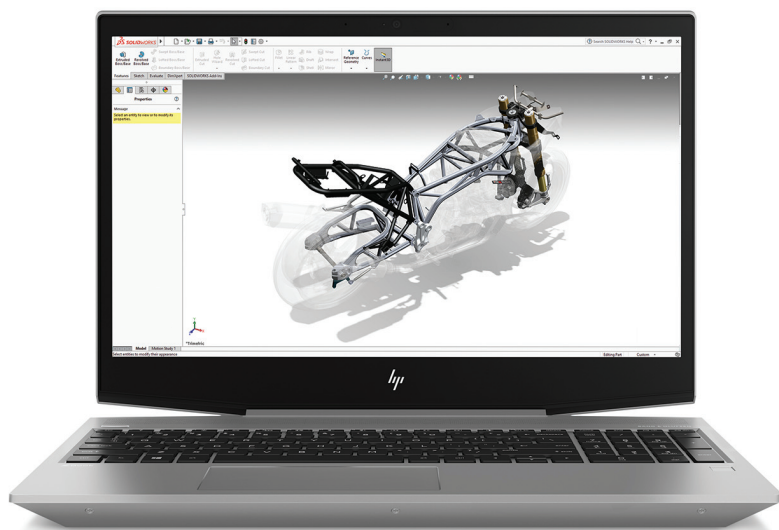




תחנת עבודה ניידת HP ZBook 15v G5

תחנת העבודה המשתלמת ביותר של HP

טען את הפרויקטים שלך באנרגיות עם מחשב נייד בעל ביצועים גבוהים המכה בך בעוצמה בעלות נמוכה, עם מעבדים וגרפיקה במהירות גבוהה המאשרים לביצועי שיא.



HP ממליצה על Windows 10 Pro.

ביצועים ברמה מקצועית

- קבל זמני תגובה מהירים כבוק עם מעבדי Intel® Xeon® בעלי 6 ליבות וזיכרון בנפח 32GB, גם בעת הפעלת יישומים מרובים בבת אחת. גש לקבצים גדולים של 4K במהירות עם אחסון במהירות גבוהה בנפח 4TB והאץ את זמן העיבוד עם הכרטיס הגרפי NVIDIA® Quadro.

תוכנה מאושרת

- עבוד בביטחון בידיעה שהמחשב הנייד שלך מאושר להתמודד עם היישומים החשובים ביותר שלך. יצרנו שתפות עם ספקי תוכנה מובילים כמו Autodesk ו-SolidWorks כדי להבטיח שה-HP ZBook 15v ממוטב לביצועי שיא.

בנוי להאריך ימים

- HP ZBook 15v תוכנן לעמוד בבדיקות צבאיות קפדניות, כולל נפילה, הלם וסביבות קשות¹. עכשיו אתה יכול לקחת את העבודה שלך לזרמים בביטחון בידיעה שהמחשב הנייד שלך נבנה לעמידות.

כולל

- שמור על הפרודוקטיביות בכל מצב. Windows 10 Pro בשילוב עם מאפייני אבטחה, שיתוף פעולה וקישוריות רבי עוצמה של HP מעניקים לך עוצמה שתספיק ליום שלם ב-HP ZBook 15v.²
- התמודד עם מודלים דו-ממדיים ותלת-ממדיים עם כרטיס גרפי מאושר של NVIDIA® Quadro - הממוטב ליציבות ולביצועי שיא עם יישומי תוכנה מקצועיים.
- הספק יותר בבת אחת עם מעבדי Intel® Xeon® בעלי 6 ליבות, המיועדים לטיפול ביישומים מורכבים ומרובי הליכי-משנה כגון Autodesk Revit®.
- הגדל את הפרודוקטיביות עם אחסון PCIe NVMe מקומי בנפח 1TB - מהיר יותר עד פי 21 מכונן HDD סטנדרטי ופי 6 מכונן SATA SSD.³
- הישאר מחובר לזמן ארוך יותר עם עד 10 שעות של חיי סוללה וטעינה מהירה במיוחד, המעניקה עד 50% תוך 30 דקות בלבד.^{4,5}
- שתף פעולה והתחבר מרחוק באמצעות מצלמת אינטרנט ברזולוציה של 720 פיקסלים לאיכות תמונה חדה. התחבר במהירות ובביטחון עם זיהוי פנים ותריס מצלמת אינטרנט.⁶
- התנסה בשמע מתקדם עם מקולי Bang & Olufsen המכוננים באופן אישי.
- פנה מקום בסביבת העבודה שלך עם פתרון העגינה החזק ביותר של HP. התנסה בקישוריות המהירה כבוק עם Thunderbolt™ עם ביצועים יוצאים מן הכלל.

