פנס ראש אקסטרים 1200 לומן היברידי HA29 UHE נטען + סוללות AAA



◄ פנס ראש Nitecore בעצמה עד 1200 לומן. מאיר למרחק עד 170 מ'. 7,263cd ◄ היברידי - כולל סוללת ליתיום נטענת 2500mAh + עובד עם 3 סוללות MCT ◄ AAA - עם 3 מצבי גווני אור בטמפרטורות אור שונות - לבן | טבעי | חם ◄ פנס ראש לתנאי אקסטרים לשטח בתנאי קור קיצוני עד 40°C- ועד גובה 10 ק"מ ◄ מתאים לשלג, טיפוס הרים בגובה רב, שטח וטיולי לילה למרחקים ארוכים ◄ מצויד במערכת סוללה נטענת מודולרית ניתנת להסרה והחלפה ל 8.45 ◄ AAA שעות אור רציף בעצמה 300 לומן - יעבוד כל הלילה ◄ משך הפעלה מקסימלי (בעצמה הנמוכה ביותר): 122 שעות (עם סוללת ליתיום נטענת) ◄ 5 דרגות אור | 2 מצבים מיוחדים | 3 מצבי אור אדום | 3 גווני אור ◄ אור לד אדום - חזק / חלש / נצנץ - לשמירת ראיית לילה, סימון ואיתות ◄ פנס דו-תכליתי. גם פנס ראש + גם פנס גוף לביש עם תפס רַב תָכלִיתִי ◄ פנס לביש עם קליפ חיבור לבגד, רצועות ותיקים, אפודים, חגורות ולולאות MOLLE ◄ לד תאורה LED NiteLab MCT UHE טכנולוגיית 3 גווני אור core-6 ◄ פטנט טכנולוגי בלעדי - טמפרטורות צבע מרובות - Multiple Color Temperatures ◄ אור לבן - Neutral White Light 4500K - אור טבעי רך ונעים עם בהירות טבעית ◄ אור צהוב חם - Warm Light 3000K - יעילות חדירה בגשם וערפל ומניעת סינוור ◄ אור לבן - Cool White Light 6500K - אור לבן בהירות גבוהה לטווחי זמן ארוכים ◄ מצב 8 לומן לראייה מתונה בשטח עד 122 שעות רצוף - כ 5 ימי תאורה (פנס חירום) ◄ טכנולוגיית TrueVision עם מערכת תאורה מתקדמת לאור בהיר, פיזור אחיד בטווח רחב ◄ מערכת פיזור חום יעילה וחדשנית עם גוף קירור מאלומיניום ◄ הפעלה ארגונומית נוחה - 2 כפתורי הפעלה נפרדים פונקציונאליים ◄ מצבי אור מיוחדים: אור לד אדום, נצנץ חירום, SOS, אור חלש מיידי ◄ ראש פנס מתכוונן, זווית תאורה רחבה 100°, להתמצאות יעילה בשטח ◄ רצועה אלסטית ארגונומית רחבה מנדפת ונושמת, פסי סיליקון למניעת זיעה ומחזירי אור ◄ עמיד במזג אוויר קיצוני - נגד מים ורטיבות בתקן IPX8. מוגן נפילות עד 1 מטר ◄ כולל נרתיק נשיאה דיפיוזר משמש לפיזור אור לשימוש כעששית ◄ מצב נעילת פנס למניעת הפעלה אקראית ושמירת סוללה. אינדיקטור מצב סוללה וטעינה ◄ מבנה פלסטיק מחוזק. מידות: 71mm x 43mm x 38mm. משקל 112 גרם

