

מחשב נייד HP EliteBook 830 G11 בגודל 13 אינץ'

מחשב נייד ארגוני בלתי רגיל

הצוותים הפרודוקטיביים ביותר שלכם ייהנו ממחשב מחוזק בבינה מלאכותית (AI) המספק את העוצמה, האבטחה וכלי שיתוף הפעולה הנדרשים לעבודה במשרד או בסביבה היברידית. HP EliteBook 830 עונה ביעילות על הדרישות של צוותים הנדרשים לריבוי משימות ברחבי העולם.

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 אימים מודרניים.⁷

שיתוף פעולה מותאם אישית עבורכם

נעים בחופשיות ממקום למקום ומקיימים אינטראקציה טבעית באמצעות רמקולים המכוונים על פי תקן Poly Studio עם מנגנון להפחתת רעשים מבוסס בינה מלאכותית (AI)⁴, ומצלמת 5MP המצוידת בכוון דינמי של צבעים⁴ וביכולת מסגור אוטומטי.⁵ ניתן להרחיב את ההזדמנויות לשיתוף פעולה באמצעות קישוריות אופציונליות במהירות 5G.⁶

מאפשר פרודוקטיביות לאורך זמן מכל מקום

חזקו את כוח העבודה ההיברידי שלכם ביכולות משופרות של שיחות ועידה, אבטחה המנוהלת בקלות וביצועים מבוססי בינה מלאכותית (AI) של מעבד Intel® Core™ העדכני ביותר² עם NPU³ - כל אלה במחשב HP EliteBook 830 המלוטש שנבנה במיוחד עבור עומסי עבודה ארגוניים תובעניים.

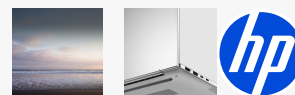


*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

קיימות בפעולה

עזור להגן על העתיד המשותף שלנו

המחשב כולל לפחות 75% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש במסגרת המחשב⁸, מאפשר מעקב אחר נתוני צריכת חשמל ומספק הצעות להפחתת השימוש באנרגיה - המילה האחרונה בתכנון אחראי מבית HP.⁹



מחשב נייד HP EliteBook 830 G11 בגודל 13 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.¹⁰

Intel® מפעילה מחשבים אישיים המשודרגים בבית מלאכותית (AI)

מעכשיו תוכלו לפנות זמן להתמקד בדברים החשובים באמת הודות למעבד Intel® Core™² שנבנה במיוחד עבור העידן הבא של תוכנות AI. שלושה מנועי מחשוב³ מנהלים עומסי עבודה של AI, עוזרים לשפר שיחות ועידה בוידאו ומאפשרים יצירת תוכן מתקדם.

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 Manager⁴ קל לשימוש מאפשר לעקוב אחר ביצועי הסוללה ומצבה ולהתאים אישית את אפשרויות הטעינה.

תאורה מאוזנת לתמונה ברורה

טכנולוגיית Dynamic Color Tuning⁴ 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 Leveling⁴ משפרת באופן אוטומטי את צלילות הקול במרחק של עד שלושה מטרים מהמחשב. מנגנון הפחתת הרעשים המבוסס בינה מלאכותית⁴ נעזר בטכנולוגיית סינון רעשים לשיפור חוויית השמע בשיחות ועידה.

מסגור אוטומטי

תכונת המסגור האוטומטי האופציונלית תאפשר לכם להסתובב בחדר במהלך שיחות וידאו, בלי לאבד את תשומת לב המשתתפים. [5] מצלמת ה-5MP IR והשמע האופציונליים יעקבו אחרים או אחרי מספר מציגים בזמן תנועה בתוך מסגרת המצלמה.

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 סנוור¹², 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.⁶

רשת LAN אלחוטית מהירה ויעילה

הניידות של המחשב האישי והמהימנות של החיבור המהיר הן שקובעות היכן תוכלו לעבוד. קבלו חיבור מהיר ומהימן בסביבות אלחוטיות צפופות עם Wi-Fi 6E התומך בקצב נתונים של 14.13 gigabit.¹³

עבודה לזמן ארוך יותר, טעינה מהירה יותר.

חיי הסוללה הארוכים מאפשרים לעבור יום ארוך של פגישות בלי צורך להתחבר לחשמל. טוענים את המחשב במהירות עם HP Fast Charge. חיי סוללה של עד 50% לאחר טעינה בת 30 דקות בלבד.¹⁵



מחשב נייד HP EliteBook 830 G11 בגודל 13 אינץ'

