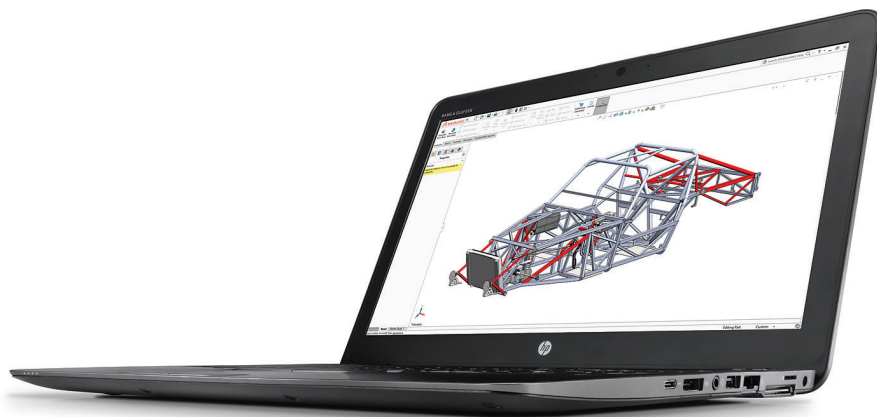




תחנת עבודה ניידת HP ZBook 15u G4

דק, רב-עוצמה, במחיר נוח

באפשרותך ליהנות מביצועי תחנת עבודה במארז קומפקטי ובעלות נמוכה. תחנת העבודה HP ZBook 15u עם צג בגודל 39.6 ס"מ (15.6 אינץ') באלכסון, מציעה את השילוב המושלם בין ניידות לעלות.



HP ממליצה על Windows 10 Pro.

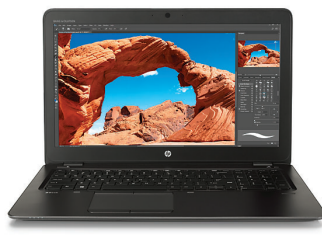
- **מוכן לעבודה וידידותי לכיס**
- היה מוכן לכל משימה מבלי להשפיע על התקציב שלך בעזרת HP ZBook 15u G4, תחנת עבודה ניידת דקה וקלת משקל, עם משקל התחלתי של 1.9 ק"ג (4.18 ליבראות)³ ו-19.91 מ"מ בלבד.
- **ביצועים בקצות אצבעותיך**
- בתחנת עבודה זו אינך צריך להתפשר על הביצועים עם המעבדים העדכניים מסוג Intel® Core™ i5 או i7⁴, זיכרון בנפח של עד 32 ג'יגהבייט⁵, כרטיס גרפי מקצועי AMD FirePro™, שטח אחסון של 2 טרהבייט² לרבות הכונן האופציונלי HP Z Turbo Drive G2⁶ ומסך מגע FHD או צג UHD⁵.
- **עבוד קשה ככל שתורצה ולמשך כמה זמן שתורצה**
- עבוד בביטחון עם סוללת Long Life Battery התומכת במטען HP Fast Charge ומהימנות כוללת של מערכת המתגאה ב-120 אלף שעות של בדיקות בתהליך HP Total Test Process, והמיועדת לעמוד בתקני MIL-STD 810G⁶.

