

HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

תדלקו רעיונות גדולים בחללים קטנים עם כבל יחיד ובינה מלאכותית (AI)

טכנולוגיה רב-תכליתית וחדשנית לביצועים יעילים עם מחשב HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI. פריסה בסביבות עבודה מגוונות עם כבל יחיד שחוסך במקום, לחיבור והפעלת מחשב מיני.³

חדשנות ושדרוג עם כונני SSD כפולים וגישה ללא כלים	ביצועי מחשב שולחני אדפטיביים ורבי-עוצמה	טכנולוגיה בקנה מידה קטן לפריסה מיטבית
ודאו שמהערך שלכם מוכן לגדול עם העסק. שפרו את הביצועים עם כונני SSD כפולים, שכוללים שטח אחסון של עד 2TB לכונן. ⁷ שדרוגים ותחזוקה קלים, עם גישה ללא כלים למארז של מחשב המיני השולחני.	השלימו משימות קטנות או פרויקטים מורכבים עם מעבד Intel® Core™ Ultra ² NPU ו-TOPS 13. ⁵ מחשב שולחני קטן זה מספק ביצועים חלקים ויכולת שדרוג מגוונת עם מערך שבבים של Intel Q870, vPro® אופציונלי ⁶ ויציאות חיוניות.	קבלו שטח עבודה מינימלי עם מחשב ProDesk 4 Mini AI קומפקטי ברמה מסחרית. מדובר במחשב בנפח של ליטר אחד בלבד: אפשר להניח אותו בצורה מסודרת על שולחן העבודה או להרכיב אותו על חלקו האחורי של צג. ⁴ החיבור בכבל יחיד מאפשר ניהול כבלים מסודר. ³



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

קיימות בפעולה

עזור להגן על העתיד המשותף שלנו

מחשב ה-HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI מצויד ברישום EPEAT® Gold ואישור לפי תקן ⁸Climate+, וכן בדירוג Energy Star ו-TCO 100. אחוז מחומרי האריזה מבוססי הנייר של HP יוצרו ממקורות ממוחזרים או מאושרים כבני-קיימא.⁹

HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

כולל

HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים

עבדו מבלי להתפשר על הביצועים עם Windows 11 וטכנולוגיות שיתוף הפעולה, האבטחה והקישוריות של HP. סכמו ושכתבו תוכן, קבלו המלצות תוכן רלוונטיות ושפרו על סדר וארגון בעזרת Microsoft Copilot.^{1,11}

מעבד Intel® Multi-Core

הגדירו את התצורה של מחשב HP ProDesk 4 Mini G1i וקבלו שילוב מושלם של עוצמה, ביצועים וערך גבוה. קבלו מעבד Intel® Core™ Ultra לטיפול במשימות עבודה באופן מהיר וללא תקלות, עם 13 NPU TOPS לשיחות ועידה משופרות בווידיאו ועוד.^{2,5,6}

בחר את היציאות הדרושות לך

מחשב שולחני HP ProDesk 4 Mini G1i כולל מבחר יציאות שימושיות לכל הצרכים העסקיים. מגוון אפשרויות עבור שתי יציאות USB Type-C®: Flex עם אספקת מתח של 100 וואט, HDMI, DisplayPort™, VGA, יציאה טורית אחת או שתיים או USB-A כפול.¹²

אפשרויות תושבת נמישות

ארגנו את סביבת העבודה עם אפשרויות רבות של תושבות ומחזיקים רב-תכליתיים עבור המחשב וספק המתח. בחרו התקנה סטנדרטית או השתמשו בלוח תלייה או בשרוול VESA מאובטח ובמחזיק EPS, שממוטבים בהתאם לאופן העבודה שלכם.⁴

האץ את יסודות ניהול IT

פרוס את ערכת שילוב יכולות הניהול של HP כדי לסייע בהאצת יצירת התמונה והניהול של חומרה, BIOS ואבטחה בעת ניהול התקנים באמצעות Microsoft Endpoint Manager.¹³

טיפול זריז בנתונים

יש לו שטח אחסון וזיכרון בשפע, שיעזרו לכם להתמודד עם השינויים הבלתי-פוסקים בדרישות העסקיות. אחסנו נתונים וגשו אליהם במהירות עם עד 4 טרהבייט בכוני PCIe כפולים מדור 4 או זיכרון MT/s DDR5 5600 של עד 64 GB.^{6,7}

שולחן העבודה והמסך של HP Mini - טובים יותר ביחד

בחרו ברזולוציית Full HD ומעלה עם תאימות ותמיכה מלאה עבור מסכי HP, שכוללים הצעות בעלות ערך עליון ועד אפשרויות פרימיום, כולל כל מה שבאמצע.^{15,16}