מפרט טכני

מערכות הפעלה זמינות	Windows 11 Pro 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 11 Pro Education ¹ Windows 10 Pro (Windows 11 Enterprise או Windows 11 Enterprise זמין לפי הסכם רישוי רב משתמשים) ¹	
	מעבד Intel® Core™ Ultra 5 מעבד Intel® Core™ Ultra 7	
	מעבד Intel® Core™ Ultra 7 165U (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 3.8GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 4.9GHz, זיכרון מטמון L3 12MB, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכונים) מעבד Intel® Core™ Ultra 7 155U (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 3.8GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 4.8GHz, זיכרון מטמון L3 12MB, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכונים) מעבד Intel® Core™ Ultra 5 135U (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 3.6GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 4.4GHz, זיכרון מטמון L3 12MB, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכונים) מעבד Intel® Core™ Ultra 5 125U (תדר Max Turbo ליבת E-core עד 3.6GHz, תדר Max Turbo ליבת P-core עד 4.3GHz, זיכרון מטמון L3 12MB, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 14 תהליכונים)	
	מעבדים זמינים ^{2,3,4,35}	
יחידת עיבוד עצבי	Intel® AI Boost	
צבע המוצר	כסף Pike	
זיכרון מרבי	זיכרון RAM LPDDR5X-7500 MT/s של 32 ג'יגהבייט; (קצב העברה של עד 7.467 MT/s) ⁵ תמיכה בערוץ כפול.	
אחסון פנימי	512GB עד 2TB כונן PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁶ 256GB כונן TB 1 PCIe® NVMe™ Value SSD ⁶ 512GB עד 2TB כונן PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁶ 256GB כונן PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD ⁶	
גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המטרית)	33.8 ס"מ (13.3")	
תצוגה ^{15,16,17,18,19}	מסך WUXGA IPS בגודל 35.6 ס"מ (13.3 אינץ') באלכסון, ציפוי נגד סנוור, 400 nits, צריכת חשמל נמוכה, sRGB 100% עם HP Eye Ease (1,200 x 1,920); מסך WUXGA IPS בגודל 35.6 ס"מ (13.3 אינץ') באלכסון, ציפוי נגד סנוור ומסך פרטיות משולב HP Sure View עם 1000 nits, HP Eye Ease, sRGB 100% (1920 x 1200); מסך מגע WUXGA (1920 x 1200) בגודל 33.8 ס"מ (13.3 אינץ') - באלכסון, ציפוי נגד סנוור, 300 nits, 45% NTSC, מסך WUXGA IPS (1920 x 1200) בגודל 33.8 ס"מ (13.3 אינץ') - באלכסון, עם ציפוי נגד סנוור, 300 nits, 45% NTSC	
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי Intel® (תמיכה בפענוח HD, DX12, HDMI 2.0b ו-HDCP 2.3)	
שמע	שמע מבית Poly Studio, שני רמקולים סטריאופוניים עם מגברים נפרדים, מערך מיקרופונים כפול משולב	
יציאות ומחברים	2 יציאות Thunderbolt™ 4 עם חיבור USB Type-C® וקצב העברת נתונים של 40Gbps (אספקת מתח דרך יציאת USB, DisplayPort™ 1.4); 2 יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (1 לטעינה, 1 להפעלה); 1 יציאת HDMI 2.1; שקע סטריאופוני משולב לאוזניות/למיקרופון ¹¹ ; (כבל HDMI נמכר בנפרד); יציאות אופציונליות: קורא כרטיסים חכמים (אופציונלי); חריץ Nano SIM חיצוני עבור WWAN ¹²	
התקני קלט	מקלדת HP Premium - מקלדת עמידה בפני נוזלים עם תאורה אחורית וציפוי DuraKeys ⁵¹ ; משטח לחיצה עם תמיכה במחוות של כמה נקודות מגע, הקשות מופעלות כבירית מחדל; Microsoft Precision Touchpad; חיישן Hall; חיישן תרמי; חיישן צבעים אדפטיבי; מנעול HP Tamper ⁴¹ ; חיישן תאורת רקע	
תקשורת	(תואם להתקנים בעלי אישור Miracast ⁸); Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) וכרטיס אלחוטי Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) 5.3 Bluetooth®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) vPro®; Bluetooth® 5.3 אלחוטי; vPro®; HP 5000 5G פתרון Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro (NFC) ⁷ מודול תקשורת שדה קרוב	
מצלמה	מצלמה של 5MP; מצלמת IR (בדגמים נבחרים) ¹⁴	
תוכנות	מבצע של Adobe; חיפוש Bing אחר Microsoft 365; Office-ו IE11; (נמכרים בנפרד ונדרשת גישה לאינטרנט לצורך הפעלה); ממסך חיבור HP; HP Easy Clean; HP Hotkey Support; HP MAC Address Manager; HP Notifications; HP PC Hardware Diagnostics; מנהל התקנים; HP Power Manager; HP Smart ⁵⁷ ; הגדרות פרטיות של HP Support Assistant ²¹ ; HP; HSA Fusion for Commercial; שריקת שירותי Copilot ⁴² ; HP, ב-Windows עם מפתח	
ניהול אבטחה	HP Sure Sense ²⁹ , HP Sure Start דור 7; מנעול HP Tamper ⁴¹ ; הפעלת מחשב Secured-Core ³⁰ ; הפעלה של Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS); מודול Absolute Persistence ³¹ ; עדכון BIOS באמצעות רשת; HP BIOSphere מודור שיש ³² ; HP DriveLock ו-Automatic DriveLock; מחיקה מאובטחת ³³ ; HP, Wake on WLAN; חריץ למנעול בטיחות ⁴³	
רישיונות לתוכנת אבטחה	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶	
קורא טביעות אצבע	חיישן טביעות אצבע (בדגמים נבחרים)	



מפרט טכני



גליון נתונים

מחשב נייד HP EliteBook 830 G11 בגודל 13 אינץ'

