



עלה מדרגה אל מחשב שולחני מסוג Z המשתלם ביותר בעל ההסמכה המקצועית.



ביצועים ברמה המקצועית נמצאים כעת בהישג ידך עם מחשב שולחני שנבנה לעיצוב, עריכה ואפילו גיימינג. מעיצוב CAD ב-2D/3D ועד יצירת תוכן VR ברמה הבסיסית, אתה תרוויח מהירות ויעילות בכל תזרימי העבודה שלך. קבל יותר ממחשב אישי מסחרי עם מחשב שולחני המוסמך להתמודדות עם מבחר אפליקציות תוכנה מקצועיות.

אפשרויות של ביצועים לעבודה שאתה עושה.

האץ את תזרימי העבודה ועבוד בריבוי משימות בקלות, עם יותר ביצועים לאפליקציות עם הליכי משנה מהירים. בחר מבין האפשרויות החדשות ביותר של כרטיסים גרפיים ומעבדי Intel.

מבטחת עבודה מהירה ביותר עם אפליקציות מקצועיות

עבוד בביטחון בידיעה שהמחשב השולחני שלך נבדק והוא מוסמך להתמודד עם אפליקציות מקצועיות נבחרות. עבדו באופן הדוק עם ספקי תוכנה של אפליקציות כמו AutoCAD®, Revit® ו-SOLIDWORKS® כדי שתקבל ביצועים חלקים ומהימנים בכל תזרימי העבודה שלך. [3]

אבטחה מובילה בתעשייה

מאפייני אבטחה קשוחים מגיעים כסטנדרט בכל Z1 Tower, כדי להבטיח הגנה עמידה שתמיד פועלת, ותמיד מגיבה. מה-BIOS ועד הדפדפן, מעל ומתחת למערכת ההפעלה, פתרונות אלה המתפתחים ללא הרף עוזרים להגן על המחשב שלך מפני איזמים.

כולל

Windows 10 Pro 64

עבוד מבלי להתפשר על הביצועים או על האבטחה עם Windows 10 Pro, המופעל על ידי טכנולוגיות שיתוף הפעולה והקישוריות של HP.

מעבד Intel® Core™ i7

הפעל מספר תוכניות עתירות CPU בו-זמנית מבלי להתפשר על ביצועים עם מעבד Intel® Core™ i7. [1]

