



# מהדורת תחנת עבודה HP EliteDesk 800 G4

## המחשב השולחני המאושר, המקצועי והמשתלם ביותר של HP



ביצועים ברמה של תחנת עבודה נמצאים בהישג יד עם מחשב שולחני מאושר עבור תוכנות מקצועיות. החל מעיצוב CAD בדו-ממד ותלת-ממד ועד ליצירת תוכן VR, HP EliteDesk 800 Workstation Edition הוא השער המושלם לעוצמה ברמה עילית.

## HP ממליצה על Windows 10 Pro.

### צעד קדימה לביצועים ברמת תחנת עבודה

- קח את הביצועים צעד אחד קדימה עם שורה ארוכה של תצורות ואפשרויות הרחבה. עם NVIDIA® GeForce® והאפשרויות של Quadro®, תוכל לקבל את ה-GPU המושלם לצורכיך.<sup>1</sup> כמו כן, מספר חריצי הרחבה מעניקים לך המון מקום לגדול בהתאם לדרישות המתפתחות שלך.

### תוכנה מאושרת

- עבוד בביטחון בידעה שהמחשב השולחני שלך מאושר להתמודדות עם האפליקציות הקריטיות ביותר שלך. עבדו בשיתוף פעולה הדוק עם ספקי תוכנה מובילים כמו Autodesk ו-SolidWorks כדי להבטיח ביצועים חלקים ומהימנים בכל שלב של זרימת העבודה שלך.

### המחשבים המאובטחים והניתנים לניהול במידה הרבה ביותר של HP

- קבל הגנה רבת עוצמה מפני איומים משתנים של תוכנות זדוניות עם פתרונות אבטחה בעלי יכולת תיקון עצמי הנאכפים על-ידי החומרה, כדוגמת HP Sure Start Gen4<sup>2</sup> אשר מגן מפני התקפות נגד ה-BIOS. בנוסף, באפשרותך לנהל בקלות התקנים מרובים באמצעות HP Manageability Integration Kit Gen2<sup>3</sup>.

### כולל

- שמור על הפרודוקטיביות בכל מצב. Windows 10 Pro בשילוב עם מאפייני האבטחה, שיתוף הפעולה והקישוריות רבי העוצמה של HP מעניקים לך עוצמה שתספיק ליום שלם.<sup>4</sup>
- צור עיצובים מורכבים בדו-ממד ודגמים תלת-ממדיים מורכבים עם NVIDIA Quadro® P400 ו-P620 כרטיס גרפי המוכנים על-ידי זיכרון GPU מהיר במיוחד של 2 ג'יגהבייט.<sup>5</sup>
- שדרג את חוויית ה-VR שלך עם ביצועים מהירים וחלקים.
- הגדר יציאת קלט/פלט אחורית שלישית, הניתנת להגדרה, לחיבורי צגים ניתנים להתאמה עם מבחר של אפשרויות VGA, DisplayPort™, HDMI או USB-Type C™ עם DisplayPort™.
- הגן על הקושחה שאנטי-וירוס אינו יכול להגיע אליה! הגנת התיקון העצמי שנאכפת על-ידי חומרה אשר מציע HP Sure Start דור 4 משחזרת באופן אוטומטי את ה-BIOS אחרי תוכנות זדוניות, התקפות או פגיעה.<sup>6</sup>
- שמור על פעולת האפליקציות והתהליכים הקריטיים שלך אפילו אם תוכנה זדונית מנסה לכבות אותם, בעזרת הגנה בעלת יכולת תיקון עצמי עם HP Sure Run.<sup>7</sup>
- HP Sure Recover<sup>8</sup> מאפשר לך לשחזר את המחשב במהירות ובביטחון לתמונת הגיבוי האחרונה באמצעות חיבור רשת בלבד.
- ערכת שילוב יכולות הניהול של HP דור 2 מסייעת בהאצת יצירת התמונה והניהול של חומרה, BIOS ואבטחה באמצעות Microsoft System Center Configuration Manager.

