

מחשב נייד HP EliteBook 640 G10 בגודל 14 אינץ'

העצמת כוח העבודה ההיברידית

אפשר לפשט את העבודה ההיברידית עם HP EliteBook 640 החסכוני, המאובטח ביותר והמנוהל בקלות. מעבד Intel® העדכני ביותר², מגוון רחב של יציאות הניתנות להגדרה ואפשרויות קישוריות מאפשרים אימוץ קל לשימוש בבית, במשרד, או בעת נסיעה.

צור חיבורים בעלי משמעות

קחו את ההצגה בסביבת עבודה היברידית לשלב הבא, עם תכונות אודיו ווידאו¹⁷ שמשפרות את חוויית שיתוף הפעולה. ליהנות ביצועי האודיו החדים של HP Dynamic Voice Leveling⁶ והפחתת רעשי רקע על בסיס AI של HP.⁶

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 איזמים מודרניים.³

מוכן לעומסי עבודה תובעניים

מקדמים ביצועים עם מעבד Intel®² העדכני ביותר, במחשב HP EliteBook 640. מחשב זה זמין ברחבי העולם וניתן לשירות בקלות, וכעת יש לו שתי יציאות USB Type-A (USB 3.2 Gen 1), יציאה אחת Thunderbolt™ 4 עם USB4 ויציאת Type-C®, ויציאת USB Type-C® משולבת אחת.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

קיימות בפעולה

אריזת הקופסה החיצונית מיצרת ממקור בר קיימא ב-100%.

המסגרת של מחשב זה כוללת לפחות 30 אחוז פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש, והמקשים כוללים לפחות 50 אחוז פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש⁸. מארז הקרטון החיצוני של המחשב עשוי ממאה אחוז חומרים ממקור בר-קיימא.⁹

מחשב נייד HP EliteBook 640 G10 בגודל 14 אינץ'

כולל

ניהול סוללה קל

עקבו אחר ביצועי הסוללה ומצבה ובצעו התאמה אישית באפשרויות הטעיה, עם לוח בקרה קל לשימוש, HP Power Manager.⁷

חיישנים כפולים לבהירות התמונה

מצלמת HD עם הפחתת רעש זמנית, שמצמצמת את השפעות הרעש החזותי והפיקסלציה. התאמת התאורה האחורית כוללת חיישני תמונה כפולים, שמאזנים בין ניגודיות, רקע ותאורת חזית, כך שתוכלו ללכוד את כל הפרטים.⁶

אריזת הקופסה החיצונית מיצרת ממקור בר קיימא ב-100%

מחשב זה מכיל לפחות 30 אחוז פלסטיק ממוחזר לאחר צריכה במסגרת ולפחות 50 אחוז פלסטיק ממוחזר לאחר צריכה בכיסויי המקשים, ומארז התיבה החיצוני מיוצר מ-100% מקור בר-קיימא.^{8,9}

מצלמת רשת ברזולוציית 5MP IR עם HP Auto Frame

הרשו לעצמכם להסתובב מעט מבלי לאבד את תשומת הלב של הצופים בשיחות וידיאו, עם HP Auto Frame אופציונלי.^{4,5}

צריך רק להושיט את היד.

מעצמה יצירתית שנותנת השראה. קבלו פרויקטים גדולים תוך שימוש במספר יישומים עם מעבד Intel® העדכני ביותר, כרטיס גרפי של NVIDIA® GeForce RTX™ 2050, עד 64GB זיכרון DDR4 ועד 2TB של אחסון.^{2,10,11}

האץ את יסודות ניהול IT

עוזרים להאיץ את יצירת התמונה וניהול החומרה, ה-BIOS והאבטחה בניהול התקנים באמצעות Microsoft Endpoint Manager, עם ערכת HP Manageability Integration.¹²

מקוולים לצליל ברור ונקי

HP Dynamic Voice Leveling משפר באופן אוטומטי את בהירות הקול במרחק של עד שלושה מטר מהמחשב. הפחתת רעש על בסיס AI של HP, AI Noise Reduction, עושה שימוש בטכנולוגיית סינון רעשי רקע וכך מסייעת לשפר ועידות אודיו גם כשעוטים מסיכה.⁶

