NITECORE®
KEEP INNOVATING

# פנס ראש נייטקור נטען 1600 לומן HC60 UHE

**תודה על רכישת NITECORE! אנא קרא מדריך זה בעיון לפני השימוש במוצר. פעל לפי ההוראות. מדריך זה מכיל מידע בטיחות והפעלה חשובים. הוראות. נא לשמור אותו לעיון עתידי. במקרה של עדכונים, אנא עיין בגרסה העדכנית ביותר הזמינה ב-האתר הרשמי נייטקור ישראל.**

**פנס Nitecore HC60 UHE. עצמה 1600 לומן. למרחק של 157 מ'. נטען USB-C. כולל סוללת 18650 ליתיום נטענת 4000mAh. זמני עבודה ארוכים. 3.5 שעות בטורבו 1600 לומן! 3 מקורות תאורה עדשה מתקדמת בטכנולוגיית שטח הארה TrueVision. זווית תאורה 100 מעלות. מבנה אלומיניום קשיח וחזק. משך הפעלה מקסימלי (בעצמה הנמוכה ביותר): 200 שעות. 6 לדים: NiteLab UHE LEDs. סוללה 18650 ליתיום נטענת 4000mAh. דרגות 5 תאורה אור ראשי. 3 מצבים מיוחדים: נצנץ, SOS. אור אדום: גבוה, נמוך, נצנץ. הפעלה מיידת לאור חלש ULTRALOW או טורבו 1600 לומן. אטום למים בתקן IP68 עד 2 מ' עומק. עמיד בנפילות עד 2 מ'. ציר זווית תאורה ארגונומי ומאוזן. ראש מתכוונן 180 מעלות. רצועת ראש רחבה במיוחד מנדפת זיעה, פסי סיליקון להפרעות זיעה ופסים זוהרים בחושך. אינדיקטור חיווי מצב סוללה אקטיבי. נעילת פנס אלק'. תיק נשיאה מהודר וקשיח. משקל: 140 גרם. מידות: 80.0mm x 42.0mm x 48.5mm. נטען USB-C. שימו לב: מגיע עם כבל טעינה USB-C ל USB-C.**

**אזהרות**: מוצר זה מיועד לשימוש על ידי מבוגרים מגיל 18 ומעלה. נא להרחיק מוצר זה מהישג ידם של ילדים. זְהִירוּת! קרינה מסוכנת אפשרית! אל תבהה ישירות לתוך קרן האור ואל תאיר את האור ישירות לתוך עיניו של אף אחד! המוצר יפיק חום מסיבי במהלך פעולה ממושכת. נא לנקוט משנה זהירות במהלך השימוש. מומלץ לא להשתמש ברמות בהירות גבוהות לתקופות ממושכות כדי למנוע כוויות ונזקים למוצר. אין לכסות את המוצר או לשים אותו קרוב לחפצים אחרים, מכיוון שהדבר עלול לגרום לנזק מוצר או תאונות עקב טמפרטורות גבוהות. אל תשתמש במוצר כדי להאיר חומרים דליקים או נפיצים, מכיוון שהחום הגבוה עלול להוביל לבעירה או פיצוץ. אנא השתמש במוצר באופן סטנדרטי כדי למנוע תאונות במקרה של כשל במוצר. אין לטבול את המוצר בנוזל כלשהו כשהוא חם. פעולה זו עלולה לגרום לנזק בלתי הפיך לאור עקב הפרש לחץ האוויר בתוך ומחוץ לצינור. כאשר המוצר ממוקם בסביבה סגורה או דליקה כגון כיס או תיק גב, או כאשר הוא נותר ללא שימוש לתקופה ממושכת, אנא כבה את המוצר והפעל את מצב הנעילה (או הסר את מכסה הסוללה) כדי למנוע הפעלה מקרית וסכנות הנגרמות מחום מוגזם. לחלופין, הסר את הסוללה כדי למנוע נזק כתוצאה מדליפת סוללה. אין לחשוף את המוצר לטמפרטורות מעל 60 מעלות צלזיוס (140 מעלות צלזיוס) למשך זמן ממושך, מכיוון שהדבר מהווה סיכון להתפוצצות סוללה או בעירה. נא להטעין את המוצר עם כבל הטעינה המקורי כדי למנוע קיצור תוחלת החיים של הסוללה. נא להטעין את המוצר כל 6 חודשים כאשר לא נעשה בו שימוש למשך זמן ממושך. אל תפרק או תשנה מוצר זה שכן פעולה זו תגרום לו נזק ותהפוך את אחריות המוצר לפסולה. אנא עיין בסעיף האחריות במדריך לקבלת מידע מלא על אחריות. **בטיחות סוללה**: שימוש לא נכון בסוללה עלול לגרום לנזק חמור לסוללה או לסכנות בטיחותיות כגון בעירה או פיצוץ. אל תשתמש בסוללה אם העטיפה שלה פגומה או אם זרם הפריקה שלה אינו תואם למוצר שלך. אין לפרק, לנקב, לחתוך, לכתוש, לשרוף או לקצר את הסוללה. אין לערבב סוללות של מותגים או סוגים שונים. אם מבחינים בדליפה, ריח חריג או עיוות כלשהו, הפסק מיד להשתמש בסוללה והשליך אותה כראוי. השלך את המכשיר/הסוללות בהתאם לחוקים ולתקנות המקומיים החלים.