- Windows 10 Pro
- שטח אחסון של עד 2 טרהבייט²

- **כולל**
- שמור על הפרודוקטיביות בכל מצב. Windows 10 Pro¹ בשילוב עם מאפייני אבטחה, שיתוף פעולה וקישוריות רבי עוצמה של HP מעניקים לך עוצמה שתספיק ליום שלם ב-HP ZBook 15u.
- קבל ביצועים עוצמתיים מהמעבדים החדשים של Intel® Core™ מדור שביעי³.
- הפק את המרב מהמאפיינים העשירים של הכרטיס הגרפי בתלת-ממד AMD FirePro™ עם אישור ISV עם זיכרון וידאו בנפח 2 ג'יגהבייט המתוכנן לעבוד עם כל האפליקציות המקצועיות בתחנת העבודה הניידת HP ZBook 15u.
- בצע בבטחה את המשימות המתגרות עם זיכרון DDR4 בנפח של עד 32 ג'יגהבייט⁵.
- קצר את זמני האתחול, החישובים והתגובה של הכרטיס הגרפי, וחולל מהפכה באופן שבו תחנת העבודה HP ZBook מטפלת בקבצים גדולים בעזרת כונן HP Z Turbo Drive G2⁶ אופציונלי, לקבלת פתרון אחסון חדשני ומהיר במיוחד.
- טען מחדש במהירות את HP ZBook 15u באמצעות סוללת HP הנטענת במהירות. תקבל חיי סוללה של עד 50% לאחר טעינה בת 30 דקות בלבד⁷.
- התחל עם גרסה מקורית של HP BIOS בכל פעם. HP Sure Start Gen3⁸ מנטר את ה-BIOS בזיכרון, משחזר את הפלטפורמה ללא התערבות משתמש או מנהל מערכת, משחזר את ה-BIOS למצב מותאם אישית ומוכן לשימוש בארגון לצורך ניהול מרכזי.
- בחר את הצג המתאים לסגנון העבודה שלך עם אפשרויות של צג מגע FHD ברור במיוחד וצג UHD 4K ללא מגע⁵.
- העבר נתונים והתחבר להתקנים במהירות ובקלות. תחנת עבודה ניידת זו מצוידת ביציאות מרובות כולל יציאת USB 3.1 Gen 1, יציאת DisplayPort™ 1.2 ועוד.

HP מחליצה על Windows 10 Pro.