שחזור אוטומטי בעקבות מתקפות על הקושחה

התקפות על הקושחה יכולות להרוס לחלוטין את המחשב שלך. HP Sure Start מדור שביעי הוא BIOS עם יכולות תיקון עצמי המספק לך הגנה מתמשכת ומשחזר את עצמו באופן אוטומטי בעקבות מתקפה או השחתה.¹³

שמור על הגנות האבטחה של המחשב

לעצור שינויים לא רצויים בהגדרות האבטחה ולעזור להגביל את התפשטות התוכנות הזדוניות עם HP Sure Run דור 5 שמזהה, מבודד ומספק דיווח על תוקפים המנסים לעצור תהליכים.¹⁴

הרחק מעליך פורצים חזותיים

ספק למסך הגנה מיידית מפני עיניים חטניות עם HP Sure View Reflect האופציונלי, שיוצר גימור נחושת משתקף כאשר מסתכלים על המסך מהצד, כדי להפוך אותו לבלתי קריא.¹⁵

שחזור פשוט

HP Sure Recover Gen5 מבטיח שחזור מהיר, מאובטח ואוטומטי של מערכת ההפעלה מול התקפות זדוניות מתקדמות דרך ה-LAN או ה-Wi-Fi®. משתמשי הקצה יכולים מעכשיו להשהות או לנסות שוב אם החיבור אבד וקיימת תמונת גיבוי ארגונית שמוכנה לפריסה במערך.¹⁶

גלוש בביטחון

סייע להגן על המחשב שלך מפני אתרים וקבצים מצורפים של Microsoft® Office ו-PDF לקריאה בלבד הכוללים תוכנות זדוניות, תוכנות כופר או וירוסים בעזרת אבטחה שנאכפת על ידי החומרה עם HP Sure Click.¹⁷