**תכונות:** תפוקה מקסימלית של 1,600 לומן. משתמש ב-UHE LED ביעילות גבוהה במיוחד. מציוד באור לבן ראשי (טמפרטורת צבע: 6,000K) ואור לד אדום. משתמש במערכת עדשות מטריצה אופטית עם היבטים שונים. כולל סוללת Li-ion בקיבולת 4,000mAh בקיבולת גבוהה 18650. מעגל זרם קבוע יעיל במיוחד מספק תפוקה יציבה. מעגל טעינת סוללת Li-ion אינטליגנטי מובנה עם USB-C יציאת טעינה (5V⎓2A). מעוצב עם שני כפתורים שונים בצורה ומגע, מציע הפעלה קלה ביד אחת. מציע 5 רמות בהירות, 3 מצבים מיוחדים ו-2 בהירות אפשרויות לאור אדום. מעוצב עם 4 מחווני מתח לציון הסוללה שנותרה • בנוי מסגסוגת אלומיניום בדרגת מחשב אישי. גימור קשיח בדרגה צבאית HA III. מודול ATR (Advanced Temperature Regulation) משולב (מספר פטנט ZL201510534543.6). כולל תושבת נשלפת. עמיד בנפילות עד 2 מ'. עמיד למים ואבק בהתאם לתקן IP68 עד 2 מטר עומק

**אבזור:** NITECORE 18650 סוללת Li-ion נטענת (USB-C,4,000mAh) NL1840 ל-USB-C כבל טעינה, תושבת, רצועת ראש, נרתיק אחסון, רצועה 3D עליונה, טבעת O-חילוף

**פונקציית טעינה:** ה-HC60 UHE-מציוד במערכת טעינה חכמה. יש לטעון את הסוללה לפני השימוש הראשון. חיבור חשמל: כפי שמוצג באיור, הסר את מכסה הגנת ה-USB והשתמש בכבל ה-USB כדי לחבר ספק כוח חיצוני (למשל מתאם USB או התקני טעינת USB אחרים) ליציאת הטעינה. זמן הטעינה הוא כ. 2 שעות. (נטען באמצעות מתאם 5V/2A)

**חיווי טעינה:** במהלך תהליך הטעינה, הכוח מחוונים יעברו בהדרגה מהבהוב לאור קבוע, אחד באחד, מציג את רמת הסוללה. כאשר הסוללה טעונה במלואה, 4 מחווני המתח יופעלו בהתמדה. כאשר באופן מלא טעונה, זמן ההמתנה הוא כ. 12 חודשים.

**התקנה/הסרה של סוללה:** כפי שמוצג באיור, לאחר שחרור מכסה הסוללה, הכנס / הסר את סוללה ובורג כדי להדק את המכסה. נא להסיר את הבידוד סרט לפני השימוש הראשון.

**אזהרות:** 1. ודא שהסוללה מוכנסת כשהקצה השלילי פונה לכיוון מכסה הסוללה. המוצר לא יעבוד אם הסוללה הוכנס בצורה לא נכונה. 2. כאשר רמת הכוח נמוכה, נא להפסיק להשתמש במוצר וטען מחדש את הסוללה בהקדם האפשרי כדי למנוע נזק.

