



# 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.



### 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 שישי<sup>6</sup> 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 BIOSphere<sup>3</sup> ו-Device Guard<sup>4</sup> 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 מפקינים את המרב מ-Windows 10 כדי להגן עליך מפני איימי האבטחה הקיימים היום וכדי למטב את מאפייני האבטחה והפרודוקטיביות המיועדים לעסק שלך.
- סייע בניהול הצי עם Intel® Standard Manageability 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.<sup>5</sup>
- הענק לעצמך את האפשרות להרכיב 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 EPEAT® Gold ו-ENERGY STAR<sup>6</sup>.
- סייע בהגברת הפרודוקטיביות בעד 35% עם תמיכה בעד שלושה צגי Pro חיצוניים.<sup>5</sup>

- Windows 10 Pro

- מעבדי Intel® Core™ מדור שישי

# חשב HP ProDesk 600 G2 Microtower עבלת מפרטים



	Microtower	<b>גורם צורה</b>
	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (ומין באמצעות זכויות שנמך מ-2 Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 32 (ומין באמצעות זכויות שנמך מ-2 Windows 10 Pro) Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0	<b>מערכת הפעלה זמינה</b>
	מעבד Intel® Core™ i7-6700 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.4 GHz), מעבד עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מעבד של 4 GB עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מעבד של 8 MB (ליבור), מעבד Intel® Core™ i5-6600 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.3 GHz), מעבד עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מעבד של 4 GB עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מעבד של 6 MB (ליבור), מעבד Intel® Core™ i5-6500 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.2 GHz), מעבד עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מעבד של 3.6 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מעבד של 4 GB (ליבור), מעבד Intel® Core™ i3-6320 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.9 GHz), מעבד של 4 MB (ליבור), מעבד Intel® Core™ i3-6300 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.8 GHz), מעבד של 4 MB (ליבור), מעבד Intel® Core™ i3-6100 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.7 GHz), מעבד של 3 MB (ליבור), מעבד Intel® Pentium® G4500 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.5 GHz), מעבד של 3 MB (ליבור), מעבד Intel® Pentium® G4400 עם כרטיס גרפי Intel HD 510 (3.3 GHz), מעבד של 3 MB (ליבור)	<b>מעבדים זמינים<sup>2</sup></b>
	Intel® Q150	<b>ערכת שבבים</b>
	עד זיכרון DDR4-2133 SDRAM של 64 GB הערה בדבר זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2133 MT/s	<b>זיכרון מרבי</b>
	4 רכיבי DIMM	<b>חריצי זיכרון</b>
	עד 120 GB SATA SSD <sup>4</sup> או 500 GB SATA SE SSD <sup>4</sup> או 1 TB SATA SSHD <sup>4</sup> או 500 GB M.2 PCIe SSD (נוך) Turbo 256 GB או 2 TB SATA (סל"ד) 500 GB או 2 TB SATA (סל"ד) 128 GB או 256 GB נונ <sup>4</sup> SATA 3D SSD	<b>אחסון פנימי</b>
