

מחשב נייד HP EliteBook 865 G11 בגודל 16 אינץ'

מחשב נייד ארגוני בלתי רגיל

מחשב HP EliteBook 865 יאפשר לכם לאזן בין דרישות העבודה ההיברידית ברחבי הארגון לבין כלי הביצועים, האבטחה ושיתוף הפעולה המתאימים והמשופרים בבינה מלאכותית (AI). מחשב אלגנטי זה מסייע למשתמשים למלא בהצלחה ריבוי-משימות בסביבות עבודה המשתנות ללא הרף.

עוצב עבור הארגון. נוצר עבורכם

מחשב HP EliteBook 865 מספק את הביצועים הנדרשים לעומסי עבודה מורכבים ולעיצובים מתוחכמים, מאובטח ומנוהל בקלות מרחוק על ידי AMD PRO².

שיתוף פעולה מותאם אישית עבורכם

נעים בחופשיות ומתנהלים בטבעיות הודות לרמקולים המכוונים על ידי Poly Studio³ כולל מנגנון הפחתת רעשים מבוסס בינה מלאכותית (AI)³, ומצלמת 5MP עם מסגור אוטומטי אופציונלי⁴ וכוונן דינמי של צבעים³. הרחיבו את הזדמנויות שיתוף הפעולה עם קישוריות 5G אופציונליות במהירות גבוהה⁵.

מוגן על ידי HP Wolf Security

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.⁶

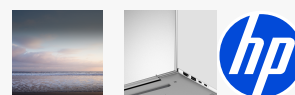


*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

קיימות בפעולה

עזור להגן על העתיד המשותף שלנו

המחשב כולל לפחות 75% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש במסגרת המחשב⁷, מאפשר מעקב אחר נתוני צריכת חשמל ומספק הצעות לשימוש חסכוני באנרגיה - המילה האחרונה בתכנון אחראי מבית HP.⁸



מחשב נייד HP EliteBook 865 G11 בגודל 16 אינץ'

כולל

HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים עם Copilot ב-Windows

עבדו בכל מקום מבלי להתפשר על הביצועים עם Windows 11 וטכנולוגיות שיתוף הפעולה, האבטחה והקישוריות של HP. סכמו ושכתבו תוכן, קבלן המלצות תוכן רלוונטיות ושמרו על סדר וארגון בעזרת Copilot ב-Windows.⁹

מעבד AMD מרשים

נהלו את העובדה שלכם עם מעבד AMD Ryzen™ PRO (או שאינו PRO) יעיל ומהיר מהדור הבא², עם NPU¹⁰ המספק תגובתיות גבוהה ומצב Connected Modern Standby.

מטבו את ביצועי המחשב

עבודה ללא הסחות דעת עם HP Smart Sense¹¹, שמבצע כווננים אוטומטיים תוך שמירה על מערכת קרירה ושקטה ומאפשר להפעיל מצב ביצועים כשהוא נחוץ במיוחד.

ניהול סוללה קל

לוח בקרה HP Power Manager³ קל לשימוש מאפשר לעקוב אחר ביצועי הסוללה ומצבה ולהתאים אישית את אפשרויות הטעינה.

תאורה מאוזנת לתמונה ברורה

טכנולוגיית Dynamic Color Tuning³ מתאימה את הצבע האוטומטי ואת איזון הלבן האוטומטי במצלמה לקבלת צבע טבעי יותר כשנמצאים על רקע מונוכרומטי, ומבטיחה בכך שתיראו בבירור בשיחות.

לשמע ולהישמע

טכנולוגיית Dynamic Voice Leveling³ משפרת באופן אוטומטי את צלילות הקול במרחק של עד שלושה מטרים מהמחשב. מנגנון הפחתת הרעשים המבוסס בינה מלאכותית³ נעזר בטכנולוגיית סינון רעשים לשיפור חוויית השמע בשיחות ועידה.

לראות ולהאמין

הגדרה וצבע מדהימים בתצוגת OLED האופציונלית בגודל 16 אינץ'.¹²

מסגור אוטומטי

תכונת המסגור האוטומטי האופציונלית תאפשר לכם להסתובב בחדר בלי לאבד את תשומת לב המשתתפים בשיחה.⁴ המסגרת והאודיו של מצלמת ה-5MP יעקבו אחריכם בזמן תנועה.

לראות צבעים כפי שהם נועדו להיראות

תכונת Adaptive Color¹¹ שומרת על צבע מסך עקבי בכל תאורה, ומתאימה את המסך באופן אוטומטי לפי תאורת הסביבה בחדר כדי להציג את צבעיו האמיתיים של התוכן המוצג.

תצוגה נוחה

פאנל מסך HP Eye Ease תומך בטכנולוגיית סינון אור כחול, כולל ציפוי נגד סנוור¹³, מאושר לתקן TÜV ומבטל גלי אור כחול תוך שמירה על צבעים עזים ומדויקים.

