

Produktinformasjon

Alpha XT 9|7|5 miniBTE T

Bernafon Alpha XT tar Hybrid Technology™ til nye nivå. miniBTE T er et BTE-apparat designet for brukere med små til store hørselstap. Det inkluderer direkte-streaming, 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy, NFMI-teknologi, telespole og én trykknapp for volum- og programendringer. miniBTE T er tilgjengelig med miniFit

tynnslange-systemet, som inkluderer en rekke domer og støpte propper.

Hook



AHXT 9|7|5 MNB T

miniFit 1.3 mm



AHXT 9|7|5 MNB T

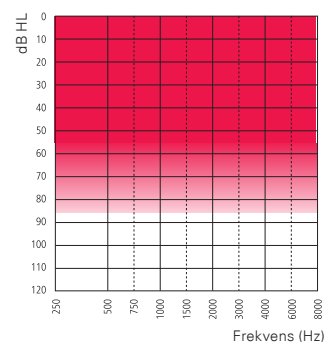
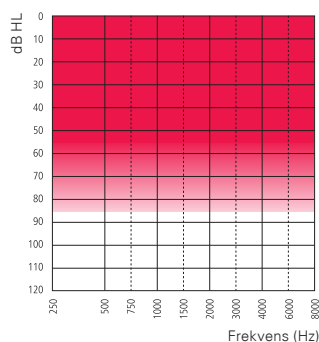
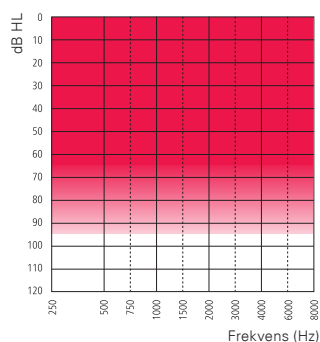
miniFit 0.9 mm



AHXT 9|7|5 MNB T

Made for
iPhone | iPad | iPod

Works with
android



Tekniske egenskaper

- Direkte-streaming (kompatibel med iOS og Android™ -enheter)
- Hands-free kommunikasjon**
- 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy
- NFMI (near-field magnetic induction)
- Enkel trykknapp
- Telespole
- miniFit tynnslange
- Vannavstøtende materialer
- IP68
- LED-lys

Tilbehør*

- Bernafon App (kompatibel med iOS- og Android-enheter)
- RC-A (fjernkontroll)
- TV-A (TV-adapter)
- SoundClip-A
- Noahlink Wireless (trådløs tilkobling)

* Vennligst se www.bernafeon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity for ytterligere informasjon.

** Tilgjengelig fra FW 1.0 med utvalgte iPhone- og iPad-modeller.

Bernafon Alpha XT er et Made for iPhone, iPad og iPod høreapparat. Direkte-streaming for Android-enheter krever Android 10 eller nyere, Bluetooth® 5.0 og en implementering av Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) på Android-enheter. For informasjon om kompatibilitet, besøk www.bernafeon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity.

Apple, Apple sin logo, iPhone, iPad, iPod touch og Apple Watch er varemerker til Apple Inc., registrert i USA og andre land.

Bluetooth® -navnet og logoen er registrerte varemerker eid av Bluetooth SIG, Inc. og bruk av disse er lisensiert til William Demant Holding A/S. Andre varemerker og navn er fra de respektive eiere.

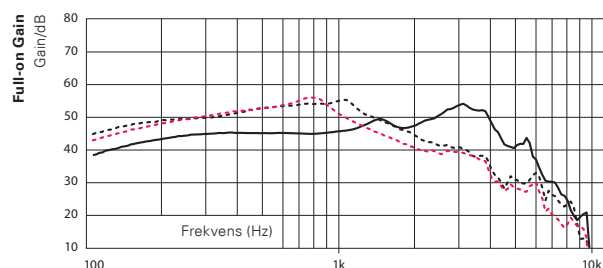
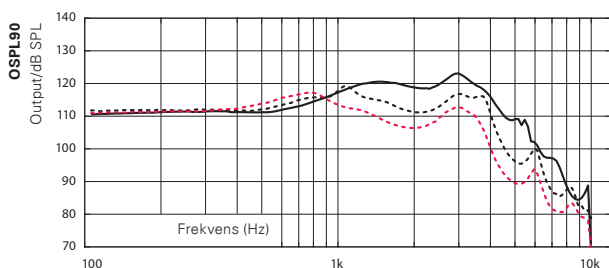
ADVARSEL: Ingen endring av dette utstyret er tillatt.

