



roger

# Roger™ for utfordrende lyttesituasjoner

A Sonova brand

**PHONAK**  
life is on



# Løser utfordrende lyttesituasjoner

Dagens høreapparatteknologi gjør en utmerket jobb med å forbedre taleforståelsen. Likevel opplever fortsatt 31 % av høreapparatbrukere at det kan være utfordrende å få med seg det som blir sagt i støyende situasjoner.<sup>1</sup>

Det er her Roger-porteføljen utmerker seg. Disse trådløse mikrofonene er designet for å øke ytelsen til høreapparatene og dermed gjøre det enklere å forstå og oppfatte tale.

## Hør bedre i støy og på avstand

Roger-mikrofoner fanger opp stemmen til den/de som snakker og overfører talen trådløst til lytteren, samtidig som bakgrunnsstøyen reduseres.

Enten du er på en restaurant, på jobb eller slapper av hjemme, gjør Roger-teknologien det enkelt å lytte, uavhengig av bakgrunnsstøy eller avstand til den som snakker.

<sup>1</sup> Abrams, H. B., & Kihm, J. (2015). An Introduction to MarkeTrak IX: A New Baseline for the Hearing Aid Market. *Hearing Review*, 22(6), 16.



# Unike Roger-funksjoner

## Økt taleforståelse<sup>2</sup>

Roger-teknologien måler kontinuerlig støynivået i omgivelsene og tilpasser mikrofonens volum automatisk etter dette. Hvis støynivået øker, tilpasser Roger seg deretter, og sørger for at stemmen til den som snakker prioriteres over bakgrunnsstøyen.

## Forbedrer lytteopplevelsen i grupper<sup>3</sup>

MultiBeam-teknologi gir deg muligheten til å oppleve svært god taleforståelse i gruppesamtaler. Flere mikrofoner i ett og samme produkt, pekende i seks forskjellige retninger, samarbeider for å sammenligne tale i en radius på 360 grader. Retningen med mest tydelig tale velges automatisk.

## Få tilgang til tale fra flere deltakere

MultiTalker-nettverket, som fungerer automatisk og som er unikt for Roger, gjør det mulig å bruke flere Roger-mikrofoner samtidig i ett nettverk. På denne måten får du tilgang til tale og samtaler fra flere deltakere .

<sup>2</sup> Thibodeau, L. (2014). Comparison of speech recognition with adaptive digital and FM wireless technology by listeners who use hearing aids. *American Journal of Audiology*, 23(2), 201-210

<sup>3</sup> Based on preliminary data. Peer-reviewed article and Field Study News in preparation, available end of 2019 at [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence).

# Den perfekte Roger-løsningen for deg

Phonak har designet en serie med Roger-mikrofoner, slik at du kan finne en løsning som passer for dine spesifikke behov.



## Roger Select™

En allsidig mikrofon som er ideell for stasjonære situasjoner med bakgrunnsstøy. Når mikrofonen plasseres midt på bordet, velger den diskret og automatisk den personen som snakker, og bytter sømløst fra én taler til en annen. Når flere samtaler finner sted samtidig, kan lytteren manuelt velge hvem han/hun ønsker å lytte til.



## Roger Table Mic II

En mikrofon dedikert til yrkesaktive som deltar i ulike møter. Den velger å ta inn stemmen til personen som snakker, og bytter automatisk mellom møtedeltakerne. Flere mikrofoner kan kobles sammen i et MultiTalker-nettverk.



### Roger Pen™

En praktisk mikrofon for ulike lyttesituasjoner. Takket være det bærbare designet, kan den enkelt brukes i situasjoner der det er behov for supplerende hjelpemidler som følge av støy eller avstand til lydkilden.



### Introduserer det beste fra begge verdener

Nå kan du få tilgang til Roger-teknologien direkte i Marvel-høreapparater, takket være RogerDirect™.

RogerDirect fra Phonak er den første i bransjen som gjør det mulig for Roger-mikrofoner å streame direkte til dine Marvel-høreapparater. Dette er en smidig løsning som gjør at du ikke må koble til en ekstern mottaker.\*

\* For andre typer høreapparater og implantater finnes det flere typer mottakere som gir tilgang til Roger. Les mer på side 11 og på [www.phonak.com](http://www.phonak.com)

# Allsidighet med Roger



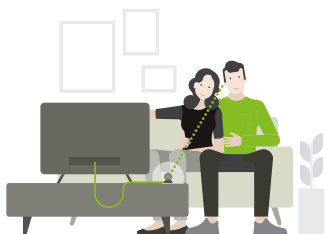
## Middag med venner

Middager hjemme og på restauranter innebærer vanligvis en kompleks blanding av lyder og bakgrunnsstøy. Med Roger Select blir distraherende støy stengt ute, slik at du kan forstå hva som blir sagt og henge med i samtalen.



## Sosiale sammenkomster

Roger Pen er ideell for sosiale sammenkomster – som når mange mennesker snakker samtidig og bakgrunnsmusikk spilles. Pek med pennen i retning av samtalen du deltar i, slik at talen blir sendt direkte til høreapparatene dine.



## TV og multimedia

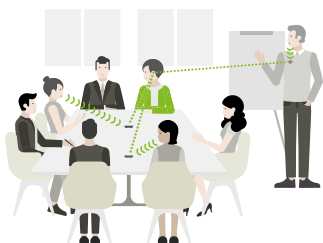
Roger-mikrofoner kan enkelt kobles til TV, videokonferanser og andre multimediekilder og dermed bidra til at du kan delta på, og få med deg det som skjer.





## Små til store møter

Samtaler og diskusjoner i møter er en annen situasjon hvor Roger kan benyttes. Plasser én eller flere Roger Table Mic II-enheter på bordet og få tale overført til høreapparatene dine, uavhengig av hvem av deltakerne som snakker. Dette gjør det lett å henge med i samtalen både i små og store møter, slik at du kun behøver å fokusere på det som blir sagt.



## Møter med foredragsholder og presentasjoner

Foredragsholdere og andre som holder presentasjoner, står ofte et stykke unna møtedeltakerne. Ved hjelp av en Roger-mikrofon festet på foredragsholderen, supplert med bordmikrofoner, vil du kunne høre alle deltakerne og innholdet som blir presentert, tydelig.

## I bilen

Roger løser utfordringer i kommunikasjonen når du er på veien. Bakgrunnsstøy reduseres, og talerens stemme overføres direkte til høreapparatene dine. Dette gjør at du kan føre samtaler i bilen, samtidig som du fortsatt kan følge med på veien.





## Roger-løsningen for deg

Roger-løsningene er kompatible med høreapparater og implantater fra de fleste produsenter. Rådfør deg med audiografen din for å finne en Roger-løsning som kan kobles til høreapparatet ditt og som dekker dine kommunikasjonsbehov.

Du kan få dekket kostnadene for Roger-produkter både til bruk på jobb og privat. For å søke om Roger-produkter via NAV, må du ha et dokumentert hørselstap/behov for hørselshjelpemidler. Audiografen din, hørselskontakten i din kommune eller NAV hjelpemiddelsentral kan hjelpe deg med søknadsprosessen.

Finn ut mer om Roger på [www.phonak.no](http://www.phonak.no)

## Life is on

Vi i Phonak mener at god hørsel er viktig for å kunne leve livet fullt ut. I mer enn 70 år har vi utviklet banebrytende hørselsløsninger som kan endre menneskers liv, sosialt og følelsesmessig. Life is on.

[www.phonak.no](http://www.phonak.no)