SORDINSHARP™

STAYING ALERT AT WORK

Bluetooth® FM radio Ambient sound



SORDIN

Staying alert at work

Sharp™ este noul dispozitiv electronic de protecție auditivă Sordin. Un aparat auditiv de înaltă calitate pentru uz profesional, care vă. permite să vă faceți treaba cu performanțe optime.

Conectați casca Sharp™ la smartphone-urile angajaților dvs. și aveți o rețea de comunicații pentru interacțiunea dintre colegi.

Sharp™ este, de asemenea, despre condimentarea zilei de lucru. Ascultați radio FM, redați o listă de melodii sau bucurați-vă de o carte audio, comutând cu ușurință între modurile de ascultare.

Și pentru că, sperăm, veți păstra casca Sharp™ cea mai mare parte a zilei, am făcut-o foarte confortabilă de purtat cu inele de etanșare opționale din gel.

Înconjurat de zgomot, te simți cu devărat în elementul tău. Ești protejat împotriva sunetelor puternice dăunătoare, în timp ce preiei fiecare sunet pe care trebuie să-l auzi cu o claritate perfectă.

Ambient sound

De parcă zgomotul nu ar fi acolo

Casca Sharp™ reduce zgomotul la niveluri inofensive, permițându-vă în același timp să auziți în mod natural toate sunetele importante din jurul vostru. Inclusiv colegii tăi vorbind.

Indiferent de tipul de zgomot la care sunteți expus la locul de muncă, Sharp™ îl va suprima la niveluri sigure și confortabile. Datorită atenuării eficiente a zgomotului Sharp, este aproape ca și cum zgomotul nu ar fi existat deloc.

Când vorbim de Sharp™ nu ne referim la reducerea zgomotului din peisajului sonor care te înconjoară. Deoarece trebuie să puteți capta sunetele importante în mod clar și confortabil, cele care vă afectează performanța și siguranța.

Este vorba de a auzi ceea ce vrei să auzi, ținând totodată departe nivelurile de zgomot dăunător. Un echilibru atins frumos de căștile Sharp™.



Ascultarea vocilor

Îți poți auzi colegii vorbind pe un ton conversațional normal cu căștile pe urechi. Vei discerne fiecare silabă cu o claritate perfectă în același timp nefiind deranjat de zgomotul din jurul tău.

Amplificarea sunetelor slabe

Prin mărirea volumului, poți localiza chiar și sunete foarte slabe. Acest lucru poate îmbunătăți siguranța la locul de muncă în moduri neașteptate. De exemplu, poți auzi stivuitoare și alte vehicule electrice silențioase mult mai mai ușor când ai casca Sharp pornită.

Which Sharp are you?

Sharp este foarte standardizat. Trebuie doar să specificați dacă veți folosi sau nu protecția auditivă la cască și ce inele de etanșare preferați.

Headband

O bandă largă cu o căptușeală ventilată oferă o potrivire fermă și confortabilă. Uşor bandă reglabilă pentru potrivirea individuală. Spațiu mare pentru urechile din interiorul cupei.



CATEGORIE	Electronic
PERNĂ ETANȘARE	Spumă sau Gel
GREUTATE	387 g
SNR	29

Helmet

Un design brevetat cu arc oferă un confort excelent. Trei poziții de purtare distincte pe cască. Aderență excelentă a cupelor facilitează reglarea acestora chiar și atunci când purtați mănuși.



CATEGORIE	Electronic
PERNĂ ETANȘARE	Spumă sau Gel
GREUTATE	387 g
SNR	28

Perne din spumă

Inele de etanșare din spumă PU (poliuretan), acoperite cu folie TPE (elastomer termoplastic). Inserturi din spumă PU.

Perne din gel

Inele de etanșare din gel de silicon, acoperite cu folie de PVC (clorură de polivinil). Inserturi din spumă PU.

Perne din gel

Kiturile de igienă sunt disponibile atât pentru inele de spumă, cât și pentru inele cu gel, fiecare incluzând o pereche de inele de etanșare și o pereche de inserții.