מאפיינים

• עושה שימוש בשישה נוריות LED מסוג MCT (טמפרטורות צבע מרובות) בעלות ליבה כפולה (Dual-core) • מצויד בנורות ראשיות המציעות שלוש טמפרטורות צבע: 6,500K (אור לבן קר, 4,500K ,(73 CRI (אור לבן ניטרלי, 85 CRI) ו-3,000K (אור חם, 98 CRI) • כולל נורות עזר אדומות • משלב מערכת עדשות אופטיות במבנה אחוד (unibody) בעל פאות מרובות • עוצמת הארה מרבית של 1,200 לומן וטווח הארה מרבי של 170 מטרים • כולל מערכת חשמל מודולרית ניתנת להסרה, המאפשרת זמן פעולה מרבי של 122 שעות • כולל מארז סוללות ליתיום-יון NITECORE HLB2500 (קיבולת 2,500mAh) המתאים לכל תנאי מזג האוויר, וניתן להפעלה בטמפרטורות של עד 40°C- ובגובה של עד 10,000 מטרים • מגיע עם תא סוללות MBC10 ניתן להסרה, התואם למארז הסוללות NITECORE HLB1500 ולסוללות AAA שונות • מעוצב עם שני כפתורים השונים זה מזה בצורתם ובתחושת המגע שלהם, ומאפשרים תפעול קל ביד אחת • 5 רמות בהירות, 3 מצבים מיוחדים ו-2 אפשרויות בהירות לאור האדום • מחווני אנרגיה לחיווי אינטואיטיבי של מצב הסוללה • גוף קירור מסגסוגת מגנזיום (ביציקת לחץ) לפיזור חום יעיל • עשוי מפלסטיק PC מיוחד העמיד בפני פגיעות ובפני טמפרטורות נמוכות • עמיד בפני נפילות מגובה של מטר אחד • עמידות למים בתקן IPX8

מידות

מידות 71 מ"מ x 43 מ"מ x 38 מ"מ. (תושבת ו-HLB2500 כלולים). משקל: 112 גרם (HLB2500, סוגר וסרט כלול) 103 גרם. (HLB1500, מארז סוללה, תושבת ורצועת ראש כלולים) 76 גרם. (מארז סוללה, תושבת ורצועת ראש כלולים)

בחבילה: מארז סוללות ליתיום-יון NITECORE HLB2500, מארז סוללה MBC10, תפס, כבל טעינה USB-C ל-USB-C, תושבת, רצועת ראש, שקית ריכוך אור (Diffusing Stuff Sack)

סוללות

סוג / מתח נומינלי / תאימות. מארז סוללות Li-ion נטען 3.8V — NITECORE HLB2500 / כן (מומלץ). מארז סוללות Li-ion נטען 3.9V — NITECORE HLB1500 / כן (מומלץ). סוללת אלקליין ראשונית 1.5V AAA / כן (תואם). סוללת Ni-MH נטענת 1.2V AAA / כן (תואם). סוללת LFP נטענת 3.2V 10400 / לא (לא תואם). סוללת Li-ion נטענת 3.7V 10400 / לא (לא תואם)

<u>הערה</u>: לצורך הפעלת המוצר, יש להשתמש במארז הסוללות הנטען NITECORE HLB1500 (מסוג ליתיום-יון), בסוללות אלקליין רגילות או בסוללות Ni-MH נטענות, בשילוב עם מארז הסוללות MBC10.

טעינת הסוללה

מארז הסוללות HLB2500 (מסוג ליתיום-יון) מצויד בחיבור טעינה מסוג שקע USB-C. יש להטעין את הסוללה לפני השימוש.

<u>חיבור לחשמל</u>: כפי שמוצג באיור, השתמש בכבל USB כדי לחבר מקור מתח חיצוני (למשל, מתאם USB או התקן טעינה אחר עם חיבור USB) ליציאת הטעינה ולהתחיל בתהליך הטעינה. זמן הטעינה הוא כ-2 שעות ו-20 דקות (בעת שימוש במתאם 5V/2A). חיווי טעינה: במהלך הטעינה, נורית החיווי האדומה תדלק באופן קבוע. כאשר הסוללה טעונה במלואה, הנורית תדלק בירוק באופן קבוע. לאחר טעינה מלאה, זמן ההמתנה (standby) הוא כ-12 חודשים.

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

NITECORE®
KEEP INNOVATING

התקנה / הסרה של מארז הסוללות HLB2500

הסרה: כפי שמוצג באיור A, דחף את תפס השחרור של הסוללה בכיוון החץ כדי להסיר את מארז הסוללות.

