



# תחנת עבודה ניידת HP ZBook Studio G7

הסטנדרט החדש ליוצר הרציני



עיבוד בזמן אמת. עיצוב מלוטש. שילוב מרשים של עוצמה וגודל. מוכן למהפכה בתזרימי העבודה? עם הכרטיס הגרפי של NVIDIA® Quadro® בשילוב העוצמה המדהימה של Z, ביצועים ברמה המקצועית מעולם לא בראו או הרגישו טוב יותר.

## ביצועים ברמה מקצועית. יציב ובעל אישורים

- ביצועים רבי-עוצמה. מהימנות בלתי מתפשרת. עם כרטיס גרפי של NVIDIA® Quadro®, אישור תוכנה אוניברסלי, מעבדי Intel® Xeon® בעלי 8 ליבות<sup>1</sup> וזיכרון של 32 ג'יגהבייט, כוח העבודה שלך יכול לעבד, לעצב, לדמות ולנתח בביטחון מלא.

HP ממליצה על Windows 10 Pro לעסקים

## מתוכנן לניידות

- הכר את המחשב הנייד הקטן ביותר של HP בגודל 15 אינץ' ליצירה ומשחקים. העיצוב פורץ הדרך שלנו כולל מסך חסר גבולות כמעט וחיי סוללה ארוכים בתוך מסגרת אלומיניום קלת משקל ועמידה בפני שריטות.

## עיצוב גאוני. חוויה מהפכנית.

- זהו עיצוב מתקדם המתוכנן מחדש מהיסוד ובקפידה. קיוור של חדר אדים וניהול חום של גביש מאפשרים לך לעבוד ביעילות המרבית. המקלדת השקטה והנוחה להפליא שלנו דואגת שתישאר ממוקדת.
- עבוד בכל מקום מבלי להתפשר על הביצועים או על האבטחה עם Windows 10 Pro, המופעל על ידי טכנולוגיות שיתוף הפעולה והקישוריות של HP.<sup>5</sup>
- התנסה בהדמיה מתקדמת ועבד באופן חלק את הפרוייקטים הגדולים ביותר שלך עם הכרטיס הגרפי של הדור הבא NVIDIA® Quadro® T-Series ו-RTX; מאושר ונתמך עבור האפליקציות שבהן אתה משתמש בכל יום.<sup>6</sup>
- קח את ריבוי המשימות אל רמה שלא הכרת עם מעבד עד Intel® Core™ i9 או Intel® Xeon® דור עשירי שתוכנן כדי להתמודד עם אפליקציות מורכבות בעלות מרובי הליכי משנה כמו Adobe Premier®, והאץ את מהירות העבודה שלך עם אפליקציות בעלות הליך משנה יחיד כמו Autodesk 3ds Max.<sup>7,8</sup>
- השלם פרוייקטים עם זיכרון RAM של עד 32 ג'יגהבייט לביצועים מהירים של עיבוד, עריכה והדמיה.<sup>9</sup>
- קבל זמני עיבוד מעולים ובעל את הצורך בכוננים חיצוניים עם אחסון NVMe של עד 4 טרהבייט.<sup>10,11</sup>
- רמקולים המותאמים אישית על ידי Bang & Olufsen מקיפים אותך במרחב צליל עשיר כך שתשמע את המוזיקה כפי שטכנאי הקול התכוונו שתשמע. רמקולים רבי עוצמה עם רמות הבס הגבוהות ביותר בכל המחשבים הניידים של HP.
- התחבר לכל מה שדרוש לך עם מגוון רחב של אפשרויות קישוריות: USB-C® Thunderbolt™, כפול, HDMI או Mini DisplayPort™, יציאת טעינה USB 3.0, שקע אוזניות ויציאת AC.
- מערכת מצב המתנה משודרגת במלואה פיירושה שאתה מוכן לעבודה ברגע שההשראה מגיעה. ללא מצב שינה או מצב כיבוי, מצב ההמתנה המודרני שומר על המחשב שלך כשהוא מחובר לפי דרישה בכל רגע שתזדקק לו.
- העבר קבצים באמצעות Wi-Fi® במהירות גבוהה פי 3 עם Wi-Fi 6.<sup>12</sup>
- הגן באופן מיידי מפני פריצות חזותיות בעזרת HP Sure View, והגן מפני התקפות קושחה ותוכנות זדוניות עם HP Sure Start ו-HP Sure Sense.<sup>13,14,15</sup>
- מעטפת אלומיניום קלה וניתנת מאוד למיחזור עם עמידות בפני שחיקה בשיעור של פי 5 לעומת סיבי פחמן צבעים מעניקה לך התקן עמיד יותר, דק וביתרן למיחזור.

