

Bernafon Encanta

En unik familj med
fyra perfekta lösningar



Bernafon

Förenklar din dag

Du vill ge dina användare bästa tänkbara service och de bästa lösningarna – även när din arbetsbelastning är hög. Med Bernafon Encanta kan du det.

Fem egenskaper där Bernafon gör skillnad

Bernafons välkända ljudkvalitet

Tack vare sin unika signalbehandling är Bernafons hörapparater kända för sitt rena och naturliga ljud.

Robusta lösningar som du kan lita på

I Encanta är varje detalj genomtänkt och testad för att nå upp till eller överträffa högsta standard – både när det gäller prestanda och tillförlitlighet.

En kvartett som ger dig möjlighet att erbjuda mer

Encantas fyra tydliga tekniknivåer gör det lättare att hitta rätt lösning för varje unik användare.

Den första anpassningen och dess utmaningar

Bernafons anpassningsprogramvara är känd för att vara lättanvänd och du får en anpassningsmetod som är utformad för att göra hörapparaterna bekväma och behagliga att använda redan vid första anpassningen.

Förenklar din dag

Vi prioriterar dina behov. I vår portal MyBernafon kan du göra beställningar, hitta bra information och mycket annat – när och var du vill.



Vi håller vårt löfte

När du arbetar med Bernafon ingår du i en gemenskap som bygger på årtionden av erfarenhet inom ljudteknologi och en stolt tradition av nära samarbete med audionomer. Som en del av Demant har vi också en lång historia av framgångsrik hörselvård – från diagnostik till banbrytande signalbehandling.

Fyra perfekta lösningar

Varje användare är unik. Därför introducerar Bernafon Encanta fyra lösningar som gör det lättare för dig att hjälpa varje användare utifrån deras unika behov och förutsättningar.



Encanta 100 CONNECT

Delta i samtal

För användare som huvudsakligen tillbringar sin tid i hemmiljö eller i omgivningar med låg bullernivå. Stöder samtal mellan två personer med ett klart och naturligt ljud för lyssningskomfort och medvetenhet om ljudmiljön.

Låg
buller-
nivå

Ljudmiljö

1:1

Typ av samtal

Encanta 200 GO

Ute på språng

För användare som förlitar sig på sina hörapparater för att uppfatta tal i bullriga ljudmiljöer. Ger en bra talförståelse vid samtal mellan två personer med hjälp av adaptiv brusreducering.

Hög
buller-
nivå

Ljudmiljö

1:1

Typ av samtal

Smidiga samtal

Med den nya **Smart Sensor**-teknologin i Encanta 300 och 400 kan användare få en ännu bättre talförståelse vid samtal mellan två personer och i grupp. Teknologin detekterar huvud- och kropps rörelser för att automatiskt justera riktverkan och brusreducering, så att användarens skiftande lyssningsbehov tillgodoses.



Encanta 300 ENGAGE

Delta aktivt i gruppsamtal

För användare som har en aktiv livsstil och ofta deltar i samtal mellan flera personer. Vår Smart Sensor-teknologi ser till att göra övergången sömlös när användaren växlar fokus från samtal med en person i en grupp till samtal mellan flera personer i krävande lyssningssituationer.



Ljudmiljö



Typ av samtal

Encanta 400 PRO

Redo för allt

För användare som inte vill kompromissa med vare sig ljudkvalitet eller teknik för att nå bästa möjliga talförståelse i alla ljudmiljöer. Bästa stöd och maximal prestanda i de flesta komplexa lyssningssituationer.



Ljudmiljö



Typ av samtal

Delta i samtal



Ljudmiljö



Typ av samtal

Encanta 100 är avsedd för användare som huvudsakligen tillbringar sin tid i hemmiljö eller i omgivningar med låg bullernivå. Hörapparaten stöder samtal mellan två personer med ett klart och naturligt ljud – för lyssningskomfort och medvetenhet om ljudmiljön.

