

תחנת עבודה ניידת HP ZBook 8 G1i בגודל 16 אינץ'

לשדרג את הביצועים. לא את הגודל.



מחשב נייד אלגנטי ורב-עוצמה המספק ביצועים ברמה מקצועית וניידות אמיתית. סקרו עיצובים בתלת-ממד, צרו בעזרת כלי AI באפליקציות מקצועיות וטפלו בפרויקטים מרובים בכל מקום שבו אתם נמצאים. שמרו על פרודוקטיביות גבוהה עם תחנת עבודה מבוססת AI המספקת ביצועים וחיי סוללה ארוכים.¹

שדרגו לרכיבים ברמה מקצועית

חסל סדר עיכובים וקריסות – קבלו תגובתיות מהירה. בזכות מעבד של עד Intel® Core™ Ultra 9² עם עד NPU TOP 13², כרטיס גרפי למחשב נייד NVIDIA RTX™ 500 Ada³ ו-64GB של זיכרון RAM³ תוכלו לפתוח קבצים גדולים ולהפעיל אפליקציות מקצועיות בו-זמנית, לריבוי-משימות מהיר.

לעבוד כל היום. בכל מקום.

מחשב ZBook הקל ביותר לנייד, עוצב כעת מחדש ומותאם עוד יותר לתנועה. בזכות חיי סוללה ארוכים, המכשיר האלגנטי יכול להיכנס בקלות לתיק שלכם ולאפשר פרודוקטיביות בכל מקום. עוצמה של תחנת עבודה לצד ביצועים גבוהים גם בנסיעות.

מאיצים תהליכי העבודה של בינה מלאכותית

האיצו את היסד הבינה המלאכותית ב-HP ZBook 8, עם כרטיס גרפי של עד NVIDIA RTX™ 500 Ada למחשב נייד³ המספק עד 154 AI TOPS. התמקדו בעבודה החשובה באמת ואפשרו פרודוקטיביות מבלי להסיט משאבים מהעבודה התובענית ביותר.

רוצה לעזור להגן על העתיד המשותף שלנו עם מחשבים המסייעים להגברת הקיימות?

לנו ב-HP אכפת מההשפעה שיש למוצרים שלנו על האנשים, על הקהילה ועל הסביבה. לכן מכשיר זה הוא בעל רישום EPEAT® Gold⁴ והאריזה החיצונית מיוצרת מ-100% מקורות בני-קיימא.⁵

תחנת עבודה ניידת HP ZBook 8 G1i בגודל 16 אינץ'



HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים עם Microsoft Copilot

לעבוד בכל מקום מבלי להתפשר על הביצועים עם Windows 11 וטכנולוגיות שיתוף הפעולה, האבטחה והקישוריות של HP. סכמו ושכתבו תוכן, קבלו המלצות תוכן רלוונטיות ושמרו על סדר וארגון בעזרת Microsoft Copilot.^{6,7}

מעבד Intel® Core™ Ultra

מעבד Intel® Core™ Ultra 9 אופציונלי מאפשר ביצועים חסכוניים באנרגיה. המעבד הזה לא רק מממש את הביצועים עבור העידן הבא של תוכנות מחזקות-AI, אלא גם ה-NPU הייעודי מגביר מאוד את היעילות במשימות פרודוקטיביות.²

כרטיס גרפי NVIDIA®

כרטיס גרפי אופציונלי למחשב נייד NVIDIA RTX™ 500 Ada מאפשר להתמודד גם עם הפרויקטים הגדולים ביותר; אישור עבור אפליקציות מקצועיות.³

תצורות זיכרון גדולות

משלימים פרויקטים בקלות עם זיכרון RAM של עד 64GB המאפשר ביצועי עריכה ועיצוב מהירים.³

אחסון מהיר כברק

קבל זמני עיבוד מעולים ובטל את הצורך בכוננים חיצוניים עם אחסון NVME של עד 2 טרהבייט.⁸

HP Smart Sense

HP Smart Sense ממטב באופן חכם את הניהול התרמי ואת ניהול החשמל של המחשב על בסיס השימוש. לשיפור הביצועים, בחרו מצב ביצועים מלא בעת השלמת משימות תובעניות.⁹

מסך OLED

טכנולוגיית OLED אופציונלית מאירה כל פיקסל בנפרד ומספקת גוויי שחור עמוקים יותר לניגודיות עשירה יותר וצבעים משופרים לעומת מסכי LED מסורתיים.⁴³

קישוריות רשת

הישארו מחוברים כמעט מכל מקום הודות לתמיכה באפשרויות קישוריות רשת שונות. לבחירתכם 5G או Wi-Fi 7, לחיבור מהיר ומהימן בסביבות אלחוטיות, או חוויית אינטרנט חלקה וקוויית עם RJ-45 החדש.^{10,11}

