

מחשב שולחני HP Pro Mini 400 G9

Mini PC בדרגה מסחרית שמתאים לכל מקום בו אתם עובדים

הישאר תחרותי בסביבה עסקית המתפתחת ללא הפסק והפק את המרב מהשקעתך בטכנולוגיה. מאפיינים בדרגה מסחרית מבטיחים פרודוקטיביות, יכולת הרחבה ואבטחה, ומגיעים במארז מוקפד וקטן במיוחד זה.

מוגן על ידי HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business יוצר הגנה עמידה שנאכפת על-ידי חומרה ושפועלת תמיד. מה-BIOS ועד הדפדפן, מעל, בתוך ומתחת למערכת ההפעלה, פתרונות אלה המתפתחים ללא הרף עוזרים להגן על המחשב שלך מפני איזמים מודרניים.⁴

יציאות Flex להרחבה קלה

הגדר את ה-Mini שלך בהתאם להעדפותיך עם יציאות Flex לקישוריות עם התקנים ישנים ולשולחן עבודה נקי, או הרחב אותו עם מודולים אופציונליים לאחסון כפול ולהרחבה.³

ביצועים רבי עוצמה של מחשב שולחני

השלימו את כל המטלות, מהקטנה ועד המורכבת ביותר, בעזרת מעבד Intel® החדש ביותר², זיכרון מהיר ויציאות חיוניות. מחשב Mini שולחני ומשתלם המציע ביצועים חלקים ללא תקלות ואפשרויות שדרוג מגוונות.



*תמונות המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

קיימות בפעולה

עזור להגן על העתיד המשותף שלנו

כשמדובר בעיצוב המוצרים של HP, קיימות היא אחד העקרונות הבסיסיים. המחשב השולחני HP Pro Mini 400 צורך חשמל באופן חסכוני וארוז באריזת קרטון יצוק כדי לצמצם את הנזק לסביבה.



מחשב שולחני HP Pro Mini 400 G9

כולל

HP ממליצה על Windows 11 Pro לעסקים

לעבוד בכל מקום מבלי להתפשר על הביצועים עם Windows 11 וטכנולוגיות שיתוף הפעולה, האבטחה והקישוריות של ¹HP.

מעבד Intel® Multi-Core החדש ביותר

הגדירו את קונפיגורציות המעבד של ה-HP Pro Mini 400 שלכם וקבלו שילוב מושלם של עוצמה, ביצועים וערך. המעבד החדש ביותר של Intel® מטפל במשימות רבות בצורה חלקה ומהימנה עם ליבות עיבוד מרובות, שמחלקות ביניהן את העבודה.²

קישוריות אלחוטית מתקדמת

נשארים מחוברים, אפילו ברשתות אלחוטיות עמוסות, עם חיבור אלחוטי מהיר ומהימן. מודול ה-LAN האלחוטי של Pro Mini 400 של ג'יגה-ביט Wi-Fi 6E תומך ב-HP Extended Range Wireless LAN.^{7,8}

נבדק כדי לספק מהימנות ועמידות

עבר את MIL-STD 810 ואת תהליך הבדיקה הכולל של HP עבור חומרה ומערכות כדי להבטיח שה-HP Pro Mini 400 שלכם עומד בתקני העמידות של HP או חורג מהם: עוזר להפחית את עלות הבעלות הכוללת.^{9,10}

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.^[11.12]

חוויית רעש נמוכה

בואו ליהנות מחוויית משתמש שקטה ונוחה עם הסחות דעת מופחתות מרעש תפעולי ב-TÜV, שמאפשר למחשב שולחני עם רעש נמוך במיוחד.

עבוד קשה מבלי להישמע כך

התמקדו בעבודה עם פעולה שקטה במיוחד. מחשב HP Elite Mini 400 משתמש בעיצוב HP Run Quiet Design שמכוון בצורה עדינה את המאווררים כדי לשמור על פעולה שקטה וקרירה של המערכות.

בחר את היציאות הדרושות לך

בחר שתי יציאות Flex מתוך האפשרויות הבאות: USB Type-C® 3.2 דור שני, HDMI, DisplayPort™, VGA, יציאה טורית אחת או שתיים, שתי יציאות USB 2.0, או אנטנה חיצונית נוספת.¹³

טיפול זריז בנתונים

קבלו גישה מיידית והעברת נתונים מהירה כדי לעמוד בקצב הדרישות העסקיות המשתנות של ימינו, בזכות כונני PCIe SSD דור רביעי מתקדמים, USB Type-C® וזיכרון DDR5.

USB נוח וחזק

גישה לגרסאות מגוונות של יציאות USB Type-C® בחלק הקדמי והאחורי של HP Pro Mini זה, הכוללות 10Gbps, 5Gbps SuperSpeed USB ו-20Gbps.