הערות שוליים

הערות שוליים להערות הודעות

- ↑ לכ המאפיינים זמינים בכל המהדורות או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמכרשות מסוימות יידרוש רכיבי חומרה, מנהלי התקנים או תוכנות משובשים ו/או שרשרת בפרד, או עדכון BIOS, כדי לגצל את הפונקציונליות של Windows בבלואה. Windows מתעדכן ומופעל באופן אוטומטי. נדרשים אינטרנט במהירות נבונה וחשבון Microsoft. יתכן שיחולו דמי שימוש על ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת https://www.windows.com.
- ↑ Multicore מיועד לשפר הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בסכטנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר, המיתוג ו/או מתן השמות של Intel אינם מדרד לביצועים נבואיים יותר.
- ↑ מאפיינים ותוכנות הדרושים NPU עשויים לחייב רכישה, מיני או הפעלה של תוכנה על-ידי ספק תוכנה או פלטפורמה, ולתוכנה של צד שלישי עשויות להיות דרישות תצורה או תאימות ספציפיות. הביצועים משתנים בהתאם לשימוש, לתצורה ולגורמים אחרים.
- ↑ דורש התקנת אפליקציית myHP ומערכת ההפעלה Windows.
- ↑ מגבר אוטומטי הוא מאפיין אופציונלי שמחייב מערכת הפעלה Windows ומטבע המצויד ב-NPU.
- ↑ מודל 5G הוא אופציונלי והגדרת התצורה מתבצעת על-ידי הוצ'ן. המודל שמוכר עבור רשתות 5G SA (נמצא) ו-5G NR NSA (לא נמצא) שהספקים פורסמו רחב ופס של Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivit (ENDC) עם ערוץ 100MHz של 5G NR וערוץ 256QAM LTE ופס של עד 44x, כפי שנקבע בתוך 5GPP3. המודל מחייב הפעלה וחוזה שירות שגרשם בפרד. על-מנת לפעל ספק השירות כדי לגבר א השירות נתמך וזמן במדינה/באזור שלכם. מהירויות חיבור נתונים, הסעינה וההורדה ישלנו בהתאם לרשת, למיקום, לסביבה, לנתאי הרשת ולגורמים אחרים. תאימות למפרטים קודמים על לעכטנוליות 4G LTE HSPA+3, 3G.
- ↑ מפרט נדרש HP Wolf Security for Business מחייב גרסת Windows 10 Pro או וולד, כולל מאפייני אבטחה שונים של HP וזמן במצויר HP Pro, HP RPOS ובתחנת עבודה. מאפייני האבטחה הכלולים מצוינים בפרטי המוצר.
- ↑ מד "צריכת האנרגיה מחירי" Windows והרשמה לפלטפורמת Windows Experience בכתובת https://admin.hp.com. תוכנה ויכולת מסוימות עשויות לחייב רכישת שירותים נוספים של HP ו/או חומרה מסחרית המסוגלת לתמוך בסוק HP Insights עבור Windows, Android-i-Mac. הפעלה והגבלות עשויות לחול, פתרונות HP Workflow Solution נבחרים דורשים סוק HP Insights עבור Windows, Android-i-Mac. שומין להורדה בכתובת https://admin.hp.com/software. לקבלת דרישות המערכת והשירותים המלאים הדורשים את הסוק, בקרו באתר https://admin.hp.com/requirements. הסוק אופק טלמטריה וניתוח נתונים לגבי מכשירים וישומים המשתלבים בפלטפורמת Workflow Experience או/ו נבכר כשירות עצמאי. נדרשת נישא לאינטרנט עם חיבור לפלטפורמת HP Workflow Experience. מאצייתת לתקנת הפרטיות המחמירות של ה-GDPR והפלטפורמה מצוידת באישורים ISO27001, ISO27701, SOC2 Type2+i ISO27017. לאבטחת מידע. לניהול סמך
- ↑ מפרט נדרש HP Proactive Insights.
- ↑ 2 Copilot - Windows מחייב מערכת הפעלה Windows 10. למאפיינים מסוימים נדרש NPU. התמונה של אספקת המאפיינים והזמינות משתנה בהתאם לשוק ולמכשיר. נדרש חשבון Microsoft כדי להתחבר. כאשר תוכנת Copilot ב-Windows אינה זמינה, מקש Copilot יוביל למנוע החיפוש Bing. ראו https://aka.ms/WindowsAllFeatures.
- ↑ נדרשת מערכת הפעלה Windows 11.
- ↑ פאלג האור החכול החלש זסמן רק בדגמי "400nit ל747 מגע ו"לא HP Sure View Reflect.
- ↑ הצ'ן לקבל "Wi-Fi תחתון בקצב העברת נתונים עם gigabit באמצעות על-ידי הוצ'ן. המודל שמוכר עבור רשתות 5G SA (נמצא) ו-802.11ax Wi-Fi 6E (802.11ax) להעברת קצבים בין שני מכשירים שמחוברים לאותו נתב. נדרש נתב אלחוטי שתומך בערוצי 160MHz. לרכישה בפרד.
- ↑ אטנון את הסוללה שלר לקליבלת של עד 50% בתוך 30 דקות שהמערכת כבויה או במצב המתנה. דרוש מתאם מתח עם קיבולת מינימלית של 65 ואט. לאחר שהסעינה מגיעה לקליבלת של 50%, הסעינה שבה להיות רגילה. זמן הסעינה עשוי להשתנות בשיעור של 10% -+ עקב סייסה מותרת של המערכת.

