פנס סריקה מקצועי נטען 2000 לומן Nitecore P40 למרחק 2900 מ'



◄ הדור הבא של הפנסים בטכנולוגיית LEP Laser Excited Phosphor ◄ לד חדשני ומתקדם רוכב לייזר Class 1 LEP Light, 5 x Floodlight LEDs ◄ פנס סריקה מקצועי המספק תאורה ממוקדת ביותר למרחק עד 2900 מ' ◄ עצמת הארה 2 ◄ 2,130,800cd מצבי תאורה: תאורת סריקה ממוקדת למרחק רב או תאורת הצפה לשטח גדול ◄ זמן עבודה ארוך, עד 20 שעות ברציפות במצב הנמוך ביותר ◄ מצב מיוחד אוטו' - מנגנון הפחתת אור בהתאם לתנאי השטח ולמרחק העצמים בטווח ◄ סוללת ליתיום נטענת 21700 בעצמה 5500mAh עם חיווי מצב טעינה וסוללה ◄ זיכרון אור אחרון לנוחות המשתמש ◄ נטען USB-C עם כבל טעינה מצורף. טעינה מהירה ב 18W ב 2.5 שעות ◄ מוגן מים בתקן IP68 עד 2 מטר עומק. מוגן נפילות עד 1 מ' ◄ כפתור זנב טקטי להפעלה מבצעית ונוחה ◄ כלי עבודה מקצועי לאבטחה ושמירה, סיורי גדר, חילוץ ואיתור נעדרים, סריקת שטח גדול ◄ מידות: אורך 186 מ"מ. קוטר ראש 67 מ"מ. משקל 390 גרם עם סוללה ◄ כולל פנס, סוללה 21700, כבל טעינה USB-C, טבעות אטימה, רצועת יד, נרתיק בד קשיח

תודה על רכישת NITECORE! אנא קרא מדריך זה בעיון לפני השימוש ב המוצר ופעל לפי ההוראות. מדריך זה מכיל מידע בטיחותי חשוב והוראות הפעלה. נא לשמור אותו לעתיד.

אזהרות: מוצר זה מיועד לשימוש על ידי מבוגרים מגיל 18 ומעלה. נא להרחיק מוצר זה מהישג ידם של ילדים. זְהִירוּת! קרינה מסוכנת אפשרית! **קבוצת סיכון 2: זהירות - קרינה אופטית מסוכנת הנפלטת ממוצר זה. אין לבהות במנורת ההפעלה. עלול להזיק לעיניים.**

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.

מאפיינים

• מצויד במערכת כפולה של קרן המשלבת מחזיר אור ועדשת זרקור אופטית, המספקת תפוקה מקסימלית של 2,000 לומן • מקור זרקור LEP ו-5 נורות LED של זרקור • כולל מצב שיוט אדפטיבי המתאים אוטומטית את הבהירות בהתאם לזווית התאורה
• עוצמת קרן שיא של 2,130,800cd וטווח מקסימלי של 2,900 מטר • מעוצב עם כפתור הפעלה אחורי ושני כפתורי כוונון רמת אור
• כולל סוללת ליתיום-יון נטענת 5,500mAh) NITECORE NL2155HP 21700) המספקת זמן פעולה של עד 20 שעות • מעגל טעינה מהירה חכם של סוללת ליתיום-יון עם יציאת טעינה USB-C • מחוון מציג את רמת הסוללה שנותרה • מעגל זרם קבוע יעיל ביותר
• מודול בקרת טמפרטורה מתקדמת (ATR) משולב (פטנט מספר ZL201510534543.6) • עדשה אופטית עם ציפוי דו-צדדי עמיד בפני שריטות • עשוי מחומר אלומיניום תעופתי עם השחמה צבאית • גימור אנודייז קשיח בדרגה צבאית HA III • דירוג IP68 (טבילה עד 2 מטר) • עמידות בפני פגיעות עד מטר אחד

