



# מחשב שולחני HP EliteDesk 800 35W 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 המורכב מאחור ומופעל על-ידי HP EliteDisplay. מקום אותו כמעט בכל מקום עם אביורי HP Desktop Mini. צמצם את עומס החיבורים עם כבל USB-C™ קצר אחד<sup>5</sup> ויציאות קלט/פלט אחוריות.

**הכר את מחשב ה-Mini העוצמתי**

- צור תצוגות פנורמיות של תמונות סטטיות ודינמיות בעד 7 צגים המחוברים בשיטת Daisy Chain<sup>4</sup> ממחשב אחד עם מעבד Intel® Core™ מדור שמיני של 35 וואט<sup>6</sup> וכרטיס גרפי אופציונלי בדיד מסוג AMD Radeon™.<sup>4,7</sup> העבר נתונים במהירות עם כרטיס Thunderbolt™ אופציונלי.<sup>4,7,8</sup>

**אבטחת נתונים והתקן משופר**

- קבל מחשב מאובטח במיוחד עם ההגנה בעלת התיקון העצמי של HP Sure Start Gen4.<sup>2</sup> שלב בתשתיות הרשת המאובטחות ביותר עם מתאם רשת סיבים אופציונלי.<sup>4</sup> אחסן ונעל את כבל ה-Mini וכבל המתח שלך בתיבת HP Lock האופציונלית.<sup>4</sup>

**הרחבה שמגדילה את היקף ההשקעה שלך**

- הארן את חיי המחשב כאשר צורכי העסק שלך משתנים, עם יציאה טורית אופציונלית<sup>4</sup> 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 Thunderbolt™ עבור חיבורים מהירים.

**כולל**

- שמור על הפרודוקטיביות בכל מצב באמצעות Windows 10 Pro ומאפיני אבטחה, שיתוף פעולה וקישוריות רבי עוצמה מ-HP.<sup>1</sup>
- 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 שלך.<sup>4</sup>
- שפר את שיתוף הפעולה באמצעות טלפון עם מקול HP UC™, HP Unite™ או המקלדת של HP לניהול שיחות ועידה ודיבורית אלחוטית HP UC Duo אשר פועלים עם Skype for Business®.<sup>4,4,4,4</sup>
- הגן על המחשב שלך עם הגנת התיקון העצמי שכאנפת על-ידי חומרה של HP Sure Start Gen4 ואשר משחזרת באופן אוטומטי את ה-BIOS.<sup>2</sup>
- שחזר מחשבים במהירות ובבטחה לתמונה האחרונה באמצעות חיבור רשת בעזרת HP Sure Recover.<sup>10</sup>
- שמור על פעולת האפליקציות והתהליכים הקריטיים שלך אפילו אם תוכנה זדונית מנסה לכבות אותם, בעזרת ההגנה בעלת יכולת התיקון העצמי של HP Sure Run.<sup>11</sup>
- 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 Pro<sup>1</sup>

