

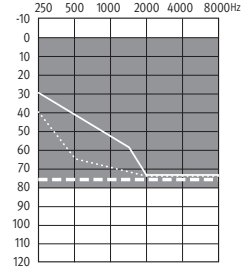
Advance72 312

Advance 672 312, Advance 572 312, Advance 472 312, Advance 372 312, Advance 272 312 receiver in canal (RIC) direct connectivity hearing instrument series

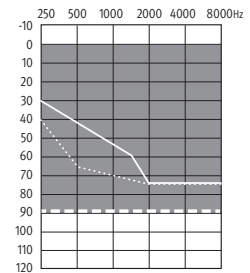


SoundSuite OS		672	572	472	372	272
Environmental classification	Total listening environments	8	6	4	2	AutoMic
	Conversation in loud noise	•				
	Conversation in a crowd	•				
	Conversation in a small group	•	•			
	Music	•	•			
	Noise	•	•	•		
	Quiet	•	•	•		
	Conversation in quiet	•	•	•	•	
	Conversation in noise	•	•	•	•	
	Total streaming environments	2	2	2	2	2
	Media speech	•	•	•	•	•
	Media music	•	•	•	•	•
	Sound optimization and performance	ActiveFocus	•	•		
Conversation in loud noise (manual program)		•	•			
360 conversation in car (manual program)		•				
AutoTarget Pro		•				
AutoTarget			•			
Dynamic noise reduction		•	•			
Soft speech intensifier		•	•	•		
Sound Mapping		•	•	•		
Pinna Effect		•	•	•	•	•
Speech intensifier		•	•	•	•	•
Noise reduction	•	•	•	•	•	
Hardware features						
	Made for all direct connectivity	•	•	•	•	•
Fine-tuning channels		20	20	16	12	12

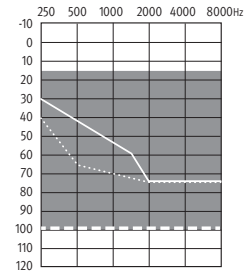
Fitting guides



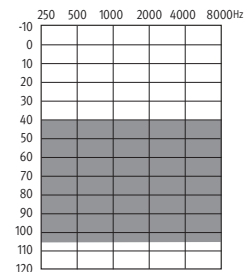
S receiver



M receiver



P receiver



UP receiver

- Open dome/cap dome
- Vented dome
- Power dome or sleeve mold

Available in all technology levels

Sound stabilization

- > Pulse Protector 2
- > Wind control
- > Feedback manager

Ease and convenience

- > Hearing Remote app
- > TV Connector
- > Remote Control
- > PartnerMic
- > RogerDirect
- > Wireless synchronization
- > Binaural Phone*

Microphone options

- > Adaptive directional
- > Fixed directional
- > Fixed wide directional
- > Omni directional

Fitting

- > First fit approach
- > Automatic Adaptation Manager
- > Frequency compression 2
- > Tinnitus masker
- > Manual programs
- > IntelliVent


Experience innovations

- > Trial
- > Upgrades
- Digital Solutions
 - > Tutor
 - > Remote adjust
 - > Capture All
 - > Data logging

Personalization

- > Clarity and comfort buttons*
- > Optional app programs*
- > Equalizer

Advance72 312 is rated IP 68

 These hearing aids are compatible with iPhone® mobile digital devices, and with mobile phones with Android™. Check phone compatibility at: <https://d-dx.aurafitphone.com/>

iPhone is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.

Android is a trademark of Google LLC.

Bluetooth® is a registered trademark owned by the Bluetooth SIG, Inc.

*Not available for 272 products

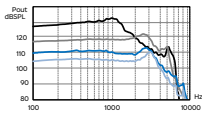
SSSONRB72DSV10723



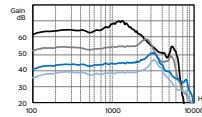
Advance72 312

Standard (S) Moderate (M) Power (P) Ultra Power (UP)

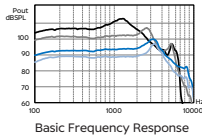
ANSI/ASA 3.22 2014 (R2022)/IEC 60118-0: 2022 2cc coupler technical data



OSPL90	Standard (S)	Moderate (M)	Power (P)	Ultra Power (UP)
Maximum (dB SPL)	111	114	122	132
HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	111	120	124



Full on gain (input 50 dB SPL)	Standard (S)	Moderate (M)	Power (P)	Ultra Power (UP)
Maximum (dB)	47	51	59	71
HFA - FOG (dB)	40	46	56	65



Reference test setting (RTS)	Standard (S)	Moderate (M)	Power (P)	Ultra Power (UP)
Frequency range (Hz)	<100 - 8000	<100 - 8000	<100 - 6300	<100 - 6100
Reference test gain (dB)	29	34	43	47
Current drain at RTS (mA)	1.4	1.4	1.5	1.4
Equivalent input noise at RTS (dB SPL)	19	19	19	19
Total harmonic distortion at 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	1.5/2.0/2.0/1.0	1.5/2.0/2.0/1.0	1.0/1.5/1.0/1.0	1.5/1.5/1.0/1.0

Legend

- Standard Power
- Moderate Power
- Power
- Ultra Power

General Test Information

Battery size: 312; Source: voltage 1.3 V
 The measurements obtained with a closed configuration using an HA-1 coupler (ANSI-3.7-1995).
 The hearing instrument set to Aura:fit test settings. LLE is applied at an approximate level of 35 dB SPL.
 Domes should never be fit on patients with perforated eardrums, exposed middle ear cavities, or surgically altered ear canals. In the case of such a condition, we recommend use of a customized earmold.
 Monaural Latency in a fitted user mode is 6.5 ms according to ANSI 2051: 2017.
 We reserve the right to change specification data without notice as improvements are introduced.

WARNING: This hearing instrument has an output sound pressure level that can exceed 132 dB SPL. Special care should be taken when fitting this instrument as there is a risk of impairing the residual hearing of the user. Changes or modifications to the hearing aid that are not explicitly approved by the manufacturer are not permitted. Such changes may damage the ear or the hearing aid.