מחשב שולחני HP Pro Mini 400 G9

מפרט טכני

		Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home HP - Windows 11 Home Windows 11 Pro לעסקים ¹ Windows 11 Home Single Language HP ממליצה על HP - Windows 11 Home FreeDOS Windows 11 Pro לעסקים ¹	מערכות הפעלה זמינות
		מעבד Intel® Pentium® מעבד Intel® Celeron® מעבד Intel® Core™ i7 מעבד Intel® Core™ i5 מעבד Intel® Core™ i3 מעבד Intel® Core™ i7 מעבד Intel® Core™ i5 מעבד Intel® Core™ i3 מעבד Intel® Core™ i7 מעבד Intel® Core™ i5 מעבד Intel® Core™ i3 מעבד Intel® Core™ i7 מעבד Intel® Core™ i5 מעבד Intel® Core™ i7	משפחות מעבדים ³¹
		Intel® Pentium® Gold G7400 with Intel® UHD Graphics (3.7 GHz P-core base frequency, 6 MB L3 cache, 2 P-cores, 4 threads) Intel® Celeron® G6900 with Intel® UHD Graphics (3.4 GHz P-core base frequency, 4 MB L3 cache, 2 P-cores, 2 threads) Intel® Core™ i7-12700T (1.0 GHz E-core base frequency, 1.4 GHz P-core base frequency, up to 3.4 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, up to 4.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 25 MB L3 cache, 8 P-cores and 4 E-cores, 20 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-13500T (1.2 GHz E-core base frequency, 1.6 GHz P-core base frequency, up to 3.2 GHz E-core Max Turbo frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 24 MB L3 cache, 6 P-cores and 8 E-cores, 20 threads) with Intel® UHD Graphics 770, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12600T (2.1 GHz P-core base frequency, up to 4.6 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12500T (2.0 GHz P-core base frequency, up to 4.4 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics, supports Intel® vPro® Technology Intel® Core™ i5-12400T (1.8 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 18 MB L3 cache, 6 P-cores, 12 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Core™ i3-13100T (2.5 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics 730 Intel® Core™ i3-12300T (2.3 GHz P-core base frequency, up to 4.2 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics Intel® Core™ i3-12100T (2.2 GHz P-core base frequency, up to 4.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics מעבד Intel® Core™ i3-12100T (2.2 GHz P-core base frequency, up to 4.1 GHz P-core Max Turbo frequency, 12 MB L3 cache, 4 P-cores, 8 threads) with Intel® UHD Graphics מעבד Intel® Core™ i7-14700T (0.9GHz E-core ליתב של ליבט E-core, 1.3GHz P-core ליתב של ליבט E-core, 3.7GHz, תדר Max Turbo ליתב P-core עד 5.0GHz, זיכרון מסמון L3 33MB, 8 ליבט P-core ו-12 ליבט E-core, 28 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 770, תומך בטכנולוגיית Intel® vPro® Technology מעבד Intel® Core™ i5-14600T (1.3GHz E-core ליתב של ליבט E-core, 1.8GHz P-core ליתב של ליבט E-core, 3.6GHz, תדר Max Turbo ליתב P-core עד 5.1GHz, זיכרון מסמון L3 6MB, 2 ליבט P-core ו-8 ליבט E-core, 20 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 770, תומך בטכנולוגיית Intel® vPro® Technology מעבד Intel® Core™ i5-14500T (1.2GHz E-core ליתב של ליבט E-core, 1.7GHz P-core ליתב של ליבט E-core, 3.4GHz, תדר Max Turbo ליתב P-core עד 4.8GHz, זיכרון מסמון L3 6MB, 2 ליבט P-core ו-8 ליבט E-core, 20 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 770, תומך בטכנולוגיית Intel® vPro® Technology מעבד Intel® Core™ i5-14400T (1.1GHz E-core ליתב של ליבט E-core, 1.5GHz P-core ליתב של ליבט E-core, 3.2GHz, תדר Max Turbo ליתב P-core עד 4.5GHz, זיכרון מסמון L3 20MB, 4 ליבט P-core ו-4 ליבט E-core, 16 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 730 מעבד Intel® Core™ i3-14100T (2.7GHz P-core ליתב של ליבט E-core, 4.4GHz, זיכרון מסמון L3 12MB, 4 ליבט P-core, 8 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 730	מעבדים זמינים ^{34,5}
		Intel® Q670 (vPro®)	ערכת שבבים ³
		Jack Black	צבע המוצר
