

# Phonak Audéo™ P

מדריך למשתמש



Phonak Audéo P-312/13T  
Phonak Audéo P-312/13T Trial

**PHONAK**  
life is on

A Sonova brand



## פרטי מכשיר השמיעה שלכם

במידה ואף אחת מן התיבות הבאות אינה מסומנת  
ואינכם יודעים מהו הדגם של מכשיר השמיעה שלכם,  
אנא פנו אל קלינאי התקשורת המטפל בכם.

① מכשירי השמיעה שלכם פועלם בטוחו המדירים שבין  
2.4GHz ל- 2.48GHz כאשר אתם עומדים לטוס, אנא  
בדקו האם נדרש להעביר את מכשירי השמיעה למצב  
טיסה, ראו פרק 12.

דגמי מכשירי השמיעות	סוג סוללה	
<input type="checkbox"/> Audéo P-312 (P90/P70/P50/P30)	312	
<input type="checkbox"/> Audéo P-13T (P90/P70/P50/P30)	13	
<input type="checkbox"/> Audéo P-312 Trial	312	
<input type="checkbox"/> Audéo P-13T Trial	13	

סוג מבנה
<input type="checkbox"/> כיפת פלסטיק
<input type="checkbox"/> מבנה מסוג SlimTip
<input type="checkbox"/> מבנה מסוג cShell

מדדיך זה לשימוש מתאים עבו:

מושאי סימון CE	מכשירי שמיעות אלחוטיים	
2020	Phonak Audéo P90-312	
2020	Phonak Audéo P90-13T	
2020	Phonak Audéo P70-312	
2020	Phonak Audéo P70-13T	
2020	Phonak Audéo P50-312	
2020	Phonak Audéo P50-13T	
2020	Phonak Audéo P30-312	
2020	Phonak Audéo P30-13T	
2020	Phonak Audéo P-312 Trial	
2020	Phonak Audéo P-13T Trial	

למידע בונגע לשירות התקיונים של מובשי השמיעה או של האברים, פנו אל קלינאי התקשרות.

Phonak – life is on  
[www.phonak.com](http://www.phonak.com)

מכשיי השמיעה שלהם פותחו על ידי פונאך – החברה המובילה בעולם לפתרונות שמיעה מציריך, שווייץ.

מוצרים מתקדמים אלה הינם תוצאה של מחקר ומומחיות בני عشرות שנים, והם מתוכננים לאפשר לכם להישאר מוחברים ליפוי של הצלילים! אנו מודים לכם על בחירתכם ומחלים לכם שנים רבות של הנאה מהشمיעת.

אנא קראו הוראות שימוש אלה בסיסודות על מנת לוודא כי אתם מבינים וכדי שתוכלו להפיק תועלת מרבית ממכשיי השמיעה. למידע נוספת לתוכנות, תועלות, התקינה, שימוש ותחזקה או תיוקנים של מובשי השמיעה והאברים שלכם – פנו אל קלינאי התקשרות המתפליכם או אל נציג הייצן. למידע נוספת דמיון בגילוון הנתונים של המוצר שלכם.

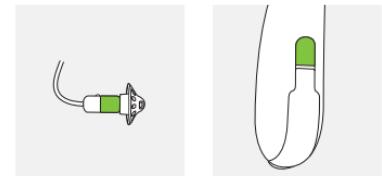
## תוכן העניינים

	מבחן השמעה שלכם	מבחן השמעה שלכם
28	מבחן נוסף	1. מדריך מקוצר
	13. תנאי תפועל, הובלה ו אחסון	2. חלקו מבוחר השמעה
29	14. טיפול ותחזוקה	
32	15. החלפת פילטרים	
37	16. שירותות ואחריות	3. סימוני מבוחר השמעה לאוזן שמאל ולאוזן ימין
39	17. מידע אודוט תאימות	4. הדלקה/כיבוי
45	18. מידע ותיאור הסמלים	5. סוללות
49	19. פתרון בעיות	6. הרכבת מבוחר השמעה
51	20. מידע בטיחותי חשוב	7. הסרת מבוחר השמעה
		8. לחץ רב שימושי
		9. סקירה בנושא <b>קישוריות</b>
		10. צימוד ראשוני
		11. שיחות טלפון
		12. מצב טיסה

# 1. מדריך קצר

## סימוני מכשיר השמיעה לאוזן שמאל ולאוזן ימין

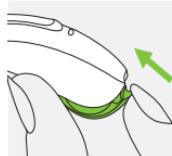
סימון בחול עבור מכשיר  
שמיעה לאוזן שמאל.  
סימון אדום עבור מכשיר  
שמיעת לאוזן ימין.



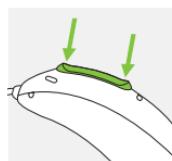
## הדלקה/כיבוי



פעול

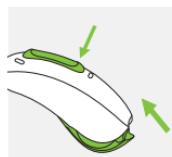


## לחץ רב שימושי



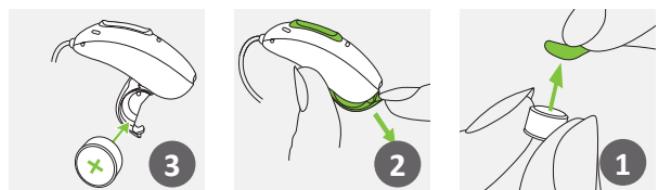
לחצוץ זה מספר פונקציות. הוא משמש  
לבקרה של עצמת הקול ו/או לשינוי תכניות,  
בכפוף לתכונות המכשיר השמיעה. פונקציות  
אליה מתוארכות בהוראות הספציפיות שלכם.  
אם המכשיר מצומד למכשיר טלפון תumar  
בליטות', לחיצה קצרה משמשת לקבל  
וללחיצה ארוכה משמשת לדחיה של שיחות  
נכניות.

## מצב טיסה



כדי לעבור למצב טיסה, לחצו על החלק  
התחתון של לחצוץ במשך 7 שניות, תוך  
סגירת בית הסוללה. כדי לצאת למצב טיסה  
יש לפתוח ולסגור שוב את בית הסוללה.

## החלפת סוללות



הכניסו את הסוללה  
אל בית הסוללה כאשר  
הסימן "+" פונה כלפי  
מעל.

פתחו את דלת  
בית הסוללה.

הסירו את המדקקה  
mphosollela החדשה  
והמתינו שתי דקות.

## 2. חלקי מכשיר השמיעה

- האיורים להלן מתארים את הדגמים המופיעים במדריך זה.
- תוכלו להוות את הדגם הספציפי שלכם באמצעות:
- בדיקה בסעיף "נתוני מכשיר השמיעה שלכם" בעמוד 3.
  - על ידי השוואת מכשיר השמיעה שלכם לדגמים המופיעים.

