

Produktinformasjon

VIRON 9|7|5 miniRITE T R

Viron er Bernafons første True Environment Processing™ høreapparat. miniRITE T R er et oppladbart høreapparat med effektiv Li-ion-batteriteknologi som gir en hel dag med bruk, inkludert streaming. Det er et receiver-in-the-ear høreapparat som passer for små til store hørselstap.

Det inneholder 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy, NFMI, telespole og dobbel trykknapp for volum- og programendringer. miniRITE T R tilpasses med miniFit-systemet, som har fire ulike lydgivere og et stort utvalg domer og propper.

60-LYDGIVER



VN 9|7|5 MNR T R

85-LYDGIVER



VN 9|7|5 MNR T R

100-LYDGIVER



VN 9|7|5 MNR T R

105-LYDGIVER



VN 9|7|5 MNR T R

Made for
 iPhone | iPad | iPod

BRUK

Lett bruk

(med 0.5 timer iPhone & 2 timer TV) ¹⁾

= 24.7 timer brukstid ²⁾

Moderat bruk

(med 1 time iPhone & 3 timer TV) ¹⁾

= 23.9 timer brukstid ²⁾

Mye bruk

(med 1.5 timer iPhone & 6 timer TV) ¹⁾

= 22.1 timer brukstid ²⁾

¹⁾ Dette er i tillegg til normal bruk av høreapparat uten streaming.

²⁾ Driftstiden avhenger av forsterkningen, bruk av tilbehør, batteriets alder og lydmiljø.

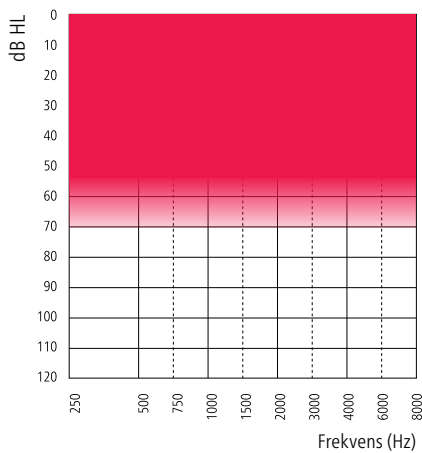
Enheden krever iOS 9.3 eller nyere. Se www.bernafon.com/products/accessories for detaljer og informasjon om kompatibilitet.

Apple, Apple sin logo, iPhone, iPad, iPod touch og Apple Watch er varemerker til Apple Inc., registrert i USA og andre land. App Store er et servicemerke som tilhører Apple Inc. Android, Google Play og Google Play-logoen er varemerker tilhørende Google LLC.

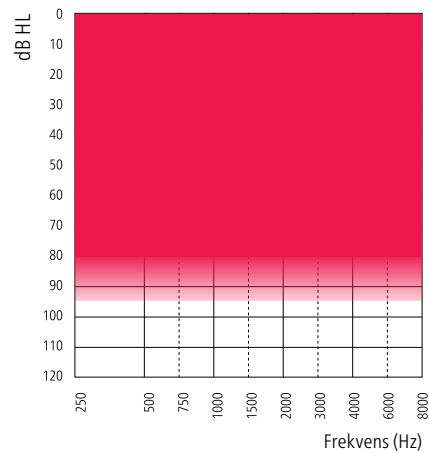
Bluetooth®-navnet og logoen er registrerte varemerker eid av Bluetooth SIG, Inc. og bruk av disse er lisensiert til William Demant Holding A/S. Andre varemerker og navn er fra de respektive eiere.