# מהדורת תחנת עבודה HP EliteDesk 800 G4 טבלת מפרטים



גורם צורה	Tower
מערכת הפעלה	Windows 10 Pro 64 – חברת HP ממליצה על Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Pro 64 National Academic (בלנד) <sup>1,2</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
משפחת מעבדים	מעבד Intel® Core™ i3 Core™ i5 Core™ i7 Intel® דור 8; מעבד Intel® Core™ i7 Core™ i5 דור 8; מעבד Intel® Core™ i7 Core™ i5 דור 8; מעבד Intel® Pentium® Gold (G5400, G5600, G5500) מיועדים ל- Windows 10 (בלנד) <sup>17,21</sup>
מעבדים	מעבד Intel® Core™ i7+ 8700 Core™ i7 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® HD 630 (תדר בסיס של 3.2 GHz, עד 4.6 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מעמון של 12 מגהבייט, 6 ליבות); מעבד Intel® Core™ i7+ 8700K Core™ i7 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® HD 630 (תדר בסיס של 3.7 GHz, עד 4.7 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מעמון של 12 מגהבייט, 6 ליבות); מעבד Intel® Pentium® Gold G5400 Core™ i5 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® HD 630 (תדר בסיס של 3.1 GHz, עד 4.3 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מעמון של 9 מגהבייט, 6 ליבות); מעבד Intel® Core™ i5+ 8600K Core™ i5 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® HD 630 (תדר בסיס של 3.1 GHz, עד 4.3 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מעמון של 9 מגהבייט, 6 ליבות); מעבד Intel® Core™ i5+ 8600 Core™ i5 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® HD 630 (תדר בסיס של 3.0 GHz, עד 4.1 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מעמון של 9 מגהבייט, 6 ליבות); מעבד Intel® Core™ i38300 Core™ i3 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 3.0 GHz, עד 4.1 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מעמון של 9 מגהבייט, 6 ליבות); מעבד Intel® Pentium® Gold G5600 Core™ i5 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 3.7 GHz, מעמון של 8 מגהבייט, 4 ליבות); מעבד Intel® Pentium® Gold G5500 Core™ i5 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 3.8 GHz, מעמון של 8 מגהבייט, 4 ליבות); מעבד Intel® Core™ i3 8100 Core™ i3 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 3.6 GHz, מעמון של 6 מגהבייט, 4 ליבות); מעבד Intel® Core™ i5 8500 Core™ i5 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 3.9 GHz, מעמון של 4 מגהבייט, 2 ליבות); מעבד Intel® Pentium® Gold G5500 Core™ i5 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 3.6 GHz, מעמון של 6 מגהבייט, 4 ליבות); מעבד Intel® Core™ i5 8600 Core™ i5 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 4.1 GHz, עד 4.1 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost Technology, מעמון של 9 מגהבייט, 6 ליבות); מעבד Intel® Core™ i5 8600K Core™ i5 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 4.3 GHz, מעמון של 9 מגהבייט, 6 ליבות); מעבד Intel® Core™ i5 8600K Core™ i5 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 3.6 GHz, עד 4.3 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost Technology, מעמון של 9 מגהבייט, 6 ליבות); מעבד Intel® Core™ i7 8700 Core™ i7 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 3.2 GHz, עד 4.6 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost Technology, מעמון של 12 מגהבייט, 6 ליבות); מעבד Intel® Core™ i7 8700K Core™ i7 Intel® דויכורן Intel® Optane™ של 16 ג'יגהבייט) עם כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 630 (תדר בסיס של 3.7 GHz, עד 4.7 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost Technology, מעמון של 12 מגהבייט, 6 ליבות)
ערכת שבבים	Intel® Q370
זיכרון מרבי	עד זיכרון DDR4-2666 SDRAM של 64 ג'יגהבייט <sup>4,13</sup> . הערה דברו זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2,666 מיליון העברות לשנייה.
חריצי זיכרון	4 רכיבי DIMM
