



## Technische Übersicht

### Die Phonak Hörgeräte im Detail

Stand Februar 2020

# Phonak Farbpalette

## Gehäusefarben Phonak Marvel und Belong



## Zusätzliche Gehäusefarben für Kinder – Phonak Sky Marvel und Belong



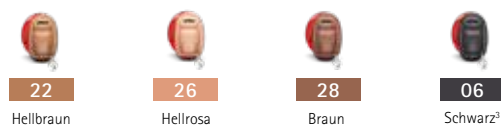
## Gehäusefarben Phonak Vitus+



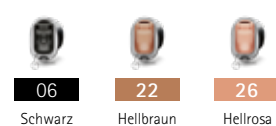
## Gehäusefarben Phonak Vitus



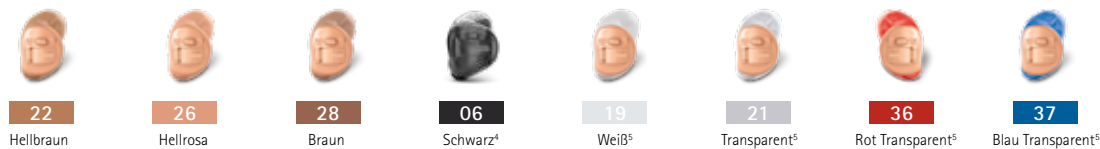
## Faceplate Farben



## Faceplate Farben Titanium



## Schalen Farben



## Schalen Farbe Titanium



Im-Ohr Hörgeräte  
online konfigurieren  
und bestellen:  
[www.phonakpro.de](http://www.phonakpro.de)

Gehäusefarben	P1	P3	P4	P5	P6	P7	P8	T7	Q2	Q3	T3	M6	M7	M8	01	E8
Phonak Audéo M	•	•	•	•	•	•	•	•								
Phonak Bolero M	•	•	•	•	•	•	•	•								
Phonak Naída B/M	•	•	•	•	•	•	•	•								
Phonak Sky B/M	•	•¹	•¹	•¹	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Phonak Vitus+	•	•		•	•	•										
Phonak Vitus															•	•

Hörwinkelfarben	R1	R2	R3	R4	Q6	Q7
Phonak Sky B/M	•	•	•	•	•	•

¹ Farbe nicht für Sky M30 verfügbar

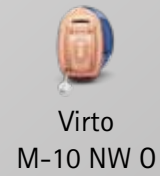
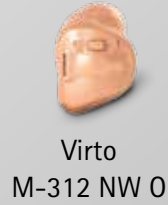
² Farbe nur für Hörwinkel/Minihörwinkel erhältlich

³ nur M-10 NW 0 und wenn nicht sichtbar und M-312

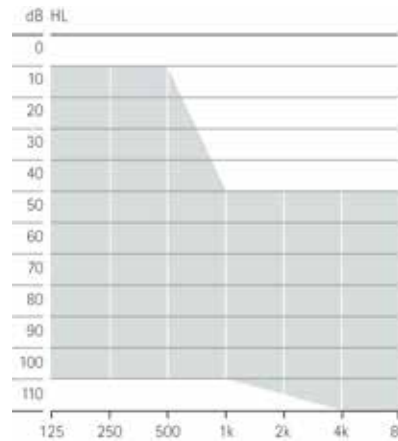
⁴ nur M-312

⁵ nur M-10 NW 0 und wenn nicht sichtbar

# Neu: Phonak Virto™ Marvel



# Neu: Phonak Naída™ Marvel SP



**Verstärkungsdaten für WHO 4 Kriterien**

Naída M-SP – technische Daten:  
 Vmax (dB): 81 dB; LAmx (dB SPL): 139 dB (2ccm Kuppler, Winkel: HE11)

Die technischen Daten inkl. der Verstärkungs- und Ausgangsleistung erfüllen die Kriterien der Produktgruppe 13 für WHO 4 Versorgungs\*

