



תחנת עבודה HP Z1 G3

ממציאים מחדש את תחנת העבודה החדשנית ביותר שלנו



מתחנו שוב את רף החדשנות עם ביצועים דרמטיים ומסוגננים ל-Z1 Workstation All-in-One של HP. כולל עיצוב בעל ניצול טוב של מקום, ללא פשרות ועם כל המאפיינים במחיר המתחשב בתקציב.

עיצוב מודרני המתאים לסביבת העבודה של המאה ה-21-

- HP Z1 זה מהדור הנוכחי, המיועד למשרד המודרני, הוא קטן יותר ב-47%, קל יותר ב-51%, וכולל צג UHD 4K בגודל 59.94 ס"מ (23.6") באלכסון כדי לספק את הבהירות והויזואלית המוחלטת. אידיאלי לחללים קטנים יותר, תנועות בתדירות גבוהה וחווית עבודה יעילה.

ביצועים אמיתיים ברמה של תחנת עבודה

- תחנת עבודה שלמה במארז All-in-One מסוגנן: מעבד Intel® Xeon® בעל ליבה מרובעת², זיכרון ECC של 64 GB³, כרטיס גרפי NVIDIA® Quadro ואחסון מהיר וקלט/פלט עם כונני HP Z Turbo Drive כפולים ו-Thunderbolt™⁴. מערכת זו היא בעלת ביצועים חזקים במיוחד.

במחיר התואם לזה של מחשב שולחני וצג רגילים.

- עם תחנת העבודה HP Z1 G3 All-in-One Workstation התאמנו את המאפיינים של תחנת עבודה וצג שולחניים בסיסיים במחיריים דומים.⁵ סגנון, ביצועים, מאפיינים וקטע במחיר ידיוותי לתקציב - אכן חוויה רב-תכליתית.

- Windows 10 Pro¹

- גודל המסך: 59.94 ס"מ (23.6") באלכסון

כולל

- ענה על צרכי המשתמש הייחודיים שלך עם מבחר מערכות ההפעלה Windows 10 Pro¹, Windows 7 או Linux.
- עיצוב חדש דרמטי ומסוגנן קטן יותר, דק יותר, קל יותר ואפילו מתחשב יותר בתקציב.
- צג UHD 4K ברור עם ציפוי נגד בורק בגודל 59.94 ס"מ (23.6") באלכסון עבור דיוק חזותי משופר. והוסף עד שני צגים נוספים לקבלת פרודוקטיביות משופרת.
- בחר מבין אפשרויות המעבדים מדור שיש Intel® Core™² או Intel® Xeon™² עבור טכנולוגיית עיבוד רבת עוצמה ברמה של תחנת עבודה.
- שפר את הפרודוקטיביות בעזרת היכולת לבצע יותר הודות למבחר כרטיסים גרפיים מקצועיים של NVIDIA® Quadro.
- התמודד עם משימות מאתגרות תוך תחושת ביטחון שמעניק לך זיכרון DDR4 2133 MHz ECC של עד 64 GB³ לקבלת קיבולת, ביצועים ואמינות ללא פשרות.
- צור מהפכה בזמני האתחול, החישוב והתגובה עבור קבצים גדולים עם כונני HP Z Turbo Drive PCIe⁶ כפולים, פתרון האחסון המהיר והחדשני ביותר של HP. ומטב את יכולת האחסון על-ידי הוספה של עד שני כונני SATA SSD או HDD בגודל 3.5 ס"מ (2.5").³
- מתוכנן עם יציאות מרובות כדי להעביר נתונים במהירות ובקלות ולחבר התקנים, לרבות Thunderbolt™³ כפול בעל גישה צדדית עם USB 3.1, יציאת טעינה מסוג USB, קורא כרטיסי מדיה, DisplayPort ועוד.
- גישה אחוית ללא כלים עבור שדרוגים ותחזוקה קלים.