אחסון פנימי	500 GB עד SATA 2 TB של 7,200 סל"ד <sup>5</sup> עד SATA 2 TB של 5,400 סל"ד <sup>5</sup> עד 500 GB כונן HDD <sup>5</sup> SATA SED Opal 2 עד SATA 500 GB SATA FIPS SED של 7,200 סל"ד <sup>5</sup> עד 500 GB SATA SSHD של 5,400 סל"ד <sup>5</sup> עד 256 GB עד SATA 512 GB כונן TLC SSD <sup>5</sup> עד SATA FIPS SSD <sup>5</sup> של 512 GB כונן
אחסון אופטי	צורב HP DVD-Writer דק של 9.5 מ"מ
אחסון נוסף	קורא כרטיסי SD 5 ב-1
תאים לכונן (פנימי)	כונן דיסק קשיח של 2.5 אינץ'; 2 כונני דיסק קשיח של 3.5 אינץ' <sup>20</sup>
תאים לכונן (חיצוני)	תא לכונן אופטי דק; כונן ODD של 5.25 אינץ' <sup>20</sup>
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי Intel® UHD 630; Intel® UHD 610 (כרטיס גרפי Intel® UHD 630); NVIDIA® GeForce® GTX 1060 (זיכרון GDDR5 ייעודי של 2 ג'יגהבייט); NVIDIA® GeForce® GTX 1080 (זיכרון GDDR5 ייעודי של 3 ג'יגהבייט); NVIDIA® Quadro® P400 (זיכרון GDDR5 ייעודי של 2 ג'יגהבייט); AMD Radeon™ R7 430 (זיכרון GDDR5 ייעודי של 2 ג'יגהבייט); כרטיס גרפי AMD Radeon™ RX 580 (זיכרון GDDR5 ייעודי של 4 ג'יגהבייט)
חריצי הרחבה	חריץ M.2 2230; יציאת 3x1 PCIe; שתי יציאות 1x1 PCIe; יציאת 4x1 PCIe (מחוברת כ-x4); שני חריצי M.2 2230/2280 וחריץ WLAN 2230/2280 עבור אחסון
יציאות ומחברים	אחורית: כניסת שמע; יציאת שמע; מחבר מתה; יציאת RJ-45; יציאת טורית; שתי יציאות DisplayPort™ 1.2; שתי יציאות USB 2.0; שתי יציאות USB 3.1 Type-C™; שתי יציאות USB 3.1 Type-A™ (טעינה) אחורית: יציאת אחידות; מחבר אחידות; יציאת USB 2.0; יציאות USB 3.1 Type-C™; יציאת USB 3.1 Type-A™ (טעינה) (1.2 DisplayPort™; יציאת 2.0 HDMI; יציאת 2.0 VGA; יציאת Type-C™ USB 3.1; דור 1 DisplayPort™) <sup>27</sup>
תקשורת	LAN: Intel® I219-LM GbE LOM; Intel® I210-T1 PCIe משולב <sup>16</sup> ; WLAN: Realtek RTL8822BE-CG 802.11a/b/g/n/ac (2x2); Bluetooth® 4.1 M.2 PCIe עם vPro™; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1); Bluetooth® 5 M.2-1 Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) <sup>7,39</sup>
חשמל	250 וואט אספקת מתח פנימי, עד 92% יעילות, PFC פעיל; מתאם מתח פנימי של 500 וואט, עד 92% יעילות, PFC פעיל
התקן קלט	מקלדת PS/2; עסקית דקה של HP; מקלדת USB עסקית דקה של HP; מקלדת USB של HP; שילוב מקלדת דקה ועכבר אלחוטיים לעסקים של HP; מקלדת PS/2 של HP; מקלדת PS/2 של HP; מקלדת של HP לשיחות ועידה; מקלדת USB ו-PS/2; יתנת לרוחצה של HP; מקלדת USB (CCID) עם כרטיס חכם של HP; מקלדת אלחוטית לשיחות פעולה של HP <sup>14</sup> ; עכבר PS/2 של HP; עכבר USB לייזר של HP ברזולוציה של 1,000 dpi; עכבר USB קשיח של HP; עכבר USB Premium של HP; עכבר PS/2-1 ניתן לרוחצה של HP; עכבר USB עם קוטל חיידקים של HP <sup>6</sup>
אבטחה	שליטה בכתיבה/אתחול של מדיה שניתנת להסרה; HP BIOSphere; DriveLock; HP Password Manager; אימות הופעה של HP; טכנולוגיית Intel® Identity Protection (Intel® IPT); איסוף הפעלה (דור BIOS); RAID; השבתת יציאת SATA (דור BIOS); איסוף התקנה (דור BIOS); תמיכה במנעולי מארז ובהתקני מנעול כבל; הפעלה/השבתה של USB (דור BIOS); מנעול וחיישן סולנואיד למכסה; HP Client Security Suite (דור HP Sure Run; הפעלה/השבתה מקבילית (דור BIOS); הפעלה/השבתה טורית (דור BIOS); שבב אבטחה משובץ של מודול Trusted Platform TPM 2.0 נחלה עם Windows (באישור Common Criteria EAL4+ (באישור FIPS 140-2 Level 2) <sup>11,29,30,31,32,33,34,35,36</sup>
תוכנה	מחול: HP Hotkey Support; HP JetAdvantage; HP ePrint Driver; Absolute Persistence; HP Jumpstart; תוכנה לביטול רעשים של HP Velocity; HP Support Assistant; HP PhoneWise; HP; תמיכת Miracast מקורית; HP Wireless Wakeup; קנה את Office (מכרז בפנד); <sup>9,22,23,24,25,26</sup> HP WorkWise; HP Sure Recover
ממדים	30.8 x 33.8 x 10 ס"מ
משקל	9.86 ק"ג תכונני המשקל המדויקים משתנים בהתאם לתצורה.
תאימות לניצול יעיל של אנרגיה	בעל אישור ENERGY STAR®; EPEAT® Gold
אישור סביבתי	דל בהלוגן <sup>15</sup>
אחריות	הצעת אחריות ושירות מוגבלת משך 3 שנים (3-3) וכוללת 3 שנות אחריות עבור חלקים, עבודה ותיוקונים באתר הלקוח. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/לאזור. בכפוף למגבלות ולחריגות מסוימות.

