

מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook 8 G1i בגודל 14 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

מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook 8 G1i בגודל 14 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.⁸

תצורות זיכרון גדולות

משלימים פרויקטים בקלות עם זיכרון RAM של עד 64GB המאפשר ביצועי עריכה ועיצוב מהירים.⁸

אחסון מהיר כברק

קבל זמני עיבוד מעולים ובטל את הצורך בכוננים חיצוניים עם אחסון NVME של עד 2 טרהבייט.⁹

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.¹⁰

צג HP DreamColor

להאמין למראה עיניים: המסך כולל אפשרות לתצוגה של HP DreamColor עם DCI-P3 100% קשת צבע וקצב רענון של 120Hz שמייצרת תנועה חלקה, לסרטונים במהירות גבוהה.^{11,12}

קישוריות רשת

הישארו מחוברים כמעט מכל מקום הודות לתמיכה באפשרויות קישוריות רשת שונות. לבחירתכם 5G או עד Wi-Fi 7, לחיבור מהיר ומהימן בסביבות אלחוטיות, או חוויית אינטרנט חלקה וקוויית עם RJ-45 החדש.^{13,14,15}

Poly Camera Pro

היראו במיטבכם בשיחות וידאו וחסכו גם בחשמל. נהלו את בקורות הווידאו שלכם עבור מצלמות פנימיות וחיצוניות עם Poly Camera Pro. Now Auto Frame, Spotlight, טשטוש רקע ורקעים וירטואליים חוסכים בחשמל כשהם פועלים ב-NPU.¹⁶

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.¹⁷



מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook 8 G1i בגודל 14 אינץ'

טבלת מפרטים

מערכות הפעלה זמינות	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home ¹ Windows 11 Pro Education; Windows 11 Pro Windows 11 Enterprise Windows 11 Pro FreeDOS 3.0 ¹ FreeDOS 3.0 Ubuntu 24.04 LTS ²
	מערכת הרישוי – Windows 11 Home Single Language – חברה HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים; 3.0 ¹ FreeDOS
משפחת מעבדים ^{51,6}	מעבד Intel® Core™ Ultra 9; מעבד Intel® Core™ Ultra 7; מעבד Intel® Core™ Ultra 5
מעבדים זמינים ^{51,3,4,6}	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 ו-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 12MB L3, 2 ליבות P-core, 2 ליבות LP E-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® AI Boost ו-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 ו-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 4.1GHz, 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 קצבי העברה של עד 5600 מיליון מיליון לשנייה.
חריצי זיכרון	2 SODIMM; תומך בערוץ כפול ^[8]
אחסון פנימי	עד 2TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ¹¹ עד 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)	"14
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית)	35.6 ס"מ ("14")
Available Displays (Imperial)	"14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, 300 nits, low power, 62.5% sRGB "14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, 300 nits, 62.5% sRGB "14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% sRGB "14" diagonal, (2560 x 1600), 120 Hz, UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, 100% DCI-P3 "14" diagonal, WQXGA (2560 x 1600), 120 Hz, anti-glare, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor "14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, 100% sRGB, HP Sure View integrated privacy screen "14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), touch, UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 800 nits, sRGB 100%, HP Sure View integrated privacy screen
Available Displays (Metric)	מסך WUXGA UWVA בגודל 35.6 ס"מ ("14 אינץ') באלכסון, ציפוי נגד סנוור, 300 nits, צריכת חשמל נמוכה, 62.5% sRGB (1,920 x 1,200) מסך מגע WUXGA בגודל 35.6 ס"מ ("14 אינץ') באלכסון, ציפוי נגד סנוור, 300 nits, 62.5% sRGB (1,920 x 1,200) מסך WUXGA בגודל 35.6 ס"מ ("14 אינץ') באלכסון, UWVA, ציפוי נגד סנוור, אור כחול חלש, 400 nits, 100% sRGB (1,920 x 1,200) מסך בגודל 35.6 ס"מ ("14 אינץ') באלכסון, UWVA, 120Hz, ציפוי נגד סנוור, אור כחול חלש, 400 nits, 100% DCI-P3 (2,560 x 1,600) מסך WQXGA בגודל 35.6 ס"מ ("14 אינץ') באלכסון, 120Hz, ציפוי נגד סנוור, 500 nits, 100% DCI-P3 (2,560 x 1,600) מסך WUXGA בגודל 35.6 ס"מ ("14 אינץ') באלכסון, UWVA, ציפוי נגד סנוור, אור כחול חלש, 800 nits, 100% sRGB (1,920 x 1,200). מסך הפרטיות המשולב HP Sure View מסך מגע WUXGA בגודל 35.6 ס"מ ("14 אינץ') באלכסון, UWVA, ציפוי נגד סנוור, אור כחול חלש, 800 nits, 100% sRGB (1,920 x 1,200), מסך הפרטיות המשולב HP Sure View
כרטיס גרפי זמין	משולב: Intel® כרטיס גרפי Intel® Arc™ 140T (8GB) כרטיס גרפי Intel® Arc™ 130T (8GB) ^{20,21} ביד: כרטיס גרפי NVIDIA RTX™ 500 Ada Generation (זיכרון GDDR6 ייעודי של 4GB) ²³ (אפשרויות הגרפיקה הבדידה צפויות להיות זמינות במודל 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	צד שמאל: יציאת HDMI 2.1; יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת; 2 יציאות Thunderbolt™ עם חיבור USB Type-C® עם קצב העברת נתונים של 40Gbps (אספקת מתח דרך USB, DisplayPort™ 1.2 ^{12,13}); צד 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 נאנו סים, חריץ עבור WWAN



