

HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

מחשב בינה מלאכותית חדשני המותאם לצוותים היברידיים

לצוותים בעלי ביצועים גבוהים מגיע את המחשב הנייד HP EliteBook 8 G1i AI PC בגודל 16 אינץ'. מחשב זה, שתוכנן עבור צוותים גלובליים שעובדים במשרד או מרחוק, מספק את העוצמה, האבטחה וכלי שיתוף הפעולה הדרושים להצלחה, ועונה ביעילות על הדרישות של ריבוי המשימות.

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 הרף עוזרים להגן על המחשב שלך מפני איומים מודרניים.⁴

תוכנן במחשבה על הדרישות הארגוניות

הקלדה וניווט יוצאים מן הכלל, עם המקלדת ומשטח הלחיצה המרווחים. ביצועים משופרים ומחיי סוללה מוארכים, המתאפשרים הודות לבינה מבוססת בינה מלאכותית (AI) ולעיצוב תרמי מתקדם ששומר על הפעלה קרירה ושקטה.

לפרודוקטיביות עמידה בכל מקום

חזקו את כוח העבודה ההיברידי שלכם באמצעות שיחות ועידה מתקדמות, אבטחה מנוהלת וביצועים מבוססי בינה מלאכותית של מעבד Intel® Core²™ עם 11³ TOPS NPU במחשב בינה מלאכותית HP EliteBook 8 G1i, שנועד למשימות ארגוניות תובעניות.



PREVIEW NOT
AVAILABLE

*תמונות המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

קיימות בפעולה

עזור להגן על העתיד המשותף שלנו

מחשב הבינה המלאכותית HP EliteBook 8 G1i כולל 70% פלסטיק שמוגדר כבסיכון להגיע לאוקיינוס במעטפת המקלדת⁵, 50% פלסטיק ממוחזר אחרי שימוש בכיפות המקשים⁵. אריזת הקופסה החיצונית מבוססת ב-100% על מקור בר-קיימא וניתנת למיחזור.⁶

HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

כולל

HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים עם Microsoft Copilot
עבדו בכל מקום מבלי להתפשר על הביצועים עם Windows 11¹ וטכנולוגיות שיתוף הפעולה, האבטחה והקישוריות של HP. סכמו וקבלו המלצות תוכן רלוונטיות עם Microsoft Copilot.⁷

Intel® מפעילה מחשבים אישיים המשודרגים בבניה מלאכותית (AI)
מעכשיו תוכלו לפנות זמן להתמקד בדברים החשובים ביותר בזכות מעבד Intel® Core™ Ultra העדכני ביותר עם 11 TOPS NPU.^{2,3} שלושה מנועי מחשוב מנהלים עומסי עבודה, עוזרים לשפר שיחות ועידה בווידיאו ומאפשרים ליצור תוכן מתקדם.

מטבו את ביצועי המחשב
עבודה ללא הסחות דעת עם HP Smart Sense⁹, שמבצע כוונונים אוטומטיים תוך שמירה על מערכת קרירה ושקטה ומאפשר להפעיל מצב ביצועים כשהוא נחוץ במיוחד.

עבדו במשך שעות עם חיי סוללה ארוכים
פרודוקטיביות ללא הפרעות עם בחירה בין סוללה רבת-עוצמה של 62Whr או 77Whr. חיי סוללה מוארכים, שמבטיחים חיבור ויעילות לאורך כל היום העמוס.

פשוט יותר לתחזוקה
טפלו בבעיות תחזוקה רבות, כולל תיקון בקלות עם פחות ברגים, צמצום הזמן ועלויות התיקון באמצעות מקלדת שמתנתקת מכיסוי C וסוללה ניתנת להחלפה למשתמש הקצה.

הרחק מעליך פורצים חזותיים
שלא יציצו לכם: HP Sure View¹⁰ האופציונלי¹¹ כולל זיהוי צופים מהצד שמפעיל את Sure View: זה מפחית את תאורת התצוגה וכך המסך בלתי-קריא מהצד.

שיתוף פעולה דרך NPU
היראו במיטבכם בשיחות וידיאו ועל הדרך חסכו גם בחשמל. נהלו את בקורות הווידיאו שלכם עבור מצלמות פנימיות וחיצוניות עם Poly Camera Pro⁸. Spotlight, Now Auto Frame, טשטוש רקע ורקעים וירטואליים חוסכים בחשמל כשהם פועלים ב-NPU.