Klart och naturligt ljud

Fördelar med Bernafons ljudkvalitet

Ljudkvalitet handlar om detaljer. Encanta förstärker inte ljudet på samma sätt som andra hörapparater. Här behandlas ljudsignaler med snabb modulation - såsom tal och musik - via en unik bredbandskanal. På så sätt hålls talets naturliga mönster intakt och musikens kvalitet bevaras. I kombination med 24 frekvensband för hantering av buller och andra långsamt modulerande ljudsignaler blir resultatet att Encanta erbjuder ett exceptionellt klart ljud och en suverän lyssningskomfort.



Bernafons ljudkvalitet



Smart brus-reducering



Ljuddetektering i 360°

Fast Omni-läge

Fångar upp ljud i alla riktningar, oavsett om det gäller en röst från ett annat rum eller dörrklockan som ringer.

Smart brusreducering, basnivå

Minskar bruset med upp till 6 dB. Det bidrar till att förbättra ljudkvaliteten och göra talet tydligare i ljudmiljöer med låg bullernivå.



Berätta för användaren

Encanta 100 underlättar kommunikation med familj och vänner i hemmiljö.

Den gör både svaga och starka röster tydliga vid samtal mellan två personer. Ljud från alla riktningar fångas upp och återges på ett klart och naturligt sätt.

BERNAFON ENCANTA 200 GO

Ute på språng



Hög
buller-
nivå

Ljudmiljö

1:1

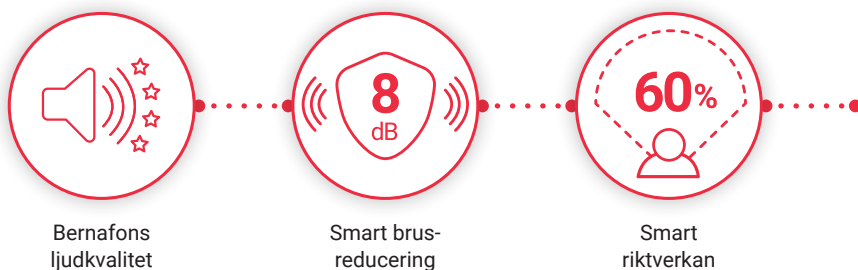
Typ av samtal

Encanta 200 är avsedd för användare som förlitar sig på sina hörapparater för att förstå tal i bullriga ljudmiljöer. Den underlättar talförståelsen vid samtal mellan två personer med hjälp av adaptiv brusreducering.

Optimerar talförståelsen vid samtal mellan två personer i buller

Skillnaden med Smart Noise Management

Encantas avancerade Smart Noise Management-system hjälper användaren att fokusera på det som är viktigast: personen de talar med – inte omgivningens buller. För att ge bästa möjliga signal-brus-förhållande (SNR) för talförståelse kombinerar Encanta 200 två signalbehandlingsteknologier som interagerar sömlöst. Användaren får en bättre ljudkvalitet, ännu tydligare tal samt lyssningskomfort i bullriga ljudmiljöer.





Gör talet tydligare

Smart riktverkan

Denna smarta funktion detekterar automatiskt varifrån bullret kommer, så det effektivt kan reduceras.

Förbättrad Smart brusreducering

Tack vare utvecklad maskininläring kan denna funktion på ett smartare sätt skilja mellan tal och buller, så att brusreduceringen blir mer effektiv.



Berätta för användaren

Encanta 200 passar perfekt för användare som ofta vistas utanför hemmet. Hörapparaten underlättar talförståelsen vid samtal mellan två personer i bullriga lyssningsituationer både inom- och utomhus.

Delta aktivt i gruppsamtal



Hög
buller-
nivå

Ljudmiljö

Grupp

Typ av samtal

Encanta 300 är avsedd för användare som har en aktiv och social livsstil och ofta deltar i samtal mellan flera personer. Vår Smart Sensor-teknologi ser till att göra övergången sömlös när användaren växlar fokus från samtal med en person i en grupp till samtal mellan flera personer i krävande lyssningssituationer.

