

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

מרוב עוצמה תשכחו שזה מחשב נייד.

להתמודד עם תהליכי העבודה האינטנסיביים ביותר עם HP ZBook Fury – מחשב נייד עם מעבד ברמת מחשב שולחני. הכרטיס הגרפי המקצועי, הזיכרון והאחסון העצומים ומאפייני שיתוף הפעולה המשופרים שמבוססים על בינה מלאכותית מאפשרים לערוך סרטוני 8K, לעבד בתלת-ממד או לכוון מודלים של למידת מכונה. ביצועים של תחנת עבודה מבוססת בינה מלאכותית גם בדרכים.

להשלים תזרימי עבודה עמוסים רבים – בזמנית

קבלו ביצועים חלקים¹ עם מעבד Intel® ברמת מחשב שולחני,² עם עד 13 NPU TOPS, וכרטיס גרפי למחשב נייד של NVIDIA® מהדור הבא.³ עם טכנולוגיה תרמית שנועדה לשמור על טמפרטורת המחשב, באפשר לנתח נתונים ולהפעיל הסקת מסקנות מבוססת-מודל בעת ובעונה אחת.

שדרג. הרחב. התפתח.

אחסון וזיכרון ברמת מחשב שולחני, עם חריצי זיכרון לעד 192GB זיכרון RAM⁴ ואחסון בנפח של 12TB.⁵ מבצעים הרחבה בקלות, עם גישה ללא כלים לרכיבים ומבחר יציאות גדול לחיבור אביזרים חיוניים.

תחנת עבודה ניידת עם בינה מלאכותית משופרת

האיצו את הפיתוח וההסקת מסקנות של הבינה המלאכותית באופן מקומי עם HP ZBook Fury, עם כרטיס גרפי למחשב נייד של הדור הבא מבית NVIDIA®, מספק AI TOPS לתהליכי עבודה מתקדמים של בינה מלאכותית. עבדו נתונים קנייניים באופן מאובטח בתחנת עבודה מקומית כדי לקבל תובנות מהר יותר.

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

לנו ב-HP אכפת מההשפעה שיש למוצרים שלנו על האנשים, על הקהילות ועל הסביבה. לכן מכשיר זה הוא בעל רישום EPEAT® Gold⁶ והאריזה החיצונית מיוצרת מ-100% מקורות בני-קיימא.⁷

מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook Fury 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.^{8,9}

מעבד Intel® Core™ Ultra

אפשרו ביצועים חסכוניים בחשמל עם מעבד Intel® Core™ Ultra 9 HX. מעבד זה לא רק מאפשר ביצועים עבור העידן הבא של תוכנות משופרות באמצעות AI, הוא גם משפר באופן משמעותי את היעילות במשימות פרודוקטיביות.²

כרטיס גרפי NVIDIA®

התנסו בהדמיה מתקדמת ועבדו תמונות, עצבו ובצעו משימות מרובות באופן חלק בפרויקטים הגדולים ביותר שלכם, עם GPU למחשב נייד של הדור הבא מבית NVIDIA.³

תצורות זיכרון גדולות

משלימים פרויקטים בקלות עם זיכרון RAM* של עד 192GB המאפשר ביצועי עריכה ועיצוב מהירים.¹⁰

אחסון מהיר כברק

עובדים במהירות בריבוי משימות בלי צורך בכוננים חיצוניים, עם אחסון NVMe מקומי של עד 8 TB.¹¹

המערכות התרמיות של HP Vaporforce

HP Vaporforce Thermals מסייע להגן על תחנת העבודה מפני התחממות יתר, ומאפשר להשלים את עומסי העבודה הכבדים ביותר עם עוצמת העיבוד הגבוהה ביותר.

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.¹²

Thunderbolt 5

עכשיו עם Thunderbolt 5 המאפשר תמיכה בקצב העברת נתונים של עד 120Gb/s. חברו מספר צגים חיצוניים באמצעות כבל אחד בלבד והרחיבו את סביבת העבודה.¹³

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.¹⁴

HP Power Manager

נהלו ונטרו את ביצועי הסוללה ומצבה והתאימו אישית את אפשרויות הטעינה באמצעות Battery Manager הקל לשימוש, באפליקציית myHP.^{15,16}



