



תחנת עבודה HP Z2 Tower G4

עבוד מהר יותר עם תחנת העבודה הבסיסית העוצמתית ביותר שלנו



מוזמן ליהנות מעוצמה ברמה של שרת במחשב שולחני עם יכולת הרחבה מרשימה. השלם פרויקטים מורכבים של BIM, עיבוד והדמיה עם כרטיס גרפי מקצועי מתקדם בתלת-ממד ומעבדי Intel® Core™ או Xeon® החדשים ביותר.

קח את העיבוד של הדור הבא למהירויות שיא

- שלוט בתזרימי עבודה תובעניים ועם הליכי משנה מרובים באמצעות כרטיס גרפי מקצועי ומעבדי Intel דור תשיעי עם 8 ליבות. עיצבנו מחדש את לוח האם הקנייני שלנו כדי להשיג האצה נוספת של 8%, לקבלת עליית ביצועים מדהימה של 41% בהשוואה לדור הקודם¹.

HP ממליצה על Windows 10 Pro לעסקים

מיועד להתרחבות

- זקוק להחלפה של כרטיסים גרפיים? האם להגביר את עוצמת ה-CPU? האם להוסיף כרטיסי PCIe ייעודיים? לך על זה. תחנת העבודה הבסיסית הניתנת ביותר להרחבה שלנו היא השקעה שתשתלם במשך שנים ארוכות.

הגן על הנתונים שלך. הגן על הפרטיות שלך.

- מאפייני אבטחה מתקדמים כלולים כסטנדרט בכל מארז Z2. אמצעי הגנה על המערכת כגון HP Client Security Suite Gen3² ו-HP Sure Start Gen4³ - ה-BIOS הראשון בתעשייה עם יכולת תיקון עצמי - פיורושם שההתקן שלך בעול היטב, וכך גם הנתונים והזהרות שלך.
- ענה על צרכי המשתמש הייחודיים שלך עם מבחר מערכות ההפעלה Windows 10 Pro 64 או Linux®.
- השג ביצועים עוצמתיים באפליקציות עם הליך משנה יחיד הודות למעבדי Intel® Xeon® E מהדור האחרון עם עד 8 ליבות.
- השג זרימת עבודה מרבית בתלת-ממד עם תמיכה בכרטיסים גרפיים מקצועיים מרובים של NVIDIA® ו-AMD בתלת-ממד ברמת Ultra Entry.
- עם חריצי אחסון כפולים מסוג M.2 תוכל להתקיין חומרת אחסון מקצועית כדי להאיץ אפליקציות עתירות אחסון מבלי להתפשר על חריצי PCIe סטנדרטיים.
- העיצוב החדש המרהיב כולל מדפים קדמיים ואחוריים, כך שתוכל להעביר את המערכת שלך בקלות ממקום למקום.
- חסוך מקום בפריסת המשרד שלך עם מערכת קטנה יותר ב-14% לעומת הדור הקודם.
- קבל חיבורי רשת מרובים במהירות גבוהה, כולל אפשרות LAN שנייה ללא צורך ברכישה ובהתקנה של כרטיס ממשק רשת (NIC) נוסף.
- הגדר אספקת חשמל של 250W כדי לחסוך בעלויות או מטב את התצורה שלך עם אספקת חשמל של 500W.
- עם אפשרות לכוננים בהצפנה עצמית, אתה יכול להיות סמוך ובטוח שאם מכשיר האחסון שלך ייפול לידיים הלא נכונות, לא ניתן יהיה לגשת ל-IP היקר שלך.

תחנת עבודה HP Z2 Tower G4

אביזרים ושירותים (לא כלול)

הפוך את השימוש בפונקציות הגלילה, הלחיצה והזום לקל יותר וקדם בנוחות פרויקטים של CAD בעזרת עכבר 3Dconnexion CAD. הפוך את השימוש בפונקציות הגלילה, הלחיצה והזום לקל יותר וקדם בנוחות פרויקטים של CAD בעזרת עכבר 3Dconnexion CAD. מביאים את תחנות העבודה החזקות, המתוכננות בחוכמה למשתמשים מתקדמים הזקוקים ל-IT העונה על הדרישות – עם גרפיקה ומהירות בלתי מתפשרות. תחנות העבודה של HP, אשר גדלות עם הצרכים המורכבים וצופות אתגרים מראש, הן פתורות תומכי עסקים שקל לרכוש, לתחוק ולפרוס במהירות.
מק"ט: M5C35AA



עכבר 3Dconnexion CadMouse

הגבר את הפרודוקטיביות ועבוד בנוחות משולחן העבודה שלך או בכל מקום בחדר עם מקלדת HP Premium האלחוטית, בעלת העיצוב החדש עם עיטורי אלומיניום מצופה. מתוכנן עבור גרפיקות תובעניות ויישומים מרובי תהליכים. מביאים את תחנות העבודה החזקות, המתוכננות בחוכמה למשתמשים מתקדמים הזקוקים ל-IT העונה על הדרישות – עם גרפיקה ומהירות בלתי מתפשרות. תחנות העבודה של HP, אשר גדלות עם הצרכים המורכבים וצופות אתגרים מראש, הן פתורות תומכי עסקים שקל לרכוש, לתחוק ולפרוס במהירות.
מק"ט: Z9N41AA



