



מחשב נייד HP ProBook 640 G4

המחשב הגמיש עבור העסק התובעני

העיצוב הדק במיוחד והמודרני החדש לגמרי של HP ProBook 640 מספק ביצועים, אבטחה ויכולת ניהול ברמה ארגונית ואפשרויות קביעת תצורה גמישות.



HP ממליצה על Windows 10 Pro.

עיצוב דק במיוחד ועדכני

- המאזר הדק במיוחד שעוצב בקפידה עם גימור כסוף טבעי מודרני נועד לעבור בדיקות MIL-STD 810G² ותומך במספר אפשרויות עגינה של HP³ עבור מעברים הדורגתיים אל פתרונות עגינה מודרניים.

ביצועים מעולים

- עזור להאיץ אפליקציות עסקיות תובעניות עם מעבד Intel® Core™ אופציונלי מדור שמיני בעל ארבע ליבות⁵ וקרטס גרפי בדיד.

מבוסס על אבטחה

- הגן על המחשב מפני איומי התוכנות הזדוניות שכנראה ילכו ויתרבו בעתיד, בעזרת פתרונות אבטחה בעלי יכולת תיקון עצמי, הנאכפים על-ידי חומרה וניתנים לניהול מבית HP. החל מה-BIOS וכלה בדפדפן, HP Sure Start Gen4⁶ ו-HP Sure Click⁷ הופכים את המחשב שלך למאובטח.

כולל

- קבל עוצמה שתספיק לך ליום שלם עם Windows 10 Pro¹ ומאפייני אבטחה, שיתוף פעולה וקישוריות רבי העוצמה מ-HP.
- השלם בקלות משימות גרפיקה וסרטוני וידאו תובעניים באמצעות תצוגות 4K בעלות רזולוציה גבוהה עם קרטס גרפי בדיד אופציונלי של AMD Radeon™ RX540⁸.
- לעולם לא תצטרך לתהות אם משהו צופה בך הודות לשלוות הנפש הנוספת שמספקת לך מצלמת הפרטיות המשולבת של HP⁹, עם צמצם פיזי להגנה מפני מעקב זדוני.
- הגן על הקושחה שאנטי-וירוס אינו יכול להגיע אליה! הגנת התיקון העצמי שנאכפת על-ידי חומרה אשר מציע HP Sure Start Gen4⁶ משחזרת באופן אוטומטי את ה-BIOS אחרי תוכנות זדוניות, התקפות או פגיעה.
- חזק את האבטחה עם עד שלושה גורמי אימות, כולל סיסמאות וזיהוי טביעות אצבע אופציונלי¹¹.
- עזור להגן על המחשב מפני אתרי אינטרנט וקובצי pdf. בדפדפן שנגועים בתוכניות זדוניות, תוכנות כופר או וירוסים בעזרת HP Sure Click⁷.
- ערכת HP Manageability Integration Kit Gen2¹² מסייעת בהאצת יצירת התמונה והניהול של חומרה, BIOS ואבטחה באמצעות Microsoft System Center Configuration Manager.
- עמוד בעומס העבודה עם ProBook המתוכנן לעמוד בבדיקות התקן MIL-STD 810G².

מחשב נייד HP ProBook 640 G4 טבלת מפרטים

[illegible]

HP ממליצה על Windows 10 Pro.

מחשב נייד HP ProBook 640 G4

אביזרים ושירותים (לא כלול)

תיק עם פתח עליון HP Exec 15.6 Midnight

הגן על תכולת התיק בדמך הנסיעות היומיומיות בעזרת תיק HP Executive 15.6 Midnight בעל פתח עליון מחומר אופנתי חדש בצבע שחור Midnight, הכולל תא למחשב נייד הכיתון לנעילה¹ עם רוכסן בעל שתי שורות שיניים, כיס RFID מוסתר לשמירה על פרטי התעודה המזהה שלך וכיס נפרד להתקן מעקב אופציונלי².
מק"ט: 1KM15AA



כונן HP External USB DVD/Drive

חבר כונן RW/DVD חיצוני בחיבור USB של HP לכלל יציאת USB זמינה במחשב¹ לקבלת גישה מיידית לכתיבה/קריאה למדיה האופטית.
מק"ט: F2B56AA



מתאם HP 65W Smart AC Adapter

הזן את המחשב הנייד שברשותך במנות מבוקורות של חשמל. מתאם ה-AC החכם החדש של HP, של 65W, מווסת את החשמל ומסטיט בפילות מתח, מתוכנן לצמצם את מתיחת הכבל, וכולל פלאג מיוחד לתמיכה בדגמים קיימים וקודמים של HP – מושלם להחלפת מתאם המתח של המחשב הנייד שלך או כגיבוי נדרש.
מק"ט: H6Y89AA



