



מחשב HP ProDesk 400 G5, גורם צורה קטן

מהימן ומוכן לעתיד.

HP ProDesk 400 SFF הקטן, המהימן והמאובטח, המיועד לסביבת העבודה המודרנית כיום ובעתיד, הוא מחשב רב-עוצמה שניתן להרחיב כדי להתאים להגדלת הפעילות העסקית.



HP ממליצה על Windows 10 Pro.

אפשרויות רבות עוצמה
• קבל עוצמה שתספיק ליום שלם עם מעבדי Intel® Core™ מדור שמיני² בעלי ביצועים ברמה גבוהה עם זיכרון Intel® Optane™ אופציונלי³ וקרטסיס גרפיים בדידים⁴.

הרחבה שמגדילה את היקף ההשקעה שלך
• התמורה המלאה להשקעה שלך כוללת הרחבה שמאריכה את חיי המחשב שלך. HP ProDesk 400 SFF כולל שני תאים ושני חריצים במחצית הגובה, וכן יציאות אופציונליות מדור קודם⁵.

רכות חיבור
• עם שמונה יציאות USB, שתי יציאות וידאו וקישוריות Bluetooth™ אופציונליות⁶, HP ProDesk 400 SFF מרכז את הפעילות של כל ההתקנים במשרד.

נבדק ומוכן
• HP ProDesk 400 SFF המהימן עבר 120,000 שעות של בדיקות במסגרת HP Total Test Process⁵, וכעת כולל מסנן אבק אופציונלי⁴ כדי לעזור להאריך את חיי המחשב על-ידי הפחתת ההכנסה של חלקיקים הנישאים באוויר בסביבות העבודה התובעניות ביותר.

כולל
• קבל עוצמה שתספיק לך ליום שלם באמצעות Windows 10 Pro בעל מאפייני אבטחה, שיתוף פעולה וקישוריות מובנים.¹
• HP Client Security Manager מדור רביעי כוללת אימות רב-גורמי, 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.⁶
• שמור על פרודוקטיביות גבוהה ועל זמני השבתה נמוכים בעזרת אוטומציה ברמת הקושי של HP BIOSphere מדור רביעי. המחשבים שברשותך מקבלים שכבת הגנה נוספת הודות לעדכונים אוטומטיים ובדיקות אבטחה.⁷
• ערכת HP Manageability Integration מסייעת בהאצת יצירת התמונות וניהול החומרה, ה-BIOS והאבטחה באמצעות Microsoft System Center Configuration Manager.⁸
• סייע להגן על המחשב שלך מפני איתרים, קבצים מצורפים של Microsoft® Office ו-PDF לקריאה בלבד, תוכנות זדוניות, תוכנות כופר ווירוסים בעזרת אבטחה שנאכפת על ידי החומרה עם HP Sure Click.⁹
• שפר באופן משמעותי את קצבי העברת תקשורת הנתונים, הקול והווידיאו של המשתמש בעת התחברות דרך רשתות LAN או Wi-Fi המהוות אתגר עם HP Velocity.
• קבל תמיכה זמינה תמיד, המבוססת על עזרה עצמית, אשר מובנית בתוך המחשב לאורך כל חייו.
• וכיבי ITDM יכולים לעזור במהירות ליצור, לשפר ולאבטח תמונות מותאמות אישית של Windows באמצעות HP Image Assistant מדור שלישי.