אבטחה וביצועים משופרים, מרחוק

בחרו בערכת השבבים Intel® Q870 vPro®, לקבלת מאפייני אבטחה מתקדמים וזיהוי איזמים. תמיכת חומרה מודרנית שמספקת יציבות וביצועים, והכול מנוהל מרחוק, לצורך חיסכון בעלויות ה-IT ולפרודוקטיביות מרבית.⁶

יעלו את סביבת העבודה עם חיבור של כבל יחיד

פרסו את HP ProDesk 4 Mini בנוחות, עם חיבור כבל יחיד לצג של HP. קבלו גישה לאספקת מתח וצרו מרחב לפרודוקטיביות, לארגון מרבי או לכאוס מבוקר.^{3,17}

אבטחה חזקה מפני התקפות מחשב קוונטיות

הגנו על כוח העבודה שלכם מפני איזמים קוונטיים באמצעות HP Endpoint Security Controller (ESC). ESC, שמובנה במחשבי HP נבחרים, מסייע בהגנה על הקושחה מפני התקפות קוונטיות ומאבטח נתונים רגישים ומפוקחים.¹⁸

מגן על ידי HP Wolf Security

יצר הגנה עמידה שנאכפת על-ידי חומרה ושפועלת תמיד. מה-BIOS ועד הדפדפן, מעל, בתוך ומתחת למערכת ההפעלה, פתרונות אלה המתפתחים ללא הפסקה עוזרים להגן על המחשב שלכם מפני איזמים.¹⁹

פתרון עם יכולת תיקון עצמי

התקפות על הקושחה עלולות להרוס כליל את המחשב. HP Sure - BIOS עם יכולות תיקון עצמי - מספק הגנה מתמשכת ומשחזר את עצמו באופן אוטומטי בעקבות מתקפה או השחתה.²⁰



מפרט טכני



HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

מפרט טכני

מאפייני ניהול	HP Client Catalog (להורדה); ⁷ ספריית HP Client Management Script Library (להורדה); HP Connect; ⁸ HP Cloud Recovery עבור Microsoft Endpoint Manager ⁹ ; חבילות HP Driver (להורדה); ¹⁰ HP Image Assistant (הורדה); ¹¹ ערכת שילוב יכולות הניהול של HP (להורדה); ¹² HP Patch Assistant (הורדה); ¹³
הפעלה	מתאם מתח חיצוני של 90 ואט, עד 89% יעילות; מתאם מתח חיצוני של 100 ואט מסוג USB Type-C®, עד 88% יעילות
מידות	17.7 x 18.1 x 3.42 ס"מ; 48.1 x 10.5 x 24 ס"מ (אריזה)
משקל	1.2 ק"ג
אישורי Ecolabel	בעל דירוג EPEAT® ל-30+ Climate+
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR® 5.0
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	Bulk packaging available; Molded paper pulp cushion inside box is 100% sustainably sourced and recyclable; 55% post-consumer recycled plastic; 100% recycled rare earth elements in speaker; Outside box and corrugated cushions are 100% sustainably sourced and recyclable; Up to 90% of Ocean-bound plastic in speaker enclosure and I/O strip