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

טבלת מפרטים

מערכות הפעלה זמינות	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Home – HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים ¹ Windows 11 Home Single Language – חברת HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים ¹ FreeDOS 3.0 Ubuntu 24.04 LTS ²
	מעבד Intel® Core™ Ultra 9; מעבד Intel® Core™ Ultra 7; מעבד Intel® Core™ Ultra 5
משפחת מעבדים	3,4,42,48
מעבדים זמינים	מעבד Intel® Core™ Ultra 5 245HX (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 4.5GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 5.1GHz, מטמון 26MB L2, 6 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, תהליכונים), עם כרטיס גרפי Intel® AI Boost-ו Intel® NPU (13 TOPS), תומך בטכנולוגיית Intel® vPro מעבד Intel® Core™ Ultra 7 255HX (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 4.5GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 5.2GHz, מטמון 36MB L2, 8 ליבות P-core ו-12 ליבות E-core, תהליכונים), עם כרטיס גרפי Intel® AI Boost-ו Intel® NPU (13 TOPS) מעבד Intel® Core™ Ultra 7 265HX (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 4.6GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 5.3GHz, מטמון 36MB L2, 8 ליבות P-core ו-12 ליבות E-core, תהליכונים), עם כרטיס גרפי Intel® AI Boost-ו Intel® NPU (13 TOPS), תומך בטכנולוגיית Intel® vPro מעבד Intel® Core™ Ultra 9 285HX (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 4.6GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 5.5GHz, מטמון של 40MB L2, 8 ליבות P-core ו-16 ליבות E-core, תהליכונים), עם כרטיס גרפי Intel® AI Boost-ו Intel® NPU (13 TOPS), תומך בטכנולוגיית Intel® vPro Technology
	Intel® AI Boost
ערכת שבבים	Intel® WM890
צבע המוצר	Nouvelle Silver
זיכרון מרבי	זיכרון ECC DDR5-5600 MT/s של 128GB; זיכרון DDR5-5600 MT/s של 192GB שאינו ECC ^{7,26} קצבי העברה של עד 5600 מיליון העברות לשנייה.
חריצי זיכרון	4 SODIMM; תומך בערוץ כפול ³⁶
אחסון פנימי	512GB עד ⁶ 4TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD 1 TB עד ⁶ 2TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD 1 TB עד ⁶ 2TB כונן SSD מסוג PCIe® Gen5 x4 NVMe™ M.2 2280 ⁶ 512GB עד 2TB כונן SSD מסוג FIPS® M.2 2280 TLC SED OPAL2 Citadel PCIe-3x4 NVMe™
גודל תצוגה (באלכסון)	"16
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית)	40.6 ס"מ ("16")
Available Displays (Metric)	מסך UWVA, 120 הרץ, (1,600 x 2,560) בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, ציפוי נגד סנוור, אור כחול חלש, 400 nits, 100% sRGB מסך UWVA Low Blue Light (1200 x 1920) WUXGA בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד סנוור, מסך פרטיות משולב sRGB 100%, HP Sure View, 800 nits, 100% sRGB מסך UWVA (1200 x 1920) WUXGA בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, ציפוי נגד סנוור, אור כחול חלש, 400 nits, צריכת חשמל נמוכה, 100% sRGB מסך WUXGA (1200 x 1920) בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, UWVA, BrightView, אור כחול חלש, 400 nits, צריכת חשמל נמוכה, 100% sRGB מסך WQXGA IPS (2400 x 3840), בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, 120 Hz, ציפוי למניעת סנוור, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי Intel® בידי: כרטיס גרפי NVIDIA RTX™ Pro 1000 Blackwell Generation למחשב נייד (זיכרון GDDR7 ייעודי של 8GB) כרטיס גרפי NVIDIA RTX™ Pro 2000 Blackwell Generation למחשב נייד (זיכרון GDDR7 ייעודי של 8GB) כרטיס גרפי NVIDIA RTX™ Pro 5000 Blackwell Generation למחשב נייד (זיכרון GDDR7 ייעודי של 24GB) כרטיס גרפי NVIDIA RTX™ Pro 3000 Blackwell Generation למחשב נייד (זיכרון GDDR7 ייעודי של 12GB) יחידת עיבוד גרפית למחשב נייד NVIDIA RTX™ Pro 4000 Blackwell Generation (זיכרון GDDR7 ייעודי של 16 ג'יגה-בייט) ¹¹ (אפשרויות הגרפיקה הבדידה צפויות להיות זמינות במועד מאוחר יותר ולחייב הגדרת תצורה של היצרן בעת רכישת החומרה.)
	שמע מבית Poly Studio, 4 רמקולי סטריאו משולבים (1 ואט/8 אוהם לרמקול), מגברים נפרדים, 2 מיקרופונים דיגיטליים במערך כפול משולב
התקן כרטיס זיכרון	קורא כרטיסים חכמים (דגמים נבחרים)
יציאות ומחברים	צד שמאל: יציאת HDMI 2.1; קורא כרטיסי SD; יציאות Thunderbolt™ 5 עם חיבור USB Type-C® בקצב העברת נתונים של 80Gbps (אספקת מתח דרך USB DisplayPort™ 2.1) ³² ; צד ימין: 1 יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 10Gbps; יציאת תוזניות/מיקרופון משולבת; RJ-45 1; 1 יציאות Thunderbolt™ בתצורת חיבור USB Type-C® ותמיכה בקצב העברת נתונים של 40Gbps (אספקת מתח דרך USB DisplayPort™ 2.1) ⁴⁵



