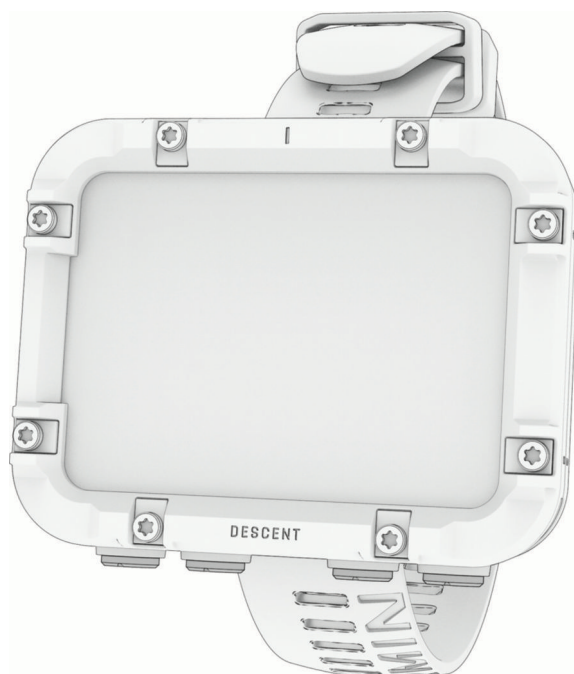


GARMIN®



Descent™ X30

מדריך למשתמש

כל הזכויות שמורות. על-פי חוקי זכויות היוצרים, אין להעתיק את מדריך זה, במלואו או בחלק, ללא אישור בכתב מאת Garmin. Garmin שומרת לעצמה את הזכות לשנות או לשפר את מוצריה ולבצע שינויים בתוכן של מדריך זה וזאת ללא מחויבות להודיע לכל אדם או ארגון על ארגונים או שיפורים שכאלה. עבור לכתובת www.garmin.com לקבלת עדכונים אחרונים ומידע נוסף בנוגע לשימוש במוצר זה.

Garmin®, הלוגו של Garmin, ANT+®, inReach®, QuickFit® הם סימנים מסחריים של Garmin Ltd. או של חברות הבת שלה, הרשומים בארה"ב ובמדינות אחרות. Descent™, Garmin Connect™, Garmin Dive™ ו-Garmin Express הם סימנים מסחריים של Garmin Ltd. או של חברות הבת שלה. אין להשתמש באותם סימנים מסחריים ללא רשות מפורשת של Garmin.

סמלי הלוגו וסימן המילה של Bluetooth® הם בבעלותה של Bluetooth SIG, Inc. וכל שימוש בסימנים אלו על-ידי Garmin נעשה בכפוף לרישיון. סימנים מסחריים ושמות מסחריים אחרים הם בבעלות הבעלים התואמים שלהם.

תוכן עניינים

19	הגדרת ההפניה לצפון
19	כיוול המצפן
19	ניווט
19	ניווט למיקום
20	עריכת מיקום שמור
20	קישוריות
20	תכונות קישוריות של הטלפון
20	שיוך הטלפון שלך
20	יישום Garmin Dive
20	חיישנים אלחוטיים
20	השלט של inReach®
21	הגדרות
21	הגדרות צג ובהירות
21	הגדרות מערכת
22	הגדרת סיסמת ההתקן
22	הגדרות לוויין
22	השבתת ההגדרה אתחול אוטומטי כשיש רטיבות
23	איפוס כל הגדרות ברירת המחדל
23	הצגת פרטי התקן
24	פרטי ההתקן
24	טעינת ההתקן
24	הרכבה של מחשב הצלילה על הגוף
25	החלפת הרצועות
26	הדבקת מגן המסך
28	מפרטים
28	מידע על הסוללה
28	טיפול בהתקן
29	ניקוי ההתקן
29	שדות נתונים
31	פתרון בעיות
31	עדכוני מוצרים
31	קבלת מידע נוסף
31	ההתקן שלי בשפה לא נכונה
31	האם הטלפון החכם שלי תואם להתקן?
31	הטלפון אינו מתחבר להתקן
32	צלילה
32	איפוס עומס הרקמות
32	איפוס הלחץ של גובה פני המים
32	השגת אותות לוויין
32	שיפור קליטת לוויין GPS

1	מבוא
1	תחילת העבודה
1	סקירת ההתקן
2	פקדים
2	צלילה
0	אזהרה
3	אזהרות צלילה
3	מצבי צלילה
3	שימוש במצב צלילת בריכה
4	הגדרת צלילה
4	הגדרות מתקדמות של מצב צלילה
4	הגדרת גזי הצלילה שלך
	הגדרה של התראת צלילה מותאמת אישית
5	הגדרת ערכי סף של PO2
5	זמן ללא טיסה
6	התאמה אישית של מסכי הנתונים
6	מסכי נתוני צלילה
6	מסכי נתונים של גז אחד
7	מסכי נתונים עם שילוב גזים
8	מסכי נתוני מד
8	התחלת צלילה
9	ניווט באמצעות מצפן הצלילה
9	שימוש בשעון העצר של הצלילה עם מד
9	החלפת גזים במהלך צלילה
10	ביצוע עצירת בטיחות
11	ביצוע עצירת דקומפרסיה
12	הצגת העומק הדינמי
12	Marking a Dive Event
13	הצגת אפליקציית מרווח זמן העלייה
14	הצגת האפליקציה 'יומן צלילות'
14	תכנון צלילה
14	חישוב זמן NDL
15	חישוב גז הנשימה שלך
15	יצירת תוכנית דקומפרסיה
15	שימוש בתוכניות דקומפרסיה
16	איתור אתרי צלילה בקרבת מקום
16	צלילת גובה
17	התראות צלילה
18	מילון מונחים בצלילה
19	מצפן
19	הגדרת כיוון המצפן

מבוא

⚠ אזהרה

עייין במדריך מידע חשוב על הבטיחות והמוצר שבאריזת המוצר, לקבלת אזהרות לגבי המוצר ומידע חשוב אחר.

תחילת העבודה

- בעת השימוש הראשון במחשב הצלילה, מומלץ לבצע את המשימות הבאות כדי להגדיר אותו ולהכיר את התכונות הבסיסיות.
- 1 לחץ לחיצה ארוכה על **PWR** במשך שנייה אחת לפחות כדי להפעיל את מחשב הצלילה (**סקירת ההתקן, עמוד 1**).
 - 2 פעל לפי ההנחיות המופיעות במסך כדי להשלים את ההגדרה הראשונית.
במהלך ההגדרה הראשונית, תוכל לשייך את הטלפון למחשב הצלילה כדי לקבל הודעות, לסנכרן את הפעילויות שלך ועוד (**שייך הטלפון שלך, עמוד 20**).
 - 3 טען את מחשב הצלילה (**טעינת ההתקן, עמוד 24**).
 - 4 התחל צלילה (**התחלת צלילה, עמוד 8**).

סקירת ההתקן



① BACK / PWR

- לחץ כדי לחזור למסך הקודם.
- לחץ לחיצה ממושכת כדי להפעיל את מחשב הצלילה.
- לחץ לחיצה ממושכת כדי להציג את תפריט הפקדים (**פקדים, עמוד 2**).

② PREV

- לחץ כדי לגלול בין תפריטים או בין מסכי נתונים.

③ NEXT

- לחץ כדי לגלול בין תפריטים או בין מסכי נתונים.

④ ENTER

- לחץ כדי לבחור אפשרות בתפריט.
- במהלך צלילה, לחץ כדי להציג את תפריט הצלילה.

פקדים

תפריט הפקדים מאפשר לגשת בקלות לתכונות ולאפשרויות של ההתקן.
מכל מסך שהוא, לחץ לחיצה ממושכת על BACK.

פקד	תיאור
	בחר כדי לחזור למסך הבית.
	בחר כדי לכוון את הגדרות הבהירות והצג (הגדרות צג ובהירות, עמוד 21).
	בחר כדי להפעיל את מצב צלילת בריכה (שימוש במצב צלילת בריכה, עמוד 3).
	בחר כדי לנעול את הלחצנים ולמנוע לחיצות לא מכוונות.
	בחר כדי להפעיל את טכנולוגיית Bluetooth® וחבר לטלפון תואם (שייך הטלפון שלך, עמוד 20).
	בחר כדי לשמור את המיקום הנוכחי כדי לנווט אליו בחזרה במועד מאוחר יותר (ניווט, עמוד 19).
	בחר כדי לפתוח את תפריט ההגדרות (הגדרות, עמוד 21).
	בחר כדי לכבות את מחשב הצלילה.

צלילה

אזהרה ⚠

חוסר תשומת לב לאזהרות הבאות עלול לגרום לתאונה או אירועי רפואי שעלולים להוביל למוות או לפציעה חמורה.

אזהרות צלילה

- תכונות הצלילה של התקן זה הן לשימוש של צוללנים מוסמכים בלבד. אין להשתמש בהתקן זה כמחשב צלילה יחיד. אי-הזנת המידע הרלוונטי הקשור לצלילה להתקן עלול להוביל לפגיעה חמורה או למוות.
- אין לחרוג מדירוג עומק הצלילה המרבי של ההתקן (**מפרטים, עמוד 28**).
- ודא שאתה מבין היטב את השימוש, התצוגות והמגבלות של ההתקן שלך. אם יש לך שאלות על מדריך זה או על ההתקן, פתור תמיד כל סתירה או בלבול לפני הצלילה עם המכשיר. זכור תמיד שאתה אחראי לבריאות שלך.
- תמיד ישנו חשש למחלת דקומפרסיה (DCI) לכל פרופיל צלילה, גם אם אתה מיישם את תוכנית הצלילה המסופקת לך על ידי טבלאות הצלילה או התקן צלילה. שום תהליך, התקן צלילה או טבלת צלילה יפסלו את האפשרות ל-DCI או לרעילות חמצן. המבנה הפיזיולוגי של כל אדם עשוי להשתנות מיום ליום. התקן זה אינו יכול לקחת בחשבון שינויים אלה. מומלץ להישאר בטווח המגבלות שמציין ההתקן כדי להקטין את הסיכוי ל-DCI. עליך להתייעץ עם רופא בנוגע לכושר הגופני שלך לפני הצלילה.
- השתמש תמיד במכשירי גיבוי, לרבות מד-עומק, מד לחץ וטיימר או שעון. דאג לגישה לטבלאות דקומפרסיה כשאתה צולל עם התקן זה.
- בצע בדיקות בטיחות לפני הצלילה, למשל בדיקת תפקוד תקין והגדרות נכונות של ההתקן, פונקציית התצוגה, רמת הטעינה של הסוללה, לחץ המכל ובדיקות בועות לאיתור דליפות בצנרת ובחיבורים.
- אין לחלוק את ההתקן בין משתמשים מרובים למטרות צלילה. פרופילי צוללן הם ספציפיים למשתמש ושימוש בפרופיל צוללן של צוללן אחר עלול להוביל לשימוש במידע מוטעה שיכול להוביל לפגיעה חמורה או למוות.
- מטעמי בטיחות, אין לצלול לבד. צלול עם חבר מיועד, גם אם משהו עוקב אחרי הצלילה שלך מעל פני המים. עליך גם לשהות בחברת אנשים אחרים לפרק זמן ממושך לאחר צלילה, כיוון שהתפרצות פוטנציאלית של מחלת דקומפרסיה (DCI) עלולה להתרחש לאחר זמן מה או כתוצאה מפעילות כלשהי על פני השטח.
- התקן זה אינו מיועד לפעילויות צלילה מסחריות או מקצועיות. הוא מיועד לשימוש למטרות פנאי בלבד. פעילויות צלילה מסחריות או מקצועיות יכולות לחשוף את המשתמש לעומקים קיצוניים או לתנאים שמעלים את הסיכון ל-DCI.
- אין לצלול עם גז אם לא בדקת באופן אישי את תוכנו והזנת את הערך המחושב להתקן. אי בדיקה של תוכן המכל והזנת ערכי הגז המתאימים להתקן יגרמו למידע שגוי בנוגע לתוכנית הצלילה שעלול להוביל לפגיעה חמורה או למוות.
- צלילה עם יותר מתערובת גז אחת מהווה סיכון גבוה בהרבה מצלילה עם תערובת גז אחת. טעויות הקשורות לשימוש בתערובות גז מרובות עלולות להוביל לפגיעה חמורה או למוות.
- דאג תמיד לעליה בטוחה. עליה מהירה מעלה את הסיכוי ל-DCI.
- השבתת תכונת נעילת דקומפרסיה בהתקן עלולה להגדיל את הסיכוי ל-DCI, שיכולה לגרום לפגיעה או למוות. השבתת התכונה הזו היא באחריותך בלבד.
- הפרת דרישה לעצירת דקומפרסיה עלולה לגרום לפגיעה חמורה או למוות. אין לעלות מעל לעומק עצירת הדקומפרסיה המוצג.
- בצע תמיד עצירת בטיחות בין 3 ל-5 מטרים (8.9 ו-4.16 רגל) למשך 3 דקות, גם אם לא נדרשת עצירת דקומפרסיה.