מחשב HP ProDesk 400 G5, גורם צורה קטן טבלת מפרטים



גורם צורה	Small Form Factor
מערכת הפעלה דמינה	Windows 10 Pro 64 – חברה HP ממליצה על Windows 10 Pro. ¹ Windows 10 Home 64 Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
זיכרון מרבי	עד זיכרון DDR4-2666 SDRAM של 16 גיגהבייט ^{6,7} העה בדבר זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2,666 מיליון העברות לשנייה.
חריצי זיכרון	2 רכיבי DIMM
אחסון פנימי	500 GB כונן דיסק קשיח SATA של 7200 סל"ד ³ 500 GB 256 GB עד 512 GB כונן SSD ³ TLC M.2 NVMe [®] PCIe [®] SED Opal 2
אחסון אופטי	צורב HP DVD-Writer דק של 9.5 מ"מ ⁸
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי Intel [®] UHD 630; כרטיס גרפי Intel [®] UHD 610 בדוי: כרטיס גרפי AMD Radeon [™] R7 430 (זיכרון GDDR5 ייעודי של 2 גיגהבייט)
שמע	רכיב Codec של Conexant CX20632 עם רמקול פנימי של 2 וואט, שקע שמע אוניברסלי, יציאות קדמיות ולאחוריות ולמיקרופון (3.5 מ"מ), יכולת הדומה מרובה
תקשורת	LAN: Intel [®] I210-T1 PCIe [®] GbE; Realtek RTL8111HSH-CG GbE ¹⁵ Bluetooth [®] 4.2 M.2 PCIe [®] ; Realtek עם vPro [™] ; Realtek RTL8821CE-CG 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Bluetooth [®] 5 M.2 – WLAN: Intel [®] Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) M.2 PCIe [®] 802.11b/g/n (1x1) ו-RTL8723DE Bluetooth [®] משולב ¹⁶
חריצי הרחבה	חריץ M.2 2230; חריץ M.2 2230/2280; יציאת x16 PCIe 3; יציאת x1 PCIe 3 (חריץ M.2 עבור WLAN וחריץ M.2 2230/2280 עבור אחסון)
יציאות ומחברים	קדמי: מחבר אוזניות; 2 יציאות USB 3.1 מדור 1; קורא כרטיסי SD ^{10,19} אחורית: כניסת שמע; יציאת שמע; יציאת 1.2 DisplayPort [™] ; מחבר מתח; יציאת RJ-45; יציאת VGA; 2 יציאות USB 3.1 מדור 1; 4 יציאות USB 2.0; יציאת וידאו ניתנת להגדרה ¹⁸ אופציונלי: שילוב של יציאה טורית ויציאת PS/2
מפרצים לכוננים פנימיים	כונן דיסק קשיח של 3.5 אינץ'; שני כונני דיסק קשיח של 2.5 אינץ' ¹⁷
מפרצים לכוננים חיצוניים	
התקן קלט	מקלדת מחוותת בחיבור USB של HP; מקלדת USB Business Slim מחוותת נפרדת; מקלדת USB Business Slim (CCID) עם כרטיס חכם של HP; ⁹ עכבר USB אופטי של HP ⁹
תוכנות דמינות	HP Secure; HP PhoneWise; HP Recovery Manager של רעשים של HP Jumpstart; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Device Access Manager HP Sure Click; HP Velocity; Erase WorkWise ^{13,24,25,26,27,28,29,30,31} Microsoft Defender; תמיכת Miracast מקורית; HP Wireless Wakeup; קנה את Office (נמכר בנפרד); HP
ניהול אבטחה	HP BIOSphere; Drivelock; HP Password Manager; HP Credential Manager; HP Security Manager של אימות בהפעלה של HP; HP Spare Key; HP; חריץ למנעול; סיסמת הפעלה של HP (דרך BIOS); RAID; שליטה בכתיבה/אתחול של מדיה שניתנת להסרה; השבתת יציאת SATA (דרך BIOS); סיסמת התקנה של HP (דרך BIOS); תמיכה במנעולי מארז ובהתקני מנעול כבל; הפעלה/השבתה של USB (דרך BIOS); אבטחת HP Client Security Suite; Master Boot Record דור רביעי; אימות טרום-אתחול; הפעלה/השבתה 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) ^{12,20,21,22,23}
מאפייני ניהול	תוכנית השירות HP BIOS Config Utility (להורדה); HP Client Catalog (להורדה); תבילות HP Driver Pack (להורדה); HP System Software Manager (להורדה); עדכון BIOS דרך הענן או הרשת (מאפיין Ivanti Management Suite; BIOS); ערכת HP Management Integration עבור HP Management System Center Configuration Management מדור שני ^{14,32,33}
חשמל	180 וואט אספקת מתח פנימי, עד 90% יעילות, PFC פעיל
ממדים	27 x 29.6 x 9.5 ס"מ
משקל	4.6 ק"ג (מוגדר עם כונן HDD וכוונן ODD. המשקל משתנה בהתאם לתצורה.)
תאימות לניצול יעיל של אנרגיה	בעל אישור ENERGY STAR [®] ; EPEAT [®] Gold; CECP; SEPA
אחריות	הצעת אחריות ושירות מוגבלת למשך שנה (1-1) וכוללת שנה אחריות עבור חלקים, עבודה ותיקונים באתר הלקוח. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/לאזור. בכפוף למגבלות ולחריגות מסוימות.

מחשב HP ProDesk 400 G5, גורם צורה קטן

אביזרים ושירותים (לא כלול)

הוסף צורב אחסון אופטי במחיר משתלם למחשב השולחני של HP 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 התכניות של DVD.
מק"ט: 1CA53AA



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

המקלות האלחוטית הדקה של HP לעסקים בחיבור USB מספקת לך הזנה מהירה של נתונים וקישוריות USB מהירה, והיא מעוצבת בהתאם לקטגוריית 2015 של מחשבי HP לעסקים.
מק"ט: N3R87AA



מקלות עסקית דקה של HP
בחיבור USB

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



כונן HP TLC SATA SSD
בנפח 256GB

עכבר גלילה USB אופטי של HP עוקב אחר התנועה במדויק על-גבי מגוון משטחים ללא משטח לעכבר באמצעות הטכנולוגיה החדשה ביותר של חישה אופטית.
מק"ט: QY777AA



עכבר גלילה USB אופטי של HP

קבל תמיכת חומרה ביום העבודה הבא באתר הלקוח למשך 3 שנים מטכנאי מוסמך של HP עבור התקן המיחשוב שברשותך, אם התקלה אינה ניתנת לפתרון מרחוק.
מק"ט: U6578E

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