מנעול כבל HP Keyed באורך 10 מ"מ

עזור לשמור על המחשב הנייד שלך בטוח במשרד ובאזורים המאופיינים בתנועת עוברים ושבים אינטנסיבית, על-ידי קשירה למשטח קבוע באמצעות נעילת הכבל HP Master Keyed באורך 10 מ"מ, המיועדת במיוחד עבור מחשבים ניידים בעלי פרופיל דק במיוחד.
מק"ט: T1A62AA



מקלדת אלחוטית לשיתוף פעולה של HP

הפוך את השיחות הקוליות ושיחות הווידאו של Skype for Business[®] לקלות יותר מאי פעם וסדר את סביבת העבודה שלך באמצעות המקלדת האלחוטית לשיתוף פעולה של HP, שעוצבה מחדש כדי לספק פרודוקטיביות שיתוף פעולה יומיומית משופרת.
מק"ט: Z9N39AA



תמיכת חומרה של HP באתר הלקוח ביום העבודה הבא למשך 3 שנים למחשבים ניידים

קבל תמיכת חומרה ביום העסקים הבא באתר הלקוח למשך 3 שנים מטכנאי מוסמך של HP עבור התקן המיוחש שברשותך, אם התקלה אינה ניתנת לפתרון מרחוק.
מק"ט: U4391E



מחשב נייד HP ProBook 640 G4

הערות שוליים להעברת הודעות

- ↑ לא כל המאפייינים מזמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. לניצול מלא של הפונקציונליות של Windows ייתכן שלמערכות יידורשו רכיבי חומרה, מנהלי החקן ו/או תוכנות - משודרגים ו/או שברכשו בנפרד. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, עם זמן ויתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת http://www.windows.com.
- ↑ בדיקה MIL-STD 810G למצאת במצב המחנה ולא בנהדה להדגים תאמות לתחום מטעם משרד ההגנה האמריקאי או לשימוש בבאי. תצאות הבדיקה אינן מהוות ערובה לביצועים עתידיים בתנאי בדיקה אלה. בוק שייגום תחת תנאי בדיקה MIL STD או כל בוק מקרי, מחייבים חבילת טיפול אופציונלית מסוג HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- ↑ במכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- ↑ Thunderbolt אינו נתמך בסדרה 600 אשר תומכת רק ב-C–USB.
- ↑ מעבדי Intel® Quad Core הם אופציונליים. Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקלחות או יישומי התוכנה יפיקו ברכוז תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר של Intel, המיוחז ו/או ממן השמות אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
- ↑ יתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, עם זמן ויתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת http://www.windows.com.
- ↑ MultiCore מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקלחות או יישומי התוכנה יפיקו ברכוז תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר של Intel, המיוחז ו/או ממן השמות אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
- ↑ שירותי ועדה בווינדא מחייבות חיבור אינטרנט, ואפליקציות יצירותיות מנכרות בנפרד.
- ↑ מלמת הפטירות של HP זמינה רק במסכים ליל ויכל מעט המעידים במצלמת HP והיא מוכרחה להיות מותקבת על-ידי היצרן.
- ↑ האיתומת הרב-גורמי של HP מחייב מעבד Intel® Core™ מודר שביעי או מודר שמני, כרטיסים גרפיים משולבים של Intel® WLAN ו-Intel®. שלושה גורמי אימות דורשים מעבד vPro™.Intel.
- ↑ ניתן להוריד את ערכת HP Manageability Integration בכתובת http://www.hp.com/go/clientmanagement