Optimerar samtal i grupp

Skillnaden med nya Smart Sensor-teknologin

Encanta 300 utökar Smart Noise Management-systemet med vår banbrytande Smart Sensor, en teknologi för rörelsedetektering som registrerar huvud- och kroppsrörelser. Informationen används för att justera nivåerna för Smart riktverkan och Smart brusreducering. Allt för att optimera talförståelsen vid samtal mellan flera personer.





Sömlös övergång i buller

Så fungerar Smart Sensor

När användaren fokuserar på en person ökar Smart Sensor både riktverkan och brusreducering och hjälper användaren att fokusera på personen som hen talar med.

Om användaren vrider huvudet från den ena sidan till den andra för att hänga med i ett gruppsamtal eller går längs en livligt trafikerad gata växlar systemet automatiskt till en mer rundupptagande riktverkan och minskar brusreduceringsnivån. Därmed ökar användarens medvetenhet om omgivningen.



Berätta för användaren

Encanta 300 hjälper användaren att delta i gruppsamtal genom att på ett naturligt sätt flytta fokus från en person i en grupp till den större gruppen i ljudmiljöer med hög bullernivå, till exempel på en restaurang eller i ett mötesrum.

Redo för allt



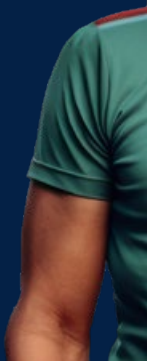
Mycket
hög buller-
nivå

Ljudmiljö



Grupp

Typ av samtal



Encanta 400 passar för användare som utan kompromisser vill ha den bästa ljudkvaliteten och den bästa teknologin för att stödja talförståelse i alla ljudmiljöer. Den erbjuder bästa stöd och maximal prestanda i de flesta komplexa lyssningssituationer.

Optimal talförståelse och tydlighet

Extra allt

Med Encanta 400 kan användaren få maximal nytta av Smart riktverkan och Smart brusreducering, och få en brusreducering på upp till 12 dB. I kombination med Smart Sensor-teknologin och en utökad bandbredd får användaren en utmärkt ljudkvalitet, tydligare tal och ökad lyssningskomfort, även i gruppsamtal.



Bernafons
ljudkvalitet



Smart brus-
reducering



Smart
riktverkan



Smart Sensor-
teknologi



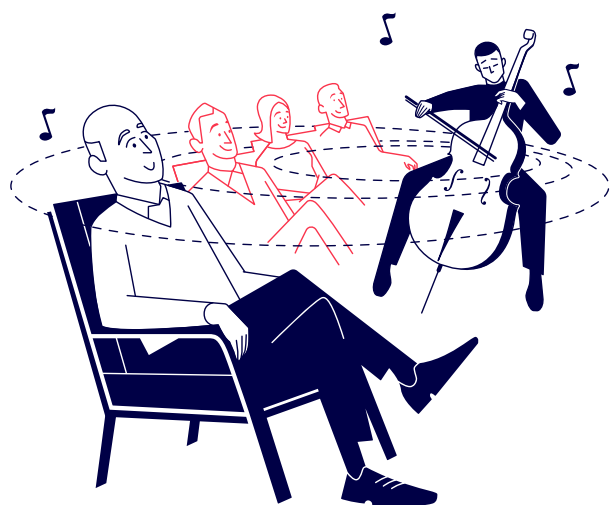
Utökad
bandbredd



Ännu tydligare och fylligare ljud

Skillnaden med utökad bandbredd

Encanta 400 erbjuder en utökad bandbredd från 80 Hz till 10 kHz. Det ger användaren tillgång till ett ökat ljudspektrum och en klarare och mer nyanserad ljudbild. Upplevelsen blir mer naturlig vid både låga och höga frekvenser och ljudet blir mer varierat, till exempel när det gäller musik.



Berätta för användaren

Med Encanta 400 spelar det ingen roll hur bullrig en situation är eller hur många personer som är involverade – användarens talförståelse stöds av den mest avancerade Bernafon-teknologin, oavsett ljudmiljö.

