



מחשב HP EliteDesk G4 800 Tower

העלה את הרף עבור ביצועים, אבטחה ויכולת ניהול.



HP EliteDesk 800 TWR בעל הביצועים הגבוהים הכולל יכולות המותאמות לארגון, הוא אחד מהמחשבים המאובטחים והקלים ביותר לניהול שלנו, הכולל יכולת הרחבה נפלאה הדרושה לכוח העבודה בעל הפרודוקטיביות הגבוהה של ימינו, במארז מסוגן המיועד למרחב העבודה המודרני.

HP ממליצה על Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

מוכן למציאות וירטואלית

- משתמשים בעלי ביצועים גבוהים יוכלו ליהנות מיכולת הרחבה עצומה, מעבדי Intel® Core™ מדור שמיני⁴, וזיכרון Intel® Optane™⁵. הגבר את הביצועים בעזרת מעבדים אופציונליים של 95 וואט⁶, Thunderbolt™⁶ וכרטיס גרפי בדיד אופציונלי מתקדם להצגת תוכן VR⁵.

הרחבה שמגדילה את היקף ההשקעה שלך

- HP EliteDesk 800 TWR כולל יכולת הרחבה עצומה עם חמישה תאים וארבעה חריצים בגובה מלא, לרבות חריץ אחד עבור כרטיס גרפי בעל רוחב כפול ואורך מלא. בנוסף, הוא כולל חריצי M.2 נוספים ויציאות רבות הניתנות להגדרה.

אבטחה חזקה, יכולת ניהול רבת-עוצמה

- קבל הגנה רבת עוצמה ויכולת ניהול פשוט ממחשבי HP מאובטחים וניתנים לניהול. HP Sure Start Gen4² מגן מפני התקפות BIOS בעוד שערכת HP Manageability Integration Kit מדור שני⁷ מאפשרת לך לנהל בקלות התקנים.

יציאות הניתנות לקביעת תצורה עבור צגים או Thunderbolt™⁶

- הגדר יציאת קלט/פלט אחורית שלישית, הניתנת להגדרה אישית, לחיבורי צגים ניתנים להתאמה עם מבחר של אפשרויות VGA, DisplayPort™, HDMI או USB-Type C™ עם DisplayPort™. לחלופין, בחר Thunderbolt™⁶ עבור העברת קבצים במהירות גבוהה.

כולל

- קבל עוצמה שתספיק לך ליום שלם באמצעות Windows 10 Pro בעל מאפייני אבטחה, שיתוף פעולה וקישוריות מובנים.¹
- הגן על הקושחה שאנטי-וירוס אינו יכול להגיע אליה! הגנת התיקון העצמי שבאכפת על-ידי חומרה אשר מציע HP Sure Start Gen4 משחזרת באופן אוטומטי את ה-BIOS אחרי תוכנות זדוניות, התקפות או פגיעה.²
- שמור על פעולת האפליקציות והתהליכים הקריטיים שלך אפילו אם תוכנה זדונית מנסה לכבות אותם, בעזרת הגנה בעלת יכולת תיקון עצמי.⁸
- עזור להגן על המחשב מפני אתרי אינטרנט וקובצי pdf. בדפדפן הנגועים בתוכנות זדוניות, תוכנות כופר או וירוסים בעזרת HP Sure Click.⁹
- שחזר מחשבים במהירות ובבטחה לתמונה האחרונה באמצעות חיבור רשת בעזרת HP Sure Recover.¹⁰
- רכיבי ITDM יכולים לעזור במהירות ליצור, לשפר ולאבטח תמונות מותאמות אישית של Windows באמצעות HP Image Assistant מדור שלישי.
- ערכת HP Manageability Integration Kit מסייעת בהאצת יצירת התמונות וניהול החומרה, ה-BIOS והאבטחה באמצעות Microsoft System Center Configuration Manager.
- חזק את האבטחה שלך עם עד שלושה גורמי אימות.

