



מחשב שולחני HP EliteDesk 800 95W G4 Mini

עוצמתי, קטן במיוחד וממוטב עבור פרודוקטיביות מודרנית.

פרוס מחשב שנועד עבור הארגון. המחשב השולחני HP EliteDesk 800 Mini הוא בעל ביצועים, מהימנות ויכולת הרחבה עבור כוח העבודה של ימינו בעיצוב מסוגן ורבגוני.



HP ממליצה על Windows 10 Pro.

עיצוב יעיל לסביבת עבודה נקייה

- צמצם את טביעת הרגל שלך כמעט לגמרי עם מחשב שנתלה מאחור ומופעל על-ידי HP EliteDisplay³. הנח אותו כמעט בכל מקום עם אביווי HP Desktop Mini⁴. צמצם את עומס החיבורים עם כבל USB-C⁵ קצר אחד⁵ ויציאות קלט/פלט אחוריות.

עוצמה גדולה באריזה קטנה

- אל תניח לגודל הקטן להטעות אותך. התמודד עם המשימות התובעניות ביותר שלך בעזרת מעבד Intel[®] Core[™] מסביבי בעל ביצועים גבוהים מדור שמיני עם 95 וואט⁶ בעיצוב זעיר. הרחב אפילו עוד עם אפשרויות כגון זיכרון Intel[®] Optane[™]⁹ או כונן M.2 SSD PCIe⁸.

אבטחת נתונים והתקן משופרת

- קבל מחשב מאובטח במיוחד עם ההגנה בעלת התיקון העצמי של HP Sure Start Gen4². שלב בתשתיות הרשת המאובטחות ביותר עם מתאם רשת סיבים אופטיים⁴. אחסן ונעל את כבל ה-Mini ונכל המתח שלך בתיבת HP Lock האופציונלית.

הרחבה שמגדילה את היקף ההשקעה שלך

- הארן את חיי המחשב כאשר צורכי העסק שלך משתנים, עם יציאה טורית אופציונלית⁴ עבור התקנים ישנים; HDMI, VGA, Display Port[™] או Thunderbolt[™] עבור חיבורים מהירים. USB-C[™] DisplayPort[™] Alt-Mode עבור צגים; אספקת מתח מסוג USB-C[™] להוספת עוצמה או USB-C[™] להוספת עוצמה או Thunderbolt[™] עבור חיבורים מהירים.

כולל

- שמור על הפרודוקטיביות בכל מצב באמצעות Windows 10 Pro ומאפיני אבטחה, שיתוף פעולה וקישוריות רבי עוצמה מ-HP¹.
- התאם אישית את פתרון המחשב השולחני HP Elite Mini עם מגוון אביזרים בלעדיים שתוכננו כדי לפשט את ההרכבה והאבטחה, הוסף כונן קשיח ואחסון אופטי והרחב את חיבורי הקלט/פלט שלך⁴.
- שפר את שיתוף הפעולה עם טלפון עם ומקול HP UC[™], Intel[®] Unite[™] או המקלדת של HP לניהול שיחות ועידה ודיבורית אלחוטית HP UC Duo אשר פועלים עם 4.4.4.4⁴ Skype for Business[®].
- הגן על המחשב שלך עם הגנת התיקון העצמי שכאנפת על-ידי חומרה של HP Sure Start Gen4 ואשר משחזרת באופן אוטומטי את ה-BIOS².
- שחזר מחשבים במהירות ובבטחה לתמונה האחרונה באמצעות חיבור רשת בעזרת HP Sure Recover¹⁰.
- שמור על פעולת האפליקציות והתהליכים הקריטיים שלך אפילו אם תוכנה זדונית מנסה לכבות אותם, בעזרת ההגנה בעלת יכולת התיקון העצמי של HP Sure Run¹¹.
- עזור להגן על המחשב שלך מפני אתרי אינטרנט, קבצים מצורפים, תוכנות זדוניות, תוכנות כופר ווירוסים באמצעות אבטחה הנאכפת על-ידי חומרה של HP Sure Click.
- ערכת HP Manageability Integration מסייעת בהאצת יצירת התמונות וניהול החומרה, ה-BIOS והאבטחה באמצעות Microsoft System Center Configuration Manager.
- דא שהנתונים אינם בהישג יד והגן עליהם מפני גנבות, התקפות ומשתמשים בלתי מורשים בעזרת HP Client Security Manager Gen4.
- רכיבי ITDM יכולים לעזור במהירות ליצור, לשפר ולאבטח תמונות מותאמות אישית של Windows באמצעות HP Image Assistant מדור שלישי.
- קבל שקט נפשי עם מחשב שיחזיק מעמד ומתוכנן לעמוד בהצלחה בתהליך HP Total Test Process והבדיקות של MIL-STD 810G.