הישאר מחובר

ה'משרד' שלכם יכול להיות בכל אתר או פינה שתבחרו, הודות ליכולת להתחבר בכל מקום כמעט עם תמיכה אופציונלית בטכנולוגיות פס רחב אלחוטי עד 5G ואנטנות 4x4 המספקות מהירויות הורדה והעלאה גבוהות.⁵

רשת LAN אלחוטית מהירה ויעילה

הניידות של המחשב האישי והמהימנות של החיבור המהיר הן שקובעות היכן תוכלו לעבוד. קבלו חיבור מהיר ומהיר בסביבות אלחוטיות צפופות עם Wi-Fi 6E התומך בקצב נתונים של 15.14 gigabit.



מחשב נייד HP EliteBook 865 G11 בגודל 16 אינץ'

מפרט טכני

	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ HP - Windows 11 Home ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים ¹ Windows 11 Home Single Language - חברת HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים ¹ Windows 10 Pro (Windows 11 Enterprise) או Windows 11 Enterprise זמין לפי הסכם רישוי רב משתמשים) ¹ FreeDOS	מערכות הפעלה זמינות
	מעבד 3 AMD Ryzen™ מעבד 5 PRO AMD Ryzen™ מעבד 5 AMD Ryzen™ מעבד 7 PRO AMD Ryzen™ מעבד 7 AMD Ryzen™	משפחת מעבדים
	8840HS AMD Ryzen™ עם כרטיס גרפי Radeon™ (מהירות שעון בלי האצה 3.3GB, מהירות שעון עם האצה עד 5.1GHz, זיכרון מטמון L3 16MB, 8 ליבות, 16 תהליכונים) 8640HS AMD Ryzen™ 5 Pro עם כרטיס גרפי Radeon™ (מהירות שעון בלי האצה 3.5GB, מהירות שעון עם האצה עד 4.9GHz, זיכרון מטמון L3 16MB, 6 ליבות, 12 תהליכונים) 7 Pro 8840HS AMD Ryzen™ עם כרטיס גרפי Radeon™ (מהירות שעון בלי האצה 3.3GB, מהירות שעון עם האצה עד 5.1GHz, זיכרון מטמון L3 16MB, 8 ליבות, 16 תהליכונים) 7 PRO 8840U AMD Ryzen™ עם כרטיס גרפי Radeon™ (מהירות שעון בלי האצה 3.3GB, מהירות שעון עם האצה עד 5.1GHz, זיכרון מטמון L3 16MB, 8 ליבות, 16 תהליכונים) 8840U AMD Ryzen™ עם כרטיס גרפי Radeon™ (מהירות שעון בלי האצה 3.3GB, מהירות שעון עם האצה עד 5.1GHz, זיכרון מטמון L3 16MB, 8 ליבות, 16 תהליכונים) 5 PRO 8540U AMD Ryzen™ עם כרטיס גרפי Radeon™ (מהירות שעון בלי האצה 3.2GB, מהירות שעון עם האצה עד 4.9GHz, זיכרון מטמון L3 16MB, 6 ליבות, 12 תהליכונים) 8540U AMD Ryzen™ עם כרטיס גרפי Radeon™ (מהירות שעון בלי האצה 3.2GB, מהירות שעון עם האצה עד 4.9GHz, זיכרון מטמון L3 16MB, 6 ליבות, 12 תהליכונים) 3 8440U AMD Ryzen™ עם כרטיס גרפי Radeon™ (מהירות שעון בלי האצה 3.0Hz, מהירות שעון עם האצה 4.7GHz, זיכרון מטמון L3 8MB, 4 ליבות, 8 תהליכונים)	מעבדים זמינים ^{2,3}
	AMD Ryzen™ AI	יחידת עיבוד עצבי
	קטף Pike	צבע המוצר
	זיכרון DDR5-5600 MT/s RAM של 64 ג'יגהבייט; (קצבי העברה של עד 5600 מיליון העברות לשנייה). תמיכה בערוץ כפול. ⁴	זיכרון מרבי
	שני רכיבי SODIMM	חריצי זיכרון
	עד 512GB כונן PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁵ עד 512GB כונן PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁵ עד 256GB TB 1 כונן PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁵ עד 256GB כונן PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁵	אחסון פנימי
	40.6 ס"מ ("16")	גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית)
	מסך WUXGA IPS בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, ציפוי נגד טנוור, 400 nits, צריכת חשמל נמוכה, sRGB 100% עם HP Eye Ease (1,920 x 1,200); מסך WUXGA IPS בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, ציפוי נגד טנוור ומסך פרטיות משולב HP Sure View 1000 nits עם HP Eye Ease, sRGB 100% (1,920 x 1,200); מסך 2.8K בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון עם BrightView, צריכת חשמל נמוכה, 400 nits sRGB, 100% (2,880 x 1,200); מסך מגע WUXGA IPS בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד טנוור, 250 nits NTSC, 45% (1,920 x 1,200); מסך WUXGA IPS בגודל 40.6 ס"מ (16 אינץ') באלכסון, עם ציפוי נגד טנוור, 300 nits, 45% NTSC (1,920 x 1200)	תצוגה ^{12,13,14,15,16}
	משולב: כרטיס גרפי AMD Radeon™ (תמיכה בפענוח DX12, HDMI 2.1, HD)	כרטיס גרפי זמן
	שמע הבית Poly Studio, שני רמקולים סטראוֹפוניים עם מגברים נפרדים, מערך מיקרופונים כפול משולב	שמע
	2 יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (1 לטעינה, 1 להפעלה); 1 יציאת HDMI 2.1; 1 שקע משולב לאוזניות/למיקרופון; 2 יציאות Thunderbolt™ עם חיבור USB Type-C בקצב העברת נתונים של 40Gbps (אספקת מתח דרך USB, DisplayPort™ 2.1) ³⁵ ; (כבל HDMI נמכר בנפרד.); יציאות אופציונליות: קורא כרטיסים חכמים (אופציונלי)	יציאות ומחברים
	מקלדת HP Premium – מקלדת אופציונלית עמידה בפני נוזלים, עם תאורה אחורית, ניקוח וציפוי DuraKeys ⁵¹ ; משטח לחיצה עם תמיכה במחוות Microsoft Multi-Touch; Precision Touchpad; פלטפורמת HP Sure; חיישן תרמי; חיישן צבעים אדפטיבי; HP Tamper Lock; חיישן אפקט הול ²⁹ ; חיישן תאורת רקע	התקני קלט
	(תואם להתקנים בעלי אישור Miracast. ⁹); Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) וכרטיס Bluetooth® 5.3 אלחוטי; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) וכרטיס אלחוטי 5.3 Bluetooth®; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro (NFC) ⁶ ; HP 5000 5G פתרון ;	תקשורת
	מצלמה של 5MP; מצלמת IR (בדגמים נבחרים) ¹¹	מצלמה
	מבצע של Adobe; חיפוש Bing אחר Office-ו IE11; Microsoft 365 (נמכרים בנפרד ונדרשת גישה לאינטרנט לצורך הפעלה); ממטב חיבור HP Easy Clean; HP; HP PC Hardware Diagnostics Copilot ⁴¹ ; Clean Keyboard – מנהל התקנים; תמיכה במקשי קיצור; Copilot; HP MAC Address Manager; Windows עם מפתח HP Smart ¹⁷ ; HP Support; תמיכה של HP; טריקת שירותי ¹⁷ ; HP; UEFI; הגדרות פרטיות של HP; טריקת שירותי ¹⁷ ; HP; Assistant ¹⁸ ; הצעה של myHP ¹⁹ ; Miro	תוכנות
	HP BIOS Sphere מדור שישי ³² ; HP DriveLock ו-HP Secure Erase; Automatic DriveLock ³³ ; HP Wake on WLAN; חריץ למגעול בטוחות באמצעות רשת;	ניהול אבטחה
	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶	רישיונות לתוכנת אבטחה
	חיישן טביעות אצבע (בדגמים נבחרים)	קורא טביעות אצבע



