NITECORE®
KEEP INNOVATING

פנס יד הצפה נטען 6000 לומן עד 500 מ' Nitecore EX7



◄ פנס יד שמשנה את כללי המשחק עם טכנולוגיית M515S Array LED החדישה בעולם ◄ עוצמה קיצונית 6,000 לומן כולל תאורת הצפה לשטח נרחב או קרן ממוקדת ל 500 מ' ◄ נוריות LED מתקדמות: 4 נוריות NiteLab M515S LEDs. עצמה 63,470CD ◄ מצב מיוחד הצפה - מצב LUMIN SHIELD לתאורת הצפה מסנוורת וחזקה ◄ מצב מיוחד למרחק - SEARCH לתאורה ממוקדת למרחק עד 500 מטר ◄ מצב מיוחד לסנוור - STROBE לתאורת סינוור משתקת ראייה ◄ מצב מיוחד משולב - גם הצפה וגם תאורה למרחק ◄ סוללת ליתיום 21700 נטענת חזקה במיוחד בעצמה 5500mAh ◄ זמן עבודה ארוך במיוחד: עד 570 שעות תאורה במצב הנמוך ביותר ◄ נוח וקומפקטי לאחיזה. הפעלה ביד אחת עם כפתור הפעלה אחד לכל המצבים בפנס ◄ נעילת פנס אלקטרונית למניעת הפעלה אקראית ◄ קליפ חגורה מובנה חזק במיוחד לנשיאה בטוחה בחגורה או בכיס ◄ מתאים לאנשי שטח, אבטחה וסיור: פקחים, אנשי ביטחון ושומרים, מטיילים וציידים ◄ מתאים לחיפוש והצלה, סיורי אבטחה ופיקוח, טיולי שטח, עבודות תחזוקה ו EDC ◄ נטען USB-C עם כבל טעינה מצורף ◄ אטום למים בתקן IP68 עד 2 מטר עומק. עמיד בנפילות עד 2 מטר ◄ בסיס מגנטי נצמד לברזל, לעבודה ברכב או בסביבה טכנית מקצועית ◄ מידות ומשקל: אורך: 130 מ"מ. קוטר ראש: 35 מ"מ. משקל: 140 גרם
◄ כלול בחבילה: פנס, סוללת ליתיום, כבל טעינה, רצועת יד, גומי אטימה נוסף

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.

<u>אזהרות</u>: 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. **<u>בטיחות סוללה</u>**: 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

• משתמש ב-4 נוריות LED M515S בעלות 5 ליבות, המספקות תפוקה מקסימלית של 6,000 לומן • עוצמת קרן שיא של 63,470cd ומרחק מקסימלי של 500 מטרים • כפתור צדדי להפעלה קלה ביד אחת • זמן עבודה מקסימלי של עד 570 שעות • פונקציית קרן אור הניתנת להתאמה אישית מאפשרת למשתמשים להגדיר דפוסי קרן אור שונים כדי לענות על צרכי תאורה שונים • מעגל טעינה חכם של סוללת ליתיום-יון עם יציאת טעינה USB-C • מחווני רמה ומחווני הפעלה זמינים לציון רמת הבהירות הנוכחית ועוצמת הסוללה שנותרה • מעגל זרם קבוע יעיל ביותר מספק תפוקה יציבה • מודול בקרת טמפרטורה מתקדמת (ATR) משולב (מספר פטנט ZL201510534543.6) • קליפס דו-כיווני מפלדת אל-חלד כלול • עדשה אופטית עם ציפוי דו-צדדי עמיד בפני שריטות • עשוי מסגסוגת אלומיניום תעופתי עם השחמה צבאית • גימור אנודייז קשיח בדרגת צבאית HA III • כולל זנב מגנטי עם זנב עמידות בפני מים • דירוג אטום למים IP68 (עד 2 מטר עומק) • עמידות בפני נפילות עד 2 מטר.

התקנה/הסרה של הסוללה

כפי שמודגם, לאחר פתיחת הברגת מכסה הסוללה, הכנס או הסר את הסוללה והדק את מכסה הסוללה. לאחר התקנת הסוללה, כל המחוונים יידלקו בסדר כדי לציין התקנה מוצלחת. <u>אזהרה</u>: ודא שהסוללה מוכנסת כאשר הקצה החיובי פונה לכיוון הראש. המוצר לא יפעל אם הסוללה הוכנסה בצורה שגויה.