## תחנת עבודה ניידת HP ZBook Studio G7 טבלת מפרטים



מערכות הפעלה זמינות	Windows 10 Pro – Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 10 Pro 64 עבור תחנת עבודה Ubuntu 20.04 FreeDOS 3.0
משפחת מעבדים	מעבד i5 Core™ Intel® דור עשירי; מעבד i7 Core™ Intel® דור עשירי; מעבד i9 Core™ Intel® דור עשירי
מעבדים זמינים	מעבד Intel® Core™ i7-10750H עם כרטיס גרפי Intel® UHD (תדר בסיס של 2.6 גיגה-הרץ, עד 5.0 גיגה-הרץ עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מטמון של 12 מגהבייט L3, 6 ליבות); מעבד Intel® Core™ i5-10400H עם כרטיס גרפי Intel® UHD (תדר בסיס של 2.6 גיגה-הרץ, עד 4.6 גיגה-הרץ עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מטמון של 8 מגהבייט L3, 4 ליבות); תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro; מעבד Intel® Core™ i7-10850H עם כרטיס גרפי Intel® UHD (תדר בסיס של 2.7 גיגה-הרץ, עד 5.1 גיגה-הרץ עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מטמון של 12 מגהבייט L3, 6 ליבות); תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro; מעבד Intel® Core™ i9-10885H עם כרטיס גרפי Intel® UHD (תדר בסיס של 2.4 גיגה-הרץ, עד 5.3 גיגה-הרץ עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מטמון של 16 מגהבייט L3, 8 ליבות); תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro; מעבד Intel® Xeon® W-10885M עם כרטיס גרפי Intel® UHD (תדר בסיס של 2.4 גיגה-הרץ, עד 5.3 גיגה-הרץ עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מטמון של 16 מגהבייט L3, 8 ליבות); תמיכה בטכנולוגיית Intel® vPro
זיכרון מרבי	זיכרון SDRAM 2667-DDR4 ללא ECC בנפח 32 גיגהבייט <sup>8,9</sup> זיכרון מולחם. תומך בזיכרון דו-ערוצי.
אחסון פנימי	256 GB עד 4 TB כונן <sup>10,50</sup> NVMe™ M.2 PCIe® Gen 3 x 4 עד 512 GB כונן <sup>10</sup> NVMe™ M.2 SSD PCIe®
תצוגה	צג IPS eDP + PSR בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד בוהק וחיפוש תאורת רקע, 72% NTSC, 400 nits (3,840 x 2,160); צג IPS eDP + PSR בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד בוהק, 600 nits, 100% DCI P3 (3,840 x 2,160); צג IPS eDP + PSR בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד בוהק, 600 nits, 100% DCI P3 (3,840 x 2,160); צג IPS eDP + PSR בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד בוהק ומסך פרטיות משולב HP Sure View (3,840 x 2,160); מסך מגע IPS, eDP + PSR בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון עם ציפוי נגד בוהק ומסך פרטיות משולב HP Sure View (3,840 x 2,160); 72% NTSC, 1,000 nits, Reflect (1,920 x 1,080) <sup>15,25,26,27,28,29</sup>