מחשב נייד HP EliteBook 865 G11 בגודל 16 אינץ'

מפרט טכני

מאפייני ניהול	HP Client Catalog (להורדה); ספריית HP Client Management Script Library (להורדה); ²⁰ HP Cloud Recovery; חבילות HP Driver Pack; HP Connect עבור HP Image Assistant ²¹ ; Microsoft Endpoint Manager ²¹ (הורדה); ערכת שילוב יכולות הניהול של HP (להורדה) ²² ; HP Patch Assistant (הורדה) ²³
התקן כרטיס זיכרון	יציאת ננן-SIM (אופציונלי)
הפעלה	מתאם HP USB Type-C במבנה דק בהספק של 65 ואט; מתאם USB Type-C בהספק של 65 ואט; מתאם HP USB Type-C במבנה דק בהספק של 100 ואט ³⁸
סוג סוללה	סוללת פולימר HP Long Life עם 6 תאים, בהספק של 76 ואט לשעה; סוללת פולימר ליתיום-יון HP Long Life עם 3 תאים, בהספק של 56 ואט לשעה ³⁶ ; הסוללה פנימית ואינה ניתנת להחלפה על-ידי הלקוח. ניתן לתחזוקה במסגרת האחריות. טעינה מהירה של 50% תוך 30 דקות. ³⁷
חיי הסוללה	עד 20 שעות ו-15 דקות ⁴²
מידות	35.87 x 25.12 x 0.9 ס"מ (בחיזת); 35.87 x 25.12 x 1.63 ס"מ (אחורי); (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.); 13.5 in x 21.7 x 0.9 in x 13.5 x 21.7 x 0.9 ס"מ (אריזה)
משקל	החל מ-1.75 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. ³⁹
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR® 5.0
אישור ותאימות	CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; סימון CE; סין: CCC/SRRC; טייוואן: BSMI/NCC; קוריאה: KCC/KC/KES; אוקראינה: NSoC/TEC; תאימות ל-EAEU; תאימות לערב הסעודית; אור כחול חלש; WW RoHS
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	דל בהלוגן; זמינות אריזות בכמויות; תבנית הנייר היצוק שבתוך האריזה מיוצרת ממקור ממוחזר ובר-קיימא ב-100%; הקופסה החיצונית וחומרי האריזה עשויים מ-100% מקורות ממוחזרים ובני-קיימא; 60% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש; פלסטיק שמוגדר כבסיכון להגיע לאוקיינוס במארז(י) הרמקול; 65% מתכת ממוחזרת ^{40,43,44,45,46}
אחריות	אפשרויות של אחריות לשנה ואחריות מוגבלת לתוכנה למשך 90 ימים בהתאם למדינה/אזור. לסוללות יש תקופת אחריות מוגבלת של שנה כבירית מחדל. בקר בכתובת http://www.hp.com/support/batterywarranty/ לקבלת מידע נוסף על הסוללה. בנוסף זמינים שירות באתר הלקוח וכיסוי נרחב. שירותי HP Care Pack Services הם הסכמי שירות מורחבים אופציונליים מעבר לאחריות המוגבלת הסטנדרטית שניתנת לך. כדי לבחור את רמת השירות המתאימה למוצר HP שברשותך, השתמש בכלי HP Care Pack Services Lookup Tool שבכתובת http://www.hp.com/go/cpc .



