



מחשב HP ProDesk 600 G4 Microtower

מוכן להרחבה



HP ProDesk 600 MT, המיועד לעסקים, הוא מחשב אשר מאפשר הרחבה רבה ומספק אפשרויות קישוריות גמישות, אבטחה חזקה ומאפייני ניהול מקיפים במארז בעיצוב אלגנטי המיועד למרחב העבודה המודרני.

הרחבה שמגדילה את היקף ההשקעה שלך

- התמונה המלאה להשקעה שלך כוללת הרחבה שמאייכה את חיי המחשב שלך. HP ProDesk 600 MT כולל ארבעה תאים וארבעה חריצים בגובה מלא, וכן יציאות וידאו ויציאות מדור קודם הניתנות להגדרה.

אפשרויות רבות עוצמה

- קבל ביצועים גבוהים ויכולת הרחבה עם מעבדי Intel® Core™ דור 8². הגדל את הביצועים עם זיכרון Intel® Optane™³, כרטיסים גרפיים כפולים⁴ ו-PSU של 400 וואט⁴ אופציונליים להצגת תוכן VR.

מבוסס על אבטחה

- הגן על המחשב מפני איומי התוכנות הזדוניות שכנראה ילכו ויתרבו בעתיד, בעזרת פתרונות האבטחה שלנו בעלי יכולת התיקון העצמי, הנאכפים על-ידי חומרה וניתנים לניהול. החל מה-BIOS וכלה בדפדפן, HP Sure Start דור 4² ו-HP Sure Click⁶ הופכים את המחשב שלך למאובטח.

רכזת חיבור

- עם 11 יציאות USB בסך הכל, כולל יציאת USB אחת מסוג Type-C™, עד שלוש יציאות וידאו וקישוריות Bluetooth™ אופציונלית⁴, HP ProDesk 600 MT מרכז את הפעילות של כל ההתקנים במשך.

כולל

- קבל עוצמה שתספיק לך ליום שלם באמצעות Windows 10 Pro בעל מאפייני אבטחה, שיתוף פעולה וקישוריות מובנים.
- הגן על הקושחה שאנטי-וירוס אינו יכול להגיע אליה! הגנת התיקון העצמי שנאכפת על-ידי חומרה אשר מציע HP Sure Start דור 4 משחזרת באופן אוטומטי את ה-BIOS אחרי תוכנות זדוניות, התקפות או פגיעה.
- 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.
- שמור על פרודוקטיביות גבוהה ועל זמני השבתה נמוכים בעזרת אוטומציה ברמת הקושחה של HP BIOSphere מדור רביעי. המחשבים שברשותך מקבלים שכבת הגנה נוספת הודות לעדכונים אוטומטיים ובדיקות אבטחה.
- ערכת HP Manageability Integration Kit דור 2 מסייעת בהצגת יצירת התמונה והניהול של חומרה, BIOS ואבטחה באמצעות Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP Client Security Manager דור 4 כולל את אימות מרובה גורמים של HP דור 2, HP Device Access Manager, HP SpareKey ו-HP Password Manager. כלים אלה פועלים כדי לוודא שהנתונים אינם בהישג יד וכדי להגן עליהם מפני גנבות, התקפות ומשתמשים בלתי מורשים.
- שפר את האיכות והאבטחה של תמונות Windows מותאמות אישית עם HP Image Assistant דור 3 שמסייע ל-ITDMs ביצירת תמונות, מזהה בעיות ומספק המלצות ותיקונים.
- קבל שקט נפשי עם מחשב שיחזיק מעמד ומתוכנן לעמוד בהצלחה בתהליך HP Total Test Process.
- קבל שקט נפשי עם מחשב שיחזיק מעמד ומתוכנן לעמוד בהצלחה בתהליך HP Total Test Process.

HP ממליצה על Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- מעבד Intel® Core™²

