312	13		
Multi-function button		•	•	•	•	•
Luisterspoel			•	•		•
Bluetooth®		•	•	•	•	•
Nano-coating		•	•	•	•	•
IP-certificering	L x B x D	IP68[8]	IP68[8]	IP68[8]	IP68[8]	IP68[8]
Afmetingen		26,8 x 11,2 x 7,1 mm	29,1 x 11,9 x 7,2 mm	29,0 x 11,9 x 8,1 mm	28,0 x 11,9 x 8,0 mm	30,5 x 12,5 x 8,0 mm
	Gewicht					
	0% tot 100%	1,1 g	1,3 g	1,4 g	2,1 g	2,3 g
Oplaadtijd [9]	0% tot 80%				3 uur	3 uur
	30 min. aanpassing				1,5 uur	1,5 uur
					10 min.	10 min.
S Receiver						
Max. uitgangsvermogen (dB SPL)	2 cc coupler	111	111	111	111	111
Max. gain (dB)	2 cc coupler	46	46	46	46	46
Frequentiebereik (Hz)		< 100 - > 8000	< 100 - > 8000	< 100 - > 8000	< 100 - > 8000	< 100 - > 8000
Stroomverbruik (mA)		2,2	2,2	2,2		
M Receiver						
Maximaal uitgangsvermogen (dB SPL)	2 cc coupler	114	114	114	114	114
Max. gain (dB)	2 cc coupler	50	50	50	50	50
Frequentiebereik (Hz)		< 100 - > 8000	< 100 - > 8000	< 100 - > 8000	< 100 - > 8000	< 100 - > 8000
Stroomverbruik (mA)		2,1	2,1	2,1		
P Receiver						
Maximaal uitgangsvermogen (dB SPL)	2 cc coupler	122	122	122	122	122
Max. gain (dB)	2 cc coupler	58	58	58	58	58
Frequentiebereik (Hz)		< 100 - 6300	< 100 - 6300	< 100 - 6300	< 100 - 6300	< 100 - 6300
Stroomverbruik (mA)		2,2	2,2	2,2		
UP Receiver						
Max. uitgangsvermogen (dB SPL)	2 cc coupler	130	130	130	130	130
Max. gain (dB)	2 cc coupler	67	67	67	67	67
Frequentiebereik (Hz)		< 100 - 6000	< 100 - 6000	< 100 - 6000	< 100 - 6000	< 100 - 6000
Stroomverbruik (mA)		2,1	2,1	2,1		

Kleuren behuizing

Huid & haar

P1
Sand Beige

P3
Sandalwood

P4
Chestnut

P5
Champagne

P6
Silver Gray

P7
Graphite Gray

P8
Velvet Black

T7
Alpine White

Traditioneel

HO
Beige

7 Beschikbaar in de loop van 2019
8 IP68 betekent dat het hoortoestel water- en stofbestendig is. Het hoortoestel heeft de testen van onophoudelijke onderdompeling in 1 meter water gedurende 60 minuten en 8 uur in een stofkamer goed doorstaan volgens de norm IEC60529. Er waren geen sporen van stof zichtbaar in de behuizing.
9 De daadwerkelijke oplaadtijd is afhankelijk van de resterende levensduur van de accu, maar is maximaal 3 uur.

Prestatieniveaus

	Premium M90	Advanced M70	Standard M50	Essential M30
AutoSense OS™ 3.0	Premium	Advanced	Standard	Essential
Rustige situatie	•	•	•	•
Spraak in lawaai	•	•	•	•
Comfort in lawaai	•	•	•	
Muziek	•	•		
Spraak in veel lawaai[3]	•			
Spraak in de auto	•			
Comfort in echo	•			
Gestreamde spraak	•	•	•	•
Gestreamde muziek	•	•	•	•
Handmatige programma's				
Max. aantal handmatige programma's	3	3	3	3
Comfort in echo	•			
Spraak in veel lawaai	•	•		
Spraak in 360°	•	•		
Spraak in lawaai	•	•	•	•
Rustige situatie	•	•	•	•
Comfort in lawaai	•	•	•	•
Muziek	•	•	•	•
Akoestische telefoon	•	•	•	•
Op maat gemaakt programma	•	•	•	•
Streamingprogramma's				
Roger + mic	•	•	•	•
Telefoon + mic	•	•	•	•

