

שלד חיצוני לביש HYPERSHELL X MAX S

Hypershell X Max S — יותר כוח, יותר טווח, פחות מאמץ

Hypershell X Max S הוא שלד חיצוני לביש מתקדם, המיועד לספק סיוע תנועה חכם, עוצמתי ודינמי. עם הספק יציאה מרבי של 1000W, מומנט מרבי של 22Nm, שני מנועים ו-10 מצבי סיוע אדפטיביים, הוא מעניק תמיכה משמעותית בהליכה, ריצה, רכיבה, עליות, מדרגות ותנועה בשטח. המערכת משלבת מנוע HyperIntuition™ (E2E), שבב ESP32-S3 ומערכת KERS.

נתוני מפתח: 1000W (הספק סיוע) | 39 ק"ג (הפחתת עומס) | 30 ק"ג (טווח Eco 30) | 1.7 ק"ג (משקל נטו)



למה לבחור ב-Max S?

שש סיבות עיקריות שהופכות את ה-Hypershell X Max S לשלד לביש המוביל בקטגוריה

- 1000W Power Assistance: הספק יציאה מרבי של 1000W עם תגובה ברמת מילישניות — תמיכה חזקה בתנועה מאומצת, עליות ומסלולי שטח.
- עד 30 ק"ג טווח Eco 30: סוללת 72Wh עם טכנולוגיית KERS מאפשרת טווח של עד 30 ק"ג במצב Eco 30 לתנועה ממושכת.
- הפחתת עומס עד 39 ק"ג: המערכת מסייעת לגוף לשאת עד 39 ק"ג פחות עומס, עם חיסכון של 39% באנרגיה לכל תנועה.
- 10 מצבי סיוע אדפטיביים: עלייה במדרגות, ירידה, הליכת מרוץ, הליכה, רכיבה, ריצה, הרים, חצץ ועוד — מצב מותאם לכל תרחיש.
- 1.7 ק"ג — קל ועמיד: מבנה משולב פלדת אל-חלד, אלומיניום ופולימר פחמן — 1.7 ק"ג בלבד, מתקפל ל-6.5 ליטר.

- $10^{\circ} - + IP54$ עד $60^{\circ}C$: הגנה מפני אבק ומים עם עמידות לטווח טמפרטורות רחב לשימוש בכל תנאי מזג אוויר.

1000W — עוצמה שמרגישים בכל צעד

ה-Hypershell X Max S מזהה בזמן אמת את סוג התנועה ומתאים אוטומטית את רמת הסיוע — בין אם זו עלייה תלולה, ריצה, מדרגות או שטח לא מסודר. ההספק המוגבר מבטיח שהמוצר תמיד שם ברגע שצריך אותו.

- 1000W הספק יציאה מרבי לכל תנועה מאומצת
- $22N \cdot m$ מומנט מרבי לתמיכה בעליות תלולות
- מנוע HyperIntuition™ AI מזהה תנועה ומגיב ברמת מילישניות
- שני מנועים לסיוע מאוזן בשתי הרגליים

30 ק"מ טווח — פעילות ללא הגבלה

עם סוללת 72Wh ומערכת KERS לחיזור אנרגיה, ה-H Max S מספק טווח של עד 30 ק"מ במצב Eco 30. המבנה הקל (1.7 ק"ג) מתקפל ל-6.5 ליטר ומאפשר לקחת אותו לכל מקום.

- עד 30 ק"מ טווח במצב Eco 30 לפעילות ממושכת
- KERS — מערכת ניצול אנרגיה בבלימה
- חיסכון של 39% באנרגיה לעומת הליכה ללא סיוע
- מתקפל ל-6.5 ליטר — מתאים לתיק גב רגיל

הפחתת 39 ק"ג עומס — כל יום, בכל תרחיש

המערכת מסייעת לגוף לשאת עד 39 ק"ג פחות עומס בכל תנועה. מתאים לרוכבי אופניים, מטיילים בשטח, עובדים פיזיים וכל מי שנדרש לתנועה ממושכת ביום יום.

- עד 39 ק"ג הפחתת עומס פיזי
- 10 מצבי סיוע: ריצה, הרים, חצץ, מדרגות ועוד
- מפחית עומס על ברכיים, ירכיים וגב תחתון
- IP54 — עמיד לגשם ואבק לשימוש שוטף בשטח

מפרט טכני מלא

HP-P903	מק"ט
Hypershell X Max S	שם מוצר
1000W	הספק יציאה מרבי
עד 39 ק"ג	הפחתת עומס פיזי
39%	חיסכון באנרגיה
עד 30 ק"מ	טווח סוללה (Eco 30)

10	מצבים חכמים
25 קמ"ש	מהירות קצב מרבית
22N·m	מומנט מרבי
2	מספר מנועים
72Wh	קיבולת סוללה
HyperIntuition™ (E2E)	מנוע 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
1.7 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 חגורת ירך AeroFlex (HP-ASP-HBLT-LCR) ורצועת כתף AeroFlex להגברת יציבות ונוחות.
- הרתמה מוגנת מים (HP-ASP-BELT-TEX) מתאימה לשימוש בתנאי שטח גשומים.
- אחריות: 12 חודשים מיום הרכישה.