HP ממליצה על Windows 10 Pro.

## מהדורת תחנת עבודה HP EliteDesk 800 G4

### אביזרים ושירותים (לא כלול)

קבל תמיכת חומרה ביום העבודה הבא באתר הלקוח למשך 3 שנים מטכנאי מוסמך של HP עבור התקן המיחשוב שברשותך, אם התקלה אינה ניתנת לפתרון מרחוק.  
מק"ט: U7944E

תמיכת חומרה של HP באתר הלקוח ביום העבודה הבא למשך 5 שנים למחשבים שולחניים



## HP ממליצה על Windows 10 Pro.

## מהדורת תחנת עבודה HP EliteDesk 800 G4

## הערות שוליים להעברת הודעות:

- [1] נמכר בכפוף או כמאפיין תוספת. NVIDIA Quadro® P620 צפוי להיות זמין החל מאוגוסט 2018.
- [2] HP Sure Start Gen4 זמין במוצרי HP Elite ובמוצרי תחנות העבודה של HP המצוידים במעבדי Intel® או AMD מדור שמיני.
- [3] ניתן להוריד את ערכת HP Manageability Integration Kit Gen2 דרך הכתובת <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- [4] לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שברכשו בכפוף, או עדכון ל-BIOS, כדי לבצע את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מעדכן 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>.
- [5] זמין כמאפיין אופציונלי או ניתן להגדרה. NVIDIA Quadro® P620 צפוי להיות זמין החל מאוגוסט 2018.
- [6] HP Sure Start Gen4 זמין במוצרי HP Elite ובמוצרי תחנות העבודה של HP המצוידים במעבדי Intel® או AMD מדור 8.
- [7] HP Sure Run זמין במוצרי HP Elite ובמוצרי תחנות העבודה של HP המצוידים במעבדי Intel® או AMD מדור 8.
- [8] HP Sure Recover זמין בתחנות עבודה של HP עם מעבדי Intel® או AMD מדור 8 ודורשי חיבור רשת קווי פתוח. לא זמין בפלטפורמות עם מספר כונני אחסון פנימיים, Intel® Optane™. יש לגבות קבצים חשובים, נתונים, תמונות, סרטונים וידיאו וכדומה לפני השימוש ב-HP Sure Recover כדי להימנע מאובדן נתונים.
- [9] ניתן להוריד את ערכת HP Manageability Integration Kit Gen2 דרך הכתובת <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.