Bluetooth® Multipoint

Business și plăcere

Conceput special pentru uz profesional, Sharp vine cu un design robust și mai multe funcții de îmbunătățire a muncii.

Dar eficiența nu este întotdeauna în detrimentul personalizării - și al distracției? Nu neaparat. Să vedem, de exemplu, o zi de lucru tipică cu Sharp într-o fabrică.

Să spunem că gestionați o echipă într-o unitate de producție. Începeți ziua sunând la membrii echipei dvs. într-un apel multiplu pentru a trece prin lista de sarcini ale zilei.

De îndată ce ați terminat de instruit oamenii, comutați pe telefon pentru a ascuta playlistul de muzică sau cartea audio preferată. Sau radio FM.

O astfel de procedură de lucru este disponibilă din prima zi cu Sharp. Este nevoie doar de două sau mai multe căști Sharp și un smartphone pentru fiecare membru al echipei.

Și dacă mediul dvs. de lucru este foarte zgomotos, adăugați doar microfonul cu braț de anulare a zgomotului Sordin.



Perne din spumă

Capacitățile de comunicații ale Sharp sunt limitate doar de imaginație. Imaginați-vă ce ar putea face două smartphone-uri conectate simultan pentru colaborarea la locul de muncă. Sau un smartphone și un two-way radio.

Bluetooth® MultiPoint

Sharp vine cu Bluetooth® MultiPoint Prin urmare, vă puteți personaliza surse audio de intrare și ieșire - vă puteți inviora ziua de lucru prin ascultarea de muzică de pe telefon sau un FM radio - și poți participă în cadrul unei echipe de lucru dinamice cu colegi, parteneri sau clienți.

Tu deții controlul atât de simplu

Sunteți responsabil de casca dvs. Sharp. Deoarece alegeți modul de conectare - radio FM, conectivitate Bluetooth® sau sunet ambiental. Deci, o pauză binemeritată este doar la o apăsare de buton.

Comutați cu ușurință între moduri folosind butoanele din partea exterioară a cupei din dreapta. Butoanele sunt ușor de utilizat, chiar și purtând mănuși.

Fiecare apăsare a unui buton este confirmată prin feedback vocal, ceea ce vă face ușor să navigați înainte și înapoi între moduri și funcții.

Funcțiile care vă țin în alertă

Toate caracteristicile, cu excepția celor indicate cu *, sunt valabile atât pentru bandă, cât și pentru versiunea cască a Sharp.

FM Radio

Scanează și salvează canalele radio favorite

Headband - cu bandă *

Banda este dotată cu un manșon textil ventilat pentru confort maxim toată ziua. Manșoane de schimb sunt disponibile ca accesorii.

Helmet - pentru cască *

Ușor de conectat la diferite modele de căști folosind un adaptor standard. Un arc patentat oferă o presiune și un confort optim.

Design cu greutate redusă

Sharp este considerabil mai ușor decât căștile concurente cu funcționalitate similară.

Baterie încorporată de înaltă calitate

Bateria Li-ion vă oferă câteva zile de funcționare înainte de reîncărcare.





Zgomot ambiental

Rămâneți conectat la mediul înconjurător, protejându-vă în același timp de zgomotele periculoase.

Microfoane încorporate

Un design subțire vă permite să lucrați liber.

Accesorii

Conectați accesorii precum un microfon cu braț pentru utilizare în medii zgomotoase.

Antenă încorporată

Montat discret, fără piese proeminente.

Power saver

Oprire automată, reduce riscul de descărcare neintenționată a bateriei.

Feedback vocal

Vă ajută să controlați cu ușurință funcțiile dispozitivului de protecție auditivă.

Design rezistent

Cupe din plastic ABS de înaltă performanță pentru greutate redusă și rezistență excelentă la impact.

Bluetooth® MultiPoint

Vă permite să vă conectați cu unul sau două telefoane mobile, sau un telefon mobil și un radio bidirecțional.

Perne de etanșare selectabile

Alegeți între inele de etanșare din spumă sau gel, piese de schimb disponibile în kituri de igienă.

Baterii reîncărcabile

Reîncărcați bateria încorporată în casca Sharp utilizând un cablu USB-C standard (inclus).