מחשב נייד HP EliteBook 640 G10 בגודל 14 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 Enterprise) Windows 11 Enterprise או Windows 11 Enterprise זמין לפי הסכם רישוי רב משתמשים) ¹ Windows 11 Pro (מותקן מראש עם שדרוג לאחר ל- Windows 10 Pro) ^{1,2} FreeDOS	מערכות הפעלה זמינות
	מעבד i7™ Intel® Core™ 13 דור מעבד i5™ Intel® Core™ 13 דור מעבד i3™ Intel® Core™ 13 דור	משפחת מעבדים
	מעבד i7-1355U Intel® Core™ (תדר בסיס של E-core 1.2 ג'יגה הרץ, תדר בסיס של P-core 1.7 ג'יגה הרץ, עד 3.7 ג'יגה הרץ ל-E-core עם Max Turbo, עד 5.0 ג'יגה הרץ ל-P-core עם Max Turbo, מטמון L3 של 12 מגהבייט, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 12 תהליכונים) מעבד i5-1335U Intel® Core™ (תדירות בסיס E-core של 0.9 ג'יגה הרץ, תדירות בסיס P-core של 1.3 ג'יגה הרץ, תדירות טורבו E-core מרבית של עד 3.4 ג'יגה הרץ, תדירות טורבו P-core מרבית של עד 4.6 ג'יגה הרץ, מטמון L3 של 12 מגהבייט, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 12 תהליכונים) מעבד i7-1370P Intel® Core™ (תדר בסיס של E-core 1.4 ג'יגה הרץ, תדר בסיס של P-core 1.9 ג'יגה הרץ, עד 3.9 ג'יגה הרץ ל-E-core עם Max Turbo, עד 5.2 ג'יגה הרץ ל-P-core עם Max Turbo, מטמון L3 של 24 מגהבייט, 6 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 20 תהליכונים) מעבד i7-1365U Intel® Core™ (E-core Base Frequency) 1.3 GHz, תדירות בסיס P-core של 1.8 GHz, תדר טורבו מרבי של עד 3.9 GHz, תדר טורבו מרבי של 5.2 GHz, זיכרון מטמון של 12 MBL, 2 ליבות ו-8 ליבות E-core, 12 תהליכונים) מעבד i5-1350P Intel® Core™ (תדר בסיס של E-core 1.4 ג'יגה הרץ, תדר בסיס של P-core 1.9 ג'יגה הרץ, עד 3.5 ג'יגה הרץ ל-E-core עם Max Turbo, עד 4.7 ג'יגה הרץ ל-P-core עם Max Turbo, מטמון L3 של 12 מגהבייט, 4 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 16 תהליכונים) מעבד i5-1345U Intel® Core™ (תדר בסיס של E-core 1.2 ג'יגה הרץ, תדר בסיס של P-core 1.6 ג'יגה הרץ, עד 3.5 ג'יגה הרץ ל-E-core עם Max Turbo, עד 4.7 ג'יגה הרץ ל-P-core עם Max Turbo, מטמון L3 של 12 מגהבייט, 2 ליבות P-core ו-8 ליבות E-core, 12 תהליכונים) מעבד i3-1315U Intel® Core™ עם כרטיס גרפי Intel® UHD (תדר בסיס של E-core 0.9 ג'יגה הרץ, תדר בסיס של P-core 1.2 ג'יגה הרץ, עד 3.3 ג'יגה הרץ ל-E-core עם Max Turbo, עד 4.5 ג'יגה הרץ ל-P-core עם Max Turbo, מטמון L3 של 10 מגהבייט, 2 ליבות P-core ו-4 ליבות E-core, 8 תהליכונים)	מעבדים זמינים ^{3,4,5}
	זיכרון 64 GB RAM 3200 MHz DDR4; (קצבי העברה של עד 3200 מיליון העברות לשנייה). ⁷ שני החריצים נגישים/ניתנים לשדרוג על-ידי צוות ה-IT או על ידי מתחזקים עצמיים בלבד. תומך בזיכרון דו-ערוצי.	זיכרון מרבי
	שני רכיבי SODIMM	חריצי זיכרון
	TB 1 עד 2 כונן PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC ⁸ 512 GB עד TB 1 כונן PCIe® NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸ עד 512 GB כונן PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁸	אחסון פנימי
	35.6 ס"מ (14")	גודל תצוגה (באלכסון, בשיטה המסרתית)
	מסך מגע FHD בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ') באלכסון, עם מסגרת דקה, ציפוי נגד סנוור, 250 nits, 45% NTSC (1,920 x 1,080); מסך FHD IPS בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ') באלכסון עם מסגרת דקה, ציפוי נגד סנוור, 400 nits, מתח נמוך, 72% NTSC (1,920 x 1,080); מסך FHD IPS micro-edge בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ') באלכסון, עם ציפוי נגד סנוור, 250 nits, 45% NTSC (1,080 x 1,920); מסך HD בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ') באלכסון, עם מסגרת דקה, ציפוי נגד סנוור, 250 nits, 45% NTSC (1,366 x 768); מסך מגע FHD IPS בגודל 35.6 ס"מ (14 אינץ') באלכסון, עם מסגרת דקה, ציפוי נגד סנוור ומסך פרטיות משולב HP Sure View, 1000 nits sRGB, 100% (1920 x 1080) עם HP Eye Ease	תצוגה ^{13,15,16,17}
	משולב: כרטיס גרפי Intel® UHD; כרטיס גרפי Intel® Iris® Xe ^{12,13} ; כרטיס גרפי NVIDIA GeForce RTX™ 2050 (זיכרון GDDR6 ייעודי של 4 ג'יגהבייט) ⁴² (תמיכה ב-Windows 11, CUDA, Optimus, PhysX, GPU Boost 2.0).	כרטיס גרפי זמן
	שני רמקולי סטריאו, מיקרופונים במערך כפול	שמע
	1 יציאות Thunderbolt™ עם חיבור USB Type-C וקצב העברת נתונים של 40Gbps (אספקת מתח דרך DisplayPort™ 1.4, USB Type-C® יציאות עם קצב העברת נתונים של 10Gbps; אספקת מתח באמצעות USB, DisplayPort™ 1.4, vPro®, Bluetooth® 5.3, Wi-Fi 6E AX211 (2x2), vPro®; 2 יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps (1 להפעלה) מתח AC 1; 1 יציאת HDMI 2.1; שקע משולב לאוזניות/למיקרופון; 1 יציאת RJ-45; (כבל HDMI נמכר בנפרד); יציאות אופציונליות: קורא כרטיסים חכמים (אופציונלי); חריץ Nano SIM חיצוני עבור WWAN ¹⁸	יציאות ומחברים
	מקלדת HP Premium – מקלדת אופציונלית עמידה בפני נוזלים, עם תאורה אחורית ¹⁴ , לוח מגע Clickpad עם תמיכה במחוות Multi-Touch	התקני קלט
	(תואם להתקנים בעלי אישור Miracast); Intel® I219-LM GbE LOM, Intel® I219-LM GbE LOM, vPro®, vPro™ 11; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2), vPro®, Bluetooth® 5.3 אלחוטי Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2); Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1 XMM™ 7560 Advanced Pro; Intel® XMM™ ^{9,10} (NFC) מודול תקשורת שדה קרוב	תקשורת
	מצלמת HD 720p עם הפחתת רעשים זמנית (דגמים נבחרים); מצלמת IR (בדגמים נבחרים) ^{13,18}	מצלמה
	myHP Power Manager; HP Hotkey Support; HP Connection Optimizer; הגדרות פרטיות של HP; הודעות של HP; Windows אבחון חומרה של מחשבי HP; טריקת שירותי HP; שירותי תמיכה של HP Smart (הורדה/קנה את Office (נמכר בנפרד) ^{20,21,38,5719}	תוכנות
	מודול HP Sure Sense; HP Sure Click; Absolute Persistence; HP Secure Erase; BIOS דרך הרשת; HP BIOSphere; HP Sure Admin דור 6; HP Client Security Manager דור 7; שבב אבטחה משובץ TPM 2.0 (בעל אישור Common Criteria EAL+ ו-FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Start דור 7; התעוררות עם חיבור WLAN של HP Sure Run; HP Tamper Lock; HP Sure Recover Gen5; HP דור 5	ניהול אבטחה
	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶	רישיונות לתוכנת אבטחה