גורם צורה	Tower
מערכת הפעלה	Windows 10 Pro 64
משפחת מעבדים	מעבד Intel® Core™ i7 דור אחד עשר
מעבד	מעבד Intel® Core™ i7-11700 (תדר בסיס של 2.5 ג'יגה-הרץ, עד 4.9 ג'יגה-הרץ עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מטמון L3 של 16 מגהבייט, 8 ליבות) ^[6,7]
ערכת שבבים	Intel® Q570
זיכרון	זיכרון DDR4-2933 MHz RAM של 16 ג'יגהבייט (16 x 1 ג'יגהבייט)
חריצי זיכרון	4 רכיבי DIMM
אחסון פנימי	כונן NVMe™ SSD PCIe של 512 ג'יגהבייט
תאי כונן פנימיים	כונן דיסק קשיח של 2.5 אינץ'; 2 כונני דיסק קשיח של 3.5 אינץ'
תאי כונן חיצוניים	כונן ODD דק; כונן ODD של 5.25 אינץ'
כונן אופטי	לא כלול
גרפיקה	בדיד
כרטיס גרפי (בדיד)	NVIDIA® GeForce RTX™ 3070 (זיכרון GDDR6 ייעודי של 8 ג'יגהבייט)
גרפיקה	משולב
כרטיס גרפי (משולב)	Intel® UHD Graphics 750
שמע	רכיב Realtek ALC3205 של שמע אוניברסלי עם תמיכה באוזניות CTIA ו-OMTP
ממדים מינימליים (רוחב x עומק x גובה)	37 x 30.8 x 16.8 ס"מ
משקל	5.95 ק"ג (נתוני המשקל המדויקים משתנים בהתאם לתצורה.)
מקלדת	מקלדת קוויט בחיבור USB של HP
התקן הצבעה	עכבר חוטי HP 320M
יציאות	2 יציאות SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 10Gbps; שקע שמע אוניברסלי; 2 יציאות SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 5Gbps (אחת לטעינה); יציאת Super Speed USB Type-C עם קצב איתות של 20Gbps (אחת לטעינה)
חריצי הרחבה	חריץ M.2 2230; שני חריצי PCI 3 x 1; יציאת PCI 3 x 16 (מחוברת כ-2); 4 חריצי M.2 2280; יציאת PCI 4 x 16 (חריץ M.2 2230 עבור WLAN ו-2 חריצי M.2 2280 עבור אחסון)
יציאות	יציאת שמע; מחבר מתח; יציאת RJ-45; 2 יציאות DisplayPort™ 1.4; 2 יציאות SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 10Gbps; יציאת SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 5Gbps; 3 יציאות USB Type-A עם קצב איתות של 480Mbps
מידות האריזה (רוחב x עומק x גובה)	29.9 x 47.8 x 51.7 ס"מ
משקל האריזה	11.34 ק"ג
מאפייני ניהול	HP Client Catalog (להורדה); HP Cloud Recovery; חבילות HP Driver; ערכת שילוב הניהול של HP עבור Microsoft System Center Configuration Management; HP SSM (להורדה); תוכנית שירות להגדרת BIOS של HP (להורדה) סייען התמונות של HP (להורדה); HP Client Management Script Library (להורדה) ^[18,22,23,24]
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	פלסטיק שמקורו באוקיינוס במעטפת הרמקול; 45% פלסטיק ממוחזר אחרי שימוש; 5% פלסטיק במעגל סגור הנגזר מ-ITe; אריזות לכמויות זמינות; ספקי מתח 80 Plus® Platinum זמינים; ריפוד הקרטון היצוק בתוך האריזה הוא 100% ממקור בר-קיימא וניתן למחזור
ניהול אבטחה	אימות בהפעלה של HP; סיסמת הפעלה (דרך ה-BIOS); השבתה של יציאת SATA (דרך ה-BIOS); סיסמת הגדרה (דרך ה-BIOS); תמיכה במנעולי מארז ובהתקנים לניעילת כבל; הפעלה/השבתה של יציאת USB (דרך ה-BIOS); הפעלה/השבתה של יציאה טורית (דרך ה-BIOS); HP Sure Click; HP Sure Sense; Windows Defender; שבב אבטחה משובצת של Trusted Platform Module TPM 2.0 שמגיע עם Windows 10. (אישור Common Criteria EAL4+); HP Client Security Manager; דור שביעי; HP Sure Start; דור שביעי; HP Sure Run; דור רביעי; HP Sure Recover; דור רביעי; מנעול HP Tamper ^[25,26,27,28,29,30,31]
תוכנה כלולה	HP Jumpstart; תוכנה לביטול רעשים של HP Support Assistant; קנה את Office (נמכר בנפרד); הגדרות פרטיות של HP; תוכניות שירות לתמיכה בשולחן העבודה של HP; HP Setup; HP OOB (משולב) ^[21]
מספר UPC	196068379902
אחריות היצרן	אחריות מוגבלת למשך 3 שנים (3/3/3) כולל אחריות ל-3 שנים עבור חלקים, עבודה ותיקון באתר הלקוח. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור. בכפוף למגבלות ולחריגות מסוימות.

