

# HDSP™ - Wyjątkowo innowacyjny dźwięk

## Czym jest HDSP™?

Skrót HDSP™ (High Definition Sound Performance™) oznacza dźwięk o wysokiej rozdzielczości. Ta innowacja pozwala na rozmowy przez Internet przy użyciu szerokopasmowej transmisji dźwięku, gdzie pasmo przenoszonych częstotliwości jest dwa razy szersze niż w przypadku standardowych połączeń.

## Jakie są korzyści przy korzystaniu z HDSP™?

Dzięki dwukrotnie szerszemu pasmu przenoszonych częstotliwości telefony High Definition Sound Performance™ pozwalają na rozmowy przez Internet (VoIP) w niezrównanej jakości. Szersze pasmo oznacza, że w rozmowach HDSP™ usłyszysz więcej szczegółów i jednocześnie mniej zniekształceń głosu tak charakterystycznych dla tradycyjnej telefonii. Twojej uwadze nie umknie zmiana modulacji, czy załamanie głosu Twojego rozmówcy - tak jak przy rozmowie twarzą w twarz.

## Jak działa HDSP™?

High Definition Sound Performance™ zapewnia szerokopasmową transmisję audio używając dwukrotnie szerszego zakresu częstotliwości (kodek audio G.722). Standardowe telefony zapewniają pasmo przenoszenia o szerokości 4 kHz, podczas kiedy HDSP™ oferuje 8kHz. Rozszerzony zakres oznacza, że podczas rozmowy z osobą korzystającą również z telefonu HDSP™, używając szerokopasmowego łącza internetowego, dźwięk będzie bardziej detaliczny i czystszy.

## Na jakich standardach opiera się HDSP™?

HDSP™ używa nowo opracowanej bezprzewodowej technologii CAT-iq (Cordless Advanced Technology - internet quality). CAT-iq bazuje na istniejącej technologii DECT, integrując telefonię i Internet w sposób pozwalający na nowe funkcjonalności urządzeń końcowych. CAT-iq oferuje wszystkie dotychczasowe zalety technologii DECT oraz kompatybilność pomiędzy urządzeniami IP.

## Co jest mi potrzebne?

Aby skorzystać z doskonałej jakości High Definition Sound Performance™ przede wszystkim potrzebujesz telefonu Gigaset obsługującego tryb HDSP™, na przykład DE900 IP PRO lub DE700 IP PRO. Następnie podłącz telefon do routera, który zapewnia dostęp do szerokopasmowego Internetu. W ten sposób będziesz mógł rozmawiać ze znajomymi lub rodziną również korzystającą z telefonu HDSP™ - w niezrównanej jakości dźwięku.

<sup>1</sup> Zależnie od kraju/sieci/operatora