מחשב נייד HP EliteBook 640 G10 בגודל 14 אינץ'

מפרט טכני

מאפייני ניהול	HP Client Management Script Library (להורדה); חבילות HP Driver (להורדה); HP Client Catalog (להורדה); ערכת שילוב יכולות הניהול של HP דור רביעי (להורדה); HP Image Assistant דור חמישי (להורדה); HP Patch Assistant (להורדה); HP Connect; HP Cloud Recovery; עבור Microsoft Endpoint Manager ^{22,23,24}
הפעלה	מתאם מתח AC חיצוני HP Smart של 65 ואט; מתאם מתח AC חיצוני HP Smart EM של 65 ואט; מתאם מתח AC חיצוני HP Smart של 45 ואט; מתאם מתח AC חיצוני HP Smart USB Type-C של 45 ואט ³⁷ ; מתאם HP Smart USB Type-C של 65 ואט; מתאם מתח HP Smart USB Type-C של 45 ואט ³⁷
סוג סוללה	סוללת פולימר HP Long Life עם 3 תאים, 42.75 Wh ³⁶ ; הסוללה פנימית ואינה ניתנת להחלפה על-ידי הלקוח. ניתן לקבל שירות במסגרת האחריות.
חיי הסוללה	עד 14 שעות
מידות	32.19 x 21.39 x 1.99 ס"מ; 30.5 x 48.3 x 6.9 ס"מ (אריזה)
משקל	החל מ-1.41 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה. לא כולל מתאם מתח.)
אישורי Ecolabel	CECP; הצהרת IT ECO; רישום EPEAT® Gold בארה"ב; SEPA; הסמך הירוק של טייואן; תויות מחשב ירוק, יפן KOECO; אישור TCO ³⁹
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR® 5.0
אישור ותאימות	CECP; GS; CCC
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 האריז עשויים מ-100% מקורות ממוחזרים ובני-קיימא; 5% פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש; פלסטיק שמוגדר בסיכון להגיע לאוקיינוס במארז (ני) הרמקול; 50% מתכת ממוחזרת ^{40,43,44,45}
אחריות	שירותי HP Services מציעים אפשרויות של אחריות מוגבלת למשך שנה או שלוש שנים ואחריות מוגבלת לתוכנה למשך 90 ימים, בהתאם למדינה/אזור. לסוללות יש תקופת אחריות מוגבלת של שנה, כברירת מחדל. לקבלת מידע נוסף על הסוללה בקרו באתר http://www.hp.com/support/batterywarranty . בנוסף זמינים 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 .