NITECORE®
KEEP INNOVATING

פונקציית טעינה

המוצר מצויד במערכת טעינה חכמה. כפי שמודגם, השתמש בכבל הטעינה כדי לחבר התקן טעינה USB (למשל מתאם או סוללת גיבוי) ליציאת הטעינה USB-C כדי להתחיל את תהליך הטעינה. • במהלך הטעינה, מחווני ההפעלה הירוקים יעברו בהדרגה מהבהוב לאור קבוע כדי להציג את רמת הסוללה. • כאשר הסוללה טעונה במלואה, המוצר יפסיק אוטומטית את תהליך הטעינה ומחווני ההפעלה הירוקים יידלקו באופן קבוע כדי ליידע את המשתמש. • פונקציית התאורה זמינה במהלך הטעינה, למעט SEARCH, LUMIN SHIELD® ו-STROBE. • זמן הטעינה של סוללת ליתיום-יון 21700 (5,500mAh) הוא כ-2 שעות ו-50 דקות (טעינה באמצעות מתאם 5V/2A).

הפעלה / כיבוי

<u>הפעלה</u>: • כאשר האור כבוי, לחצו לחיצה קצרה על כפתור הצד כדי לגשת לאור נמוך -LOW. מחוון דרגת האור לד כחול המתאים יידלק ויכבה אוטומטית לאחר 5 שניות. • כאשר האור כבוי, לחצו לחיצה ארוכה על כפתור הצד כדי לגשת לאור חלש -ULTRALOW.

<u>החלפה</u>: לאחר הדלקת האור, לחצו לחיצה קצרה על כפתור הצד תוך 3 שניות כדי לעבור בין הרצף הבא: נמוך-בינוני-גבוה-טורבו-כיבוי TURBO – HIGH – MID – LOW – כבוי. <u>כבוי</u>: לאחר הדלקת האור, אם אין פעולה תוך 3 שניות, לחצו לחיצה קצרה על כפתור הצד כדי לכבות אותו. תבנית אלומה ניתנת להתאמה אישית המוצר כולל פונקציית דפוס אלומה הניתנת להתאמה אישית, המאפשרת למשתמשים להגדיר את דפוס האלומה עבור LOW/MID/HIGH/TURBO. דפוס האלומה המוגדר כברירת מחדל של היצרן הוא זרקור ממוקד. • כאשר LOW/MID/HIGH/TURBO דולק, לחצו והחזיקו את כפתור הצד כדי לעבור בין הרצף הבא: מיקוד זרקור – אור משולב מיקוד + הצפה - – אור הצפה. שחררו את הכפתור כדי לבחור את דפוס האלומה. דפוס האור שנבחר יחול אוטומטית על רמות בהירות אחרות. לאחר הפעלה מחדש, המוצר ייגש אוטומטית לדפוס הקרן הקודם שנשמר בזיכרון. • פונקציית דפוס קרן הניתנת להתאמה אישית לא זמינה ב-ULTRALOW, SEARCH, LUMIN SHIELD® ו-STROBE.

מצבי סריקה- הצפה / LUMIN SHIELD®

פעיל: • כאשר ULTRALOW/LOW/MID/HIGH/TURBO פעיל, לחצו פעמיים על כפתור הצד כדי לגשת לסריקה במיקוד אור או הצפה LUMIN SHIELD® (הגדרת ברירת מחדל). לחצו פעמיים על כפתור הצד שוב כדי לחזור לרמת הבהירות הקודמת. • כאשר האור כבוי, לחצו פעמיים על כפתור הצד כדי לגשת לבריקה עם אור ממוקד או הצפה ל-LUMIN SHIELD® (הגדרת ברירת מחדל). לחצו פעמיים על כפתור הצד שוב כדי לגשת לאור נמוך- LOW. <u>הגדרה</u>: כאשר מצב סריקה או הצפה LUMIN SHIELD® פעיל, לחצו והחזיקו את כפתור הצד כדי לעבור בין סריקה ממוקד ל-LUMIN SHIELD®. שחררו את הכפתור לבחירה וקביעת ההגדרה.

