



ECHDH042

525 lumen
Hi-Tech Headlamp
with Bluetooth® Speaker

- Dimmable to 20 lumens
- Run time 3.5 hours high -26 hours dim

Features:

- USB-C rechargeable
- Charge indicator light
- Water resistant IPX4
- Made of ABS plastic
- 1 meter impact rating

Operating Instructions:

- To use, plug the unit into 5V 1A source
Let the unit fully charge
- Charging:
 - Green blinking: charging
 - Green solid: fully charged
 - Red: needs to be charged
- Charge a minimum of once per month, if not in frequent use, to ensure longevity

Power switches:

- First Press: On, then hold to dim:
- Dim light down to 20 lumens
- Third Press: OFF

CAUTION

- For indoor use only – do not use in water or in wet environments.
- Use only the recommended voltage and frequency requirements
- Keep out of reach of children
- Do not operate light with wet hands
- Keep away from hot objects

Linterna frontal de alta
tecnología de 525 lúmenes
con Bluetooth®

- Regulable a 20 lúmenes
- Tiempo de funcionamiento 3.5 horas -26 horas tenue

Características:

- USB-C recargable
- Luz indicadora de carga
- Resistente al agua IPX4
- Hecho de plástico ABS
- Clasificación de impacto de 1 metro

Instrucciones de operación:

- Para usar, conecte la unidad a una fuente de 5V 1A.
Deje que la unidad se cargue completamente
- Cargando:
 - Parpadeo verde: cargando
 - Sólido verde: completamente cargado
 - Rojo: debe cargarse
- Cobrar un mínimo de una vez al mes, si no se usa con frecuencia, para garantizar la longevidad

Interruptores de alimentación

- Primera pulsación: Encendido y luego
- mantener presionado para atenuar: Atenué la luz hasta 20 lúmenes
- Tercera pulsación: APAGADO

PRECAUCIÓN

- Solo para uso en interiores, no lo use en el agua o en un ambiente húmedo.
- Use solo el voltaje recomendado
- y requisitos de frecuencia
- Mantener fuera del alcance de los niños
- No opere la luz con las manos mojadas
- Mantener alejado de objetos calientes

Lampe frontale haute
technologie de 525 lumens
avec Bluetooth®

- Dimmable à 20 lumens
- Autonomie 3.5 heures -26 heures dim

Caractéristiques:

- USB-C rechargeable
- Voyant de charge
- Résistant à l'eau IPX4
- Fabriqué en plastique ABS
- Indice d'impact de 1 mètre

Mode d'emploi:

- Pour l'utiliser, branchez l'appareil sur une source 5V 1A.
Laissez l'appareil se charger complètement
- Mise en charge
 - Vert clignotant : en cours de chargement
 - Vert solide : complètement chargé
 - Rouge : doit être chargé
- Chargez au moins une fois par mois, s'il n'est pas utilisé fréquemment, pour assurer la longévité

Commuteurs d'alimentation :

- Appuyez d'abord : sur, puis maintenez
- enfoncé pour atténuer : Dim light jusqu'à 20 lumens
- Troisième pression : OFF

AVERTIR

- Pour une utilisation en intérieur uniquement - ne pas utiliser dans l'eau ou dans un environnement humide.
- Utilisez uniquement la tension recommandée et exigences de fréquence
- Tenir hors de portée des enfants
- Ne pas faire fonctionner la lumière avec les mains mouillées
- Tenir à l'écart des objets chauds

The lighting fixture gets hot. Do not touch the lighted diode area. Do not place the unit face down on any surface while the light is turned on.

El accesorio de iluminación se calienta. No toque el área del diodo iluminado. No coloque la unidad boca abajo sobre ninguna superficie mientras la luz está encendida.

Le luminaire devient chaud. Ne touchez pas la zone de la diode éclairée. Ne placez pas l'appareil face vers le bas sur une surface lorsque la lumière est allumée.