מצבי צלילה

מחשב הצלילה Descent X30 תומך בכמה מצבי צלילה. לכל מצב צלילה יש ארבעה שלבים: קדם-בדיקה של צלילה, תצוגת פני הים, בצלילה ולאחר צלילה. במהלך הבדיקה לפני הצלילה, באפשרותך לאשר את הגדרות הצלילה לפני שאתה מתחיל בצלילה (**הגדרת צלילה, עמוד 4**). שלב פני הים מציג את מסכי הנתונים (**מסכי נתוני צלילה, עמוד 6**) עבור מצב הצלילה. שלב הצלילה מציג נתונים על הצלילה המתבצעת, ותכונות אחרות של ההתקן, כגון GPS, מושבתות (**התחלת צלילה, עמוד 8**). במהלך הסקירה שלאחר הצלילה, באפשרותך להציג סיכום של הצלילה שהושלמה (**הצגת האפליקציה 'יומן צלילות', עמוד 14**).

גז אחד: מצב זה מאפשר לצלול עם תערובת של גז אחד. באפשרותך להגדיר עד 11 גזים נוספים כגזים לגיבוי.

מספר גזים: מצב זה מאפשר לקבוע תצורה של תערובות של מספר גזים ולהחליף בין גזים במהלך הצלילה. באפשרותך להגדיר את תוכן החמצן לערך 5%–100%. מצב זה תומך בגז בעומק מרבי אחד ועד 11 גזים נוספים עבור דקומפרסיה או גזים לגיבוי.

הערה: חישובי דקומפרסיה של מגבלה ללא קומפרסיה (NDL) זמן לעלות לפני המים (TTS) כוללים את השימוש בגז בעומק מרבי וגז דקומפרסיה. גזים לגיבוי אינם משמשים בחישובי NDL ו-TTS עד שתפעיל אותם במהלך צלילה.

מד: מצב זה מאפשר לצלול עם תכונות טיימר בעומק מרבי בסיסי.

הערה: לאחר הצלילה במצב מד צלילה, מחשב הצלילה יכול לשמש במצב מד צלילה למשך 24 שעות.

שימוש במצב צלילת בריכה

כאשר ההתקן נמצא במצב צלילת בריכה, תכונות עומס הרקמות ונעילת הדקומפרסיה פועלות כרגיל, אך צלילות לא נשמרות ביומן הצלילות.

1 לחץ לחיצה ארוכה על **BACK** כדי להציג את תפריט הפקדים.

2 בחר .

מצב צלילת בריכה נכבה באופן אוטומטי בחצות.

הגדרת צלילה

באפשרותך להתאים אישית את הגדרות הצלילה בהתאם לצרכיך. לא כל ההגדרות חלות לכל מצבי הצלילה. באפשרותך גם לערוך את ההגדרות לפני שאתה מתחיל צלילה.

בחר **הגדרת צלילה**.

גזים: מאפשר להגדיר שילובי הגזים המשמשים במצבי צלילה בגז (**הגדרת גזי הצלילה שלך**, עמוד 4). יכולים להיות 12 גזים לכל מצב צלילה בגז.

רמת שמרנות: מאפשר להגדיר את רמת השמרנות לחישובי דקומפרסיה. שמרנות גבוהה יותר מספקת זמן בעומק מרבי קצר יותר וזמן עלייה ארוך יותר. האפשרות מותאמת אישית מגדירה גורם שיפוע מותאם אישית.

הערה: הקפד להבין את גורמי השיפוע לפני שתזין רמה מותאמת אישית של שמרנות.

סוג מים: מאפשר להגדיר את סוג המים.

PO2: מאפשר להגדיר את ערכי הסף של הלחץ החלקי של החמצן (PO2), ביחידות בר, לעומק ההפעלה המרבי (MOD), דקומפרסיה, אזהרות והתראות קריטיות (**הגדרת ערכי סף של PO2**, עמוד 5).

התראות צלילה: הגדרת התראות מותאמות אישית לצלילות עם גז (**הגדרת התראות צלילה מותאמת אישית**, עמוד 5).

הגדרות תצוגה: מאפשר להתאים אישית את מסכי הנתונים של כל מצב צלילה (**מסכי נתוני צלילה**, עמוד 6).

עצירת בטיחות: מאפשר לשנות את משך עצירת הבטיחות.

עצירת דקומפרסיה אחרונה: מאפשר להגדיר את העומק של עצירת הדקומפרסיה האחרונה.

השהיית סוף צלילה: מאפשר להגדיר את משך הזמן לפני שההתקן מסיים ושומר צלילה לאחר עלייה לפני השטח.

קיצורי מקשים לצלילה: מאפשר להקצות לחצני קיצור לשימוש במהלך צלילות (**הגדרת צלילה**, עמוד 4).

הגדרות מתקדמות: מאפשר להתאים אישית הגדרות מתקדמות של מצב צלילה (**הגדרות מתקדמות של מצב צלילה**, עמוד 4).

הגדרות מתקדמות של מצב צלילה

בחר **הגדרת צלילה > הגדרות מתקדמות**.

הקש פעמיים כדי לגלול: מאפשר לחיצה כפולה על מחשב הצלילה כדי לגלול בין המסכים של נתוני הצלילה. אם אתה מבחין בגלילה לא מכוונת, באפשרותך להשתמש באפשרות רגישות כדי לכוון את כושר התגובה.

צלילה שקטה: משבית את כל הצלילים והרטט של התראות במהלך פעילות צלילה.

מצפן: מכייל את מצפן הצלילה ומגדיר את ההפניה שלו לצפון (**כיוול המצפן**, עמוד 19).

זמן ללא טיסה: מגדיר את המצב של טיימר הספירה לאחר של הזמן ללא טיסה (**זמן ללא טיסה**, עמוד 5).

יחידות: מגדיר את יחידות המידה של המרחק, העומק והטמפרטורה לצלילה.

נעילת דקומפרסיה: משבית את התכונה של נעילת דקומפרסיה. תכונה זו מונעת צלילות עם גז למשך 24 שעות אם אתה מפר תקרת דקומפרסיה למשך יותר משלוש דקות.

הערה: באפשרותך עדיין להשבית את תכונת נעילת הדקומפרסיה לאחר הפרת תקרת דקומפרסיה.

הגדרת גזי הצלילה שלך

ניתן להזין עד שנים-עשר גזים לכל מצב צלילה בגז. חישובי דקומפרסיה כוללים את גזי הדקומפרסיה שלך, אבל לא כוללים את הגזים לגיבוי.

1 בחר **הגדרת צלילה > גזים**.

2 בחר מצב צלילה.

3 בחר את גז הראשון ברשימה.

עבור מצבי צלילה עם מכל בודד או עם שילוב גזים, זהו הגז התחתון.

4 בחר **חמצן**, והזן את אחוזי החמצן של שילוב הגזים.

5 בחר **הליום**, והזן את אחוזי ההליום של שילוב הגזים.

מחשב הצלילה מחשב את האחוזים הנותרים כתכולת החנקן.

6 לחץ על **BACK**.

7 בחר אפשרות:

הערה: לא כל האפשרויות זמינות לכל מצבי הצלילה.

• בחר **הוסף גיבוי**, והזן את אחוזי החמצן וההליום עבור הגז לגיבוי שלך.

• בחר **הוסף חדש**, הזן את אחוזי החמצן וההליום, ובחר **מצב** כדי להגדיר את השימוש הייעודי עבור הגז, כגון דקומפרסיה או גיבוי.

הערה: למצב הצלילה עם שילוב גזים, ניתן לבחור **הגדרה כגז מעבר** כדי להגדיר את הגז המיועד שלך בירידה.

הגדרה של התראת צלילה מותאמת אישית

1 בחר הגדרת צלילה < התראות צלילה

2 בחר אפשרות:

- בחר **הוסף התראה** כדי להוסיף התראה חדשה.
- בחר את שם ההתראה כדי לערוך התראה קיימת.

3 הפעל את ההתראה, אם יש צורך לעשות זאת.

4 בחר אפשרות:

הערה: לא כל האפשרויות זמינות עבור כל סוגי ההתראות.

- בחר **עומק** כדי לציין את העומק שצריך להפעיל את ההתראה.
- Select **תווית** to enter a name for the alert.
- בחר **שעה** כדי לציין את מרווח הזמן שצריך להפעיל את ההתראה.
- בחר **מרווח** כדי לציין אם ההתראה תופעל פעם אחת או בצורה מחזורית במרווחי זמן שיוגדרו.
- בחר **כיוון** כדי לציין אם ההתראה תופעל בעליה, בירידה או בשני הכיוונים.
- בחר **סוג צלילה** כדי לציין את מצבי הצלילה שיאפשרו את הפעלת ההתראה.
- בחר **צליל ורטט** כדי להגדיר את הצליל והרטט של ההתראה.
- בחר **חלון מוקפץ** כדי לאפשר הצגה של הודעה בנוגע להתראה.
- בחר **תצוגה מקדימה של התראה** כדי להבין איך ההתראה נראית ונשמעת במהלך צלילה.

הגדרת ערכי סף של PO2

ניתן להגדיר את ערכי הסף של הודעות ההתראה על לחץ חלקי של חמצן (PO2), ביחידות בר.

1 בחר הגדרת צלילה < PO2.

2 בחר אפשרות:

- בחר **MOD/Deco PO2** כדי להגדיר את עומק ההפעלה המרבי (MOD) וערך הסף של ה-PO2 לדקומפרסיה עבור כמות הגז המינימלית שמתוכננת, לפני שיהיה צורך להתחיל לעלות ולהחליף לגז הדקומפרסיה עם אחוז החמצן הגבוה ביותר.
- הערה:** מחשב הצלילה לא מחליף עבור גזים באופן אוטומטי. עליך לבחור את הגז.
- בחר **אזהרת PO2** כדי להגדיר את ערך הסף עבור רמת ריכוז החמצן הגבוהה ביותר שאתה מרגיש בנוח להגיע אליה.
- בחר **רמת PO2 קריטית** כדי להגדיר את ערך הסף עבור רמת ריכוז החמצן המרבית שעליך להגיע אליה.

3 הזן ערך.

אם אתה מגיע לערך הסף של רמת PO2 קריטית במהלך צלילה, מחשב הצלילה מציג הודעת התראה (**התראות צלילה, עמוד 17**).

זמן ללא טיסה

לאחר צלילה, ייתכן שיהיה עליך להמתין מספר שעות לפני שיהיה בטוח לטוס במטוס. כדי לציין את הזמן הנותר שלך ללא טיסה, ✈ מופיע במסך הבית. ניתן להציג פרטים נוספים באפליקציית מרווח העלייה לפני המים (**הצגת אפליקציית מרווח זמן העלייה, עמוד 13**).

בחר **הגדרת צלילה < הגדרות מתקדמות < זמן ללא טיסה**.

מצב זמן ללא טיסה	סוג צלילה	זמן ללא טיסה
רגיל או 24 שעות	משך צלילה של 3 דקות לכל היותר או עומק של 5 מ' לכל היותר.	0 שעות
רגיל	צלילה ללא דקומפרסיה יותר מ-48 שעות מאז הצלילה הקודמת.	12 שעות
רגיל	צלילות ללא דקומפרסיה מרובות תוך 48 שעות.	18 שעות
רגיל	צלול עם עצירת דקומפרסיה מוחלטת.	24 שעות
24 שעות	צלילה ללא מד צלילה שלא הפרה את תוכנית הדקומפרסיה.	24 שעות
רגיל או 24 שעות	צלילה עם מד צלילה שהפרה את תוכנית הדקומפרסיה.	48 שעות

התאמה אישית של מסכי הנתונים

ניתן להציג, להסתיר ולשנות את הפריסה והתוכן של מסכי הנתונים עבור כל מצב צלילה.

- 1 בחר **הגדרת צלילה** > **הגדרות תצוגה**.
 - 2 בחר את מצב הצלילה שברצונך להתאים אישית.
 - 3 בחר **מסכי נתונים**.
 - 4 בחר מסך נתונים שברצונך להתאים אישית.
 - 5 בחר .
 - 6 בחר אפשרות:
 - בחר **פריסה** כדי להתאים את מספר שדות הנתונים במסך הנתונים.
 - בחר **שדות נתונים** ובחר שדה כדי לשנות את הנתונים המופיעים בשדה.
 - עצה:** לקבלת רשימה של כל שדות הנתונים הזמינים, עבור אל **שדות נתונים, עמוד 29**.
 - בחר **שינוי סדר** כדי לשנות את המיקום של מסך הנתונים בלולאה.
 - בחר **הסר** כדי להסיר את מסך הנתונים מהלולאה.
 - הערה:** לא כל האפשרויות זמינות עבור כל מסך נתונים.
 - 7 במידת הצורך, בחר **הוסף חדש** כדי להוסיף מסך נתונים ללולאה.
- באפשרותך להוסיף מסך נתונים מותאם אישית, או לבחור את אחד ממסכי הנתונים שהוגדרו מראש.