Sonova AG
 Laubisrütistrasse 28
 CH-8712 Stäfa, Switzerland

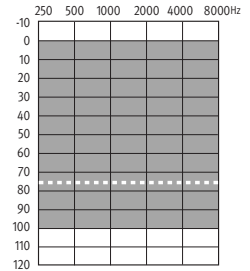
Advance72 PR



Advance 672 PR, Advance 572 PR, Advance 472 PR, Advance 372 PR, Advance 272 PR 675 behind-the-ear (BTE) direct connectivity hearing instrument series

SoundSuite OS		672	572	472	372	272	
Environmental classification	Total listening environments	8	6	4	2	AutoMic	
	Conversation in loud noise	.					
	Conversation in a crowd	.					
	Conversation in a small group	.	.				
	Music	.	.				
	Noise	.	.	.			
	Quiet	.	.	.			
	Conversation in quiet	.	.	.	.
	Conversation in noise	.	.	.	.
	Total streaming environments	2	2	2	2	2	
	Media speech	.	.	.	.	.
	Media music	.	.	.	.	.
	Sound optimization and performance	ActiveFocus	.	.			
		Conversation in loud noise (manual program)	.	.			
360 conversation in car (manual program)		.					
AutoTarget Pro		.					
AutoTarget			.				
Dynamic noise reduction		.	.				
Soft speech intensifier		.	.	.			
Sound Mapping		.	.	.			
Pinna Effect		.	.	.	.	.
Speech intensifier		.	.	.	.	.
Noise reduction	.	.	.	.	.
Hardware features							
	Tap control	.	.	.	.	.
	Made for all direct connectivity	.	.	.	.	.
	Rechargeable	.	.	.	.	.
Fine-tuning channels		20	20	16	12	12	

Fitting guides



- - - Slim tube

Available in all technology levels

Sound stabilization

- > Pulse Protector 2
- > Wind control
- > Feedback manager

Ease and convenience

- > Hearing Remote app
- > TV Connector
- > Remote Control
- > PartnerMic
- > RogerDirect
- > Wireless synchronization
- > Binaural Phone*

Microphone options

- > Adaptive directional
- > Fixed directional
- > Fixed wide directional
- > Omni directional

Fitting

- > First fit approach
- > Automatic Adaptation Manager
- > Frequency compression 2
- > Tinnitus masker
- > Manual programs
- > IntelliVent


Experience innovations

- > Trial
- > Upgrades
- Digital Solutions
 - > Tutor
 - > Remote adjust
 - > Capture All
 - > Data logging

Personalization

- > Clarity and comfort buttons*
- > Optional app programs*
- > Equalizer

Advance72 UP is rated IP 68

 These hearing aids are compatible with iPhone® mobile digital devices, and with mobile phones with Android™. Check phone compatibility at: <https://d-dx.aurafitphone.com/>

iPhone is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.

Android is a trademark of Google LLC.

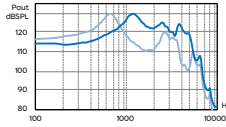
Bluetooth® is a registered trademark owned by the Bluetooth SIG, Inc.

*Not available for 272 products

SSSONBB72DSV10723

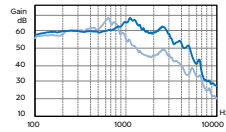


ANSI/ASA 3.22 2014 (R2022)/IEC 60118-0: 2022 2cc coupler technical data



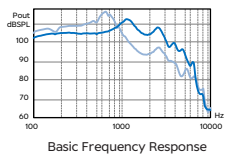
OSPL90

Maximum (dB SPL)	130	129
HFA - OSPL90 (dB SPL)	125	116



Full on gain (input 50 dB SPL)

Maximum (dB)	68	69
HFA - FOG (dB)	63	51



Reference test setting (RTS)

Frequency range (Hz)	<100 - 5700	<100 - 7100
Reference test gain (dB)	48	39
Typical battery life (h) *	18	18
Equivalent input noise at RTS (dB SPL)	19	19
Total harmonic distortion at 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	4.0/3.0/2.0/1.0	1.0/1.0/2.0/1.0

Legend

- Earhook
- Slim Tube

General Test Information

Lithium-Ion rechargeable battery; Source: voltage 3.8 V

* Typical operating time of the rechargeable battery is based upon a combination of bluetooth streaming and regular hearing instrument usage.

The measurements obtained with a closed configuration using an HA-2 coupler (ANSI-3.7-1995).

The hearing instrument set to Aura:fit test settings. LLE is applied at an approximate level of 35 dB SPL.

Domes should never be fit on patients with perforated eardrums, exposed middle ear cavities, or surgically altered ear canals. In the case of such a condition, we recommend use of a customized earmold.

Monaural Latency in a fitted user mode is 6.5 mS according to ANSI 2051: 2017.

We reserve the right to change specification data without notice as improvements are introduced.

WARNING: Changes or modifications to the hearing aid that are not explicitly approved by the manufacturer are not permitted. Such changes may damage the ear or the hearing aid.



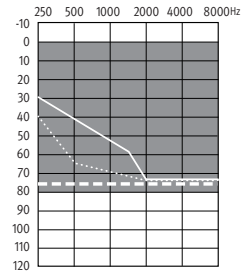
Advance72 R

Advance 672 R, Advance 572 R, Advance 472 R, Advance 372 R, Advance 272 R
Lithium-ion Receiver-in-canal (RIC) serie hoortoestellen met directe connectiviteit

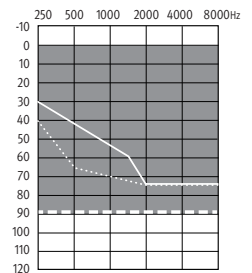


SoundSuite OS		672	572	472	372	272	
Omgevingsclassificatie	Totaal aantal luisteromgevingen	8	6	4	2	AutoMic	
	Gesprek in veel lawaai	•					
	Gesprek in een grote groep	•					
	Gesprek in een kleine groep	•	•				
	Muziek	•	•				
	Lawaai	•	•	•			
	Rustig	•	•	•			
	Gesprek in rust	•	•	•	•		
	Gesprek in lawaai	•	•	•	•		
	Totaal aantal streamingomgevingen	2	2	2	2	2	
	Media spraak	•	•	•	•	•	
	Media muziek	•	•	•	•	•	
	Geluidsoptimalisatie en -prestaties	ActiveFocus	•	•			
		Gesprek in veel lawaai (handmatig programma)	•	•			
360 gesprek in auto (handmatig programma)		•					
Auto Target Pro		•					
Auto Target			•				
Dynamic noise reduction		•	•				
Soft speech intensifier		•	•	•			
Pinna Effect 2		•	•	•			
Pinna Effect		•	•	•	•	•	
Speech intensifier		•	•	•	•	•	
Noise reduction	•	•	•	•	•		
Hardware kenmerken	Tap control	•	•	•	•		
	Universele directe connectiviteit	•	•	•	•	•	
	Oplaadbaar	•	•	•	•	•	
Fijnafstelling kanalen	20	20	16	12	12		

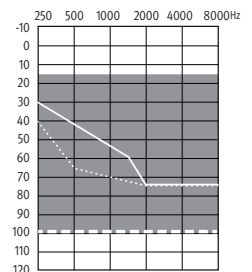
Aanpasbereiken



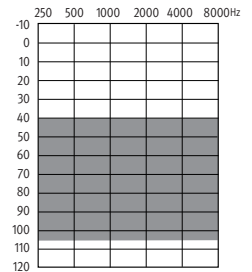
S-receiver



M-receiver



P-receiver



UP-receiver

- Open dome/cap dome
- ... Vented dome
- Power dome of maatschaltje

Beschikbaar op alle technologieniveaus

Geluidsstabilisatie

- > Pulse Protector 2
- > Wind control
- > Feedback manager

Eenvoud en gemak

- > Hearing Remote app
- > TV Connector
- > Remote Control
- > PartnerMic
- > RogerDirect
- > Draadloze synchronisatie
- > Binaurale telefonie*

Microfoonopties

- > Adaptief directioneel
- > Vast directioneel
- > Vast breed directioneel
- > Omni-directioneel

Aanpassing

- > First fit-benadering
- > Automatische Adaptatie Manager
- > Frequentie compressie 2
- > Tinnitusmaskeerder
- > Handmatige programma's
- > IntelliVent

Innovaties op het gebied van hoorervaring

- > Proefperiode
- > Upgrades
- > Digitale oplossingen
- > Tutor
- > Aanpassen op afstand
- > Capture All
- > Data logging

Personalisatie

- > Equalizer
- > Helderheids- en comfortknoppen
- > Optionele app-programma's

Advance72 R is geclassificeerd als IP 68

 Deze hoortoestellen zijn compatibel met iPhone® mobiele digitale apparaten en met mobiele telefoons met Android™. Controleer de compatibiliteit van telefoons op: <https://d-dx.aurafitphone.com/>

iPhone is een handelsmerk van Apple Inc., dat geregistreerd is in de VS en andere landen en regio's.