תחנת עבודה HP Z1 G3 עבלת מפרטים



גורם צורה	All-in-One
מערכת הפעלה	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (נמין באמצעות זכויות שנתון מ-2016) מוכן ל-HP Linux
משפחת מעבדים	מעבד Intel® Xeon® E3-1270 v5; מעבד Intel® Core™ i7; מעבד Intel® Core™ i5; מעבד Intel® Core™ i3
מעבד מרכזי	מעבד Intel® Xeon® E3-1270 v5 (4 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, 8 MB ליבוט); מעבד Intel® Xeon® E3-1245 v5 (3.5 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, 8 MB ליבוט); מעבד Intel® Core™ i7-6700 (3.4 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, 8 MB ליבוט); מעבד Intel® Core™ i5-6500 (3.2 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, 8 MB ליבוט); מעבד Intel® Core™ i3-6100 (3.7 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, 2 ליבוט)
ערכת שבבים	Intel® C236
זיכרון מרבי	עד 64 GB זיכרון SDRAM ECC DDR4-2133 או 64 GB זיכרון SDRAM non-ECC DDR4-2133 הערה: גודל זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2133 MT/s
חריצי זיכרון	ארבעה SODIMM
בקרי כוננים	RAID 0, RAID 1 משולבים כלוח האם עבור כונני SATA
אחסון פנימי	500 GB עד SATA 1 TB (7,200 סל"ד) ⁴ 256 GB SATA SSD ⁴ עד 256 GB SATA SED SSD ⁴ 256 GB עד NVMe PCIe SSD ⁴ HP Z Turbo Drive G2 TB 1
אחסון אופטי	כונן DVD-RW חיצוני דק במיוחד (אופציונלי) ⁵
תאים לכונן (פנימי)	שניים של 2.5"
תצורה	צג מסך רחב בגודל IPS בגודל 59.94 ס"מ (23.6") באלכסון עם תאורת LED אחורית (2,160 x 3,840)
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי Intel® HD Graphics 530; Intel® HD Graphics (כרטיס גרפי P530) ⁶ 3D התחלתי: NVIDIA® Quadro® M1000M (2 GB) 3D גרמי: NVIDIA® Quadro® M2000M (4 GB) ¹² אם כרטיס גרפי בודד מותקן, הכרטיס הגרפי המשולב של Intel מושבת. כל כרטיס הגרפיקה הבדילה הם מסוג PCIe.
חריצי הרחבה	3 M.2; MXM חריץ MXM מיועד לכרטיס גרפי. 2 חריצי M.2 תומכים בסוגי המודולים 2242, 2260, 2280-M H4.2. חריץ M.2 תומך בסוג המודול H4.2 E 3030-עבור WLAN.
יציאות ומחברים	2: יציאות USB 3.0 (אחת לטעינה); 3 Thunderbolt™ 3 (Thunderbolt™ 3, USB Type-C™); קורא כרטיס מדיה מסוג SD 4.0; יציאת אחידות/מיקרופון משולבת אחורית יציאת 2 DisplayPort אחת; 4 יציאות USB 3.0; יציאת RJ-45 אחת; יציאת שמע אחת (ניתן להשתמש בה עבור כניסת שמע, יציאת שמע, מיקרופון) פנימי: יציאת USB 2.0 מסוג A, שתי יציאות פנימיות על-גבי מחבר בעל 9 פינים (לא זמין באפשרות התמכה במגע)
תקשורת	בקר Intel I219LM PCIe Gigabit משולב
שמע	DTS Studio Sound™ עם מקולי סטריאו
מתח	330 וואט עם יעילות של 90%, טווח רחב, תיקון יחס הספק חשמל פעיל
התקן קלט	מקלות עסקית זקה עם HP USB; מקלות וכבד אלחוטיים וקים של HP ⁷ עכבר גלילה לייזר USB של HP ⁷
אבטחה	חיישן חזירה למאוד של HP (אופציונלי) ¹²
תוכנה	HP Performance Advisor; פתרון Foxit PDF Solution; קנה את Office; תוכנת HP Remote Graphics Solution (RGS) ¹³
ממדים	59.69 x 21.08 x 54.61 ס"מ עם מעמד
משקל	10.51 ק"ג נתוני המשקל המדויקים משתנים בהתאם לתצורה
תאימות לניצול יעיל של אנרגיה	קיימות תצורות זמינות המאפשרות על-ידי ENERGY STAR ⁸
אישור סביבתי	דל בהלוגן ⁸
צגים תואמים	כל צגי HP Z ו-HP DreamColor מתאימים. לקבלת מידע נוסף, בקר בכותרת www.hp.com/go/zdisplays .
אחריות	הצעת אחריות ושירות מוגבלת למשך 3 שנים (3-3-3) וכוללת 3 שנות אחריות עבור חלקים, עבודה ותיקונים באחר הלקוח. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור. בכפוף לתגובות וחידושות מסוימות.

תחנת עבודה HP Z1 G3

אביזרים ושירותים (לא כלול)

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

מספר מוצר: M5C35AA

עכבר 3Dconnexion CadMouse



מומחי התמיכה שלנו תמיד מוכנים לסייע בעת הצורך באופן מרוחק טלפון או באופן אישי.

מספר מוצר: U7944E

תמיכה של HP בחומרה של חומרה בלבד, באתר הלקוח, ביום העבודה הבא, למשך 5 שנים



למד פרטים נוספים בכתובת
www.hp.eu/hpoptions

תחנת עבודה HP Z1 G3

הערות שוליים להעברת הודעות:

- 1 לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שיידרשו למערכות רכיבי חומרה, מנהלי התקן ו/או תוכנות משודרגים ו/או שנוכשו בפנור כדי לבצע את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי. מאפיין העדכון האוטומטי מופעל תמיד. ייתכן שעם הזמן על השימוש בעדכונים יחולו דרישות נוספות ועלויות בגין מתן שירותים על-ידי ספק שירותי האינטרנט (ISP). 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 לעומס העבודה של היישומים ולהגדרת התצורה של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel אינו מעיד על ביצועים גבוהים יותר.
- 3 מעבדי Xeon® ו-Intel® Core™ i5/i7 יכולים לתמוך בויכוחן ECC או בויכוחן ללא ECC. מעבדי Intel® Core™ מדגם i5/i7 לבד מומחים בויכוחן ללא ECC.
- 4 נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 5 בהשוואה ל-HP Z240 SFF בעל תצורה דומה עם צג Z24s.
- 6 עבור כוננים קשיחים, 1 GB = 1 מיליארד בתים, 1 TB = 1 טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 30 GB (עבור Windows 10) משטח הדיסק שמורים לתוכנת שחזור מערכת.

