

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)
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 ⁷ ECC קצבי העברה של עד 5600 מיליון העברות לשנייה.
חריצי זיכרון	2 SODIMM; תומך בערוץ כפול ^{8,9,10}
אחסון פנימי	עד 512GB 8TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SSD ¹¹ עד 512GB 4TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 TLC SED OPAL 2 SSD ¹¹ עד 512GB 1 TB PCIe® Gen4 x4 NVMe™ M.2 2280 SSD ¹¹
גודל תצוגה (באלכסון)	"16"
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית)	40.6 ס"מ ("16")
תצוגות זמינות (מידות מטריות)	מסך (2,560 x 1,600) בגודל 40.6 ס"מ ("16 אינץ') באלכסון, 120 הרץ, UWVA, ציפוי נגד בוחק, אור כחול חלש, 400 nits, DCI-P3 100% מסך WQXGA בגודל 40.6 ס"מ ("16 אינץ') באלכסון, 120 Hz, UWVA, 500 nits, 100% DCI-P3, HP DreamColor (3,840 x 2,400) מסך מגע WUXGA (1920 x 1200) בגודל 40.6 ס"מ ("16 אינץ') באלכסון, 60 Hz, 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 HP Sure View Reflect 5 משולב 5 פרטיות משולב, 800 nits, 100% sRGB מסך WUXGA (1920 x 1200) 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 בידי: 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 Thunderbolt™ 4 בתצורת חיבור USB Type-C® עם תמיכה בקצב העברת נתונים של 40Gbps (אספקת מתח דרך USB, DisplayPort™ 2.1) ^{12,13,14} ; 2 יציאות RJ-45 1; 1 קורא כרטיסים SD; ננו חריץ למנעול אבטחה; חריץ לכרטיסי SIM צד ימין: יציאת USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps



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; Intel® I219-LM GbE; Intel® I219-LM GbE; vPro®; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2); Bluetooth® 5.3; vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2); Bluetooth® 5.3; vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2); Bluetooth® 5.4; vPro®; Intel® Wi-Fi 7 BE201 (2x2); HP Kavalan R15 5G ^{15,18} ; WWAN: Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 ¹⁹ מודם
מצלמה	5MP IR; FHD; מצלמת IR
תוכנות	קו Microsoft Office (נמכר בנפרד) ⁵⁸ ; Copilot -ב- 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 ; תמיכה של HP; HP Support Assistant ⁵¹ ; HSA Fusion for Commercial; HSA Telemetry; myHP; לסביבות מסחריות; Poly Camera Pro; עדשות ⁵⁹ ; 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 ³³ ; SecureCore ²⁵ ; הפעלה של SecureCore ²⁵ ; Absolute Persistence ⁴⁴ ; התאוששות של ה-BIOS; עדכון BIOS באמצעות רשת; HP DriveLock; HP BIOSphere; HP Secure Erase; HP Wake on WLAN; Automatic DriveLock; השבתה קבועה של השמע
רישיונות לתוכנות אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
קורא טביעות אצבע	קורא טביעות אצבע (בדגמים נבחרים)
מאפייני ניהול	HP Client Catalog (להורדה) ⁵² ; ספריית HP Client Management Script Library (להורדה) ⁵³ ; HP Image Assistant; HP Cloud Recovery ²⁶ ; HP Connect; עבור Microsoft Endpoint Manager ²⁸ (להורדה) ²⁷ ; HP Power Manager עם Battery Health Manager (להורדה) ⁶⁰ ; חבילות HP Driver (להורדה) ⁵⁴
הפעלה	מחשב 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 345 x 69 מ"מ; (Package)
משקל	במשקל התחלתי של 2.04 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה ולרכיבים.)
אישור Ecolabel	זמינות תצורות עם רישום EPEAT®
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR® 5.0
מפרטים עם השפעה חלקית	זמינות אריות בכמות; ספק מתח חיצוני עם יעילות של 90%; תבנית הנייר היצוק שבתוך האריזה מיוצרת במלואה מקור ממוחזר ובר-קיימא; 60% פלסטיק ממוחזר אחרי שימוש; PCA דל בהלוגן; המארז החיצוני וחומרי האריזה מיוצרים במלואם ממקורות ממוחזרים או בני-קיימא ^{45,46,47,48,50}



מחשב תחנת עבודה ניידת HP ZBook G16 בודל 16 אינץ'