\* vorbehaltlich der Prüfung durch das Deutsche Hörgeräte Institut

# Alle Bauformen mit der einzigartigen Marvel Technologie verfügbar:



Bewährte Liebe auf den ersten Klang



Verbindung mit iOS®, Android™ oder anderen bluetoothfähigen Geräten



Proprietäre Protokolle zur Optimierung des Kundenerlebnisses, wie Roger™



Freihändiges Telefonieren dank Aufnahme und Weitergabe der eigenen Stimme



Klassifikation von Streaming-Signalen

# Funktions- und Programmübersicht Belong und Einstiegssegment

Programme	Premium B 90	Advanced B 70	Standard B 50	Essential B 30	Anschluss- klasse Vitus+	Basic Vitus
Ruhige Umgebung	•	•	•	•		
Verstehen im Störgeräusch	•	•	•	•		
Komfort im Störgeräusch	•	•	•			
Musik	•	•				
Komfort in halligen Situationen	•					
Verstehen bei Fahrgeräuschen	•					
Verstehen im lauten Störgeräusch	•					
Speech in Wind Besseres Sprachverstehen auch in windigen Situationen, manuelle Aktivierung	•					
Verstehen im lauten Störgeräusch Mehr Sprachverstehen durch enge Fokussierung nach vorne, manuelle Aktivierung	•	•				
Speech in 360° – Ansprechbarkeit, auch von der Seite oder von hinten, automatische und manuelle Fokussierung	•	•				
<b>Funktionen</b>						
DuoPhone – Binaurales Telefonieren durch Übertragung des Audiosignals auf das andere Hörgerät, automatische Aktivierung	•	•	•			
EchoBlock Reduzierung von Echo- und Nachhallgeräuschen	•					
WindBlock Reduzierung von Windgeräuschen	•	•				
SoundRelax Reduzierung von Impulsgeräuschen	•	•				
FlexControl <sup>3</sup> – Optimierung des Frequenzgangs und der adaptiven Parameter bei manueller Lautstärkeänderung	•	•	•			
FlexVolume <sup>3</sup> Optimierung des Frequenzgangs bei manueller Lautstärkeänderung	•	•	•			
Real Ear Sound Wiederherstellung des räumlichen Höreindrucks	•	•	•			
UltraZoom Adaptive Richtmikrofontechnologie	•	•	•	•	•	•
QuickSync <sup>5</sup> Abgleich von Programmwahl und Lautstärkeinstellung	•	•	•	•	•	
SoundRecover2 <sup>4</sup> / SoundRecover Mehr Sprachverständlichkeit und Hörbarkeit durch Frequenzkompression	•	•	•	•	•	
WhistleBlock Eliminiert Rückkopplungen	•	•	•	•	•	•
NoiseBlock Reduzierung von störenden Nebengeräuschen	•	•	•	•	•	•
auto Akklimation	•	•	•	•	•	
Tinnitus Balance Noiser	•	•	•	•		
Wireless-Anbindung <sup>5</sup> Ankopplung von Telefon, Fernseher und anderen Audioquellen	•	•	•	•		
CROS B-Kompatibilität <sup>1,2</sup>	•	•	•	•		
Anzahl der Kanäle	20	16	12	8	6	4

<sup>1</sup> Wireless-Funktionalität und/oder Richtmikrofontechnologie erforderlich

<sup>2</sup> Nicht bei Audio B-Direct

<sup>3</sup> Manuelle Lautstärkeveränderung erforderlich

<sup>4</sup> Bei allen Belong Hörgeräten, außer Vitus/Vitus+

















<sup>5</sup> Wireless-Funktionalität und/oder Richtmikrofontechnologie und/oder direkte Konnektivität erforderlich

# Funktions- und Programmübersicht Marvel

Programme		Premium M 90	Advanced M 70	Standard M 50	Essential M 30
	Ruhige Umgebung	●	●	●	●
	Verstehen im Störgeräusch	●	●	●	●
	Komfort im Störgeräusch	●	●	●	
	Musik	●	●		
	Komfort in halligen Situationen	●			
	Verstehen bei Fahrgeräuschen	●			
	Verstehen im lauten Störgeräusch	●			
	Sprach-Streaming (Medien)	●	●	●	●
	Audio-Streaming (Medien)	●	●	●	●
	Verstehen im lauten Störgeräusch Mehr Sprachverstehen durch enge Fokussierung nach vorne, manuelle Aktivierung	●	●		
	Speech in 360° – Ansprechbarkeit, auch von der Seite oder von hinten, automatische und manuelle Fokussierung	●	●		
<b>Funktionen</b>					
	DuoPhone - Binaurales Telefonieren durch Übertragung des Audiosignals auf das andere Hörgerät, automatische Aktivierung	●	●	●	
	EchoBlock Reduzierung von Echo- und Nachhallgeräuschen	●			
	WindBlock Reduzierung von Windgeräuschen	●	●		
	SoundRelax Reduzierung von Impulsgeräuschen	●	●		
	Real Ear Sound Wiederherstellung des räumlichen Höreindrucks	●	●	●	
	UltraZoom Adaptive Richtmikrofontechnologie	●	●	●	●
	QuickSync Abgleich von Programmwahl und Lautstärkeinstellung	●	●	●	●
	SoundRecover2 Mehr Sprachverständlichkeit und Hörbarkeit durch Frequenzkompression	●	●	●	●
	WhistleBlock Eliminiert Rückkopplungen	●	●	●	●
	NoiseBlock Reduzierung von störenden Nebengeräuschen	●	●	●	●
	auto Akklimatisierung	●	●	●	●
	Tinnitus Balance Noiser	●	●	●	●
	Direkte Konnektivität Ankopplung von Telefon, Fernseher und anderen Audioquellen	●	●	●	●
	RogerDirect	●	●	●	●
Anzahl der Kanäle		20	16	12	8




