Android is een handelsmerk van Google LLC.

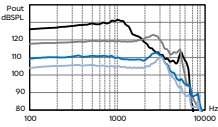
Bluetooth® is een geregistreerd handelsmerk dat eigendom is van Bluetooth SIG, Inc.

*Niet beschikbaar voor technologieniveau 272

SSONHAPBXV10123

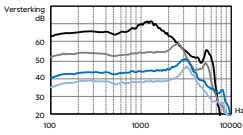


ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc coupler technische gegevens



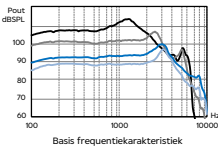
OSPL90

Maximum (dB SPL)	111	114	122	132
HFA – OSPL90 (dB SPL)	106	111	120	124



Maximale versterking (input 50 dB SPL)

Maximum (dB)	47	51	59	71
HFA – maximale versterking (FOG) (dB)	40	46	56	65



Referentietest instelling (RTI)

Frequentiebereik (Hz)	<100-8000	<100-8000	<100-6300	<100-6100
Referentietest versterking (dB)	29	34	43	47
Gebruikelijke batterijduur (u) *	18	18	18	18
Equivalent ingangssignaal bij RTI (dB SPL)	19	19	19	19
Totale harmonische vervorming bij 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	1,5/2,0/2,0/1,0	1,5/2,0/2,0/1,0	1,0/1,5/1,0/1,0	1,5/1,5/1,0/1,0

Elektromagnetische compatibiliteit

EMC-immuniteit volgens ANSI c63.19-2011 EMC, omni	M4	M4	M4	M4
---	----	----	----	----

Legenda

- Standard power
- Moderate power
- Power
- Ultra power

Algemene testinformatie

Oplaadbare lithium-ionbatterij; bronspanning: 3,8 V

* De gebruikelijke bedrijfstijd van de oplaadbare batterij is gebaseerd op een combinatie van streamen via Bluetooth en normaal gebruik van het hoortoestel.

De metingen zijn verkregen door middel van een gesloten configuratie met een HA-1 coupler (ANSI-3.7-1995).

Het hoortoestel is ingesteld op Aura:fit-testinstellingen. LLE is toegepast op ongeveer 35 dB SPL.

Domes mogen niet aangemeten worden bij patiënten met geperforeerde trommelvliezen, blootliggende middenoorholtes of operatief gewijzigde gehoorgangen. Bij dergelijke aandoeningen raden wij aan om een op maat gemaakt oorstukje te gebruiken.

Monaurale latentie in een aangepaste gebruikersmodus is 6,5 ms volgens ANSI 2051: 2017.

We behouden ons het recht voor om specificatiedata te wijzigen zonder voorafkondiging wanneer verbeteringen worden geïntroduceerd.

WAARSCHUWING: wijzigingen of aanpassingen aan het hoortoestel zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant zijn niet toegestaan. Zulke wijzigingen kunnen het oor of het hoortoestel beschadigen.



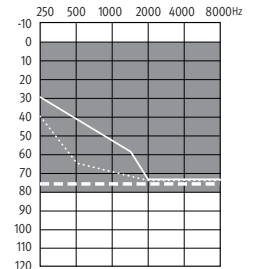
Advance72 RT

Advance 672 RT, Advance 572 RT, Advance 472 RT, Advance 372 RT, Advance 272 RT
Lithium-ion Receiver-in-canal (RIC) serie hoortoestellen met directe connectiviteit

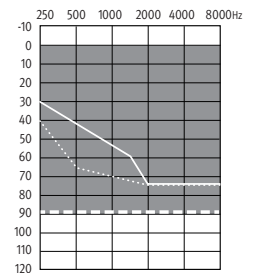


SoundSuite OS		672	572	472	372	272	
Omgevingsclassificatie	Totaal aantal luisteromgevingen	8	6	4	2	AutoMic	
	Gesprek in veel lawaai	•					
	Gesprek in een grote groep	•					
	Gesprek in een kleine groep	•	•				
	Muziek	•	•				
	Lawaai	•	•	•			
	Rustig	•	•	•			
	Gesprek in rust	•	•	•	•		
	Gesprek in lawaai	•	•	•	•		
	Totaal aantal streamingomgevingen	2	2	2	2	2	
	Media spraak	•	•	•	•	•	
	Media muziek	•	•	•	•	•	
	Geluidsoptimalisatie en -prestaties	ActiveFocus	•	•			
		Gesprek in veel lawaai (handmatig programma)	•	•			
360 gesprek in auto (handmatig programma)		•					
Auto Target Pro		•					
Auto Target			•				
Dynamic noise reduction		•	•				
Soft speech intensifier		•	•	•			
Pinna Effect 2		•	•	•			
Pinna Effect		•	•	•	•	•	
Speech intensifier		•	•	•	•	•	
Noise reduction	•	•	•	•	•		
Hardware kenmerken	Tap control	•	•	•	•		
	Universele directe connectiviteit	•	•	•	•	•	
	Oplaadbaar	•	•	•	•	•	
	Ringleiding	•	•	•	•	•	
Fijnafstelling kanalen		20	20	16	12	12	

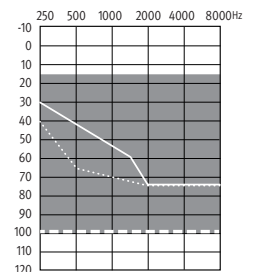
Aanpasbereiken



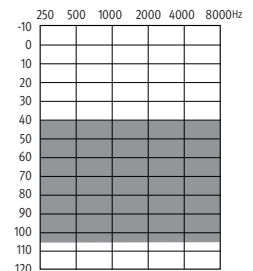
S-receiver



M-receiver



P-receiver



UP-receiver

- Open dome/cap dome
- ... Vented dome
- Power dome of maatschaaltje

Beschikbaar op alle technologieniveaus

Geluidsstabilisatie

- > Pulse Protector 2
- > Wind control
- > Feedback manager

Eenvoud en gemak

- > Hearing Remote app
- > TV Connector
- > Remote Control
- > PartnerMic
- > RogerDirect
- > Draadloze synchronisatie
- > Binaurale telefonie*

Microfoonopties

- > Adaptief directioneel
- > Vast directioneel
- > Vast breed directioneel
- > Omni-directioneel

Aanpassing

- > First fit-benadering
- > Automatische Adaptatie Manager
- > Frequentie compressie 2
- > Tinnitusmaskeerder
- > Handmatige programma's
- > IntelliVent

Innovaties op het gebied van hoorervaring

- > Proefperiode
- > Upgrades
- > Digitale oplossingen
- > Tutor
- > Remote Adjust
- > Capture All
- > Data logging

Personalisatie

- > Equalizer
- > Helderheids- en comfortknoppen
- > Optionele app-programma's

Advance72 RT is geclassificeerd als IP 68

 Deze hoortoestellen zijn compatibel met iPhone® mobiele digitale apparaten en met mobiele telefoons met Android™. Controleer de compatibiliteit van telefoons op: <https://d-dx.aurafitphone.com/>

iPhone is een handelsmerk van Apple Inc., dat geregistreerd is in de VS en andere landen en regio's.