הערות שוליים להערכת הדעות

1 Multicore מיועד לשפור הביצועים של מוצרי חוכנה מסוימים. ייתכן שחלק מהלקוחות או יישומי התוכנה לא יפיקו תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים יודרו השתון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורתן של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel, המיועו או/א מתן השמות אינם מדרג לביצועים בבוהים יותר. תוכנה אופטימלית להדברת בעת הרישה. מאפיינים ותוכנות הדורשים שימוש במשאבי NPU עשויים להיות רכיש, מנינו או הפעלה של תוכנה על-ידי ספק תוכנה או פלטפורמה, ולתוכנת על צד שלישי עשויות להיות דרישות תצורה או מציין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרישה. 2 הבדיקה לא נעדרה לוחית התאמה לחינם מטעם שרדרי ההגנה האמריקאי (DoD) או לשימוש צבאי. תוצאות הבדיקה אינן ערכונה לביצועים עתידיים בתנאי בדיקה אלה. בכל סוג של מדיד דרישה היעלה טיפול אופציונלי מטעם HP. HP Accidental Damage Protection Care Pack מיועד להגן על המכשיר. 3 המספר על השיום © EPEAT® US בהתאם לתקן © EPEAT 1.2018-1,680 IEEE. התצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת www.epeat.net.

4 האריות מבוססות הניר והכיב של HP עבור מחשבים אישיים. מכסים, הדפסה ביתית ומשרדית וחומרים מתכלים מדווחות על-ידי הפסקים המפורסות או מאתשות, עם פתוחות 97% לפי נפח מאומת על-ידי HP. האריות היא הקופסה שמגיעה עם המוצר וכל החומרים מבוססי הפניר שבתוכה. 5 לא מלל אריות לאלורים של מערכת אשיות ותדלקי חילוף. 6 חלק מהמאפיינים אינם זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקן, תוכנות או עדכון ל-BIOS™ משודרים /או שרכשו בנפרד, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 11 משודרת אוטומטית, ואפשרות זו פועלת מידר. דרשים אינטרנט במהירות בנהנה וחשבון Microsoft. ייתכן שעם הזמן יוחלו דרישות נוספות ועדולות בנן עדכונים על-ידי ספק שירותי האינטרנט (ISP). לקבלת מידע נוסף: http://www.windows.com.

7 Microsoft Copilot™ מחייב מערכת הפעלה Windows 11. מאפיינים מסוימים דרשים משאבי NPU. התחומן והזמינות יהיו תלויים ב- Microsoft ישותנה בהתאם לשוק ולמכשיר. דרש חשבון Microsoft כדי להתחבר. אם Copilot אינו זמין, מקש Copilot יוביל למענו החיפוש Bing. ראו https://aka.ms/WindowsAIFeatures להיחזקו או מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרישה. 8 [9]יבוצו כונוים שישויים, 1 ל'גיהבויס © 1, עולידר ביטי, טרהביטי © 1 טריליון ביטי. הקיבולת בפועל לאחר התאחול קטנה יותר. עד 30 ל'גיהביס (עבור Windows) מסת דיוק המערכת מושרה לזכונת שחזור מערכת. 9 HP Smart Sense™ מחייב התקנת על Windows 11 ואילך. 10 מאפיין לזכונת שיש להגדיר בעת הרישה. 11 המפרסום מציג את המפרסום הרגילים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP; ייתכן שהביצועים בפועל יהיו ברמה בנהנה או נמוכה יותר.

12 דרשים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט, לרכיש בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלת. הפונקציונליות של Wi-Fi 7 (802.11BE) מחייבת מערכת הפעלה Windows 11, תומכת, מעבד תואם ונתב Wi-Fi 7 שרכשו בנפרד כדי לתמוך באימונת למפרטי 802.11 קודמים. זמין במדינות שבהן קיימת תמיכה ב-Wi-Fi 7. המפרט עבור 802.11BE הוא מפרט טיטסה ואינו סופי. אם המפרט הסופי שונה מטיטסה המפרט, הדבר עלול להשפיע על יכולת של התקנת לקיים הקשורת עם התקנים אחרים בתקן 802.11BE. 13 [14]הגיע להיעץ לקישוריות-Wi-Fi התומכת בקצב העברת נתונים של GB בעזרת תקן Wi-Fi 7 (802.11BE) של התעברת בקצבים בן שני מכשירים המחוברים לאותו נתב. מחייב נתב אלחוטי, לרכיש בנפרד, התומך בערוצי 160MHz. 14 מחייב מערכת הפעלה Windows 11. 15 HP Power Manager™ דורש HP ומעלה וניתן להורדר דרך www.microsoft.com. 16 דרשת התקנת על אפליקציות myHP ומערכת ההפעלה Windows.