מידות: אורך: 186.0 מ"מ / 7.32 אינץ'. קוטר ראש: 67.0 מ"מ / 2.64 אינץ'. קוטר צינור: 29.0 מ"מ / 1.14 אינץ'
קוטר זנב: 37.0 מ"מ / 1.46 אינץ'. משקל: 316 גרם / 11.15 אונקיות (סוללה לא כלולה). 390 גרם / 13.76 אונקיות (סוללה כלולה)

התקנה/הסרה של סוללה

כפי שמודגם, לאחר פתיחת הברגת מכסה הסוללה, הכנס או הסר את הסוללה והברג כדי להדק את מכסה הסוללה. אנא הסר את סרט הבידוד לפני השימוש הראשון. אזהרות: ודא שהסוללה מוכנסת כאשר הקצה החיובי פונה לכיוון הראש. המוצר לא יפעל אם הסוללה מוכנסת בצורה שגויה.

NITECORE®
KEEP INNOVATING

פונקציית טעינה

המוצר מצויד במערכת טעינה חכמה. כפי שמודגם, השתמש בכבל ה-USB כדי לחבר ספק כוח חיצוני (למשל מתאם, סוללת גיבוי או התקני טעינה אחרים מסוג USB) ליציאת הטעינה מסוג USB-C כדי להתחיל את תהליך הטעינה. • המוצר תומך בטעינה מהירה QC/PD. במהלך תהליך הטעינה, המחוון יהבהב כדי ליידע את המשתמש: הבהוב איטי לטעינה רגילה, והבהוב מהיר לטעינה מהירה. • כאשר הסוללה טעונה במלואה, המוצר יפסיק אוטומטית את תהליך הטעינה והמחוון ידלק באופן קבוע כדי ליידע את המשתמש. • כאשר מצב הטעינה אינו תקין (למשל, הסוללה שבורה או הוכנסה בצורה שגויה), המוצר יפסיק אוטומטית את תהליך הטעינה והמחוון יהבהב מהר יותר כדי ליידע את המשתמש. • טעינה בזמן שהאור דולק תגרום למוצר לכבות. לאחר ניתוקו, המוצר יחזור אוטומטית לרמת הבהירות שנשמרה בזיכרון. • זמן הטעינה המהירה של סוללת ליתיום-יון 21700 (5,500mAh) הוא כ-2 שעות ו-20 דקות (טעינה באמצעות מתאם PD/QC).

תאורה רגעית טקטית

כאשר האור כבוי, לחץ לחיצה ארוכה על לחצן ההפעלה כדי להדליק את האור לרגע. שחרר כדי לכבות אותו.

הפעלה / כבוי

הפעלת אור: כאשר האור כבוי, לחץ לחיצה מלאה על לחצן ההפעלה עד להישמע צליל קליק כדי להדליק אותו.

כבוי הפנס: כאשר האור דולק, לחץ לחיצה מלאה על לחצן ההפעלה עד להישמע צליל קליק כדי לכבות אותו.

כוונון רמת בהירות אור

• כאשר האור דולק, לחץ לחיצה קצרה על לחצן A כדי לעבור בין רמות הבהירות הבאות: נמוך - בינוני - גבוה - טורבו. • כאשר האור דולק, לחץ לחיצה קצרה על לחצן B כדי לעבור בין רמות הבהירות הבאות: טורבו - גבוה - בינוני - נמוך. הערה: המוצר מתוכנן עם פונקציית זיכרון. לאחר הפעלה מחדש, הוא יגש אוטומטית לרמת הבהירות שנשמרה בזיכרון האחרון.

גישה מהירה לטורבו 2000 לומן

כאשר האור דולק, לחץ והחזק את לחצן A כדי לגשת במהירות לטורבו. שחרר כדי לחזור לרמת הבהירות הקודמת.