מסכי נתונים צלילה

באפשרותך ללחוץ על **NEXT** או להקיש פעמיים על ההתקן כדי לגלול בין מסכי הנתונים. בהגדרות הפעילות, באפשרותך לסדר מחדש את מסכי הנתונים של ברירת המחדל, להוסיף שעון עצר של צלילה ולהוסיף מסכי נתונים מותאמים אישית (**התאמה אישית של מסכי הנתונים, עמוד 6**). באפשרותך להתאים אישית את שדות הנתונים בחלק ממסכי הנתונים.

מסכי נתונים של גז אחד

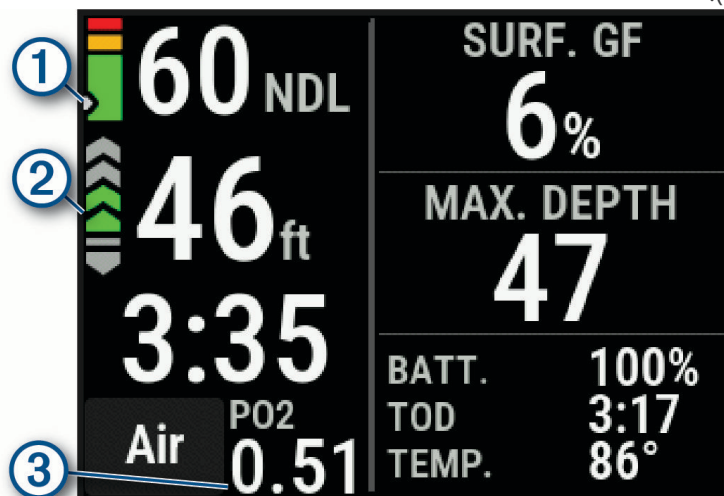
מסך הנתונים הראשי עבור מצב הצלילה עם גז אחד מציג את נתוני הצלילה העיקריים, כולל גז הנשימה, קצב העלייה או הירידה, והעומק הנוכחי. ניתן ללחוץ על **NEXT** כדי להציג את מצפן הצלילה (**ניווט באמצעות מצפן הצלילה, עמוד 9**) ונתונים נוספים, כגון העומק המרבי, זמן לעלות לפני המים (TTS), השעה ביום והטמפרטורה הנוכחית.



רמת עומס הרקמות הנוכחית של חנקן (N2) והליום (He). ירוק: עומס רקמות של 0 עד 79%. צהוב: עומס רקמות של 80 עד 99%. אדום: עומס רקמות של 100% ומעלה. 1	
קצב העלייה שלך. ירוק: טוב. העלייה היא פחות מ-9.7 מטרים (26 רגל) לדקה. צהוב: גבוה למדי. העלייה היא בין 9.7 ל-11.0 מטרים (26 עד 33 רגל) לדקה. אדום: גבוה מדי. העלייה גדולה מ-11.0 מטרים (33 רגל) לדקה. 2	
רמת הלחץ החלקי של חמצן (PO2). 3	

מסכי נתונים עם שילוב גזים

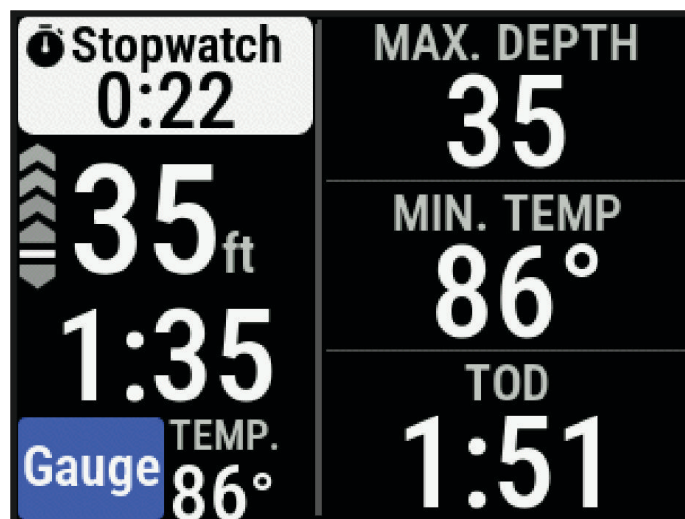
במסך הנתונים הראשי של מצב הצלילה עם שילוב גזים מוצגים נתוני הצלילה העיקריים, כולל גז הנשימה, קצב העלייה או הירידה, העומק המרבי, גורם שיפוע של עלייה לפני השטח, השעה ביום והטמפרטורה הנוכחית. ניתן ללחוץ על **NEXT** כדי להציג את מצפן הצלילה (**ניווט באמצעות מצפן הצלילה, עמוד 9**).



רמת עומס הרקמות הנוכחית של חנקן (N2) והליום (He). ירוק: עומס רקמות של 0 עד 79%. צהוב: עומס רקמות של 80 עד 99%. אדום: עומס רקמות של 100% ומעלה. 1	
קצב העלייה שלך. ירוק: טוב. העלייה היא פחות מ-9.7 מטרים (26 רגל) לדקה. צהוב: גבוה למדי. העלייה היא בין 9.7 ל-11.0 מטרים (26 עד 33 רגל) לדקה. אדום: גבוה מדי. העלייה גדולה מ-11.0 מטרים (33 רגל) לדקה. 2	
רמת הלחץ החלקי של חמצן (PO2). 3	

מסכי נתוני מד

מסך הנתונים העיקרי של מצב מד צלילה מציג נתונים עבור הצלילה הנוכחית, כולל העומק המרבי שלך, הטמפרטורה הנמוכה ביותר במהלך הצלילה, השעה ביום ושעון העצר (שימוש בשעון העצר של הצלילה עם מד, עמוד 9). ניתן ללחוץ על NEXT כדי להציג את מצפן הצלילה במסך מלא (ניווט באמצעות מצפן הצלילה, עמוד 9).



התחלת צלילה

הודעה

בעת אחסון מחשב הצלילה כשהוא עדיין רטוב, הוא עלול להפעיל את עצמו בטעות ולרוקן את הסוללה.

הערה: כברירת מחדל, מחשב הצלילה מופעל אוטומטית כאשר הוא מזהה מים (השבתת ההגדרה אתחול אוטומטי כשיש רטיבות, עמוד 22).

- 1 במידת הצורך, בחר **מצב צלילה** ובחר מצב צלילה.
 - 2 בחר **התחל צלילה עם**.
 - 3 בחר את אפשרויות הגדרת הצלילה, ובמידת הצורך, בחר **הצג את כל ההגדרות** כדי לערוך את הגדרות הצלילה (הגדרת צלילה, עמוד 4).
 - 4 המתן כשזרועך מחוץ למים עד שמחשב הצלילה יקבל אותות GPS וה-GPS יהפוך לירוק (אופציונלי). מחשב הצלילה זקוק לאותות GPS כדי לשמור את מיקום הכניסה לצלילה שלך.
 - 5 בחר **אישור**.
 - 6 צלול לעומק רב יותר כדי להתחיל בצלילה.
טיימר הפעילות מתחיל באופן אוטומטי כאשר אתה מגיע לעומק של 2.1 מ' (4 רגל).
 - 7 **הערה:** אם אתה מתחיל צלילה מבלי לבחור במצב צלילה, מחשב הצלילה משתמש במצב הצלילה ובהגדרות הצלילה שבהם השתמשת לאחרונה.
בחר אפשרות:
 - לחץ על **NEXT** כדי לגלול בין מסכי הנתונים ומצפן הצלילה.
 - **עצה:** באפשרותך גם להקיש פעמיים על ההתקן כדי לגלול בין מסכי הנתונים.
 - לחץ על **ENTER** כדי להציג את תפריט הצלילה.
 - 8 כאשר אתה מוכן לסיים את הצלילה, עלה אל פני המים.
 - 9 החזק את זרועך מחוץ למים כדי שהמחשב הצלילה יוכל לקבל אותות GPS ולשמור את מיקום היציאה שלך מהצלילה (אופציונלי).
 - 10 המתן לתום הספירה לאחר של הטיימר **סי' הצל'**.
- הערה:** כשאתה עולה לגובה של 1 מ' (3.3 רגל), הטיימר סי' הצל' מתחיל לספור לאחור (הגדרת צלילה, עמוד 4). תוכל ללחוץ על ENTER, ולבחור עצור צלילה כדי לעצור את הצלילה לפני שהטיימר יסתיים.
- מחשב הצלילה שומר את פעילות הצלילה.
- עצה:** ניתן להציג את היסטוריית הצלילה שלך במבט המהיר 'יומן הצלילות' (הצגת האפליקציה 'יומן צלילות', עמוד 14).
- ייבש את מחשב הצלילה.

ניווט באמצעות מצפן הצלילה

1 במהלך צלילה, גלול אל מצפן הצלילה.

הערה: מראהו של מצפן הצלילה עשוי להשתנות אם הוא מוצג בשדה נתונים.



המצפן מציין את כיוון הנסיעה ①.

2 לחץ על **ENTER**.

3 בחר **מצפן**.

4 בחר אפשרות:

- כדי להגדיר את הכיוון, בחר **הגדרת כיוון**.
- המצפן מציין חריגות ③ מהכיוון המוגדר ②.
- כדי להגדיר שוב את הכיוון, בחר **שנה כיוון**.
- כדי לשנות את הכיוון ב-180 מעלות, בחר **הגדר לכיוון הנגדי**.
- **הערה:** המצפן מציין את הכיוון המשותף בסימן אדום.
- כדי להגדיר לכיוון 90 מעלות לימין או לשמאל, בחר **הגדר ל-90 מעלות לשמאל** או **הגדר ל-90 מעלות לימין**.
- כדי למחוק את הכיוון, בחר **נקה כיוון**.

שימוש בשעון העצר של הצלילה עם מד

1 התחל צלילה **מד**.

2 לחץ על **ENTER**.

3 בחר **הפעל שעון עצר**.

4 בחר אפשרות:

- כדי להפסיק להשתמש בשעון העצר, לחץ על **ENTER**, ובחר **עצור שעון עצר**.
- כדי להפעיל מחדש את שעון העצר, לחץ על **ENTER** ובחר **אפס שעון עצר**.

החלפת גזים במהלך צלילה

1 התחל פעילות צלילה עם גז.

2 בחר אפשרות:

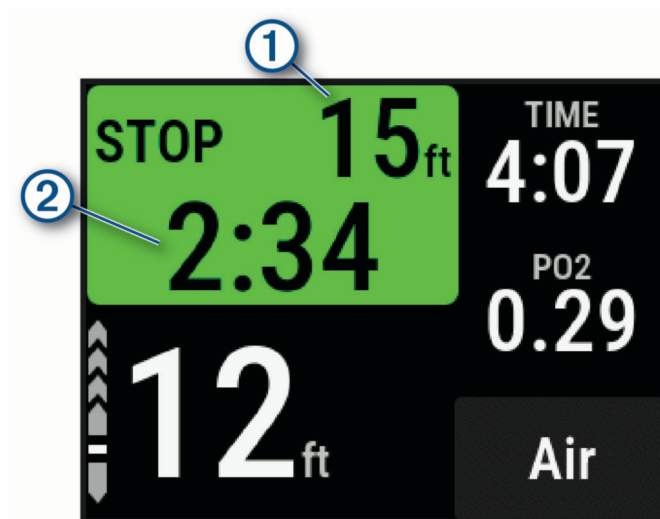
- לחץ על **ENTER**, בחר **גז**, ובחר גז לגיבוי או גז דקומפרסיה.
- **הערה:** במידת הצורך, ניתן לבחור **הוסף חדש** והזן גז חדש.
- צלול עד שתגיע אל ערך הסף של **MOD/Deco PO2** (**הגדרת ערכי סף של PO2**, עמוד 5).
- מחשב הצלילה מנחה אותך לעבור לגז בעל אחוז החמצן הגבוה ביותר.
- **הערה:** מחשב הצלילה לא מחליף עבורך גזים באופן אוטומטי. עליך לבחור את הגז.

ביצוע עצירת בטיחות

עליך לבצע עצירת בטיחות במהלך כל צלילה כדי לסייע בהפחתת הסיכון למחלת דקומפרסיה.

1 לאחר צלילה לעומק של 11 מ' (35 רגל) לפחות, עלה ל-5 מ' (15 רגל).

מידע לגבי עצירת בטיחות מופיע במסכי הנתונים.



1 עומק התקרה של עצירת הבטיחות.

2 הטיימר של עצירת הבטיחות.
כשאתה נמצא במרחק של עד 1 מ' (5 רגל) מעומק התקרה, הטיימר מתחיל לספור לאחור.

2 הישאר במרחק של עד 2 מ' (8 רגל) מעומק התקרה של עצירת הבטיחות עד שטיימר עצירת הבטיחות יגיע לאפס.