<u>כבוי</u>: כאשר מצב סריקה או הצפה SEARCH / LUMIN SHIELD® דולק, לחץ לחיצה קצרה על כפתור הצד כדי לכבות את האור.

מצב סנוור - STROBE

<u>הפעלת סנוור</u>: • כאשר האור דולק, לחץ לחיצה קצרה על כפתור הצד 3 פעמים כדי לגשת למצב סנוור -STROBE. בשלב זה, לחץ לחיצה כפולה על כפתור הצד כדי לחזור לרמת הבהירות הקודמת. • כאשר האור כבוי, לחץ לחיצה קצרה על כפתור הצד 3 פעמים כדי לגשת לסנוור -STROBE. בשלב זה, לחץ לחיצה כפולה על כפתור הצד כדי לגשת לאור נמוך -LOW.

<u>כבוי</u>: כאשר סנוור STROBE דולק, לחץ לחיצה קצרה על כפתור הצד כדי לכבות את האור.

נעילת פנס / שחרור נעילה

<u>נעילה (הגדרת ברירת מחדל)</u>: כאשר האור כבוי, לחץ והחזק את לחצן הצד גם לאחר גישה לאור נמוך - ULTRALOW, עד שהפנס וכל המחוונים יהבהבו 3 פעמים כדי לציין שמצב נעילה מופעל. לאחר מכן שחרר את הלחצן. במצב נעילה, לחיצה קצרה על לחצן הצד תגרום לכל המחוונים להבהב שלוש פעמים, מה שמציין את מצב הנעילה. <u>הערה</u>: כאשר המוצר אינו בשימוש למשך זמן ממושך, מומלץ לשחרר את מכסה הסוללה כדי למנוע הפעלה מקרית. <u>שחרור נעילה</u>: במצב נעילה, לחץ לחיצה קצרה ולאחר מכן לחיצה ארוכה על לחצן הצד עד שכל המחוונים ידליקו בתורם ו-ULTRALOW יופעל. הפנס כעת לא נעול.

<u>הערה</u>: המוצר יפתח אוטומטית בעת טעינה או החלפת הסוללה במצב נעילה.

חיווי סוללה

לאחר הפעלה כשהאור דולק, מחווני ההפעלה הירוקים יציגו את רמת הסוללה שנותרה ויכבו אוטומטית לאחר 5 שניות. חיווי הפעלה חלשה: כאשר רמת הסוללה מתחת ל-5%, מחוון הפעלה יהבהב באדום, בעוד שהפלט עשוי להתעמעם או שהפנס עלול לא להגיב. אנא טען או החלף את הסוללה בהקדם האפשרי.

מצב המחוונים רמת הפעלה: 4 ירוק דולק קבוע 75% – 100%. 3 ירוק דולק קבוע 50% – 75%. 2 ירוק דולק קבוע 25% – 50%. 1 ירוק דולק קבוע 5% – 25%. 1 אדום מהבהב <5% (אנא טען או החלף את הסוללה בהקדם האפשרי)

ATR (ויסות טמפרטורה מתקדם):