Viron miniRITE T R – Tilpasningsområde

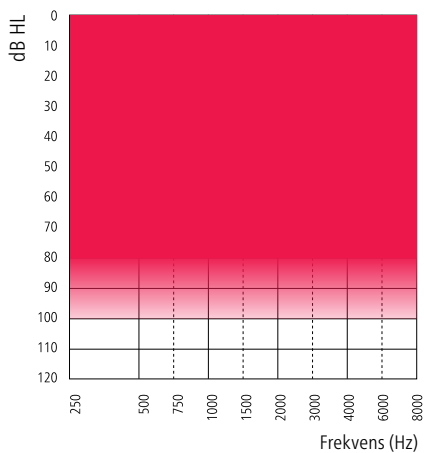
60-LYDGIVER



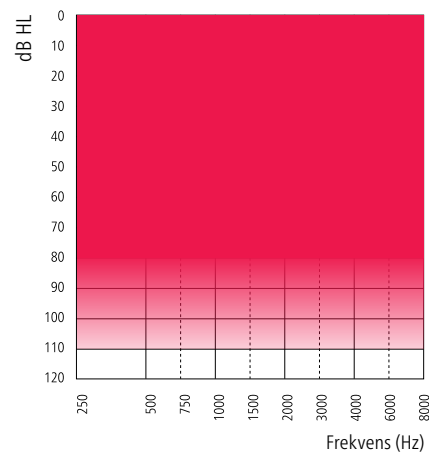
85-LYDGIVER



100-LYDGIVER



105-LYDGIVER



Tekniske egenskaper

- Todelt trykknapp
- Telespole
- miniFit lydgivere
- Vannavstøtende materialer
- IP68
- 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy
- NFMI (near-field magnetic induction)

Tilbehør*

- EasyControl-A app (for iOS og Android™)
- RC-A (fjernkontroll)
- TV-A (TV-adapter)
- FittingLINK 3.0 (trådløs tilpasning)
- SoundClip-A

* For ytterligere informasjon, se www.bernafon.com/products/accessories/

	VIRON 9	VIRON 7	VIRON 5
DECS™ (Dynamic Environment Control System™)			
Dynamic Noise Management™			
Dynamisk retningsvirkning	Høyt / medium fokus	Medium fokus	Medium fokus
Dynamisk støyreduksjon	4 valg	4 valg	3 valg
Dynamic Amplification Control™			
Tale i støy	6 valg	4 valg	2 valg
Komfort i støy	4 valg	2 valg	–
Dynamic Speech Processing™			
ChannelFree™	●	●	●
Speech Cue Priority™	●	●	●
Dynamic Feedback Canceller™			
	●	●	●
TALE			
Bass-boost	●	●	●
Frequency Composition™	●	●	●
KOMFORT			
Binaural støykoordinering	●	●	–
Impulsstøyreduksjon	4 valg	3 valg	3 valg
Vindstøyreduksjon	●	●	●
Utvidet dynamikkområde	●	–	–
Reduksjon av svak støy	●	●	●
SIGNALBEHANDLING			
Frekvensområde	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Justeringsbånd	16	14	12
RETNINGSVIRKNING			
Fast retningsvirkning	●	●	●
Fast omni	●	●	●
True Directionality™	●	–	–
INDIVIDUELLE EGENSKAPER			
Programvalg	14/4	13/4	13/4
Binaural koordinering: VK, programbytte, mute	●	●	●
Automatisk tilvenning	●	●	●
Følsomhet	4 valg	3 valg	2 valg
Datalogging	●	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●	●

Viron MNR T R kan programmeres med Oasis™ 2019.1 eller nyere

Bruk av miniRITE T R

- Temperatur: +5°C til +40°C
- Luftfuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende

Lagring og transport

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

Transport:

- Temperatur: –20°C til +60°C
- Luftfuktighet: 5% til 93%, ikke-kondenserende

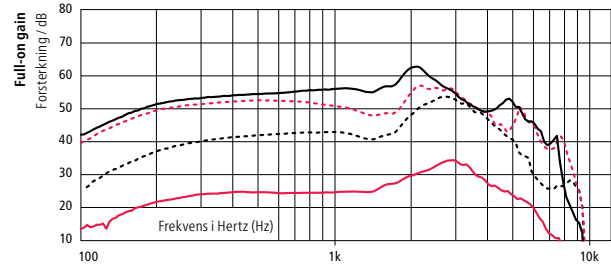
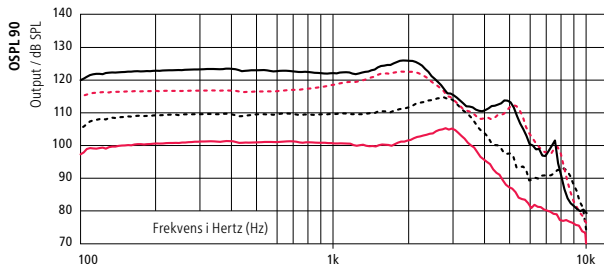
Lagring:

- Temperatur: –20°C til +30°C
- Luftfuktighet: 5% til 93%, ikke-kondenserende

VIRON 9 miniRITE T R

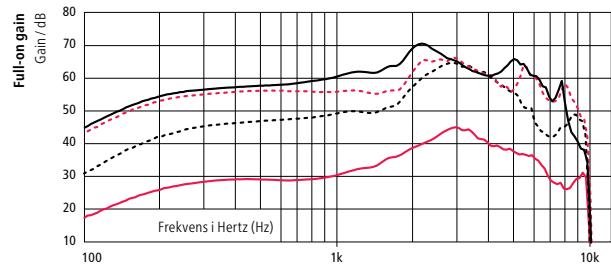
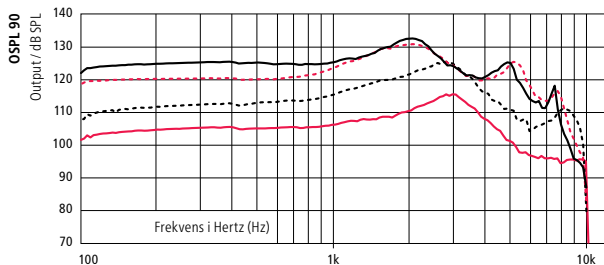
- 60-LYDGIVER
- - - 85-LYDGIVER
- · · 100-LYDGIVER
- 105-LYDGIVER

2CC COUPLER



	60-LYDGIVER	85-LYDGIVER	100-LYDGIVER	105-LYDGIVER
OSPL90, Peak (dB SPL)	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	100	111	122	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	101	112	120	122
Full-on Gain, Peak (dB)	34	54	57	63
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	27	42	48	57
Full-on Gain, HFA (dB)	28	46	52	57
Reference Test Gain (dB)	25	34	43	45
Batteri	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100-7900	100-6900	100-8700	100-7700
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	19	20	17	16
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	59	73	79	87
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	75	83	91	95

EAR SIMULATOR



	60-LYDGIVER	85-LYDGIVER	100-LYDGIVER	105-LYDGIVER
OSPL90, Peak (dB SPL)	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	108	120	130	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-	-
Full-on Gain, Peak (dB)	45	64	66	70
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	36	51	56	63
Full-on Gain, HFA (dB)	-	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	29	44	49	55
Batteri	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<6/<2/<2	<2/<2/<3
Frekvensområde (Hz)	100 - 9440	140 - 9440	100 - 9440	100 - 8180
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	20	24	21	17
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	80	86	94

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

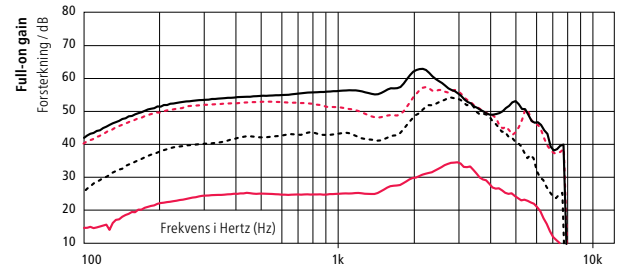
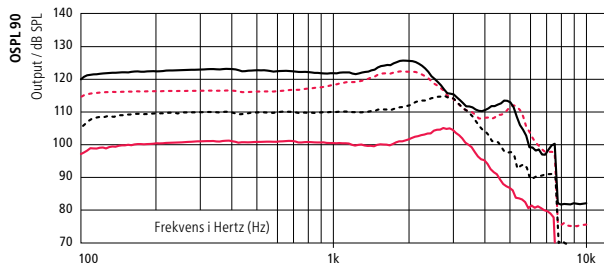
"2cc" refers to a coupler according to IEC 60318-5:2006. "Ear simulator" refers to a coupler according to IEC 60318-4:2010. Applied versions: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

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.

* Maks lydtryknivå kan overskride 132 dB SPL (IEC 60318-4). Spesielle hensyn må tas ved tilpasning da det kan være risiko for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.