מקלדת אלחוטית HP Premium

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



תמיכת חומרה של HP באתר הלקוח ביום העבודה הבא למשך 5 שנים לתחנת עבודה

HP ממליצה על Windows 10 Pro לעסקים

תחנת עבודה HP Z2 Tower G4

הערות שוליים להעברת הרדיות

- 1 עלייה כוללת בביצועים של 41% בהתבסס על מבחן Cinebench (אפליקציות עם הליכי משנה מרובים) שהשווה בין HP Z2 Tower G4 עם Intel® Core™ i7-8700K ו-HP Z2 Tower G4 עם Intel® Core™ i9-9900K.
- 2 דורש התקנה של Windows ומעבד Intel® או AMD דור שביעי או שמיני.
- 3 HP Sure Start מודו רכיבי זמין במוצרי HP Elite Workstation ו-HP Elite Desktop. ייתכן שלמטרות מסוימות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שנוכחם בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פועל חמדי. ייתכן שישירותו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שישירותו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- 4 Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי חומרה מסוימים. לא כל הקוחות או יישומי החומרה יפיקו ברכה תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורתן של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מחן השמות אינם מודל לביצועים גבוהים יותר.
- 5 נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 6 נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.

הערות שוליים למפרטים טכניים

- 1 לא כל המאפיינים מוזנים בכל המהדורות או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמטרות מסוימות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שנוכחם בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פועל חמדי. ייתכן שישירותו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שישירותו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- 2 Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי חומרה מסוימים. לא כל הקוחות או יישומי החומרה יפיקו ברכה תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורתן של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel, המיתוג ו/או מחן השמות אינם מודל לביצועים גבוהים יותר.
- 3 בהתאם למדיניות התמיכה של HP, Microsoft, HP אינה תומכת במערכת ההפעלה Windows 8 או Windows 7 במוצרים שתוצרתם הגדולה עם מעבדי AMD-1 מודו שביעי ואילך, ואינה מספקת מנהלי התקנים של Windows 8 או Windows 7 בכתובת <http://www.support.hp.com>.
- 4 זיכרון Optane™ (משותף) Intel® Optane™ אינה מחליפה את זיכרון ה-DRAM במערכת ודורשת תצורה עם מעבד Intel® Core™ i7 או i9.
- 5 vPro. חלק מהתפקודיות של טכנולוגיה זו, כגון טכנולוגיית Intel Active Management וטכנולוגיית Intel Virtualization, מחייבת תוכנת צד שלישי נוספת על מנת לפעול. זמינות האפליקציות של "מכשירים וירטואליים" עתידים עבור טכנולוגיית Intel vPro, תלויה בספקי תוכנה של צד שלישי. טווח נבדקה תאימות עם "מכשירים וירטואליים" עתידים.
- 6 ביצועי Intel Turbo Boost עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורת המערכת הכוללת. בקר באתר <http://www.intel.com/technology/turboboost> לקבלת מידע נוסף.
- 7 עבור כונני אחסון, ג'יהייטי = 1 מיליארד ביט. 1 טרהבייט = 1 טריליון ביט. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 36 ג'יהייטי משטח דיסק המערכת (עבור Windows 10) שמורים לתוכנת שחזור מערכת.
- 8 מאפיין אופציונלי או מאפיין הרחבה.
- 9 [10] דרוש תוכן HD כדי להציג תמונות HD.
- 11 נרטיב גרפי HD graphics 630 Intel® ייתן להגדרה אפשרות לנרטיב גרפי עצמאי; הנרטיב הגרפי Intel® HD P630 אינו משתמש רק כאשר טכנולוגיית NVIDIA® Optimus™ מופעלת.
- 12 נדרשים קודות גישה אלוטיות ושירותי אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של קודות הגישה האלוטיות היצרניות מוגבלת. המפרטים עבור רשת WLAN בתקן 802.11ac הם מפרטי שיטה ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי השיטה, הדבר עלול להשפיע על היכולת של תחנת העבודה לקיים תקשורת עם התקני WLAN אחרים בתקן 802.11ac.
- 13 המדיה של 2.6 ג'יהייטי בעלת שכבה יחידה/5.2 בעלת שכבה כפולה בגרסה 1.0.
