

שלד לביש חיצוני HYPERSHELL X PRO S

Hypershell X Pro S — כוח חכם לכל צעד

שלד לביש חיצוני מתקדם עם סיוע של עד 800W, המיועד לתמיכה בתנועה, הפחתת עומס פיזי של עד 30 ק"ג ושיפור חוויית ההליכה, הריצה, העלייה והתנועה בשטח. שילוב בין מנוע AI חכם, מבנה קל ועמיד ו-10 מצבי סיוע אדפטיביים – הכול בשלד שמתקפל ל-6.5 ליטר בלבד.

נתוני מפתח: 800W (הספק סיוע) | 30 ק"ג (הפחתת עומס) | 17.5 ק"מ (טווח Eco 30) | 1.8 ק"ג (משקל נטו)



למה לבחור ב-Pro S?

שש סיבות עיקריות שהופכות את ה-Hypershell X Pro S לשלד לביש מוביל בקטגוריה

- 800W Power Assistance: הספק יציאה מרבי של 800W עם תגובה ברמת מילישניות — תמיכה דינמית בכל תנועה מאומצת.
- HyperIntuition™ AI: מנוע תנועה חכם E2E מבוסס AI עם שבב ESP32-S3, שמזהה ומגיב לתנועה בזמן אמת.
- 10 מצבי סיוע אדפטיביים: עלייה במדרגות, ריצה, רכיבה, הרים, חצץ ועוד — לכל תרחיש תנועה המצב המתאים לו.
- 1.8 ק"ג בלבד: מבנה משולב פלדת אל-חלד, אלומיניום ופולימר פחמן — משקל נמוך מבלי לוותר על עמידות.
- KERS — החזרת אנרגיה: מערכת ניצול אנרגיה בבלימה עם יעילות של 30% חיסכון בהשוואה להליכה ללא סיוע.
- IP54 + -10° עד 60°C: הגנה מפני אבק ומים עם עמידות לטווח טמפרטורות רחב לשימוש בכל מזג אוויר.

כוח חכם שעוקב אחרי כל תנועה

ה-Hypershell X Pro S מזהה בזמן אמת את סוג התנועה ומתאים אוטומטית את רמת הסיוע — בין אם זו עלייה, ריצה, מדרגות או שטח לא מסודר.

- תגובה ברמת מילישניות — הסיוע מגיע בדיוק כשצריך
- 800W הספק להנעה חזקה בעליות ובפעילות מאומצת
- מצב Hyper להספק מרבי בזמן עומס גבוה
- מצב כושר דינמי לאימון וחיזוק שרירים

קל, מתקפל, מוכן לכל מסע

למרות הביצועים, ה-Pro S שוקל 1.8 ק"ג בלבד ומתקפל לנפח אריזה של 6.5 ליטר. אפשר לאחסן אותו בתיק רגיל ולהוציא אותו כשצריך.

- מתקפל לנפח 6.5 ליטר — מתאים לתיק גב רגיל
- גוף משולב אלומיניום, פלדת אל-חלד ופולימר פחמן
- IP54 — עמיד לגשם ואבק בשימוש שוטף
- עמידות בין 10°C ל-60°C לשימוש בכל עונה

הפחתת עומס של עד 30 ק"ג

המערכת מסייעת לגוף לשאת עד 30 ק"ג פחות עומס בכל תנועה. מתאים לרוכבי אופניים, מטיילים, עובדים בשטח וכל מי שנדרש לתנועה ממושכת.

- חיסכון של 30% באנרגיה בהשוואה לתנועה ללא סיוע
- מסייע בשמירה על קצב אחיד לאורך זמן
- מפחית עומס על ברכיים, ירכיים וגב תחתון
- עד 17.5 ק"מ סיוע רציף במצב Eco 30

מפרט טכני מלא

HP-P902	מק"ט
HYPERSHELL X PRO S שלד לביש חיצוני	שם מוצר
800W	הספק יציאה מרבי
עד 30 ק"ג	הפחתת עומס פיזי
30%	חיסכון באנרגיה
עד 17.5 ק"מ	טווח סוללה (Eco 30)
10	מצבים חכמים
20 קמ"ש	מהירות קצב מרבית
18N·m	מומנט מרבי

2	מספר מנועים
72Wh	קיבולת סוללה
HyperIntuition™ (E2E)	מנוע תנועה AI
ESP32-S3	שבב בקרה
עלייה במדרגות, ירידה, הליכת מרוץ, הליכה, רכיבה, ריצה, הרים, חצץ ועוד	מצבי סיוע
כן	מצב הייפר
לא	מצב בוסט
כן	KERS
פלדת אל-חלד	חומר ידית ירך
סגסוגת אלומיניום	חומר צינור ידית ירך
פולימר מחוזק בסיבי פחמן	חומר ידית רגל
ניילון	בד מעטפת
IP54	דירוג הגנה
1.8 ק"ג	משקל נטו
2.6 ק"ג	משקל כולל
125 × 260 × 450 מ"מ	גודל מקופל
125 × 600 × 450 מ"מ	גודל פתוח
6.5 ליטר	נפח אריזה
-10°C עד 60°C	טמפרטורת עבודה
חגורת ירך AeroFlex, רצועת כתף AeroFlex, רכזת טעינה 4 יציאות	אביזרים תואמים
מתאם 65W + כבל טעינה (לא כלולים)	פתרון טעינה

מידע שימושי לפני הרכישה

- רכזת טעינה 4-יציאות (HP-ACH-65PD-4PT) מאפשרת טעינת כמה סוללות במקביל לרצף פעילות ללא הפסקות.
- ניתן לרכוש רתמת גב (HP-ASP-SSTP-3DM) AeroFlex ורצועת מותניים (HP-ASP-HBLT-LCR) להגברת יציבות ונוחות.
- הרתמה מוגנת מים (HP-ASP-BELT-TEX) מתאימה לשימוש בתנאי שטח גשומים.
- אחריות: 12 חודשים מיום הרכישה.