מפרט הערות שוליים

- ↑ לכ המאפיינים זמינים בכל המהדורות או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמכרשות מסוימות יידרוש רכיבי חומרה, מנהלי התקנים או תוכנות משובשים ו/או שרשרת בפרד, או עדכון BIOS, כדי לגצל את הפונקציונליות של Windows בבלואה. Windows מתעדכן ומופעל באופן אוטומטי. נדרשים אינטרנט במהירות נבונה וחשבון Microsoft. יתכן שיחולו דמי שימוש על ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת https://www.windows.com.
- ↑ Multicore מיועד לשפר הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בסכטנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר, המיתוג ו/או מתן השמות של Intel אינם מדרד לביצועים נבואיים יותר.
- ↑ מאפיינים ותוכנות הדרושים NPU עשויים לחייב רכישה, מיני או הפעלה של תוכנה על-ידי ספק תוכנה או פלטפורמה, ולתוכנה של צד שלישי עשויות להיות דרישות תצורה או תאימות ספציפיות. הביצועים משתנים בהתאם לשימוש, לתצורה ולגורמים אחרים.
- ↑ דורש התקנת אפליקציית Turbo Boost של Intel עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורת המערכת הכלולה. לקבלת מידע נוסף, ראה https://www.intel.com/technology/turboboost.
- ↑ מארז שניו עשוייה אחיד לכל מודלי הדיכרון של צד שלישי, מומלץ להשתמש בדיכרון ממנות של HP כדי להבטיח תאימות. אם נעשה שימוש בדיכרונת עם ממה מהירותות שונות, הדבר גורם למערכת לפעול במהירות הדיכרון הנמוכה.
- ↑ עבור כניו ג'אסון, "רניבוסים 1 – מיליארד ביטס, טרובריים 1 – מריליון ביטס, הקליבלת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר: 30 דקות לניבוסים (עבור 11+ Windows) ששומרים לתוכנת שחזור המערכת.
- ↑ Wi-Fi 6E מחייב נתב Wi-Fi 6E, 11 pi, Windows 10, לפקודת רחב פס GHz26. זמינותות לקריאות הגישה האלחוטיות הציבוריות הניה ממוגבלת ב-Wi-Fi 6E ו-Wi-Fi 6E. ראו זמן במדינית בתוך תמך ה-Wi-Fi 6E.
- ↑ Miracast הוא טכנולוגיה אלחוטית שמוטמנת במכשיר כדי להצית את מתקן במכשירי טלפונים, מקרנים ומכשירי טטריטונים.
- ↑ מודל WWAN הוא מאפיין אופציונלי שמחייב הגדרה על-ידי הוצ'ן ומצויד הסכם שירות שגרשם בפרד. פנו לפסק השירות שלכם, כדי לגבר א השירות נתמך וזמן באזורכם. מהירויות החיבור ישלנו בהתאם למיקום, לסביבה, לנתאי הרשת ולגורמים נוספים. רשת 4G LTE אינה זמינה בכל המוצרים וכלל האזורים.
- ↑ מודל 5G הוא אופציונלי והגדרת התצורה מתבצעת על-ידי הוצ'ן. המודל שמוכר עבור רשתות 5G NR NSA (נצא) ו-5G NR (נמצא) שהספקים פורסמו רחב ופס של Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity (ENDC) עם ערוץ 100MHz של 5G NR וערוץ 256QAM LTE ופס של עד 44x, כפי שנקבע בתוך 5GPP3. המודל מחייב הפעלה וחוזה שירות שגרשם בפרד. על-מנת לפעל ספק השירות כדי לגבר א השירות נתמך וזמן במדינה/באזור שלכם. מהירויות חיבור נתונים, הסעינה וההורדה ישלנו בהתאם לרשת, למיקום, לסביבה, לנתאי הרשת ולגורמים אחרים. תאימות למפרטים קודמים על לעכטנוליות 4G LTE HSPA+4, 3G. מודל 5G מיועד להיות זמן לפלטפורמת מבדינית נבחרת שבהן הוא נתמך על ידי ספקי השירות.
- ↑ 20 SuperSpeed USB 20Gbps אינו זמן עם "Thunderbolt".
- ↑ הצ'ן הציג SIM-הא אינה נישא למשתמש בדי תצונות WWAN.
- ↑ מכרז בפרד או במאפיין אופציונלי.
- ↑ דרוש תסן WUXGA כדי לצפות בתמונת באיכות WUXGA.
- ↑ הרזולוציות תלויות בזריכות הצב. בהגדרות הרזולוציה ועוקל הצבץ.
- ↑ סמך הפרטיות המסולל HP Sure View Reflect הוא מאפיין אופציונלי שעש להגדיר בעת הרכישה. הוא מתוכנן לפעול בכיוון תצונה לחוב.
- ↑ כל המפרטים מציגים את המפרטים הריגויים המסופקים על-ידי צריי הרכיבים של HP; הביצועים בפועל עשויים להשתנות לחיוב או לשלילה.