Android is een handelsmerk van Google LLC.

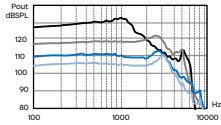
Bluetooth® is een geregistreerd handelsmerk dat eigendom is van Bluetooth SIG, Inc.

*Niet beschikbaar voor technologieniveau 272

SSSONHAPBXV10123

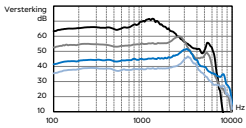


ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc coupler technische gegevens



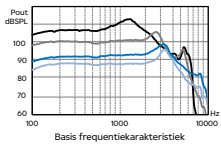
OSPL90

Maximum (dB SPL)	111	114	122	132
HFA – OSPL90 (dB SPL)	106	111	120	124



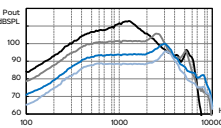
Maximale versterking (input 50 dB SPL)

Maximum (dB)	47	51	59	71
HFA – maximale versterking (FOG) (dB)	40	46	56	65



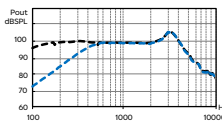
Referentietest instelling (RTI)

Frequentiebereik (Hz)	<100–8000	<100–8000	<100–6300	<100–6100
Referentietest versterking (dB)	29	34	43	47
Gebruikelijke batterijduur (u)	18	18	18	18
Equivalent ingangssignaal bij RTI (dB SPL)	19	19	19	19
Totale harmonische vervorming bij 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	1,5/2,0/2,0/1,0	1,5/2,0/2,0/1,0	1,0/1,5/1,0/1,0	1,5/1,5/1,0/1,0



Gevoeligheid inductiespoel (31,6 mA/m)

HFA SPLIV / ETLIS-RTLS (dB SPL/dB)	89/0	94/0	103/0	107/0
HFA MASL (1 mA/m bij maximale versterking) (dB SPL)	70	76	86	95



Standard: mic bij 70 dB SPL vergeleken met inductiespoel bij 100 mA/m

--- Mic
--- Inductiespoel

Legenda

- Standard power
- Moderate power
- Power
- Ultra power

Algemene testinformatie

Oplaadbare lithium-ionbatterij; bronspanning: 3,8 V

* De gebruikelijke bedrijfstijd van de oplaadbare batterij is gebaseerd op een combinatie van streamen via Bluetooth en normaal gebruik van het hoortoestel.

De metingen zijn verkregen door middel van een gesloten configuratie met een HA-1 coupler (ANSI-3.7-1995).

Het hoortoestel is ingesteld op Aura:fit-testinstellingen. LLE is toegepast op ongeveer 35 dB SPL.

Domes mogen niet aangemeten worden bij patiënten met geperforeerde trommelvlieszen, blootliggende middenoorholtes of operatief gewijzigde gehoorgangen. Bij dergelijke aandoeningen raden wij aan om een op maat gemaakt oorstukje te gebruiken.

Monaurale latentie in een aangepaste gebruikersmodus is 6,5 ms volgens ANSI 2051: 2017.

We behouden ons het recht voor om specificatiedata te wijzigen zonder voorafkondiging wanneer verbeteringen worden geïntroduceerd.

WAARSCHUWING: wijzigingen of aanpassingen aan het hoortoestel zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant zijn niet toegestaan. Zulke wijzigingen kunnen het oor of het hoortoestel beschadigen.



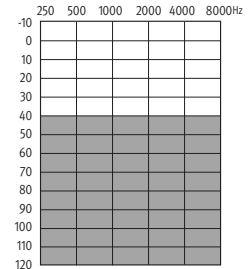


Advance72 UP

Advance 672 UP, Advance 572 UP, Advance 472 UP, Advance 372 UP, Advance 272 UP
675 achter-het-oor (AHO) serie hoortoestellen met directe connectiviteit

SoundSuite OS		672	572	472	372	272	
Omgevings- classificatie	Totaal aantal luisteromgevingen	8	6	4	2	AutoMic	
	Gesprek in veel lawaai	•					
	Gesprek in een grote groep	•					
	Gesprek in een kleine groep	•	•				
	Muziek	•	•				
	Lawaai	•	•	•			
	Rustig	•	•	•			
	Gesprek in rust	•	•	•	•		
	Gesprek in lawaai	•	•	•	•		
	Totaal aantal streamingomgevingen	2	2	2	2	2	
	Media spraak	•	•	•	•	•	
	Media muziek	•	•	•	•	•	
	Geluids- optimalisatie en -prestaties	ActiveFocus	•	•			
		Gesprek in veel lawaai (handmatig programma)	•	•			
360 gesprek in auto (handmatig programma)		•					
AutoTarget Pro		•					
AutoTarget			•				
Dynamic noise reduction		•	•				
Soft speech intensifier		•	•	•			
Sound Mapping		•	•	•			
Pinna Effect		•	•	•	•	•	
Speech intensifier		•	•	•	•	•	
Noise reduction	•	•	•	•	•		
Hardware kenmerken							
	Universele directe connectiviteit	•	•	•	•	•	
	Luisterspoel	•	•	•	•	•	
Fijnafstelling kanalen		20	20	16	12	12	

Aanpasbereiken



Beschikbaar op alle technologieniveaus

Geluidsstabilisatie

- > Pulse Protector 2
- > Wind control
- > Feedback manager

Eenvoud en gemak

- > Hearing Remote app
- > TV Connector
- > Remote Control
- > PartnerMic
- > RogerDirect
- > Draadloze synchronisatie
- > Binaurale telefonie*

Microfoonopties

- > Adaptief directioneel
- > Vast directioneel
- > Vast breed directioneel
- > Omnidirectioneel

Aanpassing

- > First fit-benadering
- > Automatische Adaptatie Manager
- > Frequentie compressie 2
- > Tinnitusmaskeerder
- > Handmatige programma's
- > IntelliVent
- > Ultra power pre-sets

Innovaties op het gebied van hoorervaring

- > Proefperiode
- > Upgrades
- Digitale oplossingen
 - > Tutor
 - > Remote adjust
 - > Capture All
 - > Data logging

Personalisatie

- > Helderheids- en comfortknoppen*
- > Optionele app programma's*
- > Equalizer

Advance72 UP is geclassificeerd als IP 68

 Deze hoortoestellen zijn compatibel met iPhone® mobiele digitale apparaten en met mobiele telefoons met Android™. Controleer de compatibiliteit van telefoons op: <https://d-dx.aurafitphone.com/>

iPhone is een handelsmerk van Apple Inc., dat geregistreerd is in de VS en andere landen en regio's.