אפשרויות התאמת



מבנה מסוג Shell<sup>c</sup>

מבנה מסוג SlimTip

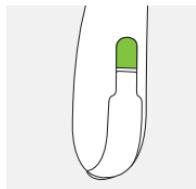
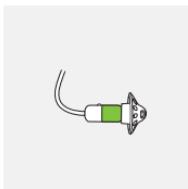
כיפת פלסטיק

Audéo P-312/13T  
Audéo P-312/13T Trial



## 3. סימוני מכשיר השמיעה לאוזן שמאל ולאוזן ימין

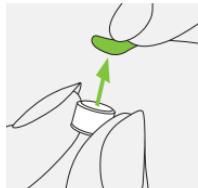
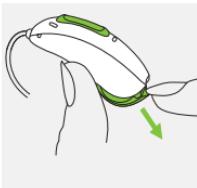
על החלק האחורי של מכשיר השמיעה ועל הרמקול יש סימון אדום או כחול הסימון מציין אם זהו מכשיר שמיעה לאוזן שמאל או לאוזן ימין.



סימון כחול עבור מכשיר השמיעה השמאלי.  
סימון אדום עבור מכשיר השמיעה הימני.

## 4. הדלקה/כיבוי

בית הסוללה משמש גם כמתג הפעלה וככיבוי.



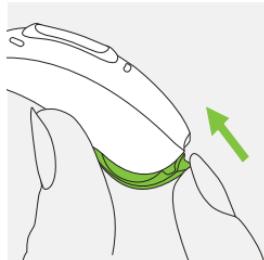
.3

הכניסו את הסוללה אל בית הסוללה באשר הסוללה בAspNet "סימן "+" פונה כלפי מעלה.

.2

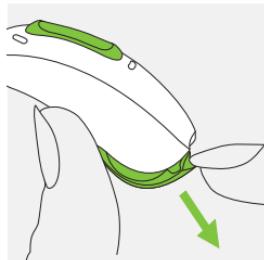
הסירו את המדבקה פתחו את דלתה מזנית החדשה בית הסוללה. וחכו 2 דקות.

.1



.1

בית סוללה סגור = מכשיר המשמיע דלק



.2

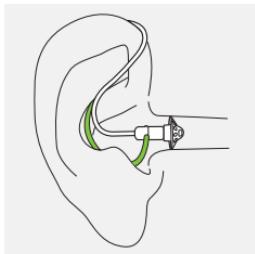
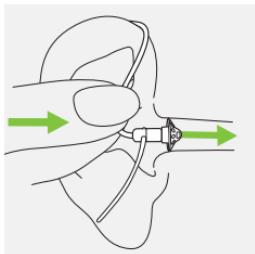
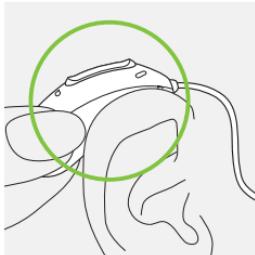
בית סוללה פתוח = מכשיר המשמיע כבוי

① במידה וקשה לסגור את בית הסוללה: בדקו האם הסוללה הוכנסה בצורה נכונה ודאו שהסימן "+" פונה כלפי מעלה. במידה והסוללה לא הוכנסה בצורה הנכונה, מכשיר המשמיע לא יעבד ועלול להיגרם נזק בבית הסוללה.

סוללה חלשה: באשר הסוללה חלה חלה ישמעו שני צפצופים. מרגע השימוש הצפצופים יהיו לכם כ- 30 דקות להחליף את

① כאשר אתם מדליקים את מכשיר המשמיע, אתם עשויים לשמוע מגינה המציגת את תחילת פעולה של המכשיר.

## 6. הרכבת מכשיר השמיעה



**.1**

מקמו את מכשיר השמיעה מאחוריו האוזן.

**.2**

הכניסו את הרמקול עם כיפת הפלסטייק או המבנה לתוך תעלת השמע באוזניכם.

**.3**

אם יש צינורית לעיגון המחברת לרמקול הבניסו אותה לחלק הקעור של האוזן על מנת שתתייצב את מכשיר השמיעה.

הסוללה (משך הזמן יכול להיות שונה, בהתאם להגדרות מכשיר השמיעה ולטולולה). אנו ממליצים שתמיד תהיה סוללה להחלפה בהישג ידם.

### סוללה להחלפה

מכשיר שמיעה זה דורש סוללות אבץ-אוויר (zinc-air). תוכלנו ללחות את גודל הסוללה המתאים למכשיריכם (312 או 313 או 13) בampionship:

- בדיקה בסעיף "נתוני מכשיר השמיעה שלכם" בעמוד 3.
- בדיקת הסימון על ציז'ו הפנימי של בית הסוללה.
- או על ידי בדיקת הטבלה הבאה.

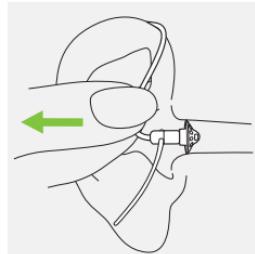
ANSI קוד	IEC קוד	גדיל סוללה ביבי האזיה (zinc-air)	צבע סימון על חומר	דגם
7002ZD	PR41	312	חום	Phonak Audéo P-312
7000ZD	PR48	13	כתום	P-13T
7002ZD	PR41	312	חום	P-312 Trial
7000ZD	PR48	13	כתום	P-13T Trial

**i** אני ודאו שאתה עושים שימוש בסוג הסוללות הנכון עבור מכשיר השמיעה שלכם. (אבץ-אוויר zinc air). כמו כן, עיין בפרק 20.2 למידע נספף אודוט בטיחות המכשיר.

## 7. הסרת מכשיר השמיעה

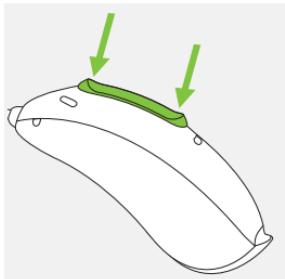
1.

משכו את הצינורית למקום בו  
היא מתעקלת והסירו את מכשיר  
השמיעה מאחוריו האוזן.



## 8. לחץ רב שימושי

לחץ הרב-שימושי יש מספר פונקציות.



הוא משנה את עוצמת הקול  
ו/או משנה את תכניות  
השמע, תלוי בהגדלות תכניות  
מכשיר השמיעה שלכם. דבר  
זה מצוין בדף המידע "הוראות  
למכשיר השמיעה" האישוי  
שלכם. אנחנו בקשרו תדפיס  
של דף מידע זה מקלינאי  
התקשרות המטפל בכם.

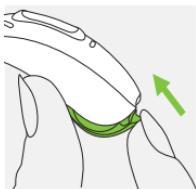
אם מכשיר השמיעה צמוד למכשיר טלפון עם בלוטות', לחיצה  
קצרה על חלקו העליון או התחתון של הלחץ תוביל למנעה  
לשיחה הנכנתת, ולחיצה ארוכה - תוביל לדחיקת השיחה - ראה  
פרק 11.