- ↑ מפרט נדרש HP Patch Assistant זמן קצת במחשבי HP נבחרים עם Windows Update ו/או מספקן "דלי Windows, בודק אם קיימת דאזת לשירות בכל התקון חומרה ומוריד את סוק HP Insights באופן אוטומטי. כדי להשביט מאפיין זה, יש לפעול לפי ההנחיות באתר https://www.hpdaas.com/requirements. סוק HP Insights הוא או פלטפורמת טלמטריה וניתוח נתונים המספקת נתונים טרידיים אודות התקנים וישומים, ואינה נמכרת כשירות עצמאי. פתרונות HP Workflow Solution נבחרים דורשים סוק HP Insights עבור Windows, Android-i-Mac. שומין להורדה בכתובת https://admin.hp.com/software. לקבלת דרישות המערכת והשירותים המלאים הדורשים את הסוק, בקרו באתר https://admin.hp.com/requirements. הסוק אופק טלמטריה וניתוח נתונים לגבי מכשירים וישומים המשתלבים בפלטפורמת Workflow Experience. מאצייתת לתקנת הפרטיות המחמירות של ה-GDPR והפלטפורמה מצוידת באישורים ISO27001, ISO27701, SOC2 Type2+i ISO27017. לאבטחת מידע. לזמן קצת בסין.
- ↑ תוכנת HP Cloud Recovery אינו זמן במחשבים שלוחניים וניידים מסחרות של HP Elite Z, HP Pro ו-Pro-i המופעלים באמצעות מעבדים מתוצרת Intel® או AMD מוהיבית חיבור קו פתוח לרשת. הערה: יש לגבות קצבים, נתונים, תמונות, סרטוני וידאו חשויים וכו' לפני השימוש כדי להימנע מאובדן נתונים. לקבלת פרטים, ניתן לבקר בכתובת: https://support.hp.com/us-en/downloads/c05115630.
- ↑ ניתן להוריד את רשת שליוב ידמות הניהול של HP בכתובת https://www.hp.com/go/clientmanagement/overview.html.
- ↑ HP Patch Assistant זמן קצת במחשבי HP נבחרים עם Windows Update ו/או מספקן "דלי Windows, בודק אם קיימת דאזת לשירות בכל התקון חומרה ומוריד את סוק HP Insights באופן אוטומטי. כדי להשביט מאפיין זה, יש לפעול לפי ההנחיות באתר https://www.hpdaas.com/requirements. סוק HP Insights הוא או פלטפורמת טלמטריה וניתוח נתונים המספקת נתונים טרידיים אודות התקנים וישומים, ואינה נמכרת כשירות עצמאי. פתרונות HP Workflow Solution נבחרים דורשים סוק HP Insights עבור Windows, Android-i-Mac. שומין להורדה בכתובת https://admin.hp.com/software. לקבלת דרישות המערכת והשירותים המלאים הדורשים את הסוק, בקרו באתר https://admin.hp.com/requirements. הסוק אופק טלמטריה וניתוח נתונים לגבי מכשירים וישומים המשתלבים בפלטפורמת HP Manageability Kit או שירות KMS דומינים בכתובת https://www.hp.com/go/clientmanagement/overview.html. כנו, ק נדרשת האפליקציה HP Sure Admin Local Access Authenticator.
- ↑ עבור מכשיר שמאפשר הומינת במחשב Windows 10, Apple.
- ↑ HP Sure Click, דורש Windows 10 ואילך. לקבלת פרטים מלאים ניתן לבקר בכתובת: https://bit.ly/2PnLT6A_SureClick.
- ↑ בתחנת HP Sure Recover זמינה המושב "ב" בנחרים מוהיבית התקנה של Windows 10 או וילך קו חיבור רשת פתוח. יש לגבות קצבים חשויים, נתונים, תמונות, סרטוני וידאו וכו' לפני שימוש ב-HP Sure Recover כדי להימנע מאובדן נתונים.
- ↑ 28 HP Sure Run דור שחיש זמן במחשבי HP נבחרים מחייב מערכת הפעלה של Windows 10 ואילך.
- ↑ 29 שחשבו בתחנת HP Sure Secure מחייב התקנה של Windows 10 ואילך. לקבלת מידע בנוגע לזמינות, יש לעיין במפרט המוצר. בהירותם עם WWAN ששנולחת לסין, HP Sure Sense HP Sure Sense זמינה רק באמצעות ההודרה של Softpaq.
- ↑ שחשבו בתחנת HP Sure Secure מחייב שימוש במכב "HP Pro Intel® vPro®" או "AMD Ryzen™" או "Qualcomm® SD850 ואילך קו זיכרון מערכת של 8 גיגה-בייטס לפחות. מתלבט Secure-core מופעל בשלב הייצור.
- ↑ 31 חוקר הקושה Absolute מצרף כשהוא כבו וניתן להפעיל אותו רק לאחר רכישת מיני רישוי והפעלה מלאה על-ידי ספק התוכנה. ניתן לרכוש מיני רישוי לפרק זמן של מספר שבועים. השירות מובנל – יש לפנות אל Absolute כדי לבדוק את הזמינות מחוץ לארה"ב. תנאים מסוימים חלים. לקבלת פרטים מלאים, בקרו בכתובת: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/.
- ↑ מאפייני HP BIOSphere זמן שיש עשויים להשתנות בהתאם לפלטפורמה ולתצורה.
- ↑ בתחנת HP Secure Erase מיישמת את השיטות המתוארות בפרטום Clear, במהדורה המיוחסת מספר 88r-800 שפורסמה על-ידי הסכון הלאומי לתקנים ולטכנולוגיה. התכונה HP Secure Erase מחזקת את התוכנת בפלטפורמות עם "Intel® Optane".
- ↑ חישון טכניות האבטצ על HP הוא מאפיין אופציונלי שמחייב הגדרת תצורה בעת הרכישה.
- ↑ מאפיינים ותוכנות הדרושים NPU עשויים לדרוש שושים לדרוש רכישה, מיני או הפעלה על-ידי ספק תוכנה או פלטפורמה, ולתוכנת צד שלישי עשויות להיות דרישות תצורה או תאימות ספציפיות. הביצועים משתנים בהתאם לשימוש, לתצורה ולגורמים אחרים.
- ↑ סעינה של עד 50% בתוך 30 דקות שהמערכת כבויה או במצב המתנה. בעת שימוש במחשב המתח הממוצר למחשב נייד, מתאם מתח של 65 ואט לפחות נדרש לקליבלת סוללה של 56Whr ומכוח 83Whr-120 ואט לפחות נדרש לקליבלת סוללה הגדולה מ-56Whr ומכוח 83Whr-100. לאחר שתחשיתו תגיע לקליבלת של 50%, פרק הזמן שניש להשתמש בשיעור של 10%-+ בהתאם לעמידות המערכת.
- ↑ עבור קרולות חדות, תארין "אס' לשעה" (Wh) בפועל של הסוללה עשויות להיות שונות מקליבלת הציבוב עשויות להיות בעלות קיבולת טעינה מלאה השווה בעד 10, האופיינית לסוללות ליתיום-פן. קיבולת הסוללה יורדת באופן טבעי עם הזמן ובמחקר השימוש, בהתאם למספר גורמים כגון הגדרות הניהול של תיקנות הסוללה, חיי מדף, סנסטורטה, סביבה, אפליקציות, טענות, תמונות, הצגות והצגות המערכת והגדרות צריכת השטל.
- ↑ זמינות שויה להשתנות בהתאם למדינה/אזור.
- ↑ מבוסס על דרישם "US EPEAT® בהתאם לתקן "EPEAT® 2018-16801 IEEE, המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת: www.epeat.net לקבלת מידע נוסף.
- ↑ ספקי מתח חוצינים, ככלי השטל, ככלים אחרים ועוד הציף אינם דלים בהלוגן. ייתכן שתחלקו חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא ירו דלים בהלוגן.
- ↑ הפעלה של HP Tamper Lock במכונת קר על ידי הלקוח או הפקד אדם דלים בהלוגן.
- ↑ נדרשים Windows 11 ו-NPU. התמונה של אספקת המאפיינים והזמינות משתנה בהתאם לשוק ולמכשיר. נדרש חשבון Microsoft כדי להתחבר. כאשר תוכנת Copilot ב-Windows אינה זמינה, מקש Copilot יוביל למנוע החיפוש Bing. ראו https://aka.ms/WindowsAllFeatures.
- ↑ המנוע נבכר בפרד.
- ↑ רשתות LPWAN (הקרויות גם פס צד נייד) תומכות בשירות HP Protect & Trace עם HP Wolf Connect לאורך תקופת המינוי, אך אינן תומכות בשימוש בפס רצד נייד.
- ↑ תבניתת הרקסון היצוק יצוגיתם מ 100%-כיוי ען וחומרים אורגניים ממוחזרים.
- ↑ חוזיו הפרלסטיק שמונדר כבסיכון להגיע לאוקיינוס בכל מריכ משתנים בהתאם למוצר.
- ↑ 100% ימירות היקפסה הציגונית ומחומרי הארזות היצורים מסיבים מאושרים מבאוס מקדור ממוחזר וכו-ברימא.
- ↑ 48 אחוז תכולת הפרלסטיק הממוחזר מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתוך 2018-16801 IEEE.
- ↑ 51 משר חי הסוללה של Windows MM18 משתנה בהתאם לגורמים שונים לרבות וגם המוצר, התצורה, האפליקציות שנסטעו, המאפיינים, השימוש, פונקציונליות האלחוט והגדרות הניהול של צריכת החשמל. הקליבלת המרבית של הסוללה תפחת באופן טבעי עם הזמן והשימוש. בקרו בכתובת www.bqacp.com לקבלת פרטים נוספים.