Android is een handelsmerk van Google LLC.

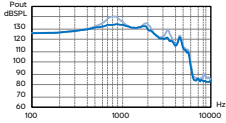
Bluetooth® is een geregistreerd handelsmerk dat eigendom is van Bluetooth SIG, Inc.

*Niet beschikbaar voor 272-producten

SSSONBPB72DS4V11023

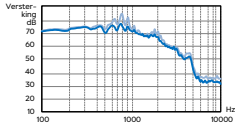


ANSI/ASA 3.22 2014 (R2020)/IEC 60118-0: 2022 2cc coupler technische gegevens



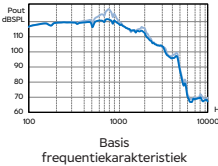
OSPL90

Maximum (dB SPL)	134	141
HFA – OSPL90 (dB SPL)	129	131



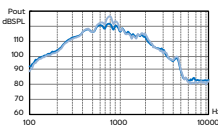
Maximale versterking (input 50 dB SPL)

Maximum (dB)	78	84
HFA – maximale versterking (FOG) (dB)	67	68



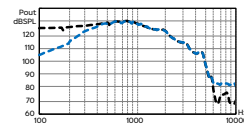
Referentietest instelling (RTI)

Frequentiebereik (Hz)	<100–4700 Hz	<100–4700 Hz
Referentietest versterking (dB)	52	54
Stroomverbruik bij RTI (mA)	2,8	3,3
Equivalent ingangssignaal bij RTI (dB SPL)	19	19
Totale harmonische vervorming bij 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	3,0/1,0/1,0/1,0	5,0/1,0/1,0/1,0



Gevoeligheid inductiespoel (31,6 mA/m)

HFA SPLIV / ETLs-RTLS (dB SPL/dB)	113/1	114/0
HFA MASL (1 mA/m bij maximale versterking) (dB SPL)	97	97



Standard: mic bij 70 dB SPL vergeleken met inductiespoel bij 100 mA/m

- Mic
- Inductiespoel

Legenda

- Gefilterd
- - - Ongefilterd

Algemene testinformatie

Batterij: grootte 675 zink-lucht; Bron: voltage 1,3 V

De metingen zijn verkregen door middel van een gesloten configuratie met een HA-2 coupler (ANSI-3.7-1995). Het hoortoestel is ingesteld op Aura:fit-testinstellingen. LLE is toegepast op ongeveer 35 dB SPL.

Monaurale latentie in een aangepaste gebruikersmodus is 6,5 ms volgens ANSI 2051: 2017.

We behouden ons het recht voor om specificatiedata te wijzigen zonder voorafkondiging wanneer verbeteringen worden geïntroduceerd.

WAARSCHUWING: Dit hoortoestel kan geluidsdruk produceren dat harder is dan 132 dB SPL. Wees extra voorzichtig bij het passen van dit toestel, er bestaat het risico dat het restgehoor van de gebruiker beschadigd wordt. Wijzigingen of aanpassingen aan het hoortoestel die niet nadrukkelijk zijn goedgekeurd door de fabrikant zijn niet toegestaan. Zulke wijzigingen kunnen het oor of het hoortoestel beschadigen.

Advance72 M

Advance 672 M, Advance 572 M, Advance 472 M, Advance 372 M, Advance 272 M, Advance72 V-M trial

312 achter-het-oor (AHO) serie hoortoestellen met directe connectiviteit

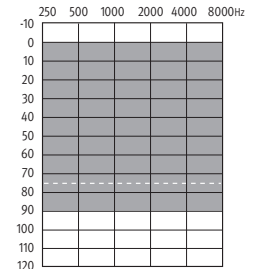
Your hearing, your way



Advance72 M

SoundSuite OS		672	572	472	372	272
Omgevingsclassificatie	Totaal aantal luisteromgevingen	8	6	4	2	AutoMic
	Gesprek in veel lawaai	.	.	.	.	.
	Gesprek in een grote groep	.	.	.	.	.
	Gesprek in een kleine groep	.	.	.	.	.
	Muziek	.	.	.	.	.
	Lawaai	.	.	.	.	.
	Rustig	.	.	.	.	.
	Gesprek in rust	.	.	.	.	.
	Gesprek in lawaai	.	.	.	.	.
	Totaal aantal streamingomgevingen	2	2	2	2	2
	Media spraak	.	.	.	.	.
	Media muziek	.	.	.	.	.
Geluidsoptimalisatie en -prestaties	ActiveFocus	.	.	.	.	.
	Gesprek in veel lawaai (handmatig programma)	.	.	.	.	.
	360 gesprek in auto (handmatig programma)	.	.	.	.	.
	AutoTarget Pro	.	.	.	.	.
	AutoTarget	.	.	.	.	.
	Dynamic noise reduction	.	.	.	.	.
	Soft speech intensifier	.	.	.	.	.
	Sound Mapping	.	.	.	.	.
	Pinna Effect	.	.	.	.	.
	Speech intensifier	.	.	.	.	.
	Noise reduction	.	.	.	.	.
Hardware kenmerken	Universele directe connectiviteit	.	.	.	.	.
	Luisterspoel	.	.	.	.	.
Fijnafstelling kanalen		20	20	16	12	12

Aanpasbereiken



--- Slim Tube (power dome)

Beschikbaar op alle technologieniveaus

Geluidsstabilisatie

- > Pulse Protector 2
- > Wind control
- > Feedback manager

Eenvoud en gemak

- > Hearing Remote app
- > TV Connector
- > Remote Control
- > PartnerMic
- > RogerDirect
- > Draadloze synchronisatie
- > Binaurale telefonie*

Microfoonopties

- > Adaptief directioneel
- > Vast directioneel
- > Vast breed directioneel
- > Omnidirectioneel

Aanpassing

- > Automatische Adaptatie Manager
- > Frequentie compressie 2
- > Tinnitusmaskeerder
- > Handmatige programma's
- > IntelliVent

Innovaties op het gebied van hoorervaring

- > Upgrade
- > First fit
- > Tutor
- > Remote adjust
- > Capture All
- > Data logging

Personalisatie

- > Helderheids- en comfortknoppen*
- > Optionele app programma's*
- > Equalizer

Advance72 M is geclassificeerd als IP 68

 Deze hoortoestellen zijn compatibel met iPhone® mobiele digitale apparaten en met mobiele telefoons met Android™.

Controleer de compatibiliteit van telefoons op: <https://d-dx.aurafitphone.com/>

iPhone is een handelsmerk van Apple Inc., dat geregistreerd is in de VS en andere landen en regio's.

Android is een handelsmerk van Google LLC.