HP ממליץ על Windows 11 Pro לעסקים

מחשב נייד HP EliteBook 865 G11 בגודל 16 אינץ'

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

- ↑ אל כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות ידרשו רכיבי חומרה, מחגלי התקנים או תוכנות משוברות ו/או שגרשש בפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לצלל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן ומופעל באופן אוטומטי. נדרשים אינטרנט במהירות גבוהה והשבון Microsoft. ייתכן שיחידה דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, וגם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת http://www.windows.com.
- ↑ Multi-core מיועד לשפיר הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל ההלוקות או יישומי התוכנה יפיקו ברכרה תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתוצרות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של AMD אינו מדד של מהירות השעון. דרושה נישא לאינטרנט שאינה כלולה.
- ↑ מחייב תחנתה של אפליקציית myHP ומערכת ההפעלה Windows.
- ↑ ממנו אוטומטי הוא מאפיין אופציונלי של Windows Studio ומחייב מערכת ההעלה Windows 11 ומעבד AMD® Ryzen R7 אופציונלי המצויד ב-NPU.
- ↑ מודל 5G הוא אופציונלי והגדרת התצורה שלו מתבצעת על-ידי הרצין. המודל שותוכן עבור רשתות 5G SA (עצמאי) ו-5G NR NSA (עצמאי) כשהספקים פורטים רחב פס של ENDC) Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivit (100MHz עד ערוץ 5G NR וערוץ LTE באמצעות 4x256 QAM, כפי שנקבע בתקן 3GPP. המודול מחייב הפעלה וחוזה שירות שגרשש בפרד. עליכם לפנות לספק השירות כדי לבדור אם השירות נתמך ומזן במדינה/באזור שלכם. מהירויות חיבור הנתונים, הטעינה וההורדה ישותן בהתאם לרשת, למיקום, לסביבה, לתנאי הרשת ולגורמים אחרים. תאימות לפורטים קודמים עד לטכנולוגיות 4G LTE HSPA+ 3G. מודול 5G מיועד להיות זמין בפלטפורמות ובמדינות נבחרות שבהן הוא נתמך על ידי ספקי השירות.
- ↑ אחוזי חסן הפלטסיק הממוחזר מבוססים על ההגדרה שנקבעה בתקן 16801-2018 IEEE.
- ↑ מד צריכת האנרגיה מחייב Windows 10 והרשמה לפלטפורמת Workforce Experience בכתובת https://admin.hp.com. תכונות ויכולות מסוימות עשויות להיחייב רכישות נוספים של HP ו/או חומרה מסחרית המסוגלת לתמוך בסוק HP Insights עבור Windows, Mac ו-iOS. הפעלה והגבלות עשויות לחול. פתרונות Windows Solution מחייבים HP Insights עבור Windows, Mac ו-iOS. שזמן להורדה בכתובת https://admin.hp.com/software. לקבלת דרישות המערכת והשירותים המלאים הדרושים את הסוק, בקרו באתר https://admin.hp.com/requirements. הסוק אוסף טלמטריה וניתוח נתונים לגבי משקרים ויישומים המשתלבים בפלטפורמת Workforce Experience. HP מעציתת לתקנות הפרטיות המחמירות של GDPR והפלטפורמה מצוידת באישורים ISO27001, ISO27017, ISO27701, SOC2 ו-HP Wolf Security for Business מחייב גרסת Windows 10 Pro 11 ואילך, כולל מאפייני אבטחה שונים של HP, ומזין במצורי RPOS, Elite, HP Pro ובתחנות עבודה. מאפייני האבטחה הכלולים מצוינים בפרטי המוצר.
- ↑ מד צריכת האנרגיה מחייב Windows 10 והרשמה לפלטפורמת Workforce Experience בכתובת https://admin.hp.com. תכונות ויכולות מסוימות עשויות להיחייב רכישות נוספים של HP ו/או חומרה מסחרית המסוגלת לתמוך בסוק HP Insights עבור Windows, Mac ו-iOS. הפעלה והגבלות עשויות לחול. פתרונות Windows Solution מחייבים HP Insights עבור Windows, Mac ו-iOS. שזמן להורדה בכתובת https://admin.hp.com/software. לקבלת דרישות המערכת והשירותים המלאים הדרושים את הסוק, בקרו באתר https://admin.hp.com/requirements. הסוק אוסף טלמטריה וניתוח נתונים לגבי משקרים ויישומים המשתלבים בפלטפורמת Workforce Experience. HP מעציתת לתקנות הפרטיות המחמירות של GDPR והפלטפורמה מצוידת באישורים ISO27001, ISO27017, ISO27701, SOC2 ו-HP Wolf Security for Business מחייב גרסת Windows 10 Pro 11 ואילך, כולל מאפייני אבטחה שונים של HP, ומזין במצורי RPOS, Elite, HP Pro ובתחנות עבודה. מאפייני האבטחה הכלולים מצוינים בפרטי המוצר.
- ↑ HP Proactive Insights מיועד לניהול מערך מדיסטים נדרש Windows Studio ומחייב מערכת ההפעלה HP.
- ↑ מחייב מערכת הפעלה 11 Windows. התזמון של אספקת המאפיינים והזמינות משתנים בהתאם לשוק למכשיר. נדרש חשבון Microsoft כדי להתחבר. כאשר תכונת Copilot ב-Windows אינה זמינה, משק Copilot יוביל למנוע החיפוש Bing. ראו http://aka.ms/WindowsAllFeatures.
- ↑ מאפיינים המכונים "הדורשים" עשויים להדרש לרכיש, מיני או הפעלה של תוכנה על-ידי ספק חומנה או הזמינות, ולתוכנות של צד שלישי עשויות להיות דרישות תצורה או תאימות ספציפיות. הביצועים משתנים בהתאם לשימוש, לתצורה ולגורמים אחרים.
- ↑ נדרש תוקן QHD (OHD) כדי להציג תמונות באיכות QHD. מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה.
- ↑ Wi-Fi 6E מחייב נתח GB = 1 מיליארד בייט. TB = 1 טריליון בייט. הקיבולת בפועל לאחר הפרמזון קטנה יותר. עד 30GB (עבור Windows 10 ת14) שטורים לתוכנת שחזור המערכת.
- ↑ ניתן לקבל Wi-Fi 6E מחייבת נתח GB = 1, תמכר בפרד, כדי לפעול בתדר 6GHz Wi-Fi (802.11ax) במחשבות קבצים בן כפי משקרים ומסחרים לאותו נתח. נדרש נתח אלווירי שותמך בנטיצי 160MHz לרכישה בפרד.
- ↑ סוקן את הסוללה עד לזמנ של 50% בתוך 30 דקות כשהמערכת כבויה או במצב המתנה. דרוש מתאם מתח עם קיבולת מינימלית של 65 ואם. לאחר שהסעייה תגיע לזמנ של 50%, היא תשוב לקצב הרגיל. זמן הסעייה עשוי להשתנות בשיעור של 10% +/- עקב עמידות המערכת.