כרטיס גרפי זמין	כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics <sup>15,18,19,20,21,22</sup> בדוד: NVIDIA® Quadro™ T1000 עם NVIDIA® Max-Q Design (ייעודי ל-4 גיגהבייט NVIDIA® Quadro™ T2000 עם NVIDIA® Max-Q Design (ייעודי ל-4 גיגהבייט NVIDIA® Quadro™ RTX™ 3000 עם NVIDIA® Max-Q Design (ייעודי ל-8 גיגהבייט); NVIDIA® Quadro™ RTX™ 4000 עם NVIDIA® Max-Q Design (ייעודי ל-16 גיגהבייט) <sup>12,13,21,22</sup>
שמע	שמע של Bang & Olufsen, ומקולי סטריאו (שני טוויטרים ושני וופרים), מערך מיקרופונים דיגיטליים כפול עם מיקרופון קדמי של HP, מקשי פונקציה להגברה ולהנמכת קול, שקע אוזניות/מיקרופון משולב, שמע HD עם סינון ב-Bass Roll off של 150 הרץ
חריצי הרחבה	קורא כרטיס מדיה מסוג SD 4.0 <sup>11,52</sup> SD 4.0 תומך ב-Secure Digital מהדור החדש, ותואם למדיה של SD (SDXC, SDHC, SDUC)
יציאות ומחברים	צי ימין: יציאת USB 3.1 USB דור ראשון (טעינה); יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת צי שמאל: מחבר מתה; יציאת Mini DisplayPort™ 1.4; יציאת SuperSpeed USB Type-C עם קצב איתור של 10Gbps <sup>12,13,52</sup>
התקני קלט	מקלדת שקטה HP Premium בעלת תאורה אחורית בגודל מלא, עמידה בפני נוזלים, עם תאורה אחורית, מאפיין ניקוח ו-DuraKeys, משטח זכוכית, מחוות והקשות Multi-Touch מופעלות; מקלדת HP Z Command בעלת תאורה אחורית בגודל מלא, עמידה בפני נוזלים, עם מאפיין ניקוח ו-DuraKeys, משטח לחיצה עם חיפוש תמונה ומשטח זכוכית, מחוות והקשות Multi-Touch מופעלות <sup>24</sup> ;
תקשורת	Intel® Wi-Fi 6 AX201 (2x2) WLAN; Bluetooth® 5-ו-Bluetooth® 5 משולב, ללא vPro™ <sup>14</sup> ;
מצלמה	HD 720p עם מצלמת אינטגרציה עם Temporal Noise Reduction עם אינפרה-אדום <sup>16,17</sup>
ניהול אבטחה	Absolute persistence module; HP Device Access Manager; אימות בהפעלה של HP; חירף למנעול אבטחה; שבב אבטחה משובצת Trusted Platform Module TPM 2.0; אבטחת רשומת האתחול הראשית; אימות קדם-אתחול; HP Secure Erase; Microsoft Security Defender; HP Client Security Manager דור HP Sure Start; HP Sure Recover של HP; Embedded Reimaging דור שני; HP BIOSphere עם HP Sure Start
קורא טביעות אצבע	קורא טביעות אצבע (בדגמים נבחרים)
חשמל	מתאם מתח AC חיצוני HP Smart עם 150 ואט; מתאם מתח AC חיצוני HP Slim Smart עם 200 ואט <sup>48</sup>
סוג סוללה	סוללת פולימר ליתיום-יון HP Long Life עם 6 תאים, 83 Wh <sup>47</sup>
חיי הסוללה	עד 18 שעות <sup>44</sup>
זמן טעינת הסוללה מחדש	תומך ב-HP fast charge של הסוללה: כ-50% תוך 30 דקות <sup>47</sup>
ממדים	35.4 x 23.46 x 1.79 ס"מ (ללא מגע); 35.4 x 23.46 x 1.75 ס"מ (מגע)
משקל	החל מ-1.79 ק"ג (המשקל משתנה בהתאם לתצורה ולרכיבים.)
תאימות לניצול יעיל של אנרגיה	תצורות מאושרות על-ידי ENERGY STAR ובעלות דיווג EPEAT® Gold זמינות <sup>53,45</sup>
מפרטים סביבתיים	דל בהלוגן <sup>46</sup>
אחריות	הצעה זו לשירות ואחריות מוגבלת לשלוש שנים (3-3-0) כוללת שלוש שנות אחריות על חלקים וביצוע עבודות. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/לאזור.