- Windows 10 Pro¹
- HP Sure Start Gen4²

מחשב שולחני HP EliteDesk 800 95W G4 Mini טבלת מפרטים



גורם צורה	Mini
מערכת הפעלה דמינה	Windows 10 Pro 64 – חברה HP ממליצה על Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Pro 64 (National Academic) Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
זיכרון מרבי	עד זיכרון SDRAM 4-2666 DDR של 32 גיגהבייט ^{4,13} . הערה בדבר זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2,666 מיליון העברות לשנייה.
חריצי זיכרון	שני רכיבי SODIMM
אחסון פנימי	500 GB עד 1 TB SATA של 7,200 סל"ד ⁵ עד 2 TB SATA של 5,400 סל"ד ⁵ עד 500 GB כונן SATA SED Opal 2 HDD ⁵ עד 500 GB ⁵ עד 2 TB SATA SSHD של 5,400 סל"ד ⁵ עד 256 GB SATA SED Opal 2 TLC SSD ⁵ עד 512 GB כונן PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 128 GB כונן PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵ 256 GB כונן SATA SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB כונן SATA SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵ 512 GB כונן SATA SED Opal 2 TLC M.2 SSD ⁵ 256 GB
שמע	רכיב Codec של Conexant CX20632, שקע שמע אוניברסלי, יציאות קדמיות לאודניות ולמיקרופון (3.5 מ"מ), יכולת הרמה מרובה
תקשורת	LAN: Intel® I219LM GbE LOM משולב WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) ו-5 M.2 Bluetooth® 5 M.2 vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) עם Bluetooth® 5 M.2 vPro™
חריצי הרחבה	חריץ M.2 2230; שני חריצי PCIe 3 x1; שני חריצי M.2 2230/2280 (חריץ M.2 עבור WLAN וחריץ M.2 2230/2280 עבור אחסון)
יציאות ומחברים	אחורית: יציאת RJ-45; שתי יציאות DisplayPort™ 1.2; שתי יציאות USB 3.1 Gen 1; שתי יציאות USB 3.1 Gen 2; יציאת וידאו ניתנת להגדרה ⁶ קדמי: יציאת אחזיקה; מחבר אודניות; יציאת USB 3.1 מדור ראשון (טעינה); 1 יציאת USB 3.1 מדור 2; יציאת USB 3.1 מסוג Type-C™ מדור 2
התקן קלט	מקלדת USB של HP לניהול שיוות ועידה; מקלדת USB עסקית דקה של HP; מקלדת USB Business Slim (CCID) עם כרטיס חכם של HP; ¹⁴ עכבר לייזר ברזולוציה של 1,000 dpi עם חיבור USB של HP; עכבר USB אופטי של HP ⁸
תוכנות דמינות	מודול HP Hotkey Support; HP 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; קנה את Office (נמכר בנפרד); HP WorkWise; HP Sure Recover ^{9,18,19,20,21,22}
ניהול אבטחה	DriveLock; חיישן מכסה; HP BIOSphere; HP Password Manager; אימות בהפעלה של HP; טכנולוגיית Intel® Identity Protection (Intel® IPT); סיסמת הפעלה של HP (דרך BIOS); RAID; שליטה בכתביה/אחול של מדיה שניתנת להסרה; השבתת יציאת SATA (דרך BIOS); סיסמת התקנה של HP (דרך BIOS); תמיכה במנעולי מארז ובהתקני מנעול כבל; הפעלה/השבתת של USB (דרך BIOS); HP Client Security Suite (דרך BIOS); HP Sure Start מדור רביעי; HP Sure Run; הפעלה/השבתת מקבילית (דרך BIOS); הפעלה/השבתת טורית (דרך BIOS); שבב אבטחה משובץ של מודול Trusted Platform Module TPM 2.0 נשלח עם Windows 10 (באישור Common Criteria EAL4+)(באישור FIPS 140-2 Level 2) ^{11,25,26,27,28,29,30,31,32}
מאפייני ניהול	תוכנית השרות HP BIOS Config (להורדה); HP Client Catalog (להורדה); חבילות HP Driver (להורדה); HP System Software Manager (להורדה); טכנולוגיית Ivanti; Intel® vPro™ Technology; Management Suite; ערכת HP Management Integration עבור Microsoft System Center Configuration Management דור שני ^{10,23,24}
חשמל	150 ואט אספקת מתח חיצוני, עד 89% יעילות, PFC פעיל
ממדים	17.7 x 17.5 x 3.4 ס"מ
משקל	1.05 ק"ג (נתוני המשקל המדויקים משתנים בהתאם לתצורה.)
סביבתי	דל בהלוגן ¹⁵
תאימות לניצול יעיל של אנרגיה	בעל אישור ENERGY STAR®; EPEAT® Gold