התקנה: כפי שמוצג באיור B, התקן את מארז הסוללות בפנס הראש.

התקנה / הסרה של תא הסוללות

התקנה: כפי שמוצג באיור C, התקן את תא הסוללות בפנס הראש.

הסרה: כפי שמוצג באיור D, דחף את תפס השחרור של הסוללה בכיוון החץ כדי להסיר את תא הסוללות.

התקנה והסרה של מארז הסוללות HLB1500 / סוללות AAA

התקנה: דחפו כלפי מעלה את תפס המכסה האחורי של תא הסוללות כדי לפתוח אותו. כפי שמוצג באיור, הכניסו מארז סוללות HLB1500 אחד או 3 סוללות AAA, בהתאם לסימוני הקוטביות (פלוס/מינוס) בתוך תא הסוללות.

הסרה: דחפו כלפי מעלה את תפס המכסה האחורי של תא הסוללות כדי לפתוח אותו והוציאו את הסוללה/ות.

הערה: 1. ודאו שהסוללה/ות מוכנסת/ות בהתאם לסימוני הקוטביות. המוצר לא יפעל אם הסוללה/ות תוכנס/נה בצורה שגויה.
2. אנא החליפו או טענו מחדש את הסוללה/ות כאשר רמת הטעינה נמוכה.

לחצן הפעלה / לחצן מצב (MODE)

לחצן ההפעלה משמש להדלקה או כיבוי של האור ולכוונון רמות הבהירות, בעוד שלחצן המצב (MODE) נועד למעבר בין טמפרטורות צבע.

אור ראשי

הדלקה / כיבוי: • כשהאור כבוי, לחצו לחיצה ארוכה (למשך שנייה אחת) על לחצן ההפעלה כדי לעבור למצב אור לבן-ניטרלי בעוצמה נמוכה (LOW). • כשהאור כבוי, לחצו פעמיים על לחצן ההפעלה כדי לעבור למצב אור לבן-ניטרלי בעוצמה נמוכה במיוחד (ULTRALOW). • כיבוי: כשהאור דולק, לחצו לחיצה ארוכה (למשך שנייה אחת) על לחצן ההפעלה או על לחצן המצב (MODE) כדי לכבות אותו.

מעבר בין טמפרטורות צבע

• כשהאור הראשי דולק, לחצו לחיצה קצרה על לחצן המצב (MODE) כדי לעבור בין המצבים לפי הסדר הבא: אור לבן-ניטרלי – אור חם – אור לבן-קר. • לאחר מעבר מאור לבן-ניטרלי לאור חם, אם לא תתבצע פעולה כלשהי במשך יותר מדקה אחת, לחיצה קצרה על לחצן המצב (MODE) תחזיר את האור ישירות למצב לבן-ניטרלי (תוך דילוג על מצב אור לבן-קר במחזור זה).

כוונון רמת הבהירות

כאשר האור הראשי דולק (בכל טמפרטורת צבע שהיא), לחץ לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה כדי לעבור בין רמות הבהירות הבאות: נמוכה (LOW) – בינונית (MID) – גבוהה (HIGH).

הפעלת מצב טורבו (TURBO)

כאשר האור הראשי דולק (בכל טמפרטורת צבע שהיא), לחץ פעמיים על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את מצב הטורבו עבור טמפרטורת הצבע הנוכחית. לחץ לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה כדי לחזור לרמת הבהירות הקודמת.

הערה 1. לא ניתן להפעיל את מצב הטורבו כאשר המוצר פועל באמצעות סוללות 2 .AAA. בעת שימוש במארז הסוללות הנטען HLB2500 (ליתיום-יון), מצב הטורבו אינו זמין בטמפרטורות סביבה של 10°C- ומטה. 3. עוצמת הטורבו תרד באופן אוטומטי כדי למנוע התחממות יתר ולהאריך את חיי הסוללה בעת פעולה ממושכת.