הצגים, האביזרים והשירותים המומלצים ביותר

		סדרה E
9VG71AA	צג HP E27 G4 FHD	
9VG82AA	צג HP E27q G4 QHD	
9VF99AA	צג HP E24 G4 FHD	
		תמיכת חומרה עם שירות באתר הלקוח עבור מערכות אישיות
U1G39E	תמיכת חומרה של HP באתר הלקוח עם מענה ביום העבודה הבא עבור תחנות עבודה למשך 5 שנים	
		שירותי Care Pack מסחריים למערכות אישיות
U22KCE	תמיכת חומרה Active Care של HP באתר הלקוח עם מענה ביום העבודה הבא עבור תחנות עבודה למשך 5 שנים	
U22KGE	תמיכת חומרה Active Care של HP באתר הלקוח עם מענה ביום העבודה הבא ושמירת מדיה פגומה עבור תחנות עבודה למשך 5 שנים	

הערות שוליים להעברת הודעות

[1] Multicore 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 ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מתן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
[3] תוכנה של צד שלישי הנמכרת בנפרד.

הערות שוליים למפרטים טכניים

- [6] 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 לעומסי העבודה של האפליקציות ובהתאם לתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מתן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
- [7] ביצועי Intel® Turbo Boost עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורת המערכת הכוללת. בקר באתר <http://www.intel.com/technology/turboboost> לקבלת מידע נוסף.
- [18] HP Cloud Recovery זמין במחשבי HP Elite ו-HP Pro שולחניים וניידים עם מעבדי Intel® או AMD ודורש חיבור קווי פתוח לרשת. הערה: יש לגבות קבצים, נתונים, תמונות, סרטוני וידאו חשובים וכדומה לפני השימוש כדי להימנע מאובדן נתונים. לקבלת פרטים, ראה: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- [21] HP Support Assistant: מחייב Windows וגישה לאינטרנט.
- [22] חבילת HP Driver Pack: אינו מותקן מראש, אך זמין להורדה באתר <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- [23] ניתן להוריד את ערכת שילוב יכולות הניהול של HP מהכתובת <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- [24] נדרש מנוי ל-Ivanti Management Suite.
- [25] מנהל אבטחת לקוחות של HP מדור ששי דורש התקנת Windows והוא זמין במחשבי HP Pro ו-Elite נבחרים.
- [26] יש צורך בהצטרפות ל-Windows Defender, ב-Windows 10 ובחיבור לאינטרנט כדי לקבל עדכונים.
- [27] HP Sure Start דור שביעי זמין במחשבים ותחנות עבודה נבחרים של HP. למידע על זמינות, יש לעיין במפרט המוצר.
- [28] HP Sure Sense מחייב התקנת Windows 10.
- [29] HP Sure Run דור רביעי זמין במחשבי HP Pro נבחרים מבוססי Windows 10, Elite ובמחשבי תחנת עבודה עם מעבדים נבחרים של Intel® או AMD.
- [30] HP Sure Recover דור רביעי זמין במחשבי HP נבחרים ודורש חיבור רשת פתוח. לא זמין בפלטפורמות עם מספר כונני אחסון פנימיים. על קבלת קבצים חשובים, נתונים, תצלומים, סרטוני וידאו וכדומה לפני השימוש ב-HP Sure Recover כדי להימנע מאובדן נתונים.
- [31] HP Sure Click זמין ברוב מחשבי HP ותומך ב-Microsoft® Internet Explorer, Google Chrome ו-Chromium™. קבצים מוצגים כוללים קובצי Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) וקובצי PDF במצב קריאה בלבד, כאשר Microsoft Office או Adobe Acrobat מותקנים במחשב.

Copyright 2022 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כוללה בהצהרות האחריות המפורשות, הנלוות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה.

Intel, Pentium, הסמל של Intel, Intel Core, Intel Core Optane וכן Core Inside הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Intel Corporation או חברות-הבת שלה בארצות הברית ובמדינות אחרות. Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו ונמצא בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון. USB Type-C ו-USB-C הם סימנים מסחריים של USB Implementers Forum. Adobe PDF הוא סימן מסחרי של Adobe Systems Incorporated. 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 לווידיאו (VESA) בארצות הברית ובמדינות/אזורים אחרים. NVIDIA, הסמל של NVIDIA, GeForce ו-Quadro הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים רשומים של NVIDIA Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו ונמצא בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון. AMD ו-Radeon הם סימנים מסחריים של Advanced Micro Devices, Inc. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