הערות שוליים למפרטים טכניים:

- 1 לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שיידרשו למערכות רכיבי חומרה, מנהלי התקן ו/או תוכנות משודרגים ו/או שנוכשו בפנור, או עדכון ל-BIOS, כדי לבצע 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.microsoft.com>.
- 2 במערכת זו מותקנת מראש תוכנת Windows 7 Professional ומצורפים גם רישיון ומדיה לתוכנת Windows 10 Pro. ניתן להשתמש בגרסה אחת בלבד של תוכנת Windows בכל פעם. מעבר בין הגרסאות יחייב אותך להסיר התקנה של גרסה אחת ולהתקין את הגרסה האחרת. עליך לגבות את כל הנתונים (קבצים, תמונות וכן הלאה) לפני הסרת התקנה והתקנה של מערכת הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.
- 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 האפליקציות ולתצורתן של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel אינו מוד לביצועים גבוהים יותר.
- 4 עבור כוננים קשיחים וכונני Solid State Drive, 1 GB = 1 מיליארד בתים, 1 TB = 1 טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 30 GB של דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- 5 המהירויות בפועל עשויות להשתנות. אינו מאפשר העתקה של סרט DVD הזמינים בשיעור או חומרים אחרים שזכויות היוצרים שלהם מוגנות. מיועד ליצירה ואחסון של החומר המקורי שלך ולשימושים חוקיים אחרים. לתשומת לבך, DVD-RAM אינו יכול לקרוא או לכתוב למדיה של 2.6 GB בעלת שכבה יחידה/5.2 GB בעלת שכבה כפולה - בגרסה 1.0.
- 6 [6] דרוש תוכן HD כדי להציג תמונת HD.
- 7 נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 8 כבלי חשמל, כבלים אחרים וציוד היקפי אינם דלים בהלוגן. ייתכן שתקליף חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.
- 9 HP Performance Advisor ותוכנת HP Remote Graphics Software מצריכים גישה לאינטרנט.
- 10 כתיסטים אלחוטיים הם מאפיינים אופציונליים או מאפייני הרחבה, והשימוש בהם מחייב נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט הנוכשים בפנור. הזמינות של נקודות גישה אלחוטיות ציבוריות מוגבלת.
- 11 המידע הבא מתייחס למערכות של HP עם Intel Skylake או למערכת מנוססת-שבב סיליקון הכוללת מערכות Windows 7, Windows 8.1, Windows 8, Windows 10 Pro או Windows 10 שעברו שדרוג לאחר מ- Windows 7 Professional, Windows 8 Pro, או Windows 8.1. גרסת זו של Windows, הפועלת באמצעות המעבד או מערך השבבים שנעשה בהם שימוש במערכת זו, כוללת תמיכה מוגבלת של Microsoft. לקבלת מידע נוסף על התמיכה של Microsoft, עיין בשאלות הנפוצות על מחזור חיי התמיכה של Microsoft באתר <https://support.microsoft.com/lifecycle>.
- 12 אופציונלי, נדרשת תצורת יצרן.

למד פרטים נוספים בכתובת
www.hp.eu/workstations

השתמש בשירותים הפיננסיים של HP

גלה אפשרויות תשלום חודשיות ותוכניות להענן טכנולוגיה שיכולות לספק יותר גמישות ולסייע לך לעמוד ביעדי ה-IT. מידע נוסף זמין בכתובת www.hp.com/go/hpfs.

הירשם לקבלת עדכונים
hp.com/go/getupdated

Copyright 2016 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 לשגיאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה. ENERGY STAR והסמל של ENERGY STAR הם סימנים מסחריים רשומים בבעלות הסוכנות להגנת איכות הסביבה של ארה"ב (Microsoft, U.S. Environmental Protection Agency) ו- Windows הם סימנים מסחריים של קבוצת החברות של Intel, Core, Thunderbolt ו-Xeon הם סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות אחרות. NVIDIA והסמל של NVIDIA ו-Quadro הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים רשומים של NVIDIA Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. לקבלת מידע על פטנטים של DTS, בקר בכתובת <http://patents.dts.com>. מיוצר במסגרת רישיון מטעם DTS Licensing Limited, DTS והסמל ביחד עם סימנים מסחריים רשומים, ו-DTS Studio Sound הוא סימן מסחרי של DTS, Inc. כל הרויות שמורות. USB Type-C™ ו-USB-C™ הם סימנים מסחריים של USB Implementers Forum. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

