



מחשב HP ProDesk 600 G2 Microtower

ביצועים ויכולת הרחבה ברמה מסחרית

המחשב השולחני HP ProDesk 600 MT/SFF מספק תמורה עם איזון בין ביצועים ליכולת הרחבה עבור עסקים הזקוקים לפרודוקטיביות, אמינות, אבטחה ויכולת ניהול ברמה מסחרית.



HP ממליצה על Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- מעבדי Intel® Core™ מדור שישי²

ביצועים מהירים המותאמים לקצב העבודה

- עבוד במלוא המרץ במהלך היום והפגן מהירות וביצועים גבוהים. קבל את טכנולוגיית העיבוד המתקדמת ביותר באמצעות מבחר מעבדי Intel® Core™ מדור שישי³ וכרטיס גרפי Intel® HD 530.

אבטחה חזקה, ניהול יוצא מן הכלל

- יעילות ה-IT מגיעה לשיא יכולתה כאשר היא נתמכת על-ידי מגוון מלא של פתרונות אבטחה, כולל HP BIOSphere⁴ ו-Device Guard⁴ הזמינים במהדורת Windows 10 Enterprise Edition של Windows 10.

מוכן להחזיק מעמד

- מחשבי HP ProDesk עוברים בדיקות קפדניות כדי להבטיח אמינות. בעת התהליך HP Total Test Process, המחשבים עוברים מבחני ביצועים הנמשכים 120,000 שעות כדי שתוכל להשלים את המשימות העסקיות שלך.

האיזון הנכון

- המחשב השולחני HP ProDesk 600 Desktop MT/SFF מספק ביצועים, אבטחה, ויכולת ניהול בעלי עוצמה במחיר שמאפשר לך להתמקד בניהול העסקים שלך.

כולל

- הגן על עתידו של עולם העסקים המודרני. המחשבים המודרניים של HP מפיקים את המרב מ-Windows 10¹ כדי להגן עליך מפני איומי האבטחה הקיימים היום וכדי למטב את מאפייני האבטחה והפרודוקטיביות המיועדים לעסק שלך.
- סייע בניהול הצי עם Intel® Standard Manageability² והקל על העומס המוטל על צוותי ה-IT בעזרת Common Core BIOS של HP המאפשר יכולת ניהול סטנדרטית במחשבים שולחניים וניידים של HP.
- הרחב את ההשקעה העסקית שלך עם מחזור חיים ארוך ויציבות פלטפורמה.
- נהל שיחות ועידה מהמחשב שלך בלחיצת לחצן פשוטה עם המקלדת האופציונלית של HP לניהול שיחות ועידה.⁵
- הענק לעצמך את האפשרות להרחיב את הפעילות בקלות עם מגוון רב של חריצי הרחבה, יציאות ומחברים.
- HP מסייעת לך לחסוך בזמן ולשפר את המשאבים שלך עם שירותי מומחים בתחומים של תצורה ופריסה, המעניקים לך פתרונות IT מהירים, מדויקים, העומדים בתקנים כלל-עולמיים.
- צמצם את צריכת החשמל והעלויות עם תצורות בעלות אישור ENERGY STAR® Gold ו-EPEAT⁶.
- סייע בהגברת הפרודוקטיביות בעד 35%⁷ עם תמיכה בעד שלושה צגי Pro חיצוניים.