- ↑ מאפיינים ותוכנות הדרושים NPU עשויים לדרוש שושים לדרוש רכישה, מיני או הפעלה על-ידי ספק תוכנה או פלטפורמה, ולתוכנת צד שלישי עשויות להיות דרישות תצורה או תאימות ספציפיות. הביצועים משתנים בהתאם לשימוש, לתצורה ולגורמים אחרים.
- ↑ סעינה של עד 50% בתוך 30 דקות שהמערכת כבויה או במצב המתנה. בעת שימוש במחשב המתח הממוצר למחשב נייד, מתאם מתח של 65 ואט לפחות נדרש לקליבלת סוללה של 56Whr ומכוח 83Whr-120 ואט לפחות נדרש לקליבלת סוללה הגדולה מ-56Whr ומכוח 83Whr-100. לאחר שתחשיתו תגיע לקליבלת של 50%, פרק הזמן שניש להשתמש בשיעור של 10%-+ בהתאם לעמידות המערכת.
- ↑ עבור קרולות חדות, תארין "אס' לשעה" (Wh) בפועל של הסוללה עשויות להיות שונות מקליבלת הציבוב עשויות להיות בעלות קיבולת טעינה מלאה השווה בעד 10, האופיינית לסוללות ליתיום-פן. קיבולת הסוללה יורדת באופן טבעי עם הזמן ובמחקר השימוש, בהתאם למספר גורמים כגון הגדרות הניהול של תיקנות הסוללה, חיי מדף, סנסטורטה, סביבה, אפליקציות, טענות, תמונות, הצגות והצגות המערכת והגדרות צריכת השטל.
- ↑ זמינות שויה להשתנות בהתאם למדינה/אזור.
- ↑ מבוסס על דרישם "US EPEAT® בהתאם לתקן "EPEAT® 2018-16801 IEEE, המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת: www.epeat.net לקבלת מידע נוסף.
- ↑ ספקי מתח חוצינים, ככלי השטל, ככלים אחרים ועוד הציף אינם דלים בהלוגן. ייתכן שתחלקו חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא ירו דלים בהלוגן.
- ↑ הפעלה של HP Tamper Lock במכונת קר על ידי הלקוח או הפקד אדם דלים בהלוגן.
- ↑ נדרשים Windows 11 ו-NPU. התמונה של אספקת המאפיינים והזמינות משתנה בהתאם לשוק ולמכשיר. נדרש חשבון Microsoft כדי להתחבר. כאשר תוכנת Copilot ב-Windows אינה זמינה, מקש Copilot יוביל למנוע החיפוש Bing. ראו https://aka.ms/WindowsAllFeatures.
- ↑ המנוע נבכר בפרד.
- ↑ רשתות LPWAN (הקרויות גם פס צד נייד) תומכות בשירות HP Protect & Trace עם HP Wolf Connect לאורך תקופת המינוי, אך אינן תומכות בשימוש בפס רצד נייד.
- ↑ תבניתת הרקסון היצוק יצוגיתם מ 100%-כיוי ען וחומרים אורגניים ממוחזרים.
- ↑ חוזיו הפרלסטיק שמונדר כבסיכון להגיע לאוקיינוס בכל מריכ משתנים בהתאם למוצר.
- ↑ 100% ימירות היקפסה הציגונית ומחומרי הארזות היצורים מסיבים מאושרים מבאוס מקדור ממוחזר וכו-ברימא.
- ↑ 48 אחוז תכולת הפרלסטיק הממוחזר מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתוך 2018-16801 IEEE.
- ↑ 51 משר חי הסוללה של Windows MM18 משתנה בהתאם לגורמים שונים לרבות וגם המוצר, התצורה, האפליקציות שנסטעו, המאפיינים, השימוש, פונקציונליות האלחוט והגדרות הניהול של צריכת החשמל. הקליבלת המרבית של הסוללה תפחת באופן טבעי עם הזמן והשימוש. בקרו בכתובת www.bqacp.com לקבלת פרטים נוספים.