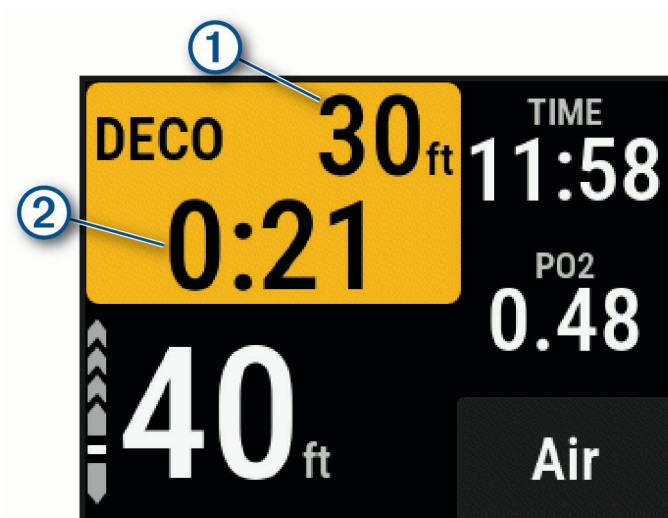
הערה: אם אתה עולה ביותר מ-3 מ' (8 רגל) מעל עומק התקרה של עצירת הבטיחות, טיימר עצירת הבטיחות מושהה וההתקן מציג לך התראה לרדת מתחת לעומק התקרה. אם אתה יורד מתחת ל-11 מ' (35 רגל), טיימר עצירת הבטיחות מתאפס.

3 המשך בעלייה אל הקרקע.

ביצוע עצירת דקומפרסיה

עליך לבצע תמיד את כל עצירות הדקומפרסיה הדרושות במהלך צלילה כדי לסייע בהפחתת הסיכון למחלת דקומפרסיה. פספוס של עצירת דקומפרסיה מוסיף סיכון משמעותי.

- 1 כשאתה חורג מזמן המגבלה ללא דקומפרסיה (NDL), התחל בעלייה. מידע לגבי עצירת דקומפרסיה מופיע במסכי הנתונים.



1	עומק התקרה של עצירת הדקומפרסיה.
2	הטיימר של עצירת הדקומפרסיה.

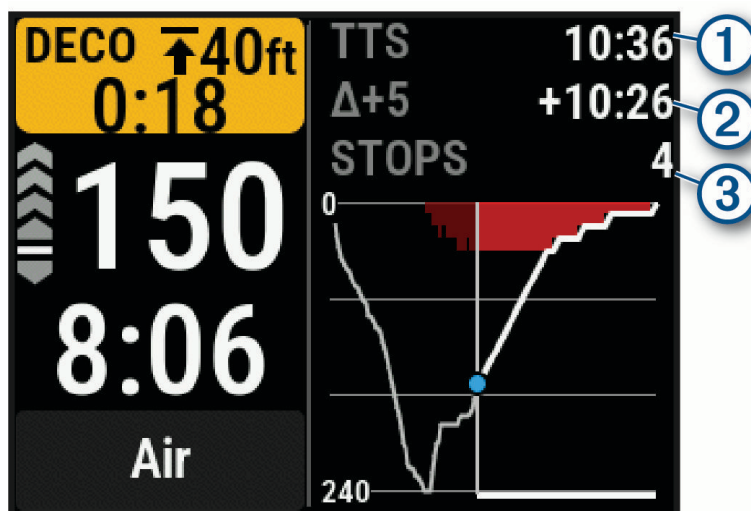
- 2 הישאר במרחק של עד 6.0 מ' (2 רגל) מעומק התקרה של עצירת הדקומפרסיה עד שטיימר עצירת הדקומפרסיה יגיע לאפס.

הערה: אם אתה עולה ביותר מ-6.0 מ' (2 רגל) מעל עומק התקרה של עצירת הדקומפרסיה, טיימר עצירת הדקומפרסיה מושהה וההתקן מציג לך התראה לרדת מתחת לעומק התקרה. העומק ועומק התקרה מהבהבים באדום עד שאתה חוזר לגבולות מרווח הביטחון.

- 3 המשך לעלות לפני המים או לעצירת הדקומפרסיה הבאה.

הצגת העומק הדינמי

במהלך צלילה עם גז, במסך נתוני העומק הדינמי מוצגים פרופיל העומק של הצלילה עד לאותו רגע, בנוסף לתוכנית העלייה הצפויה לפני השטח. תוכנית העלייה מציגה עצירות דקומפרסיה נדרשות או את עצירת הבטיחות (אם מוגדרת), וגם החלפות גז עתידיות. במהלך צלילה עם גז, לחץ על **NEXT** כדי להציג את מסך נתוני העומק הדינמי.



① משך הזמן שנדרש לעלייה בטוחה לפני המים, כולל עצירות דקומפרסיה.

② ההפרש בין משך הזמן שדרוש כדי לעלות בבטחה לפני המים לבין משך הזמן שדרוש כדי לעלות בבטחה לפני המים אם תישאר בעומק הנוכחי למשך 5 דקות. כאשר אינך נמצא בעצירת דקומפרסיה, השדה מוחלף בשדה נתונים Δ 3 נדל או Δ 10 נדל רגל. זה זמן מגבלת הדקומפרסיה (NDL) אם אתה עולה 3 מטרים (10 רגל) מהעומק הנוכחי.

③ העצירות הבאות שלך.

Marking a Dive Event

You can use the bookmark shortcut to mark an event during your dive. For example, you can use it to mark when you see a point of interest or reach a specific point in the dive.

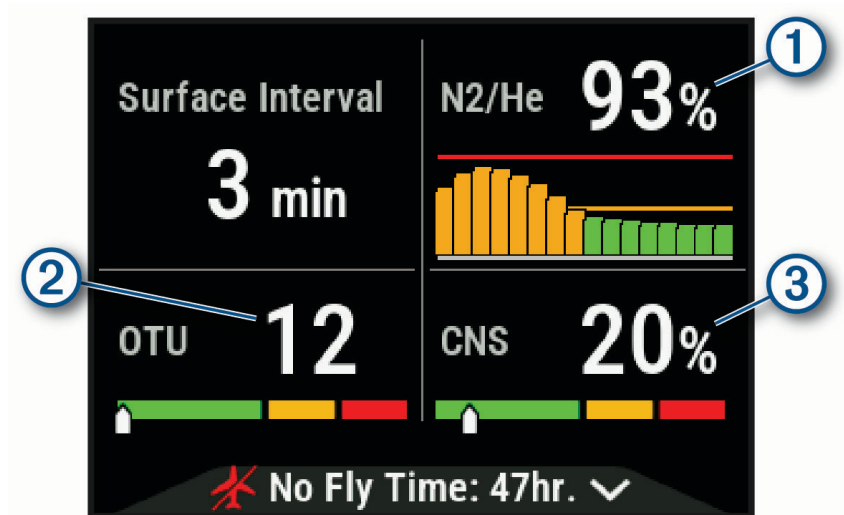
- 1 Customize a button combination for the bookmark feature (הגדרת צלילה, עמוד 4).
- 2 During a dive, hold the button combination you customized to bookmark an event. A log is created, and the bookmark appears as an event for the dive in the dive log app (הצגת האפליקציה 'יומן צלילות', עמוד 14).

הצגת אפליקציית מרווח זמן העלייה

אפליקציית מרווח זמן העלייה מציגה את רמות עומס הרקמות של החנקן (N2) וההליום (He) שלך, יחידות רעילות חמצן הנוכחיות (OTU) ואחוז מערכת העצבים המרכזית (CNS).

הערה: יחידות OTU המצטברות לאורך הצלילה פגות תוקף לאחר 24 שעות.

1 בחר SI.



1	ירוק: עומס רקמות של 0 עד 79%. צהוב: עומס רקמות של 80 עד 99%. אדום: עומס רקמות של 100% ומעלה.
2	ירוק: 0 עד OTU 249. צהוב: 250 עד OTU 299. אדום: 300 OTU ומעלה.
3	ירוק: 0 עד 79% של רעילות חמצן של CNS. צהוב: 80 עד 99% של רעילות חמצן של CNS. אדום: 100% ומעלה רעילות חמצן של CNS.

2 לחץ על **NEXT** כדי להציג את הזמן ללא טיסה שנותר ואת השעה ביום שבה מסתיים פרק הזמן ללא טיסה.

הצגת האפליקציה 'יומן צלילות'

באפליקציית יומן הצלילות מוצגים סיכומים של הצלילות שלך שתועדו לאחרונה.

- 1 בחר **יומן צלילות** כדי להציג את הצלילה האחרונה שלך.
 - 2 במידת הצורך, לחץ על **NEXT** כדי לבחור צלילה אחרת.
 - 3 לחץ על **ENTER** כדי להציג סקירה כללית ותרשים עומק של הפעילות.
 - 4 בחר אפשרות:
 - כדי להציג ציר זמן של האירועים החשובים בצלילה, למשל הנקודה שבה הגעת לעומק המרבי ומתי התחילה עצירת דקומפרסיה, בחר **אירועים**.
 - כדי להציג תרשים טמפרטורה של הצלילה, בחר **טמפרטורה**.
 - כדי להציג את מיקומי הכניסה והיציאה של הצלילה, בחר **מיקום**.
- הערה:** במחשב הצלילה מוצגים מיקומי הכניסה והיציאה בלבד אם המתנת לאותות GPS לפני הצלילה ואחריה.
- כדי להציג מידע נוסף על הצלילה, בחר **כל הסטטיסטיקה**.
 - כדי להסיר את הפעילות ממחשב הצלילה, בחר **תפריט > מחיקה**.
- הערה:** מחיקת פעילות מאפליקציית 'יומן הצלילות' אינה משפיעה על חישובי עומס הרקמות.

תכנון צלילה

באפשרותך לתכנן צלילות עתידיות באמצעות מחשב הצלילה, למשל חישוב גז הנשימה או זמני המגבלה ללא דקומפרסיה (NDL).

חישוב זמן NDL

באפשרותך לחשב את זמן המגבלה ללא דקומפרסיה (NDL) או את העומק המרבי עבור צלילה עתידית. חישובים אלה לא נשמרים או מוחלים על הצלילה הבאה.

- 1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.
 - 2 בחר **תכנון צלילה > חשב NDL**.
 - 3 בחר אפשרות:
 - כדי לחשב צלילה ללא דקומפרסיה (NDL) בהתבסס על עומס הרקמות הנוכחי שלך, בחר **צולל כעת**.
 - כדי לחשב צלילה ללא דקומפרסיה (NDL) בהתבסס על עומס הרקמות שלך בעתיד, בחר **עלה לפני המים מרווח זמן**, והזן את מרווח זמן העליה לפני המים.
 - 4 הזן אחוזי חמצן.
 - 5 בחר אפשרות:
 - כדי לחשב את זמן הצלילה ללא דקומפרסיה, בחר **הזן עומק**, והזן את העומק המתוכנן עבור הצלילה שלך.
 - כדי לחשב את העומק המרבי, בחר **הזן זמן**, והזן את שעת הצלילה המתוכננת שלך.
- שעון הספירה לאחור של NDL, העומק ועומק הצלילה המרבי (MOD) מופיעים.
- הערה:** אם העומק המתוכנן גדול מעומק הצלילה המרבי (MOD) של מחשב הצלילה או של גז הנשימה, תופיע הודעת אזהרה.
- 6 לחץ על **ENTER**.
 - 7 בחר אפשרות:
 - כדי לצאת, בחר **סיום**.
 - כדי להוסיף מרווחי זמן לצלילה שלך, בחר **הוסף צלילה חוזרת**, ובצע את ההוראות שעל המסך.

חישוב גז הנשימה שלך

ניתן לחשב את ערך PO2, אחוז החמצן או העומק המרבי עבור צלילה על-ידי התאמת שניים משלושת הערכים. החישובים מושפעים מהגדרת סוג המים בתפריט הגדרת צלילה (**הגדרת צלילה, עמוד 4**).

- 1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.
- 2 בחר **תכנן צלילה** < **חשב גז**.
- 3 לחץ על **PREV** או **NEXT**, ובחר אפשרות לחישוב:
 - בחר **PO2**.
 - בחר **02%**.
 - בחר **עומק**.
- 4 לחץ על **PREV** או **NEXT** כדי לערוך את הערך הראשון.
- 5 לחץ על **ENTER**, ולאחר מכן לחץ על **PREV** או **NEXT** כדי לערוך את הערך השני. בעודך עורך את הערכים, ההתקן מחשב ומכוון את הערך עבור האפשרות המודגשת.
- 6 במידת הצורך, לחץ על **BACK** כדי לחשב את הערך עבור אפשרות אחרת.

יצירת תוכנית דקומפרסיה

באפשרותך ליצור תוכניות דקומפרסיה במעגל פתוח ולשמור אותן עבור צלילות עתידיות.