HP ממליצה על Windows 10 Pro.

תחנת עבודה ניידת HP ZBook 15v G5
טבלת מפרטים



	<p>מערכת הפעלה Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 – חברת HP ממליצה על Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home 64 Windows 10 Pro 64 עבור תחנות עבודה FreeDOS 2.0 Windows 10 Pro (National Academic בלבד) ¹</p>
<p>מעבדים ^{2,3,4} מעבד Intel® Core™ i7-8750H מדור שמיני (i7-8750H, i7-8850H); מעבד Intel® Core™ i5 מדור שמיני (i5-8400H, i5-8300H); מעבד Intel® Xeon® E3 מדור שמיני (E3-2176M, E3-2186M)</p>	<p>מעבד Intel® Core™ i7-8750H עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 2.2 GHz, עד 4.1 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מתמון של 9 מגהבייט, 6 ליבור); מעבד Intel® Core™ i5-8300H עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 2.6 GHz, עד 4.0 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מתמון של 8 מגהבייט, 4 ליבור); מעבד Intel® Core™ i5-8400H vPro™ עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 2.5 GHz, עד 4.2 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מתמון של 8 מגהבייט, 4 ליבור); מעבד Intel® Core™ i7-8850H vPro™ עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 2.6 GHz, עד 4.3 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מתמון של 9 מגהבייט, 6 ליבור); מעבד Intel® Xeon® E-2176M vPro™ עם כרטיס גרפי Intel® UHD P630 (תדר בסיס של 2.7 GHz, עד 4.4 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מתמון של 12 MB, 6 ליבור)</p>
<p>זיכרון מרבי עד זיכרון DDR4-2667 ECC בנפח 32 גיגהבייט; זיכרון DDR4-2667 SDRAM ללא ECC בנפח 32 גיגהבייט ⁵ הערה בדבר זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2667 מיליון העברות לשנייה.</p>	<p>זיכרון שני רכיבי SODIMM</p>
<p>אחסון פנימי עד 2 TB SATA של 5,400 סל"ד ⁶ עד 500 GB SATA 1 של 7,200 סל"ד ⁶ עד 7,200 500 GB SATA SED של 7,200 סל"ד ⁶ עד 7,200 500 GB SATA SED של 7,200 סל"ד ⁶ עד 500 GB SATA SSHD ⁶ עד 256 GB SATA SSD ⁶ עד 256 GB M.2 SATA SED SSD ⁶</p>	<p>צג FHD בגודל 39.62 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון עם תאורת LED אחורית וציפוי נגד בועה, 220 cd/m² (1,920 x 1,080); מסך מגע FHD בגודל 39.62 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד בועה ותאורת LED אחורית, עם Corning® Gorilla® Glass 4, 250 cd/m² (1,920 x 1,080); צג 4K בגודל 39.62 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון עם תאורת LED אחורית וציפוי נגד בועה, 340 cd/m² (3840 x 2160) ⁵</p>
<p>כרטיס גרפי זמין קורא כרטיסי UHS-II SD תומך ב-Secure Digital מהדור החדש, ובעל תאימות לאחור ל-SDXC, SDHC ו-SD</p>	<p>כרטיס גרפי זמין: כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 630; כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics P630 ⁹; כרטיס גרפי NVIDIA® Quadro® P600 (זיכרון GDDR5 ייעודי של 4 GB) ¹⁰</p>
<p>ציאות ומחברים צד שמאל: חיבור מתח AC; יציאת USB 3.0; יציאת USB 3.0 (טעינה) צד ימין: יציאת HDMI; יציאת אודיו/מיקרופון משולבת; מחבר מתח; יציאת RJ-45; יציאת USB 3.0; יציאת Thunderbolt™ 3 Type-C™ (DisplayPort™ 1.3)</p>	<p>תקשורת LAN: Intel® I219 LM GbE Wi-Fi: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® Bluetooth® 5.0-ו-Bluetooth® 5.0 Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® vPro™ ⁷</p>
<p>שמע Bang & Olufsen, שני רמקולי סטריאו, מערך מיקרופונים דיגיטליים כפול, מקשי פונקציה להגברה ולהנמכת קול, שקע אודיו/מיקרופון משולב, שמע HD ¹³</p>	<p>מצלמה מצלמת אינטרנט HD 720p; מצלמת HP HD IR 720p עם אימות פנים ו-Hello Windows; מצלמת HP HD IR 1080p עם אימות פנים ו-Hello Windows ^{8,11,13,29}</p>
<p>חשמל מתאם AC חיצוני Slim Smart של 120 וואט; מתאם AC חיצוני Slim Smart של 150 וואט</p>	<p>התקן קלט מקלדת ומארת מאחור בגודל מלא, עמידה בפני נוזלים, עם מאפייני ניקוד ו-DuraKeys, משטח לחיצה עם חיישן תמונה ומשטח זכוכית, מחוות Multi-Touch, הקשות מופעלות לוח מגע Clickpad עם תמיכה במחוות Multi-Touch</p>
<p>אבטחה מדול Absolute Persistence; שבב אבטחה משולב 2.0 TPM Augmented Certified Discrete EAL4+ Common Criteria; DriveLock ו-DriveLock אוטומטי; חיישן טביעות אצבע של HP; כניסה בפעולה אחת; השבתה אופציונלית של יציאת USB בהגדרות היצרן (ניתן להגדרה על-ידי המשתמש דרך BIOS); סיסמת הפעלה של HP (דרך BIOS); RAID (זמין כאפשרות הניתנת להגדרה); שליטה בכתיבה/אתחול של מדיה שניתנת להסרה; השבתת יציאת SATA (דרך BIOS); חרזי למנעול אבטחה; הפעלה/השבתה טורית (דרך BIOS); סיסמת התקנה של HP (דרך BIOS); תמיכה בטכנולוגיית Intel® Anti-Theft; מצלמת IR עם Hello Windows ^{18,19,20,21}</p>	<p>תוכנה HP Remote Graphics; HP Recovery Manager; HP; HP Performance Advisor של רעשים לביטול רעשים של Office; Office; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support אתר E11; קנה את HP WorkWise (בדורש Bluetooth); אישור Skype for Business הגנת HP Client Security Suite Gen4 ^{14,15,16,17}; HP LAN-WLAN; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Velocity</p>
<p>ממדים 36.5 x 25.65 x 2.54 ס"מ</p>	<p>משקל משקל התחלתי של 2.14 ק"ג המשקל משתנה בהתאם לתצורה ולרכיבים.</p>
<p>תאימות לניצול יעיל של אנרגיה תצורות זמינות עם אישור ENERGY STAR® ורישום EPEAT ²³</p>	<p>אישור סביבתי דל בהלוגן ²⁴</p>
<p>אחריות הצעה זו לשרות ואחריות מוגבלת לשלוש שנים (0-1) כוללת שבת אחריות על חלקים וביצוע עבודות. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור.</p>	