חשב HP ProDesk 600 G2 Microtower שבלת מפרטים



| גורם צורה | Microtower |
|-------------------------------------|--|
| מערכת הפעלה זמינה | Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 8.1 Pro 64 ¹ Windows 8.1 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (ומין באמצעות זכויות שנמך מ-Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (ומין באמצעות זכויות שנמך מ-Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ FreeDOS 2.0 |
| מעבדים זמינים³ | מעבד Intel® Core™ i7-6700 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.4 GHz, עד 4 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מטמון של 4 MB, ליבות); מעבד Intel® Core™ i5-6600 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.2 GHz, עד 3.9 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מטמון של 4 MB, ליבות); מעבד Intel® Core™ i5-6500 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.2 GHz, עד 3.6 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מטמון של 4 MB, ליבות); מעבד Intel® Core™ i3-6320 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.2 GHz, עד 3.9 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מטמון של 4 MB, ליבות); מעבד Intel® Core™ i3-6300 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.2 GHz, עד 3.8 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מטמון של 4 MB, ליבות); מעבד Intel® Core™ i3-6100 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.2 GHz, עד 3.7 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מטמון של 2, 3 MB ליבות); מעבד Intel® Pentium® G4500 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.5 GHz, עד 3.5 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מטמון של 2, 3 MB ליבות); מעבד Intel® Pentium® G4400 עם כרטיס גרפי Intel HD 510 (3.3 GHz, עד 3.3 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מטמון של 2, 3 MB ליבות) |
| ערכת שבבים | Intel® Q150 |
| זיכרון מרבי | עד זיכרון SDRAM DDR4-2133 של 64 GB הערה בדבר זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2133 MT/s |
| חריצי זיכרון | 4 רכיבי DIMM |
| אחסון פנימי | 120 GB עד 500 GB SATA SSD ⁴ 120 GB עד 1 TB SATA SE SSD ⁴ 500 GB עד 1 TB SATA SSHD ⁴ 128 GB עד 256 GB כונן Turbo (כונן M.2 PCIe SSD) ⁴ 256 GB עד 1 TB SATA 3D SSD ⁴ כונן 7,200 RPM צורב SATA BD/BLU-ray; Slim SATA DVD-ROM; Slim SATA DVD-Writer ^{5,6} דק |
| אחסון אופטי | |
| כרטיס גרפי זמין | משובל: כרטיס Intel® HD Graphics ⁸ בדיו: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB); AMD Radeon™ R9 350 (1 GB); NVIDIA® NVS® 310 (2 GB) (כרטיס גרפי משובל משתנה בהתאם למעבד) |
| שמע | טכנולוגיית ניהול שמע DTS Sound, שמע בחדות גבוהה עם רכיב Codec Realtek ALC221 (כל היציאות הן סטריאו), יציאות קדמיות לאוזניות ולמיקרופון (3.5 מ"מ), יציאת שמע אחוריות (3.5 מ"מ), תמיכה בדרימה ממקורות שונים, המקול פנימי. |
| תקשורת | LAN: Intel® I210-T1 PCIe GbE; כרטיס Intel® I219LM Gigabit Network Connection LOM (אופציונלי) WLAN: כרטיס 802.11n PCIe Broadcom BCM943228Z עם Bluetooth® (אופציונלי); כרטיס Intel® 7265 802.11ac PCIe (אופציונלי); כרטיס Intel® 7265 Bluetooth (אופציונלי); כרטיס Intel® 7265 802.11n PCIe (אופציונלי) ⁷ |
| חריצי הרחבה | יצירת x1 PCIe; 3 חריצי x16 PCIe |
| יציאות ומחברים | קדמי: 2 יציאות USB 3.0; יציאת USB 3.0 (לטיעיה מהירה); כניסת שמע; יציאת שמע אחורי: 4 יציאות USB 3.0; 2 יציאות USB 2.0; יציאה טורית; יציאה מקבילית (אופציונלי); 2 יציאות PS/2 (למקלות ולעכבר); יציאה VGA; 2 יציאות DisplayPort; כניסת שמע; יציאת שמע; יציאת RJ-45 |
| מפרצים לכוננים פנימיים | 2 של 8.9 ס"מ (3.5") |
| מפרצים לכוננים חיצוניים | כונן ODD זק; קורא כרטיסי SD אחד (אופציונלי) |
| התקן קלט | מקלט עסקית דקה PS/2 של HP; מקלט עסקית דקה USB של HP; מקלות USB של HP לניהול שיחות ועידה; מקלות PS/2 ניתנת לרשימה עם חיבור USB של HP; מקלות עם כרטיס חכם עם חיבור USB (CCID) של HP; מקלות ועכבר אלחוטיים עסקיים דקים של HP ⁹ עכבר PS/2 של HP; עכבר USB של HP; עכבר לייזר ברזולוציה של 1,000 dpi עם חיבור USB של HP; עכבר PS/2 ניתן לרשימה ועכבר בחיבור USB של HP; עכבר PS/2 עם קוטל חיידקים של HP ⁹ |
| תוכנות זמינות | המתשבים העסקיים של HP מסופקים עם מגוון כותרות תוכנה, כולל: HP Client Security, HP Security Manager, HP Security Essentials, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, DVD BD מאש, Miracast, מנהל התקן ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express, HP Security Manager, HP Security Essentials, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, DVD BD מאש, Miracast, מנהל התקן ePrint, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express. |
| ניהול אבטחה | HP BIOSphere; מודול (TPM) Trusted Platform Module 2.0; (אישור Common Criteria EAL4+); השבתת יציאת SATA (דרך DriveLock); BIOS; DriveLock-ו-DriveLock; RAID (ומין כאפשרות הניתנת להגדרה); הפעלה/השבתה של יציאות USB טוריות, מקבילות (דרך BIOS); השבתה אופציונלית של יציאת USB בהגדרות היצרן (ניתן להגדרה על-ידי המשתמש דרך BIOS); שליטה בכתבי-איתחול של מדיה ניתנת להסרה; סיסמת הפעלה (דרך BIOS); סיסמת התקנה (דרך BIOS); חיישן/מכניס סולבאדי למכסה של HP; תמיכה במכניס מארז ובהתקני מנעול כבל ^{13,14} |
| מאפייני ניהול | Intel® Standard Manageability |
| חשמל | 280 וואט, יעילות של עד 92% PFC פעיל |
| מידים | 170 x 358 x 355 מ"מ |
| משקל | משקל התחלתי של 7.35 ק"ג (המשקל משתנה בהתאם לתצורה) |
| סביבתי | זל בהלוגן ¹⁶ |
| תאימות לניצול יעיל של אנרגיה | תצורות זמינות עם אישור ENERGY STAR® ורישום EPEAT® ¹⁵ |
| אחריות | אחריות מוגבלת למשך 3 שנים הכוללת 3 שנות שירות ביום העבודה הבא באתר הלקוח עבור חלקים ועבודה. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור. בכפוף למגבלות וחריגות מסוימות. |