- 1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.
- 2 בחר **תכנן צלילה** < **תוכניות דקומפרסיה** < **הוסף חדש**.
- 3 הזן שם עבור תוכנית הדקומפרסיה.
- 4 בחר אפשרות:
 - כדי להזין את הלחץ החלקי המרבי של חמצן ביחידות בר, בחר **PO2**.
 - הערה:** מחשב הצלילה משתמש בערך ה-PO2 עבור החלפת גז.
 - כדי להזין את רמת השמרנות עבור חישובי דקומפרסיה, בחר **רמת שמרנות**.
 - כדי להזין את שילובי הגז שלך, בחר **גזים**.
 - כדי להזין את עומק עצירת הדקומפרסיה האחרונה, בחר **עצירת דקומפרסיה אחרונה**.
 - כדי להזין את העומק המרבי לצלילה, בחר **עומק מרבי לצלילה**.
 - כדי להזין את הזמן בעומק המרבי לצלילה, בחר **זמן בעומק מרבי**.
- 5 בחר **שמירה**.

שימוש בתוכניות דקומפרסיה

- 1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.
- 2 בחר **תכנן צלילה** < **תוכניות דקומפרסיה**.
- 3 בחר תוכנית דקומפרסיה.
- 4 בחר אפשרות:
 - כדי להציג את תוכנית הדקומפרסיה, בחר **הצג**.
 - כדי להשתמש בהגדרות תוכנית הדקומפרסיה עבור מצב צלילה, בחר **החל**.
 - כדי לשנות את פרטי תוכנית הדקומפרסיה, בחר **עריכה**.
 - כדי לערוך את שמה של תוכנית הדקומפרסיה, בחר **שינוי שם**.
 - כדי להסיר את תוכנית הדקומפרסיה, בחר **מחיקה** < **כן**.

איתור אתרי צלילה בקרבת מקום

אפשר לחפש נקודות עניין ואתרי צלילה קרובים.

1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.

2 בחר **תכנן צלילה** > **אתרי צלילה קרובים**.

3 בחר אפשרות:

- כדי לחפש אתר צלילה לפי שם בחר **איית חיפוש**, והזן שם.
 - כדי לחפש אתרי צלילה לפי קטגוריה, בחר קטגוריה.
 - כדי לחפש ברשימת כל אתרי הצלילה, בחר **כל הקטגוריות**.
- מופיעה רשימה של כל אתרי הצלילה ליד המיקום הנוכחי שלך.

4 מתוצאות החיפוש, בחר מיקום.

5 בחר .

6 בחר אפשרות:

- כדי לשמור את המיקום של אתר הצלילה, בחר .
- כדי לנווט לאתר הצלילה, בחר **נווט אל**.

צלילת גובה

ברום גבוה, הלחץ האטמוספרי נמוך יותר, וגופך מכיל כמות גדולה יותר של חנקן מכפי שהייתה בתחילת צלילה בגובה פני הים. מחשב הצלילה מסביר את שינויי הגובה באופן אוטומטי באמצעות חיישן הלחץ הברומטרי. ערך הלחץ המוחלט המשמש את דגם הדקומפרסיה אינו מושפע מהגובה או מלחץ המד שמוצגים במחשב הצלילה.

התראות צלילה

הודעת התראה	סיבה	פעולת מחשב צלילה
ללא	השלמת את עצירת הדקומפרסיה.	העומק והזמן של עצירת הדקומפרסיה מהבהבים.
ללא	ערך הלחץ החלקי של החמצן (PO2) גבוה מערך האזהרה שצוין.	ערך ה-PO2 שלך מהבהב בצהוב.
1/ % OTU מצטבר.	יחידות רעילות החמצן שלך הן מעל לגבול הבטוח. בזמן צלילה, "1%" מוחלף במספר היחידות שהצטברו.	ההתראה מופיעה כל שתי דקות, עד שלוש פעמים.
הגעת ל-OTU של 250.	יחידות רעילות החמצן (OTU) שלך הן בשיעור של 250 יחידות, ואתה מתקרב לטווח הבטוח של 300 יחידות.	ללא
5 דקות ל-NDL.	נותרו לך 5 דקות של זמן מגבלה ללא דקומפרסיה (NDL).	ללא
10 דקות ל-NDL.	נותרו לך 10 דקות של זמן מגבלה ללא דקומפרסיה (NDL).	ללא
מתקרב להפסקת דקומפרסיה.	אתה נמצא במרחק של מרווח עצירה אחד (3 מ' או 8.9 רגל) מעומק עצירת הדקומפרסיה.	ללא
העלה או החלף גז רמת ה-PO2 גבוהה.	ערך ה-PO2 גבוה מהערך הקריטי שצוין.	ערך ה-PO2 שלך מהבהב באדום. ההתראה מופיעה כל 30 שניות, עד שלוש פעמים, עד שאתה עולה לרמה בטוחה.
הסוללה כמעט ריקה	רמת הטעינה של הסוללה עומדת על פחות מ-20%.	ההתראה מופיעה כאשר הסוללה של מחשב הצלילה מגיעה לרמת טעינה של פחות מ-20%.
השימוש ב-1% ימשיך. ניתן להחליף בכל עת.	בחרת לא כעת כאשר התבקשת לעבור לגז בעל תכולת חמצן גבוהה יותר, או שהתעלמת מהבקשה.	הגז לא משתנה. תתבקש לעשות זאת שוב בעוד 2 דקות.
רעילות ה-CNS היא 80%.	רמת רעילות החמצן של מערכת העצבים המרכזית (CNS) שלך היא בשיעור של 80% מהגבול הבטוח.	ההתראה מופיעה במהלך צלילה ובמסך קדם-הבדיקה של צלילה עבור הצלילה הבאה שלך.
רעילות ה-CNS היא 1%.	רמת רעילות החמצן של מערכת ה-CNS שלך גבוהה מדי. בזמן צלילה, "1%" מוחלף באחוז ה-CNS הנוכחי שלך.	ההתראה מופיעה כל שתי דקות, עד שלוש פעמים.
הדקומפרסיה הושלמה.	השלמת את כל עצירות הדקומפרסיה.	ללא
הורד או החלף גז רמת ה-PO2 נמוכה.	ערך ה-PO2 נמוך מ-18.0 בר.	אם מדובר בשתי הדקות הראשונות לצלילה, ערך ה-PO2 שלך מהבהב בצהוב. אחרת, ערך ה-PO2 שלך מהבהב באדום. ההתראה מופיעה כל 30 שניות, עד שלוש פעמים, עד שאתה יורד לרמה בטוחה או משנה את רמת הגז.
הורד ל-1% עברת את תקרת הדקומפרסיה שלך.	אתה נמצא יותר מ-6.0 מ' (2 רגל) מעל לתקרת הדקומפרסיה. במהלך צלילה, "1%" מוחלף בעומק שאליו עליך לרדת.	העומק הנוכחי ועומק העצירה מהבהבים באדום. אם תישאר מעל לתקרת הדקומפרסיה במשך יותר משלוש דקות, תכונת נעילת הדקומפרסיה תיכנס לתוקף.
צלול לעומק רב יותר כדי להשלים את עצ' הבטיחות.	אתה נמצא יותר מ-2 מ' (8 רגל) מעל לתקרת עצירת הבטיחות.	העומק הנוכחי ועומק העצירה הופכים להיות צהובים.
הצלילה תסתיים בעוד 1% שניות	מחשב הצלילה יסיים את הצלילה באופן אוטומטי וישמור אותה. בזמן צלילה, "1%" מוחלף במספר השניות.	ללא

הודעת התראה	סיבה	פעולת מחשב צלילה
אל תצלול. נכשלה קריאת חיישן עומק.	נתוני חיישן העומק של מחשב הצלילה חסרים או אינם תקינים, לפני התחלת פעילות צלילה.	אין להתחיל בצלילה. התקשר למחלקת התמיכה במוצר של Garmin®.
הערכת תנאי הצלילה בוצע אתחול למחשב הצלילה.	מחשב הצלילה אותחל במהלך הצלילה.	מחשב הצלילה מבצע הדמיה של הצלילה בזמן האתחול. מאחר שיתכן כי לא הופעלו התראות אחרות, הערך את העומק ותנאי הצלילה הנוכחיים שלך.
חרגת מה-NDL. נדרשת דקומפרסיה.	חרגת מזמן ה-NDL שלך.	מחשב הצלילה מתחיל לספק הנחיות לעצירת הדקומפרסיה.
סיום הצלילה בבטחה הסוללה חלשה מאוד.	רמת הטעינה של הסוללה עומדת על פחות מ-10%.	ההתראה מופיעה כאשר הסוללה של מחשב הצלילה מגיעה לרמת טעינה של פחות מ-10%.
סיום הצלילה בבטחה שגיאה במחשב הצלילה.	מחשב הצלילה נתקל בבעיה שהמערכת לא הצליחה לבצע בעקבותיה שחזור.	השתמש במחשב צלילה לגיבוי או בתוכנית צלילה וסיים את הצלילה שלך. עומס הרקמות השיווי נמחק. אם הבעיה ממשיכה, התקשר למחלקת התמיכה במוצר של Garmin®.
סיום הצלילה בבטחה נכשלה קריאת חיישן עומק.	נתוני חיישן העומק של מחשב הצלילה חסרים או אינם תקינים, אחרי התחלת פעילות צלילה.	השתמש במחשב צלילה לגיבוי או בתוכנית צלילה וסיים את הצלילה שלך. התקשר למחלקת התמיכה במוצר של Garmin®.
בוצע ניקוי של עצירת הבטיחות.	השלמת את עצירת הבטיחות.	ללא
החלה עצירת בטיחות.	עלית יותר מ-6 מ' (20 רגל) ללא הנחיות אחרות לגבי דקומפרסיה.	טיימר הספירה לאחר של עצירת הבטיחות מתחיל, אם תצורתו נקבעה.
האט את העלייה עולה מהר מדי.	אתה עולה במהירות גבוהה מ-1.9 מ'/דקה. (30 רגל/דקה) למשך יותר מחמש שניות.	ללא
האם לעבור אל 1% עכשיו?	בצלילה עם מכל בודד, גז בעל תכולת חמצן גבוהה יותר בטוח כעת לנשימה. בזמן צלילה, "1%" מוחלף בשם הגז.	תוכל להחליף גזים כעת, או להמתין להחלפת גזים בהמשך הצלילה. מוצגת הודעת אישור של הבחירה שלך.
צלילת בריכה זו לא תישמר ביומן הצלילות.	מחשב הצלילה נמצא במצב צלילת בריכה.	מחשב הצלילה לא ישמור את הצלילה הנוכחית ביומן הצלילות.

מילון מונחים בצלילה

מערכת העצבים המרכזית (CNS): מדידה של רעילות חמצן של מערכת העצבים המרכזית שנגרמה על-ידי חשיפה ללחץ חלקי מוגבר של חמצן (PO2) במהלך הצלילה.

עומק צלילה מרבי (MOD): העומק הגדול ביותר שבו ניתן להשתמש בגז נשימה לפני שלחצן החמצן (PO2) החלקי יעלה מעל הגבול הבטוח.

זמני מגבלה ללא דקומפרסיה (NDL): צלילה שאינה דורשת זמן דקומפרסיה בזמן העלייה אל פני השטח.

יחידות רעילות חמצן (OTU): מדידה של רעילות חמצן בריאות שנגרמה על-ידי חשיפה ללחץ חלקי מוגבר של חמצן (PO2) במהלך הצלילה. OTU אחד שווה ערך לנשימה של 100% חמצן בקצב של 1 ATM למשך דקה אחת.

לחץ חלקי של חמצן (PO2): לחץ החמצן בגז הנשימה, בהתבסס על עומק ואחוזי חמצן.

מרווח זמן הפסקה (SI): משך הזמן שחלף מאז השלמת הצלילה האחרונה.

זמן לעלות לקרקע (TTS): משך הזמן המוערך שדרוש כדי לעלות לפני המים בבטחה.

⚠️ זהירות

עצירות דקומפרסיה כלולות בחישובים, אך עצירות בטיחות לא.

מצפן

הגדרת כיוון המצפן

- 1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.
 - 2 בחר **מצפן**.
 - 3 הפנה את החלק העליון של מחשב הצלילה לכיוון ההתקדמות שלך.
 - 4 בחר **≡** < **הגדרת כיוון**.
- כשאתה סוטה מהכיוון, המצפן מציג את הכיוון ביחס לכיוון ולמעלות של הסטייה. אם אתה מתחיל צלילה, הכיוון של המצפן נשמר.

הגדרת ההפניה לצפון

- ניתן להגדיר את ההפניה הכיוונית המשמשת לחישוב פרטי הכיוון.
- 1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.
 - 2 בחר **מצפן** < **≡** < **הגדרת כיוון** < **הפניה לצפון**.
 - 3 בחר אפשרות:
- כדי להגדיר את הצפון המגנטי בתור הכיוון בלי הנטייה, בחר **מגנטי**.
 - להגדרת צפון רשת (000°) כהפניה הכיוונית, בחר **רשת**.
 - כדי להגדיר את ערך הנטייה המגנטית באופן ידני, בחר **משתמש** < **הזן נטייה מגנטית** והזן את הנטייה המגנטית.
 - להגדרת צפון גיאוגרפי כהפניה הכיוונית, בחר **מדויק**.