מחשב שולחני HP EliteDesk 800 95W G4 Mini

אביזרים ושירותים (לא כלול)

פשוט את ניהול הכבלים בעת תליית המחשב השולחני HP Mini באמצעות ערכת מחזיק ספק המתח HP DM VESA, שמתחברת לשרוול HP Desktop Mini Security/Dual VESA v2 (2JA32AA) שלן כדי לצמצם את סרבול הכבלים מכבל ספק המתח של המחשב והמתאם.

מק"ט: 1RL87AA

ערכת מחזיק ספק מתח HP DM VESA



הכנס את המחשב השולחני HP Mini PC אל תוך שרוול HP Desktop Mini Security/Dual VESA v2 כדי לתלות אותו בבטחה - עם מודול הרחבה¹ או בלעדיו - מאחורי הצג, מקם את הפתרון על הקיר ונעל אותו באמצעות תושבת האבטחה המשולבת ומנעול כבל HP Ultra-Slim האופציונלי.

מק"ט: 2JA32AA

שרוול HP Desktop Mini Security/Dual VESA v2



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 המיחשוב שברשותך, אם התקלה אינה ניתנת לפתרון מרוחק.

מק"ט: U7899E

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



מחשב שולחני HP EliteDesk 800 95W G4 Mini

הערות שוליים להעברת הודעות

- 1 לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות יידורשו רכיבי חומרה, מהגלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שרכשו בכפר, 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 שיוחלו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- 2 HP Sure Start Gen4 זמין במוצרי HP Elite ו-HP Pro 600 ו-HP Pro 800 המצוידים במעבד Intel® או AMD מדור שמיני.
- 3 הצג נמכר בכפר. נדרשת זרוע הרובה למסך HP B300 או זרוע הרובה B500 למסך מחשב, לרכישה בכפר. עיין במפרט המהיר של הצג להבחיות בנוגע לזרוע הרובה.
- 4 מהגר בכפר או מתאפיין אופציונלי.
- 5 Intel® אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
- 6 האצת המערכת של וינדוס Multi-Core™ Optane Intel® אינה מחליפה את וינדוס ה-DRAM במערכת ודורשת תצורה עם מעבד Intel® Core™ (5 או 7) + אופציונלי.
- 7 HP Sure Recover זמין במחשבי HP Elite עם מעבד Intel® או AMD מדור שמיני ודורש חיבור רשת קווי פתוח. לא זמין בלפטופים עם מספר כונני אחסון פנימיים או Intel® Optane™. עיין לגבי קבצי חשבוני, נתונים, תמונות, סרטוני וידאו וכדומה לפני השימוש ב-HP Sure Recover כדי להימנע מבוזבז נתונים.