תחנת עבודה ניידת HP ZBook 15u G4 עבולת מפרטים



מערכת הפעלה	Windows 10 Pro 64 – תחנת עבודה HP מחליצה על Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 FreeDOS 2.0
משפחת מעבדים	מעבד Intel® Core™ i5 מעבד Intel® Core™ i7 מעבד Intel® Core™ i7 מעבד 72.3
מעבדים?	מעבד Intel® Core™ i7 7600U עם כרטיס גרפי Intel HD 620 2.8 GHz, עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מעבד של 4 מהבייט, 2 ליבות; מעבד Intel® Core™ i7 7500U עם כרטיס גרפי Intel HD 620 2.7 GHz, עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost מעבד של 4 מהבייט, 2 ליבות; מעבד Intel® Core™ i5 7300U עם כרטיס גרפי Intel HD 620 2.6 GHz, עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost מעבד של 4 מהבייט, 2 ליבות; מעבד Intel® Core™ i5 7200U עם כרטיס גרפי Intel HD 620 2.5 GHz, עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost מעבד של 3 מהבייט, 2 ליבות; מעבד Intel® Core™ i5 7200U עם כרטיס גרפי Intel HD 620 2.5 GHz, עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost מעבד של 3 מהבייט, 2 ליבות
ערכת שבבים	מעבד עם שבבים משולב במעבד
זיכרון מרבי	עד זיכרון SDRAM 2133-DDR4 ללא ECC בנפח 32 ג'יגהבייט ⁴ העה דבר זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2133 MT/s
חריצי זיכרון	שני רכיבי SODIMM
אחסון פנימי	256 GB עד 1 TB נון TB1 HP Z Turbo Drive G2 (SSD) ^{5,17} M.2 NVMe PCIe 500 GB (מעמון של 8 GB) SATA SSHD (5,400 סל"ד) ^{5,17} 256 GB M.2 SATA SSD ^{5,17} עד 512 GB M.2 SATA SED SSD ^{5,17} עד 500 GB SATA SATA SED ^{5,17} (7,200 סל"ד) עד 500 GB SATA SATA SED ^{5,17} (7,200 סל"ד) עד 500 GB SATA SATA SED ^{5,17} (7,200 סל"ד)
תצורה	צג FHD SVA עם ציפוי בנד ברוק בגודל 39.62 ס"מ (15.6 אינץ') באלסון (1920 x 1080); צג FHD UWVA עם ציפוי בנד ברוק בגודל 39.62 ס"מ (15.6 אינץ') באלסון (1920 x 1080); מסך מגע FHD SVA עם ציפוי בנד ברוק בגודל 39.62 ס"מ (15.6 אינץ') באלסון (1920 x 1080); צג UHD UWVA עם ציפוי בנד ברוק בגודל 39.62 ס"מ (15.6 אינץ') באלסון (3840 x 2160)
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי Intel® HD 620 ⁸ בודי: AMD FirePro™ W4190M (זיכרון GDDR5 ייעודי של 2 ג'יגהבייט)
חריצי הרחבה	קודא מדיה מסוג SD; קודא כרטיסים חכמים SD SD תומך ב-Secure Digital מהדור החדש, ובעל תאימות לאחור ל-SDXC, SDHC
יציאות ומחברים	צד שמאלי: יציאת VGA; יציאת USB 3.0 (טעינה) צד ימין: יציאת Gen 1 USB 3.1; יציאת USB 3.0; יציאת DisplayPort™; שקע סטריאו משולב לכניסת מיקרופון/יציאת אוזניות; מחבר מפתח; יציאת RJ-45
תקשורת	טכנולוגיית Intel® 1219-LM GbE משולבת עבור מעבדי Intel® 1219-V GbE טכנולוגיית Intel® משולבת עבור מעבדים שאינם vPro™
מתח	מתאם AC חכם דוק של 65 וואט (חיצובי)
התקן קלט	מקלדת HP עמידה בפני נוזלים (עם אור אחורי ובקרה באמצעות מקשי פונקציות) משטח לחיצה עם חריץ משונה הכולל לחצן כיוון/הפעלה, גלילה דו-כיוונית, מחוות ושני לחצני בחירה. מוט הצבעה עם שני לחצנים בנוספים של מוט הצבעה.
אבטחה	קודא כרטיסים חכמים משולב: כניסה בפרולה אחת; חריץ למנעול אבטחה; תמיכה ב-Intel® AT; חיישן טביעות האצבע של HP (אופציונלי); HP BIOSphere; Absolute Persistence Module עם טכנולוגיית Sure Start Gen3; השבתח יציאת SATA (דור 3) Drivelock (BIOS); Drivelock אוטומטי; RAID (תוך כ אפשרות היתבת להגדרה); הפעלה/השבתה של יציאות USB טוריות, מקבילית (דור 3); השבתה אופציונלית של יציאת USB בהגדרות היצון (כיתן להגדרה על-ידי המשתמש דור 3); שליטה בכתובה/אחילת של מדיה שניתנת להסרה; סימנת הפעלה (דור 3); סימנת החקנה (דור 3); שגב אבטחה משולב 2.0 ¹³ Augmented Certified Discrete TPM 2.0 Common Criteria EAL4+
תוכנה	תחנות העבודה הייחודיות של HP מגיעות עם טונון תוכנות, כולל: HP Performance Advisor, HP Remote Graphics Software, (HP RGS), HP Velocity, HP Client Security Suite Gen3, HP JetAdvantage, HP ePrint Driver, HP Recovery, HP WorkWise Manager (מחייב Bluetooth), (Bluetooth) HP WorkWise Manager, HP LAN-WLAN Protection, HP Hotkey Support, HP Jumpstart, HP Support Assistant, HP Noise Cancellation, Buy Office, Bing Search, Skype, עיון במסך המפרט המהיר של מוצר זה לקבלת רשימה מלאה של תוכנות מותקנות מראש. ^{10,11}
ממדים	383.3 x 257.7 x 19.9 מ"מ
משקל	משקל התחלית של 1.9 ק"ג המשקל משתנה בהתאם לתצורה ולרכיבים
תאימות לניצול יעיל של אנרגיה	תצורות זמינות עם אישור ENERGY STAR® ורישום EPEAT™ ¹⁴
אישור סביבתי	דל בהלוגן ¹⁵
אחריות	הצהר דו לשירות אחריות מוגבלת לשלוש שנים (3-3-0) כוללת שלוש שנות אחריות על חלקים וביצוע עבודות, התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור.