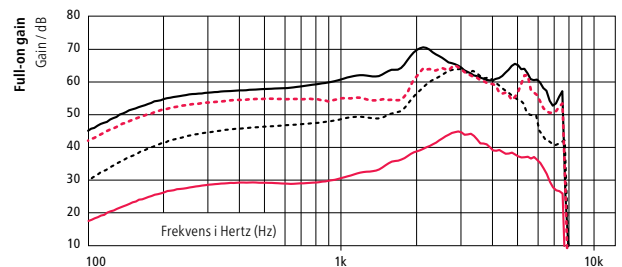
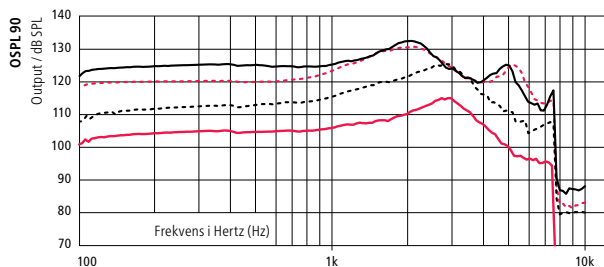
— 60-LYDGIVER
 --- 85-LYDGIVER
 - - - 100-LYDGIVER
 — 105-LYDGIVER

2CC COUPLER



	60-LYDGIVER	85-LYDGIVER	100-LYDGIVER	105-LYDGIVER
OSPL90, Peak (dB SPL)	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	100	111	122	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	101	112	120	122
Full-on Gain, Peak (dB)	34	54	57	63
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	27	42	48	57
Full-on Gain, HFA (dB)	28	46	52	57
Reference Test Gain (dB)	24	34	43	45
Batteri	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100-7700	100-6900	100-7700	100-7700
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	18	19	18	16
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	60	73	79	87
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	75	83	91	95

EAR SIMULATOR



	60-LYDGIVER	85-LYDGIVER	100-LYDGIVER	105-LYDGIVER
OSPL90, Peak (dB SPL)	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	108	120	130	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-	-
Full-on Gain, Peak (dB)	45	64	66	70
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	36	51	55	63
Full-on Gain, HFA (dB)	-	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	29	44	48	55
Batteri	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<5/<3/<2	<2/<2/<3
Frekvensområde (Hz)	100 - 7500	140 - 7500	100 - 7500	100 - 7500
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	22	24	23	20
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	69	81	86	93

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.

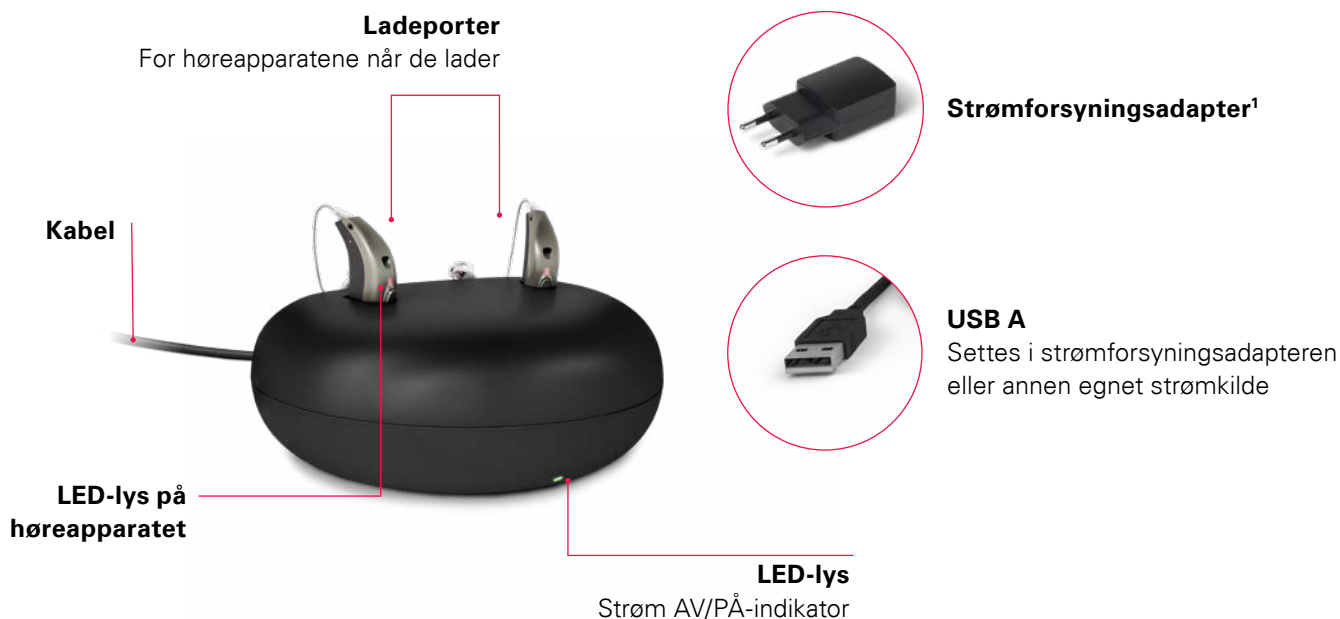
Full-on gain is measured with the gain control of the hearing aid set to its full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0+A1:1994 but without influence of feedback.