## הערות שוליים למפרטים טכניים:

- [1] לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שברכשו בכפוף, או עדכון ל-BIOS, כדי לבצע את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מעדכן 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] התקנים מסוימים המיועדים לשימוש אקדמי יעדכנו אוטומטית ל- Windows 10 Pro Education. המאפיינים משתנים; עיין בכתובת <https://aka.ms/ProEducation> לקבלת מידע על מאפיין Windows 10 Pro Education.
- [3] Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. Intel, המספור של Intel, המיתוג ו/או מנתן השמות אינם מודד לביצועים גבוהים יותר.
- [4] עבור מערכת שהוגדרה עם זיכרון של יותר מ-3 ג'יגהבייט ומערכת הפעלה של 32 סיביות, ייתכן שלא כל הזיכרון יהיה זמין עקב דרישות משאבי המערכת. מיעוט כתובות בזיכרון הגדול מ-4 ג'יגהבייט מחייב מערכת הפעלה של 64 סיביות. מודולי זיכרון תומכים בקצבי העברת נתונים של עד 21.3 GB/s; קצב הנתונים בפועל נקבע על-ידי המעבד המוגדר במערכת. עיין במפרטי המעבד לקבלת קצבי נתוני זיכרון בתמיכה. הלקוח יכול לגשת אל/לשדרג את כל חריצי הזיכרון.
- [5] עבור כוננים קשיחים וכונני Solid State, ג'יגהבייט = 1 מיליארד בייט. 1 טריליון בייט. הקיבולת בפועל לא תהיה אחתה/לכונה יותר. עד 16 ג'יגהבייט (עבור Windows 7) ועד 36 ג'יגהבייט (עבור Windows 8.1/10) משטח דיסק המערכת שחורם לוחכת שחזור המערכת.
- [6] (1) יציאת וידאו ניתנת להגדרה: אפשרויות של יציאות 1.2, DisplayPort™, HDMI 2.0, VGA, או כרטיס Type-C עם פלט צג. כרטיס Type-C עם פלט צג ואספקת מתח;
- [7] דו-שימוש בקהדת גישה אלוטונית ושירות אינטרנט. המפרטים עבור רשת WLAN בתקן 802.11ac הם מפרטי טיפוס ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי הטיפוס, הדבר עלול להשפיע על היכולת של המחשב הנייד לקיים תקשורת עם התקני WLAN אחרים בתקן 802.11ac.
- [8] ענבר קשיח עם חיבור USB של HP וענבר עם חיבור USB אנט-בקטריאליים, ענבר PS/2 של HP, ענבר ניתן לרוחצה עם חיבור USB וחייבו PS/2 של HP; אינם זמינים בכל המדינות/אזורים.
- [9] Miracast היא טכנולוגיה אלוטונית שבה המחשב האישי יכול להשתמש כדי להציג את המסך בטלוויזיות, מקרנים ובדרימה.
- [10] יציאת Intel Turbo Boost עשויה להשתנות בהתאם לחומרה, לוחמה ולתצורת המערכת הנכונה. בקר באתר <http://www.intel.com/technology/turboboost> לקבלת מידע נוסף.
- [11] HP BIOSphere דור 4; דורש מעבדי Intel® או AMD דור 8. התכונות ששירותי ההשתנות בהתאם ללפטופומה ולתצורת.
- [12] בעל רישום EPEAT היכן שרלוונטי. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת [www.epeat.net](http://www.epeat.net) לקבלת מצב הרישום לפי מדינה/אזור. למאגר אפשרויות צד שלישי של HP עבור אביזרי אנרגיה סולית, בקר בכתובת [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- [13] הלקוח יכול לגשת אל/לשדרג את כל חריצי הזיכרון.
- [14] מקלדת ניתנת לרוחצה עם PS/2 וחייבו USB של HP, מקלדת עסקית זקה עם חיבור PS/2 של HP, מקלדת עם חיבור PS/2 של HP; יציאת PS/2 לא זמינה בהתקני EliteOne 800 G4 AiO.
- [15] ספקי מתח חיצוניים, כבלי חשמל, כבלים אחרים וציוד הקפי אינם דלים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.
- [16] Intel® I210-T1 PCIe® GbE: נמכר בכפוף או כמאפיין אופציונלי.
- [17] המוצר שברשתן אינו תומך ב-Windows 8 וב-Windows 7. בהתאם למדיניות התמיכה של Microsoft, HP אינה תומכת במערכת ההפעלה של Windows 8 או Windows 7 במוצרים שתצורתם נקבעה עם מעבדי Intel® ו-AMD דור 7 ואילך, ואינה מספקת מנהלי התקנים של Windows 8 או Windows 7 ב-Windows 7. <http://www.support.hp.com>.