PRESTANDA

En familj att lita på

Det kan vara en utmaning att välja rätt tekniknivå. Vi har testat alla våra fyra tekniknivåer så att fördelarna i varje lösning blir konkreta för dig och din användare.

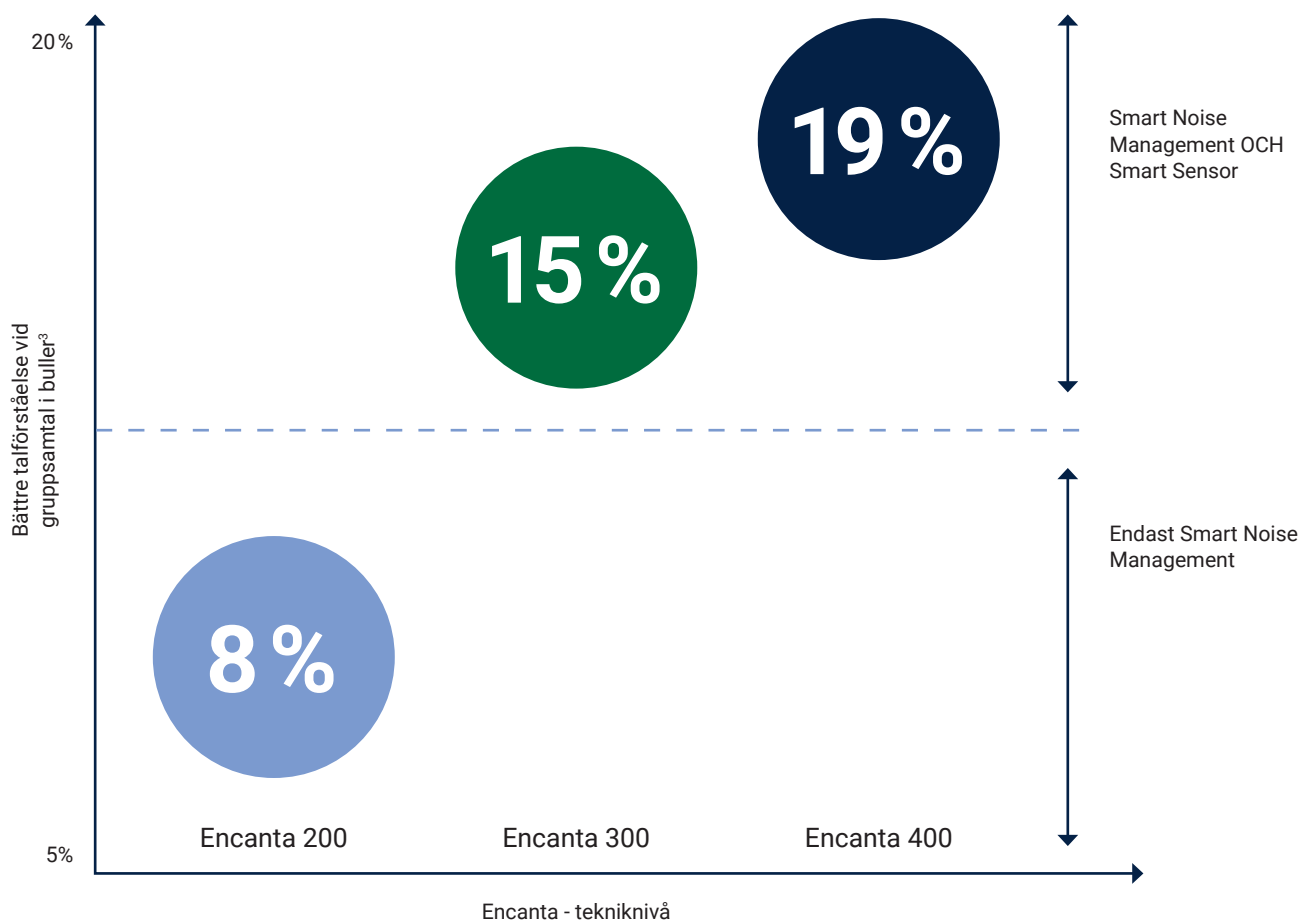
Fyra kliniska resultat för Encanta-familjen*