	צורב SATA BDXL Blu-ray דק; צורב Slim SATA DVD-ROM <sup>5,6</sup> ; צורב Slim SATA SuperMulti DVD;	<b>אחסון אופטי</b>
	משובל: כרטיס Intel® HD Graphics <sup>9</sup> GT 730; NVIDIA® GeForce™ GT 730 (2 GB); AMD Radeon™ R9 350 (2 GB); (כרטיס גרפי משולב משתנה בהתאם למעבד)	<b>כרטיס גרפי זמין</b>
	טכנולוגיית ניהול שמע DTS Sound, שמע בחדות גבוהה עם רכיב Codec של Realtek ALC221 (כל היציאות הן סטריאו), יציאות קדמיות לאודיו ולמיקרופון (3.5 מ"מ), יציאת שמע וכניסת שמע אחוריות (3.5 מ"מ), תמיכה בזרימה ממקורות שונים, ומקול פנימי.	<b>שמע</b>
	LAN: Intel® I219LM Gigabit Network Connection LOM; כרטיס Intel® I210-T1 PCIe GbE (אופציונלי) WLAN: כרטיס Intel® Wireless 7265 802.11n PCIe עם Broadcom BCM943228Z 802.11n Bluetooth (אופציונלי); כרטיס Intel® Bluetooth 7265 802.11ac PCIe עם Intel® Bluetooth (אופציונלי); כרטיס Intel® 7265 (אופציונלי)	<b>תקשורת</b>
	יציאת x16 PCIe; 3 חריצי x1 PCIe	<b>חריצי הרחבה</b>
	קדמי: 2 יציאות USB 3.0; יציאת USB 3.0 (לעטינה 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 (למקלדת ולעכבר); יציאת VGA; 2 יציאות DisplayPort; כניסת שמע; יציאת שמע; יציאת RJ-45	<b>יציאות ומחברים</b>
	2 של 8.9 ס"מ (3.5")	<b>מפרצים לכוננים פנימיים</b>
	נוך ODD דק; קורא כרטיס SD 4 אחד (אופציונלי)	<b>מפרצים לכוננים חיצוניים</b>
	מקלדת עסקית דקה PS/2 של HP; מקלדת עסקית דקה USB של HP; מקלדת USB של HP; מקלדת PS/2 של HP; מקלדת עם חיבור USB של HP; מקלדת עם חיבור USB (CCID) של HP; מקלדת ועכבר אלחוטיים עסקיים דקים של HP <sup>9</sup> 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 לרוחצה ועכבר בחיבור USB של HP; עכבר USB עם קוטל חיידקים של HP <sup>9</sup>	<b>התקן קלט</b>
	המחשבים העסקיים של HP מסופקים עם מגוון כותרי חוכמה, כולל: 2-1.2 (TPM) Trusted Platform Module (אישור Common Criteria EAL4+); השבתת יציאת SATA (דרך DriveLock או BIOS); DriveLock אוטומטי; RAID (ומין כאפשרות הניתנת להגדרה); הפעלה/השבתה של יציאות USB טוריות, מקבילות (דרך BIOS); השבתה אופציונלית של יציאות USB בהגדרות היצרן (ניתן להגדרה על ידי המשמש דרך BIOS); שליטה בכתובה/אחחול של מדיה ניתנת להסרה; סיסמת הפעלה (דרך BIOS); סיסמת התקנה (דרך BIOS); חיישן/מנעול סולנאיד למכסה של HP; תמיכה במנעולי מארו ובתקני מנעול כבל <sup>13,14</sup>	<b>תוכנות זמינות</b>
	Intel® Standard Manageability	<b>ניהול אבטחה</b>
	280 וואט, יעילות של עד 92% PFC פעיל	<b>מחח</b>
	170 x 358.3 x 355 מ"מ	<b>ממדים</b>
	משקל החלתי של 7.35 ק"ג (המשקל משתנה בהתאם לתצורה)	<b>משקל</b>
	דל בהלון	<b>סביבתי</b>
	תצורות זמינות עם אישור ENERGY STAR <sup>®</sup> ורישום EPEAT <sup>®</sup> 15	<b>תאימות לניצול יעיל של אנרגיה</b>
	אחריות מוגבלת למשך 3 שנים הכוללת 3 שנות שירות ביום העבודה הבא באתר הלקוח עבור חלקים ועבודה. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור. כפוף למגבלות וחריגות מסוימות.	<b>אחריות</b>