• HP Sure Start Gen4<sup>2</sup>

## מחשב שולחני HP EliteDesk 800 35W G4 Mini טבלת מפרטים



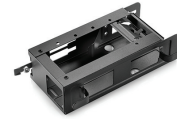
גורם צורה	Mini
מערכת הפעלה דמינה	Windows 10 Pro 64 – חברת HP ממליצה על Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
זיכרון מרבי	עד זיכרון DDR4-2666 SDRAM של 32 ג'יגהבייט <sup>4,13</sup> העה בדבר זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2,666 מיליון העברות לשנייה.
חריצי זיכרון	שני רכיבי SODIMM
אחסון פנימי	500 GB עד 1 TB כונן דיסק קשיח SATA של 7200 סל"ד <sup>5</sup> עד 2 TB SATA של 5,400 סל"ד <sup>5</sup> עד 500 GB כונן SATA SED Opal 2 HDD <sup>5</sup> 5 256 GB עד 512 GB כונן SATA SED Opal 2 TLC SSD <sup>5</sup> 128 GB עד 512 GB כונן PCIe <sup>5</sup> NVMe™ M.2 SSD <sup>5</sup> 256 GB כונן TB 1 עד PCIe <sup>5</sup> NVMe™ M.2 SSD <sup>5</sup> 512 GB כונן PCIe <sup>5</sup> NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD <sup>5</sup> 512 GB
כרטיס גרפי זמין	בדיד: כרטיס גרפי AMD Radeon™ RX 560 (זיכרון GDDR5 ייעודי של 4 ג'יגהבייט) רכיב Codec של Conexant CX20632, שקע שמע אוניברסלי, יציאות קדמיות לאודיו ולמיקרופון (3.5 מ"מ), יכולת הזרמה מרובה
שמע	
תקשורת	LAN: Intel® I219LM GbE LOM משולב WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) ו-Bluetooth® 5 M.2 (2x2) vPro™ עם Bluetooth® 5 M.2 (2x2) vPro™
חריצי הרחבה	חריץ M.2 2230; שני חריצי PCIe 3 x1; שני חריצי M.2 2230/2280 (חריץ M.2 עבור WLAN ושני חריצי M.2 עבור אחסון)
יציאות ומחברים	יציאות: RJ-45; שתי יציאות DisplayPort™ 1.2; שתי יציאות USB 3.1 Gen 1; שתי יציאות USB 3.1; יציאת וידאו ניתנת להגדרה <sup>6</sup> קדמי: יציאת אחזניות; מחבר אחזניות; יציאת USB 3.1 מדור ראשון (טעינה); יציאת USB 3.1 מדור 2; יציאת USB 3.1 מסוג Type-C™ מדור 2 אופציונלי
מפרצים לכוננים פנימיים	כונן HDD אחד של 2.5 אינץ'
מפרצים לכוננים חיצוניים	<sup>34</sup>
התקן קלט	מקלדת USB של HP לניהול שיוחות ועידה; מקלדת USB עסקית דקה של HP; מקלדת USB Business Slim (CCID) עם כרטיס חכם של HP; <sup>14</sup> עכבר לייזר ברזולוציה של 1,000 dpi עם חיבור USB של HP; עכבר USB אופטי של HP <sup>8</sup>
תוכנות דמינות	מדול 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 (במכר בנפרד); HP WorkWise; HP Sure Recover <sup>9,18,19,20,21,22</sup> ; HP Sure Start
ניהול אבטחה	DriveLock; הישגן מכסה; HP BIOSphere; HP Client Security Suite; דור רביעי; HP Password Manager; אימות בהפעלה של HP Sure Start; HP Sure Run; HP; דור רביעי; טכנולוגיית Intel® Identity Protection (Intel® IPT); הפעלה/השבתה מקבילית (דור BIOS); סיסמת הפעלה (דור BIOS); תצורות RAID; שליטה בכתיבה/אתחול של מדיה שניתנת להסרה; השבתת יציאת SATA (דור BIOS); הפעלה/השבתה טורית (דור BIOS); סיסמת התקנה (דור BIOS); תמיכה במכועלי מארז ובהתקני מנעול כבל; שבב אבטחה משובץ של מדול Trusted Platform Module TPM 2.0 נשלח עם Windows 10 (באישור Common Criteria EAL4+ / באישור FIPS 140-2 Level 2); הפעלה/השבתה של USB (דור BIOS) <sup>11,25,26,27,28,29,30,31,32</sup>
מאפייני ניהול	תוכנית השירות HP BIOS Config (להורדה); HP Client Catalog (להורדה); תבילות 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 <sup>10,23,24</sup>
חשמל	מתאם מתח חיצוני של 150 וואט, עד 89% יעילות, PFC פעיל; מתאם מתח חיצוני של 65 וואט, עד 89% יעילות <sup>16</sup>
ממדים	17.7 x 17.5 x 3.4 ס"מ
משקל	1.05 ק"ג (כחובי המשקל המדויקים משתנים בהתאם לתצורה.)
סביבתי	זל בהלוגן <sup>15</sup>
תאימות לבניצול יעיל של אנרגיה	בעל אישור ENERGY STAR®; EPEAT® Gold

## מחשב שולחני HP EliteDesk 800 35W 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 הרחבה<sup>1</sup> 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 אלחוטית, 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 35W G4 Mini

## הערות שוליים להעברת הודעות

- <sup>1</sup> לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שרכשו בכפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לצל את הפונקציונליות של Windows במלאה. 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>.
- <sup>2</sup> HP Sure Start Gen4 זמין במוצרי HP Elite ו-HP Pro 600 המצוידים במעבד Intel® או AMD מדור שמיני.
- <sup>3</sup> הצג נמכר בכפרד. נדרשת זרוע הרחבה למסך של HP B300 או זרוע הרחבה B500 למסך מחשב, לרכישה בכפרד. עיין במפרט המהיר של הצג להבחיות בנוגע לזרוע הרחבה.
- <sup>4</sup> נמכר בכפרד או מתאפיין אופציונלי.
- <sup>5</sup> של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
- <sup>6</sup> Thunderbolt™ או AMD Radeon™ RX560 גופי גרפי AMD או כרטיס Thunderbolt™; לא ניתן להגדיר אותו עם שתי האפשרויות בו-זמנית.
- <sup>7</sup> אם מוגדר כרטיס Thunderbolt™, לא ניתן לבחור בקלט/פלט אופציונלי אחר.
- <sup>8</sup> HP Sure Recover זמין במוצרי HP Elite עם מעבד Intel® או AMD מדור שמיני דורש חיבור רשת קווית פתוח. לא זמין בלפטופים עם מספר כונני אחסון פנימיים או Intel® Optane™. עיין לגבי קבצי חשבוים, נתונים, תמונות, סרטוני וידאו וכדומה לפני השימוש ב-HP Sure Recover כדי להימנע מבוזבז נתונים.

## כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- <sup>1</sup> לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שרכשו בכפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לצל את הפונקציונליות של Windows במלאה. 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>.
- <sup>2</sup> Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלוקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורה של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מתן השמות אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
- <sup>3</sup> עבור מערכות שהגודל עם זיכרון של יותר מ-3 ג'יגהבייט ומערכת הפעלה של 32 סיביות. ייתכן שלא כל הוירטואליזציה זמינה עקב דרישות משאבי המערכת. מיעוט כחובות בוירטואליזציה 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 במפרט המעבד עבור קבצי נתוני זיכרון נתמכים. הלוקוח יכול לגשת אל/לשדרג את כל חריצי הזיכרון.
- <sup>4</sup> בנוכחים קשיחים ניכונים 1 GB, Solid State Drive = TB. מיליארד בתים. טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחר האחזור קטנה יותר. עד 16GB (עבור Windows 7) ועד 36GB (עבור Windows 8, 1/10) משטח דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- <sup>5</sup> [7] דרושים נקודת גישה אלחוטית ושירותי אינטרנט. המפרטים עבור רשת WLAN בתוך 802.11ac הם מפרטי טיפוס ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי הטיפוס, הדבר עלול להשפיע על היכולת של המחשב הנייד לקיים תקשורת עם התקני WLAN אחרים בתוך 802.11ac.
- <sup>6</sup> עבור USB נעבר קישור עם חיבור USB של HP אינטר-אקט-בקטריאליים אינם זמינים בכל המדינות/אזורים.
- <sup>7</sup> Miracast היא טכנולוגיה אלחוטית שבה המחשב האישי יכול להשתמש כדי להציג את המסך בטלוויזיות, מקרנים וכו'.<sup>8</sup>
- <sup>8</sup> HP BIOSphere Gen4: דרוש מעבד Intel® או AMD מדור שמיני. מאפיינים עשויים להשתנות בהתאם לפלטפורמה ולתצורה; HP Client Security Suite מדור רביעי: דרוש Windows ומעבד Intel® או AMD מדור שמיני; HP Password Manager: דרוש Internet Explorer או Chrome או Firefox. ייתכן שלא תהיה תמיכה באפליקציות ובאחורי אינטרנט מסוימים. ייתכן שהשתמש יצטרך להפעיל את ההרחבה/התוספת בדפוס האינטרנט; Microsoft Defender: דרושים הצטרפות וחיבור לאינטרנט לקבלת עדכונים; HP Sure Start Gen4: זמין במוצרי HP EliteBook HP המצוידים במעבד Intel® או AMD מדור שמיני; TPM 2.0 Identity Protection (Intel® IPT): תומכת 2.0. תומכת 1.2, v.1. ערכת משה של מפרט TPM 2.0 מגרסה v0.89, כפי שמושמשת בטכנולוגיית Intel Platform Trust (PTT); חצרות 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 (Intel® IPT): הדגמים המוגדרים עם מעבד Intel® Core™ יכולים את היכולת להשתמש באבטחה מתקדמת להגנה על טרנזקציות מקוונות. טכנולוגיית Intel® Identity Protection (Intel® IPT), שנעשה בה שימוש בידוד עם אחרי אינטרנט משותפים, מספקת אמינות והרת כפול על-ידי הספת רכיב חומרה בנוסף לשם השתמש והסימה הגיילים. טכנולוגיית Intel® Identity Protection (Intel® IPT) מאותחלת דרך מודול של HP Client Security.
- <sup>9</sup> בעל רישום EPEAT® הינו שלובוני. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת [www.epeat.net](http://www.epeat.net) כדי לקבל את מצב הרישום לפי מדינה. למאגר אפשרויות צד שלישי של HP עבור אביזרי אנרגיה סולרית, בקר בכתובת [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>10</sup> הלוקוח יכול לגשת אל/לשדרג את כל חריצי הזיכרון.
- <sup>11</sup> האחריות המפורשת, הבלות 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.
- <sup>12</sup> EliteOne 800 G4 AiO PS/2 לא זמינה בהתקני PS/2. יציאת PS/2 לא זמינה בהתקני EliteOne 800 G4 AiO.
- <sup>13</sup> מקלוד ניתנת לרוחצה עם PS/2 וחיבור USB של HP. ייתכן שחלקי חילוף לא יהיו בעלי כמות הלוגו מופחתת.
- <sup>14</sup> ספקי מתח חיצוניים, כבלי חשמל, כבלים אחרים וצוד הקפי אינם עם כמות הלוגו מופחתת. ייתכן שחלקי חילוף לא יהיו בעלי כמות הלוגו מופחתת.
- <sup>15</sup> מתאם מתח חיצוני של 150 ואט, עד 89% יעילות, PFC פעיל: בעת הזמנה יחד עם RX 560 של AMD Radeon עם כרטיס גרפיקה בודיה GDDR 4GB.
- <sup>16</sup>

## הירשם לקבלת עדכונים

[www.hp.com/go/getupdated](http://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 כולה בהצהרות להשמטות 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.

4AA7-3126HEE יוני 2018