אור אדום משני

הפעלה: כשהאור כבוי, לחץ לחיצה ארוכה (למשך שנייה אחת) על לחצן המצבים (MODE) כדי לעבור למצב אור אדום בעוצמה נמוכה (Red LOW). מעבר בין מצבים: כשהאור האדום דולק, לחץ לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה כדי לעבור בין אור אדום בעוצמה נמוכה (Red LOW) לבין אור אדום בעוצמה גבוהה (Red HIGH). כיבוי: כשהאור האדום דולק, לחץ לחיצה ארוכה (למשך שנייה אחת) על לחצן ההפעלה או על לחצן המצבים (MODE) כדי לכבות את האור.

מצבים מיוחדים (BEACON / SOS / הבהוב איטי)

• בכל מצב שבו נמצא הפנס, לחץ פעמיים על לחצן המצבים (MODE) כדי לעבור למצב SOS. • כאשר אחד מהמצבים המיוחדים פעיל, לחץ לחיצה קצרה על לחצן ההפעלה כדי לעבור בין המצבים לפי הסדר הבא: BEACON – SOS – הבהוב איטי.
לחץ פעמיים על לחצן המצבים (MODE) כדי לחזור למצב הקודם.

נעילה / ביטול נעילה

• כשהפנס כבוי, לחץ לחיצה ארוכה על שני הלחצנים למשך 2 שניות עד שהפנס יהבהב 3 פעמים, דבר המציין כניסה למצב נעילה (Lockout Mode). במצב נעילה, רמות הבהירות והמצבים המיוחדים אינם זמינים; לחיצה על אחד הלחצנים תגרום לפנס להבהב פעם אחת כדי לציין מצב זה. • במצב נעילה, לחץ שוב לחיצה ארוכה על שני הלחצנים למשך 2 שניות עד להפעלת מצב ULTRALOW (עוצמה נמוכה במיוחד). כעת הנעילה בוטלה. הערה: במצב נעילה, הנעילה תתבטל אוטומטית 15 שניות לאחר החלפת הסוללה או הסרת מארז הסוללות.

NITECORE®
KEEP INNOVATING

חיווי עוצמת סוללה

כשהפנס כבוי, לחץ לחיצה קצרה על לחצן המצבים (MODE); נוריות החיווי המתאימות יידלקו בזו אחר זו ויכבו לאחר 2 שניות.
הערה: יש להחליף או להטעין את הסוללה כאשר עוצמת האור נראית חלשה או כשהפנס אינו מגיב עקב רמת סוללה נמוכה.

<u>מצב הנוריות | רמת סוללה:</u>

4 דולקות קבוע | 100% – 75%
3 דולקות קבוע | 75% – 50%
2 דולקות קבוע | 50% – 25%
1 דולקת קבוע | 25% – 0% (נא להטעין או להחליף את הסוללה בהקדם האפשרי)

הגנה תרמית

מנגנון ההגנה התרמית מווסת את תפוקת המוצר בהתאם לתנאי העבודה ולסביבה החיצונית, כדי לשמור על ביצועים מיטביים.