הערות שוליים למפרטים טכניים

1 חלק מהמאפיינים אינם זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקנים או תוכנות משובצים או עדכון ל-BIOS™, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. המפרט עבור Windows 11 והתקנת הפעלה Windows 11 מתבצעת באופן אוטומטי, ומאפיין זה פועל ממדי. ייתכן שישו חולו דרישות נוספות עבור עדכונים. ראה http://www.windows.com.

2 Multicore מיועד לשפור הביצועים של מוצרי חוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים יודורו השתון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורתן של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיועו או/א מתן השמות של Intel, אינם מדרג לביצועים בבוהים יותר.

3 מהירות מביטות מייצגת מצב ביצועים רביבים; המעבדים יפעלו במהירות נמוכה יותר במצב מיטוב סוללה.

4 Boost™ אינו תוכנת הדורשים NPU מחייב רכיש, מנינו או הפעלה של תוכנה על-ידי ספק תוכנה או פלטפורמה, ולתוכנת על צד שלישי עשויות להיות דרישות תצורה או אימונת ספציפיות. ביצועי הסקת מסקנות פוטנציאליים NPU משתנים בהתאם לשימוש, לתצורה ולגורמים

7 מחאר שמנה מהמדוללים של היחזקון שמויצרים על-ידי חברות חיצונות לא עומדים בתקני התעשייה, מומלץ להשתמש ביחזקון ממותן של HP כדי להבטיח אימונת. אם נעשה שימוש ביחזקונת עם כמה מהירות שונות, הדבר גורם למערכת לפעול במהירות היחזקון הנמוכה. 8 ביצועים מפורשים של ערוץ כפול דורשים רכיב SODIMM בעל גודל ומהירות זהים משני ערוצי היחזקון. 9 ידי לינהנת מביטות לראיכטקסקוריות שחשוננו עם ארבעה חריצי DIMM לפעול לקצבי העברת נתונים של 3,200 MT/s. 10 ידי לינהנת מביטות ליחזקון המהרבות, דרשות מערכות הפעלה Windows של 64 סיביות. במערכות הפעלה Windows של 32 סיביות, ייתכן שיכזרנו של יותר מ-3 גיגהבייט יתכן יהיו מלא במלואו עקב דרישות משאבי המערכת. 11 עבור כונוי אחסון, 1 ל'גיהביטי © 1, מיליארד ביטי, טרהביטי © 1 טריליון ביטי. הקיבולת בפועל לאחר התאחול קטנה יותר. עד 35 ל'גיהביטי (עבור Windows) מחייב מערכת שירות אינטרנט. 12 המהירות המרבית של 40Gbps ב- Thunderbolt™ וב- USB4™ תתחלק בן תורמים עבודה שונים של נתונים.