HP מחליצה על Windows 10 Pro.

תחנת עבודה ניידת HP ZBook 15u G4

אביזרים ושירותים (לא כלול)

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



תחנת עבודה ניידת HP ZBook 15u G4

HP מחליצה על Windows 10 Pro.

הערות שוליים להעברת הודעות:

תמונות באדיבות Local Motors ו-Factory Five Racing.

¹ לא כל המאפיינים מוזכרים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. לניצול מלא של הפונקציונליות של Windows ייתכן שלמערכות יידרושו רכיבי חומרה, מנהלי התקן ו/או תוכנות - משודרגים ו/או שנרכשו בנפרד. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו זמני שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.

² עבור כוננים קשיחים, ג'יגהבייט = 1 מיליארד בייט. טרהבייט = 1 טריליון בייט. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 30 ג'יגהבייט (עבור Windows 10) משטח דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור מערכת. [3] המשקל משתנה בהתאם לתצורה.

⁴ Multi-Core מחוכם לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לזמנים ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel אינו מדד לביצועים גבוהים יותר.

⁵ נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.

⁶ בדיקת MIL-STD נמצאת במצב המתנה והיא לא נועדה להדגים תאימות לחושים מטעם משרד ההגנה האמריקני או לשימוש צבאי. תוצאות הבדיקה אינן מהוות ערובה לביצועים עתידיים בתנאי בדיקה אלה. נזק שייגרם תחת תנאי בדיקת MIL STD או כל נזק מקרי, מחייבים חבילת טיפול אופציונלית מסוג HP Accidental Damage Protection Care Pack.

⁷ טוען את הסוללה של עד לקיבולת של עד 50% בתוך 30 דקות כאשר המערכת נכביה 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 עמידות המערכת.

⁸ זמן במצב הציפה HP ZBook הכוללים מעבדי Intel מדור שביעי.

⁹ רמות השירות חמני התגובה של שירותי HP Care עשויים להשתנות בהתאם למיקום הגיאוגרפי שלך. השירות מתחיל במועד רכישת החומרה. בכפוף למגבלות ולאי-לוצים. לקבלת פרטים, בקר בכתובת www.hp.com/go/cpc. השירותים של HP כפופים לתנאים ולהתניות של HP בנוגע לשירות המסופקים או מוסברים ללקוח במועד הרכישה. ללקוח עשויות להיות זכויות חוקתיות 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 שברשותך.

הערות שוליים למפרטים טכניים:

¹ לא כל המאפיינים מוזכרים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שיידרושו למערכות רכיבי חומרה, מנהלי התקן ו/או תוכנות משודרגים ו/או שנרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו זמני שימוש של ספק שירותי האינטרנט ודרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.

[2] 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 לזמנים ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel אינו מדד לביצועים גבוהים יותר.

³ בהתאם למדיניות התמיכה של Microsoft, HP אינה תומכת במערכת ההפעלה Windows 8 או Windows 7 במצבים המוצגים. <http://www.support.hp.com>.

[4] יכולות זיכרון מרביות דורשות מערכת הפעלה של Windows של 64-bit. עם מערכת הפעלה של Windows של 32-bit, ייתכן שזיכרון של למעלה מ-3 GB לא יהיה זמין עקב דרישות משאבי המערכת.

⁵ עבור כונני אחסון ג'יגהבייט = 1 מיליארד בייט. טרהבייט = 1 טריליון בייט. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 30 ג'יגהבייט משטח דיסק המערכת (עבור Windows 10) שמורים לתוכנת שחזור מערכת.