טבלת מפרטים

מקלדת	HP Premium Quiet – מקלדת אופציונלית בגודל מלא, עמידה בפני נוזלים, עם תאורה אחורית עם ניקוז וציפוי DuraKeys
עכבר	משטח לחיצה עם תמיכה במחוות של כמה נקודות מגע, הקשות מופעלות בכבירת מחדל; לוח מגע Microsoft Precision עם תמיכה במחוות
תקשורת	Wi-Fi 6E AX211 (2x2) WLAN: Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2), Bluetooth® 5.3, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2), Bluetooth® 5.3, vPro®; Wi-Fi 7 BE201 (2x2), Bluetooth® 5.4, vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2), Bluetooth® 5.4, vPro® ^{16,17} ; WWAN: HP 4G LTE-Advanced Pro Cat 19; HP 5G Sub-6 Cat 19; LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ¹⁹ (NFC) מודול תקשורת שדה קרוב (NFC)
מצלמה	מצלמת IR (אופציונלית); מצלמה של 5MP
תוכנות	Microsoft Office (נמכר בנפרד); Copilot - Windows עם מפתח Copilot ^{54,61} ; מטבח חיבור HP ⁵⁹ ; תמיכה ב-UEFI; HP Notifications; HP MAC Address Manager; HP Hotkey; BIOS ברמת ביטחון גבוה יותר Windows Diagnostics Windows PC Hardware (2.7B); הגדרות פרטיות של HP; סריקה שירותי HP ⁴⁰ ; תמיכה של HP Support Assistant; HP Smart ⁵⁸ ; HSA; myHP ³⁶ ; Fusion for Commercial; לסביבות מסחריות; Poly Camera Pro; Poly Lens ⁵⁸ ; התאמה אישית של Edge HSA Telemetry
ניהול אבטחה	HP Sure Start ³² ; HP Sure Sense ⁴² ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Recover; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Admin; מנוהל HP Tamper ³⁹ ; הפעלת מחשב Secured-Core ³³ ; הפעלה של BIOS ²⁵ (ES) Enhanced Sign-in Security (ESS); Modulus Hello Persistence Absolute ⁶⁰ ; התאוששות של ה-BIOS; עדכון BIOS באמצעות רשת; HP DriveLock ⁴⁴ ; HP BIOSphere ⁴⁴ -ו- Automatic DriveLock ²² ; HP Wake on LAN; השבתה בקובעה של המשמע
רשימות לתוכנת אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
קורא טביעות אצבע	קורא טביעות אצבע (בדגמים נבחרים)
מאפיין ניהול	Client Catalog (להורדה) ⁹ ; ספריית HP Client Management Script Library (להורדה) ^{10,26} ; HP Cloud Recovery; 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	AC חיונית HP Smart של 65 ואט בחיבור USB Type-C; מתאם מתח AC חיונית HP Smart של 140 ואט בחיבור USB Type-C ⁵
סוג סוללה	Long Life HP Solitaire של 3 תאים, בהספק של 62 ואט לשעה ⁴¹
זמן טעינה הסוללה	תומך בטעינה מהירה של סוללה: כ-50% ב-30 דקות ⁴³
מידות	12.43 x 31.56 x 1.89 in / 8.74 x 8.74 x 0.74 cm ("ס") (המדדים משתנים בהתאם לתצורה); 17.36 x 44.1 x 1.73 in / 10.79 x 10.79 x 0.74 cm ("ס") (Package)
משקל	Starting at 3.15 lb; החל מ-1.43 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה ולרכיבים.)
אישור Ecolabel	EPEAT ⁴⁹
Energy Star אישור	ENERGY STAR ⁵⁰ 5.0 מאושר
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	דל בהלוגן; 40% פלסטیک ממחזורי אחרי שימוש; אריזות לכמויות גדולות זמינות; ספק מתח חיונית עם יעילות של 90%; תכנית הנייר היצוק שבתוך האריזה מיוצרת במלוואה ממקור ממוחזר וב-קיימא; הקופסה החיוניות והכריות הגליות מיוצרות במלוואה ממקור ממוחזר וב-קיימא ^{45,46,47,48,50}



מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook 8 G1i בגודל 14 אינץ'

אביזרים ושירותים (לא כלול)

מטען 65W שלנו למחשב הנייד: זה לא צחוק. הוא מתאים לרוב המכשירים בעלי חיבורי USB-C¹, מכיל שתי יציאות רבות-עוצמה לטעינה בו-זמנית,² והוא קטן מאי פעם. קחו איתכם לדרך את המטען הקטן הזה ותיהנו מטעינה מהירה³ בכל מקום, ומהיעילות של טכנולוגיית גליום ניטרید (GaN).
מק"ט: 600Q8UT



HP 65W Gallium Nitride USB-C Laptop Charger

שדרגו את החלל שלכם עם משטח עכבר נגד החלקה, עמיד, ניתן לחיטוי¹ ועמיד בפני נזלים. 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



HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים

מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook 8 G1i בגודל 14 אינץ'

הערות שוליים להעברת הודעות

[illegible][illegible][illegible]

הערות שוליים למפרטים טכניים

[illegible]

הירשם לקבלת עדכונים hp.com/go/getupdated

Copyright 2025 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, הנלוות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשינויות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה.

Intel או של חברות הבת שלה בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. AMD, Ryzen, HP inc. במסגרת רישיון, NVIDIA ו-GeForce הם סימנים מסחריים ו/או DisplayPort™ USB Implementers Forum. DisplayPort™ והסמל הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של McAfee LLC הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

2025