13 המהירות המרבית של 20Gbps ל- SuperSpeed USB אינו זמין עם 4 Thunderbolt™. 14 מדולל Wi-Fi 5G הוא אופציונלי והגדרת תצורתו מתבצעת על-ידי היצרן. המדולל שותכן עבור רשתות G NR NSA 5G (אינו עצמאי) כשהספקים פורסים רוחב פס של Evolved-Universal Terrestrial Radio Access Network Dual Connectivity (ENDC) עם ערוץ 100Mhz של NR וערוץ LTE באמצעות 4QAM, כפי שנקבע בתקן 4GPP3, מחייב הפעלה וחוזו שירות שרכשו בנפרד. המדולל מחייב הפעלה וחוזו שירות שרכשו בנפרד. יש לפנות לספקי השירות כדי לברר אם השירות נתמן זמין במדינה/באזור שלכם. מהירותי חיבור הנתונים, ההעברה וההורדה ילתינהנת בהתאם לרשת, למוקדם, לטכניכה, לזמינה הרשת ולגורמים אחרים. האימונת למפרטים קודמים עד לטכנולוגיות 4G LTE HSPA-AI ו-3G HSPA. מוגל. 15 5G מדרש לוחית מנין פלטפורמות ובמדינות בהחיות שבהן הוא נתמן על ידי ספקי השירות. 16 דרשים Wi-Fi 6E מחייב מערכת הפעלה Windows 11, תומכת, מעבד בנפרד, המיועו של נקודות גישה אלחוטיות ציבוריות מוגבלת. הפונקציונליות של Wi-Fi 6E (802.11BE) מחייבת מערכת הפעלה Windows 11, תומכת, מעבד תואם ונתב Wi-Fi 7 שרכשו בנפרד כדי לתמוך באימונת למפרטי 802.11 קודמים. זמין במדינות שבהן קיימת תמיכה ב-Wi-Fi 7. המפרט עבור 802.11BE הוא מפרט טיטסה ואינו סופי. אם המפרט הסופי שונה מטיטסה, הדבר עלול להשפיע על יכולת של המכשיר לתקשר עם מכשירי 802.11BE אחרים. 17 עבור Wi-Fi 6E מחייב מערכת הפעלה Windows 11, תומכת בנפרד, כדי לפעול ברחוב של 6GHz. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלת. Wi-Fi 6E עלול תאימות למפרטי 802.11 קודמים. זמין במדינות שבהן קיימת תמיכה ב-Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E מחייב נתמן לקצב העברת נתונים של ל'גיהביטי בעברת בקצבים בן שני מכשירים המחוברים לאותו נתב. מחייב נתב אלחוטי, לרכיש בנפרד, התומך בערוצי 80 מנה-הרץ ואילך. 18 עבור WWAN הוא מאפיין אופציונלי והגדרת תצורתו של היצרן, השיושום ובן מחייב הסכס שירות שרכשו בנפרד. יש לפנות לספק השירות כדי לברר אם השירות נתמן זמין במדינה/באזור שלכם, לטכניכה, לזמינה הרשת ולגורמים אחרים. האימונת למפרטים קודמים עד לטכנולוגיות 4G LTE HSPA-AI ו-3G HSPA. מוגל. 19 4G LTE אינה זמינה בלתי מוגברים בכל האזורים. 20 טריטיוס Cat M1 LPWAN (פד צד דינ) מיועד לפלטפורמות נבחרות עם תומכת HP Protect &Trace, Wolf Connect או, אינו תומכים בשוטט עבור רחב דינ / אינטרנט.

21 טריטיוס גרפיים © Arc™ אינם רשמיים רק במערכת נבחרות המופעלות על ידי מעבדי Intel® Core™ H-series עם יחזקון מערכת של לפחות 16GB בתצורה דו-ערוציית. 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 רבד מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשיגאות טכניות, שיגאות ערכיכה או השטטות במסמן זה. Thunderbolt™, XMM, Iris, Pentium, Celeron, Optane, Core, Intel, AMD Athlon, Ryzen, Radeon™ עם סימנים מסחריים של inc, Advanced Micro Devices, Bluetooth® אינו מותקן מראש, אך ניתן להורידה בכתובת https://www.hp.com/go/clientmanagement-solutions.html#tab=management-tools. HP Image Assistant אינו מותקן מראש, אך ניתן להורידה בכתובת https://ftp.ext.hp.com/public/caps-softpkg/cmli/HPIA.html או https://www.hp.com/go/clientmanagement-solutions.html#tab=management-tools. HP Wolf Security for Business Pro RPOS, Elite, Pro ותחנות עבודה, מאפייני אבטחה הכוללים מניעים פנימיים של HP, והוא זמין במוצרי HP Copilot של Windows מחייב מערכת הפעלה Windows 11. דרשות מסוימות מחייבות שימוש במשאבי NPU. התחומן של אפיקת ההכונות והזמינות שלנתן משותנה בהתאם למכשיר ולשוק שבו הוא נמכר. כרש חשבון Microsoft כדי להתחבר. כאשר Copilot ב-Windows אינו זמני, מקש Copilot יוביל למענו החיפוש Bing. ראו https://support.microsoft.com/aka.ms/copilotplusapps. 58 Microsoft Office מוכר בנפרד ומחייב גישה לאינטרנט לשם הפעלתו. 59 תוכנת Poly Lens Desktop מחייבת מערכת הפעלה Windows.

הירשם לקבלת עדכונים hp.com/go/getupdated

© L.P. HP Development Company. Copyright 2025. 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 רבד מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשיגאות טכניות, שיגאות ערכיכה או השטטות במסמן זה.