כוונון מיקוד למרחק - זרקור / אור הצפה

המוצר כולל פונקציית כוונון מיקוד / הצפה, המאפשרת למשתמשים לעבור בין 100% מיקוד, 100% הצפה ואור משולב מיקוד + הצפה ברמות בהירות מסוימות. • הגדרת ברירת המחדל של קרן אור של רמה נמוכה / בינונית / גבוהה היא אור משולב. • כאשר רמת נמוכה / בינונית / גבוהה מופעלת, לחץ והחזק את לחצן B כדי לעבור בין הרצף הבא: 100% הצפה - 100% מיקוד - אור מעורב (הצפה + מיקוד למרחק). שחרר כדי לאשר ולשנן את ההגדרה. • לאחר ההפעלה מחדש, המוצר ייגש אוטומטית להגדרה שנשמרה קודם לכן.
• ברמת טורבו, לא ניתן לכוונן את הזרקור ואת הצפה. במצב זה בעת לחיצה והחזקה של לחצן B, האור יהבהב כדי לציין שההתאמה אינה נתמכת ברמה הנוכחית. שחרר את הלחצן כדי להפסיק את ההבהוב.

איפוס לברירת המחדל של היצרן:

כאשר האור כבוי, לחץ והחזק את לחצן A ואת לחצן B, ולאחר מכן לחץ לחיצה מלאה על לחצן ההפעלה. שחררו את כל הכפתורים, והאור יהבהב פעמיים ויפעיל את האור המעורב של רמת הבהירות שנשמרה בזיכרון, מה שמציין שהאיפוס הושלם בהצלחה.

מצב שיוט אדפטיבי - מנגנון הפחתת אור

דולק: כאשר האור דולק, לחץ והחזק במקביל את כפתור A וגם את כפתור B עד שהאור יהבהב פעמיים, מה שמציין גישה למצב שיוט אדפטיבי. שחרר כדי לגשת לתאורה מעורבת. כבוי: במצב שיוט אדפטיבי, לחץ לחיצה קצרה על כפתור A או כפתור B כדי לצאת מהמצב ולחזור לרמת הבהירות הקודמת.

הערה: מצב השיוט האדפטיבי יישאר פעיל לאחר כיבוי האור. כאשר הפנס מופעל מחדש, הוא ייגש אוטומטית למצב שיוט אדפטיבי. מומלץ לצאת מהמצב אם אין צורך בכך.

חיווי סוללה

• כאשר האור כבוי, לחץ והחזק את כפתור B, ולאחר מכן לחץ לחיצה מלאה על לחצן ההפעלה. שחרר את שני הכפתורים, והמחוון יהבהב כדי להראות את מתח הסוללה (±0.1V). לדוגמה, כאשר מתח הסוללה הוא 3.7V, המחוון יהבהב 3 פעמים ולאחר מכן הפסקה של 1.5 שניות ו-7 הבזקים נוספים. באופן דומה, כאשר הסוללה טעונה במלואה, היא תהבהב 4 פעמים ולאחר מכן פעמיים כדי לציין 4.2V. צריכת חשמל נמוכה צריכת חשמל מלאה 4.2V 3.9V 3.7V 3.5V • כאשר הנורית דולקת, המחוון יציג את רמת הסוללה שנותרה: 1. דולק קבוע מציין שרמת הסוללה מעל 50%. 2. הבהוב איטי מציין שרמת הסוללה מתחת ל-50%. 3. הבהוב מהיר מציין שרמת הסוללה מתחת ל-10%.

ATR (ויסות טמפרטורה מתקדם)

טכנולוגיית ATR המשולבת מווסתת את תפוקת המוצר בהתאם לתנאי העבודה ולסביבת הסביבה כדי לשמור על ביצועים אופטימליים.

החלפת סוללות: יש להחליף או לטעון את הסוללות כאשר פלט האור נראה עמום או שהפנס מאבד את התגובות עקב צריכת חשמל נמוכה.