מחשב HP ProDesk 600 G2 Microtower

אביזרים ושירותים (לא כלול)

הוסף צורב אחסון אופטי במחיר משתלם למחשב השולחני HP Desktop PC שברשותך באמצעות כונן הדיסק השולחני G2 DVD של HP בגודל 9.5 מ"מ, המחבר באמצעות SATA ותומך בכתבי-יד עד 8.5 GB של נתונים או ארבע שעות של וידאו באיכות DVD—לכל התכניות של DVD.

מק"ט: N1M42AA



כונן דק HP G2 DVD-Writer בגודל 9.5 מ"מ למחשב שולחני

הרחב את יכולות האחסון של שולחן העבודה שלך עם HP 3D 256 GB SATA SSD, אשר כולל כונן 3D VNAND flash עבור ביצועי קריאה/כתיבה מרשימים ואמינות, וכן אותם ביצועים יציבים שאתה כבר רגיל לקבל מכונני ה-SSD הנוכחיים שלך.

מק"ט: N1M49AA



כונן HP 3D 256GB SATA Solid State Drive

הפק את הביצועים המרביים מהמחשב העסקי שברשותך עם זיכרון של HP. שדוג הזיכרון שברשותך הינו דרך חסכונית להגברת ביצועי המערכת מבלי לשדרג את המעבד.

מק"ט: P1N52AA



זיכרון HP 8GB DIMM DDR4 Memory

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

מומחי התמיכה שלנו תמיד מוכנים לסייע בעת הצורך באופן מרוחק טלפון או באופן אישי.