מחשב נייד HP EliteBook 640 G10 בגודל 14 אינץ'

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

- ↑ Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל ההלוקות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מתן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
- ↑ HP Wolf Security for RPOS מחייב גרסת Windows 10 Pro ואילו, כולל מאפייני אבטחה שונים של HP וזמן במוצרי HP Pro ,Elite, RPOS ותחנת עבודה. עיינו בפרטי המוצר כדי לראות את מאפייני האבטחה הכלולים ואת דרישות מערכת ההפעלה.
- ↑ המאפיין האופציונלי מחייב הגדרה בעת הרכישה.
- ↑ HP Auto Frame זמין רק עם מצלמת 5MP אופציונלית, שיש להגדיר בעת הרכישה. דורש אפליקציית myHP ומערכת הפעלה Windows.
- ↑ דורש את אפליקציית myHP ומערכת ההפעלה Windows.
- ↑ HP Power Manager דורש Windows 10 ומעלה וזמן בחנות Microsoft.
- ↑ אחוזי תזון הפלסטיק הממוחזר מבוססים על ההגדרה שנקבעה בתקן 1680.1-2018 IEEE.
- ↑ אריזת קופסה חיצונית מיוצרת מסיבים מאושרים וממוחזרים ממקורות מתחדשים ב-100%. כריות סיבים מיוצרות מ-100% סיבי עץ ממוחזרים וחומר אורגני. כל כריות הפלסטיק מיוצרות מיותר מ-90% פלסטיק ממוחזר.
- ↑ [10] נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- ↑ [11] נמכר בנפרד או כתכונה אופציונלית. בכונני אחסון, GB = 1 מיליארד ביט. TB = 1 טריליון ביט. הקיבולת בפועל לאחר הפירמוט קטנה יותר. עד 30 ג'יגהבייט (עבור Windows) משטח דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור מערכת.
- ↑ ניתן להוריד את ערכת Manageability Integration HP מהכתובת http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
- ↑ Windows 10 Pro Sure Start Gen7 זמין במחשבי HP נבחרים ומחייב מערכת הפעלה Windows 10 Pro.
- ↑ HP Sure Run Gen5 זמין במחשבי HP נבחרים ומחייב מערכת הפעלה Windows 10 ואילו.
- ↑ מסך הפרסיות המשולב של HP Sure View Reflect הוא מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה. הוא מתוכנן לפעול בכיוון תצוגה לרוחב.
- ↑ HP Sure Recover Gen5 זמין במחשבי HP נבחרים ומחייב Windows 10 Pro ואילו וחיבור רשת פתוח. יש לנבוח קבצים חשובים, נתונים, תמונות, סרטוני וידיאו וכדומה לפני השימוש ב-HP Sure Recover, כדי להימנע מאובדן נתונים. שחזור מבוסס רשת באמצעות Wi-Fi זמין רק במחשבים בעלי מודול Intel Wi-Fi.
- ↑ מאפייני שיחות ווועידה של HP מחייבים מערכת הפעלה Windows ואת אפליקציית MyHP העדכנית ביותר, שזמינים באופן אלחוטי או בהורדה באמצעות SoftPaq באתר התמיכה של HP. הזמינות המתוכננת היא באביב 2023.