מחשב HP EliteDesk G4 800 Tower טבלת מפרטים



גורם צורה	Tower
מערכת הפעלה דמינה	Windows 10 Pro 64 – חברה HP ממליצה על Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
זיכרון מרבי	עד זיכרון SDRAM 2666-DDR4 של 64 גיגהבייט ^{4,13} הערה בדבר זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2,666 מיליון העברות לשנייה.
חריצי זיכרון	4 רכיבי DIMM
אחסון פנימי	500 GB עד 2 TB כונן דיסק קשיח SATA של 7200 סל"ד ⁵ עד 2 TB SATA של 5,400 סל"ד ⁵ עד 500 GB כונן SATA SED Opal 2 HDD ⁵ 5 256 GB עד 512 GB כונן SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ 128 GB עד 512 GB כונן PCIe ⁵ NVMe TM M.2 SSD ⁵ 128 GB עד 1 TB כונן PCIe ⁵ NVMe TM TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB עד 512 GB PCIe ⁵ NVMe TM SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵
אחסון נוסף	1 קורא כרטיסי SD ב-1
אחסון אופטי	צורב HP DVD-Writer דק של 9.5 מ"מ; כונן HP DVD-ROM של 9.5 מ"מ;
כרטיס גרפי זמין	בדיה: NVIDIA [®] GeForce [®] GTX 1060 (זיכרון GDDR5 ייעודי של 3 גיגהבייט); כרטיס גרפי AMD Radeon [™] R7 430 (זיכרון GDDR5 ייעודי של 2 גיגהבייט); כרטיס גרפי AMD Radeon [™] RX 550 (זיכרון GDDR5 ייעודי של 4 גיגהבייט)
שמע	רכיב Codec של Conexant CX20632, שקע שמע אוניברסלי, יציאות קדמיות לאודניות ולמיקרופון (3.5 מ"מ), יכולת הורמה מרובה
תקשורת	LAN: Intel [®] I219LM GbE LOM משולב Intel [®] GbE [®] PCIe [®] I210-T1 WLAN: Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) ו-5 M.2 Bluetooth [®] 5 M.2 ו-1 vPro [™] ; Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) עם Bluetooth [®] 5 M.2 vPro [™]
חריצי הרחבה	חריץ M.2 2230; חריץ PCIe 3 x16; שתי יציאות PCIe 3 x1; שתי יציאות SATA 3 x16; שני חריצי M.2 2230/2280 (חריץ M.2 2230/2280 עבור אחסון).
יציאות ומחברים	אחוריות: כניסת שמע; יציאת שמע; מחבר מתח; יציאת RJ-45 טורית; שתי יציאות DisplayPort [™] 1.2; שתי יציאות USB 2.0; שתי יציאות USB 3.1 Gen 1; שתי יציאות USB 3.1 Gen 2; יציאת וידאו ניתנת להגדרה; קדמי: כניסת שמע; יציאת שמע; מחבר מתח; יציאת RJ-45 טורית; שתי יציאות USB 2.0; שתי יציאות DisplayPort [™] 1.2; שתי יציאות USB 3.1 Gen 1; שתי יציאות USB 3.1 Gen 2; יציאת וידאו ניתנת להגדרה; אופציונלי: יציאה טורית; שילוב של יציאה טורית ויציאת PS/2
מפרצים לכוננים פנימיים	כונן דיסק קשיח של 2.5 אינץ'; כונן דיסק קשיח של 5.25 אינץ'; שני כונני דיסק קשיח של 3.5 אינץ'
מפרצים לכוננים חיצוניים	כונן ODD של 5.25 אינץ' ²⁰
התקן קלט	מקלדת PS/2 עסקית דקה של HP; מקלדת USB של HP לניהול שירות ועידה; מקלדת USB עסקית דקה של HP; מקלדת USB Business Slim (CCID) עם כרטיס חכם של HP ¹⁴ ; עכבר PS/2 של HP; עכבר USB לייזר ברזולוציה של 1,000 dpi של HP; עכבר USB אופטי של HP ¹⁵
תוכנות דמינות	מודול HP Hotkey Support + JetAdvantage; HP ePrint Driver; Absolute Persistence; HP Jumpstart; תוכנה לביטול רעשים של HP Velocity; HP Support Assistant; HP PhoneWise; HP; תמיכת Miracast מקורית; HP Wireless Wakeup; קבה את Office (נמכר בנפרד); HP Sure Recover ^{9,22,23,24,25,26} ; HP WorkWise; HP Sure Start מודור רביעי; HP Client Security Suite מודור רביעי; HP Sure Start מודור רביעי; HP Sure Run; הפעלה/השבתה מקבילית (דורר BIOS); הפעלה/השבתה של USB (דורר BIOS); תמיכה במנעולי מאזר ובהתקני מנעול כבל; הפעלה/השבתה של USB (דורר BIOS); מנעול וחייוש סולנואיד למכסה (אופציונלי); HP Client Security Suite מודור רביעי; HP Sure Start מודור רביעי; HP Sure Run; הפעלה/השבתה מקבילית (דורר BIOS); הפעלה/השבתה טורית (דורר BIOS); שבב אבטחה משובץ של מודול TPM 2.0 Trusted Platform Module כשלה עם Windows 10 (באישור Common Criteria EAL4+) ^{11,29,30,31,32,33,34,35,36} (באישור FIPS 140-2 Level 2) ^{10,27,28}
מאפייני ניהול	תוכנית השירות HP BIOS Config Utility (להורדה); HP Client Catalog (להורדה); חבילות מנהל ההתקן של HP (להורדה); HP System Software Manager (להורדה); iVanti Management Suite; ערכת HP Management Integration עבור Microsoft System Center Configuration Management מודור שני ^{10,27,28}
חשמל	250 ואט אספקת מתח פנימי, עד 92% יעילות, PFC פעיל
ממדים	10 x 33.8 x 30.8 ס"מ
משקל	9.86 ק"ג (נתוני המשקל המדויקים משתנים בהתאם לתצורה.)
סביבתי	דל בהלוגן ¹⁵
תאימות לניצול יעיל של אנרגיה	בעל אישור ENERGY STAR ¹² ; EPEAT [®] Gold