מק"ט: U7899E

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



מחשב HP ProDesk 600 G2 Microtower

הערות שוליים להעברת הודעות

- 1 לא כל המאפיינים מובנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שיידרוש למערכת וכיבי חומרה, מנהלי החקן ו/או חומרת משודרגים ו/או שברכשו בנפרד כדי לבצע את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן באופן אוטומטי. מאפיין העדכון האוטומטי מופעל תמיד. ייתכן שעם הזמן על השימוש בטכונים יחולו דרישות נוספות ועלויות בגין מן שירותים על-ידי ספק שירותי האינטרנט (ISP). בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- 2 Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. נדרשת מערכת מחשוב של 64 סיביות. הביצועים ותדור השקן משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולהגדרות התצורה של וכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים בזמן בדיקה יחיד.
- 3 מאפיין HP BIOSphere ששויים להשתנות בהתאם לצורה ולפלטפורמת המחשב.
- 4 Windows 10 Enterprise Device Guard-1 זמינים להתקנה רק באמצעות שירותי HP Custom Integration Services עבור לקוחות ארגוניים בעלי רישיון Volume License כדי להשתמש ב-Windows 10 Enterprise ודורשים TPM 2.0 ו-Device Guard אינו זמין עם Windows 10 Pro.
- 5 נמכר בנפרד או מתאפיין אופציונלי.
- 6 בעל דיוגן EPEAT® Gold עם ישים. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מצב הרישום לפי מדינה/אזור.
- 7 "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 בנובמבר 2012.

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- 1 לא כל המאפיינים מובנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שיידרוש למערכת וכיבי חומרה, מנהלי החקן ו/או חומרת משודרגים ו/או שברכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לבצע את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו לאורך זמן ומי שימוש של ספק שירותי האינטרנט ודרישות נוספות עבור טכונים. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- 2 במערכת זו מותקנת מראש תוכנת Windows 7 Professional ומצוידת גם ברישיון ומדיה לתוכנת Windows 10 Pro. ניתן להשתמש בגרסה אחת בלבד של תוכנת Windows בכל פעם. מעבר בין הגרסאות יחייב אותך להסיר התקנה של גרסה אחת ולהתקין את הגרסה האחרת. עליך לגבות את כל התוכנים (קבצים, תמונות וכו' אלא) לפני הסרת התקנה והתקנה של מערכת הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.
- 3 Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. נדרשת מערכת מחשוב של 64-bit. הביצועים משתנים בהתאם להגדרות התצורה של וכיבי החומרה והתוכנה שברשותך. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים בזמן בדיקה יחיד.
- 4 עבור כונני אחסון, 1 GB = 1 מיליארד בתים. TB = 1 טריליון בתים. הקיבולת בפועל לא תאחר האחסון קטנה יותר. עד 16 GB (עבור Windows 7) ועד 36 GB (עבור Windows 8.1/10) מתוך דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- 5 שפסול של חומר המוגן בזכויות יוצרים אסור בהחלט. המהירויות בפועל עשויות להשתנות. תאימות למדידת שכבה כפולה עשויה להשתנות מאוד בבניית DVD בתיים ובכונני DVD-ROM שונים. לתשומת לבך, DVD-RAM אינו יכול לקרוא או לכתוב למדיה של 2.6GB בעלת שכבה יחידה/5.2 בעלת שכבה כפולה בגרסה 1.0.
- 6 עם כונן Blu-Ray XL, עלולות להחשור בעיות בתקליטורים, בחיבור דיגיטלי, בתאימות ובביצועים שאינן מהוות פגם במוצר. הפעלה ללא תקלות בכל המערכות אינה מובטחת. כדי שנתורת Blu-ray מסוימות יוכלו לפעול, הן עלולות לדרוש נתיב HDCP וחצונת HDCP. לא ניתן להפעיל סרטי HD-DVD על כונן BD-XL זה.
- 7 כרטיסים אלחוטיים הם מאפיינים אופציונליים או מאפייני הרחבה, והשימוש בהם מחייב נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט הרכשים בנפרד. הזמינות של נקודות גישה אלחוטיות ציבוריות מוגבלת. המפרטים עבור רשת WLAN בתקן 802.11ac הם מפרטי טיפוס ואינם סופיים. אם המפרטים הפורטים שונים ממפרטי הטייטה, הדבר עלול להשפיע על היכולת של המחשב השולחני לקיים תקשורת עם התקני WLAN אחרים בתקן 802.11ac.
- 8 [8] דרוש תוכן HD כדי להצג תמונה HD.
- 9 זמין מתאפיין אופציונלי או בהתקנה נוספת.
- 10 HP ePrint ודורש חיבור אינטרנט למדפסת HP המותאמת לשימוש באינטרנט והרשמה לחשבון HP ePrint (לקבלת שימוש של המדפסת המתאימת, סוגי המסמכים והתמונות הבתמיים ופרטים נוספים לגבי HP ePrint, בקר באתר www.hp.com/go/businessmobileprinting). תוכנת HP PageLift.
- 11 דורשת Windows 7 או מהדורה מתקדמת יותר.
- 12 Miracast היא טכנולוגיה אלחוטית שמחשבו שלן יכול להשתמש בה כדי להקרין את המסך שלן במכשירי טלוויזיה, במקרנים ובגנבים להורמת מדיה ותומכים גם ב-Miracast. ניתן להשתמש ב-Miracast כדי לשלף את הפעולות שאתה מבצע במחשב ולבצע שקופיות. Miracast זמין עבור Windows 8 ו-10. לקבלת מידע נוסף: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- 13 הדגמים המוגדרים עם מעבד Intel® Core™ כוללים את היכולת להשתמש באבטחה מתקדמת להגנה על טרזקציות מקובנות. טכנולוגיית JPT, שעששה בה שימוש בידע עם אתרי אינטרנט משתפים, מספקת אימות זהות כפול על-ידי הוספת וכיבי חומרה בנוסף לשם המשתמש והסיסמה הרגילים. טכנולוגיית ITP מאותחלת דרך מודול של HP Client Security.
- 14 מוצר זה כולל TPM 1.2 עם אפשרות לשדרוג ל-TPM 2.0. תוכנית השירות לשדרוג צפויה להיות זמינה עד סוף שנת 2015 וניתן יהיה להשיגה דרך תמיכת הלקוחות של HP.
- 15 בעל רישום EPEAT® כאשר ישים. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מצב הרישום לפי מדינה/אזור.
- 16 ספקי מחץ חיצוניים, ככלי חשמל, ככלים אחריים וצוד הקפי אינם זלים בהלגן. ייתכן שחלקי חילוף לאחר הרכישה לא יהיו זלים בהלגן.