כיול המצפן

הודעה

כייל את המצפן האלקטרוני בחוץ. כדי לשפר את רמת הדיוק של זווית הכיוון, אל תעמוד ליד עצמים המשפיעים על השדות המגנטיים, כגון כלי רכב, בניינים וקווי חשמל עיליים.

אם תבחין באופן פעולה חריג של המצפן, למשל, לאחר שתעבור מרחק גדול או לאחר שינויי טמפרטורה קיצוניים, תוכל לכייל את המצפן באופן ידני.

- 1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.
- 2 בחר **מצפן** < **≡** < **כיול מצפן**.
- 3 בצע את ההוראות שעל המסך.

ניווט

ניתן להשתמש בתכונות של ניווט מבוסס GPS בהתקן כדי לשמור מיקומים, לנווט למיקומים ולמצוא את הדרך הביתה.

ניווט למיקום

- 1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.
 - 2 בחר בתפריט **נווט** < **≡**.
 - 3 בחר אפשרות:
- כדי לסמן את המיקום הנוכחי שלך כדי שתוכל לנווט אליו בחזרה מאוחר יותר, בחר **מיקום נוכחי**.
 - כדי להגדיר מיקום שישמש כנקודת ייחוס לצורך ניווט, בחר **הגדר כיוון**, והזן את הכיוון והמרחק למיקום.
 - כדי לנווט לנקודת הכניסה עבור פעילות הצלילה האחרונה שלך, בחר **נקודת כניסה אחרונה**.
 - כדי לנווט לנקודת הכניסה עבור פעילות הצלילה האחרונה שלך, בחר **נקודת יציאה אחרונה**.
 - כדי לנווט לאתר צלילה, בחר **אתרי צלילה קרובים** וחפש אתר צלילה (**איתור אתרי צלילה בקרבת מקום**, עמוד 16).
 - כדי לנווט לנקודת הכניסה או היציאה עבור פעילות צלילה קודמת, בחר **יומן צלילות**, בחר פעילות צלילה ובחר את נקודת הכניסה או היציאה.
 - כדי לנווט למיקום שמור, בחר את המיקום.

באפשרותך לשמור מיקום בתפריט הפקדים (**פקדים**, עמוד 2).

עריכת מיקום שמור

ניתן להציג, לערוך ולמחוק מיקומים שמורים.

- 1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.
- 2 בחר **מנהל ציוני דרך**.
- 3 בחר מיקום.
- 4 בחר  < **ערוך מיקום**.
- 5 בחר אפשרות כדי לערוך.

קישוריות

תכונות הקישוריות זמינות במחשב הצלילה כשמישירים אותו לטלפון תואם (*שיוך הטלפון שלך*, עמוד 20).

תכונות קישוריות של הטלפון

תכונות קישוריות של טלפון זמינות עבור מחשב הצלילה Descent לאחר שיוך המחשב באמצעות אפליקציית Garmin Dive™ (*שיוך הטלפון שלך*, עמוד 20).

העלאות נתונים לאפליקציית Garmin Dive: סנכרון אוטומטי של הנתונים עם אפליקציית Garmin Dive וחשבון Garmin Connect™ שלך. **עדכוני תוכנה:** הורדה והתקנה של התוכנה העדכנית.

התראות: הצגת הודעות לגבי התראות מהטלפון, כולל שיחות, הודעות טקסט ואפליקציות, על בסיס הגדרות ההתראה בטלפון.

שיוך הטלפון שלך

כדי להשתמש בתכונות המחוברות במחשב הצלילה, יש לשייך אותו ישירות דרך היישום Garmin Dive ולא מהגדרות Bluetooth בטלפון.

- 1 בחר אפשרות:
 - במהלך ההגדרה הראשונית במחשב הצלילה, סרוק את קוד ה-QR עם הטלפון.
 - אם דילגת בעבר על תהליך השיוך, גלול מטה ממסך הבית כדי להציג את רשימת האפליקציות המורחבת, בחר **הגדרות < קישוריות > טלפון < שייך את הטלפון**, וסרוק את קוד ה-QR עם הטלפון.
- 2 פעל בהתאם להנחיות שעל גבי המסך כדי להשלים את תהליך ההגדרה והשיוך.

יישום Garmin Dive

היישום Garmin Dive מאפשר לך להעלות את יומני הצלילות שלך מהתקן Garmin התואם שלך. באפשרותך להוסיף מידע מפורט יותר על הצלילות שלך, לרבות תנאי סביבה, תמונות, הערות וחברים לצלילה. באפשרותך להשתמש במפה כדי לחפש מיקומי צלילה חדשים, ולהציג את פרטי המיקום ואת התמונות ששותפו על-ידי משתמשים אחרים.

היישום Garmin Dive מסנכרן את הנתונים שלך עם חשבון Garmin Connect שלך. באפשרותך להוריד את היישום Garmin Dive מחנות היישומים בטלפון החכם שלך (garmin.com/diveapp).

חיישנים אלחוטיים

ניתן לשייך את מחשב הצלילה שלך ולהשתמש בו עם חיישנים אלחוטיים תואמים באמצעות ANT+® או טכנולוגיית Bluetooth. לקבלת מידע על התאימות של חיישן Garmin ספציפי, לרכישה או להצגת המדריך למשתמש, עבור לדף buy.garmin.com של חיישן זה.

השלט של inReach®

פונקציית השלט של inReach מאפשרת לך לשלוט בהתקן inReach באמצעות התקן Descent שלך. עבור אל buy.garmin.com כדי לרכוש התקן inReach תואם.

שימוש בשלט של inReach

- 1 הפעל את התקשורת הלוויינית inReach
- 2 ממסך הבית של מחשב הצלילה, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.
- 3 בחר **inReach Remote < כן**.
מחשב הצלילה מחפש את התקשורת הלוויינית של inReach.
- 4 בחר את התקשורת הלוויינית של inReach.
- 5 לאחר שיוך התקשורת הלוויינית של inReach, בחר באחת האפשרויות הבאות:
 - כדי לשלוח הודעת SOS, בחר **SOS < שלח SOS**.
 - הערה:** השתמש בפונקציית ה-SOS רק במקרי חירום אמיתיים.
 - כדי לשלוח הודעת טקסט, בחר **הודעות < הקלד הודעה**, בחר את אנשי הקשר של ההודעה והזן את טקסט ההודעה או בחר אפשרות טקסט מהיר.
 - כדי לשלוח הודעה מוגדרת מראש, בחר **הודעות < הודעה מוכנה**, ובחר הודעה מתוך הרשימה.
 - כדי להציג את שעון העצר והמרחק שעברת במהלך פעילות כלשהי, בחר **מעקב**.

הגדרות

- ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת ובחר **הגדרות**.
- הגדרת צלילה:** התאמה של הגדרות הצלילה (**הגדרת צלילה, עמוד 4**).
- צליל ורטט:** הגדרת הצלילים של מחשב הצלילה, כגון צלילי לחצנים, התראות ורטט.
- תצוגה:** כוונן הגדרות המסך (**הגדרות צג ובהירות, עמוד 21**).
- קישוריות:** שיוך מחשב הצלילה לטלפון או לחיישן אלחוטי (**קישוריות, עמוד 20**).
- מערכת:** קביעת הגדרות המערכת, כגון שפת ההתקן, העדפות הלוויין ופורמט הזמן (**הגדרות מערכת, עמוד 21**).

הגדרות צג ובהירות

- במסך הבית, גלול למטה לרשימת היישומים המורחבת ובחר **הגדרות < תצוגה**.
- בהירות:** הגדרת רמת הבהירות של המסך.
- תאורה אח' אוט':** כוונן אוטומטי של בהירות התצוגה האחורית בהתבסס על תאורת הסביבה.
- תם הזמן של מסך המשטח:** הגדרת משך הזמן שצריך לחלוף לפני כיבוי המסך כאשר אינך נמצא במצב צלילה.
- הערה:** מחשב הצלילה נכבה לחלוטין כאשר אין לחיצות על לחצנים במשך 30 דקות מחוץ לצלילה.
- הפיכת מסך:** מסובב את המסך ב-180 מעלות, והופך את סדר פונקציות הלחצנים.

הגדרות מערכת

- ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת ובחר **הגדרות < מערכת**.
- שפה:** הגדרת השפה שמוצגת במחשב הצלילה (**ההתקן שלי בשפה לא נכונה, עמוד 31**).
- קיצורים:** מקצה קיצורי דרך של לחצנים לשימוש על פני המים.
- מצפן:** כיול המצפן והגדרת ההפניה לצפון של המצפן (**מצפן, עמוד 19**).
- לוויינים:** הגדרת מערכת הלוויינים שמוגדרת כברירת מחדל (**הגדרות לוויין, עמוד 22**).
- שעה:** מגדיר את תבנית השעה ואת אזור הזמן.
- סיסמה:** מגדיר סיסמה של ארבע ספרות כדי לאבטח את המידע האישי (**הגדרת סיסמת ההתקן, עמוד 22**).
- מתקדם:** מגדיר את העדפות פורמט היחידה והמיקום, מגדיר את מחשב הצלילה לשימוש במצב MTP (פרוטוקול העברת מדיה) או במצב MTP בעת חיבור למחשב Garmin, וקובע אם מחשב הצלילה מופעל באופן אוטומטי כשהוא מזהה מים.
- איפוס:** איפוס הרקמות, מחיקת הנתונים ואיפוס ההגדרות (**איפוס כל הגדרות ברירת המחדל, עמוד 23**).
- חפש עדכונים:** מוריד ומתקין עדכוני תוכנה כשמחשב הצלילה משויך לטלפון.
- אודות:** הצגת ההתקן, התוכנה, הרישיון ופרטי התקינה.

הודעה

אם אתה מזין סיסמה שגויה שלוש פעמים, מחשב הצלילה ננעל באופן זמני. לאחר חמישה ניסיונות שגויים, מחשב הצלילה ננעל עד לאיפוס את הסיסמה ביישום Garmin Dive. אם לא שייכת את מחשב הצלילה לטלפון, מחשב הצלילה מוחק את הנתונים ומאפס להגדרות ברירת המחדל של היצרן לאחר חמישה ניסיונות שגויים.

ניתן להגדיר סיסמה כדי לאבטח את המידע האישי.

לאחר הגדרת סיסמה, עדיין ניתן להתחיל צלילה מבלי להזין את הסיסמה.

1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.

2 בחר **הגדרות** < **מערכת** < **סיסמה** < **הגדר סיסמה**.

3 הזן סיסמה בת ארבע ספרות.

כברירת מחדל, עליך להזין את הסיסמה מייד לאחר הפעלת מחשב הצלילה או כשהמסך נדלק שוב. ניתן להגדיר מרווח זמן לפני שיידרש קוד גישה באמצעות ההגדרה נדרש קוד גישה.

שינוי הסיסמה של ההתקן

עליך לדעת מה הסיסמה הקיימת כדי לשנות אותה. אם אתה שוכח את הסיסמה או מנסה להיכנס יותר מדי פעמים עם הסיסמה השגויה, עליך לאפס אותה ביישום Garmin Dive.

1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.

2 בחר **הגדרות** < **מערכת** < **סיסמה** < **שינוי סיסמה**.

3 הזן את הסיסמה הנוכחית בת ארבע הספרות.

4 הזן סיסמה חדשה בת ארבע ספרות.

הגדרות לוויין.

ניתן לשנות את מערכות הלוויין שמחשב הצלילה משתמש בהן. לקבלת מידע נוסף על מערכות לוויין, בקר באתר garmin.com/aboutGPS. ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת ובחר **הגדרות** < **מערכת** < **לוויינים**.

כבוי: השבתת מערכות לוויין.

GPS בלבד: מפעיל את מערכת לוויין GPS.

כל המערכות: מפעיל מספר מערכות לוויין. שימוש במספר מערכות לוויין יחד מספק ביצועים משופרים בסביבות מאתגרות וזיהוי מהיר יותר של המיקום לעומת שימוש ב-GPS בלבד. עם זאת, שימוש במערכות מרובות יכול לקצר את חיי הסוללה במהירות רבה יותר לעומת שימוש ב-GPS בלבד.

השבתת ההגדרה אתחול אוטומטי כשיש רטיבות

כשההגדרה **אתחול אוטומטי כשיש רטיבות** מופעלת, מחשב הצלילה מופעל אוטומטית כאשר הוא מזהה מים. אם תתחיל צלילה מבלי להפעיל את מחשב הצלילה, מחשב הצלילה ישתמש בלחץ העדכני ביותר של גובה פני המים כדי לקבוע את העומק. לקבלת מידע העומק המדויק ביותר, יש להפעיל את מחשב הצלילה באופן ידני, במיוחד אחרי נסיעה. באפשרותך להשבית את ההגדרה **אתחול אוטומטי כשיש רטיבות**.