HP ProDesk 4 Mini G1i Desktop AI PC

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

- ² 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 מאפיין הכבל היחיד נתמך במסכים נבחרים מסדרת HP 7 Pro 5-i ומודול מסוג Type-C flexport שיש להגדיר בעת הרכישה.
- ⁴ רכיבי חומרה לתלייה ומחזיק EPS אינם כלולים ונמכרים בנפרד.
- ⁵ מאפיינים ותוכנות הדורשים NPUs עשויים לחייב רכישה, מינוי או הפעלה של תוכנה על-ידי ספק תוכנה או פלטפורמה, ולתוכנות צד שלישי עשויות להיות דרישות תצורה או תאימות ספציפיות. הביצועים משתנים בהתאם לשימוש, לתצורה ולגורמים אחרים.
- ⁶ מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה.
- ⁷ עבור כוננים קשיחים וכונני Solid State, 1 GB = 1,000,000,000 bytes, 1 TB = 1,000,000,000,000 bytes. הקיבולת בפועל לאחר אתחול קטנה יותר. חלק מנפח דיסק המערכת שמור לתוכנת שחזור המערכת.
- ⁸ מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן EPEAT® 2018-16801. דירוג EPEAT® משתנה בהתאם למדינה. בקרו בכתובת <http://www.epeat.net> לקבלת מידע נוסף.
- ⁹ האריזות מבוססות הנייר והסיב של HP עבור מחשבים אישיים, צגים, הדפסה ביתית ומשרדית וחומרים מתכלים מדווחות על-ידי הספקים כממוחזרות או מאושרות, עם לפחות 97% לפי נפח מאומת על-ידי HP. האריזה היא הקופסה שמגינה עם המוצר וכל החומרים מבוססי הנייר שבתוכה. לא כולל אריזות לאבזורים של מערכות אישיות וחלקי חילוף.
- ¹¹ חלק מהמאפיינים אינם זמינים בכל המהדורות או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות יידרשו רכיבי חומרה, דרייברים או תוכנות משודרגים ו/או שנרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. מערכת ההפעלה Windows 11 מתעדכנת באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקרו בכתובת <http://www.windows.com>.
- ¹¹ ייתכן שיידרשו Windows Update או הורדת אפליקציה מ-Microsoft Copilot. Microsoft Store אינו זמין בסין, רוסיה, בלארוס ובאזורים תחת אמברגו - קובה, איראן, צפון קוראה וחצי האי קרים.
- ¹² האפשרויות הזמינות לכל יציאת Flex עשויות להיות מוגבלות. היציאות מחייבות הגדרה במועד הרכישה.
- ¹³ ניתן להוריד את ערכת HP Manageability Integration HP מהכתובת <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- ¹⁵ להצגת תמונות FHD נדרש תוכן בחדות גבוהה מלאה (FHD).
- ¹⁶ מסכי HP נמכרים בנפרד.
- ¹⁷ דורש אספקת מתח של 100 וואט וכבל USB Type-C, שנמכר בנפרד ואינו כלול.
- ¹⁸ נדרשת Windows 10 ואילך. עבור מחשבי HP נתמכים עם בקר HP Endpoint Security המתקדם ביותר (דור חמישי), ראו <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-3644ENW>.
- ¹⁹ HP Wolf Security for Business מחייב גרסת Windows 10 או Windows 11 Pro ואילך, כולל מאפייני אבטחה שונים של HP, וזמין במוצרי HP Pro, Elite, RPOS ותחתנות עבודה. מאפייני האבטחה הכלולים מצוינים בפרטי המוצר.
- ²⁰ HP Sure Start זמין במחשבי HP נבחרים ומחייב מערכת הפעלה של Windows 10 ואילך.