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- ↑ לא כל המאפייינים מזמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות יידורשו רכיבי חומרה, מנהלי החקן או תוכנות משודרגים ו/או שברכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לצלל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, עם זמן ויתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת http://www.windows.com.
- ↑ MultiCore מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקלחות או יישומי התוכנה יפיקו ברכוז תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר של Intel, המיוחז ו/או ממן השמות אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
- ↑ הירות המעבד מחייבת מצב יצצועים מריבים; המעבדים יפעלו במהירות נמוכה יותר במצב של מיטוב סוללה.
- ↑ ערה: בהתאם לתדירות המימכה של Microsoft, HP אינה תומכת במערכת ההפעלה Windows 8 או Windows 7 במוצרים שתצורתם הוגדרה עם מעבדי Intel ו-AMD מודר שביעי ואילן, ואינה מספקת מנהלי החקנים של Windows 8 או Windows 7 בכתובת http://www.support.hp.com.
- ↑ מאחר שאין חקן תעשייה אחיד לכל מודלי הדיכון של צד שלישי, מומלץ להשתמש בזיכרון ממותג של HP כדי להבטיח תאימות. אם אתה משתמש במספר מהירויות זיכרון שונות, המערכת תפעל במהירות הזיכרון הנמוכה יותר.
- ↑ עבור כונני סחטון, ג'יגהבייט = 1 מיליארד בייט. טרהבייט = טריליון בייט. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 30 ג'יגהבייט (עבור Windows 10) שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- ↑ דורשים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות היציבוריות מוגבלת. המפרטים עבור רשת WLAN בתקן 802.11ac הם מפרטי טיטה ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי הטיטה, הדבר עלול להשפיע על היכולת של המחשב הנייד לקיים קשרות עם התקני WLAN אחרים בתקן 802.11.
- ↑ מודול WWAN מחייב הסכם שירות שברכש בנפרד. בדוק אצל ספק השירות אם השירות נתמך וממין במדינה/אזור שלך. מהירויות החיבור ישתנו בהתאם למיקום, לסביבה, לתנאי הרשת ולגורמים נוספים. רשת LTE מודר רביעי אינה זמינה בכל המוצרים ובכל המדינות/אזורים.
- ↑ המנהג "10/100/1000" או "Gigabit Ethernet" מציינ תאימות לתקן IEEE 802.3ab עבור Gigabit Ethernet, ואינו מורה על מהירות הפעלה של 1 גבשיה בפועל. לשידור במהירות גבוהה, דורשים חיבור לרשת Gigabit Ethernet ותשתית רשת.
- ↑ רדוש חונן HD כדי להציג תמונות HD.
- ↑ טכנולוגיית AMD Dynamic Switchable Graphics דורשים מעבד Intel ותצורת כרטיס גרפי בדיד של AMD Radeon™, והיא אינה זמינה במערכות ההפעלה FreeDOS ו-Linux. OS-5. דטכנולוגיית AMD Dynamic Switchable Graphics, ייתכן שלא תתאפשר המיכה מלאה בכל מאפייו התצוגה והווידאו של הכרטיס הגרפי הבדיד בכל המערכות (לדוגמה, אפליקציות OpenGL יפעלו ב-GPU המשולב או ב-APU בהתאם למצב הנתון).
- ↑ במכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- ↑ נדרשת גישה לאינטרנט.
- ↑ הדוולוציות תלויות ביכולת הצג, ובהגדרות עומק של דלורציה וצבע.
- ↑ Miracast היא טכנולוגיה אלחוטית שהמחשב שלך יכול להשתמש בה כדי להקרין את המסך שלך במכשירי טלוויזיה, במקריים ובנגנים להורמת מדיה התומכים גם ב-Miracast. באפשרותך להשתמש ב-Miracast כדי לשלף את הפעילות שאחזה במצב מחשבש ולהפעיל הצגת שקופיות. לקבלת מידע נוסף: http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast.
- ↑ כונן ePrint של HP דורש חיבור לאינטרנט עבור המדפסת של HP המותאמת לשימוש באינטרנט והרשמה לחשבון ePrint HP (לקבלת רשימה של המדפסות המתאימות, המסמכים וסוגי התמונות התמימים ופרטי ePrint HP אחרים, ראה http://www.hp.com/go/eprintcenter). זמינה הדפסה ומהירויות החיבור עשויים להשתנות.
- ↑ תוכנת HP Support Assistant דורשת Windows וגישה לאינטרנט.
- ↑ HP PhoneWise Client זמן רק בפלטפורמות נבחרות. עבור פלטפורמות נמכות ודרישות מערכת HP PhoneWise או HP PhoneWise Client ראה http://www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ↑ חבילת HP Driver אינן מותקבות מראש, אך זמינות להורדה באתר http://www.hp.com/go/clientmanagement.
- ↑ ניתן להוריד את ערכת HP Manageability Integration דרך הכתובת http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html