נגיעה אחת מפעילה את המחשב ומחברת אתכם
הפעלה והתחברות בנגיעה אחת במקש ההפעלה, שמשלב את לחצן ההפעלה עם חיישן טביעות אצבע משולב, לאבטחה ונוחות משופרות.¹¹

עיצוב מעודכן, מלוטש ומסונגן
ליצור רושם כבר בפגישה הבאה, עם עיצוב עדכני, קל משקל ודק. התחברו בקלות למגוון רחב של התקנים ורשתות עם שלוש יציאות USB Type-C® במחשב ויציאת RJ-45 אופציונלית.¹²

נעילה בעת התרחקות והתעוררות בעת התקרבות
להעיר את המחשב או לנעול אותו באמצעות הנוכחות שלכם. חיישן הקרבה במצלמת 5MP +IR האופציונלית מזהה שאתם מתרחקים מהמחשב ונעול אותו. כשאתם חוזרים, החיישן מפעיל את המצלמה ואת Windows Hello כדי לאמת את זהותכם ולבטל את נעילת המחשב.¹³

לשמע ולהישמע
טכנולוגיית Dynamic Voice Leveling⁸ משפרת באופן אוטומטי את ביצועי המיקרופון וממטבת את איכות הקול במרחק של עד 3 מטרים מהמחשב. טכנולוגיית AI Noise Reduction⁸ עושה שימוש בטכנולוגיה לסינון צלילים, כדי לשפר את איכות שיחות הוועידה בווידיאו גם כשעוטים מסיכה.

כיסוי חיזוי משופר
צמצמו הפרעות עם HP Premium+ Support, שירות חכם שמתריע על בעיות פוטנציאליות בהתקנים, באמצעות אוטומציה, תמיכה פרואקטיבית של 24/7 ונתוני חיזוי שמופעלים על ידי בינה מלאכותית, להבטחת האבחון והתיקון המהירים ביותר שלנו, בכל מקום שבו העבודה מתבצעת.^{14,15}



HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

מפרט טכני

מערכות הפעלה זמינות	Windows 11 Pro ¹ HP – Windows 11 Home Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home Single Language Windows 11 Pro (Enterprise) Windows 11 Pro FreeDOS
משפחת מעבדים	מעבד Intel® Core™ Ultra 7 מעבד Intel® Core™ Ultra 5
מעבדים זמינים	מעבד Intel® Core™ Ultra 7 265H (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 2.5GHz, תדר Max Turbo ליבת E-core עד 4.5GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 5.3GHz, מטמון 6, 24MB L3, ליבות 2 P-core, ליבות LP E-core 8-ו 16 ליבות E-core, תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Arc™ Graphics ו-Intel® AI Boost (13 NPU TOPS), תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro™ מעבד Intel® Core™ Ultra 7 265U (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 2.4GHz, תדר Max Turbo ליבת E-core עד 4.2GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 5.3GHz, זיכרון מטמון 12, 12MB L3, ליבות 2 P-core, ליבות LP E-core 8-ו 14 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Graphics ו-Intel® AI Boost (12 NPU TOPS), תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro™ מעבד Intel® Core™ Ultra 7 255H (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 2.5GHz, תדר Max Turbo ליבת E-core עד 4.4GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 5.1GHz, זיכרון מטמון 13, 624MB L3, ליבות 2 P-core, ליבות LP E-core 8-ו 16 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Arc™ Graphics ו-Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) vPro- מעבד Intel® Core™ Ultra 7 255U (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 2.4GHz, תדר Max Turbo ליבת LP E-core עד 4.2GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 5.2GHz, זיכרון מטמון 13, 212MB L3, ליבות 2 P-core, ליבות LP E-core 8-ו 14 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Graphics ו-Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) vPro- מעבד Intel® Core™ Ultra 5 235H (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 2.5GHz, תדר Max Turbo ליבת E-core עד 4.4GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 5.0GHz, מטמון 4, 18MB L3, ליבות 2 P-core, ליבות LP E-core 8-ו 14 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Arc™ Graphics ו-Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) vPro- מעבד Intel® Core™ Ultra 5 225U (תדר Max Turbo ליבת LP E-core עד 2.4GHz, תדר Max Turbo ליבת E-core עד 3.8GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 4.8GHz, זיכרון מטמון 13, 212MB L3, ליבות 2 P-core, ליבות LP E-core 8-ו 14 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Graphics ו-Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) vPro- מעבד Intel® Core™ Ultra 5 235U (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 2.4GHz, תדר Max Turbo ליבת E-core עד 4.1GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 4.9GHz, זיכרון מטמון 13, 12MB L3, ליבות 2 P-core, ליבות LP E-core 8-ו 14 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Arc™ Graphics ו-Intel® AI Boost (12 NPU TOPS) vPro- מעבד Intel® Core™ Ultra 5 225H (תדר Max Turbo ליבת LP E-core עד 2.5GHz, תדר Max Turbo ליבת E-core עד 4.2GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 4.9GHz, זיכרון מטמון 13, 418MB L3, ליבות 2 P-core, ליבות LP E-core 8-ו 14 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® Arc™ Graphics ו-Intel® AI Boost (13 NPU TOPS) vPro-
יחידת עיבוד עצבי	Intel® AI Boost ⁶
צבע המוצר	כסוף קרחון
זיכרון מרבי	זיכרון DDR5-5600 MT/s של 64GB; זיכרון ECC DDR5-6400 MT/s בנפח של 32GB; (קצבי העברה של עד 6,400 מיליון העברות לשנייה), שני החריצים נגישים/ניתנים לשרודג על-ידי צוות ה-IT או על ידי מתחזקים עצמיים בלבד. תומך בזיכרון דו-ערוצי. ⁴⁷
חריצי זיכרון	שני רכיבי SODIMM
אחסון פנימי	512GB עד 2TB כונן M.2 SSD TLC ⁷ PCIe® Gen4x4 NVMe™ 256GB עד 1TB כונן M.2 SSD ⁷ PCIe® NVMe™ 512GB עד 2TB כונן M.2 SED SSD TLC ⁷ PCIe® Gen4x4 NVMe™ 256GB עד 1TB כונן M.2 SED SSD ⁷ PCIe® NVMe™
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המסחרית)	40.6 ס"מ (16")
תצוגה ^{13,14,15,16,17}	מסך WUXGA IPS בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, צפיפי נגד סנוור, 400 nits, צריכת חשמל נמוכה, sRGB 100% עם HP Eye Ease (1,920 x 1,200); מסך מגע WUXGA IPS (1,920 x 1,200) sRGB 100%, nits 800, sRGB 100%, מסך פרוסרויות משולב HP Sure View עם HP Eye Ease (1,920 x 1,200); מסך WUXGA IPS (1,920 x 1,200) בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, עם צפיפי נגד סנוור, 300 nits, sRGB 62.5%, מסך 2.5K IPS (2,560 x 1,600) בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, 120 הרץ, צפיפי נגד סנוור, 400 nits, Adobe RGB 100% ו-DCI-P3 100% עם HP Eye Ease
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי Intel® Arc™; כרטיס גרפי Intel® ⁴⁸ (תמיכה בפענוח HD, HDMI 2.1, DX12).
שמע	שמע מבית Poly Studio, שני רמקולים סטריאופניים עם מגברים נפרדים, מערך מיקרופונים כפול משולב
יציאות ומתברבים	שתי יציאות Thunderbolt™ 4 עם USB Type-C עם קצב העברת נתונים של 40Gbps (אספקת מתח דרך USB 2.1, DisplayPort™, HP Sleep and Charge); יציאת USB Type-C עם קצב העברת נתונים של 10Gbps (אספקת מתח דרך USB 1.4, DisplayPort™, HP Sleep and Charge); יציאת HDMI 2.1; שקע משולב לאוזניות/למיקרופון; יציאת USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (מחוזק); ¹² (כבל HDMI נמכר בנפרד); יציאות אופטינליות: קורא כרטיסים חכמים (אופטינליות); חריץ RJ-45 אחד (אופטינליות) ⁵⁷
התקני קלט	מקלדת HP Premium – מקלדת אופטינלית עמידה בפני נוזלים, עם תאורה אחורית, ניקיון וציפוי DuraKeys ⁵¹ ; משטח לחיצה עם תמיכה במחוות Microsoft Precision Touchpad; Multi-Touch; פלטפורמת HP Sure – חיישן תרמי; HP Tamper Lock; חיישן אפקט הול; חיישן צבע עם חישת תאורת רקע; חיישן תאורת רקע
תקשורת	(תואם להתקנים בעלי אישור ¹⁰ Miracast); vPro, Intel® I219-LM PCIe® GbE NIC, Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2), Bluetooth® 5.3 וכרטיס אלחוטי Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) ללא vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2), Bluetooth® 5.3 וכרטיס אלחוטי Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) ללא vPro®; 5.4 Bluetooth® אלחוטי, Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) vPro® וכרטיס אלחוטי Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2) ללא vPro®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; כרטיס eSIM מדור 4 HP LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN; HP
מצלמה	מצלמת 5MP; מצלמת HP IR 13 (בדגמים נבחרים) ¹³
תוכנות	קט Microsoft Office (נמכר בנפרד); ממטב חיבור HP; תמיכה ב-HP UEFI BIOS; HP Notifications; HP MAC Address Manager; HP Hotkey; HP PC Hardware 2.7B; Diagnostics Windows; הגדרות פרטיות של HP; סריקת שירותי ²¹ HP; תמיכה של HP Support Assistant ²² ; HP Smart ²² ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry; HP Copilot ²⁴ עם מפתח Windows Copilot; Poly Camera Pro; Poly ¹⁵ ו-Poly ב-Windows
ניהול אבטחה	מנוע HP Tamper ³² ; הפעלת מחשב Secured-Core ³³ ; הפעלה של HP Sure Recover; HP Sure Click; HP Sure Admin; HP Sure Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); Run; HP Sure Sense; HP Sure Start Absolute Persistence ⁴⁰ ; מודול HP Absolute Persistence ⁴⁰ ; השבתה קבועה של השמע; התאוששות של ה-BIOS; עדכון BIOS באמצעות רשת; HP BIOSphere מודר שיש ⁴¹ ; HP Secure Erase ו-HP DriveLock; HP Automatic DriveLock ⁴² ; HP Wake on WLAN ⁴³ ; חריץ למנוע כניסות ⁴³
רישיונות לתוכנת אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
קורא סביעות אצבע	חיישן סביעות אצבע (בדגמים נבחרים)