REPLACEMENT PARTS

Description	Part#
Right Light Head	ECHDH042-1
Left Light Head	ECHDH042-2
Right Battery Housing	ECHDH042-3
Left Battery Housing	ECHDH042-4
Lithium-Lipo Battery	ECHDH042-5
Neckband 2 Pack gaskets 2 Neckband inserts 16 screws	ECHDF042-6
Y-USB Cord	ECHDF042-7



Made in China
Snap-on is a trademark of Snap-on Incorporated. ©2026 Snap-on Incorporated. All other marks are trademarks of their respective holders.
Snap-on, 2801 80th St., Kenosha, WI 53143 www.snapon.com

Fabricado en China
Snap-on es una marca registrada de Snap-on Incorporated. ©2026 Snap-on Incorporated. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares. Snap-on, 2801 80th St., Kenosha, WI 53143. www.snapon.com

Fabriqué en Chine
Snap-on est une marque de commerce de Snap-on Incorporated. ©2026 Snap-on Incorporated. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Snap-on, 2801 80th St., Kenosha, WI 53143. www.snapon.com



ECHDH042

Connecting the Bluetooth®

Press the Bluetooth® button to power on; you will hear the voice prompt “Power On”.
Turn on Bluetooth® on your phone, search for the device “Snapon-Speaker” and complete pairing.
A voice prompt “connected” will sound after successful pairing.
After pairing is complete, turn on the second device. The left or right units will pair automatically.
The Bluetooth function will shut down automatically if no device is connected within 5 minutes after power-on. (valid for first time connection only).

Operating Instructions:

During music playback, control volume and track selection via your phone.
To power off, press the Bluetooth® button again. Both left and right units will power off simultaneously, with the voice prompt “Power Off”.
After initial pairing, the device will reconnect automatically the next time you power it on.
When the battery is low during Bluetooth operation, a low-battery beep will sound every 30 seconds.

Conexión del Bluetooth®

Presione el botón Bluetooth® para encender el dispositivo; escuchará el mensaje de voz “Encendido”.
Active Bluetooth® en su teléfono, busque el dispositivo “Snapon-Speaker” y complete el emparejamiento.
Después de un emparejamiento exitoso, escuchará el mensaje de voz “Conectado”.
Una vez completado el emparejamiento, encienda la segunda unidad. Las unidades izquierda y derecha se emparejarán automáticamente.
La función Bluetooth® se apagará automáticamente si no se conecta ningún dispositivo dentro de los 5 minutos posteriores al encendido (válido únicamente para la primera conexión).

Instrucciones de operación:

Durante la reproducción de música, controle el volumen y la selección de pistas desde su teléfono.
Para apagar el dispositivo, presione nuevamente el botón Bluetooth®. Las unidades izquierda y derecha se apagarán simultáneamente, y escuchará el mensaje de voz “Apagado”.
Después del emparejamiento inicial, el dispositivo se reconectará automáticamente la próxima vez que lo encienda.
Cuando la batería esté baja durante el funcionamiento por Bluetooth®, se escuchará un tono de batería baja cada 30 segundos.

Connexion Bluetooth®

Appuyez sur le bouton Bluetooth® pour mettre l'appareil sous tension; vous entendrez le message vocal « Power On ».
Activez la fonction Bluetooth® sur votre téléphone, recherchez l'appareil « Snapon-Speaker » et effectuez le jumelage.
Après un jumelage réussi, vous entendrez le message vocal « Connected ».
Une fois le jumelage terminé, mettez la deuxième unité sous tension. Les unités gauche et droite se jumelleront automatiquement.
La fonction Bluetooth® s'éteindra automatiquement si aucun appareil n'est connecté dans les 5 minutes suivant la mise sous tension (valide uniquement lors de la première connexion).
Mode d'emploi :
Pendant la lecture de musique, contrôlez le volume et la sélection des pistes à partir de votre téléphone.
Pour mettre l'appareil hors tension, appuyez de nouveau sur le bouton Bluetooth®. Les unités gauche et droite s'éteindront simultanément et vous entendrez le message vocal « Power Off ».
Après le jumelage initial, l'appareil se reconnectera automatiquement lors de la prochaine mise sous tension.
Lorsque la pile est faible pendant l'utilisation Bluetooth®, un signal sonore indiquant une pile faible retentira toutes les 30 secondes.