HP ממליצה על Windows 10 Pro

תחנת עבודה ניידת HP ZBook 15v G5

אביזרים ושירותים (לא כלול)

שפר את היכולות של תחנת העבודה של HP ואת ביצועי המערכת ואת יכולת התגובה של האפליקציות עם זיכרון DDR4 של HP מהיר במיוחד עם צריכת חשמל נמוכה.
מק"ט: 1XD85AA

זיכרון 16GB (1x16GB)
DDR4-2666 ECC Reg RAM



הפוך את השימוש בפונקציות הגלילה, הלחיצה והזזים לקל יותר וקדם בנוחות פרויקטים של CAD בעזרת עכבר 3Dconnexion CAD.
מק"ט: M5C35AA

עכבר 3Dconnexion
CadMouse



צלל לתוך עולם של אלגנטיות רחבה עם המסך המעוגל של HP Z38c. צורה פוגשת פונקציונליות עם תצוגות פנורמיות חדות המאפשרות לך להתמקד בעבודה שלך.
מק"ט: Z4W65A4

צג מעוגל HP Z38c בגודל 37.5 אינץ'



הגבר את הפרודוקטיביות ועבוד בנוחות עם מקלדת HP USB Premium האלגנטית, בעלת העיצוב המחודש עם חיתוך האלומיניום בציפוי אנודי.
מק"ט: Z9N41AA

מקלדת אלחוטית HP Premium



קבל תמיכת חומרה ביום העסקים הבא באתר הלקוח למשך 3 שנים מטכנאי מוסמך של HP עבור התקן המיחשוב שברשותך, אם התקלה אינה ניתנת לפתרון מרחוק.
מק"ט: U4414E

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



HP ממליצה על Windows 10 Pro.