**10. צימוד ראשוני****10.1 צימוד ראשוני למכשיר התומך בטכנולוגיית בלוטות'**

① יש לבצע את תהליך הצימוד רק פעם אחת עבור כל מכשיר התומך בטכנולוגיית בלוטות' אלחוטית. לאחר תהליך הצימוד הראשוני, מכשיר השמיעה שלכם יתחבר למכשיר אוטומטי. תהליך הצימוד הראשוני יכול להקchat עד 2 דקות.

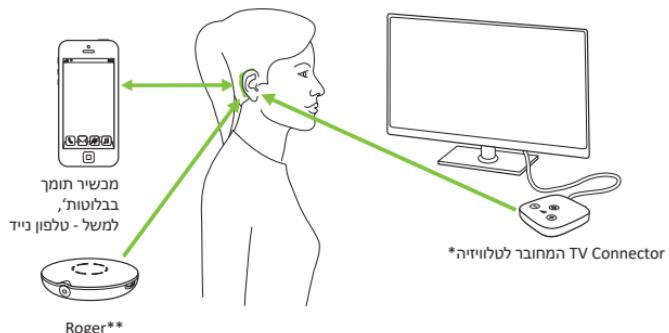
**.1**

ויאדו כי טכנולוגיית הבלוטות' מופעלת במכשיר שלכם (למשל הטלפון) וփשו מכשירים התומכים בבלוטות' בתפריט הגדרות החיבור.

**.2**

הדליקו את שני מכשירי השמיעה. בעת עמודות לרשותכם 3 דקות לצימוד מכשירי השמיעה עם המכשיר שלכם.

האיור להלן מתאר את אפשרות הקישוריות במכשיר השמיעה שלכם.



\* את ה-TV Connector ניתן לחבר לכל מקור אודיו כגון טלוויזיה, מחשב אישי או מערכת סאונד.

\*\* גם את מיקרופון דרג' האלחוטי ניתן לחבר למכשיר השמיעה.

## 10.2 התחברות למכשיר

לאחר צימוד מכשירי השמיעה למכשיר הטלפון, הם יתחברו אליו שוב אוטומטית כאשר תפעלו אותם.

- ① החיבור ישמר כל עוד המכשיר הטלפון יפעיל וישאר בטווח המתאים.
- ② המכשיר השמיעה שלכם יוכל להיות מחובר לעד שני מכשירים תומכי בלוטות' ומצומד לעד 8 מכשירים כאלה.

המכשיר מציג רשיימה של מכשירים התומכים בטכנולוגיית בלוטות'. בחרו במכשיר השמיעה מนอก הרשימה, לצורך צימוד בו זמני של שני מכשירי השמיעות. לאחר שהצימוד יושלם ישמע צפצוף.

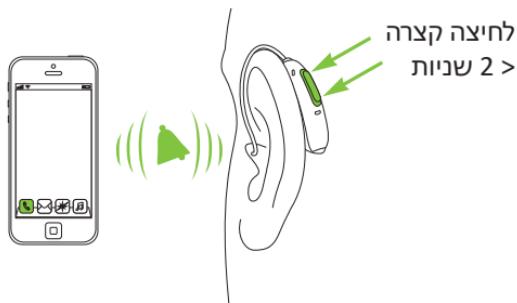
- ① למידע נוספת הוראות צימוד עבור טכנולוגיית בלוטות' אלחותית, ספציפית לחלק מיצני הטלפון הפופולריים ביותר, פנו ל: <https://marvel-support.phonak.com>

### 11.1 ביצוע שיחה

חייבו מספר טלפון ולחצו על לחץ החיבור. אתם תשמעו ציל חיגוך דרך מכשירי השמיעה שלכם. מכשירי השמיעה שלכם יקלטו את קולכם ויעבירו אותו למכשיר הטלפון.

### 11.2 קבלת שיחה

בעת קבלת שיחה, תישמע התראה במכשירי השמיעה. השיחה תתקבל על ידי לחיצה קצרה על חלקו העליון או התיכון של הלחץ הרב- שימושי (פחות משתי שניות) או ישירות באמצעות מכשיר הטלפון שלכם.



מכשירי השמיעה שלכם מאפשרים תקשורת ישירה עם טלפונים החומכמים בטכנולוגיית בלוטות'. באשר ממכשירי השמיעה מצודדים ומחבריים למכשיר הטלפון שלכם, תוכלם לשמוע את קול המטלפון ישירות במכשירי השמיעה שלכם. מכשירי השמיעה שלכם יקלטו את קולכם ויעבירו אותו למכשיר הטלפון.



.Bluetooth SIG Inc הוא סימן מסחרי רשום בבעלות של Bluetooth®

#### 11.3 סיום שיחה

ניתן לדחות שיחה כנסת על ידי לחיצה ארוכה על חלקו העליון או התיכון של הלחצן הרב-שימושי של מכשיר השמיעה (מעל 2 שניות) או לחיצה ישירה על המקש המתאים במכשיר הטלפון שלכם.



#### 11.4 דחיתת שיחה

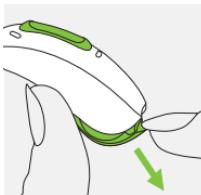
ניתן לדחות שיחה כנסת על ידי לחיצה ארוכה על חלקו העליון או התיכון של הלחצן הרב-שימושי של מכשיר השמיעה (מעל 2 שניות) או לחיצה ישירה על המקש המתאים במכשיר הטלפון שלכם.



## 12. מצב טיסה

### 12.2 יציאה מ מצב טיסה

להפעלת הפונקציה האלחוטית וליציאה מ מצב טיסה בכל אחד ממכשירי השמיעה:



.1

פתחו את בית הסוללה.



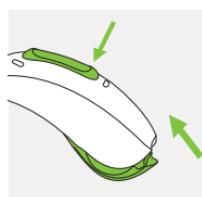
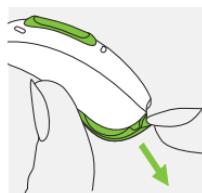
.2

סגורו שוב את דלת בית הסוללה  
במכשיר השמיעה.

מכשירי השמיעה שלכם פועלים בטווח התדרים שבין 2.4GHz לבין 2.48GHz. בזמן טיסה בדקו אם אתם צריכים להעביר את כל המבקרים שלכם לモצב טיסה. העברת למצב טיסה לא תנטרל את תפקודם הרגיל של מכשירי השמיעה שלכם, אלא רק את הקישור לבളוטות.

### 12.1 כניסה למצב טיסה

על מנת לנטרל את הפונקציה האלחוטית  
ולעבור למצב טיסה בכל אחד ממכשירי  
הشمיעה:



.1

פתחו את בית הסוללה.