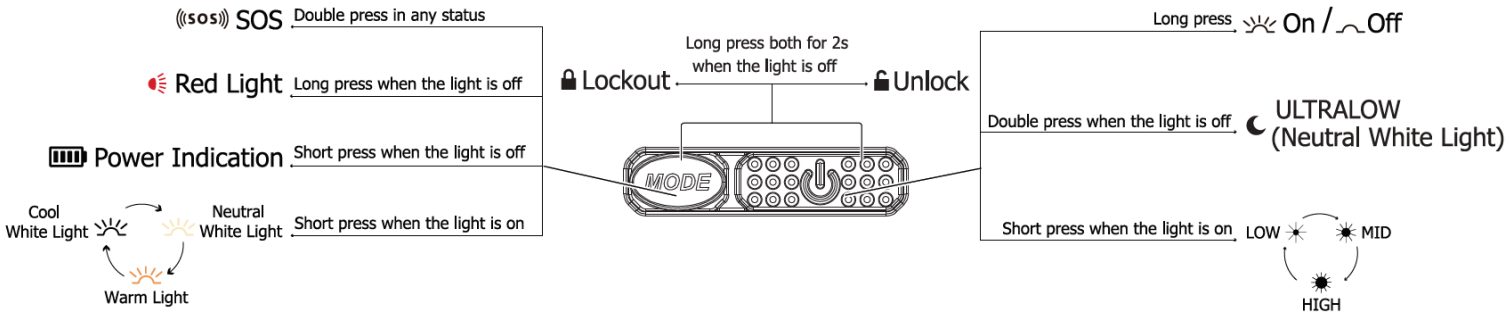
תחזוקה

1. לניקוי יומיומי, יש לנגב את משטח הפנס בעזרת מטלית לחה. יש לשטוף את רצועת הראש במים נקיים או בחומר ניקוי ניטרלי, ולהניח לה להתייבש באוויר במקום קריר ומאוורר היטב. אין לטבול את המוצר במים.
2. אם המוצר נחשף בטעות למי-ים, יש להסיר מיד את מארז הסוללות ואת הסוללה, ולשטוף את המוצר במים זורמים. יש להחזיר את הסוללה למקומה ולנסות להפעיל את המוצר לאחר שיתייבש לחלוטין.

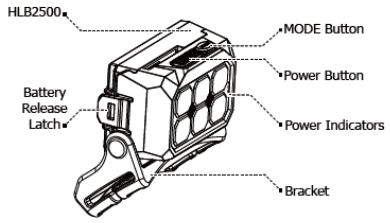
שירות אחריות

שירות ואחריות מלאים רק למוצרים שנרכשו בחנויות מורשות בישראל (רשימה באתר נייטקור ישראל). אחריות מלאה על פגמי ייצור ל 5 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