מפרט הערות שוליים

- ↑ אל כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות ידרשו רכיבי חומרה, מחגלי התקנים או תוכנות משוברות ו/או שגרשש בפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לצלל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן ומופעל באופן אוטומטי. נדרשים אינטרנט במהירות גבוהה והשבון Microsoft. ייתכן שיחידה דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, וגם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת http://www.windows.com.
- ↑ Multi-core מיועד לשפיר הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל ההלוקות או יישומי התוכנה יפיקו ברכרה תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתוצרות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של AMD אינו מדד של מהירות השעון. דרושה נישא לאינטרנט שאינה כלולה.
- ↑ ביצועי האצת השעון המרבית עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתוצרות המערכת הכלולות
- ↑ מאר שאין תזון תועישה אחיד לכל מודולי החרירון של צד שלישי, ממולל להשתמש בחרירון ממות HP כדי להבטיח תאימות. אם אתה משתמש בכמה מהירויות זיכרון שונות, המערכת תפעל במהירות זיכרון נמוכה יותר.
- ↑ עבור נכונ אחסון, GB = 1 מיליארד בייט. TB = 1 טריליון בייט. הקיבולת בפועל לאחר הפרמזון קטנה יותר. עד 30GB (עבור Windows 10 ת14) שטורים לתוכנת שחזור המערכת.
- ↑ לקישורות Wi-Fi 6E מחייבת נתח GB = 1, תמכר בפרד, כדי לפעול בתדר 6GHz Wi-Fi (802.11ax) במחשבות קבצים בן כפי משקרים ומסחרים לאותו נתח. נדרש נתח אלווירי שותמך בנטיצי 160MHz לרכישה בפרד.
- ↑ מודל 7WWAN הוא מאפיין אופציונלי שצטרף להגדרת תצורה של הרצין והשיתוש בו מחייב הסכם שירות שגרשש בפרד. יש לפנות לספק השירות כדי לבדור אם השירות נתמך ומזין במדינה/באזור שלכם. מהירויות החיבור ישותן בהתאם למיקום, לסביבה, לתנאי הרשת ולגורמים נוספים. רשת LTE דור 4 אינה זמינה בכל המוצרים ובכל המדינות/אזורים.
- ↑ 9205 LTE Cat-M1 רשתות: Qualcomm®
- ↑ Miracast היא טכנולוגיה אלווירית שבה המחשב האישיר יכול להשתמש כדי להציג את המסך בסלולריות, מקרינים ובזרימה.
- ↑ מצולמת אינפרא-אדום (IR) ומכרת בפרד או מאפיין אופציונלי.
- ↑ [12] נדרש תוקן ברדולוגיית WUXGA מחייב מודל QHD כדי להציג תמונות ברדולוגיית WUXGA.
- ↑ ברדולוגיות תלוליות ביכולת הצג, ובגדרות עומק של ברדולוגיה וצבע.
- ↑ מסך הפרטיות המשולב HP Sure View Reflect הוא מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה. הוא מתוכנן לפעול בתצורה לרחוב.
- ↑ בהגדרות בפועל תזיה נמוכה יותר עם מסך ממנ או Sure View.
- ↑ כל המפרטים מציגים את המפרטים הרגילים המסופקים על-ידי יצרני הרכיבים של HP: ייתכן שהביצועים בפועל יהיו ברמה גבוהה או נמוכה יותר.
- ↑ HP Smart Support/ HP Services Support מחייבים מותקים מראש ו/או ממופקים דרך Windows Update, בודק אם קיימת זכאות לשירות בכל תזון המותקן HP Insights עבור Windows Update, כדי להשביט מאפיין זה, יש לפעול לפי ההנחיות באתר http://www.hpdaas.com/requirements HP Insights agent היא פלטפורמת טלמטריה וניתוח נתונים המספקת נתונים קריטיים אודות משקרים ויישומים, ואינה נמכרת כשירות עצמאי. פתרונות Windows Solution מחייבים HP Insights עבור Windows, Mac ו-iOS. שזמן להורדה בכתובת https://admin.hp.com/software. לקבלת דרישות המערכת והשירותים המלאים הדרושים את הסוק, בקרו באתר https://admin.hp.com/requirements. הסוק אוסף טלמטריה וניתוח נתונים לגבי משקרים ויישומים המשתלבים בפלטפורמת Workforce Experience ואינו נמכר כשירות עצמאי. נדרשת נישא לאינטרנט עם חיבור לפלטפורמת Workforce Experience. HP מעציתת לתקנות הפרטיות המחמירות של GDPR והפלטפורמה מצוידת באישורים ISO27001, ISO27017, ISO27701, SOC2 ו-HP Wolf Security for Business מחייב גרסת Windows 10 Pro 11 ואילך, כולל מאפייני אבטחה שונים של HP, ומזין במצורי RPOS, Elite, HP Pro ובתחנות עבודה. מאפייני האבטחה הכלולים מצוינים בפרטי המוצר.