## תחנת עבודה ניידת HP ZBook Studio G7

אביזרים ושירותים (לא כלול)

כאשר המחשב הנייד שלך הוא השותף שלך במשרד ומחוצה לו, אתה זקוק לתיק שתוכל להיות בטוח שישמור עליו. התיק עם הפתח העליון HP Business בגודל 15.6 אינץ' מוכן לפעולה עם רוכסנים ניתנים לנעילה<sup>1</sup>, כיס RFID מאובטח ושטח אחסון רב עבור התקנים בגודל של עד 15.6 אינץ' באלכסון וכל הפריטים הנחוצים היומיומיים. מתוכנן עבור גרפיקות תובעניות ויישומים מרובי תהליכים.  
מק"ט: 25C66AA



תיק עם פתח עליון HP Business, בגודל 15.6 אינץ'

לא עוד ניחושים באשר לאבטחת המחשב הנייד, הצג, תחנת העגינה והאביזרים שלך הודות לראשים הניתנים להסרה ולהחלפה של נעילת הכבלים HP Sure Key. מתוכנן עבור גרפיקות תובעניות ויישומים מרובי תהליכים.  
מק"ט: 6UW42AA



מבעול כבל עם מפתח HP Sure

הגבר את הפרודוקטיביות והגדל את שטח העבודה הפנוי שלך בעזרת המקלדת והעכבר הדקים והמסוגננים של HP, שתוכננו כהשלמה למחשבים העסקיים של HP מזגמי 2015. מתוכנן עבור גרפיקות תובעניות ויישומים מרובי תהליכים.  
מק"ט: T6L04AA



מקלדת ועכבר אלחוטיים דקים של HP

קבל תמיכת חומרה ביום העבודה הבא באתר הלקוח למשך 3 שנים מטכנאי מוסמך של HP עבור התקן המיחשוב שבבשרותך, 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 לעסקים

## תחנת עבודה ניידת HP ZBook Studio G7

### הערות שוליים להעברת הרדיות

- 1 Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מצוי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ודרישות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מותן השמות של Intel אינם מודל לביצועים גבוהים יותר.
- 2 מאפיינים אופטימליים ניתנים להגדרה
- 3 מיליארד צבעים באמצעות טכנולוגיית A-FRC
- 4 לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות יידרוש רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לצלל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ותאפיון זה פועל חמיר. ייתכן שישולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שישולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקך בכתובת <http://www.windows.com>.
- 5 NVIDIA, הסמל של NVIDIA, ו-NVIDIA Quadro הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים רשומים של NVIDIA Corporation בארה"ב ובמדינות אחרים.
- 6 Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מצוי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ודרישות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או כללי מותן השמות של Intel אינם מודל לביצועים גבוהים יותר.
- 7 Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מצוי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ודרישות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או כללי מותן השמות של Intel אינם מודל לביצועים גבוהים יותר.
- 8 Autodesl 3ds Max ו-Adobe Premier Pro
- 9 זיכרון של עד 32 גי'גהבייט הוא מאפיין אופציונלי וניתן להגדרה.
- 10 [עבור כוננים קשיחים, 1 גי'גהבייט = 1 מיליארד בייט. טרהבייט = 1 טריליון בייט. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. 30 גי'גהבייט (עבור Windows 10) משטח דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור מערכת.
- 11 2 SSD TLC x4 NVMe Gen 3 PCIe של 4 טרהבייט מותכנן להיות זמין במחצית השנייה של 2020.
- 12 הטענה כי ני 322 Wi-Fi 6 מציע מהירויות גבוהה של קבצים בגודל עד פי 3 מאשר Wi-Fi 5.
- 13 התומך ב-ax 802.11 (Wi-Fi 6). זמן תיקן במדינות/אזורים שבהם 1ax 802.11 נהמך.
- 14 מסך הפרטיות המשולב של HP Sure View הוא מאפיין אופציונלי שיש להגדירו בעת הרכישה.
- 14 HP Sure Start זור חמשי זמן במחשב HP בחרים הכלולים מעדי Intel. למידע על זמינות, יש לעיין במפרט המוצר.
- 15 HP Sure Sense מחייב את Windows 10. למידע על זמינות, יש לעיין במפרט המוצר.