Functies	Premium M90	Advanced M70	Standard M50	Essential M30
UltraZoom	Premium	Advanced	Standard	Essential
SNR-boost	•	•	•	
DuoPhone	•	•	•	
SoundRecover2	•	•	•	•
Luidheidsvoorkeurregeling	•	•	•	•
Real Ear Sound	•	•	•	
Kanalen voor fijnafstelling	20	16	12	8
WhistleBlock	•	•	•	•
NoiseBlock	•	•	•	•
WindBlock	•	•		
EchoBlock	•			
SoundRelax	•	•		
QuickSync	•	•	•	•
AOV	•	•	•	•
Tinnitus Balance	•	•	•	•
auto Acclimatization	•	•	•	•
Streaming/Mic. balans	•	•	•	•

Aanpassing

	Audéo M-312 M90/M70/M50/M30	Audéo M-312T[7] M90/M70/M50/M30	Audéo M-13T[7] M90/M70/M50/M30	Audéo M-R M90/M70/M50/M30	Audéo M-RT[7] M90/M70/M50/M30
Phonak Target	6.0 of hoger	6.0.1 of hoger	6.0.1 of hoger	6.0 of hoger	6.0.1 of hoger
Noahlink Wireless	•	•	•	•	•
NOAHLink		•	•		
HI-PRO, HI-PRO2		•	•		

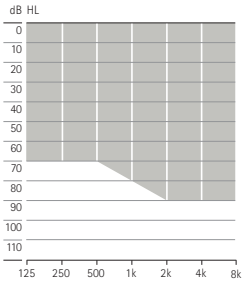
1 Rodrigues, T. & Liebe, S. (2018). Phonak AutoSense OS™ 3.0. The new & enhanced automatic operating system. Phonak Insight, afkomstig van www.phonakpro.com/evidence, bekeken op 17 oktober 2018.
2 Jansen, S. & Woodward, J. (2018). Love at first sound: the new Phonak precalculation. Phonak Insight, afkomstig van www.phonakpro.com/evidence, bekeken op 17 oktober 2018.
3 Field Study News over Phonak StereoZoom wordt op dit moment voorbereid, eind 2018 beschikbaar via www.phonakpro.com/evidence
4 Winneke, A., Latzel, M. & Appleton-Huber (2018). Less listening- and memory effort in noisy situations with StereoZoom, Phonak Field Study News, afkomstig van www.phonakpro.com/evidence, bekeken op 17 oktober 2018.
5 Legarth, S., Latzel, M. & Rodrigues, T. (2018). Media streaming: The sound quality wearers prefer, Phonak Field Study News, afkomstig van www.phonakpro.com/evidence, bekeken op 17 oktober 2018.
6 met draadloze Bluetooth® 4.2-technologie en de meeste oudere telefoons.

Het Bluetooth®-merk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc.
Apple, het Apple-logo, iPhone en iOS zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen.
App Store is een servicemerk van Apple Inc. Android, Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google Inc.

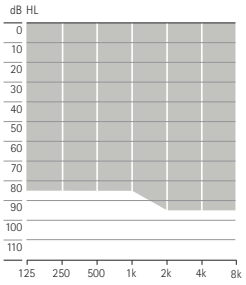
Akoestische koppeling

	S Receiver	M Receiver	P receiver	UP Receiver
Lengte				
Verkrijgbaar in vier verschillende lengtes (0, 1, 2, 3) links en rechts	•	•	•	•
Eartip				
Cap-eartip	•	•	•	
Open eartip verkrijgbaar in drie maten (S, M, L)	•	•	•	
Venting-eartip verkrijgbaar in drie formaten (S, M, L)	•	•	•	
Power-eartip verkrijgbaar in drie formaten (S, M, L)	•	•	•	
SlimTip*				
Hard	•	•	•	
Silicone	•	•	•	
Titanium	•	•	•	
cShell				
Hard	•	•	•	•

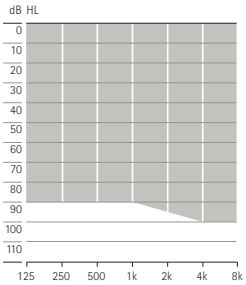
*Verkrijgbaar met extra kanaallengteoptie



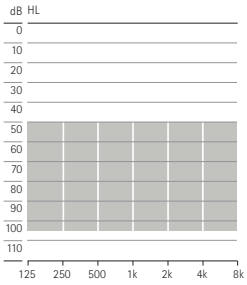
Mild tot matig-ernstig gehoorverlies.



Mild tot ernstig gehoorverlies.



Mild tot ernstig gehoorverlies.



Matig tot zeer ernstig gehoorverlies.

Oplaadopties voor Phonak Audéo M-R

Phonak Charger Case Combi
De Phonak Charger Case Combi is een oplader, droogkit en beschermend doosje in één. Daarnaast bevat hij een reinigingstool in een robuuste, vochtbestendige behuizing.