.2

לחצו באופן יציב על חלקו התיכון של  
הלחץ הרב-שימוני שעל מכשיר השמיעה  
למשך 7 שניות תוך סגירת בית הסוללה.

במצב טיסה, מכשיר השמיעה שלכם לא יוכל להתחבר ישירות  
טלפון שלכם.

## 13. תנאי תפעול, הובלה ואחסון

המוצר מתוכנן לפעול ללא בעיות או מגבלות במקרה של שימוש נאות, אלא אם כן נאמר אחרת במדריך למשתמש זה.

הקפידו לשנע ולאחסן את מכשירי השמיעה בתנאים הבאים

טמפרטורה	גובה	אחסון
לחות	+20 - עד +60 מעלות צלזיוס (-4 עד +40 מעלות פורנהייט)	+20 - עד +60 מעלות צלזיוס (-4 עד +140 מעלות פורנהייט)
עיבוי	0% עד 70%, ללא עיבוי	0% עד 90%, ללא עיבוי
לחץ אטמוספירי	500 hPa עד 1060 hPa	500 hPa עד 1060 hPa

מכשירי השמיעה מסווגים בסיווג IP68 (עומק של מטר אחד במשך 60 דקות) ומתוכננים לשימוש בכל המצבים היומיומיים. על כן, אין בעיה לחשוף את המכשירים למים. יחד עם זאת, המכשירים אינם מיועדים לפעול בפעולות הכוללות מים מוכרים, סבון, מים מלוחים או נזלים כימיים אחרים.

## 14. טיפול ותחזוקה

טיפול תמידי ושגרתי במכשיר השמיעה תורם לביצועים מצינים ולאורך חיי המכשיר. על מנת להבטיח חיי שירות ארוכים, חhattת סונובה מספקת תקופת שירות מינימלית של חמישה שנים לאחר תום הייצור של מכשיר השמיעה הרלבנטי.

אנא השתמשו בפירוט הבא בקו מנחה. מידע נוספת בנוגע לחשיבות המוצר אנא ראו בפרק 20.2.

### מידע כללי

לפני שימוש בתכשירים לשיעור ובתכשירים קוסמטיים יש להסיר את מכשיר השמיעה מהאזור מאחר ותכשירים אלה עלולים לגרום לו נזק.

כאשר מכשיר השמיעה אינו בשימוש, השאירו את בית הסוללה פתוח על מנת לאפשר להחוט להתקנות. יבשו תמיד את מכשיר השמיעה לאחר השימוש בו. אחסנו את מכשירי השמיעה במקום בטוח, יבש ונקי.

### **יוםיני**

בדקו את כיפת הפלטטייק או המבנה כדי לגלות שאריות של שעווה ולחות וכן את המשטחים באמצעות מטלית נתולת

סיבים. לעומת זאת תשתמש בחומר ניוקי בגין חומר ניוקי ביתים, סבון וכו' - לנוקיו מכבשיה השמיעה שלהם. לא מומלץ לשוטף במים. אם נדרש ניוקי יסודי של מכבשיה השמיעה, התייעצו עם קלינאי התקשרות המטפל בהם ובקשו מידע אודוט פיטרים או קפסולות יבוש.

### **שבועי**

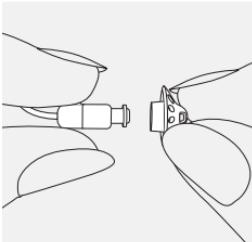
נקו את כיפת הפלטטייק או המבנה המותאם בעזרת מטלית רכה ולחה או באמצעות מטלית ייעודית למכבשיה השמיעה. להוראות תחזקה יסודות או למידע נוספת מעבר לנוקי בסיסי, פנו אל קלינאי התקשרות.

מכשורי השמיעה שלכם עמידים בפני מים ואבק בכפוף לתנאים הבאים:

- בית הסוללה סגור לחלוויין. וודאו שהומח חוץ כמו שיער לא תפס בביית הסוללה כשהוא סגור.
- לאחר חשיפה למיום או אבק יש לנקות וליבש היטב את המכבשיה.
- השימוש במכבשיה השמיעה והטיפול בו הם בהתאם למתקaar במדריך זה.

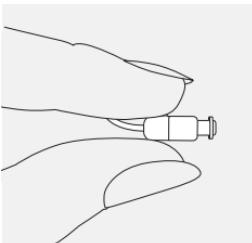
① השימוש במכבשיה השמיעה שלכם בסביבת מים יכול להגביל את זרימת האויר לסוללות ולגרום להפסקת העבודה. במידה ומכבשיה השמיעה שלכם מפסיק לפעול במקרה עם מים, אנא פנו לפרק 19 - איתור תקלות וטיפול בהן.

## 15. החלפת פילטרים



.2

משכו את כיפת הפלסטייק בעדינות  
כדי להסירה.



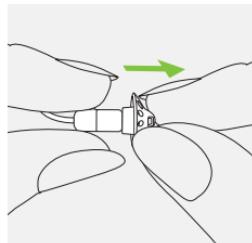
.3

נקו את הרמקול במלילית נטולת  
סיבים.

מכשיר השמיעה שלכם מצויד בפילטר המיועד להגן על הרמקול  
מן נזקי שיעווה.

יש לבדוק את הפילטר אופן קבוע ולהחליף אותו אם הוא נראה  
מלוכל, או אם חלה ירידה בעוצמת הקול או באיכות הקול של  
מכשיר השמיעה. ככל מקרה יש להחליף את הפילטר מדי  
ארבעה עד שמונה שבועות.

### 15.1 הסרת כיפת הפלסטייק מן הרמקול



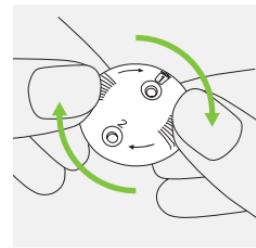
.1

הסירו את כיפת הפלסטייק מן  
הרמקול באמצעות אחיזה ברמקול  
ביד אחת ובאזורניה ביד האחת.

## 15.2 החלפת פילטר מסוג™ CeruShield

.1

סובבו בעדינות את ה-**CeruShield™ Disk** בכוון המצוין על ידי החיצים, עד שיוופיע פתח מתחת לסמל פח האשפה.



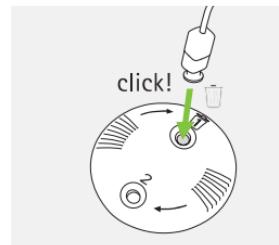
.3

כדי להכניס פילטר חדש, הבנינו בזיהירות את הרמקול לתוך הפתח שבו ניתן לראות את הפילטר החדש (מול סמל פח האשפה), עד היישמע נקישה. לאחר היישמע הנקישה, תוכל לראות שהפתח שלמטה ריק והפילטר החדש נמצא בתחתית הרמקול.