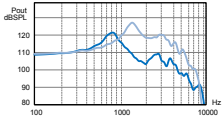
Bluetooth® is een geregistreerd handelsmerk dat eigendom is van Bluetooth SIG, Inc.

*Niet beschikbaar voor 272-producten.

SSSNBPB72DS4V11023

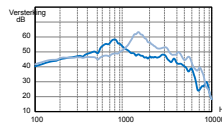


ANSI/ASA 3.22 2014 (R2022)/IEC 60118-0: 2022 2cc coupler technische gegevens



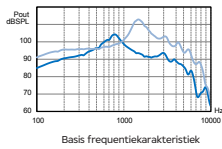
OSPL90

Maximum (dB SPL)	128	122
HFA – OSPL90 (dB SPL)	121	111



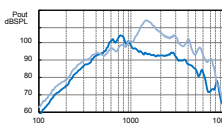
Maximale versterking (input 50 dB SPL)

Maximum (dB)	63	58
HFA – maximale versterking (FOG) (dB)	55	49



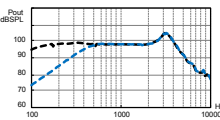
Referentietest instelling (RTI)

Frequentiebereik (Hz)	<100 - >7800	<100 - >8000
Referentietest versterking (dB)	44	34
Stroomverbruik bij RTI (mA)	1,5	1.6
Equivalent inganssignaal bij RTI (dB SPL)	19	19
Totale harmonische vervorming bij 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	5.0/3.0/2.0/1.0	1.5/1.5/2.0/1.0



Gevoeligheid inductiespoel (31,6 mA/m)

HFA SPLIV / ETL5-RTLS (dB SPL/dB)	105/1	95/1
HFA MASL (1 mA/m bij maximale versterking) (dB SPL)	85	76



Standard: mic bij 70 dB SPL vergeleken met inductiespoel bij 100 mA/m

- Mic
- Inductiespoel

Bedrijfsduur

Verwachte bedrijfsduur (uur)*	85	85
-------------------------------	----	----

Legenda

- Toonbocht
- SlimTube

Algemene testinformatie

Batterij: grootte 312 zink-lucht; Bron voltage: 1,3 V

De metingen zijn verkregen door middel van een gesloten configuratie met een HA-1 coupler (ANSI-3.7-1995). Het hoortoestel is ingesteld op Aura:fit-testinstellingen. LLE is toegepast op ongeveer 35 dB SPL.

Domes mogen niet aangemeten worden bij patiënten met geperforeerde trommelvliezen, blootliggende middenoorholtes of operatief gewijzigde gehoorgangen. Bij dergelijke aandoeningen raden wij aan om een op maat gemaakt oorstukje te gebruiken.

Monaurale latentie in een aangepaste gebruikersmodus is 6,5 ms volgens ANSI 2051: 2017.

We behouden ons het recht voor om specificatiedata te wijzigen zonder vooraankondiging wanneer verbeteringen worden geïntroduceerd.

WAARSCHUWING: Dit hoortoestel heeft een geluidsdruk niveau dat 132 dB SPL kan overschrijden. Wees extra voorzichtig bij het passen van dit toestel, er bestaat het risico dat het restgehoor van de gebruiker beschadigd wordt. De geluidsterkte in de oren van kinderen kan aanzienlijk hoger liggen dan bij de gemiddelde volwassene. Een RECD-meting ter correctie van de OSPL90 van de doelaanpasser is aanbevolen. Wijzigingen of aanpassingen aan het hoortoestel die niet nadrukkelijk zijn goedgekeurd door de fabrikant zijn niet toegestaan. Zulke wijzigingen kunnen het oor of het hoortoestel beschadigen.

*De prestaties van de batterij zijn afhankelijk van de actieve functies, het gebruik van draadloze accessoires, het gehoorverli de leeftijd van de batterij, de geluidsomgeving. Voor niet-oplaadbare zink-lucht batterijen kan de werkingstijd variëren afhan van het model van de batterij.





Advance72 SP

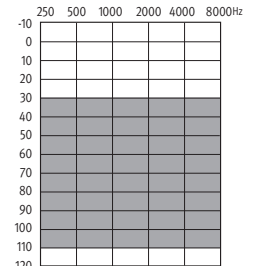
Advance72 SP

Advance 672 SP, Advance 572 SP, Advance 472 SP, Advance 372 SP, Advance 272 SP, Advance72 V-SP trial

13 achter-het-oor (AHO) serie hoortoestellen met directe connectiviteit

SoundSuite OS		672	572	472	372	272
Omgevingsclassificatie	Totaal aantal luisteromgevingen	8	6	4	2	AutoMic
	Gesprek in veel lawaai	•				
	Gesprek in een grote groep	•				
	Gesprek in een kleine groep	•	•			
	Muziek	•	•			
	Lawaai	•	•	•		
	Rustig	•	•	•		
	Gesprek in rust	•	•	•	•	
	Gesprek in lawaai	•	•	•	•	
	Totaal aantal streamingomgevingen	2	2	2	2	2
	Media spraak	•	•	•	•	•
	Media muziek	•	•	•	•	•
Geluidsoptimalisatie en -prestaties	ActiveFocus	•	•			
	Gesprek in veel lawaai (handmatig programma)	•	•			
	360 gesprek in auto (handmatig programma)	•				
	AutoTarget Pro	•				
	AutoTarget		•			
	Dynamic noise reduction	•	•			
	Soft speech intensifier	•	•	•		
	Sound Mapping	•	•	•		
	Pinna Effect	•	•	•	•	•
	Speech intensifier	•	•	•	•	•
	Noise reduction	•	•	•	•	•
Hardware kenmerken	Universele directe connectiviteit	•	•	•	•	•
	Luisterspoel	•	•	•	•	•
Fijnafstelling kanalen		20	20	16	12	12

Aanpasbereiken



Beschikbaar op alle technologieniveaus

Geluidsstabilisatie

- > Pulse Protector 2
- > Wind control
- > Feedback manager

Eenvoud en gemak

- > Hearing Remote app
- > TV Connector
- > Remote Control
- > PartnerMic
- > RogerDirect
- > Draadloze synchronisatie
- > Binaurale telefonie*

Microfoonopties

- > Adaptief directioneel
- > Vast directioneel
- > Vast breed directioneel
- > Omnidirectioneel

Aanpassing

- > Automatische Adaptatie Manager
- > Frequentie compressie 2
- > Tinnitusmaskeerder
- > Handmatige programma's
- > IntelliVent
- > Super Power pre-sets


Innovaties op het gebied van hoorervaring

- > Upgrade
- > First fit
- > Tutor
- > Remote adjust
- > Capture All
- > Data logging

Personalisatie

- > Helderheids- en comfortknoppen*
- > Optionele app programma's*
- > Equalizer

Advance72 SP is geclassificeerd als IP 68

 Deze hoortoestellen zijn compatibel met iPhone® mobiele digitale apparaten en met mobiele telefoons met Android™. Controleer de compatibiliteit van telefoons op: <https://d-dx.aurafitphone.com/>

iPhone is een handelsmerk van Apple Inc., dat geregistreerd is in de VS en andere landen en regio's.