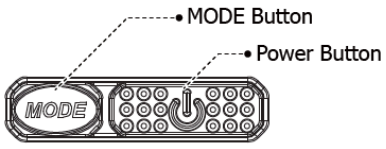
Quick Guide



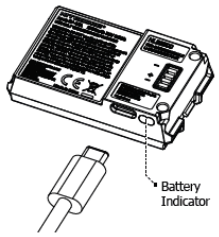
Product Overview



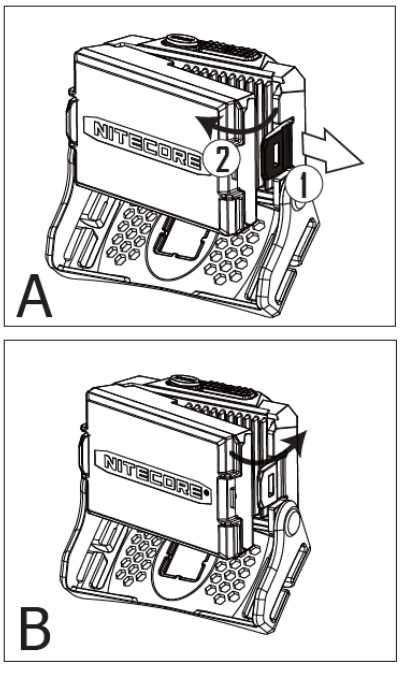
Power Button / MODE Button



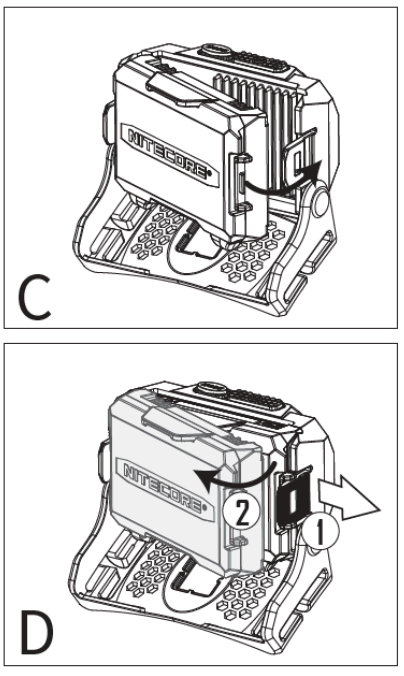
Battery Charging



HLB2500 Battery Pack Installation / Removal

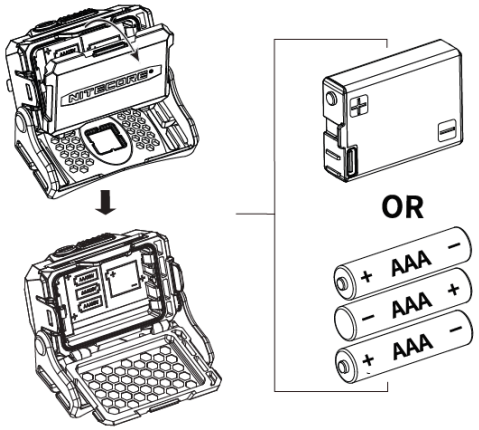


Battery Case Installation / Removal



NITECORE®
KEEP INNOVATING

HLB1500 Battery Pack / AAA Batteries Installation and Removal



Technical Data

Powered by 1 x NITECORE HLB2500 Li-ion Battery Pack

FL1 STANDARD	Primary Light (Neutral White Light / Warm Light / Cool White Light)					Auxiliary Red Light			Primary Light (Neutral White Light)	
	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	HIGH	LOW	SLOW FLASHING	SOS	BEACON
	1,200 Lumens	600 Lumens	300 Lumens	100 Lumens	8 Lumens	15 Lumens	5 Lumens	15 Lumens	1,200 Lumens	1,200 Lumens
	3h 15min	4h 15min	8h 45min	17h 30min	122h	29h	90h	—	—	—
	170m	119m	82m	49m	13m	7m	4m	—	—	—
	7,263cd	3,527cd	1,701cd	590cd	45cd	11cd	3cd	—	—	—
	1m (Impact Resistance)									
	IPX8									

Note:
1. The stated data is measured by using 1 x NITECORE HLB2500 Li-ion battery pack (2,500mAh), in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, at an ambient temperature of 26°C (79°F) from the NITECORE Lab. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.
2. When the ambient temperature is ≤ -10°C (14°F), TURBO is unavailable; when the ambient temperature is between -40°C (-40°F) and -30°C (-22°F), HIGH is reduced to approximately 400 lumens.

Powered by 1 x NITECORE HLB1500 Li-ion Battery Pack

FL1 STANDARD	Primary Light (Neutral White Light / Warm Light / Cool White Light)					Auxiliary Red Light			Primary Light (Neutral White Light)	
	TURBO	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	HIGH	LOW	SLOW FLASHING	SOS	BEACON
	800 Lumens	600 Lumens	300 Lumens	100 Lumens	8 Lumens	15 Lumens	5 Lumens	15 Lumens	800 Lumens	800 Lumens
	1h 30min	2h 30min	5h 15min	10h 15min	69h 30min	16h	50h	—	—	—
	134m	119m	82m	49m	13m	7m	4m	—	—	—
	4,479cd	3,527cd	1,701cd	590cd	45cd	11cd	3cd	—	—	—
	1m (Impact Resistance)									
	IPX6									

Note: The stated data is measured by using 1 x NITECORE HLB1500 Li-ion battery pack (1,500mAh) installed in the battery case, in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, at an ambient temperature of 26°C (79°F) from the NITECORE Lab. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.

Powered by 3 x Alkaline AAA Batteries

FL1 STANDARD	Primary Light (Neutral White Light / Warm Light / Cool White Light)				Auxiliary Red Light			Primary Light (Neutral White Light)	
	HIGH	MID	LOW	ULTRALOW	HIGH	LOW	SLOW FLASHING	SOS	BEACON
	600 Lumens	300 Lumens	100 Lumens	8 Lumens	15 Lumens	5 Lumens	15 Lumens	600 Lumens	600 Lumens
	1h 30min	3h	8h 30min	49h 30min	11h	40h	—	—	—
	119m	82m	49m	13m	7m	4m	—	—	—
	3,527cd	1,701cd	590cd	45cd	11cd	3cd	—	—	—
	1m (Impact Resistance)								
	IPX6								

Note: The stated data is measured by using 3 x 1.5V alkaline AAA batteries installed in the battery case, in accordance with the international flashlight testing standards ANSI/PLATO FL 1-2019, at an ambient temperature of 26°C (79°F) from the NITECORE Lab. The data may vary in real world use due to different battery usage or environmental conditions.