**לחצן הפעלה / לחצן MODE:** כפתור ההפעלה משמש להדלקה/כיבוי של האור והתאמת רמות בהירות. • כפתור MODE מיועד להחלפת מקורות אור.

**הפעלה/כיבוי:** • כאשר האור כבוי, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה למשך שנייה אחת כדי גישה לבן LOW. • כאשר הנורית דולקת, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה או על לחצן MODE למשך שנייה אחת כדי לכבות אותו.

NITECORE®
KEEP INNOVATING

**אור לבן ראשי:** • כאשר האור כבוי, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה למשך שנייה אחת כדי גישה LOW. • כאשר האור כבוי, לחץ פעמיים על לחצן ההפעלה כדי לגשת אולטרה. • כאשר האור הלבן הראשי דולק, לחץ לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה כדי לעבור בין רמות הבהירות הבאות: HIGH – MID – LOW. • כאשר האור הלבן הראשי דולק, לחץ פעמיים על לחצן ההפעלה כדי לגשת ל-TURBO. לחץ שוב על לחצן ההפעלה כדי לחזור אליו הסטטוס הקודם

**אור לד אדום:** • כאשר האור כבוי, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן MODE למשך שנייה אחת כדי גישה ל-Red LOW. • כאשר נורית העזר האדומה דולקת, לחץ לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה כדי לעבור בין אדום LOW לאדום HIGH. החלפת מקורות אור כאשר הנורית דולקת, לחץ לחיצה קצרה על לחצן MODE כדי לעבור בין אור לבן ראשי ואור אדום עזר.

**מצבים מיוחדים (SOS / נצנץ BEACON / הבהוב איטי):** • כאשר הפנס הראשי נמצא במצב כלשהו, לחץ פעמיים על MODE לחצן לגישה ל-SOS. • כאשר כל אחד מהמצבים המיוחדים פועל, לחץ לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה כדי עברו על הרצף הבא: SOS –נצנץ BEACON – איטי. לחץ פעמיים על לחצן MODE שוב כדי לחזור ל- סטטוס קודם

**נעילה / ביטול נעילה:** • כאשר הפנס הראשי כבוי, לחץ לחיצה ארוכה על שני הכפתורים למשך 2 שניות עד שהפנס הראשי יהבהב 3 פעמים כדי לציין גישה לנעילה מצב. במצב נעילה, כל רמות האור או מצבים מיוחדים לא זמין, והפנס יהבהב פעם אחת כדי לציין מצב זה בעת לחיצה על אחד מהלחצנים. • במצב נעילה, לחץ לחיצה ארוכה על שני הלחצנים למשך 2 שניות שוב עד להפעלת ULTRALOW כדי לציין את מצב ביטול הנעילה. הערה: הפנס הראשי יבוטל אוטומטית בעת טעינה או החלפת הסוללה במצב נעילה

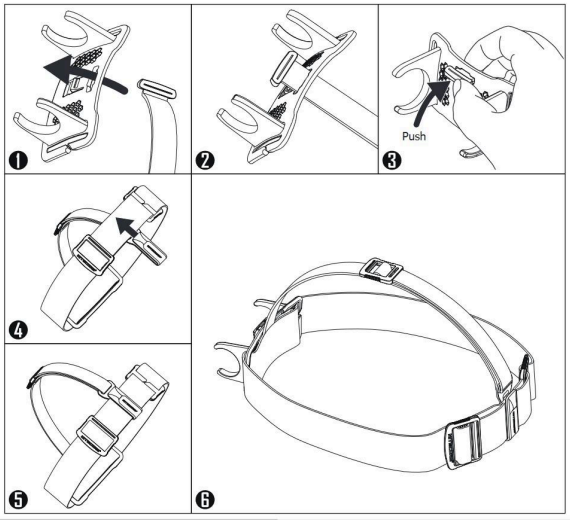
**חיווי סוללה:** כאשר האור כבוי, לחץ לחיצה קצרה על לחצן MODE, המקביל מחווני המתח ידלקו בתורם ויכבו לאחר 2 שניות. הערה: יש לטעון או להחליף את הסוללה בעת הפלט נראה עמום או שהפנס הראשי לא מגיב עקב הספק נמוך.