מפרט הערות שוליים

- ↑ לא כל המאפיינים זמינים בכל המודחרות או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקנים או תוכנות משודרגים ו/או שגרשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לצל את האפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן ומופעל באופן אוטומטי. נדרשים אינטרנט במהירות גבוהה ושכונן Microsoft. ייתכן שיהיו/ו דמי שימוש של ספק שירותיו האינטרנט, וגם הזמן ייתכן שיהיו/ו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת http://www.windows.com.
- ↑ במחשב זה מותקנת מראש Windows (הכניסו גרסת מוצר/שם מחרדרה) Home Single Language.
- ↑ Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל ההלוקות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מתן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
- ↑ מהירות המעבד מציירת מצב ביצועים מרביים; המעבדים יפעלו במהירות נמוכה יותר במצב של מיסוב סוללה.
- ↑ ביצועי Turbo Boost של Intel עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורת המערכת הכללית. ראה www.intel.com/technology/turboboost לקבלת מידע נוסף.
- ↑ בהתאם למדיניות התמיכה של Microsoft, HP, אינה תומכת במערכת ההפעלה Windows 8 ו Windows 7 במוצרים שתצורתם הוגדרה עם מעבדי AMD-I Intel דור שביעי ואילו, ואינה מספקת מנהלי התקנים של Windows 8 ו Windows 7 בכתובת http://www.support.hp.com.
- ↑ מאחר שכמה מהמודולים של היזכרון שמיוצרים על-ידי חברות חיצוניות לא עומדים בתקני התעשייה, מומלץ להשתמש בדיכרון ממותג של HP כדי להבטיח תאימות. אם נעשה שימוש בדיכרונות עם כמה מהירותיו שונות, הדבר גורם למערכת לפעול במהירות היזכרון הנמוכה.
- ↑ נמכר בכונני אחסון, ג'יגהבייט = 1 מיליארד ביט. טרהבייט = 1 טריליון ביט. הקיבולת בפועל לאחר התאחול קטנה יותר. עד 30 ג'יגהבייט (עבור Windows 11+) שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- ↑ Wi-Fi 6E מחייב נתב Wi-Fi 6E ו-Windows 11. כדי לפעול בפס 6 ג'יגה-רץ. הזמינות של נקודות הרגשה האלחוטיות הציבוריות מובנות Wi-Fi 6E הוא בעל תאימות לאחור עם מפרטי 802.11 קודמים. וזמן במדינות שבהן קיימת תמיכה ב-Wi-Fi 6E.
- ↑ המונח "10/100/1000 Ethernet" מצוין תאימות לתקן IEEE 802.3ab עבור Gigabit Ethernet במהירות Gigabit. יזינו מעיד על מהירות הפעלה בפועל של 1Gb לשנייה. לשידור במהירות גבוהה, נדרשים חיבור לרשת ותשתית רשת של Gigabit Ethernet.
- ↑ כוללת הכרטיס הגרפי "Intel® Iris® X" מחייבות שהמערכת תהיה מוגדרת עם מעבדי "Intel® Core™ i5 או Intel® Core™ i7 וזיכרון דו-רוצעי. הכרטיס הגרפי "Intel® Iris® X" עם מעבדי "i5 Intel® Core™ או 7 וזיכרון של ערוץ יחיד יתפקדו כגרפיקה באיכות UHD בלבד.
- ↑ [13] דרש תזון HD כדי להציג תמונות HD.
- ↑ מקלדת עם תאורה אחורית זמינה כמאפיין אופציונלי.
- ↑ הרחלוציות תליות ביכולת הצג, ובהגדרות עומק של רזולוציה וצבע.
- ↑ מסך הפרסיות המשולב של HP Sure View Reflect הוא מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה. הוא מתוכנן לפעול בכיוון תצוגה לרוחב.
- ↑ בהירות בפועל תהיה נמוכה יותר עם מסך מגע או עם HP Sure View.
- ↑ נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- ↑ Microsoft Office נמכר בנפרד ומחייב גישה לאינטרנט לשם הפעלתו.
- ↑ תוכנת HP Support Assistant דורשת Windows וגישה לאינטרנט.
- ↑ המאפיין HP Services Scan המסופק באמצעות Windows Update ממוצרים נבחרים, יבדוק את הזכאות של כל התקן חומרה כדי לקבוע אם נרכש שירות התומך ב-HP TechPulse, ויוריד את התוכנה הרלוונטית באופן אוטומטי. HP TechPulse היא פלטפורמת מדידת שימוש וניתוח המספקת נתונים קורטיים, הנוגעים להתקנים וליישומים. דרישות מערכת מלאות או השבתה של מאפיין זה, בקרו בכתובת https://www.hpdaas.com/requirements כדי לראות את שיש בסין.
- ↑ HP Connect עבור Microsoft Endpoint Manager זמין מ-Azure Market Place עבור מחשבי HP Pro ,Elite, Z מחשבים נקודות מכירה המנוהלים באמצעותMicrosoft Endpoint Manager. נדרש מיניו ל-Microsoft Endpoint Manager, לרכישה בנפרד. נדרש חיבור לרשת.
- ↑ ניתן להוריד את ערכת שילוב יכולת הניהול של HP מהכתובת http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
- ↑ HP Patch Assistant זמין במחשבי HP נבחרים עם ערכת יכולת הניהול של HP, המנוהלים באמצעות Microsoft System Center Configuration Manager. ניתן להוריד את ערכת שילוב יכולת הניהול של HP מהכתובת http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html.
- ↑ HP Sure Click מחייב התקנה של Windows 10 Pro ואילו Windows Enterprise ,Enterprise ו-Linux פורטים מלאים, ראו https://bit.ly/2PrLT6A.
- ↑ HP Sure Sense זמין במחשבי HP נבחרים עם מערכת הפעלה של Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise OS25. HP Sure Run ו-Windows 10 Pro ואילו.