Bättre talförståelse – samtal mellan två personer			
Resultat	Nyckelfunktioner	Fördelar	
Encanta 100 CONNECT	11 dB SPL i tyst ¹	• Smart Amplification	Talförståelse utan att den som talar måste höja rösten.
Encanta 200 GO	30 % i buller ²	• 8 dB Smart Noise Management • Smart Amplification	Signifikant förbättring av talförståelsen vid samtal mellan två personer i buller.
Bättre talförståelse – gruppsamtal i buller			
Resultat	Nyckelfunktioner	Fördelar	
Encanta 300 ENGAGE	15 % ³	• Smart Sensor • 10 dB Smart Noise Management • Smart Amplification	Bättre talförståelse vid gruppsamtal i bullriga ljudmiljöer där talet växlar mellan olika talare.
Encanta 400 PRO	19 % ³	• Utökad bandbredd • Smart Sensor • 12 dB Smart Noise Management • Smart Amplification	

Test av gruppsamtal i buller

Gruppsamtal är komplexa och krävande – ofta involverar de bakgrundsljud, tal från oförutsägbar riktning, överlappande tal och skiftande uppmärksamhet. Vi testade Encanta 200, 300 och 400 genom att simulera ett gruppsamtal i bullrig ljudmiljö. Resultaten visade att Smart Sensor-teknologin i Encanta 300 och Encanta 400 fördubblade fördelen³ med Smart Noise Management vid gruppsamtal.

Skillnaden med Smart Sensor



* Alla data samlades in i en klinisk undersökning som genomfördes mellan augusti och oktober 2023 och inkluderade 25 deltagare med en medelålder på 73 år. De hade i genomsnitt använt hörapparater i 12 år och hade en genomsnittlig symmetrisk hörseltröskel på 47 dB HL (125 Hz–8 kHz). Alla rapporterade data skiljer sig markant från sina respektive referenser.

¹ För Encanta 100 är jämförelsen av talförståelsen (11 dB SPL) mellan den förstärkta och oförstärkta SRT50 i tyst ljudmiljö.

² För Encanta 200 är jämförelsen av talförståelsen i buller (OLSA, 2,3 dB SNR) mellan SRT50 med och utan brushantering (NAL-NL2-målförstärkning).

³ För Encanta 200, 300 och 400 (COLSA, 8%, 15% respektive 19%) är jämförelsen mellan talförståelsen som erhållits med och utan brushantering (referens Encanta 200 med NAL-NL2-målförstärkning).

ANPASSNINGSPROGRAMVARAN OASIS^{next}

Bättre anpassning redan från start



Att göra en korrekt anpassning första gången ger många fördelar. Större användaracceptans, ökad användning och nöjdhet, färre returer, minskat behov av fininställning och tidsbesparingar för dig, för att nämna några exempel. Bernafons hörapparater är kända för att ge en bekväm första anpassning, tack vare den unika anpassningsmetoden BernaFit NL. Dessutom är anpassningsprogramvaran Oasis^{next} känd för att vara enkel att använda.

NYHET!

Ännu högre precision

Nya miniFit Detect-högtalarenheter förbättrar anpassningen både för dig och användaren.

- Enklare och snabbare anpassning med nya högtalarenheter som känner av höger och vänster sida
- Högre precision baserat på kalibreringsdata inom +/- 1 dB av målförstärkningen i alla 24 frekvensband

Användaren i fokus

Individualiseringsverktyget hjälper dig att göra optimala anpassningar redan från start. Verktöget bedömer varje användares ljuduppfattning och preferenser baserat på svaren på nyckelfrågorna för att göra anpassningen mer individuell.

Enkel, vägledad fininställning

Anpassningsassistenten kan användas i samtalet med användaren för att bedöma behov av support i flertalet lyssningssituationer. Förslag för finjustering hjälper dig att utnyttja den fulla kapaciteten hos varje funktion.