.2

להסרת הפילטר המשומש, הבנינו בעדינות את הרמקול לתוך הפתח (شمתחת לסמל פח האשפה), עד היישמע נקישה. לאחר הנקישה, תראו את הפילטר המשומש בפתח שמתוחת לסמל פח האשפה.



## 16. שירות ואחריות

**אחריות מקומית**  
אנא שאל את קלינאי התקשרות המטפל בכם אודות תנא'  
האחריות המקומית.

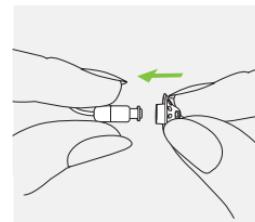
**אחריות בינלאומית**  
חברת סונובה מציעה אחריות בינלאומית מוגבלת של שנה  
אחת התקפה החל מתאריך הרכישה. האחריות המוגבלת  
מכסה תיקונים במרקם של פגם בחומרים או בתהיליך  
הייצור של מכשיר השמיעה עצמו, אך היא אינה מכסה  
אביזרים נלוויים כגון סולות, צינורות, אוזניות ומקלטים  
חיצוניים. האחריות זו תהיה תקפה עם הצגת קבלה בלבד.

האחריות הבינלאומית אינה משפיעה על זכויותיכם  
המעוגנות בחוקי המכר המקומי הקיימים.

### 15.3 חיבור כיפת הפלסטייק לרמקול

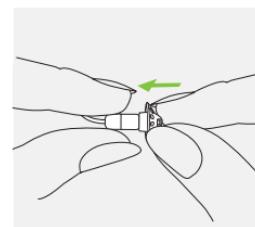
.1

אחזו ברמקול ביד אחת  
ובכיפת הפלסטייק ביד השנייה.



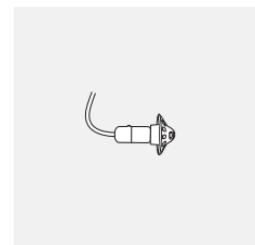
.2

החליקו את כיפת הפלסטייק  
על גבי פתח יציאת הצליל של  
הרמקול.



.3

הרמקול וכיפת הפלסטייק אמורים  
להתחבר זה לזה בצויה מושלמת.



## 17. מידע אודוט תאימות

### אירופה:

#### הצהרת תאימות

חברת סונובה מצהירה בזאת כי מוצר זה עומד בדרישות הנכונות המ��ור הרפואי EEC/65/42 וכן בדרישות של ההנחיה לצד דיו EU/53/2014.

הטקסט המלא של הצהרת התאימות של האיחוד האירופי זמין דרך היצן או הנציג המקומי של פונאקס, שכותבו כולל [www.phonak.com/us/en/certificates](http://www.phonak.com/us/en/certificates) ברשימה שבכותרת (אתר פונאקס ברוחבי העולם).

### אוסטרליה/ניו זילנד:

מצינית את תאימות המבשיר להסדרים הרגולטוריים הרלוונטיים של 's Radio Spectrum Management (RSM) וכן של הרשות האוסטרלית לתקינות ו娵יה (ACMA) בונגוע למVICRA חוקית בניו זילנד ואוסטרליה. תווית התאימות Z-N R נוגעת למוצרי דיו המסופקים בשוק של ניו זילנד תחת רמת התאימות A.



R-NZ

### מגבליות האחריות

הפעלת האחריות לא תכסה מקרים בהם המבשיר נפגם בתזאהה שימוש או טיפול לא הולמים, חסיפה לחומרים כימיים או כוח לא נחוץ. במקרים של נזק הנגרם על ידי צד שלישי או שירות לא מושגה, האחריות לא תהא תקפה. אחריות זו אינה מבסה שירותים הניתנים על ידי אישי מקצוע במבחן השמיעה.

מספר סידורי  
(צד שמאל):

клиיני התקשרות המטופל  
(חותמת/חתימה):

מספר סידורי (צד ימין):

תאריך הרכישה:

**הודעה 2:**  
אישור ה- FCC להפעלתו של מכשיר זה לא יהיה תקף אם יבוצעו  
שינויים במכשיר זה ללא אישור מפורש מחברת סונובה.

**הודעה 3:**  
מכשיר זה נבדק ונמצא תואם את המגבילות שנקבעו למכשיר  
דיגיטלי מסג B, על פי חלק 15 של חוקי ה- FCC וה- ICES-003.  
של Industry Canada.

المgebenות הללו תוכנן לספק הגנה סבירה נגד הפרעות מזיקות  
בהתקנה בסביבת המוגרים. מכשיר זה מייצר, משתמש  
ועשו להקרין אנרגיה של גלי רדיו ואם הוא לא הותקן בהתאם  
להוראות, המכשיר עשוי לגרום הפרעה מזיקה לשידורי רדיו.  
אולם, אין כל ערך לביק שפהפרעה לא תתקיים בהתקנה  
ספרטיפית. אם מכשיר זה גורם להפרעה מזיקה בקילוט רדיו  
או טלוויזיה, שניתן לגלוות באמצעות הדלקה וביבוי של החיזוק,  
המשתמשים יכולים לנסות לתקן את ההפרעה הדו באמצעות  
אחד או יותר מהדריכים הבאים:

הדגמים האלחוטיים המפורטים בעמוד 2 מורשים מתוקף:

**Phonak Audéo P-312 & P-13T (P90/P70/P50/P30)**  
**Phonak Audéo P-312 Trial & P-13T Trial**

FCC ID: KWC-MZP  
IC: 2262A-MZP

ארה"ב  
קנדה

**הודעה 1:**  
מכשיר זה תואם את חלק 15 של חוקי ה- FCC וכן את RSS  
210 של Industry Canada בתנאים הבאים:

התפעול מותנה בשני התנאים הבאים:  
1) מכשיר זה אינו יכול לגרום להפרעה מזיקה, וכן -  
2) מכשיר זה חייב לקבל כל הפרעה שמקלחת, לרבות הפרעה  
שעלולה לגרום לפגיעה בלתי רציה.

### **מידע רדיו אודוט מכשיר השמיעה שלכם**

Resonant loop antenna	סוג אנטנה
2.4 GHz – 2.48 GHz	תדר פעולה
GFSK, Pi/4 DPSK, GMSK	מודולציה
mW 2.5 >	הספק מוקן <b>בלוטות'</b>
m 1~	וממלי
Dual-Mode 4.2	בלוטות'
HFP (Hands-free profile), A2DP	פרופילים נתמכים

- כונו או מקמו מחדש את האנטנה הקולית.
- הגדילו את המרחק המפריד בין המכשיר והמקלט.
- חברו את המכשיר לשקע או לمعالג חשמלי שונה מזה אליו מחבר המקלט.
- היוועצו במשווק או בטכני רדיו/טלוויזיה מוסמך.

