

מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook X G1i בגודל 16 אינץ'

עוצמה עם מקצועיות מוכחת, בהישג יד.



שדרגו לביצועים מקצועיים עם אישור ISV, במחיר משתלם. שפרו את הפרודוקטיביות שלכם, בתחנת עבודה מבוססת AI עמידה ואיכותית. הרכיבים ברמה מקצועית מספקים ביצועים יוצאים מן הכלל לעבודה עם בינה מלאכותית גנרטיבית, כדי לבדוק רעיונות עיצוב, למידול תלת-ממדי ולעיצוב קונספטואלי.

עוצמה לתהליכי עבודה מקצועיים.

התמודדו גם עם פרויקטים מורכבים ובצעו מידול בתלת-ממד במהירות מסחררת בזכות מעבד Intel® Core™ Ultra 9¹ עם עד NPU TOPS 13¹ וכרטיס גרפי מהדור הבא של NVIDIA® למחשב נייד. ² עם TDP של עד 80 וואט, תקבלו את הביצועים המרביים לעיבוד ותהליכי עבודה עם בינה מלאכותית מואצת.

תהליכי עבודה מתקדמים. בכל מקום.

בזכות מארז אלומיניום 100% ועמידות ברמת תקן MIL-STD 810³, מחשב זה נועד להחזיק מעמד לאורך זמן. קחו איתכם פרויקטים מורכבים גם לנסיעות, בזכות מחשב נייד שמאפשר הפעלה קרירה ושקטה. הפתרון התרמי שעוצב מחדש תומך בעוצמה רבה אף יותר, כדי להבטיח שהמחשב יפעל בצורה הכי טובה.

מאיצים תהליכי עבודה של בינה מלאכותית

האיצו את הסקת מסקנות של הבינה המלאכותית ב-HP ZBook X, עם כרטיס גרפי למחשב נייד של הדור הבא של NVIDIA², AI TOPS לתהליכי עבודה מתקדמים של בינה מלאכותית. 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 EPEAT⁴ Gold והאריזה החיצונית מיוצרת מ-100% מקורות בני-קיימא.⁵

מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook 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 מחוזקות-AI, אלא גם ה-NPU הייעודי מגביר מאוד את היעילות במשימות פרודוקטיביות.¹

כרטיס גרפי NVIDIA®

התנסו בהדמייה מתקדמת ועבדו תמונות, עצבו ובצעו משימות מרובות באופן חלק בפרויקטים הגדולים ביותר שלכם, עם GPU למחשב נייד של הדור הבא מבית NVIDIA.⁸

תצורות זיכרון גדולות

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

אחסון מהיר כברק

עובדים במהירות בריבוי משימות בלי צורך בכוננים חיצוניים, עם אחסון NVMe מקומי של עד 8 TB.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 4K HP DreamColor

להאמין למראה עיניכם: 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}

Wi-Fi 7 מהיר ויעיל

הניידות של המחשב האישי והמהימנות של החיבור המהיר הן שקובעות היכן תוכלו לעבוד. חיבור מהיר ומהימן בסביבות אלחוטיות צפופות באמצעות Wi-Fi 7 שתומך בקצב נתונים של GB.^{13,14}

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.¹⁵

HP Power Manager

נהלו ונטרו את ביצועי הסוללה ומצבה והתאימו אישית את אפשרויות הטעינה באמצעות Battery Manager הקל לשימוש, באפליקציית myHP.^{16,17}

מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook G1i בגודל 16 אינץ'

טבלת מפרטים

מערכות הפעלה זמינות	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home Single Language Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home Single Language FreeDOS 3.0
	חברת HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים ¹
משפחת מעבדים ^{2,6}	מעבד Intel® Core™ Ultra 9; מעבד Intel® Core™ Ultra 7; מעבד Intel® Core™ Ultra 5
מעבדים זמינים ^{2,3,4,6,22}	Intel® Core™ Ultra 9 285H (up to 5.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3 cache, 16 cores, 16 threads) with Intel® Arc™ Graphics and Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 265H (up to 5.3 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3 cache, 16 cores, 16 threads) with Intel® Arc™ Graphics and Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ Ultra 7 255H (up to 5.1 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24 MB L3 cache, 16 cores, 16 threads) with Intel® Arc™ Graphics and Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 225H (up to 4.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 18 MB L3 cache, 14 cores, 14 threads) with Intel® Arc™ Graphics and Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) Intel® Core™ Ultra 5 235H (up to 5.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 18 MB L3 cache, 14 cores, 14 threads) with Intel® Arc™ Graphics and Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), supports Intel® vPro® Technology
יחידת עיבוד עיבוי	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 ^{8,9,10}
אחסון פנימי	512GB עד 11 SSD M.2 2280 TLC Gen4 x4 NVMe® 8TB PCIe® 512GB עד 11 SSD M.2 2280 TLC SED OPAL 2 Gen4 x4 NVMe® 4TB PCIe® 512GB עד 1 SSD M.2 2280 Gen4 x4 NVMe® TB
גודל תצוגה (באלכסון)	"16
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית)	40.6 ס"מ ("16")
תצוגות זמינות (מידות מטריות)	מסך (2,560 x 1,600) 2.5K בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, 120 הרץ, UWVA, ציפוי נגד בועה, אור כחול חלש, 400 nits, DCI-P3 100% מסך WUXGA בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, 120 (2,400 x 3,840) Hz, UWVA, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor מסך מגע WUXGA (1920 x 1200) בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, 60 הרץ, UWVA, 300 nits, 62.5% sRGB מסך WUXGA UWVA בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, 60 הרץ, 300 nits, 62.5% sRGB (1,920 x 1,200) מסך UWVA Low Blue Light WUXGA (1920 x 1200) בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, 800 nits, 100% sRGB, מסך פרטיות משולב HP Sure View Reflect 5 מסך WUXGA בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, 60 הרץ, UWVA, אור כחול חלש, 400 nits, 100% sRGB
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי Intel® Arc™ 20,21 בדיד: כרטיס גרפי NVIDIA RTX™ Pro 500 Blackwell Generation למחשב נייד (זיכרון GDDR7 ייעודי של 6GB) כרטיס גרפי NVIDIA RTX™ Pro 1000 Blackwell Generation למחשב נייד (זיכרון GDDR7 ייעודי של 8GB) יחידת עיבוד גרפית למחשב נייד NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell Generation (זיכרון GDDR7 ייעודי של 8 ג'יגה-בייט) ^{22,23} (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
יציאות ומחברים	צד שמאל: יציאת USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (טעינה); יציאת HDMI 2.1; יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת; מחבר מתח; קורא כרטיסים חכמים; 2 יציאות Thunderbolt™ 4 בתצורת חיבור USB Type-C® עם תמיכה בקצב העברת נתונים של 40Gbps (אספקת מתח דרך USB, DisplayPort™ 2.1, ^{12,13,14}); צד ימין: יציאת USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps; RJ-45 1; קורא כרטיסים SD; ננו חריץ למגעול אבטחה; חריץ לכרטיסי SIM



מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook X G1i בגודל 16 אינץ'

מקלדת	HP Premium Quiet Quiet Keyboard - מקלדת אופציונלית בגודל מלא, עמידה בפני נוזלים, עם יקוז וציפוי DuraKeys עמידה בפני נוזלים, עם תאורה אחורית עם יקוז וציפוי DuraKeys
תקשורת	LAN: Intel® I219-V GbE; vPro®; Intel® I219-LM GbE; Intel® I219-LM GbE; vPro®; Wi-Fi: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2); Bluetooth® 5.3; vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) Bluetooth® 5.3; vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2); HP Kavalan R15 5G ^{15,18} ; WWAN LPWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ¹⁹ מודם
מצלמה	FHD; מצלמת IR 5MP
תוכנות	Microsoft Office (נמכר בנפרד) ⁵⁸ ; Copilot - Windows עם מפתח Copilot ^{57,61} ; Copilot; מטבח חיבור HP; תמיכה ב-HP Hotkey; HP MAC Address Manager; HP Smart ⁴⁰ ; HP Smart BIOS Notifications; ברמת אישור HP PC Hardware Diagnostics Windows 2.7B; הגדרות פרטיות של HP; סריקת שירותי ³⁸ HP; תמיכה של HP Edge Support Assistant ⁵¹ ; HSA Telemetry; HSA Fusion for Commercial; myHP; לסיבות מסחריות; Poly Camera Pro; עדשות ⁵⁹ Poly; התאמה אישית של Edge
ניהול אבטחה	HP Sure View Reflect ³⁵ ; HP Sure Admin ²⁹ ; HP Sure Click ³⁴ ; HP Sure Recover ³⁰ ; HP Sure Run ³¹ ; HP Sure Sense ³⁷ ; HP Sure Start ³² ; הפעלת מחשב Secured-Core ³³ ; הפעלה של Secure Boot ²⁵ ; Absolute Persistence ⁴⁴ ; התאוששות של ה-BIOS; עדכון BIOS באמצעות רשת; HP DriveLock; HP BIOSphere; HP Secure Erase ו-HP Wake on WLAN; Automatic DriveLock; השבתה קבועה של השמע
רישיונות לתוכנת אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
קורא טביעות אצבע	קורא טביעות אצבע (בדגמים נבחרים)
מאפיין ניהול	HP Client Catalog (להורדה) ⁵² ; ספריית HP Client Management Script Library (להורדה) ⁵³ ; HP Image Assistant; HP Cloud Recovery ²⁶ (להורדה) ⁵⁵ ; ערכת שילוב יכולות הניהול של HP Power Manager ²⁷ ; Battery Health Manager (להורדה) ⁶⁰ ; חבילות HP Driver (להורדה) ⁵⁴ ; HP Connect עבור Microsoft Endpoint Manager ²⁸
הפעלה	מחבר AC חיצוני Slim Smart של 150 ואט ⁴²
סוג סוללה	סוללת פולימר ליתיום-יון HP Long Life של 6 תאים, 4183 Wh
זמן טעינת הסוללה	תומך בטעינה מהירה של סוללה: כ-50% ב-30 דקות ⁴³
מידות	35.9 x 25.1 x 2.3 ס"מ; 345 x 69 x 552 (Package)
משקל	במשקל התחלתי של 2.04 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה ולרכיבים.)
אישורי Ecolabel	זמינות תצורות עם רישום EPEAT®
Energy Star	מאושר ENERGY STAR® 5.0
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	זמינות אירועים בכמות; ספק מתח חיצוני עם יעילות של 90%; תבנית הניר היצוק שבתוך האריזה מיוצרת במלוואה ממקור ממוחזר ובר-קיימא; 60% פלסטיק ממוחזר אחרי שימוש; PCA דל בהלוגן; המארז החיצוני וחומרי האריזה מיוצרים במלוואה ממקורות ממוחזרים או בני-קיימא ^{45,46,47,48,50}