מחשב HP ProDesk 600 G4 Microtower עטלת מפרטים



	Windows 10 Pro. ¹ חרות HP ממליצה על Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
מעבד Intel® Celeron® i7-8700 (מערב ל- Windows 10-בלבד); מעבד Intel® Core™ i7 (מערב ל- Windows 10-בלבד); מעבד Intel® Pentium® Gold G5400, G5500, G5600 (מערב ל- Windows 10-בלבד); מעבד Intel® Core™ i5+ (מערב ל- Windows 10-בלבד); מעבד Intel® Core™ i5-8500, i5-8600; מעבד Intel® Core™ i3-8100, i3-8300; מעבד Intel® Pentium® Gold G5400, G5500, G5600 (מערב ל- Windows 10-בלבד); מעבד Intel® Core™ i7+ (מערב ל- Windows 10-בלבד); מעבד Intel® Core™ i5+	מערכות הפעלה זמינות משפחת מעבדים ¹⁴
מעבד Intel® Core™ i7-8700 עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 3.2 GHz, עד 4.6 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost Technology, מטמון של 6 MB, 12 ליבות); מעבד Intel® Core™ i3-8100 עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 3.6 GHz, מטמון של 3 MB, 4 ליבות); מעבד Intel® Celeron® G4900 עם כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 610 (תדר בסיס של 3.1 GHz, מטמון של 2 MB, 2 ליבות); מעבד Intel® Core™ i5-8500 עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 3 GHz, מטמון של 4 MB, 4 ליבות); מעבד Intel® Pentium® Gold G5400 עם כרטיס גרפי Intel® UHD 610 (תדר בסיס של 3.7 GHz, מטמון של 2 MB, 4 ליבות); מעבד Intel® Pentium® Gold G5500 עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 3.8 GHz, מטמון של 3 MB, 4 ליבות); מעבד Intel® Pentium® Gold G5600 עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (תדר בסיס של 3.9 GHz, מטמון של 3 MB, 4 ליבות); מעבד Intel® Core™ i7+ 8700 עם כרטיס גרפי Intel® Optane™ (תדר בסיס של 3.2 GHz, מטמון של 4.6 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost Technology, מטמון של 12 MB, 6 ליבות); מעבד Intel® Core™ i5+ 8600 עם כרטיס גרפי Intel® Optane™ (תדר בסיס של 3.1 GHz, מטמון של 4.3 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost Technology, מטמון של 9 MB, 6 ליבות); מעבד Intel® Core™ i5+ 8500 עם כרטיס גרפי Intel® Optane™ (תדר בסיס של 3 GHz, מטמון של 4.1 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost Technology, מטמון של 9 MB, 6 ליבות)	מעבדים זמינים ^{20,38,39}
Intel® Q370	ערכת שבבים
Microtower	גורם צורה
זיכרון DDR4-2666 SDRAM של 64 גיגהבייט ^{3,4} קצבי העברה של עד 2,666 מיליון העברות לשנייה.	זיכרון מרבי
4 רכיבי DIMM	חריצי זיכרון
500 GB עד 2 TB כונן דיסק קשיח SATA של 7200 סל"ד ² 500 GB כונן SATA SED Opal 2 HDD ² 256 GB עד 512 GB כונן SATA SED Opal 2 SSD ² 128 GB עד 512 GB כונן PCIe® NVMe™ M.2 SSD ² 128 GB עד 512 GB כונן PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ² 256 GB עד 512 GB כונן PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ²	אחסון פנימי
צורב HP DVD-Writer דק של 9.5 מ"מ; כונן דק HP DVD-ROM של 9.5 מ"מ ¹⁵	כונן אופטי
משולב: כרטיס גרפי Intel® UHD 630; כרטיס גרפי Intel® UHD 610 בידוד: 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 580 (זיכרון GDDR5 ייעודי של 4 גיגהבייט) ^{15,16}	כרטיס גרפי זמין
רכיב Codec של Conexant CX20632 עם ומקול פנימי של 2 וואט, שקע שמע אוניברסלי, יציאות קדמיות לאוזניות ולמיקרופון (3.5 מ"מ), יכולת הורמה מובנה	שמע
חריץ M.2 2230/2280; חריץ M.2 2230/2280; יציאת PCIe x16; שתי יציאות PCIe 3 x16; יציאת PCIe 3 x16 (מחוברת כ-4x); קורא כרטיסי מדיה מסוג SD 4.0 ¹⁷ (חריץ M.2 עבור WLAN וחריץ 2230/2280 עבור אחסון)	חריצי הרחבה
קומי: מחבר אוזניות; יציאת USB 2.0; יציאת USB 2.0 (לשתינה מהירה); 2 יציאות USB 3.1 מדור 2; יציאת USB Type-C™ מסוג USB 3.1 מדור 2; יציאת וידאו ניתנת אחריות: כניסת שמע; יציאת שמע; מחבר מתח; יציאת RJ-45; 2 יציאות USB 2.0; 2 יציאות DisplayPort™ 1.2; יציאות USB 3.1 מדור 1; 2 יציאות USB 3.1 מדור 2; יציאת וידאו ניתנת להגדרה אופציונלית: יציאה טורית; שילוב של יציאה טורית ויציאת PS/2	יציאות ומחברים
מקלדת PS/2 עסקית דקה של HP; מקלדת USB של HP לשירות ועידה; מקלדת USB עסקית דקה של HP; מקלדת USB Business Slim (CCID) עם כרטיס חכם של HP; ⁶ HP; עכבר PS/2 של HP; עכבר USB לייזר ברזולוציה של 1,000 dpi של HP; עכבר USB אופטי של HP ⁶	התקני קלט
LAN: Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2); WLAN: Intel® I219LM GbE ¹⁶ ; Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® Bluetooth® 5 ⁵	תקשורת
קורא כרטיסי SD מסוג SD 4-in-1; כונן ODD של 5.25 אינץ'; כונן ODD דק של 9.5 מ"מ; כונן דיסק קשיח של 3.5 אינץ'; שני כונני דיסק קשיח של 2.5 אינץ' ³⁷	מפצי כוננים
טמפרטורה בהפעלה: 10° עד 35° צלזיוס; לחות בהפעלה: 10% עד 90% לחות יחסית	סביבתי
מודול HP Secure; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; תוכנה לביטול רשעים של HP; HP Jumpstart; Absolute Persistence; HP Device Access Manager; HP Hotkey Support; HP Sure Click; Erase; HP Support Assistant; תמיכת Miracast מקורית; HP Wireless Wakeup; קנה את Office (נמכר בנפרד); HP Office (נמכר בנפרד); Windows Defender ^{9,21,23,24,26,27,28}	תוכנות זמינות
Intel® Identity Protection (IPT); HP; HP Password Manager; HP Credential Manager; HP BIOSphere; DriveLock; הפעלה (דור BIOS); RAID; שליטה בכתיבה/אחזור של מדיה שניתנת להסרה; השבתת יציאת SATA (דור BIOS); סיסמת התקנה (דור BIOS); תמיכה במנגולי מארו ובהתקני מנעול כבל; הפעלה/השבתת של USB (דור BIOS); מנעול חיישן סולנואיד למכסה; אבטחת HP Client Security Suite; Master Boot Record; HP Sure Start דור 4; אימות טווח-אחוז; הפעלה/השבתת טורית (דור 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) ^{7,32,33,34,35}	ניהול אבטחה
תוכנית השירות HP BIOS Config Utility (להורדה); HP Client Catalog (להורדה); חבילת HP Driver Pack (להורדה); HP System Software Manager (להורדה); עדכון BIOS דרך הענן או הרשת (מאפיין HP Management Integration עבור HP Management Integration Suite (BIOS); ערכת Iavanti Management Suite (להורדה); Microsoft System Center Configuration Management דור שני ^{10,30,31}	מאפייני ניהול
250 וואט אספקת מתח פנימי, עד 92% יעילות, PFC פעיל; 400 וואט אספקת מתח פנימי, עד 92% יעילות, PFC פעיל	חשמל
17 x 33.8 x 27.4 ס"מ	ממדים
7.14 ק"ג (מגודר עם כונן HDD וכונן ODD. המשקל משתנה בהתאם לתצורה).	משקל
בעל אישור ENERGY STAR® ¹¹ ; EPEAT® Gold	תאימות לניצול יעיל של אנרגיה
דל בהלוגן ¹²	מפרטים סביבתיים
הצעת אחריות ושירות מוגבלת למשך 3 שנים (3-3) וכוללת 3 שנות אחריות עבור חלקים, עבודה ותמיכה באתר הלקוח. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/לאזור. בספק למגבלות ולחריגות מסוימות.	אחריות