### **תאימות לתקני פליטה וחסינות**

תקני פליטה
EN 60601-1-2:2015
IEC 60601-1-2:2014
EN 55011:2009+A1
CISPR11:2009/AMD1:2010
CISPR22:1997
CISPR32:2012
ISO 7637-2:2011
CISPR25:2016
EN 55025:2017

## 18. מידע ותיאור הסמלים

באמצעות סמל CE, סונובה AG מאשרה שטוטר זה של החברה – כולל האביזרים הנלוים – עומדים בדרישות הנחיה המכשור הרפואי 93/42/EU EEC וכן בדרישות של ההנחיה לציד דדי ותקורת אלקטרונית EU/2014/53. המספרים המופיעים לאחר הסימן CE תואמים את קוד המוסדות המאושרם המאגדים תחת ההנחיה הנ"ל.



XXXX

סמל זה מציין שהמוצרים המתוארים במדריך זה למשתמש עומדים בדרישות לחלי מכਬיר מסוג B בהנחיה 1-1 EN 60601. שטח הפנים של מכਬיר השמיעה מצוין כחלק מכביר מסוג B.



סמל זה מציין את יצנן המכשור הרפואי, במוגדר בהנחיה 42/93/EU EEC של האיחוד האירופי.



מצין את הנציג המורשה בקהילה האירופית. EC REP הוא גם היבואן לאיחוד האירופי.



EN 60601-1-2:2015

IEC 60601-1-2:2014

EN 61000-4-2:2009

IEC 61000-4-2:2008

EN 61000-4-3:2006+A1+A2

IEC 61000-4-3:2006+A1+A2

EN 61000-4-4:2012

IEC 61000-4-4:2012

EN 61000-4-5:2014

IEC 61000-4-5:2014

EN 61000-4-6:2014

IEC 61000-4-6:2013

EN 61000-4-8:2010

IEC 61000-4-8:2009

EN 61000-4-11:2004

IEC 61000-4-11:2004

IEC 60601-1 (§ 4.10.2):2005

ISO 7637-2:2011

תקני חסינות

מצין את תאיות המבשיר לדרישות הכלליות של ברזיל עבור אישור מוצרים.



מצין את מספרו הסידורי של היצרן, בר' שונית יהיה לזהות את הדגם של מבשיר רפואי ספציפי.



מצין את המספר הקטולוגי של היצרן, בר' שונית יהיה לזהות את הדגם של מבשיר רפואי ספציפי.



מצין כי המבשיר הוא מבשיר רפואי.



הטמפרטורה במהלך ההובלה והאחסון: 20°- עד +60° צלסיוס ( -4 עד +140 מעלות פרנהיים).



הלחות במהלך ההובלה: עד 90% (לא עיבוי)  
הלחות במהלך האחסון: עד 0% עד 70%, אם לא בשימוש. ראו ההוראות בפרק 20.2 בונגע ליבוש מבשיר השמיעה לאחר השימוש.



לחץ אטמוספירי: 500 hPa עד 1060 hPa



סמל זה מצין שחייב לשמש לקרוא ולשים לב למידע הרלבנטי במדריך זה.



סמל זה מצין שחייב לשמש לקרוא ולהתראות המופיעות במדריך זה.



מידע חשוב לטיפול במבשיר ובטיחותו.



יש לשמור את המוצר במקום יבש במהלך המשלוח.



Bluetooth® סימן המילה והסמליים של Bluetooth® הם סימנים מסחריים רשומים הנמצאים בבעלות SIG, Inc. Bluetooth SIG, Inc. AG Sonova מתקבע שימוש בסימנים אלה על ידי ברישון. סימנים ושמות מסחריים אחרים שייכים לבתיהם.



הסימן היפני עבור ציוד רדיו מאושר.

---

סמל זה של פח האשפה עם סימון ה-X מפנה את תשומתיכם ללבכם לעובדה שחל איסור להשליך את מכשירי השימוש לפסולת הביתית הרגילה. אנחנו היפטרו מכישורי שימוש ושניהם או באליה שאינם בשימוש במיקום המועד לפסולת אלקטرونית, או מסרו אותם לקילנאי התקשות המטפל בכם. השלכת הפסולת באופן נכון תסייע לשביבה ולבראיותכם.

---



בעיה	הגורמים לביאה	מה לעשות
מכשיר השמיעה אינו פועל	הסוללה התורקנה למגרי	החליפו סוללה (פרק 5)
מכשיר השמיעה משמיע קולות שריקה	רמקול/כיפת הפלסטיין חסומים	נקו את פתח הרמקול/כיפת הפלסטיין
מכשיר השמיעה אין שימוש חזק מספיק או מועט	הסוללה לא הוכנסה כראוי מכשיר השמיעה כבוי	הכניסו את הסוללה בראווי (פרק 5) הDALKO את מכשיר השמיעה על ידי סגירה מוחלטת של בית הסוללה (פרק 4)
מכשיר השמיעה אין שימוש חזק מספיק או מועט	מכשיר השמיעה לא הוכנס כראוי שעווה בתעלת האוזן עצמת הקול חזקה מדי	הכניסו את מכשיר השמיעה בצוואר נכונה (פרק 6) פנו אל הרופא המטפל או אל קלינאי התקשות המטפל בהם הנמיכו את עצמת הקול בשורת הלחץ או היישום (פרק 8)
מכשיר השמיעה משמשו שני צפוצים (ליסירגן)	סוללה חלה הרמקול/כיפת הפלסטיין חסומים עצמת הקול נמוכה מדי הshmיעה השתנתה معد על סוללה חלה לחות על הסוללה או במכשיר השמיעה	החליפו סוללה (פרק 5) נקו את מפתח הרמקול/כיפת הפלסטיין הגבירו את עצמת הקול בעזרת הלחץ או היישום (פרק 8) צרו קשר עם קלינאי התקשות המטפל בהם החליפו את הסוללה תוך 30 דקות (פרק 5) נגבו את הסוללה ומכשיר השמיעה עם מטלית יבשה
הטלפון אינו פועל	מכשיר השמיעה במצב טיסה מכשיר השמיעה לא עבר תהליך צימוד לטלפון	פתחו וסגורו את בית הסוללה (פרק 12.2) בצעו צימוד למכשיר הטלפון (פרק 10)

① (במידה והבעיה נמשכת, צרו קשר עם קלינאי התקשות המטפל בהם).

בדקו בכתובת support.htm  
<https://www.phonak.com/com/en/support.htm>  
 למידע נוסף.

## 20. מידע בטיחותי חשוב

מכשיר השמיעה לא ישקם את השמיעה לרמה של שמיעה תקינה והוא לא ימנע או ישפר ליקוי שמיעה שנגרם כתוצאה מגורמים ארגניים. שימוש שאינו תקין במכשיר השמיעה אינו מאפשר למשתמש להפיק את התועלות המרבית ממנו. השימוש במכשיר השמיעה הינו רק חלק מהSKUם השמייעתי, ויתכן שהוא צורך להשלימו באימון שמייעתי ובלמידה של קריית שפתים.