- ↑ מאפיינים ותוכנות הדרושים NPU עשויים לדרוש שושים לדרוש רכישה, מיני או הפעלה על-ידי ספק תוכנה או פלטפורמה, ולתוכנת צד שלישי עשויות להיות דרישות תצורה או תאימות ספציפיות. הביצועים משתנים בהתאם לשימוש, לתצורה ולגורמים אחרים.
- ↑ סעינה של עד 50% בתוך 30 דקות שהמערכת כבויה או במצב המתנה. בעת שימוש במחשב המתח הממוצר למחשב נייד, מתאם מתח של 65 ואט לפחות נדרש לקליבלת סוללה של 56Whr ומכוח 83Whr-120 ואט לפחות נדרש לקליבלת סוללה הגדולה מ-56Whr ומכוח 83Whr-100. לאחר שתחשיתו תגיע לקליבלת של 50%, פרק הזמן שניש להשתמש בשיעור של 10%-+ בהתאם לעמידות המערכת.
- ↑ עבור קרולות חדות, תארין "אס' לשעה" (Wh) בפועל של הסוללה עשויות להיות שונות מקליבלת הציבוב עשויות להיות בעלות קיבולת טעינה מלאה השווה בעד 10, האופיינית לסוללות ליתיום-פן. קיבולת הסוללה יורדת באופן טבעי עם הזמן ובמחקר השימוש, בהתאם למספר גורמים כגון הגדרות הניהול של תיקנות הסוללה, חיי מדף, סנסטורטה, סביבה, אפליקציות, טענות, תמונות, הצגות והצגות המערכת והגדרות צריכת השטל.
- ↑ זמינות שויה להשתנות בהתאם למדינה/אזור.
- ↑ מבוסס על דרישם "US EPEAT® בהתאם לתקן "EPEAT® 2018-16801 IEEE, המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת: www.epeat.net לקבלת מידע נוסף.
- ↑ ספקי מתח חוצינים, ככלי השטל, ככלים אחרים ועוד הציף אינם דלים בהלוגן. ייתכן שתחלקו חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא ירו דלים בהלוגן.
- ↑ הפעלה של HP Tamper Lock במכונת קר על ידי הלקוח או הפקד אדם דלים בהלוגן.
- ↑ נדרשים Windows 11 ו-NPU. התמונה של אספקת המאפיינים והזמינות משתנה בהתאם לשוק ולמכשיר. נדרש חשבון Microsoft כדי להתחבר. כאשר תוכנת Copilot ב-Windows אינה זמינה, מקש Copilot יוביל למנוע החיפוש Bing. ראו https://aka.ms/WindowsAllFeatures.
- ↑ המנוע נבכר בפרד.
- ↑ רשתות LPWAN (הקרויות גם פס צד נייד) תומכות בשירות HP Protect & Trace עם HP Wolf Connect לאורך תקופת המינוי, אך אינן תומכות בשימוש בפס רצד נייד.
- ↑ תבניתת הרקסון היצוק יצוגיתם מ 100%-כיוי ען וחומרים אורגניים ממוחזרים.
- ↑ חוזיו הפרלסטיק שמונדר כבסיכון להגיע לאוקיינוס בכל מריכ משתנים בהתאם למוצר.
- ↑ 100% ימירות היקפסה הציגונית ומחומרי הארזות היצורים מסיבים מאושרים מבאוס מקדור ממוחזר וכו-ברימא.
- ↑ 48 אחוז תכולת הפרלסטיק הממוחזר מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתוך 2018-16801 IEEE.
- ↑ 51 משר חי הסוללה של Windows MM18 משתנה בהתאם לגורמים שונים לרבות וגם המוצר, התצורה, האפליקציות שנסטעו, המאפיינים, השימוש, פונקציונליות האלחוט והגדרות הניהול של צריכת החשמל. הקליבלת המרבית של הסוללה תפחת באופן טבעי עם הזמן והשימוש. בקרו בכתובת www.bqacp.com לקבלת פרטים נוספים.