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- 1 לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות יידורשו רכיבי חומרה, מהגלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שרכשו בכפר, 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 שיוחלו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- 2 התקנים מסוימים מיועד לשימוש אקדמי יודבנו אוטומטית ל- Windows 10 Pro Education. המאפיינים משתנים; עיין בכתובת <https://aka.ms/ProEducation> לקבלת מידע על מאפיין Windows 10 Pro Education.
- 3 Multi-Core™ Optane Intel® מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלוקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים והזיירות השתנו משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מתן השמות אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
- 4 עבור מערכות שהגודל עם זיכרון של יותר מ-3 ג'יגהבייט ומערכת הפעלה של 32 סיביות, ייתכן שלא כל הזיכרון יהיה זמין עקב דרישות משאבי המערכת. מיעוט כתובות בזיכרון גדול מ-4 ג'יגהבייט מחייב מערכת הפעלה של 64 סיביות. מודולי זיכרון ותומכים בקבצי העברת נתונים של עד 2133 MT/s; קצב הנתונים בפועל נקבע על-ידי המעבד המוגדר במערכת. עיין במפרטי המעבד עבור קבצי נתוני זיכרון נתמכים. הלוקוח יכול לגשת אל/לשדרג את כל חריצי הזיכרון.
- 5 בנוגים קשיחים ניכונים 1 GB, Solid State Drive = 1 מיליארד בתים. TB = טריליון בתים. הקיבולת נופעת לאחר האחזור קטנה יותר. עד 16GB (עבור Windows 7) ועד 36GB (עבור Windows 8.1/10) משטח דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- 6 עבור USB נטבד קישוח עם חיבור USB של HP אינט-קארטריגים אינם זמינים בכל המדינות/אזורים.
- 7 דרושים קבוצת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט. המפרטים עבור רשת WLAN בתקן 802.11ac הם מפרטי טיטה ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי הטיטה, הדבר עלול להשפיע על היכולת של המחשב הביד ליישם תקשורת עם התקני WLAN אחרים בתקן 802.11ac.
- 8 Miracast היא טכנולוגיה אלחוטית שבה המחשב האישי יכול להשתמש כדי להציג את המסך בטלוויזיה/מקרנים ובזרימה.
- 9 חבילת HP Driver Pack: אינו מותקן מראש, אך זמין לרדה באתר <http://www.hp.com/go/clientmanagement>; רכבת HP Manageability Integration Suite: ניתן להוריד בכתובת <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>; דרוש נגזר.
- 10 HP BIOSphere Gen4: דרוש מעבד Intel® או AMD מדור שמיני. המאפיינים עשויים להשתנות בהתאם לפלטפורמה ולתצורת; HP Client Security Suite: דרוש את Windows ומעבד Intel® או AMD מדור שמיני; HP Password Manager: דרוש Internet Explorer או Chrome או FireFox. ייתכן שלא תהיה מתכנה באפליקציות ובאתרי אינטרנט מסוימים. ייתכן שהשתמש שיטת להפעיל את הרחבת/התוספת בדפוס האינטרנט; Microsoft Defender: דרושים הצטרפות וחיבור לאינטרנט לקבלת עדכונים; HP Sure Start Gen4: זמין במוצרי HP EliteBook המצוידים במעבד Intel®.
- 11 FireFox מדור שמיני; TPM של קושחה: גרסה 2.0. חומרת ה-TPM היא 1.2. ערכת משנה של מפרט 2.0 TPM v0.89 כפי שמושתת בטכנולוגיית Intel Platform Trust (PTT); תצורת RAID: אופציונלית ואינה דורשת כונן קשיח שני; HP Sure Run: זמין במוצרי HP Elite המצוידים במעבד Intel® או AMD מדור שמיני; טכנולוגיית Intel® Identity Protection (IPT) Intel®: הדגמים המוגדרים עם מעבד Intel® Core™ יכולים את היכולת להשתמש באנחה מתקדמת להגנה על טרנזקציות מקוונות. טכנולוגיית Intel® Identity Protection (IPT) Intel®, שנעשה בה שימוש ביחד עם אתרי אינטרנט משותפים, מספקת אימות הות כפול על-ידי הוספת רכיב חומרה בנוסף לשם המשתמש והסימנה הגיליים. טכנולוגיית Intel® Identity Protection (IPT) Intel® מאותחלת דרך מודול של HP Client Security.
- 12 בעל רישום EPEAT® הינו שלובוני. רישום EPEAT® עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net כדי לקבל את מצב הרישום לפי מדינה. למאנו אפשרויות צד שלישי של HP עבור אביזרי אגריה סולרית, בקר בכתובת www.hp.com/go/options.
- 13 הלוקוח יכול לגשת אל/לשדרג את כל חריצי הזיכרון.
- 14 מקלוד ניתנת לרוחצה עם PS/2 וחברו USB של HP: יציאת PS/2 לא זמינה בהתקני EliteOne 800 G4 AiO.
- 15 ספקי מתח חיצוניים, כבלי חשמל, כבלים אחרים וצוד היקפי אינם עם כמות הלוגן מופחתת. ייתכן שחלקי חילוף לא יורו בעלי כמות הלוגן מופחתת.

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 להשמטת במסמך זה.

Microsoft, Windows, Skype, and the Windows Logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the U.S. and other countries. Intel, the Intel logo, Intel Core, Thunderbolt, and Core Inside are trademarks or registered trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. Adobe PDF is a trademark of Adobe Systems Incorporated. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR is a registered trademark owned by the U.S. Environmental Protection Agency.

4AA7-3128HEE יוני 2018