מכשיר השמיעה מיועד ומתאים לסביבה הביתה, ובשל הנידות שלהם יתכן ויעשה בהם שימוש בסביבה קלינית מڪוצעת, כגון בклиיניקה של רופא, רופא שיניים וכו'.

### ocablostiy iud:

ocablostiyet hieda be'ikar ocbolostiy bograta mul gil 18. Motsar ha'nitn lishimosh gem um yelidim shaglim 36 chodshim v'meula. Moshemim hosoblim molkot shelchit ha'tpetzohotot zekukim le'shaga kavua ul ydi matpel kabozat hieda ubor tbcnhet tbcnhet Phonak Tinnitus Balance hieda mebogrim mul gil 18, asher sloblim matineton v'meunim gam behagbara.

אנו קראנו את המידע שבעמודים הבאים לפני שימוש במכשיר השמיעה. שימוש מיועד: השימוש במכשירי שמיעה מיועד להגברת ולהעברת הצלילים אל האוזן, ובכך לפצות על ליקות בשמיעה.

תוכנית התוכנה Phonak Tinnitus Balance (אייזון טיננטון) מיועדת לשימוש על ידי אנשים הסובלים מטיננטון, המעוניינים גם בהגברת, היא מספקת גירוש רעש נוספת, אשר יכול לסייע בהסתמת תשומת לבו של המשתמש מן הטיננטון.

התווויות: הימצאות של ליקוי שמיעה. הימצאות של ליקוי שמיעה בשילוב עם טיננטון.

התווויות נגד: הוכחות לפטולוגיה פעליה או ברונית של האוזן התיכונה או החיצונית, ניוקז או דליפה כרוניים, הוכחות לדלקת כרונית.

## 20.1 אזהרות מפני סכונות

מבקשי השמיעה שלהם פועלם בטווח התדרים שבין 2.4GHz ל- 2.48GHz כאשר אתם עומדים לטוס, אנא בדקו האם נדרש להעביר את מבקשי השמיעה למצב טיסה, ראו פרק 12.

מבקשי השמיעה (אשר הותאמו באופן מיוחד לקוות השמיעה האישית שלכם) נועדו לשימושם האישי בלבד. הם אינם מיועדים לשימושו של כל אדם אחר, שכן הם עלולים לגרום בשמיעה.

אין לבצע במבקש השמיעה שינויים או שיפורים שלא אושרו מפורשות על ידי סונובה AG. שינויים מעין אלה עשויים לגרום בשמיעתכם או במבקש השמיעה.

אין להשתמש במבקש השמיעה באזורי נפחים (מכרות או אזור תעשייה שבהם קיימת סכנת פיצוץ, סביבות עתיקות חמוץ או אזורים שבהם נעשה שימוש בחומרי הרדמה דליקים).

כל אירוע חמור שהתרחש בהקשר עם מכשיר השמיעה מצריך דיווח לנציג הייצן ולרשوت המתאימה של מדינת המגורים. האירוע החמור מתואר ככלאיירוע אשר הוביל, עשוי להיות הוביל לפחות לבן אחד מן הבאים, בין אם ישירות או בעקבות:

- (א) מוות של מטופל, משתמש או אדם אחר.
- (ב) המדדרות חמורה, זמנית או קבועה, במצב הבריאות של מטופל, משתמש או אדם אחר.
- (ג) איום חמור על בריאות הציבור.

כדי לדוח על פעולה או אירוע בלתי צפויים, פנו אל הייצן או אל נציגו.

לפנות להופא לצורך הסרה בטוחה. על מנת למנוע דחיפה של הכיפה עלבר עור התוף, לעומת אל תנסה להכנס בחזרה את הצינורית לתוך תעלת האוזן.

תכניות שמע שבהן המיקרופון במצב קליטה כיוני מפחיתה רעש רקע. אנא שימו לב שצלילים ורעשי התרעה המגעים מכאן, כמו מכוניות למשל, עשויים להשמע חלקית או לא להישמע כלל.

מבריר שמיעה זה אינו מיועד לילדים בני פחות מ- 36 חודשים. השימוש במבריר זה על ידי ילדים וכן על ידי מושבבים מוגבלים שכליות התפתחותית חייב להתבצע תחת השגחה בכל עת, לשם הבטחת בטיחותם. מבריר השמיעה מכיל חלקים זעירים. אל תשאירו את מברירי השמיעה ללא השגחה בקרבת ילדים ושל מי שסובלים מוגבלות שכליות התפתחותית. במקרה של בליעה הייעוצו מידית ברופא או פנו לבית חולים, שכן מבריר השמיעה או חלקיו עשויים לגרום לחנקה!

אל תבצעו חיבור חוטי בין מבריר השמיעה למקורות אודיו חיצוניים כמו מבריר רדיו. הדבר מסוכן ועלול לגרום להתק舍מות.

סוללות של מברירים שמיעה עשויות להיות רעילות במקרה של בליעה שמהו מחוץ להישג ידם של ילדים, של מי שסובלים מוגבלות שכליות התפתחותית ושל חיות מחמד. במקרה של בלעת הסוללות, הייעוץ מיידית עם הרופא!

במידה ואתם חשים בכאב בתוך האוזן או מאחוריה, אם האוזן נפocha או שהעור מגורה וישנה הצטברות מוגברת של שעווה, אנא הייעוץ بكلינאי התקשורת או ברופא המטפל.

מעיפות הטיטניום של מברירים שמיעה ואוזניות עשויה להוביל למיזוג קתנות של אקריליטים שמקורם בדבקים. אנשים שהנמ רגשים לחומריהם אלה עלולים לחווות תגובה אלרגית של העור. אם נגרמת תגובה כזו, יש להפסיק מיד את השימוש במבריר ולפנות אל קלינאי התקשורת או הרופא המטפל בהם.

במקרים חריגים בוורר כיפת הפלסטייק המוכנסת לאוזן עשויה להישאר בתעלת האוזן בעקבות הסרת מבריר השמיעה. במקרה הבלתי סביר של היתקשות הכיפה בתעלת האוזן, מומלץ בחום.

⚠ יש לשמור על מרחק של כ-30 ס"מ בין ציוד גלי רדיו נייד (כולל ציוד היקפי כגון כבלי אנטנה ואנטנות חיצונית) לבין כל חלק של מכשירי השמיעה, כולל בבלים המפורטים ע"י היצרן. אחרת תיתכן ירידה בביצועו המכשיר.

