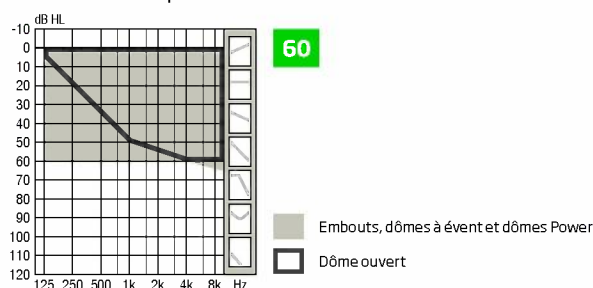


Fiche technique

Oticon Opn 1



Caractéristiques	Oticon Opn 1
Méthodologies d'adaptation	DVO+, NAL-NL1, NAL-NL2
OpenSound Navigator™	Niveau 1
YouMatic™ LX	Niveau 1
Speech Guard™ LX	Niveau 1
Spatial Sound™ LX	Niveau 1
Gestion spatiale du bruit	Oui
Traitement binaural (compression)	Oui
Coordination binaurale (opérations BP)	Oui
Clear Dynamics	Oui
Soft Speech Booster™ LX	Oui
Bande passante d'adaptation*	10 kHz
Canaux de traitement	64
Transient Noise Management (transitoires)	Réglable
Wind Noise Management	Oui
Feedback shield LX	Oui
Canaux d'adaptation	16
Multiples options de directivité	Oui
Gestionnaire d'adaptation	Oui
Bass Boost	Oui
Streaming stéréo (2,4 GHz)	Oui
Programme téléphone	Oui
Notification acoustique	Oui
Taille de pile 312 (IEC PR41)	
Autonomie de pile**	60-65
En option	
Oticon ON App	Oui
Télécommande 3.0	Oui
ConnectClip	Oui
Adaptateur TV 3.0	Oui
Auto Phone	Oui

* Bande passante accessible pour les ajustements de gain pendant l'adaptation

** La durée d'utilisation réelle de la pile est une estimation basée sur différents paramètres, tels que l'amplification apportée, l'environnement d'écoute, une utilisation du streaming direct pour la TV (25% du temps) et une utilisation du streaming pour le téléphone (6% du temps)

Oticon Opn est compatible avec iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4ème génération), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, et iPod touch (5ème et 6ème génération). Les appareils doivent être équipés d'iOS 9.3 ou supérieur. Rendez-vous sur www.oticon.fr, rubrique Assistance pour de plus amples informations concernant la compatibilité.

OTICON | Opn mini RITE 60



Oticon Opn™ mini RITE est doté d'un nouveau design discret avec un bouton poussoir simple et intelligent pour une utilisation aisée. Le mini RITE est utilisé avec l'écouteur miniFit 60, équipé d'un dôme ou d'un Micro-Embout, pour un ajustement physique parfaitement ergonomique.

Oticon Opn est une aide auditive « Made for iPhone® ».

Oticon Opn a été conçu sur la nouvelle plateforme Velox™, assurant une résolution de fréquence dans 64 canaux.

La technologie sans fil TwinLink™ associe la communication binaurale et la connectivité 2,4 GHz en stéréo directement vers des appareils numériques externes avec une très faible consommation électrique.

Entièrement programmable avec un firmware pouvant être mis à jour, la plateforme Velox est parée pour l'avenir.

OpenSound Navigator™ permet une meilleure compréhension de la parole en analysant l'environnement en continu, en équilibrant toutes les sources sonores et en atténuant le bruit dominant.