# Phonak Produktportfolio

	RIC (Ex-Hörer)		Im-Ohr		HdO
<b>Premium</b>	<b>Phonak Audéo M90</b>	<b>NEU</b>	<b>Phonak Virto M90</b>		<b>Phonak Bolero M90</b>
Phonak Marvel	 312 312T 13T R RT	Phonak Marvel	 Titanium 10 NW O 312 NW O 312	Phonak Marvel	 M PR
<b>Advanced</b>	<b>Phonak Audéo M70</b>	<b>NEU</b>	<b>Phonak Virto M70</b>		<b>Phonak Bolero M70</b>
Phonak Marvel	 312 312T 13T R RT	Phonak Marvel	 Titanium 10 NW O 312 NW O 312	Phonak Marvel	 M PR
<b>Standard+</b>	<b>Phonak Audéo M50</b>	<b>NEU</b>	<b>Phonak Virto M50</b>		<b>Phonak Bolero M50</b>
Phonak Marvel	 312 312T 13T R RT	Phonak Marvel	 10 NW O 312 NW O 312	Phonak Marvel	 M PR
<b>Essential+</b>	<b>Phonak Audéo M30</b>	<b>NEU</b>	<b>Phonak Virto M30</b>		<b>Phonak Bolero M30</b>
Phonak Marvel	 312 312T 13T R RT	Phonak Marvel	 10 NW O 312 NW O 312	Phonak Marvel	 M PR
<b>Anschlussklasse</b>	<b>Phonak Vitus+</b>		<b>Phonak Vitus+</b>		<b>Phonak Vitus+</b>
	 312T		 10 NW O 312 13		 micro P
<b>Basic</b>					<b>Phonak Vitus</b>
					 micro P
<b>Weiterhin verfügbar (ohne Abbildungen)</b>					
<b>Standard</b>	<b>Phonak Audéo B50</b>				<b>Phonak Bolero B50</b>
<b>Essential</b>	<b>Phonak Audéo B30</b>				<b>Phonak Bolero B30</b>
<b>Basic</b>			<b>Phonak Tao Q15</b>		<b>Phonak Baseo Q15</b>

Power

Kinder

Power		Kinder	
<p>NEU Phonak Naída M90</p> <p>Phonak Marvel</p>  <p>SP</p>	<p>Phonak Naída B90</p> <p>Phonak Belong</p>  <p>UP</p>	<p>Phonak Sky M90</p> <p>Phonak Marvel</p>  <p>M PR NEU: SP</p>	<p>Phonak Sky B90</p> <p>Phonak Belong</p>  <p>UP</p>
<p>NEU Phonak Naída M70</p> <p>Phonak Marvel</p>  <p>SP</p>	<p>Phonak Naída B70</p> <p>Phonak Belong</p>  <p>UP</p>	<p>Phonak Sky M70</p> <p>Phonak Marvel</p>  <p>M PR NEU: SP</p>	<p>Phonak Sky B70</p> <p>Phonak Belong</p>  <p>UP</p>
<p>NEU Phonak Naída M50</p> <p>Phonak Marvel</p>  <p>SP</p>	<p>Phonak Naída B50</p> <p>Phonak Belong</p>  <p>UP</p>	<p>Phonak Sky M50</p> <p>Phonak Marvel</p>  <p>M PR NEU: SP</p>	<p>Phonak Sky B50</p> <p>Phonak Belong</p>  <p>UP</p>
<p>NEU Phonak Naída M30</p> <p>Phonak Marvel</p>  <p>SP</p>	<p>Phonak Naída B30</p> <p>Phonak Belong</p>  <p>UP</p>	<p>NEU Phonak Sky M30</p> <p>Phonak Marvel</p>  <p>M PR NEU: SP</p>	
	<p>Phonak Vitus+</p>  <p>UP</p>		
	<p>Phonak Vitus</p>  <p>UP</p>		
	<p>Phonak Baseo Q15</p>		