- ↑ לקוחות HP ואוסים למסלול של Miro ל 90 יום, במצעה זה מתחילים בספטמבר 2025. התחילים והתגבלות המלאים מסופקים על ידי Miro בעת קבלת ההצעה.
- ↑ HP Cloud Recovery מוזין במחשבים שולחניים ויזריים מהסדרות Z by HP Elite, Pro ו-HP Elite. Intel® או AMD מחייבי חיבור פתוח לרשת. הערה: יש לזכות קבצים, נתונים, תמונות, סרטוני ודיאא חשובים וכדומה לפני השימוש כדי להימנע מאובדן נתונים. לקבלת פרטים, ניתן לבקר בכתובת: https://support.hp.com/en-us/document/c01515630
- ↑ HP Connect יורד בעזרת Microsoft Endpoint Manager מוזין Azure Market Place עבור מחשבי HP Pro, Elite ו-Z מחשבים לקדורות מכירה המנהלים באמצעות Microsoft Endpoint Manager. נדרש מינוי ל-Microsoft Endpoint Manager-7. לרכישה בפרד. נדרש חיבור לרשת.
- ↑ ניתן להוריד את מפרט HP Manageability Integration tool דרך הכתובת http://www.8.hp.com/en/ads/clientmanagement/overview.html וזמחשבים לקדורות מכירה המנהלים באמצעות Microsoft Endpoint Manager. נדרש מינוי ל-Microsoft Endpoint Manager-7. לרכישה בפרד. נדרש חיבור לרשת.
- ↑ HP Patch Assistant מוזין במחשבי HP נבחרים עם ערכת שילוב יכולת הניהול (Manageability Kit) של HP, התומכת באמצעות Microsoft System Center Configuration Manager. ניתן להוריד את ערכת שילוב יכולת הניהול של HP מהכתובת https://support.hp.com/us-en/ads/clientmanagement/overview.html. מחשבים עם מעבדי Intel® או AMD יודרו חיבור רשת מתוך הערה: יש לזכות קבצים, נתונים, תמונות, סרטוני ודיאא חשובים וכי לפני השימוש כדי להימנע מאובדן נתונים. לקבלת פרטים, ניתן לבקר בכתובת: https://support.hp.com/us-en/document/c01515630
- ↑ התכנה HP Sure Admin מחייבת שימוש ב-G8 HP או בפלטפורמה חדשה יותר, מערכת ההעלה Windows 10 ואילך, HP BIOS, ערכת HP Manageability Kit ו-HP Admin Local Access האפליקציה http://www.hp.com/go/clientmanagement. כמו כן, נדרשת האפליקציה HP Sure Admin Authenticator עבור מכשירי מסארופון הזמינה בתזות Android ו-Apple.
- ↑ HP Sure Click מחייב Windows 10 ו-Windows 11 וקבלת פרטים מלאים ניתן לבקר בכתובת: https://bit.ly/2PrLT6A.
- ↑ HP Sure Recover מוזין במחשבי HP נבחרים ומחייב את Windows 10 או Windows 11 וחיבור רשת פתוח. יש לזכות קבצים חשובים, נתונים, תמונות, סרטוני ודיאא וכי לפני שימוש ב-HP Sure Recover כדי להימנע מאובדן נתונים.
- ↑ HP Sure Run מוזין במחשבי HP נבחרים ומחייב מערכת הפעלה של Windows 10 ואילך.
- ↑ HP Sure Start מוזין במחשבי HP נבחרים ומחייב מערכת הפעלה של Windows 10 ואילך.
- ↑ HP Tamper Lock מחייב להיות מופעל על ידי הלוקוח או המנהל שלו.
- ↑ חושב Secured-Core מחייב שימוש במעבד "vPro® Intel® Pro, Intel® AMD Ryzen" או 8580 עד Qualcomm® SD850 ואילך וכן זיכרון מערכת של 8 גיגה בתים לפחות. מחשב Secured-core מופעל בשלב הייצור.
- ↑ מודל התקושה Absolute נשלח כסוה כבוי וניתן להפעיל אותו רק עם רכישת מנוי לרישיון והפעלה מלאה על-ידי צד סוק התוכנה. ניתן לרכוש מטייז לרישיון לתקופת של מספר שנים. חשובות מנוי, פנו אל Absolute כדי לבדוק את הזמינות מחוץ לארה"ב. לכפוף לתאנים מסוימים. לקבלת פרטים מלאים, בקרו בכתובת: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/
- ↑ מאפייני HP BioSphere עשויים להשתנות בהתאם לתצורה ולפלטפורמה.
- ↑ התכנה HP Secure Erase מחייבת את השיטות המומלצות בפרסום Clear, במהדורה המיוחדת מספר 88r-800 שפורסמה על-ידי המכון הלאומי לתקנים ולטכנולוגיה. התכונה HP Secure Erase מחייבת את תוכנת המחיקה עם "Intel® Optane".
- ↑ קרא כיטועת אצבע של HP הוא מאפיין אופציונלי שחייבי תחנתה של Windows 10 או Windows 11 שיש להגדיר בעת הרכישה.
- ↑ מהירויות USB 20Gbps אינה זמינה עם "Thunderbolt".
- ↑ בגבר מוללות חדשות, הערך "זמנ לשויר (Whe)" בפועל של הסוללה עשויות להיות שונות מקיבולת התיצוב ועשויות להיות בעלות קיבולת טעינה מלאה השונה בעד 10, האופיינית לסוללות ליתיום-יון. קיבולת הסוללה יורדת באופן טבעי עם הזמן ובהתקל השימוש, בהתאם למספר גורמים כגון הגדרות הניהול של תקינות הסוללה, חיי מדף, ספציפרטור, סביבה, אפליקציות מעטות, תכונות, תצורת המערכת והגדרות צריכת חשמל.