* Måks lydtrykknivå kan overskride 132 dB SPL (IEC 60318-4). Spesielle hensyn må tas ved tilpasning da det kan være risiko for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.

Lader, miniRITE T R

Laderen til Viron miniRITE T R bruker induktiv teknologi som gjør det mulig å lade høreapparatene ved hjelp av induksjonsspole. Magnetforbindelsen i laderen forhindrer

at høreapparatene faller ut. Når høreapparatene settes inn i laderen, starter de automatisk å lade. Høreapparatene slås på når de fjernes fra laderen.



Ligger vedlagt

- Reiseveske
- Bruksanvisning
- Strømforsyningsadapter

LED-lys på høreapparatene

- Ladestatus
- Lader = Rød
- Fulladet = Grønn

Ladetid lithium-ion batteri

- 3 t. = Fulladet
- 1 t. = 50 % ladet
- 30 min. = 25 % ladet
- 15 min. = 1 t. bruk inkludert 15 min. streaming

¹ Strømforsyningsadapteren vil variere fra land til land

Lader, miniRITE T R

Kompatibel med	Viron, miniRITE T R
Dimensjoner	Ø95 mm /total høyde 39 mm
Vekt	140 gram
Farge	Svart
Strømforsyningsadapter	USB A
Status-indikatorer	LED-lys på laderen indikerer om laderen er AV/PÅ LED-lys på høreapparatene indikerer ladestatus
Ladetid for høreapparatene	Maks 3 timer avhengig av batteriets tilstand (Temperatur: +5 °C til +35 °C) Maks 4 timer avhengig av batteriets tilstand (Temperatur: +35 °C til +40 °C)
Strømkilde	Medfølgende strømforsyningsenhet
Inngangsspenning	5 V DC
Inngangsstrøm	< 0.2 A (ved lading av to høreapparater) < 10mA stand-by (ingen høreapparater til lading)
Kabel	Fastmontert kabel / 150 cm
Tilkoblet eksternt utstyr	Ved tilkobling til eksternt utstyr koblet til stikkontakt, må dette utstyret overholde IEC-62368 (eller IEC-60065, IEC-60950 til 20. juni 2019) eller tilsvarende sikkerhetsstandarder.

Bruksvilkår

Bruk	Temperatur: +5 °C til +40 °C Luftfuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende
Lagring og transport	Temperatur: -25 °C til +70 °C Luftfuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende
Atmosfærisk trykk	700 hPa til 1060 hPa

Tekniske data: Strømforsyningsenhet

Strømforsyningsenhet	AN05x – 050A
Inngangsspenning	100 – 240 V AC
Inngangsstrøm	0,2 A
Inngangsfrekvens	50 – 60 Hz
Utgangsspenning	5 V DC
Utgangsstrøm	1 A



Hovedkontor

Sveits

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Telefon +41 31 998 15 15
Telefaks +41 31 998 15 90
www.bernafon.com

Norge

Cantec AS
Postboks 626, 1411 Kolbotn
Besøksadresse:
Sofiemyrveien 4, 1412 Sofiemyr
Telefon 66 99 60 00
Telefaks 66 82 13 87
www.cantec.no