מחשב HP EliteDesk G4 800 Tower

אביזרים ושירותים (לא כלול)

המקלדת האלחוטית הדקה של HP לעסקים מאפשרת לך ליהנות מהזנה קלה של נתונים וקישוריות אלחוטיות, והיא מעוצבת בהתאם לקטגוריית 2015 של מחשבי HP לעסקים.
מק"ט: N3R88AA

מקלדת עסקית דקה של HP לעסקים בחיבור אלחוטי



קבל תמיכת חומרה ביום העבודה הבא באתר הלקוח למשך 3 שנים מטכנאי מוסמך של HP עבור התקן המיושבו שברשותך, אם התקלה אינה ניתנת לפתרון מרחוק.
מק"ט: U7899E

תמיכת חומרה של HP באתר הלקוח ביום העבודה הבא למשך 5 שנים למחשבים שולחניים



HP ממליצה על Windows 10 Pro.

מחשב HP EliteDesk G4 800 Tower

הערות שוליים להעברת הודעות

- 1 לא כל המאפיינים מובנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרוש ורכיבי חומרה, מהגלי המקור או תוכנות משודרגים ו/או שרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 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.windows.com>.
- 2 HP Sure Start Gen4 זמין במוצרי HP Elite 600 ו-HP Pro המצוידים במעבדי Intel® או AMD מדור שמיני.
- 3 Multi-Core מותכן לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקלוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel, המיתוג ו/או מתן השמות אינם מודל לביצועים גבוהים יותר.
- 4 השמות אינם מודל לביצועים גבוהים יותר.
- 5 האצת המערכת של זיכרון Intel® Optane™ אינה מחליפה או מגדילה את זיכרון ה-DRAM במערכת ודורשת תצורה עם מעבד Intel® Core™ (5 או 7) ואפיונלי.
- 6 נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 7 ניתן להוריד את ערכת HP Manageability Integration Center דרך הכתובת <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 8 HP Sure Run זמין במוצרי HP Elite המצוידים במעבדי Intel® או AMD מדור שמיני.
- 9 Google Chrome, Microsoft® Internet Explorer ו-Chromium™. קבצים מצורפים נחמכים כוללים את Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) והקובצי PDF נמצב קריאה בלבד. עבור לכתובת <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW> לקבלת מידע על כל הפלטפורמות והתאמות כאשר הן הפכות למינהן.
- 10 HP Sure Recover זמין במוצרי HP Elite עם מעבדי Intel® או AMD מדור שמיני דורש חיבור רשת קווי פתוח. לא זמין בפלטפורמות עם מספר כונני אחסון פנימיים או Intel® Optane™. עליך לגבות קבצים חשובים, נתונים, תמונות, סרטוני וידאו וכדומה לפני השימוש ב-HP Sure Recover כדי להימנע מובדל נתונים.