Poly Camera Pro

היראו במיטבכם בשיחות וידאו וחסכו גם בחשמל. נהלו את בקורות הווידאו שלכם עבור מצלמות פנימיות וחיבוריות עם Poly Camera Pro. Now Auto Frame, Spotlight, טשטוש רקע ורקעים וירטואליים חוסכים בחשמל כשהם פועלים ב-NPU.¹²

מוגן על ידי HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business יוצר הגנה עמידה שנאכפת על-ידי חומרה ושפועלת תמיד. מה-BIOS ועד הדפדפן, מעל, בתוך ומתחת למערכת ההפעלה, פתרונות אלה המתפתחים ללא הפסקה עוזרים להגן על המחשב שלך מפני איומים.¹³

תחנת עבודה ניידת HP ZBook 8 G1

בגודל 16 אינץ'

טבלת מפרטים

מערכות הפעלה זמינות	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Enterprise ¹ Windows 11 Home Single Language FreeDOS 3.0 ¹ FreeDOS 3.0 Ubuntu 24.04 LTS ⁵¹
	מעבד Intel® Core™ Ultra 9; מעבד Intel® Core™ Ultra 7; מעבד Intel® Core™ Ultra 5
מעבדים זמינים ^{2,6}	מעבד Intel® Core™ Ultra 7 265H (תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 2.5GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 4.5GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 5.3GHz, זיכרון מטמון 24MB L3, 6 ליבות P-core, 2 ליבות LP E-core ו-8 ליבות E-core, 16 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Arc™ Graphics ו-Intel® AI Boost (NPU TOPS 13), תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro® מעבד Intel® Core™ Ultra 7 265U (תדר Max Turbo של ליבת LP E-core עד 2.4GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 4.2GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 5.3GHz, זיכרון מטמון 12MB L3, 2 ליבות P-core, 2 ליבות LP E-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® AI Boost (NPU TOPS 12), תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro® מעבד Intel® Core™ Ultra 7 255H (תדר Max Turbo של ליבת LP עד 2.5GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 4.4GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 5.1GHz, זיכרון מטמון 24MB L3, 6 ליבות P-core, שתי ליבות LP E-core ו-8 ליבות E-core, 16 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Arc™ Graphics ו-Intel® AI Boost (NPU TOPS 13) מעבד Intel® Core™ Ultra 7 255U (תדר Max Turbo של ליבת LP E-core עד 2.4GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 4.2GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 5.2GHz, זיכרון מטמון 24MB L3, 2 ליבות P-core, 2 ליבות LP E-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® AI Boost (NPU TOPS 12) מעבד Intel® Core™ Ultra 5 235H (תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 2.5GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 4.4GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 5.0GHz, זיכרון מטמון 18MB L3, 4 ליבות P-core, 2 ליבות LP E-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Arc™ ו-Intel® AI Boost (NPU TOPS 13) מעבד Intel® Core™ Ultra 5 225U (תדר Max Turbo של ליבת LP E-core עד 2.4GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 3.8GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.8GHz, זיכרון מטמון 12MB L3, 2 ליבות P-core, 2 ליבות LP E-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® AI Boost (NPU TOPS 12) מעבד Intel® Core™ Ultra 5 235U (תדר Max Turbo של ליבת LP E-core עד 2.5GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 2.4GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.9GHz, זיכרון מטמון 12MB L3, 2 ליבות P-core, 2 ליבות LP E-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Arc™ Graphics ו-Intel® AI Boost (NPU TOPS 12), תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro® מעבד Intel® Core™ Ultra 5 225H (תדר Max Turbo של ליבת LP עד 2.5GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 