bernafeon
Your hearing • Our passion

Alpha XT 9 miniBTE T

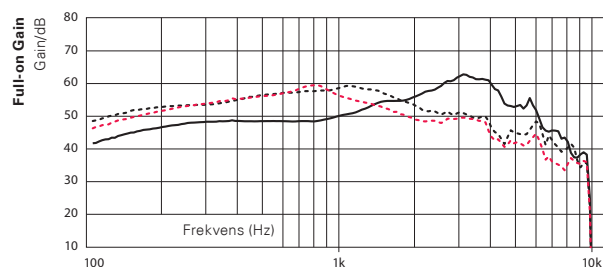
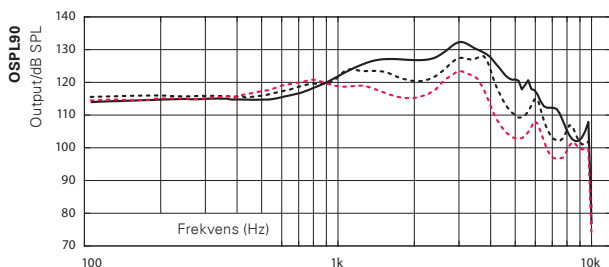
— Hook
 --- miniFit 1.3 mm
 --- miniFit 0.9 mm

2CC COUPLER



	Hook	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Peak (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	120	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Full-on Gain, Peak (dB)	54	55	56
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Full-on Gain, HFA (dB)	48	48	44
Reference Test Gain (dB)	42	37	34
Strømforbruk hvile (mA)	1.9	1.9	1.9
Strømforbruk (mA)	2.0	1.9	2.0
Batteristørrelse	312	312	312
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Egenstøy (dB SPL) ¹⁾	17	19	21
Telespole 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

EAR SIMULATOR



	Hook	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Peak (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Full-on Gain, Peak (dB)	63	59	59
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Full-on Gain, HFA (dB)	55	55	52
Reference Test Gain (dB)	48	47	41
Strømforbruk hvile (mA)	1.9	1.9	1.9
Strømforbruk (mA)	1.9	2.0	2.0
Batteristørrelse	312	312	312
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Frekvensområde (Hz)	100-9500	100-8800	100-9500
Egenstøy (dB SPL) ¹⁾	18	15	19
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

¹⁾ Technical data measured with expansion, corresponding to the test Box measurement settings.

"2cc" refers to a coupler according to IEC 60318-5:2006. "Ear simulator" refers to a coupler according to IEC 60318-4:2010.

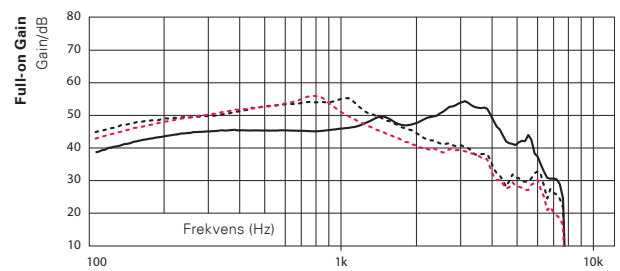
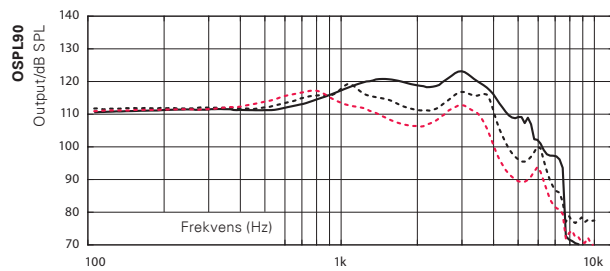
Applied versions: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

Full-on gain is measured with the gain control of the hearing aid set to its full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB.

This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0+A1:1994 but without influence of feedback.

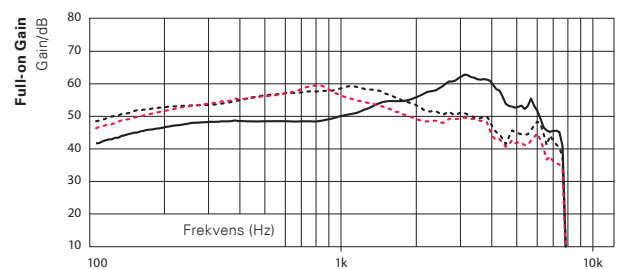
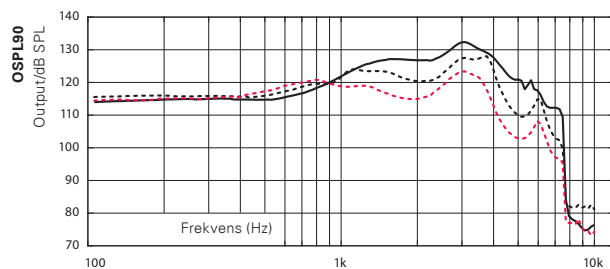
— Hook
 --- miniFit 1.3 mm
 - - - miniFit 0.9 mm