**מצב מחוונים רמת הספק:** 4 קבוע 75% - 100% 3 - קבוע 50% - 75% 2 - קבוע על 25% - 50% 1 - קבוע על 0% - 25% (נא להטעין או להחליף הסוללה בהקדם האפשרי)

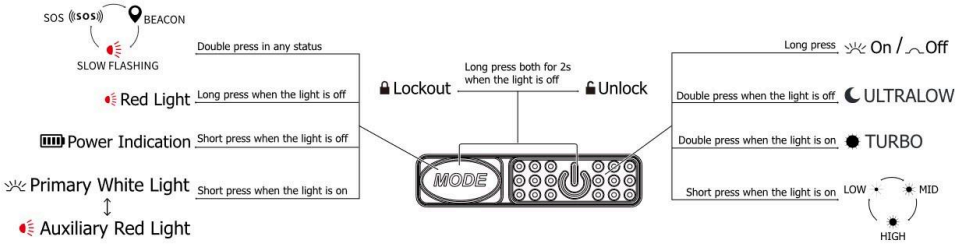
**חיבור לספק כוח חיצוני:** ה-HC60 UHE יכול להיות מופעל ישירות ובמקביל על ידי מתח חיצוני לְסַפֵּק. כאשר מחוברים לספק כוח חיצוני, הפנס ראש יתחיל בטעינה אוטומטית ויתעדף באמצעות ספק כוח חיצוני. • חיבור: כאשר הפנס הראשי דולק, חבר קצה אחד של ה-USB כבל לפנס הראשי והקצה השני לאספקת חשמל. ההפנס יהבהב פעם אחת כדי ליידע את המשתמש. • נתק: כאשר הפנס הראשי דולק, נתק את כבל ה-USB. הפנס יהבהב פעמיים (3 פעמים כל אחת) ויפסיק להיטען. בְּבשלב זה, הפנס הראשי יופעל אוטומטית על ידי הסוללה שלו.

**תחזוקה -** בכל 6 חודשים יש לנקות במטלית יבשה את הפנס והזכוכית. ניתן למרוח משחת סיליקון על הברגות הפנס

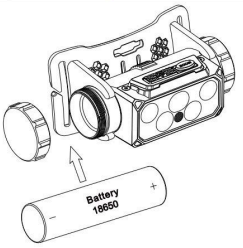
**שירות ואחריות:** שירות ואחריות מלאים רק למוצרים שנרכשו בחנויות מורשות בישראל (רשימה באתר נייטקור ישראל). אחריות מלאה על פגמי ייצור ל 3 שנים. האחריות אינה כוללת שבר זכוכית, סוללות ודליפת סוללות, שקעי טעינה, שריטות וחבלות, מוצרים מפורקים או שעברו שינוי ותיקון לא מורשה, שימוש לא סביר במוצר




## Quick Guide




## Battery Installation / Removal

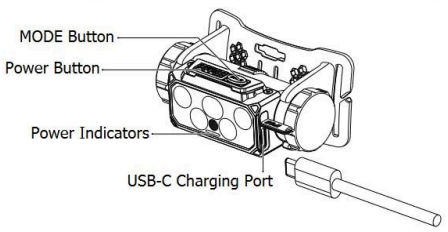



## Technical Data

| | Primary White Light | | | | | Auxiliary Red Light | | | Primary White Light | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | TURBO | HIGH | MID | LOW | ULTRALOW | HIGH | LOW | SLOW FLASHING | SOS | BEACON |
| **Brightness** | 1,600 Lumens | 1,000 Lumens | 400 Lumens | 100 Lumens | 8 Lumens | 15 Lumens | 5 Lumens | 15 Lumens | 1,500 Lumens | 1,500 Lumens |
| **Runtime** | 3h 30min | 5h | 14h | 36h | 200h | 30h | 95h | – | – | – |
| **Beam Distance** | 157m | 129m | 81m | 41m | 11m | 7m | 5m | – | – | – |
| **Peak Beam Intensity** | 6,170cd | 4,195cd | 1,630cd | 414cd | 32cd | 14cd | 5cd | – | – | – |
| **Impact Resistance** | 2m | | | | | | | | | |
| **IP Rating** | IP68, 2m (Waterproof and Submersible) | | | | | | | | | |

**Note:** The stated data is measured using 1 x 18650 battery (4,000mAh) under laboratory conditions. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

## Charging Function




**יבואן מורשה ובלעדי חברת היי סטנדרט בע"מ | צבי הנחל 12 עמק חפר – נייטקור ישראל.**

www.nitecore.co.il