- ↑ HP Sure Run זמין במחשבי HP נבחרים ומחייב מערכת הפעלה של Windows 10 ואילו.
- ↑ HP Sure Recover זמין במחשבי HP Elite עם מעבדי Intel או AMD מדור שמיני ודורש חיבור רשת קווי פתוח. יש לנבוח קבצים, נתונים, תמונות, סרטוני וידיאו חשובים וכדומה לפני השימוש, כדי להימנע מאובדן נתונים. לא תומך בפלטפורמות עם "Intel® Optane".
- ↑ HP Sure Start דור 7 זמין במחשבי HP נבחרים ומחייב מערכת הפעלה של Windows 10 ואילו.
- ↑ HP Client Security Manager דור שביעי מחייב את Windows והוא זמין במחשבי HP Pro-Elite.
- ↑ מאפיין HP BIOSphere מדור 6 עשויים להשתנות בהתאם לפלטפורמה ולתצורה.
- ↑ HP Secure Erase מחייב התאם למתוארת בשיטת הניקוי "Clear" במהדורה המיוחדת מספר 88-800 שפורסמה על-ידי המכון הלאומי לתקנים ולטכנולוגיה. HP Secure Erase אינה תומכת בפלטפורמות עם "Intel® Optane".
- ↑ מודל הקושה Absolute נשלח כשהוא כבוי וניתן להפעיל אותו רק עם רכישת מיניו לרישיון והפעלה מלאה על-ידי ספק התוכנה. ניתן לרכוש מינויים לרישיון לתקופות של מספר שנים. השירות מובנ, פנ ל Absolute כדי לבדוק את הזמינות מחוץ לארה"ב. חלים נתאים מסוימים. לקבלת פרטים מלאים, בקרו בכתובת: https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/
- ↑ חמש Core Secured מחייב מעבד "Intel® vPro", "AMD Ryzen" או "Qualcomm עם SD850 ו-A10 ואילו מחייב זיכרון מערכת של 8 ג'יגהבייט או יותר. המחשב בעל הליבה מאובחנת מופעל דרך היצרן.
- ↑ חיישן בטיחות אצבע של HP הוא מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה.
- ↑ עבור סוללות חדשות, הערך "זמן לשענה" (Wh) בפועל של הסוללה עשוי להיות שנות מקיבולת העיצוב ועשויות להיות בעלות קיבולת סעינה מלאה השונה בעד 10, האופיינית לסוללות ליתיום-יון. קיבולת הסוללה יורדת באופן טבעי עם הזמן ובמהלך השימוש, בהתאם למספר גורמים כגון הגדרות הניהול של תלקיות הסוללה, מיד חיי, מספרסריות, סביבה, אפליקציות טעונות, תכונות, תצורת המערכת והגדרות צריכת חשמל.
- ↑ הזמינות עשויה להשתנות בהתאם למדינה/אזור.
- ↑ HP Power Manager דורש Windows 10 ומעלה וזמין בחנות Microsoft store.
- ↑ מבוסס על רישום "EPEAT" בהתאם לתקן "EPEAT 1680.1-2018 IEEE. המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מידע נוסף.
- ↑ ספקי מתח חיצוניים, ככלי חשמל, כליים אחרים וציוד היקפי אינם דלים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא ייחז דלים בהלוגן.
- ↑ חריץ SSD משני (M.2 2230 Form Factor; אופציונלי) משמש לאחסון נתונים בלבד, לא משמש לפריסה של מערכת ההפעלה, וזמין רק עם יחידת בסיס שאינה WWAN ואחסון M.2 עיקרי.
- ↑ הכרטיס הגרפי המשולב משתנה בהתאם למעבד. בטכנולוגיית "NVIDIA® Optimus" מחייבת מעבד Intel ובנוסף תצורת כרטיסי גרפי בדיד של "NVIDIA® GeForce". והיא זמינה במערכת ההפעלה Windows 10 Pro ומעלה. בטכנולוגיית "NVIDIA® Optimus" ייתכן שתמיכה מלאה בכל מאפייני התצוגה והורדאו של הגרפיקה בדידה לא תהיה זמינה בכל המערכות (Wh) ישומי OpenGL יפעלו ב-GPU המשובל או ב-APU בהתאם למצב התזון).
- ↑ אחוזי הפלסטיק שמקורו באוקיינוס ככל מרכיב משתנים בהתאם למוצר.
- ↑ 100% מאריזת הקופסה החיצונית והכריות הגליות מיוצרים מסיבים מאושרים במקור ממוחזר ובר קיימא.
- ↑ בבתינת הקריון היצק מיוצרות מ-100% סיבי עץ וחומרים אורגניים ממוחזרים.
- ↑ HP Wolf Pro Security Edition מחייב זמינה במצב טעון מראש במקסימום נבחרים, ובהתאם למוצר HP שגרשו. היא כלולת רישיון לאורך התקופה הנקובה, שמועבר אליהם בעת הרכישה ובאישור ההזמנה בדוא"ל. תוכנת Wolf Pro Security Edition מורשית של HP, תחת תנאי הסכם הרישיון למשתמש הקצה (EULA) עבור תוכנת HP Wolf Pro Security Edition. המצב בכתובת: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16. המצב בכתובת: https://support.hp.com/us-en/document/ish_3875769-3873014-16 או להצטרף לחדשות Intel Corporation או להצטרף לחדשות Intel Corporation. אלו סימן מסחרי ה"בלוטות", ומצבצב בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון.
- ↑ מקודם יותר של תנאים הכלולים בהסכם EULA זה, הרי שהוא תקף ב-4 דוחשים שלאחר תאריך שליות מוצר HP על-ידי HP והיה בתוקף למשך התקופה עצוניה בעת הרכישה ובהודעת הדוא"ל לאישור ההזמנה ("התקופה הראשונית"). עם תום התקופה הראשונית, באפשרותכם (א) לרכוש חידוש רישיון עבור HP Wolf Pro Security Edition מ-HP.com, מ-HP Sales או משותף ערוץ של HP, או (ב) להמשיך להשתמש בגרסאות הסטנדרטיות של HP Sure Click ו-HP Sure Sense+ ללא עלות נוספת, אך גם ללא עדכוני תוכנה עתידיים וללא התמיכה של HP. חרף האמור לעיל, תקוף הרישיון יפוג לא יאוחר משנה לאחר תום התקופה הקובעה על הרישיון.
- ↑ HP Smart Support מחייבת התקנת HP TechPulse. למידע נוסף על הפעלה או הורדה של HP Smart Support, בקרו בכתובת http://www.hp.com/smart-support.