1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.

2 בחר **הגדרות** < **מערכת** < **מתקדם** < **אתחול אוטומטי כשיש רטיבות**.

מופיעה הודעת אישור.

מחשב הצלילה אינו מופעל עוד אוטומטית כאשר הוא רטוב.

הערה: אפילו כאשר ההגדרה **אתחול אוטומטי כשיש רטיבות** מושבתת, אם מחשב הצלילה כובה עקב חוסר פעילות למשך 30 דקות, הוא עדיין יופעל אוטומטית בפעם הבאה שיזהה מים.

איפוס כל הגדרות ברירת המחדל

לפני איפוס הגדרות ברירת המחדל, מומלץ לסנכרן את מחשב הצלילה עם אפליקציית Garmin Dive כדי להעלות את נתוני הצלילה שלך. באפשרותך לאפס את כל הגדרות ההתקן לערכי ברירת המחדל של היצרן.

1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.

2 בחר **הגדרות** < **מערכת** < **איפוס**.

3 בחר אפשרות:

- כדי לאפס את כל הגדרות ההתקן לערכי ברירת המחדל של היצרן ולשמור את כל המידע והיסטוריית הפעילות שהזין המשתמש, בחר **אפס להגדרות ברירת המחדל**.

- כדי למחוק את נתוני עומס הרקמות שלך בצלילת סקובה, בחר **איפוס רקמות**.

הערה: יש לאפס את עומס הרקמות רק אם אינך מתכנן להשתמש במחשב הצלילה שוב בעתיד. אפשרות זו יכולה להיות שימושית לחנויות ציוד צלילה שמשכירות את מחשבי הצלילה.

- כדי לאפס את כל הגדרות ההתקן לערכי ברירת המחדל של היצרן ולמחוק את כל המידע והיסטוריית הפעילות שהזין המשתמש, בחר **מחק נתונים ואפס הגדרות**.

הצגת פרטי התקן

ניתן להציג את פרטי המכשיר, כגון מזהה היחידה, גרסת התוכנה, פרטי התקינה והסכם הרישיון.

1 לחץ לחיצה ארוכה על **BACK**.

2 בחר **הגדרות** < **מערכת** < **אודות**.

הצגת פרטי תווית אלקטרונית בנוגע לתקינה ותאימות

התווית של ההתקן הזה מסופקת באופן אלקטרוני. התווית האלקטרונית עשויה לכלול פרטים בנוגע לתקינה, כגון מספרי הזיהוי שסופקו על-ידי רשות ה-FCC או סימוני תאימות אזוריים, וכן פרטי מוצר ופרטי רישוי רלוונטיים.

1 לחץ לחיצה ארוכה על **BACK**.

2 מתפריט ההגדרות, בחר **מערכת**.

3 בחר **אודות**.

פרטי ההתקן

טעינת ההתקן

אזהרה ⚠

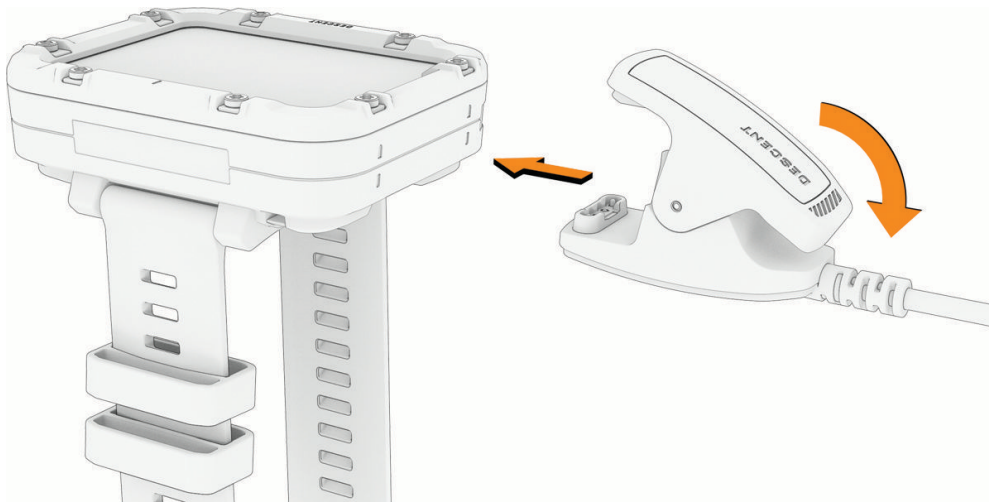
ההתקן מכיל סוללת ליתיום-יון. עיין במדריך מידע חשוב על הבטיחות והמוצר שבאריזת המוצר, לקבלת אזהרות לגבי המוצר ומידע חשוב אחר.

הודעה

כדי למנוע קורוזיה, נקה ויבש היטב את המגעים ואת האזור שמסביבם לפני הטעינה או החיבור למחשב. עיין בהוראות הניקוי (טיפול בהתקן, עמוד 28).

1 צבוט את תפס הטעינה.

2 ישר את התפס עם המגעים הממוקמים בגב ההתקן, ושחרר את התפס.



3 חבר את כבל ה-USB ליציאת ה-USB המשמשת לטעינה.

הרכבה של מחשב הצלילה על הגוף

הרצועה של מחשב הצלילה ארוכה במיוחד, וניתן להרכיב אותה מעל חליפת צלילה עבה.

1 חבר את מחשב הצלילה לפרק כף היד.

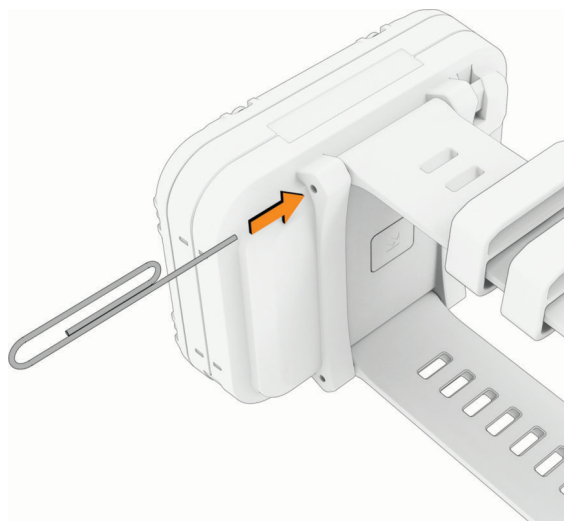
2 במידת הצורך, נתב את קצה הרצועה הארוכה חזרה דרך התעלה העליונה במחזיקי הרצועה.



החלפת הרצועות

באפשרותך להחליף את הרצועות ברצועות Descent X30 חדשות או ברצועות QuickFit® תואמות באורך 26 מ"מ.

1 השתמש בסיכה כדי לדחוף פנימה את אחד מהפינים של הרצועה, והסר את הרצועה מההתקן.



2 בחר אפשרות:

- כדי להתקין רצועת Descent X30, ישר צד אחד של הרצועה החדשה עם החורים שעל מחשב הצלילה, דחף את הפין החשוף ולחץ על הרצועה עד שתיכנס למקומה.



הערה: ודא שהרצועה מאובטחת במקומה. הפין צריך להיות מיושר עם החורים שעל מחשב הצלילה.

- כדי להתקין רצועת QuickFit, הסר את הפין מהרצועה של Descent X30, החזר את הפין למחשב הצלילה ולחץ על הרצועה עד שתיכנס למקומה.

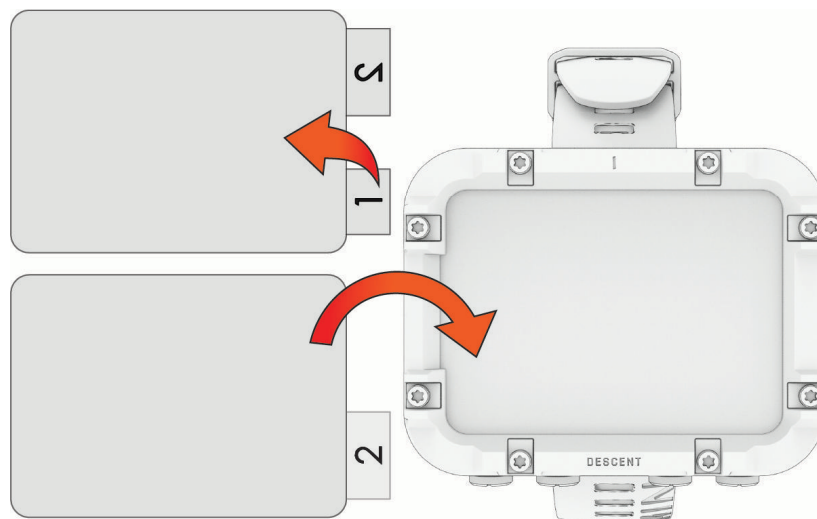
הערה: ודא שהרצועה מאובטחת במקומה. מנגנון הנעילה צריך להיסגר מעל הפין.

3 חזור על השלבים כדי לשנות את הרצועה האחרת.

הדבקת מגן המסך

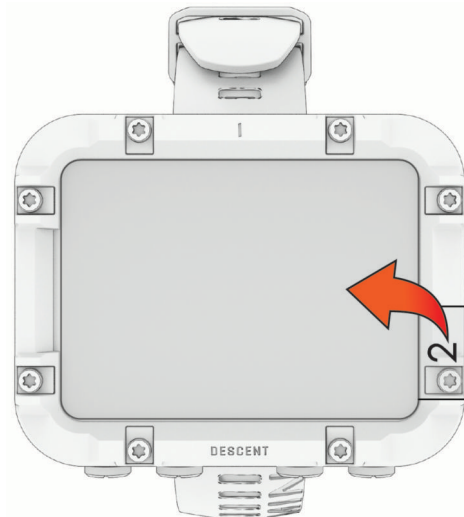
כדי לצפות בסרטון וידאו שמראה כיצד להדביק את מגן המסך, עבור אל garmin.com/videos/DescentX30ScreenProtectorInstall.

- 1 במידת הצורך, השתמש במדבקת הסרת האבק כדי להסיר חלקיקי אבק או פסולת ממסך מחשב הצלילה.
- 2 נקה את מסך מחשב הצלילה באמצעות המגבון הלח.
- 3 יבש את המסך באמצעות המגבון היבש.
- 4 קלף את סרט המגן מהצד הדביק (לשונית 1) של מגן המסך.

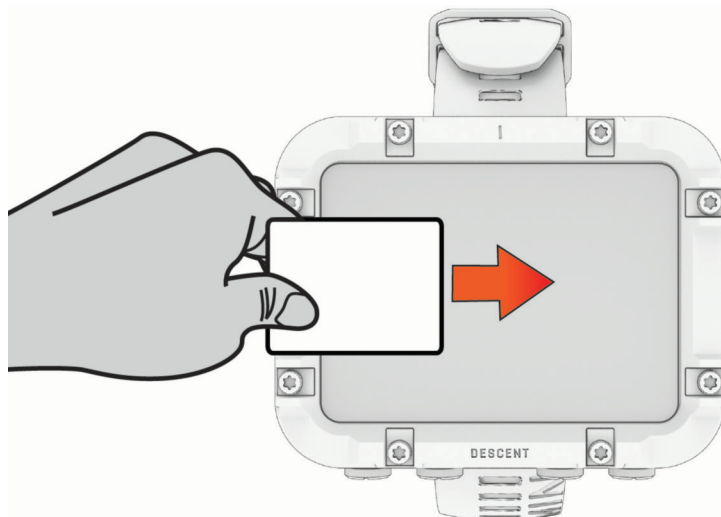


- 5 הדבק בזהירות את מגן המסך על מסך מחשב הצלילה, וודא שקצות מגן המסך מיושרים עם קצות המסך של מחשב הצלילה.
- 6 אם תבחין בבעיות כלשהן בהדבקה, קלף את מגן המסך בזהירות מפינה אחת של המסך והדבק מחדש.

7 הסר את הבטנה מהצד העליון (לשונית 2) של מגן המסך.



8 החלק את כרטיס האפליקטור על פני מגן המסך כדי להסיר בועות אוויר ולהדביק אותו היטב למסך מחשב הצלילה.