Följer användarens framsteg

Konversationer ger information om omgivande ljudmiljö och grad av deltagande i samtal över tid. Det kan hjälpa dig med rådgivning om användarens hörselutveckling och preferenser.

NYHET!

Fylligare ljud med utökad bandbredd i basområdet

Vårt musikprogram kan nu återge djupare basljud med förstärkning ända ned till 80 Hz, vilket ger användaren en rikare ljudupplevelse.





MUSIK

En rikare ljudupplevelse

Bernafon har länge kunnat erbjuda en exceptionell musikupplevelse med hjälp av en unik algoritm som förstärker levande och inspelad musik. Encanta har nya uppgraderingar som ytterligare förbättrar användarens musikupplevelse – oavsett om de själva är musiker eller bara vill njuta av musik.

Ljudkvalitet med hög precision

Vår Low Frequency Enhancer har uppgraderats och optimerats för att förbättra ljudkvaliteten vid streaming av musik.

Anpassning för en bättre musikupplevelse

I anpassningsprogramvaran Oasis^{next} kan du finjustera programmet Musikupplevelse. I synnerhet musiker kan ha nytta av denna extra flexibilitet.

Musiker bekräftar
den utmärkta prestandan

85%

av denna användargrupp med höga krav föredrog programmet Musikupplevelse framför det vanliga programmet för tal när de lyssnade på levande, inspelad eller streamad musik.*

*2021: Baserat på data från kliniska tester från Bernafon AG i Bern, Schweiz

Avancerade anslutnings- möjligheter för fler användare

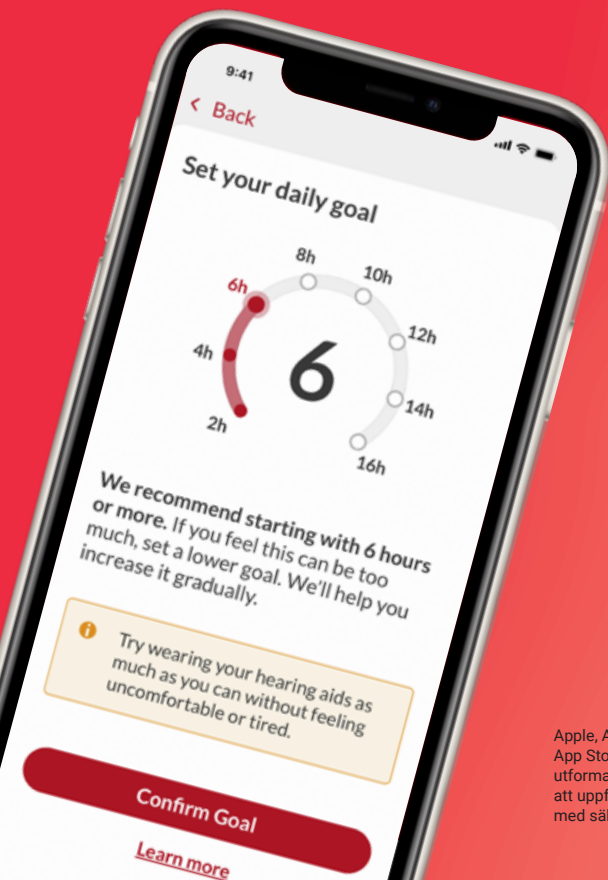
Det är viktigt att enkelt kunna ansluta till omvärlden. Med Encanta ger vi alla användare en avsevärd förbättring när det gäller anslutbarhet och streaming. Dessutom räcker batteriet längre tack vare Bluetooth® Low Energy.

Made for iPhone®

Användare med iPhone eller iPad får tvåvägsaudio, direktstreaming och alla fördelar med handsfree-kommunikation.

Låt användaren ta kontroll med Bernafon App

Med den förbättrade appen är det enklare än någonsin för användaren att få tillgång till diskret kontroll, individualisering och fjärrsupport. Du får också tillgång till värdefulla användardata som kan effektivisera ditt arbete.