Made in China
Snap-on is a trademark of Snap-on Incorporated. ©2026 Snap-on Incorporated. All other marks are trademarks of their respective holders.
Snap-on, 2801 80th St., Kenosha, WI 53143 www.snapon.com

Fabricado en China
Snap-on es una marca registrada de Snap-on Incorporated. ©2026 Snap-on Incorporated. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares. Snap-on, 2801 80th St., Kenosha, WI 53143. www.snapon.com

Fabriqué en Chine
Snap-on est une marque de commerce de Snap-on Incorporated. ©2026 Snap-on Incorporated. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Snap-on, 2801 80th St., Kenosha, WI 53143. www.snapon.com



ECHDH042

FCC WARNING:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
•Reorient or relocate the receiving antenna.
•Increase the separation between the equipment and receiver.
•Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
•Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
Caution: Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment. This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF EXPOSURE WARNING

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

ADVERTENCIA DE LA FCC:

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales.
Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.
Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:
• Reorientar o reubicar la antena receptora.
• Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
• Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
• Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/televisión para obtener ayuda.
Precaución: Cualquier cambio o modificación a este dispositivo que no haya sido aprobado expresamente por el fabricante podría invalidar la autorización del usuario para operar este equipo.
Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:
(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA SOBRE EXPOSICIÓN A RF

El dispositivo ha sido evaluado y cumple con los requisitos generales de exposición a radiofrecuencia (RF). El dispositivo puede utilizarse en condiciones de exposición portátil sin restricciones.

Made in China
Snap-on is a trademark of Snap-on Incorporated. ©2026 Snap-on Incorporated. All other marks are trademarks of their respective holders.
Snap-on, 2801 80th St., Kenosha, WI 53143 www.snapon.com

Fabricado en China
Snap-on es una marca registrada de Snap-on Incorporated. ©2026 Snap-on Incorporated. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares. Snap-on, 2801 80th St., Kenosha, WI 53143. www.snapon.com

Fabriqué en Chine
Snap-on est une marque de commerce de Snap-on Incorporated. ©2026 Snap-on Incorporated. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Snap-on, 2801 80th St., Kenosha, WI 53143. www.snapon.com



ECHDH042

AVERTISSEMENT FCC :

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.
Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.
Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors tension puis sous tension, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :
• Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
• Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
• Brancher l'équipement sur une prise reliée à un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.
• Consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en radio/televisión pour obtenir de l'aide.
Mise en garde : Tout changement ou toute modification apporté(e) à cet appareil sans l'approbation expresse du fabricant pourrait annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet équipement.
Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles; et
(2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement non désiré. Il ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT CONCERNANT L'EXPOSITION AUX RF

L'appareil a été évalué et satisfait aux exigences générales relatives à l'exposition aux radiofréquences (RF). L'appareil peut être utilisé dans des conditions d'exposition portables sans restriction.

Made in China
Snap-on is a trademark of Snap-on Incorporated. ©2026 Snap-on Incorporated. All other marks are trademarks of their respective holders.
Snap-on, 2801 80th St., Kenosha, WI 53143 www.snapon.com

Fabricado en China
Snap-on es una marca registrada de Snap-on Incorporated. ©2026 Snap-on Incorporated. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares. Snap-on, 2801 80th St., Kenosha, WI 53143. www.snapon.com

Fabriqué en Chine
Snap-on est une marque de commerce de Snap-on Incorporated. ©2026 Snap-on Incorporated. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Snap-on, 2801 80th St., Kenosha, WI 53143. www.snapon.com