- ↑ נדרש מני ל-Ivanti Management Suite.
- ↑ מאפיין HP BIOSphere מודר רביעי עשויים להשתנות בהתאם לתצורות ולפלטפורמת המחשב. דורש מעבדי Intel או AMD מודר שמני.
- ↑ מחיקה מאובטחת בהתאם לשיטות המתוארות במהדורה המיוחדת מספר 88-800 שפורסמה על-ידי המכון הלאומי לתכנים ולטכנולוגיה. נחתמת בפלטפורמות Elite עם גרסת BIOS במהדורה F.03 ואילן.
- ↑ סוכ Absolute נשלח במצב מושבת, ויופיע על-ידי הקלוק בעת הפעלת מניו שברכש. ניתן לרכוש מנויים לתקופות של כמה שנים. השירות מוגבל, בדוק עם Absolute את הזמינות מחוץ לארה"ב. שירות Absolute Recovery Guarantee מספק אחריות מוגבלת. בהתאם לתנאים מסוימים. לקבלת פרטים מלאים, בקר באתר: http://www.absolute.com/company/legal/agreements/ computrace-agreement. שירות מחיקת נתונים הוא שירות אופציונלי המסופק על-ידי תוכנת Absolute. שימוש בשירות זה מבטל את התשלום בעבור שירות Recovery Guarantee. כדי להשתמש בשירות מחיקת הנתונים, על הקלחות לתחום תחילה על הסכם אימות מראש ולקבל PIN או לרכוש מפתח זיהוי RSA SecurID אחד או יותר של תוכנת Absolute.
- ↑ חבילת HP Client Security מודר רביעי מחייבת שימוש ב-Windows ובמעבדי Intel או AMD מודר שמני.
- ↑ HP Password Manager מחייב דפדפן Internet Explorer או Chrome או Firefox. ייתכן שלא תהיה תמיכה באפליקציות ואתרי אינטרנט מסוימים. ייתכן שהמשתמש יעצרן להפעיל את ההרצוה / התוספת בדפדפן האינטרנט.
- ↑ חישן כגיטות אצבע של HP נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- ↑ דורשים הגטרופל ל-HP Defender וחיבור לאינטרנט לקבלת עדכונים.
- ↑ תצות RAID אופציונלית ואינה דורשת כונן קשיח שני.
- ↑ HP Sure Click זמן בפלטפורמת HP נבחרות וחותמן ב-Internet Explorer® ו-Microsoft® Chromium™. עבור לכתובת http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW לקבלת מידע על כל הפלטפורמות התואמות כאשר הן הפוכות למינות.
- ↑ משך חי הסוללה ב-14 QMM Windows משתנה בהתאם לגורמים שונים לרבות דגם המצר, התצוגה, האפליקציות שננטשו, המאפייינים, השימוש, פונקציונליות הלאות והגדרות הניהול של צריכת החשמל. הקיבולת המרבית של הסוללה תתפת באופן טבעי במהלך הזמן והשימוש. בקר בכתובת www.bapco.com לקבלת פרטים נוספים.
- ↑ הזמינות עשויה להשתנות בהתאם למדינה/אזור.
- ↑ חבילת HP Care Pack מנכרות בנפרד. רמות השירות זמני התגובה עבור חבילות HP Care Pack עשויים להשתנות בהתאם למיקום הגיאוגרפי שלך. השירות מתחיל במועד רכישה החומרה. בכפוף למגבלות ולאינלוצים. לקבלת פרטים, בקר בכתובת http://www.hp.com/go/cpc. שירותי HP כפופים לתנאים ולהתניות של HP בנוגע לשירות, המסופקים או מוסברים ללקוח במועד הרכישה. ללקוח עשויות להיות זכויות תוקחיות נוספות הקבועות בחוק המקומי. זכויות אלה אינן מושפעות בשום דרך מהתנאים וההתניות של HP בנוגע לשירות, ואף לא מהאחריות המוגבלת של HP המסופקת עם מוצר HP שברשותן.
- ↑ בעל גישו HP EPEAT היכן שרלוונטי. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת http://www.epeat.net לקבלת מצב הרשעה לפי מדינה/אזור. חפש אשר מילת המפתח generator לצמיאת אביזורים מחוללי חשמל סולארי בתבות לאפשרויות צד שלישי של HP בכתובת http://www.hp.com/go/options.

הייעום לקבלת עדכונים

www.hp.com/go/getupdated

HP ממליצה על Windows 10 Pro.



Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרי HP כלולה בהצהרות האחריות המוגבלת המפורשת, הנלוות למוצרים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה.

Intel, vPro, Celeron, Thunderbolt-1 ו-Intel אינם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Intel Corporation או של חברות הבת שלה בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. AMD הוא סימן מסחרי של USB Type-C™ ו-USB-C™ הם סימנים מסחריים של USB Implementers Forum המיושמים על ידי חברות מסחריות שונות. המימוש של SD-3C בארה"ב, במדינות/אזורים אחרים או בשניהם. Qualcomm הוא סימן מסחרי של Qualcomm Incorporated, הרשום בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים, השימוש בו נעשה באישור. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה (EPA) בארה"ב. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

4AA7-2387HEE, אוגוסט 2018