NYHET

Ett genombrott inom anslutbarhet för Android

Encanta är fullt kompatibel med alla LE Audio-aktiverade Android-telefoner – den senaste Bluetooth®-teknologin.* LE Audio kombinerar det bästa av tillförlitlig tvåvägsaudio och handsfree-kommunikation med låg energiförbrukning.

Made for
iPhone | iPad | iPod

Works with
android

*LE Audio – Low Energy Audio.

Apple, Apples logotyp, iPhone och iPod Touch är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder. App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc. Användning av Made for Apple-märket innebär att ett tillbehör har utformats för att ansluta specifikt till Apple-produkterna som identifieras på märket och har certifierats av utvecklaren för att uppfylla Apples prestandastandarder. Apple ansvarar inte för driften av denna enhet eller dess överensstämmelse med säkerhets- och regulatoriska standarder.

En timmes laddning räcker hela dagen

De är helt enkelt mycket snabbare. Våra laddbara Encanta-hörapparater har en ny, mindre laddare med fokus på effektivitet.



2 timmar = 100% laddat

60 minuter = 16 timmar (en hel dag)

30 minuter = 8 timmar

15 minuter = 4 timmar





Berätta för användaren

Den effektiva laddningen underlättar vardagen och ger lugn och ro hela dagen.

NYHET!

- Mindre laddare
- Snabbare laddning
- Upp till 24 timmars batteritid efter full laddning
- 5 års batterilivstid

Snabbguide till Encanta-familjen

	Encanta 100 CONNECT 	Encanta 200 GO 	Encanta 300 ENGAGE 	Encanta 400 PRO 
Smart Amplification	Ja	Ja	Ja	Ja
Smart Sensor	Nej	Nej	Ja	Ja
Smart riktverkan	Nej	Upp till 60% effekt	Upp till 80% effekt	Upp till 100% effekt
Omni-läge	Fast	Fast	Pinna-effekt	Pinna-effekt
Smart brus-reducering	Upp till 6 dB	Upp till 8 dB	Upp till 10 dB	Upp till 12 dB
Transient-hantering	Upp till 15 dB	Upp till 20 dB	Upp till 25 dB	Upp till 30 dB
Wind/Contact Noise Protector	Ja	Ja	Ja	Ja
Bandbredd	8 kHz	8 kHz	8 kHz	10 kHz
Anpassningsband	14	18	20	24

Prestanda möter design

Encanta är elegant och ergonomisk – med en ny miniRITE-modell som är både mindre och mer diskret.



Bernafon Encanta finns i åtta snygga färger



Upplev Bernafon

På Bernafon ser vi det som vår uppgift att underlätta arbetet för audionomer och att hjälpa dem att erbjuda förstklassig hörselvård på deras egna villkor. Vi vet att expertis räknas. Professionell vård är nyckeln som förvandlar extraordinär teknologi till personliga hörsellösningar. Lösningar som hjälper personer med hörselnedsättning att leva sitt liv som de önskar. Som en del av Demant, med mer än hundra års erfarenhet och kunskande, kan Bernafon dra nytta av ett av världens starkaste forsknings- och utvecklingsteam inom hörselvård. Vi tar med oss denna expertis till audionomerna så att de kan erbjuda en exceptionell ljudupplevelse för användarna.

Mer information om våra hörapparater hittar du på Bernafons hemsida.

Globalt huvudkontor

Bernafon
Kongebakken 9
2765 Smørum
Danmark

Bilder: Artificiell intelligens (AI) har använts för att skapa vissa bilder

Här finns Bernafon:

Australien • Danmark • Finland • Frankrike • Italien • Japan • Kanada • Kina • Korea • Nederländerna • Nya Zeeland • Polen • Tyskland • Schweiz • Spanien • Storbritannien • Sverige • Sydafrika • Turkiet



www.bernafon.se

Bernafon
THE SOUND EXPERIENCE