4.2GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 4.9GHz, זיכרון מטמון 18MB L3, 4 ליבות P-core, 2 ליבות LP E-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Arc™ ו-Intel® AI Boost (NPU TOPS 13) מעבד Intel® Core™ Ultra 9 285H (תדר Max Turbo של ליבת LP עד 2.5GHz, תדר Max Turbo של ליבת E-core עד 4.5GHz, תדר Max Turbo של ליבת P-core עד 5.4GHz, זיכרון מטמון 24MB L3, 6 ליבות P-core, 2 ליבות LP E-core ו-8 ליבות E-core, 16 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Arc™ ו-Intel® AI Boost (NPU TOPS 13), תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro® Technology
יחידת עיבוד עצבי	Intel® AI Boost
ערכת שבבים	Intel® משולב עם SoC
צבע המוצר	כסף מטאור
זיכרון מרבי	זיכרון DDR5-5600 MT/s של 64 GB שאינו ECC ⁷ קצבי העברה של עד 5600 מיליון העברות לשנייה.
חריצי זיכרון	2 SODIMM; תומך בערוץ כפול ^[8]
אחסון פנימי	עד 512GB 2TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ¹¹ עד 256GB 512GB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ¹¹ עד 256GB TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ¹¹
גודל תצוגה (באלכסון)	"16"
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית)	40.6 ס"מ ("16")
Available Displays (Imperial)	"16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB "16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB "16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% sRGB "16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% DCI-P3 "16" diagonal, WQXGA (3840 x 2400), 120 Hz, anti-glare, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor "16" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, sRGB 100%, HP Sure View integrated privacy screen
Available Displays (Metric)	מסך בגודל 40.6 ס"מ ("16 אינץ') באלכסון, WUXGA (1,920 x 1,200), UWVA, ציפוי נגד סנוור, 300 nits, 62.5% sRGB מסך נגע בגודל 40.6 ס"מ ("16 אינץ') באלכסון, WUXGA (1,920 x 1,200), UWVA, ציפוי נגד סנוור, 300 nits, 62.5% sRGB מסך בגודל 40.6 ס"מ ("16 אינץ') באלכסון, WUXGA (1,920 x 1,200), UWVA, ציפוי נגד סנוור, אור כחול חלש, 400 nits, 100% sRGB מסך בגודל 40.6 ס"מ ("16 אינץ') באלכסון, WUXGA (2,560 x 1,600), UWVA, 120Hz, (2,560 x 1,600), UWVA, ציפוי נגד סנוור, אור כחול חלש, 400 nits, 100% sRGB מסך בגודל 40.6 ס"מ ("16 אינץ') באלכסון, WQXGA (2,400 x 3840), 120Hz, (2,400 x 3840) WQXGA, ציפוי נגד סנוור, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor מסך בגודל 40.6 ס"מ ("16 אינץ') באלכסון, WUXGA (1,920 x 1,200), UWVA, ציפוי נגד סנוור, אור כחול חלש, 800 nits, 100% sRGB, מסך הפרטיות המשולב HP Sure View
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי Intel® כרטיס גרפי Intel® Arc™ 140T (8GB) כרטיס גרפי Intel® Arc™ 130T (8GB) ^{20,21} בדיד: כרטיס גרפי NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation (יזכרון GDDR6 ייעודי של 4GB) ²³ (אפשרויות הגרפיקה הבדידה צפויות להיות זמינות במועד מאוחר יותר ולחייב הגדרת תצורה של היצרן בעת רכישת החומרה.)
שמע	אודיו מבית Poly Studio, שני רמקולי סטריאו, מערך מיקרופונים דיגיטליים כפול עם מיקרופון קדמי של HP, מקשי פונקציה להגברה ולהנמכת קול, שקע אוזניות/מיקרופון משולב, שמע באיכות מעולה
התקן כרטיס זיכרון	קורא כרטיסים חכמים (דגמים נבחרים)
יציאות ומחברים	עד שמאל: יציאת HDMI 2.1; יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת; 2 יציאות Thunderbolt™ 4 עם חיבור USB Type-C® 40Gbps (אספקת מתח דרך USB, DisplayPort™ 2.1 ^{12,13}); עד ימין: חריץ למנעול אבטחה; יציאת RJ-45 Ethernet; יציאת USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (עם הפעלה); יציאת USB Type-C® עם קצב העברת נתונים של 20Gbps; (אספקת מתח באמצעות USB, DisplayPort™ 1.4); יציאות אופציונליות: חריץ גאנו סים חיצוני עבור WWAN