Copyright 2024 HP Development Company, L.P. © המידע המובא כאן כפוף לשנוי ללא הודעה מראש.
האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בתצהרות האחריות המפורשות, הגלות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת.
HP לא תהיה אחראית לשירותים טכניים, לשירותי עריכה או להשגתות במקטן זה.
Intel vPro™, Iris, Core, Intel, vPro™, Intel vPro™ הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Intel Corporation או של חברות בתת שלה בארצות הברית ובמדינות/אזורים אחרים.
Bluetooth® הוא סימן מסחרי ה"בלוטות", ומצבצב בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון.
"DisplayPort" והסמל של "DisplayPort" הם סימנים מסחריים בבעלות אינדו עוקרי האלקטרוניקה לוידיאו (VESA) בארצות הברית ובמדינות אחרות.
NVIDIA והסמל של NVIDIA הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים רשומים של NVIDIA Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים.
USB Type-C™ ו-USB-C הם סימנים מסחריים רשומים של ENERGY STAR Implementers Forum.
הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות להגנת הסביבה (EPA) בארה"ב.
כל שאר הסימנים המסחריים הם לרכוש של בעליהם השונים בהתאמה.

יולי 2024



^[1] מחשב נייד HP EliteBook 640 G10 בגודל 14 אינץ'