Specificații

MATERIALE

Cupe	ABS, TPE
Spumă de atenuare	PU foam
Inele etanșare spumă	ABS, PP, TPE, PU foam
Inele etanșare gel	ABS, PVC foil, silicone gel
Headband	POM
Braț susținere cupă	PA

Suport bandă	TPE
Adaptor, suport	PA
Învelitoare arc	PP
Arc	Stainless steel
Șuruburi	Stainless steel
Manșon textil	PA, TPU, PE foam

INFORMAȚII TEHNICE

Baterii	Li-ion (2,000 mAh), rencărcabile, încorporate. Timp estimat de operare: 36 ore. 60 minute de încărcare oferă minimum 8 ore de folosire. Cablu USB-C inclus. (Încărcați bateriile numai între temperaturi de la 0° C la + 40° C.)
Condiții operare	-20°C la +55°C
Greutate headband / helmet (cască)	Spumă: 387 g / 387 g Gel: 428 g / 429 g
Conform directive de mediu	RoHS, WEEE
Bluetooth profile	Bluetooth 5 certified with A2DP (streaming) și HSP HFP (headset) support
Protecție IP	IP 44 (Sharp) IP 67 (noise-cancelling boom microphone – accesoriu)

CERTIFICĂRI EN

TESTE ȘI CERTIFICĂRI

Tested and certified to EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-4/A1:2005 and EN 352-8:2008
IEC 62368-1 (EN 62368-1+A11), IEC 62133-2:2017 and 2014/53/EU Radio Equipment Directive RED
Certificate: CE 737872 (headband and helmet versions).
Notified body: BSI Netherlands (NB 2797)

DATE DE ATENUARE

Versiunea HEADBAND, inel de etanșare din spumă — H=35 dB | M=26 dB | L=19 dB | **SNR=29 dB**

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuare medie, M_f (dB)	17.2	17.9	24.6	30.8	35.9	43.9	42.6
Deviație standard, s_f (dB)	2.3	2.4	2.1	2.4	2.5	3.8	2.3
APV (M_f-s_f) (dB)	14.9	15.5	22.6	28.3	33.4	40.1	40.3

Versiunea HEADBAND, inel de etanșare din gel — H=35 dB | M=26 dB | L=19 dB | **SNR=29 dB**

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuare medie, M_f (dB)	16.6	18.0	25.3	31.3	37.0	44.9	44.9
Deviație standard, s_f (dB)	2.9	1.7	2.4	2.7	2.7	3.7	2.8
APV (M_f-s_f) (dB)	13.7	16.4	22.9	28.6	34.4	41.2	42.1

Versiunea HELMET (cască), inel de etanșare din spumă — H=33 dB | M=25 dB | L=19 dB | **SNR=28 dB**

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuare medie, M_f (dB)	18.8	18.7	24.5	30.0	36.2	45.0	40.8
Deviație standard, s_f (dB)	3.0	3.2	3.1	2.9	2.6	4.7	4.9
APV (M_f-s_f) (dB)	15.8	15.4	21.4	27.1	33.6	40.4	36.0

Versiunea HELMET (cască), inel de etanșare din gel — H=35 dB | M=25 dB | L=18 dB | **SNR=28 dB**

Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuare medie, M_f (dB)	17.1	17.5	25.5	31.9	36.5	47.2	46.7
Deviație standard, s_f (dB)	3.4	2.7	3.1	3.3	3.0	2.7	2.8
APV (M_f-s_f) (dB)	13.7	14.8	22.4	28.7	33.5	44.5	43.9

TIPURILE DE CASCĂ COMPATIBILE

Helmet model	Adapter no	Approved sizes
Petzl Vertex	20	S, M, L
Petzl Strato	20	S, M, L
Kask Zenith	20	S, M, L
MSA V-Gard H1	20	S, M, L
3M SecureFit X5000VE	20	S, M, L
JSP EVO Vista	20	S, M, L

NIVELE (dB)

Model	H	M	L
Headband version	116.6	105.5	97.1
Helmet version	116.3	104.9	95.3


SORDIN