טבלת מפרטים

מקלדת	DuraKeys – מקלדת אופציונלית בגודל מלא, עם עמידה בפני נוזלים, עם תאורה אחורית עם ניקוז וציפוי Dura
עכבר	משטח לחיצה עם תמיכה במחוות של כמה נקודות מגע, הקשות מופעלות כברירת מחדל; לוח מגע Microsoft Precision עם תמיכה במחוות
תקשורת	(2x2) WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 וכרטיס אלחוטי 5.3 Bluetooth®, Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2), vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201, ללא vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) Bluetooth® 5.4 אלחוטי, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2); WWAN: HP 5G Sub-6 Cat 19; HP 4G LTE-Advanced Pro Cat 19 ^{15,18} ; LPWAN: מודם Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ¹⁹
מצלמה	מצלמת IR (אופציונלית); מצלמה של 5MP
תוכנות	קו Office Microsoft (נמכר בנפרד); Copilot ב-Windows עם מפתח Copilot ^{54,61} ; מטבח חיסור HP ⁵⁹ ; תמיכה ב-Copilot; HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP Support Assistant; BIOS ברמת אישור Windows PC Hardware Diagnostics; HP 2.7B; הגדרות פרטיות של HP; סריקה שירות HP ⁴⁰ ; תמיכה של HP Smart ⁵⁵ ; HSA ³⁶ ; myHP Edge Fusion for Commercial; HSA Telemetry; Poly Camera Pro; Poly Lens ⁵⁸ ; התאמה אישית של Edge
ניהול אבטחה	HP Sure Start ³² ; HP Sure Sense ⁴² ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Recover; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Admin; HP Sure Tamper ³⁹ ; הפעלת מחשב Secured-Core ³³ ; הפעלה של BIOS (ESS) Windows Hello Enhanced Sign-in Security; מודול Absolute Persistence ⁶⁰ ; התאוששות של ה-BIOS ²⁹ ; עדכון BIOS באמצעות רשת; HP DriveLock ⁴⁴ ; HP BIOSphere ⁴⁴ ו-HP Secure Erase Automatic DriveLock ²² ; HP Wake on WLAN; השבתה קבועה של השמע
רשימות לתוכנת אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
קורא טביעות אצבע	קורא טביעות אצבע (בדגמים נבחרים)
מאפיין ניהול	HP Client Catalog (להורדה) ⁹ ; ספריית HP Client Management Script Library (להורדה) ¹⁰ , HP Cloud Recovery ²⁶ ; חבילות HP Driver (להורדה) ³⁸ ; HP Image Assistant (להורדה) ⁵² ; ערכת שילוב יכולות הניהול של HP (להורדה) ²⁷ ; HP Power Manager עם Battery Health Manager (להורדה) ⁵³ ; HP Connect עבור Microsoft Endpoint Manager ²⁸
הפעלה	מתאם מתח AC חיסוי HP Smart של 65 ואט בחיבור USB Type-C; מתאם מתח AC חיסוי HP Smart של 100 ואט בחיבור USB Type-C; מתאם מתח AC חיסוי HP Smart של 140 ואט בחיבור USB Type-C ⁵
סוג סוללה	סוללת פולימר ליטיום-יון HP Long Life בעלת 3 תאים, בהספק של 62 ואט לשעה; סוללת פולימר ליטיום-יון HP Long Life בעלת 8 תאים, בהספק של 77 ואט לשעה ⁴¹
זמן טעינת הסוללה	תומך בטעינה מהירה של סוללה: כ-50% ב-30 דקות ⁴³
מידות	14.13 x 35.9 x 1.92 in; 36.1 x 9.1 x 4.9 cm (36.1 x 9.1 x 4.9 cm) 19.84 x 50.4 x 12.01 in; 50.4 x 12.01 x 12.01 in; 50.4 x 12.01 x 12.01 in (Package)
משקל	lb Starting at 3.79; החל מ-1.72 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה ולרכיבים.)
אישור Ecolabel	זמינות תצורות עם רישום EPEAT ⁴⁹
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR® 5.0
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	דל בהלון; 40% פלסטיק ממוחזר אחרי שימוש; אריזות לכמויות גדולות זמינות; ספק מתח חיסוי עם יעילות של 90%; תבנית הנייר היצוק שבתוך האריזה מיוצרת במלוואה ממקור ממוחזר וב-קיימא; הקופסה החיצונית והכריות הגליות מיוצרות במלוואה ממקור ממוחזר וב-קיימא ^{45,46,47,48,50}



תחנת עבודה ניידת HP ZBook 8 G1i בגודל 16 אינץ'

אביזרים ושירותים (לא כלול)

מרגע ההתחברות ועד רגע הניתוק, לכל תנועה יש משמעות. גם הנוחות שלכם חשובה. העכבר האנכי הארגונומי של HP נועד לשמור על היד במצב טבעי ומשחרר יותר בזמן לחיצה, גרירה וגלילה לאורך היום. לא משנה אם אתם שקועים בפרויקט, עורכים תמונות מהחופשה או מטפלים בענייני היומיום, עם משענת פרק כף היד הייחודית שניתנת להסרה יהיה לכם יותר נוח.

מק"ט: 6H1A5AA



HP 925 Ergonomic Vertical Wireless Mouse

שדרגו את החלל שלכם עם משטח עכבר נגד החלקה, עמיד, ניתן לחיטוי¹ ועמיד בפני נוזלים. עם יכולת החלקה ללא מאמץ ודיוק, משטח עכבר מינימליסטי זה ממקסם את התנועה ובכך הופך את העכבר האהוב עליכם לשותף המושלם.

מק"ט: 8X595AA



משטח עכבר ניתן לחיטוי, HP 105