HP EliteBook 8 G1i 16 inch Notebook AI PC

מפרט טכני

מאפייני ניהול	HP Client Catalog (להורדה) ²⁵ ; ספריית HP Client Management Script Library (להורדה) ²⁶ ; HP Connect ²⁷ ; HP Cloud Recovery עבור Microsoft HP Power Manager ³⁰ ; HP Driver (להורדה) ²⁸ ; HP Image Assistant (הורדה) ²⁹ ; ערכת שילוב יכולות הניהול של HP (להורדה) ³⁰ ; Battery Health Manager (להורדה) ³¹
התקן כרטיס זיכרון	יציאת ננן-SIM (אופציונלי)
הפעלה	מתאם HP USB Type-C במבנה דק בהספק של 65 וואט; מתאם USB Type-C בהספק של 65 וואט; מתאם HP USB Type-C במבנה דק בהספק של 100 וואט; מתאם HP USB Type-C* נטול הלוגן בהספק של 65 וואט; מתאם מתח HP דק של 65 וואט בחיבור USB Type-C* GaN ²⁰
סוג סוללה	סוללת פולימר ליתיום-יון HP Long Life בעלת 3 תאים, בהספק של 62 וואט לשעה ¹⁸ ; הסוללה פנימית ואינה ניתנת להחלפה על-ידי הלקוח. ניתן לתחזוקה במסגרת האחריות. טעינה מהירה של 50% תוך 30 דקות. ¹⁹
חיי הסוללה	עד 14 שעות ו-45 דקות ⁶⁰
מידות	1.7 x 25.1 x 35.94 ס"מ (מאחור); 1.09 x 25.1 x 35.94 ס"מ (בחזית); (מדידת הגובה מלפנים בוצעה בסמיכות לקצה הקדמי שבו מתחיל הקימור של כיסוי החלק התחתון של המארז. מדידת גובה מאחור בוצעה בסמיכות לקצה האחורי שבו מסתיים הקימור של כיסוי החלק התחתון של המארז.)
משקל	החל מ-1.69 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה. לא כולל מתאם מתח.)
אישורי Ecolabel	תצורות עם רישום EPEAT [®] זמינות; תצורות העומדות בתקן TCO זמינות; רישום EPEAT [®] Gold בארה"ב.
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR [®] 5.0
אישור ותאימות	NSoC/TEC; אוקראינה: KCC/KC/KES; קוריאה BSMI/NCC; טיוואן CCC/SRRC; סין CE; סימן GS Mark; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; תאימות ל-EAEU; תאימות לערב הסעודית; אור כחול חלש; WW RoHS; MIL-STD 810H
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	דל בהלוגן; זמינות אריזות בכמויות; 25% פלסטיק ממוחזר אחרי שימוש; 80% מתכת ממוחזרת; אריזת הנייר של HP מיצרת במלואה מחומרים ממוחזרים או מאושרים כבני-קיימא; טביעת רגל פחמנית
אחריות	אפשרויות של אחריות מוגבלת לתוכנה למשך שנה אחת ו-90 יום בהתאם למדינה/אזור. האחריות המוגבלת של HP ברחבי העולם על הסוללה מתואמת עם תקופת האחריות של מוצר החומרה של HP. לקבלת מידע נוסף על הסוללה, בקרו באתר http://www.hp.com/support/batterywarranty . בנוסף עומדים לרשותכם שירות באתר הלקוח וכיסוי נרחב. שירותי HP Care Pack Services הם הסכמי שירות מורחבים אופציונליים מעבר לאחריות המוגבלת הסטנדרטית שניתנת לכם. כדי לבחור את רמת השירות המתאימה למוצר HP שברשותכם, השתמשו בכלי HP Care Pack Services Lookup Tool שבכתובת http://www.hp.com/go/cpc .