- [18] (2) יציאות USB 3.1 דור 1 (5 Gbit/s): מאפשר התערות מ-S4/S5 עם המקלדת/הענבר כשהם מחוברים ומינים ב-BIOS.
- [19] TWR יכול לתמוך בכרטיס גרפי יחיד של עד 75 וואט. כאשר הוא מוגדר עם כרטיסים גרפיים כפולים, התמיכה מוגבלת ל-35 וואט לאחד.
- [20] 4 כונני SATA.
- [22] מודול Absolute Persistence: סוכן Absolute נשלח במצב מושבת ויופעל על-ידי הלקוח בעת הפעלה של מניו שברכשו. ניתן לרכוש מנויים לתקופות של מספר שנים. השירות מוגבל, בדוק עם Absolute את הומוניות 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 המספק על-ידי תוכנת Absolute. שימוש בשירות זה מגביל את החשלוטם בעבור שירות Recovery Guarantee. כדי להשתמש בשירות מחיקת הנתונים, על הלקוחות לחתום תחילה על הסכם אימות מראש ולקבל PIN או לרכוש מפתח זיהוי RSA SecurID אחד או יותר של תוכנת Absolute.
- [23] HP ePrint Driver: כדור חיבור אינטרנט עבור המדפסת של HP המתאמת לשימוש באינטרנט ולצורך הרשמה לחשבון HP ePrint (לקבלת רשימה של המדפסות המתאימות, המסמכים וסוגי התמונות הנתמכים ופירוט HP ePrint אחרים, ראה [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).
- [24] HP Support Assistant: מייב Windows וגישה לאינטרנט.
- [25] HP WorkWise: אפליקציה לסמורטפונים זמינה כהורדה ללא תשלום ב-Google Play.
- [26] HP Client Security Suite דור 4: דורש התקנה של Windows ומעבדי Intel® או AMD דור 8.
- [27] HP Password Manager: מחייב את Internet Explorer או Chrome או Firefox. ייתכן שלא תהיה תמיכה באפליקציות ובאתרי אינטרנט מסוימים. ייתכן שהשתמש יצטרך להפעיל או לאפשר את ההרחה/התוספת בדפדפן האינטרנט.
- [28] Microsoft Defender: דורשים הצטרפות וחייבו לאינטרנט לקבלת עדכונים.
- [29] TPM בגרסה 2.0: מודול TPM-2.0 החומרה הוא בגרסה 1.2, v1. שהיא ערכת משנה של מפרט TPM 2.0 בגרסה v0.89. כפי שהוא מיושם בטכנולוגיית Intel Platform Trust (PTT).
- [30] תצורת RAID: היא אופציונלית ואינה דורשת כונן קשיח שני.
- [31] טכנולוגיית Intel® Identity Protection (iPT): הדגמים המוגדרים עם מעבד Intel® Core™ יכלולו את היכולת להשתמש באבטחה מתקדמת להגנה על עסקאות מקוונות. טכנולוגיית Intel® Identity Protection (iPT) (Intel® IPT), שנשעה בה שימוש ביחד עם אתרי אינטרנט משתתפים, מספקת אימות זהות כפול על-ידי הוספת רכיב חומרה בנוסף לשם המשתמש והסיסמה הרגילים. טכנולוגיית Intel® Identity Protection (iPT) (Intel® IPT) מאותחלת דרך מודול HP Client Security Suite אופציונלי.

הירושם לקבלת עדכונים  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

HP Development Company, L.P. © Copyright 2018. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, הכלולות למוצרי ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשינויות טכניות, לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה. Intel, Xeon, Core, Thunderbolt, ו-Intel vPro הם סימנים מסחריים של Intel Corporation או של החברות הבנות שלה בארה"ב ו/או במדינות אחרות. Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו ונמצא בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון. Energy Star הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה (EPA) בארה"ב. DisplayPort™ והסמל של DisplayPort™ הם סימנים מסחריים בבעלות איגוד תקני האלקטרוניקה לוידיאו (VESA). בארצות הברית ובמדינות/אזורים אחרים. NVIDIA והסמל של NVIDIA ו-Quadro הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים רשומים של NVIDIA Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים.

4AA7-3410HEE, יולי 2018