מחשב HP ProDesk 600 G4 Microtower

אביזרים ושירותים (לא כלול)

הוסף צורב אחסון אופטי במחיר משתלם למחשב השולחני של HP¹ שברשותך באמצעות כונן התקליטורים האופטי השולחני G3 של HP בגודל 9.5 מ"מ, המחבר באמצעות SATA ותומך בכתיבה—עד 8.5 GB של נתונים או ארבע שעות של וידאו באיכות DVD—לכל התבניות של DVD. הוסף צורב אחסון אופטי במחיר משתלם למחשב השולחני של HP¹ שברשותך באמצעות כונן התקליטורים האופטי השולחני G3 של HP בגודל 9.5 מ"מ, המחבר באמצעות SATA ותומך בכתיבה—עד 8.5 GB של נתונים או ארבע שעות של וידאו באיכות DVD—לכל התבניות של DVD.
מק"ט: 1CA53AA



צורב DVD בגובה 9.5 מ"מ G3 8/6/4 SFF G4 400 SFF/MT

שפר את היכולות של המחשב השולחני העסקי של HP ושפר את ביצועי המערכת ואת יכולת התגובה של אפליקציות עם זיכרון DDR4 של HP במהירות גבוהה עם צריכת חשמל נמוכה.
מק"ט: 3TK83AA



HP 16GB DDR4-2666 DIMM

המקלדת האלחוטית הדקה של HP לעסקים מאפשרת לך ליהנות מהנוחה קלה של נתונים וקישוריות אלחוטיות, והיא מעוצבת בהתאם לקטגוריית 2015 של מחשבי HP לעסקים. המקלדת האלחוטית הדקה של HP לעסקים מאפשרת לך ליהנות מהנוחה 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

הרחב את יכולות האחסון של המחשב השולחני שלך עם HP TLC 256 GB SATA SSD¹, הכולל TLC flash עם אותה רמת אמינות שאתה מקבל כעת מכונני ה-SSD הנוכחיים. הרחב את יכולות האחסון של המחשב השולחני שלך עם HP TLC 256 GB SATA SSD¹, הכולל TLC flash עם אותה רמת אמינות שאתה מקבל כעת מכונני ה-SSD הנוכחיים.
מק"ט: P1N68AA



כונן HP TLC SATA SSD בנפח 256GB

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



תמיכה של HP בחומרה של מחשבים שולחניים בלבד, באתר הלקוח, ביום העבודה הבא, למשך 5 שנים