⚠ השימוש במכשירי שמיעה בעלי כיפת פלסטיק או טיפ אוניברסלי אסור על ידי אנשים הסובלים מנקב בעור התוף, דיזומים בתעלת השמע או מחלילים חסופים של האוזן התיכונה. במקרים אלה רצוי להשתמש במבנה מותאמת אישית. במקרים חריגים בהם חלק מן המכשיר נשאר בתוך האוזן, יש לפנות לרופא באופן מיידי להסרה בטוחה של החלק שנטקה.

⚠ הימנעו מפגיעה חזקה באוזן בעת שאתה מרכיבים מכשיר שמיעה עם מבנה מותאמת אישית. היציבות של המבנה המותאמת אישית מיועדת לשימוש רגיל. פגיעה פיזית חזקה באוזן (למשל בעת פעילות גופנית) עלולה לגרום לשבר במבנה, מה ש?urlול לגרום לפרפרזה של תעלת השمع או עור התוף.

⚠ ההנחיות הבאותחולות אך ורק על אנשים עם מכשירים רפואיים מושתלים שהםם פעילים (לדוגמה, קוצבי לב, דפיברילטורים וכו').

- הקפידו על מרחק של 15 ס"מ לפחות בין מכשיר השמיעה האלחוטי לבין השתל הפעיל, אם אתם חווים הפרעה כלשהי, אין להשתמש במכשיר השמיעה האלחוטי ויש לפניות אל יצור השתל. אנא, שימו לב שהפרעות יכולות להיגרם גם מקווי מתח, חשמל סטטי, מכשירי שיקוף ובנמי תועפה, ועוד.
- החזקו מגנטים (לדוגמא, מגנט EasyPhone וכו'ב) במרחק של לפחות 15 ס"מ מן השתל.
- אם אתם משתמשים באביזר אלחוטי של פונאך, אנא קראו את הפרק אוזות בטיחות המוצר במדריך למשתמש של האביזר.

⚠ שימוש באביזרים, מתמרים ובכליים שונים מלאה שימושים או מסופקים על ידי היצרן של ציוד זה עלול לגרום לפטיטה אלקטرومגנטית מוגברת או לעמידות מופחתת בפני קרינה אלקטромגנטית של הציוד, וכך לגרום לתפקוד לא תקין.



לאחר פגעה מכנית או הלם למבנה המותאם אישית, אנא ודאו  
שהמבנה תקין לפני שתתאים מחדירים אותו לאוזן.



יש להימנע משימוש בצד זה בסמוך או על-גביו ציד אחר כיוון  
שיתכן והדבר יוביל לפעללה לא תקינה. אם יש צורך בשימוש כזה,  
יש לבחון את פעולה הצד הזה והצד الآخر כדי לוודא שהם  
פועלים באופן תקין.

## 20.2 מידע אודוות בטיחות המוצר

**i** מכשירי השמיעה עמידים למים אך אינם חסיני מים לחלוטין.  
המכשירים תוכננו לתקן בפעולות נורמליות וחשייפה מצומצמת  
ומקרית לתנאים קיצוניים. לעומת זאת תשטו את מכשירי השמיעה  
במים! מכשירי השמיעה אינם מיועדים לשחות ארוכה במים  
בפעולות כגון שחייה או רחצה. הסירו תמיד את המכשיר לפני  
פעולות כגון, שכנ הוא מכל חלקים אלקטטרוניים וריגשים.

**i** לעומת זאת תשטו את בניות המיקרופון. הדבר עשוי לגרום לדלק  
لتוכנות האקוסטיות של המיקרופון.

**i** יש להגן על מכשיר השמיעה מחום (אין להשאיר את מכשיר  
הshmיעה סמוך לחלון או במכונית). אין להשתמש במיקרוגל או  
במכשירים אחרים המפיצים חום לשם ייבוש מכשיר השמיעה.  
שאלו את קלינאי התקשות אודוות שיטות ייבוש הולמות.

אין להשתמש עבור מכשיר זה בסולולות מעל 1.5V. הימנוו ①  
שימוש בסולולות נטענות מסוג Silver-Zinc או Li-ion (לייטיום-  
יון), שכן הן עלולות לגרום לנזק חמור למכשיר השמיעה שלכם.  
הטבלה בפרק 5 מסבירה באופן מדויק איזה סוג סוללה מתאימה  
למכשיר השמיעה שלכם.

אם איןכם משתמשים במכשיר השמיעה במשך תקופה ארוכה,  
① יש להוציאו ממנה את הסוללה.

- טיפולים רפואיים או טיפול רפואיים מיוחדים, לרבות בדיקות הכלולת  
קרינה ומטאורות להן, עלולות לפגוע בתפקוד הנאות של מכשירי  
הشمיעה. הסירו את מכשירי השמיעה והשאירו אותם מחוץ לחדר  
הטיפול. מקום הבדיקה לפני ביצוע הבדיקות או הטיפולים הבאים:
- בדיקת רנטגן רפואי או צילום רנטגן של השיניים (כולל סריקת CT).
  - בדיקות רפואיות במכשירי NMRI/MRI היוצרות שדות מגנטיים.  
אין צורך להסיר את מכשירי השמיעה כאשר עברים בבדיקות  
bijיחוניות (כמו בנמלית תעופה). גם אם נעשו שימוש בקרני-X  
בדיקות אלה, המיכון הוא נמוך מאוד ואני משפיע על מכשירי  
הشمיעה.

אין להשתמש במכשיר השמיעה במקרים בהם השימוש ①  
במכשירים אלקטרוניים אסורה.

יש להחליף את כיפת הפלטטיק אחת לשולשרה חדשניים, או כאשר  
היא הופכת נוקשה או שבירה. הדבר נדרש לפחות נייחות הכיפה מן  
הזמןירות במהלך הבנסה או הסרה של הרמקול לתוך האוזן. ①

באשר למכשיר השמיעה איןו בשימוש, השאירו את בית הסוללה  
פתוח על מנת לאפשר להחזרה להתקאות. יבשו תמיד את מכשיר  
הشمיעה לאחר השימוש בו. אחסנו את מכשירי השמיעה במקום  
בטוח, יבש ונקי. ①

השתדל שלא להפעיל את מכשיר השמיעה! נפילת המכשיר על  
משטח קשה עלולה להזיק לו. ①

השתמשו תמיד בסולולות חדשות במכשיר השמיעה. במידה והסוללה  
долفت, החליפו אותה באופן מיידי, על מנת להימנע מגירוי של העור.  
סולולות משומשות ניתן להחזיר למכוון השמיעה המספק לכם שירות. ①

клиינאי התקשרות המטפל בכם:

ת/א/05-2020/VI.03/02-0843029-  
הביבות שמותה Sonova AG 2020 ©



יצרן:

Sonova AG

Laubisrütistrasse 28

CH-8712 Stäfa

Switzerland

[www.phonak.com](http://www.phonak.com)

7



0459

**sonova**  
HEAR THE WORLD