- ↑ מאפיינים ותוכנות הדרושים NPU עשויים לדרוש שושים לדרוש רכישה, מיני או הפעלה על-ידי ספק תוכנה או פלטפורמה, ולתוכנת צד שלישי עשויות להיות דרישות תצורה או תאימות ספציפיות. הביצועים משתנים בהתאם לשימוש, לתצורה ולגורמים אחרים.
- ↑ סעינה של עד 50% בתוך 30 דקות שהמערכת כבויה או במצב המתנה. בעת שימוש במחשב המתח הממוצר למחשב נייד, מתאם מתח של 65 ואט לפחות נדרש לקליבלת סוללה של 56Whr ומכוח 83Whr-120 ואט לפחות נדרש לקליבלת סוללה הגדולה מ-56Whr ומכוח 83Whr-100. לאחר שתחשיתו תגיע לקליבלת של 50%, פרק הזמן שניש להשתמש בשיעור של 10%-+ בהתאם לעמידות המערכת.
- ↑ עבור קרולות חדות, תארין "אס' לשעה" (Wh) בפועל של הסוללה עשויות להיות שונות מקליבלת הציבוב עשויות להיות בעלות קיבולת טעינה מלאה השווה בעד 10, האופיינית לסוללות ליתיום-פן. קיבולת הסוללה יורדת באופן טבעי עם הזמן ובמחקר השימוש, בהתאם למספר גורמים כגון הגדרות הניהול של תיקנות הסוללה, חיי מדף, סנסטורטה, סביבה, אפליקציות, טענות, תמונות, הצגות והצגות המערכת והגדרות צריכת השטל.
- ↑ זמינות שויה להשתנות בהתאם למדינה/אזור.
- ↑ מבוסס על דרישם "US EPEAT® בהתאם לתקן "EPEAT® 2018-16801 IEEE, המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת: www.epeat.net לקבלת מידע נוסף.
- ↑ ספקי מתח חוצינים, ככלי השטל, ככלים אחרים ועוד הציף אינם דלים בהלוגן. ייתכן שתחלקו חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא ירו דלים בהלוגן.
- ↑ הפעלה של HP Tamper Lock במכונת קר על ידי הלקוח או הפקד אדם דלים בהלוגן.
- ↑ נדרשים Windows 11 ו-NPU. התמונה של אספקת המאפיינים והזמינות משתנה בהתאם לשוק ולמכשיר. נדרש חשבון Microsoft כדי להתחבר. כאשר תוכנת Copilot ב-Windows אינה זמינה, מקש Copilot יוביל למנוע החיפוש Bing. ראו https://aka.ms/WindowsAllFeatures.
- ↑ המנוע נבכר בפרד.
- ↑ רשתות LPWAN (הקרויות גם פס צד נייד) תומכות בשירות HP Protect & Trace עם HP Wolf Connect לאורך תקופת המינוי, אך אינן תומכות בשימוש בפס רצד נייד.
- ↑ תבניתת הרקסון היצוק יצוגיתם מ 100%-כיוי ען וחומרים אורגניים ממוחזרים.
- ↑ חוזיו הפרלסטיק שמונדר כבסיכון להגיע לאוקיינוס בכל מריכ משתנים בהתאם למוצר.
- ↑ 100% ימירות היקפסה הציגונית ומחומרי הארזות היצורים מסיבים מאושרים מבאוס מקדור ממוחזר וכו-ברימא.
- ↑ 48 אחוז תכולת הפרלסטיק הממוחזר מבוסס על ההגדרה שנקבעה בתוך 2018-16801 IEEE.
- ↑ 51 משר חי הסוללה של Windows MM18 משתנה בהתאם לגורמים שונים לרבות וגם המוצר, התצורה, האפליקציות שנסטעו, המאפיינים, השימוש, פונקציונליות האלחוט והגדרות הניהול של צריכת החשמל. הקליבלת המרבית של הסוללה תפחת באופן טבעי עם הזמן והשימוש. בקרו בכתובת www.bqacp.com לקבלת פרטים נוספים.

- ↑ מאפיינים ותוכנות הדרושים NPU עשויים לדרוש שושים לדרוש רכישה, מיני או הפעלה על-ידי ספק תוכנה או פלטפורמה, ולתוכנת צד שלישי עשויות להיות דרישות תצורה או תאימות ספציפיות. הביצועים משתנים בהתאם לשימוש, לתצורה ולגורמים אחרים.
- ↑ סעינה של עד 50% בתוך 30 דקות שהמערכת כבויה או במצב המתנה. בעת שימוש במחשב המתח הממוצר למחשב נייד, מתאם מתח של 65 ואט לפחות נדרש לקליבלת סוללה של 56Whr ומכוח 83Whr-120 ואט לפחות נדרש לקליבלת סוללה הגדולה מ-56Whr ומכוח 83Whr-100. לאחר שתחשיתו תגיע לקליבלת של 50%, פרק הזמן שניש להשתמש בשיעור של 10%-+ בהתאם לעמידות המערכת.
- ↑ עבור קרולות חדות, תארין "אס' לשעה" (Wh) בפועל של הסוללה עשויות להיות שונות מקליבלת הציבוב עשויות להיות בעלות קיבולת טעינה מלאה השווה בעד 10, האופיינית לסוללות ליתיום-פן. קיבולת הסוללה יורדת באופן טבעי עם הזמן ובמחקר השימוש, בהתאם למספר גורמים כגון הגדרות הניהול של תיקנות הסוללה, חיי מדף, סנסטורטה, סביבה, אפליקציות, טענות, תמונות, הצגות והצגות המערכת והגדרות צריכת השטל.
- ↑ זמינות שויה להשתנות בהתאם למדינה/אזור.
- ↑ מבוסס על דרישם "US EPEAT® בהתאם לתקן "EPEAT® 2018-16801 IEEE, המצב משתנה בה