מפרטים

סוג סוללה	סוללת ליתיום-יון נטענת מובנית
דירוג עמידות במים	10 ATM ¹ צלילה (EN 13319) ²
דגם דקומפרסיה	Bühlmann ZHL-16C
טווח טמפרטורות הפעלה ואחסון	מ-20°C עד 60°C (מ-4°F עד 140°F)
טווח טמפרטורות הפעלה מתחת למים	מ-0°C עד 40°C (מ-32°F עד 104°F)
טווח טמפרטורות טעינה	מ-0°C עד 45°C (מ-32°F עד 113°F)
תדר אלחוטי ועוצמת שידור	4.2 dBm < 5.4 GHz לכל היותר
חיישן עומק	מדויק מ-0 מטרים עד 100 מטרים (0 רגל עד 328 רגל), בהתאם לתקן EN 13319 רזולוציה (מטרים): 1.0 מטרים עד 9.99 מטרים, 1 מטרים ב-100 מטרים רזולוציה (רגל): 1 רגל
מרווח זמן לבדיקה	בדוק חלקים לפני כל שימוש לאיתור נזק. החלף חלקים בהתאם לצורך. ³

מידע על הסוללה

חיי הסוללה בפועל תלויים בהיקף השימוש ב-GPS, בחיישנים אלחוטיים אופציונליים, ובתאורה האחורית.

מצב	חיי הסוללה
מצב צלילה עם הגדרת בהירות התצוגה גבוה	עד 10 שעות
מצב צלילה עם הגדרת בהירות התצוגה בינוני	עד 30 שעות
מצב צלילה עם הגדרת בהירות התצוגה צלילה לילית	עד 47 שעות

טיפול בהתקן

הודעה
אין להשתמש בחפצים חדים לניקוי ההתקן.
הימנע משימוש בחומרים כימיים, בחומרים מסיסים ובחומרים דוחי חרקים שעלולים לגרום נזק לרכיבי הפלסטיק ולציפוי.
שטוף את ההתקן ביסודיות במי ברז לאחר חשיפה לכלור, למים מלוחים, לקרם הגנה, למוצרים קוסמטיים, לאלכוהול או לחומרים כימיים חזקים אחרים. חשיפה ממושכת לאותם חומרים עלולה לפגוע במעטפת.
אל תנקה את ההתקן תחת לחץ חזק, כיוון שסילוני מים או אוויר עלולים להסב נזק לחיישן העומק או למד הלחץ.
טפל בהתקן בעדינות ומנע זעזועים כדי להאריך את חיי המוצר.
אין לאחסן את ההתקן במקום שבו הוא עלול להיחשף לטמפרטורות קיצוניות למשך זמן ממושך, משום שזה עלול לגרום לנזק בלתי הפיך.
הפסק להשתמש בהתקן במקרה שהוא ניזוק או במקרה שהוא אוחסן בטמפרטורה מחוץ לטווח טמפרטורות האחסון המצוין.

¹ ההתקן יעמוד בלחץ שווה ערך לשהות בעומק 100 מטרים. לקבלת מידע נוסף, בקר באתר www.garmin.com/waterrating.
² מתוכנן לתאימות עם CSN EN 13319.
³ מלבד שחיקה ובלייגה רגילות, הביצועים אינם מושפעים מהתיישנות.

⚠️ זהירות

משתמשים מסוימים עשויים לחוות גירוי בעור לאחר שימוש ממושך במחשב הצלילה, בפרט אם המשתמש סובל מעור רגיש או מאלרגיות. אם אתה מבחין בגירוי בעור, הסר את מחשב הצלילה והנח לעור שלך להחלים. כדי לסייע במניעת גירוי בעור, ודא שמחשב הצלילה נקי ויבש, ואל תהדק את מחשב הצלילה לפרק כף היד שלך יותר על המידה.

הודעה

אפילו כמות קטנה של זעה או לחות עלולה לגרום לחלודה ברכיבים החשמליים כאשר ההתקן מחובר למטען. חלודה עלולה למנוע יכולת טעינה והעברת נתונים.

בעת אחסון מחשב הצלילה כשהוא עדיין רטוב, הוא עלול להפעיל את עצמו בטעות ולרוקן את הסוללה.

עצה: למידע נוסף, בקר באתר garmin.com/fitandcare.

- 1 שטוף במים או השתמש במטלית לחה ונטולת סיבים.
- 2 התקן עד שמחשב הצלילה יתייבש לחלוטין.

שדות נתונים

הערה: לא כל שדות הנתונים זמינים לכל סוגי הפעילויות. חלק משדות הנתונים מופיעים ביותר מקטגוריה אחת במחשב הצלילה.

שם	תיאור
קצב עליה	קצב העלייה הנוכחי אל פני המים.
עומק ממוצע	העומק הממוצע של הירידה במהלך הצלילה.
טמפ' ממוצעת	הטמפרטורה הממוצעת במהלך הצלילה.
אחוז סוללה	אחוזי הסוללה הנוותרים.
סוללה, זמן וטמפרטורה	אחוז הטעינה הנוותרת של הסוללה, השעה ביום לפי המיקום הנוכחי שלך, הגדרות הזמן (תבנית, אזור זמן, שעון קיץ) והטמפרטורה של האוויר.
מצפן	ייצוג חזותי של הכיוון שאליו ההתקן פונה.
כיוון מצפן	הכיוון שבו אתה נע לפי המצפן.
רמת שמרנות	רמת השמרנות עבור חישובי דקומפרסיה.
CNS	אחוזי רעילות החמצן הנוכחיים של מערכת העצבים המרכזית (CNS) שלך.
PO2 נוכחי של גז	הלחץ החלקי של החמצן (PO2) בגז הנוכחי.
עומק מרבי	העומק המרבי ירד במהלך צלילה.
טמפרטורה מרבית	הטמפרטורה המרבית במהלך הפעילות.
טמפ' מינימלית	הטמפרטורה המינימלית במהלך הפעילות.
%N2/He	אחוז עומס הרקמות של חנקן/הליום.
3NDL ↑ / 10NDL ↑ רגל	מגבלת זמן הצלילה ללא דקומפרסיה (NDL) אם אתה עולה 3 מ' (10 רגל) מהעומק הנוכחי שלך.
3NDL ↓ / 10NDL ↓ רגל	זמן NDL אם אתה יורד 3 מ' (10 רגל) מהעומק הנוכחי שלך.
Δ 3NDL / Δ 10NDL רגל	זמן NDL אם אתה עולה או יורד 3 מ' (10 רגל) מהעומק הנוכחי שלך.
ללא	זה שדה נתונים ריק.
OTU	יחידות רעילות החמצן (OTU) הנוכחיות שלך.
גבול עליון	העומק הלא מקורב שהצוללן לא אמור לעלות מעליו.
שעון עצר	זמן שעון העצר של הצלילה הנוכחית.
זריחה	שעת הזריחה בהתאם למיקום ה-GPS.
שקיעה	שעת השקיעה בהתאם למיקום ה-GPS.
גו' שיפ' של על' לפ' הש'	גורם השיפוע הצפוי אם הצולל יעלה לפני המים מיידית.
טמפרטורה	הטמפרטורה של המים. חום הגוף משפיע על חיישן הטמפרטורה.
שעה ביום	השעה ביום בהתאם למיקום הנוכחי שלך והגדרות הזמן (תבנית, אזור זמן, שעון קיץ).
שעה ביום (שניות)	השעה ביום כולל שניות.
זמן לעלות לקרקע	משך הזמן שדרוש כדי לעלות לפני הים בבטחה, כולל תחנות עצירה לדקומפרסיה.
תר' רקמות (GF)	תרשים עמודות שמציג ערכים מדומים של חנקן והליום בגוף, כשציר ה-y של השדה מותאם לרמת השמרנות שלך.
תר' רקמות (גולמי)	תרשים עמודות שמציג ערכים מדומים של חנקן והליום בגוף.
TTS @+5	משך הזמן הדרוש כדי לעלות בבטחה לפני המים אם תישאר בעומק הנוכחי במשך 5 דקות.

שם	תיאור
TTS Δ+5	ההפרש בין משך הזמן שדרוש כדי לעלות בבטחה לפני המים לבין משך הזמן שדרוש כדי לעלות בבטחה לפני המים אם תישאר בעומק הנוכחי למשך 5 דקות.

פתרון בעיות

עדכוני מוצרים

המכשיר שלך בודק אוטומטית אם קיימים עדכונים. בעת חיבור אל Bluetooth. באפשרותך לבדוק אם קיימים עדכונים באופן ידני מהגדרות המערכת (הגדרות מערכת, עמוד 21). במחשב, התקן את www.garmin.com/express (Garmin Express™). דבר זה יספק גישה קלה לשירותים אלו עבור התקני Garmin.

- עדכוני תוכנה
- עדכוני מפות
- רישום מוצר

קבלת מידע נוסף

- ניתן למצוא מידע נוסף על המוצר באתר האינטרנט של Garmin.
- לקבלת מדריכים, מאמרים ועדכוני תוכנה נוספים, עבור לכתובת support.garmin.com.
 - כדי לקבל מידע על אביזרים אופציונליים ועל חלקי חילוף, עבור לכתובת buy.garmin.com או פנה לספק Garmin שלך.

ההתקן שלי בשפה לא נכונה

ניתן לשנות את שפת ההתקן אם בטעות בחרת את השפה הלא נכונה במחשב הצלילה.

- 1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.
- 2  בחר.
- 3 גלול למטה לפריט האחרון ברשימה, ולחץ על ENTER.
- 4 לחץ על ENTER.
- 5 בחר את השפה הרצויה.

האם הטלפון החכם שלי תואם להתקן?

התקן Descent X30 תואם לטלפונים חכמים המשתמשים בטכנולוגיית Bluetooth. למידע על תאימות, עבור אל garmin.com/ble.

הטלפון אינו מתחבר להתקן

אם הטלפון לא מתחבר להתקן, תוכל לנסות את העצות הבאות.

- כבה את הטלפון ואת ההתקן שלך והפעל אותם שוב.
- הפעל את טכנולוגיית Bluetooth בטלפון.
- עדכן את היישום Garmin Dive לגרסה האחרונה.
- הסר את ההתקן שלך מהיישום Garmin Dive ומהגדרות של Bluetooth בטלפון שלך כדי לבצע שוב את תהליך השיוך.
- אם קנית טלפון חדש, הסר את ההתקן שלך מהיישום Garmin Dive בטלפון שבו אתה מתכוון להפסיק להשתמש.
- קרב את הטלפון למרחק של עד 10 מ' (33 רגל) מההתקן.
- פתח את היישום Garmin Dive בטלפון, ובחר באפשרות •••, ובחר התקני Garmin < הוסף התקן כדי להיכנס למצב שיוך.

צלילה

איפוס עומס הרקמות

ניתן לאפס את עומס הרקמות הנוכחי ששמור במחשב הצלילה. יש לאפס את עומס הרקמות רק אם אינך מתכנן להשתמש במחשב הצלילה שוב בעתיד הקרוב. אפשרות זו יכולה להיות שימושית לחנויות ציוד צלילה שמשכירות את מחשבי הצלילה.

1 ממסך הבית, גלול מטה אל רשימת האפליקציות המורחבת.

2 בחר הגדרות > מערכת > איפוס > איפוס רקמות.

איפוס הלחץ של גובה פני המים

ההתקן קובע אוטומטית את לחץ גובה פני המים באמצעות מד הגובה הברומטרי. שינויי לחץ גדולים, כמו במהלך טיסה, יכולים לגרום למחשב הצלילה להתחיל בפעילות צלילה באופן אוטומטי. אם מחשב הצלילה מתחיל פעילות צלילה בצורה שגויה, ניתן לאפס את הלחץ של גובה פני המים על-ידי חיבור מחשב הצלילה למחשב. אם איך לך גישה למחשב, ניתן לאפס את הלחץ של גובה פני המים באופן ידני.

1 לחץ לחיצה ממושכת על **PWR** עד שמחשב הצלילה יכבה.

2 לחץ לחיצה ממושכת על **PWR** כדי להפעיל את מחשב הצלילה.

3 כאשר מופיע הלוגו של המוצר, לחץ לחיצה ארוכה על **NEXT** עד שתבקש לאפס את הלחץ של גובה פני המים.

השגת אותות לוויין

ייתכן שלהתקן יידרש קו ראייה ישיר לשמיים, ללא מכשולים, לקבלת אותות לוויין. השעה והתאריך מכוונים באופן אוטומטי לפי מיקום ה-GPS.

עצה: לקבלת מידע נוסף על GPS, בקר באתר garmin.com/aboutGPS.

1 צא החוצה לשטח פתוח.

הפנה את חזית ההתקן כלפי השמיים.

2 המתן בזמן שההתקן מאתר לוויינים.

תהליך איתור אותות לוויין עשוי להימשך 30-60 שניות.

שיפור קליטת לוויין GPS

- הקפד לסנכרן לעתים קרובות את ההתקן עם חשבון Garmin:
 - חבר את ההתקן למחשב באמצעות כבל USB ואפליקציית Garmin Express.
 - סנכרן את ההתקן שלך עם אפליקציית Garmin Dive באמצעות טלפון התואם ל-Bluetooth.
- בזמן שאתה מחובר לחשבון Garmin, ההתקן מוריד נתוני לוויין שהצטברו במשך כמה ימים כדי שיוכל לאתר אותות לוויין במהירות.
- צא עם ההתקן החוצה לאזור פתוח, הרחק מעצים ומבניינים גבוהים.
- הישאר במקומך למשך כמה דקות.