NITECORE®
KEEP INNOVATING

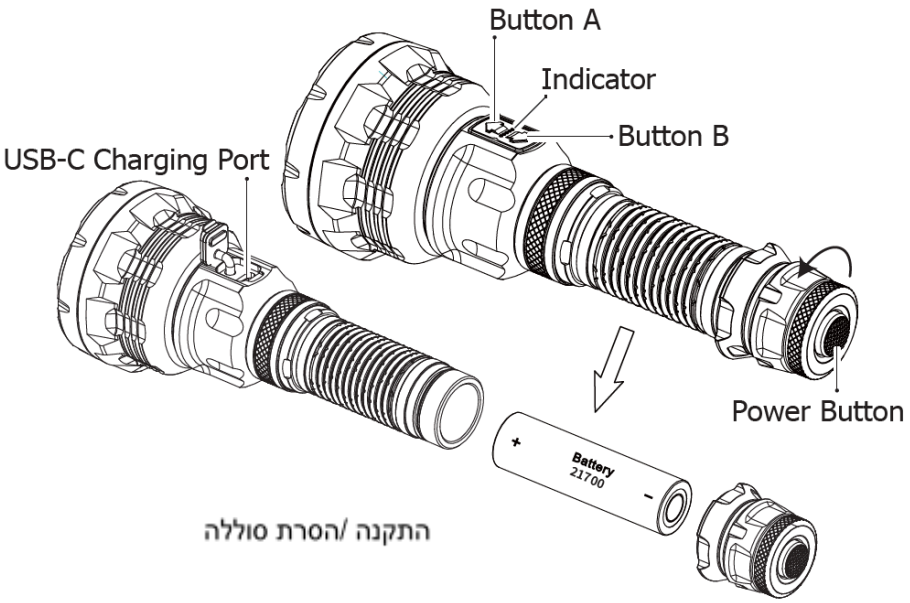
תחזוקה

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

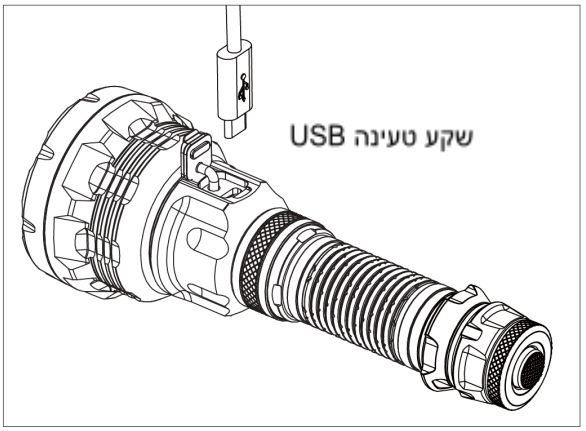
שירות אחריות

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.

Battery Installation / Removal



Charging Function



Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
NITECORE NL2155HP Rechargeable Li-ion Battery (5,500mAh)	21700	3.6V	Y (Recommended)
Button Topped 21700 Rechargeable Li-ion Battery (Discharge Current Over 8A)	21700	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
Button Topped 21700 Rechargeable Li-ion Battery (Discharge Current Below 8A)	21700	3.6V/3.7V	Y (Not Recommended)
Flat Topped 21700 Rechargeable Li-ion Battery	21700	3.6V/3.7V	N (Incompatible)

Technical Data

LASER 1

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH			MID			LOW		
		Mixed Light	100% Spotlight	100% Floodlight	Mixed Light	100% Spotlight	100% Floodlight	Mixed Light	100% Spotlight	100% Floodlight
	* 2,000 Lumens	600 Lumens	400 Lumens	800 Lumens	300 Lumens	200 Lumens	400 Lumens	80 Lumens	50 Lumens	100 Lumens
	*1h	2h 30min	2h 30min	2h 30min	4h	3h 45min	4h	20h	20h	20h
	*2,900m	1,000m	2,000m	95m	750m	1,500m	65m	340m	680m	33m
	*2,130,800cd	495,100cd	990,200cd	2,100cd	304,825cd	609,650cd	1,070cd	1,050cd	110,000cd	280cd
	1m (Impact Resistance)									
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)									

Note :

1. The stated data is measured by using the NITECORE 21700 rechargeable Li-ion battery (5,500mAh), 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. The white laser (<0.39mW, wavelength: 440~455nm) is Class 1, complying with the standard IEC60825-1 requirements.

* The 2000-lumen TURBO level is only accessible when using a 21700 rechargeable Li-ion battery with a discharge current over 8A.

* The data is tested without the temperature regulation.