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- 1 לא כל המאפיינים מובנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרוש ורכיבי חומרה, מהגלי המקור או תוכנות משודרגים ו/או שרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 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.windows.com>.
- 2 Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקלוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel, המיתוג ו/או מתן השמות אינם מודל לביצועים גבוהים יותר.
- 3 עבור מערכות שהגודל עם זיכרון של יותר מ-3 ג'יגהבייט מערכת הפעלה של 32 סיביות. ייתכן שלא כל הדיסקים יהיו זמינים עקב דרישות משאבי המערכת. מיעוט כתובות דיסקים גדול מ-4 ג'יגהבייט מחייב מערכת הפעלה של 64 סיביות. מודולי זיכרון ותומכים בקצבי העברת נתונים של עד 2133 MT/s, קצב התכונן בפועל נקבע על-ידי המעבד המוגדר במערכת. שיוך מפרטי המעבד עבור קצבי נתוני זיכרון נחמכים. הקלוח יכול לגשת אל/לשדוג את כל חריצי הזיכרון.
- 4 בנוכחים קשיחים ונכונני Solid State Drive, 1 ג'יגהבייט = מיליארד בייט. טרהבייט = טריליון בייט. הקיבולת בפועל לאחר האחזור קטנה יותר. עד 16 ג'יגהבייט (עבור Windows 7) ועד 36 ג'יגהבייט (עבור Windows 8.1/10) משטח דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- 5 (1) יציאת וידאו ניתנת להגדרה: אפשרויות של יציאת 1.2 DisplayPort™, או HDMI™, או VGA, כרטיס Type-C עם פלט צג, כרטיס Type-C עם פלט צג ואספקת מתח;
- 6 (7) דורשים קבוצת גישה אלחוטית ושירותי אינטרנט. המפרטים עבור רשת WLAN בתוקף 802.11ac הם מפרטי טיטה ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי הטיטה, הדבר עלול להשפיע על היכולת של המחשב הנייד לקיים תקשורת עם התקני WLAN אחרים בתוקף 802.11ac.
- 8 נמכר קשיח עם חיבור USB של HP לעבר עם חיבור USB אבטו-בקטריאליים, נמכר PS/2 של HP, עבר ניתן לרשימה עם חיבור USB והיבור PS/2 של HP; אינם זמינים בכל המדינות/אזורים.
- 9 Miracast היא טכנולוגיה אלחוטית שבה המחשב האישי יכול להשתמש כדי להציג את המסך בטלוויזיות, מקרנים ובדומיהם.
- 10 בחילוף HP Driver Pack: אינו מותכן מראש, אך זמין להורדה באתר <http://www.hp.com/go/clientmanagement>. ערכת HP Manageability Integration Suite בתוכנת Ivanti Management Suite: ניתן להוריד בתוכנת Ivanti Management Suite: <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; דרוש נגזר.
- 11 HP BIOSphere Gen4: דרוש מעבד Intel® או AMD מדור שמיני. מאפיינים עשויים להשתנות בהתאם לפלטפורמה ולתצורת; HP Client Security Suite: דרוש Windows ומעבדי Intel® או AMD מדור שמיני; HP Password Manager: דרוש Internet Explorer או Chrome או Firefox. ייתכן שלא תהיה תמיכה באפליקציות ובאחורי אינטנט מסוימים. ייתכן שהמשמש יצטרך להפעיל את הרחבת/התוספת בדפוס האינטרנט; Microsoft Defender: דורשים הגרסה והחיבור לאינטרנט לקבלת עדכונים; HP Sure Start Gen4: זמין במוצרי HP EliteBook המצוידים במעבדי Intel® או