טבלת מפרטים

מקלדת	quietKey®, HP Lumen RGB Z מקלדת עם נזלים, משטח עקיבה גדול במיוחד עם 3 ממשקים, מקלדת עם תאורה אחורית ו-DuraKey
עכבר	משטח לחיצה עם תמיכה במחושות של כמה נקודות מגע, הקשיות מפועלות כברירת מחדל
תקשורת	(2x2) Intel® Wi-Fi 7 BE200; WLAN: וכרטיס Bluetooth® 5.4 אלחוטי, (2x2) Intel® Wi-Fi 7 BE200; vPro®; וכרטיס אלחוטי Bluetooth® 5.4, ללא vPro®;
מצלמה	IR (אופציונלית); מצלמה של MP 12.1 ³⁵
תוכנות	Copilot ב- Windows עם מפתח Copilot ^{17,61} : התאמה אישית של HP Support Assistant; Edge; HSA Fusion for Commercial; ממטב חיבור; HP ²² ; myHP ³¹ ; BIOS UEFI HP; שירותי HP Notifications ⁴³ ; קונ Microsoft Office (נמכר בנפרד); תמיכה ב- HP Hotkey; תמיכה של HP Smart ¹⁹
ניהול אבטחה	HP Tamper Lock (בדגמים נבחרים) ³⁸ ; HP Sure Click ²⁵ ; הפעלה של ESS ¹³ Windows Hello Enhanced Sign-in Security;מודול Absolute Persistence ⁵⁰ ; התאוששות של ה-BIOS; עדכון BIOS באמצעות שרת; HP DriveLock; HP Secure Erase; HP BIOSphere ²¹ ; HP Wake on WLAN; השבתה קבועה של השמע; HP Sure Run ²⁷ ; HP Client Security Manager ³⁹ , HP Sure Recover ³⁷ ; מחשב עם יכולות ליבה מאובטחת; HP Sure Admin ⁴¹ , HP Sure Start ⁴⁰ , HP Sure Sense ³⁰
רישיונות לתוכנת אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
קורא טביעת אצבע	קורא טביעת אצבע (בדגמים נבחרים)
מאפייני ניהול	HP Power Manager ⁵³ ; HP Client Catalog עם Battery Health Manager (להורדה) ⁴⁸ ; ספריית HP Client Management Script Library (להורדה); HP Image Assistant (להורדה) ⁵¹ ; ערכת שילוב יכולות הניהול של HP (להורדה) ³⁴ ; HP Connect; HP Cloud Recovery עבור Microsoft Endpoint Manager ⁴¹ ; חבילות HP Driver (להורדה) ⁵²
הפעלה	מתאם מתח (AC) HP 150W דק 4.5 מ"מ PFC Right Angle Smartsn (3 פינים); מתאם מתח (AC) HP 200W דק 4.5 מ"מ PFC Right Angle Smartsn (3 פינים); מתאם מתח (AC) HP 280W Standard 4.5 mm Right Angle Smart (3 פינים) ⁵
סוג סוללה	סוללה HP 99 Wh Long Life Polymer Fast Charge – 8 תאים ⁴⁴
זמן טעינת הסוללה	תומך בטעינה מהירה של סוללה כ-50% ב-30 דקות ²⁰
מידות	24.9 x 35.9 x 2.7 ס"מ; (הממדים משתנים בהתאם לתצורה)
משקל	משקל התחלתי של 2.43 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה ולרכיבים.)
אישור Ecolabel	זמינות תצורות עם רישום EPEAT ⁵⁴
מפרטים עם השפעה בקיימא	דל בהלון; 40% פלסטیک ממוחזר אחרי שימוש; אריזות לכימיות גדולות זמינות; ספק מתח חיצוני עם יעילות של 90%; תבנית הניר היצוק שבתוך האריזה מיוצרת במלואה ממקור ממוחזר וב-קיימא; הקופסה החיצונית והכרית הגליון מיוצרות במלואן ממקור ממוחזר וב-קיימא. ^{55,57,58,59,60}