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

NITECORE®
KEEP INNOVATING

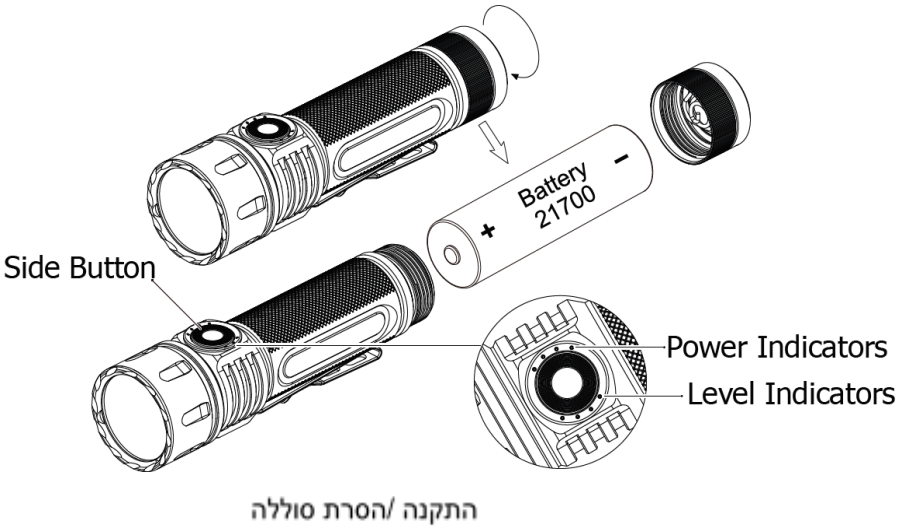
תחזוקה

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

שירות אחריות

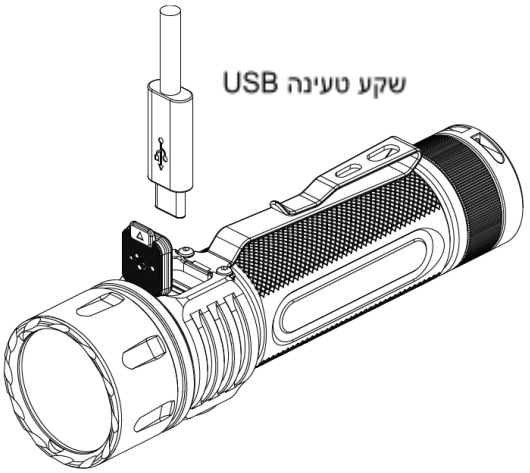
שירות ואחריות מלאים רק למוצרים שנרכשו בחנויות מורשות בישראל (רשימה באתר נייטקור ישראל). אחריות מלאה על פגמי ייצור ל 3 שנים. האחריות אינה כוללת שבר זכוכית, סוללות ודליפת סוללות, שקעי טעינה, שריטות וחבלות, מוצרים מפורקים או שעברו שינוי ותיקון לא מורשה, שימוש לא סביר במוצר.

Battery Installation / Removal



התקנה /הסרת סוללה

Charging Function



Battery Options

	Type	Nominal Voltage	Compatibility
NITECORE NL2155HP Rechargeable Li-ion Battery (5,500mAh)	21700	3.6V	Y (Recommended)
21700 Rechargeable Li-ion Battery (Discharge Current ≥ 20A)	21700	3.6V/3.7V	Y (Compatible)
21700 Rechargeable Li-ion Battery (Discharge Current < 20A)	21700	3.6V/3.7V	Y (Not Recommended)
Primary Lithium Battery	CR123	3.6V	N (Incompatible)
Rechargeable Li-ion Battery	RCR123	3.6V/3.7V	N (Incompatible)

Technical Data

FL1 STANDARD	Mixed Light					Spotlight					Floodlight				ULTRALOW	STROBE
	LUMIN SHIELD®	TURBO	HIGH	MID	LOW	SEARCH	TURBO	HIGH	MID	LOW	TURBO	HIGH	MID	LOW		
	*6,000 Lumens	1,500 Lumens	600 Lumens	180 Lumens	30 Lumens	*3,000 Lumens	1,500 Lumens	600 Lumens	180 Lumens	30 Lumens	1,500 Lumens	600 Lumens	180 Lumens	30 Lumens	1 Lumen	*3,500 Lumens
	*2h	2h 30min	5h 30min	15h	80h	*2h 15min	2h 30min	5h 30min	15h	80h	2h 30min	5h 30min	15h	80h	570h	-
	400m	280m	170m	100m	38m	500m	350m	230m	130m	50m	200m	115m	60m	22m	5m	—
	40,300cd	20,270cd	7,580cd	2,510cd	370cd	63,470cd	30,746cd	13,288cd	4,570cd	636cd	10,200cd	3,240cd	950cd	130cd	6cd	—
	2m (Impact Resistance)															
	IP68, 2m (Waterproof and Submersible)															

Note: The stated data is measured by using 1 x 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.
* The LUMIN SHIELD®, SEARCH and STROBE are only accessible when using a 21700 rechargeable Li-ion battery with a discharge current of at least 20A.
* The data is tested without the temperature regulation.