AMD מדור שמיני; TPM בקושה: מדרסה 2.0. חומרת TPM היא 1.2, ערכת משה של מפרט TPM 2.0 מדרסה v0.89. כפי שמושמט בטכנולוגיית Intel Platform Trust (PTT); צורות RAID: אופציונלית ואינה דורשת כונן קשיח שני; HP Sure Run: זמין במוצרי HP Elite המצוידים במעבדי Intel® בעל רישום EPEAT הכין שלוונטי, רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net כדי לקבל את מצב הרישום לפי מדינה. למאט אפשרויות צג שלישי של HP עבור אבזרי אנוניה סולרית, בקר בכתובת www.hp.com/go/options.
- 12 הקלוח יכול לגשת אל/לשדוג את כל חריצי הזיכרון.
- 13 מקלוח ניתנת לרשימה עם PS/2 וחיבור USB של HP, מקלוח עסקית דקה עם חיבור PS/2 של HP, מקלוח עם חיבור PS/2 של HP: יציאת PS/2 לא זמינה בהתקני EliteOne 800 G4 AiO.
- 14 ספקי מתח חיצוניים, כבלי חשמל, כבלים חורים ועוד הקיפי אינם עם כמות הלוגן מופחתת. ייתכן שחלקי חילוף לאחר הרכישה לא יהיו בעלי כמות הלוגן מופחתת.
- 15 ספקי מתח חיצוניים, כבלי חשמל, כבלים חורים או כמאפיין אופציונלי.
- 16 (1) יציאת USB 3.1 מסוג Type-C™; נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 17 (1) יציאת USB 3.1 מסוג Type-C™; נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי; (1) יציאת וידאו ניתנת להגדרה: אפשרויות של יציאת 1.2 DisplayPort™, או HDMI™ 2.0, או VGA, כרטיס Type-C™ עם פלט צג, כרטיס Type-C™ עם פלט צג ואספקת מתח; (2) יציאת USB 2.0: עם התערוכות מתוך USB Type-C™ (S4/S5); יציאת טורית: נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי; (1) יציאת USB 3.1 מסוג Type-C™; דרוש שני: נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 18 (1) יציאת USB 3.1 מסוג Type-C™; נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי; (1) יציאת USB 3.1 מסוג Type-C™; דרוש שני: נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 19 TWR יכול לתמוך בכרטיס גרפי יחיד של עד 75 וואט. כאשר הוא מוגדר עם כרטיסים גרפיים כפולים, התמיכה מוגבלת ל-35 וואט לאחד.
- 20 SATA, 4AA7-3125HEE יוני 2018.

הירשם לקבלת עדכונים
www.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 המפורשת, הכלולות 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.

Microsoft, Windows, Skype, והלוגו של Windows הינם סימנים מסחריים ורשומים או סימנים מסחריים של Microsoft Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים נוספים. Intel, הלוגו של Intel, Intel Core, Thunderbolt, וכן Core Inside הם סימנים מסחריים ורשומים של Intel Corporation או חברות-הבת שלה בארצות הברית ובמדינות אחרות. USB Type-C™ ו-USB Implementers Forum הם סימנים מסחריים של USB Implementers Forum. Adobe PDF הוא סימן מסחרי של Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ והסמל של DisplayPort™ הם סימנים מסחריים בבעלות איגוד תקני האלקטרוניקה לויודא (VESA) בארצות הברית ובמדינות/אזורים אחרים. AMD ו-Radeon הם סימנים מסחריים של Advanced Micro Devices, Inc.