Android is een handelsmerk van Google LLC.

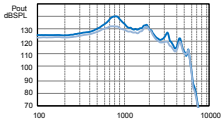
Bluetooth® is een geregistreerd handelsmerk dat eigendom is van Bluetooth SIG, Inc.

*Niet beschikbaar voor 272-producten.

SSSNBPB72DS4V11023

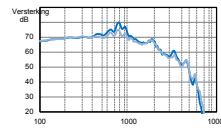


ANSI/ASA 3.22 2014 (R2022)/IEC 60118-0: 2022 2cc coupler technische gegevens



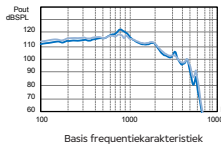
OSPL90

Maximum (dB SPL)	133	139
HFA – OSPL90 (dB SPL)	127	128



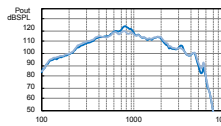
Maximale versterking (input 50 dB SPL)

Maximum (dB)	75	81
HFA – maximale versterking (FOG) (dB)	64	66



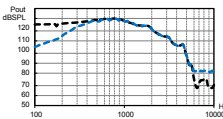
Referentietest instelling (RTI)

Frequentiebereik (Hz)	<100 - >5700	< 100 - >4900
Referentietest versterking (dB)	50	51
Stroomverbruik bij RTI (mA)	2.0	2.1
Equivalent inganssignaal bij RTI (dB SPL)	19	19
Totale harmonische vervorming bij 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	2.0/1.0/1.0/1.0	2.0/1.0/1.0/1.0



Gevoeligheid inductiespoel (31,6 mA/m)

HFA SPLIV / ETLs-RTLS (dB SPL/dB)	111/1	112/1
HFA MASL (1 mA/m bij maximale versterking) (dB SPL)	95	96



Standard: mic bij 70 dB SPL vergeleken met inductiespoel bij 100 mA/m

- Mic
- Inductiespoel

Bedrijfsduur

Verwachte bedrijfsduur (uur)*	155	155
-------------------------------	-----	-----

Legenda

- Gefilterde toonbocht
- Ongefilterde toonbocht

Algemene testinformatie

Batterij: grootte 13 zink-lucht; Bron voltage: 1,3 V

De metingen zijn verkregen door middel van een gesloten configuratie met een HA-1 coupler (ANSI-3.7-1995).

Het hoortoestel is ingesteld op Aura:fit-testinstellingen. LLE is toegepast op ongeveer 35 dB SPL.

Monaurale latentie in een aangepaste gebruikersmodus is 6,5 ms volgens ANSI 2051: 2017.

We behouden ons het recht voor om specificatiedata te wijzigen zonder voorankondiging wanneer verbeteringen worden geïntroduceerd.

WAARSCHUWING: Dit hoortoestel kan geluidsdruk produceren dat harder is dan 132 dB SPL. Wees extra voorzichtig bij het passen van dit toestel, er bestaat het risico dat het restgehoor van de gebruiker beschadigd wordt. De geluidsterkte in de oren van kinderen kan aanzienlijk hoger liggen dan bij de gemiddelde volwassene. Een RECD-meting ter correctie van de OSPL90 van de doelaanpasser is aanbevolen. Wijzigingen of aanpassingen aan het hoortoestel die niet nadrukkelijk zijn goedgekeurd door de fabrikant zijn niet toegestaan. Zulke wijzigingen kunnen het oor of het hoortoestel beschadigen.

*De prestaties van de batterij zijn afhankelijk van de actieve functies, het gebruik van draadloze accessoires, het gehoorverlies, de leeftijd van de batterij, de geluidsomgeving en het oorstukje. Voor niet-oplaadbare zink-luchtbatterijen kan de werkingstijd variëren afhankelijk van het model van de batterij.



Advance71 10 NW O/312 NW O

Advance 871 10 NW O, Advance 771 10 NW O, Advance 671 10 NW O,
Advance 471 10 NW O, Advance 271 10 NW O

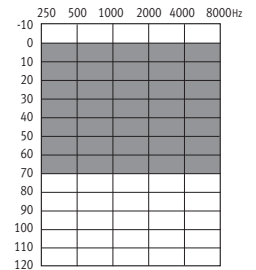
Advance 871 312 NW O, Advance 771 312 NW O, Advance 671 312 NW O,
Advance 471 312 NW O, Advance 271 312 NW O



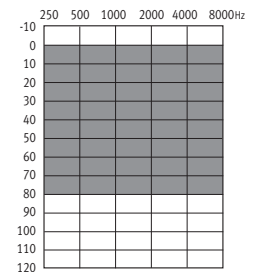
In-het-oor (IHO) serie

SoundSuite OS		871	771	671	471	271
Omgevingsclassificatie	Totaal aantal luisteromgevingen	7	6	4	2	1
	Lawaai	•				
	Gesprek in lawaai	•	•			
	Muziek	•	•			
	Rustig	•	•	•		
	Gesprek in een kleine groep	•	•	•		
	Gesprek in een grote groep	•	•	•	•	
	Gesprek in rust	•	•	•	•	•
Geluidsoptimalisatie en -prestaties	Soft speech intensifier	•				
	Pinna Effect		•			
	Speech intensifier	•	•			
	Noise reduction	•	•	•	•	•
Hardware features						
	Ringleiding	•	•	•	•	•
Fijnafstelling kanalen		20	20	16	12	12

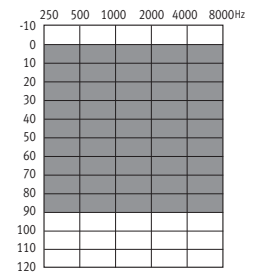
Aanpasbereiken



Moderate power



Power



Super power

Beschikbaar op alle technologieniveaus

Geluidsstabilisatie

- > Pulse Protector 2
- > Wind control
- > Feedback manager
- > Natural Sound

Microfoonopties

- > Omni directioneel

Aanpassing

- > First fit approach
- > Automatische Adaptatie Manager
- > Frequentie compressie 2
- > Tinnitusmaskeerder
- > Handmatige programma's
- > IntelliVent

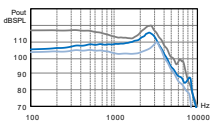
Innovaties op het gebied van hoorervaring

- > Upgrades
- > Capture All
- > Data logging

Advance 71 10 NW O heeft een IP 68 beoordeling

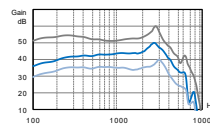


ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc coupler technische gegevens



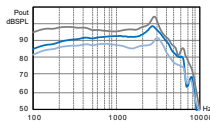
OSPL90

Maximum (dB SPL)	109	115	119
HFA - OSPL90 (dB SPL)	103	111	114



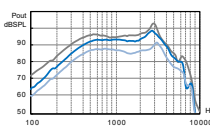
Maximale versterking (input 50 dB SPL)