IP68



Données techniques Mesurées selon les normes		Simulateur d'oreille IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV et IEC 60318-4:2010	Coupleur 2CC ANSI S3.22 (2003) et S3.7 (1995), IEC 60118-7 (2005) et IEC 60318-5 (2006).
Plage de fréquences Hz		110-9700	100-9200
OSPL90	Pic	116 dB SPL	105 dB SPL
	1 600 Hz	109 dB SPL	100 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	102 dB SPL
Gain maximal*	Pic	46 dB	35 dB
	1 600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Gain de référence		30 dB	26 dB
Sortie de la bobine d'induction (1 600 Hz)	Champ 1 mA/m	-	-
	Champ 10 mA/m	-	-
	SPLITS G/D	-	-
Distorsion harmonique totale (Entrée 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 3 %	< 2 %
	1 600 Hz	< 2 %	< 2 %
Niveau de bruit équivalent (A)	Omni	21 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	28 dB SPL	27 dB SPL
Consommation de la pile**	Typique	1.5 mA	1.6 mA
	Au repos	1.5 mA	1.5 mA
Autonomie de pile, calculée en heures***		120	115
IRIL (IEC 60118-13:2011)		800/1400/2000 MHz: 21/ < 2/ < 2 dB SPL	

* Mesuré à 20 db en dessous du réglage de gain maximum et pour un niveau d'entrée de 70 dB. Ceci est destiné à obtenir une courbe de réponse identique à celle du gain maximum de la norme IEC 60118-0+A1:1994 mais sans interférence due au Larsen.

** Pile actuelle mesurée selon les normes IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 et ANSI S3.22:2014 §6.13 après une durée d'utilisation de 3 minutes au minimum.

*** Basé sur la mesure de consommation de pile standardisée (IEC 60118-0+A1:1994). La durée de vie de la pile dépend de la qualité de la pile, de l'activation de certains paramètres de réglages, de la perte auditive et de l'environnement sonore dans lequel est utilisée l'aide auditive.

Conditions de fonctionnement

Température : +1 °C à +40 °C

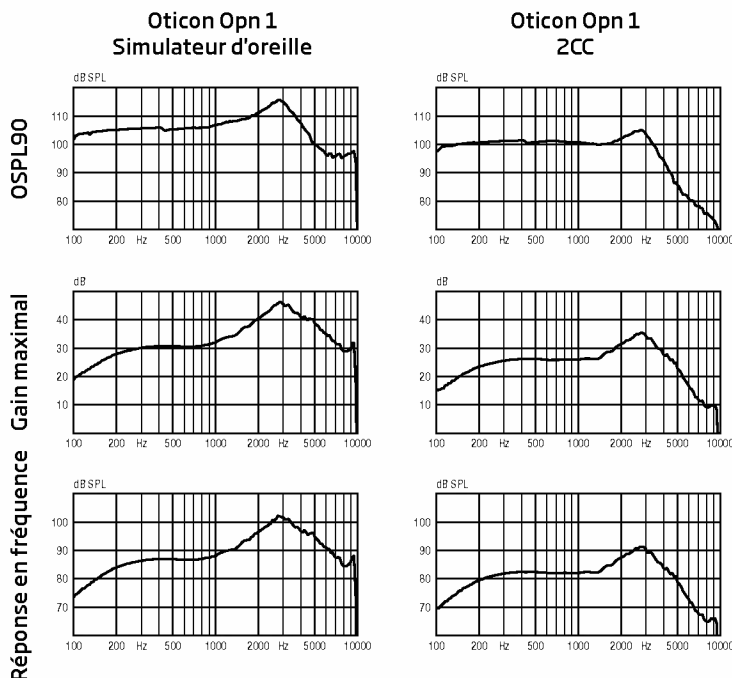
Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation

Conditions de stockage et de transport

La température et l'humidité ne doivent pas excéder les limites suivantes pendant des périodes prolongées lors du transport et du stockage.

Température : -25 °C à +60 °C

Humidité relative : 5 % à 93 %, sans condensation



Informations techniques : Le mode omnidirectionnel est utilisé sauf indication contraire.



Durée de disponibilité garantie des pièces détachées : 5 ans après la date d'achat.
Décret 2014-1482 / Article L111-3 du code de la consommation.

Apple, le logo Apple, iPhone, iPad et iPod touch sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

oticon
PEOPLE FIRST