Phonak Power Pack
Om onderweg oplaadbare hoortoestellen op te laden, kan de Phonak Power Pack eenvoudig worden bevestigd aan de onderzijde van de Phonak Charger Case Combi.

Phonak Mini Charger Case
De Phonak Mini Charger Case, met standaard USB-C-oplaadaansluiting, is een compacte oplader voor twee Audéo M-R- of Audéo M-RT-hoortoestellen.

Phonak Audéo M Bluetooth®-versies

Rechtstreekse telefoongesprekken/ audiostreaming	Draadloze Bluetooth® 4.2-technologie en de meeste oudere telefoons.

Het Bluetooth®-merk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc.

Draadloze Communicatie Portfolio

	Audéo M-312 M90/M70/M50/M30	Audéo M-312T[7] M90/M70M50/M30	Audéo M-13T[7] M90/M70/M50/M30	Audéo M-R M90/M70/M50/M30	Audéo M-RT[7] M90/M70/M50/M30
Draadloos accessoire					
TV Connector	•	•	•	•	•
Roger					
RogerDirect™	•	•	•	•	•
Apps					
myPhonak	•	•	•	•	•
Phonak Remote	•	•	•	•	•

Ga naar **www.phonakpro.com/audeomarvel** voor meer informatie
Voor meer informatie over Roger microfoons brengt u een bezoek aan **www.phonakpro.be**

Wat maakt Marvel nog wonderbaarlijker?

In tegenstelling tot andere beschikbare hoortoestellen, kan Phonak Audéo Marvel **rechtstreeks verbinding maken met iOS- of Android-smartphones, of andere telefoons met Bluetooth®-functionaliteit** om zo elk soort audio naar beide oren te streamen. Uw cliënten kunnen genieten van handsfree telefoongesprekken via ingebouwde microfoons. Daarnaast kan er worden ingesteld dat hoorbare telefoonsignalen ook via de Marvel-hoortoestellen worden afgespeeld. Marvel biedt stereo-geluidskwaliteit voor het streamen van muziek, video's, e-books, podcasts en veel meer.

Phonak Audéo Marvel beschikt ook over bedrijfseigen AirStream™ Technology **voor de best beoordeelde geluidskwaliteit bij het streamen vanaf een tv of stereosysteem[5].** Uw cliënten kunnen genieten van tv-programma's en films met behulp van de Phonak TV Connector: een eenvoudige plug-and-play oplossing. Het lijkt op het gebruik van draadloze hoofdtelefoons, maar is misschien nog wel beter omdat de Marvel-hoortoestellen nu onderscheid maken tussen gestreamde spraak- en muzieksignalen en zichzelf automatisch aanpassen voor een optimale geluidskwaliteit.

Belangrijkste kenmerken:

- Verbinding met smartphones - iOS en Android
- Verbinding met veel dagelijks gebruikte elektronica
- Hoortoestellen die gebruikt worden als draadloze stereohoofdtelefoons
- Extra lange streamingtijd dankzij AirStream™ Technology

Roger™ microfoons verbeteren hoorprestaties in veel lawaai en over afstand. Phonak Audéo Marvel beschikt over RogerDirect™, waarmee Roger technologie rechtstreeks naar Marvel-hoortoestellen kan streamen zonder dat er een externe ontvanger bevestigd hoeft te worden.

Belangrijkste kenmerken:

- Marvel en Roger: de optimale oplossing voor uitdagende luistersituaties
- Ontworpen om spraakverstaan te verbeteren in veel lawaai en over afstand
- Discrete en aantrekkelijke oplossingen

Apps-oluut fantastisch!

Met de directe verbindingsmogelijkheden van Phonak Audéo Marvel kunt u uw hoortoestellen ook aanpassen met elke smartphone[6] met de Phonak Remote app. Wanneer deze geavanceerde afstandsbediening in combinatie met Bluetooth wordt gebruikt, optimaliseert het uw Phonak-hoortoestel door meer controle en flexibiliteit te bieden.

Belangrijkste kenmerken:

- Eenvoudig en gebruiksvriendelijk
- Het volume van het linker en rechter hoortoestel afzonderlijk aanpassen
- Geluidsinstellingen van uw hoortoestel aanpassen aan uw specifieke behoeften
- Beschikbaar voor iOS® en Android™

Life is on

Bij Phonak geloven we dat goed horen van het allerhoogste belang is om alles uit het leven te halen. Onze missie is al meer dan 70 jaar om de levens van anderen sociaal en emotioneel te ontwikkelen met behulp van geavanceerde hooroplossingen. Life is on.

www.phonakpro.be

028-1905-07/V1.00/2018-09/NLG Printed in Belgium © 2018 Sonova AG All rights reserved

sonova
HEAR THE WORLD