Maximum (dB)	40	50	60
HFA - FOG (dB)	35	46	54



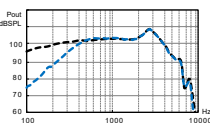
Referentietest instelling (RTI)

Referentietest instelling (RTI)			
Frequentiebereik (Hz)	<100 - 7000	<100 - 6700	<100 - 7000
Referentietest versterking (dB)	26	34	37
Stroomverbruik bij RTI (mA)	1.1	1.2	1.1
Equivalent input bij RTI (dB SPL)	19	19	19
Totale harmonische vervorming bij 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	1.0/1.5/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0/1.0



Gevoeligheid inductiespoel (31.6 mA/m)

HFA SPLIV / ETLs-RTLS (dB SPL/dB)	86/0	94/0	97/0
HFA MASL (1 mA/m bij maximale versterking) (dB SPL)	65	76	84



Vermogen: mic bij 70 dB SPL vergeleken met inductiespoel bij 100 mA/m

--- Mic
 - - - Inductiespoel

Legenda

- Super Power
- Power
- Moderate Power

Testomstandigheden

Grootte batterij: 10 A/312; bronspanning: 1,3 V; Vent: afgesloten aan het einde van het kanaal.
 Tenzij anders aangegeven, zijn alle verkregen data gemeten met 5 mm slang.
 Het hoortoestel is ingesteld op de Aura:fit testinstellingen. LLE is toegepast op ongeveer 35 dB SPL.
 We behouden ons het recht voor om specifieke data te wijzigen zonder voorafkondiging wanneer verbeteringen worden geïntroduceerd.

WAARSCHUWING: wijzigingen of aanpassingen aan het hoortoestel zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant zijn niet toegestaan. Zulke wijzigingen kunnen het oor of het hoortoestel beschadigen.



Advance71 312 Dir

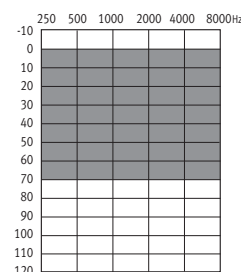
Advance 871 312 Dir, Advance 771 312 Dir, Advance 671 312 Dir,
Advance 471 312 Dir, Advance 271 312 Dir

In-het-oor (IHO) serie directe connectiviteit hoortoestel

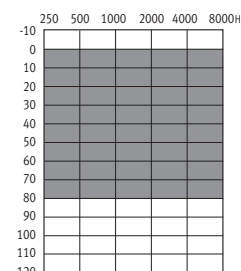


SoundSuite OS		871	771	671	471	271
Omgevingsclassificatie	Totaal aantal luisteromgevingen	7	6	4	2	AutoMic
	Lawaai	.				
	Gesprek in lawaai	.	.			
	Muziek	.	.			
	Rustig	.	.	.		
	Gesprek in een kleine groep	.	.	.		
	Gesprek in een grote groep	.	.	.	.
	Gesprek in rust	.	.	.	.
	Totaal aantal streamingomgevingen	2	2	2	2	2
	Media spraak	.	.	.	.	.
	Media muziek	.	.	.	.	.
Geluidsoptimalisatie en -prestaties	Auto Target Pro	.				
	Auto Target		.			
	Dynamic noise reduction	.	.			
	Soft speech intensifier	.	.	.		
	Sound Mapping	.	.	.		
	Pinna Effect	.	.	.	.	.
	Speech intensifier	.	.	.	.	.
	Noise reduction	.	.	.	.	.
Hardware kenmerken	Universele directe connectiviteit	.	.	.	.	.
Fijnafstelling kanalen		20	20	16	12	12

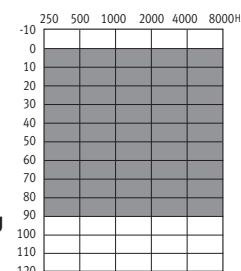
Aanpasbereiken



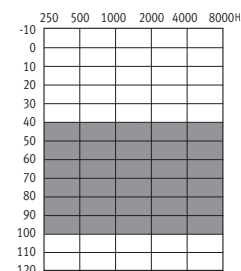
Moderate power



Power



Super power



Ultra power

Beschikbaar op alle technologieniveaus

Sound stabilization

- > Pulse Protector 2
- > Wind control
- > Feedback manager
- > Natural Sound

Microfoonopties

- > Adaptief directioneel
- > Vast directioneel
- > Vast breed directioneel
- > Omni directioneel

Innovaties op het gebied van hoorervaring

- > Upgrades
- > Digital Solutions
- > Tutor
- > Remote adjust
- > Capture All
- > Data logging

Ease and convenience

- > Hearing Remote app
- > TV Connector
- > Remote Control
- > PartnerMic
- > RogerDirect
- > Wireless synchronization
- > Binaural Phone*

Fitting

- > First fit approach
- > Automatische Adaptatie Manager
- > Frequentie compressie 2
- > Tinnitusmaskeerder
- > Handmatige programma's
- > IntelliVent

Personalisatie

- > Equalizer
- > Helderheids- en comfortknoppen
- > Optionele app programma's

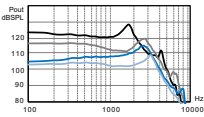


These hearing aids are compatible with iPhone® mobile digital devices, and with mobile phones with Android™. Check phone compatibility at: <https://d-dx.aurafitphone.com/>

iPhone is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.
Android is een handelsmerk van Google LLC.
Bluetooth® is een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.
*Niet beschikbaar voor technologieniveau 271

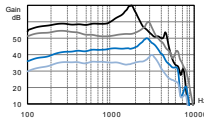


ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc coupler technische gegevens



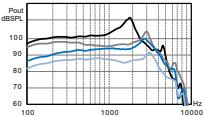
OSPL90

Maximum (dB SPL)	109	115	119	127
HFA - OSPL90 (dB SPL)	103	111	114	120



Maximale versterking (input dB SPL)

Maximum (dB)	40	50	60	70
HFA - FOG (dB)	35	46	54	62



Referentietest instelling (RTI)

Frequentiebereik (Hz)	<100 - 7000	<100 - 6700	<100 - 7000	<100 - 5200
Referentietest versterking (dB)	26	34	37	43
Stroomverbruik bij RTI (mA)	1.7	1.8	1.7	1.7
Equivalent input bij RTI (dB SPL)	19	19	19	19
Totale harmonische vervorming bij 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	1.0/1.5/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0/1.0

Legenda

- Ultra Power
- Super Power
- Power
- Moderate Power

Testomstandigheden

Groote batterij: 10 A/312; bronspanning: 1,3 V; Vent: afgesloten aan het einde van het kanaal.

Tenzij anders aangegeven, zijn alle verkregen data gemeten met 5 mm slang.

Het hoortoestel is ingesteld op de Aura:fit testinstellingen. LLE is toegepast op ongeveer 35 dB SPL.

We behouden ons het recht voor om specificatiedata te wijzigen zonder voorafkondiging wanneer verbeteringen worden geïntroduceerd.

WAARSCHUWING: wijzigingen of aanpassingen aan het hoortoestel zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant zijn niet toegestaan. Zulke wijzigingen kunnen het oor of het hoortoestel beschadigen.