- 14 ביציאת 1.2 DisplayPort במוד Performance.
- 15 חבילת HP Client Security מחייבת שימוש ב-Windows ומעבדי Intel® או AMD מודו שביעי או שמיני.
- 16 HP Performance Advisor ותוכנת HP Remote Graphics HP מחייבים גישה לאינטרנט.
- 17 מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן EPEAT® 2018-1-1680. המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מידע נוסף.
- 18 שכפול של חומרה המוגן בזכויות יוצרים אסור בהחלט. המהירויות בפועל עשויות להשתנות. תאימות למדיה בטכנולוגיית Double Layer עשויה להשתנות מאוד בין הדגמים השונים של נגני DVD ביתיים וכוני DVD-ROM. להשמת לבך, DVD-RAM אינו יכול לקרוא או לכתוב למדיה של 2.6 ג'יהייטי בעלת שכבה יחידה/5.2 בעלת שכבה כפולה בגרסה 1.0.
- 19 עם Blu-Ray, עלולות להתעורר בעיות מסוימות בתקליטורים, בחיבור דיגיטלי, בתאימות ו/או בביצועים שאינן מהוות פגם במוצר. הפעלה ללא תקלות בכל המערכות אינה מובטחת. כדי שכתורי Blu-ray מסוימים יוכלו לפעול, ייתכן שיהיה צורך בחיבור דיגיטלי מסוג DVI או HDMI, והצג של עשוי לחייב תמיכת HDCP. לא ניתן להפעיל סרטי HD-DVD במחשב שולחני זה.
- 20 מתקנים מסוימים היעודים לשימוש אקדמי יעודנו אוטומטית ל-HP Education Windows 10 Pro בעדכון יום השנה של Windows 10 Pro. המאפיינים משתנים; עיין בכתובת <https://aka.ms/ProEducation> לקבלת מידע על מאפיין Windows 10 Pro Education.
- 21 מאפיין BIOSphere HP דור 4 עשויים להשתנות בהתאם לתצורת ולפלטפורמת המחשב, דורש מעבדי Intel® מודו שמיני.
- 22 ניתן להוריד את רשת שילוב יכולות הניהול של HP מהכתובת <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 23 חבילת HP Client Security מודו רכיבי מחייבת שימוש ב-Windows ומעבדי Intel® או AMD מודו שמיני.
- 24 חבילת HP Sure Click 25 זמין בפלטפורמות HP נבחרות ותומך ב-Internet Explorer® ו-Chromium™. עבור לכתובת <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> לקבלת מידע על כל הפלטפורמות התואמות כאשר הן הפוכות למינות.
- 25 HP Sure Start מודו רכיבי זמין במוצרי HP Elite Workstation ו-HP Elite Desktop המצוידים במעבדי Intel® או AMD מודו שמיני.
- 26 HP Sure Run זמין במוצרי HP Elite המצוידים במעבדי Intel® או AMD מודו שמיני.
- 27 HP Sure Recover זמין בתחנות עבודה של HP עם מעבדי Intel® או AMD מודו 8 ודורש חיבור רשת קווי פתוח. לא זמין בפלטפורמות עם מספר כונני אחסון פנימיים, Intel® Optane™. יש לגבות קבצים חשובים, נתונים, תמונות, סרטוני וידאו וכדומה לפני השימוש ב-HP Sure Recover כדי להימנע מאובדן נתונים.
- 28 ספקי מתח יוצגים, ככלי חשמל, כבלים אחרים וציוד היקפי אינם זולים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף לאחר הרכישה לא יהיו זולים בהלוגן.
- 29 זיכרון Optane™ Intel® (משותף) Intel® Optane™ אינה מחליפה את זיכרון ה-DRAM במערכת שלך. זמין עבור מחשבים שולחניים ומחשבים יבדים מסחריים של HP ועבור תחנות עבודה נבחרות של HP Z240 Tower/SFF, HP Z2 Mini, Z2 Studio (ZBook Studio 15, 17-15 G5) ודורש מעבד Intel® Core™ i7 או i9 וזיכרון SATA HDD דור 7 ואילך או מעבדי Intel® Xeon™ ממשפחת המוצרים E3-1200 V6 ואילך, גרסת BIOS עם תמיכה ב-Optane™ Intel®, Windows 10 גרסה 1703 ומעבד M.2 מסוג S1-B-M-2280 על בקר PCH Remapped PCIe ונתיבים בתצורת x2 או x4 עם מפתחות B-M שעומדים במפרט NVMe™ Spec 1.1 וכן מנהלי התקן Intel® Rapid Storage Technology (Intel® RST) 15.5.

הירשם לקבלת עדכונים hp.com/go/getupdated

Copyright 2018 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, הנלוות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשינוי טכניות, לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה.



HP Inc., Intel, Thunderbolt, Core, Xeon, vPro-1, Intel הם סימנים מסחריים של Intel Corporation או של החברה 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™, DisplayPort™ הם סימנים מסחריים בבעלות איגוד תקני האלקטרוניקה לווידאו (VESA®) בארצות הברית ובמדינות אחרות. הסמל של NVIDIA ו-NVIDIA Quadro הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים ושומים של NVIDIA Corporation בארה"ב ובמדינות אחרות.