מפרט הערות שוליים

- ³ לפונקציונליות מלאה של vPro® Intel® דרושים Windows 10 Pro 64 סיביות, מעבד נתמך מסוג vPro, מערך שבבים תומך vPro, כרטיס LAN תומך vPro i ו/או כרטיס WLAN i-TPM 2.0. להפעלת חלק מהפונקציונליות נדרשת תוכנה נוספת של צד שלישי. מידע נוסף ניתן למצוא בכתובת <http://intel.com/vpro>.
- [4] נדרשים נקודות גישה אלחוטיות ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלת. Wi-Fi 6 בעל תאימות לאחר עם מפרטי 802.11 קודמים.
- ⁵ Wi-Fi 6E מחייב נתב Wi-Fi 6E, הנמכר בנפרד, כדי לפעול ברוחב פס 6GHz. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלת. Wi-Fi 6E בעל תאימות למפרטי 802.11 קודמים. וזמין במדינות שבהן קיימת תמיכה ב-Wi-Fi 6E.
- ⁶ הזמינות עשויה להשתנות בהתאם למדינה/אזור (נוגד חידוקים בסין בלבד)
- ⁷ HP Client Catalog אינו מותקן מראש, אך זמין להורדה בכתובת <https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>.
- ⁸ HP Cloud Recovery זמין במחשבים שולחניים וניידים מדגמי HP Elite, HP Pro by HP, Pro Z או Intel® עם מעבדי AMD או Intel®. מחייב חיבור פתוח לרשת. הערה: יש לנבוא קבצים, נתונים, תמונות, סרטוני וידיאו חשובים וכו' לפני השימוש כדי להימנע מאובדן נתונים. לקבלת פרטים, ניתן לבקר בכתובת: <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.
- ⁹ HP Connect זמין במוצרי HP Connect עבור HP Manageability Integration Manager זמין HP Pro Elite, Z, Elite, HP Pro ומחשבים לנקודות מכירה המנוהלים באמצעות Microsoft Endpoint Manager. נדרש מינוי ל-Microsoft Endpoint Manager, לרכישה בנפרד. נדרש חיבור לרשת.
- ¹⁰ חבילות HP Driver אינן מותקנות מראש, אך זמינות להורדה בכתובת <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹¹ HP Image Assistant אינו מותקן מראש, אך זמין להורדה בכתובת <https://ftp.ext.hp.com/pub/caps-softpaq/cmit/HPIA.html>.
- ¹² ניתן להוריד את ערכת HP Manageability Integration HP בכתובת <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- ¹³ HP Patch Assistant זמין במחשבי HP נבחרים המצוידים בערכת HP Manageability HP ומנוהלים באמצעות Microsoft System Center Configuration Manager. Microsoft 365 נמכר בנפרד ומחייב גישה לאינטרנט לשם הפעלתו.
- ¹⁴ HP Services Scan אוסף את נתוני הטלמטריה הדרושים באופן אוטומטי בעת האתחול הראשוני של המוצר בכדי לספק נתוני תצורה ברמת ההתקן ותוכנות לגבי התקינות שלו, וזמין כשהוא מותקן מראש במוצרים נבחרים באמצעות שירותי HP Factory Configuration; לחלופין, אפשר להוריד אותו. למידע נוסף על הפעלת HP Smart Support או להורדה שלו, בקרו בכתובת <http://www.hp.com/smart-support>.
- ¹⁶ HP Smart Support אוסף את נתוני הטלמטריה הדרושים באופן אוטומטי בעת האתחול הראשוני של המוצר בכדי לספק נתוני תצורה ברמת ההתקן ותוכנות לגבי התקינות שלו, וזמין כשהוא מותקן מראש במוצרים נבחרים באמצעות שירותי HP Factory Configuration; לחלופין, אפשר להוריד אותו. למידע נוסף על הפעלת HP Smart Support או להורדה שלו, בקרו בכתובת <http://www.hp.com/smart-support>.
- ¹⁷ HP Support Assistant זמין ב-Windows. לקבלת מידע נוסף, בקרו בכתובת <http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant>.
- ¹⁸ תוכנת Poly Lens מחייבת מערכת הפעלה Windows.
- ¹⁹ HP Wolf Security for Business מחייב גרסת Windows 10 או Windows 11 Pro ואילך, כולל מאפייני אבטחה שונים של HP, והוא זמין במוצרי HP Pro, Elite, RPOS ותחתנות עבודה. מאפייני האבטחה הכלולים מצוינים בפרטי המוצר.
- ²⁰ HP Sure Admin נדרשים פלטפורמות של HP G8 או פלטפורמות חדשות יותר, Windows 10 ואילך, HP BIOS, ערכת יכולות הניהול של HP או שירות KMS של <http://www.hp.com/go/clientmanagement> ו-HP Sure Admin Local Access Authenticator.
- ²¹ HP Sure Click מחייב התקנה של Windows 10 Pro ואילך או Enterprise. לקבלת פרטים מלאים, ראו https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.
- ²² HP Sure Run זמין במחשבי HP נבחרים ומחייב מערכת הפעלה Windows 10 ואילך.
- ²³ HP Sure Sense זמין במחשבי HP נבחרים עם מערכת הפעלה של Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise או Windows 11 Enterprise.
- ²⁴ התכונה HP Sure Recover זמינה במחשבי HP נבחרים ומחייבת התקנה של Windows 10 או Windows 11 ואילך וק חיבור רשת פתוח. יש לנבוא קבצים חשובים, נתונים, תמונות, סרטוני וידיאו וכו' לפני שימוש ב-HP Sure Recover כדי להימנע מאובדן נתונים. HP Sure Recover מדור 6 עם Embedded Reimaging הוא תכונה אופציונלית המחייבת התקנה של Windows 10 או Windows 11 ואילך והגדרת תצורה בשלב הרכישה. יש לנבוא קבצים, נתונים, תמונות, סרטוני וידיאו חשובים וכו' לפני השימוש כדי להימנע מאובדן נתונים.
- ²⁵ HP Sure Start זמין במחשבי HP נבחרים ומחייב מערכת הפעלה של Windows 10 ואילך.
- ²⁶ הקלוק או מנהל ה-IT עם סמכויות ניהול המערכת יכולים להפעיל או להשבית את HP Tamper Lock.
- ²⁷ מודול הקונסחה Absolute Persistence נשלח כשהוא כבוי וניתן להפעיל אותו רק עם רכישת מינוי לרישיון והפעלה מלאה על-ידי ספק התוכנה. ניתן לרכוש מינוי רישוי לפרקי זמן של מספר שנים. השירות מוגבל - יש לפנות אל Absolute כדי לבדוק את הזמינות מחוץ לארה"ב. בכפוף לתנאים מסוימים. לקבלת פרטים מלאים, בקרו בכתובת: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- ²⁸ מאפייני BIOSphere HP עשויים להשתנות בהתאם לתצורה ולפלטפורמת המחשב.
- ²⁹ התכונה HP Secure Erase מיישמת את השיטות המתוארות במסמך National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-115.
- ³⁰ מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן EPEAT® 2018-16801. המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מידע נוסף.
- ³¹ ENERGY STAR והסמל של ENERGY STAR הם סימנים מסחריים רשומים של הסוכנות להגנת הסביבה של ארה"ב (U.S. Environmental Protection Agency).