- ↑ סוקן את הסוללה עד לקיבולת של עד זמנה בתוך 30 דקות כאשר המערכת כבויה או במצב המתנה. יש צורך במתאם מתח עם קיבולת מינימום של 65w. לאחר טעינה עד לזמנ של 50%, תהליך הטעינה חוזר למצב רגיל. פרק הזמן עשוי להשתנות בשיעור של 10% +/- בהתאם לעמידות המערכת. הזמינות עשויה להשתנות בהתאם למדינה/אזור.
- ↑ מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן IEEE 16801-2018 EPEAT®. המצב שושנה בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מידע נוסף.
- ↑ מספר מחת הציגונים, כבלי חשמל, כבלים אחרים וציוד הרקפי אינם דלים בהלוקן. ייתכן שתלקי חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוקן.
- ↑ נדרשים Windows 11 ו-NPU. התזמון של אספקת המאפיינים והזמינות משתנה בהתאם לשוק למכשיר. נדרש חשבון Microsoft כדי להתחבר. כאשר תכונת Copilot ב-Windows אינה זמינה, משק Copilot יוביל למנוע החיפוש Bing. ראו http://aka.ms/WindowsAllFeatures.
- ↑ שקר על הסוללה ב-Windows MM18 משתנה בהתאם לגורמים שונים לרבות דגם המוצר, התצורה, היישומים שנוטעם, המאפיינים, השימוש, פונקציונליות האלווט והגדרות הניהול של צריכת החשמל. הקיבולת המרבית של הסוללה תפחת באופן טבעי עם הזמן והשימוש. בקרו בכתובת www.bapcco.com לקבלת פרטים נוספים.
- ↑ בגביות הקרטרן הרצוק מוצריות 100% סיבי כיו וחומרים אורגניים ממוחזרים.
- ↑ 100% מוצריות הקושה החיצונית והכריזה הגלילית מוצריות מסיבים מאושרים הבאים ממקור ממוחזר ובר קיימא.
- ↑ אחוזי חסן הפלטסיק הממוחזר מבוססים על ההגדרה שנקבעה בתקן 16801-2018 IEEE.
- ↑ אחוזי הפלטסיק שמוגדר כבסיסיון לזנוע לאוקיינוס בכל מרכיב בהתאם למוצר.
- ↑ מקלודת עם תאורה אחורית היא מאפיין אופציונלי.
- ↑ HP Wolf Pro Security Edition מזהה במצב סוקן מראש בטו"ם נבחרים, ובתחנה למוצר שגרשש. היא כוללת רישיון לאורך התקופה הנקובה, שמועבר אליכם בעת הרכישה ובאישור הזחומנה בדור"ז. תוכנת Wolf Pro Security Edition מורשית של HP, תחת תנאי הסכם הרישיון למשתמש הקצה (EULA) עבור תוכנת HP Wolf Security, הנמצא בכתובת: https://support.hp.com/us-en/document/c01515630 או עשויים להשתנות בהתאם לשינויים בפרטים. כאשר תכונת Copilot ב-Windows אינה זמינה, משק Copilot יוביל למנוע החיפוש Bing. ראו http://aka.ms/WindowsAllFeatures.
- ↑ ב-4 חודשים לאחר תאריך שילוח מחשב HP על-ידי HP וזיהה בתוקף למשך התקופה שצויה בעת הרכישה משתנה בהתאם לשוק למכשיר. נדרש חשבון Microsoft כדי להתחבר. כאשר תכונת Copilot ב-Windows אינה זמינה, משק Copilot יוביל למנוע החיפוש Bing. ראו http://aka.ms/WindowsAllFeatures.
- ↑ בהמשך להשתמש בגרסאות המסונדרות של HP Sure Click = HP Sure Sense ללא עלות נוספת. אך על לא עדכני תוכנה עתידיים ללא התמיכה של HP. חרף האמור לעיל, תוקף הרישיון יפוג לא יאוחר משנה לאחר תום התקופה הנקבעה על הרישיון.
- ↑ התאם לזמנ הסעייה עבור המכשיר שברשותך ולהגדרה הנבחרת, הפתרון HP Battery Health Manager (BHM) ישתמש בקבוצה קניינית של אלגוריתמים כדי למסב את תקינות הסוללה במהלך מחזור חיייה. מחשבים ניידים מסחרים חדשים כוללים את הפתרון BHM שמוגדר כברירת מחדל תחת התיכונ "אפשר ל-HP לנהל את תקינות הסוללה שלי". הגדרה זו תגרום להפרחת קיבולת הטעינה לאורך זמן כדי למסב את תקינות הסוללה ולהפחית טרמפים שעלולים להזיק את הריירה בביצועי הסוללה. בשל הפחתה זו, זמן הפעלה של הסוללה יפחת עם הזמן, ככל שקיבולת הטעינה הזמינה תצומצם. עשויה, בכל עת, לעדכן את הפתרון HP Battery Health Manger כדי לשפר את ההגדרות, הפונקציונליות והביצועים הזמינים. מוצרים מוחרשים עשויים לכלול הגדרות ברירת מחדל בהתאמה אישית כדי למסב את חורית המשתמש. לקבלת מידע נוסף על עדכון או שינוי הגדרות של הפתרון HP Battery Health Manager, יש לעבור אל HP.COM/SUPPORT/BATTERY.