### הערות שוליים למפרטים טכניים

- 1 לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות יידרוש רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לצלל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ותאפיון זה פועל חמיר. ייתכן שישולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שישולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקך בכתובת <http://www.windows.com>.
- 2 Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מצוי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ודרישות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel, המיתוג ו/או מותן השמות אינם מודל לביצועים גבוהים יותר.
- 3 מהירות המעבד מציינת מצב ביצועים מרביים; המעבדים יפעלו במהירויות נמוכה יותר במצב מיטוב סוללה.
- 4 ביצועי Turbo Boost של Intel שוליים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנת התצורת המערכת הכוללת. לקבלת מידע נוסף, ראה [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).
- 5 בהתאם למדיניות ההתייחסות של Microsoft, HP אינה תומכת במערכת ההפעלה של Windows 8 או Windows 7 במוצרים שנתוצרום הגדרה עם מעבדי Intel ו-AMD מדור שביעי ואילך, ואינה מספקת מנהלי התקנים של Windows 8 או Windows 7 בכתובת <http://www.support.hp.com>.
- 6 לצורך הפעלת חלק מהפונקציות של vPro Intel, נכון לטכנולוגיית Intel Active Management Technology ו-Intel Virtualization Technology, נדרשת תוכנת צד שלישי נוספת. זמינות האפליקציות של "מכשירים וירטואליים" עתידים עבור טכנולוגיית Intel vPro, תליה בספקי תוכנה של צד שלישי. טרם נבדקה תאימות עם "מכשירים וירטואליים" עתידים.
- 7 מאחר שאין נתון תשטייה אחיד לכל מודולי הזיכרון של צד שלישי, מומלץ להשתמש בזיכרון ממותג של HP כדי להבטיח תאימות. אם אתה משתמש במספר מהירויות זיכרון שונות, המערכת תפעל במהירות זיכרון נמוכה יותר.
- 8 הזיכרון מולחם ואינו ניתן לשינוי.
- 9 ייתכן שתצורת הזיכרון תוגבל לתצורות ספציפיות של CPU/GPU.
- 10 עבור כונני אחסון, גי'גהבייט = 1 מיליארד בייט. טרהבייט = 1 טריליון בייט. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 35 גי'גהבייט מהדיסק שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- 11 מדיית SD אינה מצופת להתקן ומחייבת מדיה תואמת כדי להשתמש בחריץ.
- 12 HDMI 2.0 פועל עם כרטיס גרפי בדי וידאו 1.4-l (U) HD Graphics של Intel.
- 13 עבור HDMI 2.0 גיגה עם כרטיס גרפי UHD Graphics של Intel ו/או NVIDIA Quadro T1000 או תצורת של T2000; מ.ת.4 miniDP מכיע עם כרטיס גרפי NVIDIA Quadro RTX 3000 או תצורת גבוהה יותר.
- 14 [14] נדרשים קודמים גישה לאחורית ושירותי אינטרנט, לרכישה בנפרד. המדיניות של נקודות הגישה האחוריות הציבוריות מוגבלות. Wi-Fi 6 אינו תאימות לאחר עם הפרטי 802.11 קודמים. המפרטים עבור Wi-Fi 6 (בתקן 1ax 802.11) הם מפרטי טיטה ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי הטיטה, הדבר עלול להשפיע על היכולת של המחשב היידי לקיים תקשורת עם התקנים אחרים בתקן 1ax 802.11. זמן תיקן במדינות/אזורים שבהם 1ax 802.11 נהמך.
- 15 נדרש זיכרון UHD כדי לצפות בתמונות באיכות UHD.