		Mini	גורם צורה
		זיכרון DDR4-3200 SDRAM של 64GB; זיכרון DDR5-4800 SDRAM של 64GB; ^{6,7,8} קצב העברה של עד 3200 MT/s; קצב העברה של עד 4800 MT/s	זיכרון מרבי
		2 רכיבי DIMM	חריצי זיכרון
		1 TB עד 1 TB SATA HDD	אחסון פנימי
		משולב: כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 730; כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 770; כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 710 (כרטיס גרפי משולב משתנה בהתאם למעבד.)	כרטיס גרפי זמין
		ריכיב Codec של 3252 ALC3252, Realtek, שקע שמע אוניברסלי עם תמיכה באודיו CTIA ומTP-OMT	שמע
		1 M.2 2280; 1 M.2 2280; 1 M.2 2280 (חריץ E סבור WLAN וחריץ M.2 עבור אחסון.)	חריצי הרחבה
		קדמי: יציאת אודיו/מיקרופון משולבת; יציאת SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 10Gbps; יציאת SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 10Gbps (טעינה); יציאת SuperSpeed USB Type-C עם קצב איתות של 20Gbps; אחורית: חבר מתח; יציאת RJ-45; יציאת SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 10Gbps; יציאת SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 5Gbps; יציאת DisplayPort™ 1.4; יציאת HDMI 2.1; יציאת Flex IO אחת – חבר אחת מהאפשרויות הבאות: יציאת Flex IO שנייה – יש לבחור אחת מהאפשרויות הבאות: 2 יציאות USB 2.0 Type-A עם קצב איתות של 480Mbps, יציאת טורית, יציאת אנטנה חיצונית שנייה; יציאת Flex IO אחת – חבר אחת מהאפשרויות הבאות: יציאת VGA, יציאת טורית, יציאת DisplayPort™ 1.4, יציאת HDMI 2.1, יציאת SuperSpeed USB Type-C עם קצב איתות של 10Gbps (צריכת חשמל של 100 ואט, יציאת DisplayPort™ במצב Alt ^{12,32})	יציאות ומחברים
		מקלדת USB עסקית דקה של HP עם כרטיס SmartCard CCID; מקלדת חוטית HP 125; מקלדת חוטית אנטי-מיקרוביאלית HP 125; חבילת מקלדת ועכבר אלחוטיים HP 655; מקלדת HP USB 320K ¹³ ; עכבר חוטי HP Desktop 320M; עכבר חוטי HP 125; עכבר חוטי אנטי-מיקרוביאי ¹³ HP	התקני קלט
		LAN: LOM GbE 1291LM Intel® משולב; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ו-Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ו-Bluetooth® 5.3 אלחוטי; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ו-Bluetooth® 5.3 אלחוטי; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ו-Bluetooth® 4.2; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ו-Bluetooth® 5.3 אלחוטי	תקשורת
		אחד ¹¹ 2.5"	מפריצי כנינים
		מספרטורה בהפעלה: 10 עד 35° צלזיוס; לחות בהפעלה: 10 עד 90% לחות יחסית	סביבתי
		הודעות של HP: HP Connection Optimizer; HP Support Assistant; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; הגדרות פרטיות של Windows; HP; אבחון חומרה של מחשבי HP; תוכניות שירות לתמיכה במחשב שולחני של HP; HP Easy Clean; HP; לטביבות מסחריות; מנהל התקן מקלדת HSA Fusion; HP Easy Clean; לטביבות מסחריות; HSA Telemetry לטביבות מסחריות; HPX עבור HP; CMT ^{18,20} ; BIOS ברמת אישור 2.7B	תוכנות
		תמיכה של HP Smart ²¹	תוכנות זמינות
		שבב אבטחה מבנה של מודול Trusted Platform TPM 2.0 נשלח עם Windows 10 (באישור Common Criteria EAL4+) (באישור FIPS 140-2 Level 2); HP Sure Sense; HP Sure Click; HP Secure Erase; HP; מודול Absolute Persistence; HP Sure Admin; HP BIOSphere דור 6; HP Sure Start; HP Tamper Lock דור 7; אישור HP Platform על תוקנות ההתקן	ניהול אבטחה
		HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶	רשימות לתוכנות אבטחה



מחשב שולחני HP Pro Mini 400 G9

מפרט טכני

מאפיין ניהול	HP Client Catalog (להורדה); חבילות HP Driver (להורדה); סיוען התמונות של HP (להורדה); HP Client Management Script Library (להורדה); HP Connect עבור Microsoft Endpoint Manager; ערכת HP Manageability Integration (להורדה); HP Patch Assistant (להורדה) ^{15,16,17} (להורדה); HP
הפעלה	מתאם מתח חיצוני של 90 ואט, עד 89% יעילות
מידות	17.7 x 17.5 x 3.4 ס"מ; 49.8 x 23.5 x 13.2 מ"מ (אריזה)
משקל	1.42 ק"ג; (נתוני המשקל המדויקים משתנים בהתאם לתצורה.)
אישורי Ecolabel	בעל דירוג EPEAT ל-Climate+ ¹⁴
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR® 5.0