# Phonak Gehäuse und Optionen

	Phonak Audéo™ M					Phonak Bolero™ M		Phonak Naída™ M	Phonak Naída™ B
	312	312T	13T	R	RT	M	PR	SP	UP
Modell	312	312	13	Akku	Akku	312	Akku	13	675
Batterietyp	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Multifunktions-taster									•
Taster (Programm/Lautstärke)									•
Lautstärkesteller									•
Wirelessfähig	•	•	•	•	•	•	•	•	
Direkte Konnektivität		•	•		•	•		•	•
Telefonspule	•	•	•	•	•	•	•	•	Roger 19 / AS19 <sup>1</sup>
Roger	S Receiver					SlimTube 4.0		HE11 680	HE11
Max. Verstärkung (dB) und Max. Ausgangsschalldruck (dB SPL) 2 cm <sup>3</sup> Kuppler	46 / 111					58 / 122 60 / 127		75 / 133	82 / 141
	M Receiver					HE11 680		HE11	
	50 / 114					63 / 128 66 / 130		81 / 139	
	P Receiver								
	58 / 122								
	UP Receiver								
	67 / 130								

	Phonak Virto™ M				Phonak Vitus™+ ITE		
	Titanium	10 NW O	312 NW O	312	10 NW O	312	13
Modell	10	10	312	312	10	312	13
Batterietyp	M (40/109) P (50/115) SP (60/119)	M (40/109) P (50/115) SP (60/119)	M (40/109) P (50/115) SP (60/119)	M (40/109) P (50/115) SP (60/119)	M (40/109) P (50/115) SP (60/119)	M (40/109) P (50/115) SP (60/119)	M (40/109) P (50/115) SP (60/119)
Max. Verstärkung (dB) und Max. Ausgangsschalldruck (dB SPL) 2 cm <sup>3</sup> Kuppler	Omni	Omni	Omni	Direktional	Omni	Direktional	Direktional
Mikrofon-Technologie	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
Binaurale VoiceStream Technologie™					Nein	nur QuickSync	nur QuickSync
Wirelessfähig (Drahtlose Anbindung & QuickSync)				•			
Direkte Konnektivität				•			
Roger				•			
Bedienelemente: Taster Lautstärkesteller	Auf Batteriefach Nein	Auf Batteriefach Nein	Auf Faceplate Optional	Auf Faceplate Optional	Auf Batteriefach Nein	Auf Faceplate Optional	Auf Faceplate Optional

	Phonak Vitus™+ BTE/RIC				Phonak Vitus™ BTE			Phonak Sky™ M			Sky™ B
	RIC-312T	BTE-micro	BTE-P	BTE-UP	BTE-micro	BTE-P	BTE-UP	M	PR	SP	UP
Modell	312	312	13	675	312	13	675	312	Akku	13	675
Batterietyp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Multifunktions-taster											•
Taster (Programm/Lautstärke)											•
Lautstärkesteller											•
Telefonspule	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Roger	Roger MyLink	Roger MyLink	Roger 18 / AS18 <sup>1</sup>	Roger 19 / AS19 <sup>1</sup>	Roger MyLink	Roger 18 / AS18 <sup>1</sup>	Roger 19 / AS19 <sup>1</sup>	•	•	•	Roger 19 / AS19 <sup>1</sup>
Wirelessfähig (Drahtlose Anbindung & QuickSync)	nur QuickSync	nur QuickSync	nur QuickSync	nur QuickSync							•
Direkte Konnektivität								•	•	•	
Max. Verstärkung (dB) und Max. Ausgangsschalldruck (dB SPL) 2 cm <sup>3</sup> Kuppler	xS	HE10 680		HE11	HE10 680		HE11	SlimTube 4.0		HE11 680	HE11
	46 / 111	63 / 129	66 / 131	82 / 141	63 / 129	66 / 131	82 / 141	58 / 122	60 / 127	75 / 133	82 / 141
	xP							HE11 680		HE11	
	57 / 124							63 / 128	66 / 130	81 / 139	
	xUP										
	66 / 130										

<sup>1</sup> Roger X erforderlich