- 16 נדרש זיכרון HD כדי לצפות בתמונות באיכות HD.
- 17 איתמות כריס של Windows Hello משתמש במצלמה שהוגדרה במיוחד להדמיית אינפרה-אדום (IR) מקובל כדי לאמת ולשחרר געילה של התקני Windows, כמו גם לשחרר את געילת Microsoft Passport.
- 18 יוצרות UMA וצורה בדיה תומכות ב-3 צעים עצמאיים בעת חיבור לחתכת נייה HP UltraSlim HP (לרכישה בנפרד) - דולציה מותית = 2.5K ב-60 הרץ (DP1), 2.5K ב-60 הרץ (DP2) ו-(VGA) FHD, ותומכות ב-3 צעים עצמאיים בעת חיבור לחתכת עניה HP Thunderbolt G2 Dock (לרכישה בנפרד) - דולציה מותית = 2.5K ב-60 הרץ (DP1), 2.5K ב-60 הרץ (DP2) ו-(VGA) FHD, או 4K ב-60 הרץ (זיאת DP אחת) ו-4K ב-60 הרץ (זיאת פלט Type-C באמצעות תומאם DP-Type C).
- 19 מתיכה בפנעה 1.4, HDMI 1.4, HDMI 2.0, DX12, HDCP 2.2 באמצעות DP עד 4K ב-60 הרץ, ובאמצעות HDMI עד 4K ב-30 הרץ.
- 20 זיכרון וידאו משותף (UMA) משתמש בחלק מזיכרון המערכת הכולל לביצועי וידאו. זיכרון המערכת המוקדש לביצועי וידאו זמין לשימוש אחר של תוכניות אחרות.
- 21 [21] ככל HDMI נמכר בנפרד.
- 22 ייתכן שהתצורת של GPU יוגבלו לתצורות ספציפיות של GPU/זיכרון.
- 23 [23] ככל miniDP נמכר בנפרד.
- 24 מקלדת HP Premium Quiet Creator Bridge זמינה בארה"ב בלבד.
- 25 HP Sure View הוא אופציונלי ויש לקבוע את התצורת בעת הרכישה.
- 26 HP Sure View יהיה זמין במחצית השנייה של 2020.
- 27 ייתכן שאפשרויות התצורה יוגבלו לתצורות ספציפיות של CPU/GPU.
- 28 אישורי Vesa 400 True Black ו-HDR 500 בהמתנה.
- 29 היכולות תלויות כיבולת הצג, והגדרות החולציה ועומק הצבע.
- 30 Embedded Reimaging עם HP Client Security Manager הוא מותג מותקן מראש בכתובת עבודה מסוג Z-Workstation, אך ניתן להוריד ולהפעיל אותו בכל המחשבים השולחניים והיידיים מגנמי Z, כמו גם לרכישת רישיון. לגבי התקנים שולחים שאינם מגנמי Z, נדרשת רכישה של רישיון חמיר למשתמש יחיד או לרישיון מותג מסוים. לקבלת פרטים מלאים, בקך בכתובת: <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. שירות מחיקת נתונים הוא שירות אופציונלי המסופק על-ידי חונכת Absolute. שימוש בשירות זה מגלל את החשלוטם עבור שירות Recovery Guarantee. כדי להשתמש בשירות מחיקת הנתונים, על הלקוחות לחתום חתימה על הסכם קדם-אישור ולקבל PIN או לרכוש מפתח זהיה RSA SecurID אחד או יותר של חונכת Absolute.
- 36 יש צורך בהתנסות ל-Microsoft Defender וחיבור לאינטרנט כדי לקבל עדכונים.
- 37 ניתן להוריד את שרכת שילוב יכולות הניהול של HP מהאתרנט <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 38 הרץ להנמול כשירות נמכר בנפרד.
- 39 HP Client Security Manager הוא חמשי מחייב את Windows והוא זמין במחשבי HP Pro, Elite ו-ZBook בנחרים. לקבלת פרטים, יש לעיין במפרט המוצר. התכונות עשויות להשתנות בהתאם לפלטפורמה ולתצורת.
- 34 HP BIOSphere עם HP Sure Recover זמין למידע על זמינות, יש לעיין במפרט המוצר. דודש חיבור פתוח לרשת קוימת, לא זמין בפלטפורמות עם מספר כונני אחסון פנימיים. יש לגבות קבצים חשובים, נתונים, תמונות, טרונטי וידאו וכדומה לפני השימוש ב-HP Sure Recover כדי להימנע מאובדן נתונים. HP Sure Recover (דור ראשון) אינו תומך בפלטפורמות עם Optane® Intel.