⁶ כרטיסים 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 טיטרה ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי הטיטרה, הדבר עלול להשפיע על היכולת של המחשב להייד לקיים תקשורת עם התקני WLAN אחרים בתקן 802.11ac.

⁷ חיבור WWAN הוא מאפיין אופציונלי השימוש בו מחייב הסכם שירות שנרכש בנפרד. בדוק אצל ספק השירות אם השירות נתמך וזמין במדינה/אזור שלך. מהירויות החיבור ישתנו בהתאם למיקום, לסיבה, לתנאי הרשת ולגורמים נוספים. רשת LTE מדור רביעי אינה זמינה בכל המוצרים ובכל המדינות/אזורים.

[8] דרוש תוכן HD כדי להציג תמונות HD.

⁹ מצלמת אינטרנט היא מאפיין אופציונלי או מאפיין הרחבה.

¹⁰ עבור HP RGS נדרשות מערכות ההפעלה Windows, Linux, או Mac OS X 10.10 וחדשות יותר, וגישה לרשת.

¹¹ מנהל התקן HP ePrint מחייב חיבור לאינטרנט של מדפסת HP המותאמת לשימוש באינטרנט והרשמה לחשבון HP ePrint (לקבלת ושימה של המדפסות המתאימות, סוגי המסמכים והתמונות הנתמכים ופרטים נוספים לגבי HP ePrint, בקר באתר www.hp.com/go/businessmobileprinting).

¹² Absolute Persistence Module BIOS נשלח במצב מושבת, ויפועל על-ידי הלקוח בעת רכישה והפעלה של מנוי. השירות עשוי להיות מוגבל. בדוק עם Absolute לגבי זמינות מחוץ לארה"ב. שירות המיניום 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>.

¹³ שירות Recovery Guarantee. כדי להשתמש בשירות מחיקת הנתונים, על הלקוחות לחתום תחילה על הרשאה מראש וליצור קוד PIN או לרכוש מפתח זהיר RSA SecurID או יתור של תוכנת Absolute.

¹⁴ ספקי מתח חיצוניים, ככלי חשמל, כבלים אחרים וציוד היקפי אינם דלים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.

¹⁵ בעל רישום EPEAT כאשר יש. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מצב רישום לפי מדינה/אזור.

¹⁶ רמות השירות חמני התגובה לחבילת התמיכה HP Care Pack עשויים להשתנות בהתאם למיקום הגיאוגרפי שלך. השירות מתחיל במועד רכישת החומרה. בכפוף למגבלות ולאי-לוצים. השירותים של HP כפופים לתנאים ולהתניות של HP בנוגע לשירות המסופקים או מוסברים ללקוח במועד הרכישה. ללקוח עשויות להיות זכויות חוקתיות 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 שברשותך. לקבלת פרטים, התייעץ עם מרכז תמיכת הלקוחות המקומי של HP.

¹⁷ לא כל הצעות האחסון זמינות בכל המדינות.

למד פרטים נוספים בכתובת www.hp.eu/workstations

הירשם לקבלת עדכונים hp.com/go/getupdated

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרי HP כוללה בהצהרות האחריות המוגבלת המפורשת, הכללות למוצרים מסוג זה. אין לפגוש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תתיר אחריות לשגיאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה.

HP Inc., v-Proi Core, Intel 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-די-HP Inc. במסגרת רישיון. USB Type-C™, USB™, USB-C™ הם סימנים מסחריים של USB Implementers Forum. ENERGY STAR™ הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה (EPA) בארה"ב. Qualcomm הוא סימן מסחרי של Qualcomm Incorporated, הרשום בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים, והשימוש בו נעשה באישור. DisplayPort™ והסמל של DisplayPort™ הם סימנים מסחריים בעלות איגוד תקני האלקטרוניקה לווידאו (VESA) (בארצות הברית ובמדינות/אזורים אחרים. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