2CC COUPLER



	Hook	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Peak (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	121	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Full-on Gain, Peak (dB)	54	55	56
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Full-on Gain, HFA (dB)	48	48	44
Reference Test Gain (dB)	42	37	34
Strømforbruk hvile (mA)	1.9	1.9	1.9
Strømforbruk (mA)	2.0	1.9	2.0
Batteristørrelse	312	312	312
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Egenstøy (dB SPL) ¹⁾	17	19	21
Telespole 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

EAR SIMULATOR



	Hook	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Peak (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Full-on Gain, Peak (dB)	63	59	59
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Full-on Gain, HFA (dB)	55	55	52
Reference Test Gain (dB)	48	47	41
Strømforbruk hvile (mA)	1.9	1.9	1.9
Strømforbruk (mA)	1.9	2.0	2.0
Batteristørrelse	312	312	312
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Frekvensområde (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500
Egenstøy (dB SPL) ¹⁾	18	15	19
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

¹⁾ Technical data measured with expansion, corresponding to the test Box measurement settings.

"2cc" refers to a coupler according to IEC 60318-5:2006. "Ear simulator" refers to a coupler according to IEC 60318-4:2010.

Applied versions: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

Full-on gain is measured with the gain control of the hearing aid set to its full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB.

This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0+A1:1994 but without influence of feedback.

	Alpha XT 9	Alpha XT 7	Alpha XT 5
Hybrid Technology™			
Hybrid Sound Processing™	•	•	•
Frekvensområde	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Hybrid Balancing™	•	•	•
Talebalanse	3 valg	2 valg	•
Støybalanse	4 valg	2 valg	-
Hybrid Noise Management™	•	•	•
Smart støyreduksjon	4 valg	4 valg	3 valg
Smart retningsvirkning	4 valg	4 valg	4 valg
Valg Dynamisk	3 valg	2 valg	-
Valg Omni	2 valg	2 valg	-
Hybrid Feedback Canceller™	•	•	•
Hybrid Sound Care™	•	•	•
Beskyttelse mot vind kontaktstøy	•	•	•
TALE			
Bass-boost	•	•	•
Frequency Composition ^{next}	•	•	•
KOMFORT			
Binaural støykoordinering	•	•	-
Impulsstøyreduksjon	6 valg	5 valg	4 valg
Utvidet dynamikområde	•	•	-
Reduksjon av svak støy	•	•	•
RETNINGSVIRKNING			
Dynamisk	•	•	•
Adaptiv full retningsvirkning	•	•	•
Fast retningsvirkning	•	•	•
Fast omni	•	•	•
Omni retningsvirkning	•	•	-
True Directionality Plus	•	•	-
INDIVIDUELLE EGENSKAPER			
Personlig tilpasning	•	•	•
Justeringsbånd	24	20	18
Programvalg	13/4	12/4	12/4
Musikkopplevelse	•	•	•
Binaural koordinering: VK, programbytte	•	•	•
Automatisk tilvenning	•	•	•
Overgang	4 valg	3 valg	2 valg
Datalogging	•	•	•
Samtaledata	•	•	•
Taleindikator	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•
Kompatibel med CROS	•	•	•

Alpha XT MNB T kan programmeres med Oasis^{next} 2023.1 eller nyere

Bruksforhold

Temperatur: +1°C til +40°C
 Luftfuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende
 Atmosfærisk trykk 700 hPa til 1060 hPa

Lagring og transport

Temperatur og luftfuktighet må ikke overskride disse verdiene over lengre perioder ved transport og lagring:

Transport:

Temperatur: -25°C til 60°C
 Luftfuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende
 Atmosfærisk trykk 700 hPa til 1060 hPa

Lagring:

Temperatur: -25°C til 60°C
 Luftfuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende
 Atmosfærisk trykk 700 hPa til 1060 hPa

 **SBO Hearing A/S**
 Kongebakken 9
 DK-2765 Smørum
 Danmark

IP68