

# HP 16 G4

## CONTOUR D'OREILLE HIGH-POWER AVEC PILE 675



 **Audio Service**

### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Pour adaptation fermée

### ÉQUIPEMENT DE BASE

Compartiment à piles servant d'interrupteur Marche/Arrêt  
Touche, programmable comme sélecteur de programme,  
interrupteur Marche/Arrêt

Commutateur à bascule, programmable comme sélecteur de  
programme, interrupteur Marche/Arrêt, contrôle du volume,  
contrôle de la sonorité, Hausse/Baisse du niveau du signal  
antiacouphènes

Signaux sonores/mélodies dépendants du niveau sonore  
(activables/désactivables) pour signaler une tension faible de la  
pile, changement de programme, contrôle du volume, fonction  
d'activation/de désactivation

Bobine d'induction pour écouteurs

LED d'état, programmable

Délai de démarrage Audiomatic (B) (activable/désactivable)

Coude

Certifié selon IP67

### OPTIONS



Streamer audio Smart Connect

Télécommande Smart Remote

Télécommande Smart Key

Smart Connect App, avec AudioDirSelect

Smart Remote App, avec AudioDirSelect

AutoPhone Set

Petit coude

Sabot audio

### CÂBLE DE PROGRAMMATION

Câble pour interface HiPro, droite N° d'art. 029 44 986

Câble pour interface HiPro, gauche N° d'art. 029 44 994

Câble pour interface Noah-Link, droite N° d'art. 106 02 843

Câble pour interface Noah-Link, gauche N° d'art. 106 02 842

### ACCESSOIRES

Clip pour compartiment à piles en rouge et bleu pour un  
repérage des côtés

### COLORIS DU BOÎTIER

 Beige

 Granit

 Marron foncé

 Gris

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

40 canaux de traitement des signaux/20 canaux de fréquence

20 canaux AGC/20 canaux MPO

6 programmes auditifs

➤ MusicSelect (Concert, musicien, support audio)

➤ ZearPhone

➤ EchoClear/Réduction de la réverbération

Data Logging

Système sans fil

➤ AudioLink

➤ Synchronisation binaurale

➤ Audio streaming sans fil optionnel

➤ CROS/BICROS

### TRAITEMENT DE SIGNAUX

Système Anti-Larsen

Gestion de bruit

➤ Réduction adaptative des bruits de fond

➤ Filtre de Vienne

➤ Réduction adaptative du bruit du vent, binaural

➤ Suppresseur d'impulsions

➤ Adaptation automatique à la situation

➤ Selectronic

Système multi-microphones AudioTronic

➤ Panorama

➤ Direction statique

➤ Automatique

➤ Adaptative

➤ AudioFocus 360

➤ AudioSpot

Concept de fréquence et de dynamique

➤ TRC S

➤ Compression sélective en fréquence

➤ Fonction HiFi

➤ Sound Upgrade (en mode d'opération Audio streaming sans fil)

➤ Réglage du volume en fonction de l'environnement

(seulement en mode d'opération Audio streaming sans fil)

Programmable fonction acouphènes

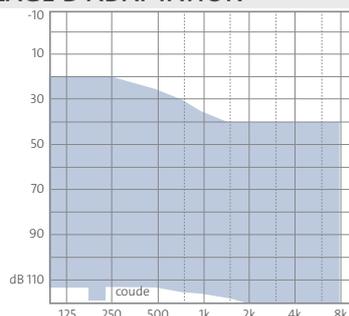
### FONCTIONS AUTOMATIQUES

Comfort365

Acclimatic intelligente

Comformatic

### PLAGE D'ADAPTATION



B = Brevet

Pour plus d'informations sur les différentes fonctions, consultez notre site Web [www.audioservice.com](http://www.audioservice.com)

# HP 16 G4

avec coude



**Audio Service**

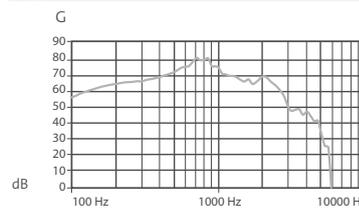
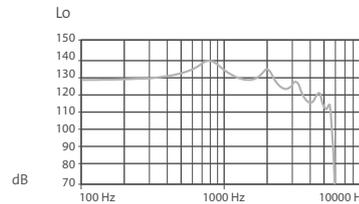
## NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

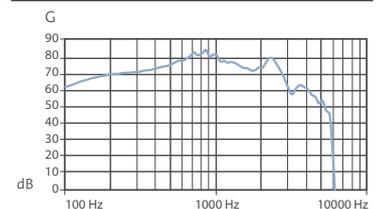
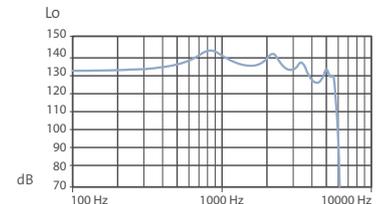
## GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>1)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>1)</sup>



IEC 60118-0<sup>2)</sup>



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB	140 dB	144 dB
1 600 Hz (RTF)	129 dB	135 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	130 dB	139 dB

### GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	82 dB	85 dB
1 600 Hz (RTF)	68 dB	75 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	69 dB	77 dB
Gain de référence	54 dB	60 dB

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	675	675
Durée de vie de la pile en heures	210	210
Bande passante	100 – 5 000 Hz	100 – 5 100 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	2,10 mA	2,10 mA
Niveau de bruit équivalent	18 dB	18 dB
Générateur de bruit bande large	94 dB	
Sensibilité bobine inductive (1 mA/m)	100 dB	108 dB
Distorsion		
500 Hz	2%	4%
800 Hz	1%	2%
1 600 Hz	2%	2%

<sup>1)</sup>Mesures techniques faites avec coupleur 2 cc - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

<sup>2)</sup>Mesures techniques faites en simulateur d'oreille - IEC 60118-0

**⚠ AVERTISSEMENT** Risque d'étouffement lié aux petites pièces.  
Cet appareil ne convient pas pour l'adaptation chez les nourrissons, les enfants en bas âge et les handicapés mentaux.

**⚠ AVERTISSEMENT** Le niveau sonore maximal en sortie pouvant être atteint par les systèmes auditifs s'élève à 132 dB SPL ou plus.  
Risque de blessures pour l'ouïe du porteur. Veillez à un ajustement minutieux des systèmes auditifs.

Les plages de réglage et autres possibilités de programmation figurent dans la simulation des systèmes auditifs sous Connex 8.3, AudioFit 8.3 ou version supérieure.

AS AUDIO-SERVICE GmbH · Alter Postweg 190 · 32584 Löhne · Germany  
info@audioservice.com · www.audioservice.com