- ↑ Copyright 2025 HP Development Company, LP ©. המידע המובא כאן כפוף לשינוי לא דוועה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בתצורתה האחריות המפורשות, הגלולות למוצרים ושירותים מסוג זה. איך לפשר דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשיטות מכניות, גישאות טכניקה או גישאות טכניקה במסגרת. AMD, Intel, Radeon™ וגם קיימים מחסריים של Advanced Micro Devices, inc של Bluetooth. הן סוסן מחסריי תשיירי לבעילי, ונמצנ בשימוש על-ידי HP inc. במסגרת רישיון. "DisplayPort" והסמל של "DisplayPort" הם סימנים מסחריים בבעלות איגוד תקני האלקטרוניקה (VESA) (מציגים באותו הגברית ובמדינות אחרות. USB-C® ו-USB Type-C הם סימנים מסחריים שרושים של USB Implementers Forum. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות להגנת הסביבה (EPA) בארה"ב. כל שאר הסימנים המסחריים הם רשום בעליהם המסחריים.

יוני 2025

—


^[1] Copyright 2025 HP Development Company, LP ©. המידע המובא כאן כפוף לשינוי לא דוועה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בתצורתה האחריות המפורשות, הגלולות למוצרים ושירותים מסוג זה. איך לפשר דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשיטות מכניות, גישאות טכניקה או גישאות טכניקה במסגרת. AMD, Intel, Radeon™ וגם קיימים מחסריים של Advanced Micro Devices, inc של Bluetooth. הן סוסן מחסריי תשיירי לבעילי, ונמצנ בשימוש על-ידי HP inc. במסגרת רישיון. "DisplayPort" והסמל של "DisplayPort" הם סימנים מסחריים בבעלות איגוד תקני האלקטרוניקה (VESA) (מציגים באותו הגברית ובמדינות אחרות. USB-C® ו-USB Type-C הם סימנים מסחריים שרושים של USB Implementers Forum. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות להגנת הסביבה (EPA) בארה"ב. כל שאר הסימנים המסחריים הם רשום בעליהם המסחריים