- 41 HP Sure Recover עם Embedded Reimaging דורש שני הא מאפיין אופציונלי שיש להגדירו בעת הרכישה. למידע על זמינות, יש לעיין במפרט המוצר. לא זמין בפלטפורמות עם מספר כונני אחסון פנימיים. יש לגבות קבצים חשובים, נתונים, תמונות, טרונטי וידאו חשובים וכדומה לפני השימוש כדי להימנע מאובדן נתונים. HP Sure Recover עם הדמייה מחדש משובצת דור ראשון אינו תומך בפלטפורמות עם Optane® Intel.
- 42 HP Client Security Manager הוא חמשי מחייב את Windows והוא זמין במחשבי HP Pro, Elite ו-ZBook בנחרים. לקבלת פרטים, יש לעיין במפרט המוצר.
- 43 HP Sure Start הוא חמשי זמן במחשבי HP בחרים הכלולים מעדי Intel. למידע על זמינות, יש לעיין במפרט המוצר.
- 44 משך חייה הסוללה משתנה בהתאם לגודם המוצר, התצורה, האפליקציות שנטענו, המאפיינים, השימוש, פונקציונליות האלחוט והגדרות הניהול של צריכת החשמל. הקיבולת המרבית של הסוללה תפחת באופן ניכר במהלך הזמן והשימוש. לקבלת פרטים נוספים אודות הערכת ביצועים של סוללות על-פי MobileMark 14 בכתובת <https://bapco.com/products/mobilemark-2014>.
- 45 US EPEAT® הוא בתאם לתקן EPEAT® 2018-1680 IEEE. המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. לקבלת מידע נוסף, בקך בכתובת [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- 46 מספר מותח חיצוניים, ככלי מותח, ככלים אחריים וצודי היפקי אינם דלים בהולגון. ייתכן שחלקי חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהולגון.
- 47 מתאם התחת 150 וטא אינו זמין עם NVIDIA Quadro RTX 3000 או תצורת גבוהה יותר.
- 48 תמאם התחת 150 וטא אינו זמין עם Intel® Xeon® W 10885M צפוי להיות זמין במחצית השנייה של 2020.
- 49 האופציה של SSD TLC x4 NVMe M.2 של PCIe Gen 3 של 4 טרהבייט תהיה זמינה במחצית השנייה של 2020.

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

© 2020 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה עבור מוצרים ושירותים של HP מגודרת בהצהרות האחריות המפורשות, הגלות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מותן הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. לא תהיה אחריות לשיגור טכניות, לשיגור עריכה או להשטות במסמך זה.



Intel, Optane, Celeron, Pentium, Advanced Micro Devices, Bluetooth, Thunderbolt ו-XMM הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Intel Corporation או של חברות הבת שלה בארה"ב ובמדינות אחרים. AMD, Ryzen, Athlon ו-Radeon הם סימנים מסחריים של Intel. NVIDIA, GeForce ו-NVIDIA GeForce הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים רשומים של NVIDIA Corporation ולמדינות אחרים. USB-C ו-USB Type-C הם סימנים מסחריים של USB Implementers Forum. DisplayPort והסמל של DisplayPort הם סימנים מסחריים בעלות אינו התקי האלקטרוניקה יוליואי (VESA) באוצרת חבריה ובמדינות/אזורים אחרים. McAfee LiveSafe ו-McAfee LLC באוצרת חבריה ובמדינות אחרות. Energy Star הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה (EPA) בארה"ב. כל שאר הסימנים המסחריים הם כרושים של געילהם השונים בהתאמה.

אוגוסט 2020