תחנת עבודה ניידת HP ZBook 15v G5

הערות שוליים להעברת הודעות:

- 1 בדיקת MIL-STD-810G-2008 במצב המתנה. הבדיקה לא נועדה להוכיח תאימות לחושים מטעם משרד ההגנה האמריקני (DoD) או לשימוש צבאי. תוצאות הבדיקה אינן מהוות ערובה לביצועים עתידיים בתנאי בדיקה אלה. בכל סוג של בוק מקרי נדרשת חבילת טיפול אופציונלית מסוג HP Accidental Damage Protection Care Pack.
- 2 לא כל המאפינים זמינים בכל המהדורות או בכל הגרסאות של Windows. לניצול מלא של הפונקציונליות של Windows ייתכן שלמערכות מסוימות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקן ו/או תוכנות - משודרגים ו/או שנוכשו בנפרד. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שישירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- 3 עבור כוננים קשיחים, GB = מיליארד בתים. TB = טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 30 GB (עבור Windows 10) משטח דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור מערכת.
- 4 משך חיי הסוללה ב-14 Windows 10MM14 לקבלת פרטים נוספים, ראה סמל קישור חיצוני www.bapco.com.
- 5 תוען את הסוללה עד לקיבולת של עד 50% בתוך 30 דקות כאשר המערכת כבויה או במצב המתנה. דרוש מתאם מתח עם קיבולת מינימלית של 65 ואט. לאחר שהטעינה מגיעה לקיבולת של 50%, הטעינה שבה להיות רגילה. זמן הטעינה עשוי להשתנות בשיעור של +/- 10% עקב סטייה מותרת של המערכת.
- 6 ויהיו הפנים תוריס מצלמת האינטרנט הם מאפיינים אופציונליים שיש להגדירם בעת הרכישה.
- 7 HP Sure Start Gen4 זמין בתחנת עבודה HP Z הכוללת מעבדי Intel® או AMD מדור שמיני.
- 8 תחנת עבודה ZBook עם Thunderbolt™ נמכרת בנפרד.
- 9 תמונות המסך הן באדיבות Motus Motorcycles.

הערות שוליים למפרטים טכניים:

- 1 לא כל המאפינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שנוכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- 2 Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מצוי תוכנה מסוימים. לא כל הקהחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורה של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר של Intel, המיתוג ו/או מתן השמות אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
- 3 בהתאם למדיניות התמיכה של Microsoft, HP אינה תומכת במערכת ההפעלה Windows® 8 או Windows 7 במצבים שצוירתם הגורדה עם מעבדי Intel® או AMD מדור שביעי ואילך, ואינה מספקת מנהלי התקנים של Windows® 8 או Windows 7 בכתובת <http://www.support.hp.com>.
- 4 Pro. חלק מהתפקודיות של טכנולוגיה זו, כגון Intel Active Management Technology ו-Intel Virtualization Technology, דורשת תוכנת צד שלישית נוספת על מנת לפעול. זמינות האפליקציות של "מכשירים וירטואליים" עתידיים עבור טכנולוגיית Intel vPro, תלויה בספקי תוכנה של צד שלישית. טרם נבדקה תאימות עם "מכשירים וירטואליים" עתידיים.
- 5 ק 2 תצורת DIMM פועלת בקצב של 2,400 MHz ו-4 תצורות DIMM פועלות בקצב של 1,333 MHz.
- 6 עבור כונני אסחון, GB = 1 מיליארד בתים. TB = טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 30 GB (עבור Windows 10) שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- 7 נרטיסים אלחוטיים הם מאפיינים אופציונליים או מאפייני הרחבה, והשימוש בהם מחייב נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט הברכשים בנפרד. הזמינות של נקודות גישה אלחוטיות ציבוריות 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 תקשורת עם התקני WLAN אחרים בתקן 802.11ac.
- 8 דרוש תוכן HD כדי להציג תמונות HD.
- 9 נרטיס גרפי Intel® HD Graphics 630 ייתן להגדרה כאפשרות כרטיס גרפי עצמאית; הכרטיס הגרפי Intel® HD P630 ימצא בשימוש רק כאשר טכנולוגיית NVIDIA® Optimus מופעלת.
- 10 כרטיס גרפי מקצועי נייד NVIDIA® Quadro יתומן בעד ארבעה צגים עצמאיים בעת שימוש בתחנת עבודה HP ZBook עם יציאת Thunderbolt 3 (נמכרת בנפרד) או רכזות DP 1.2 עם MST. כרטיס גרפי מקצועי AMD Radeon™ Pro יתומן בעד שישה צגים עצמאיים בעת שימוש בתחנת עבודה HP ZBook עם יציאת Thunderbolt 3 (נמכרת בנפרד) או רכזות DP 1.2 עם MST.
- 11 מלצמת פרטיות אינה זמינה במסך מגע.
- 12 מערך מיקרופון כפול אשר מצויד במצלמת אינטרנט אופציונלית ובמיקרופון קדמי אופציונלי.
- 13 זמין כמאפיין אופציונלי או כהרחבה נוספת.
- 14 מנהל התקן ePrint HP מחייב חיבור אינטרנט של מדפסת HP המותאמת לשימוש באינטרנט והרשמה לחשבון HP ePrint (לקבלת רשימה של המדפסות המתאימות, סוגי המסמכים והתמונות הנתמכים ופרטים נוספים לגבי ePrint HP, בקר באתר www.hp.com/go/businessmobileprinting).
- 15 עבור תוכנת HP Remote Graphics HP נדרשות מערכת ההפעלה Windows®, Linux®, או Mac OS X 10.10 וחדשות יותר, וגישה לרשת.
- 16 אפליקציית HP Workwise HP לטלפונים חכמים זמינה כהודעה ללא תשלום בחנות האפליקציות של Google Play. עיין בדרישות בכתובת www.hp.com/go/workwise.
- 17 חבילת HP Client Security מדור רביעי מחייבת שימוש ב-Windows ובמעבדי Intel® או AMD מדור שמיני.
- 18 מדוד BIOS Absolute Persistence שכלה במצב משנת, ויפועל על-ידי הלקוח בעת רכישה והפעלה של מוני. השירות עשוי להיות מוגבל. בדוק עם Absolute לגבי זמינות מחוץ לארה"ב. שירות המינויים האופציונלי של Absolute Recovery Guarantee מספק אחריות מוגבלת. בהתאם לתנאים מסוימים. לקבלת פרטים מלאים, בקר באתר: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.
- 19 חיישן טביעות האצבע הוא אופציונלי.
- 20 ניתן להוריד את תוכנת HP Manageability Integration HP בכתובת <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 21 HP BIOSphere Gen4 HP מחייב מעבדי Intel® או AMD מדור שמיני.³⁰ זמין במצבי תחנות עבודה HP Z הכוללים מעבדי Intel® או AMD מדור שמיני.
- 22 HP Password Manager מחייב התקנה של Windows.
- 23 בעל רישום EPEAT היכן שרלוונטי. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מצב הרישום לפי מדינה/אזור.
- 24 ספקי מתח חיצוניים, כגלי מתח, כבלים אחרים וציוד היקפי אינם דלים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.
- 21 הסוללה פנימית ואינה ניתנת להחלפה על-ידי הלקוח. ניתן לקבל שירות במסגרת האחריות.
- 26 מחיקת דיסק מיועדת לשיטות המתוארות במהדורה המיוחדת מספר 88-80 שפורסמה על-ידי המכון הלאומי לתקנים ולטכנולוגיה.
- 27 HP Sure Click זמין בבלטפורמות HP בנחורות ותומך ב-Internet Explorer®, Microsoft®, Google Chrome, ו-Chromium. קבצים מצורפים בתמיכה כוללים את Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) וקובצי PDF במצב קריאה בלבד. עבור
- 28 לתוכנת Windows Security Defender Microsoft Security Defender מחייב התקנה של Windows 10.
- 29 Windows Hello הוא אופציונלי.

הירושם לקבלת עדכונים

hp.com/go/getupdated

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

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt, ו-vPro Intel הם סימנים מסחריים של Intel Corporation או של החברות הבנות שלה בארה"ב ו/או במדינות אחרות. Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעלי ונמצא בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות למשרה על איכות הסביבה (EPA) בארה"ב. DisplayPort והסמל של DisplayPort הם סימנים מסחריים בבעלות איגוד תקיב האלקטרוניקה לויזואל (VESA) במסגרת רישיון. Google Chrome, ו-Chromium. קבצים מצורפים בתמיכה כוללים את Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) וקובצי PDF במצב קריאה בלבד. עבור רשומים של NVIDIA Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. NVIDIA והסמל של NVIDIA או Quadro הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים.

2018, 4AA7-2858HEE יולי