השתמש בשירותים הפיננסיים של HP

גלה אפשרויות תשלום חדשיות ותוכניות לרענון טכנולוגיה שיכולות לספק יותר גמישות ולסייע לך לעמוד ביעדי ה-IT. מידע נוסף זמין בכתובת www.hp.com/go/hpfs.

הירשם לקבלת עדכונים www.hp.com/go/getupdated

HP Development Company, L.P. © Copyright 2015, 2016. המידע המובא כאן כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כולה בהצטרפות האחריות המפורשת, הכלולות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשיגאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה.

ENERGY STAR והסמל של ENERGY STAR הם סימנים מסחריים רשומים בעלות הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה של ארה"ב (U.S. Environmental Protection Agency). Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעלי, ונמצא בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון. Microsoft ו-Windows הם סימנים מסחריים של קבוצת חברות Intel, Microsoft ו-Core. הם סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. Linux® הוא הסימן המסחרי הרשום של Linus Torvalds בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. לקבלת מידע על פטנטים של DTS, בקר בכתובת <http://patents.dts.com>. מיוצר במסגרת רישיון מטעם DTS Licensing Limited. DTS, הסמל, ו-DTS והסמל ביד, הם סימנים מסחריים רשומים, ו-DTS Studio Sound הוא סימן מסחרי של DTS, Inc. © DTS, Inc. כל הזכויות שמורות. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

4AA6-1494HEE, 2017, נובמבר