## 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 SuperMulti G2 DVD של HP בגודל 9.5 מ"מ, המחובר באמצעות SATA ותומך בכתבי-יד עד 8.5 GB של נתונים או ארבע שעות של וידאו באיכות DVD—לכל התבניות של DVD.

**מספר מוצר: 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 הגיל לקבל מכונני ה-SSD הנוכחיים שלך.

**מספר מוצר: N1M49AA**



**כונן HP 3D 256GB SATA Solid State Drive**

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

**מספר מוצר: 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.

**מספר מוצר: QY777AA**



**עכבר גלילה USB אופטי של HP**

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

**מספר מוצר: U7899E**



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

למד פרטים נוספים בכתובת  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## מחשב HP ProDesk 600 G2 Microtower

### הערות שוליים להעברת הודעות

- 1 לא כל המאפיינים מובאים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שיידושו למערכות וכיבי חומרה, מנהלי החקן ו/או חונכות משודרים ו/או שנרכשו בנפרד כדי לצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, מאפיין העדכון האוטומטי מופעל תמיד. ייתכן שעם הזמן של השימוש בטכונים יחולו דרישות נוספות ועלויות בגין מתן 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 הקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. נדרשת מערכת מחשוב של 64 סיביות. הביצועים יתדרו משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולהגדרות התצורה של וכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים ברמה גבוהה יותר.
- 3 מאפייני HP BIOSphere עשויים להשתנות בהתאם לתצורה ולפלטפורמת המחשב.
- 4 HP Custom Integration Services עבור לקוחות ארגוניים בעלי רישיון Volume License כדי להשתמש ב-Windows 10 Enterprise ודורשים TPM 2.0 Device Guard. Windows 10 Pro עם Windows 10 Enterprise.
- 5 נהנה בנפרד או מתאפיין אופציונלי.
- 6 בעל דיווג EPEAT® Gold עם ישיום. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת [www.epeat.net](http://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 מובאים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שיידושו למערכות וכיבי חומרה, מנהלי החקן ו/או חונכות משודרים ו/או שנרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחולו לאורך זמן ומדי שימוש של ספק שירותי האינטרנט ודרישות נוספות עבור דטונים. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- 2 במערכת זו מותקנת מראש חונכת Windows 7 Professional ומצורפים גם רישיון ומדיה לתוכנת Windows 10 Pro. ניתן להשתמש בגרסה אחת בלבד של חונכת Windows בכל פעם. מעבר בין הגרסאות יחייב אותך להסיר התקנה של גרסה אחת ולהתקין את הגרסה האחרת. עליך לעבוד את כל הנתונים (קבצים, תמונות וכו') לפני הסרת התקנה והתקנה של מערכת הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.
- 3 Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. נדרשת מערכת מחשוב 64-bit. הביצועים משתנים בהתאם להגדרות התצורה של וכיבי החומרה והתוכנה שבשירותן. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים ברמה גבוהה יותר.
- 4 עבור כונני SATA, 1 GB = 1 מיליארד בתים. TB = 1 טריליון בתים. הקיבולת בפועל לא תהיה אחתהול קטנה יותר. עד 16 GB (עבור Windows 7) ועד 36 GB (עבור Windows 8.1/10) מתוך זיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- 5 כפולה של חומת המונג בכויות יצרים אסור בהחלט. המהירות בפועל עשויה להשתנות מאד בבני 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 להתעורר בעיות בתקליטורים, בחיבור דיגיטלי, בתאימות ובביצועים שאינן מהוות פגם בחומר. הפעלה ללא תקלות בכל המערכות אינה מובטחת. כדי שכתורות Blu-ray מסוימות יוכלו לפעול, הן עלולות לדרוש נתיב HDCP ותצוגת HDCP. לא ניתן להפעיל סרטי HD-DVD על כונן BDXL זה.
- 7 כרטיסים אלחוטיים הם מאפיינים אופציונליים או מאפייני הרחבה, והשימוש בהם מחייב נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט הנרכשים בנפרד. הזמינות של נקודות גישה אלחוטיות ציבוריות מוגבלת. המפרטים עבור רשת WLAN בתקן 802.11ac הם מפרטי סיטרה ואינם סופיים. אם המפרטים
- 8 [8] דרוש חותך HD כדי להציג תמונות HD.
- 9 זמן מתאפיין אופציונלי או כהרחבה נוספת.
- 10 דרוש HP ePrint או דרוש חיבור אינטרנט למדפסת HP המותאמת לשימוש באינטרנט והרשמה לחשבון HP ePrint (לקבלת רשימה של המדפסות המתאימות, סוגי המסמכים והתמונות הבתמיכים ופרטים נוספים לגבי HP ePrint, בקר באתר [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). תוכנת HP PageLift.
- 11 Windows 7 או מהדורה מתקדמת יותר.
- 12 Miracast היא טכנולוגיה אלחוטית שמחשבים שלן יכול להשתמש בה כדי להקרין את המסך שלן במכשירי טלוויזיה, במקרנים ובגנבים להורמת מדיה הותמיכים גם ב-Miracast. ניתן להשתמש ב-Miracast כדי לשתף את הפעולות שאתה מבצע במחשב ולבצע הצגת שקופיות. Miracast זמין עבור Windows 10 ו-Windows 8. לקבלת מידע נוסף: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- 13 הדגימה המוגדרת עם מעבד Intel® Core™ כוללים את היכולת להשתמש באבטחה מתקדמת להגנה על טרזוקציות מקוונות. טכנולוגיית JPT, שעששה בה שימוש בידוד עם אתרי אינטרנט משתתפים, 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 הקוחות של HP.
- 15 בעל רישום EPEAT® כאשר ישיום. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת [www.epeat.net](http://www.epeat.net) לקבלת מצב הרישום לפי מדינה/אזור.
- 16 ספקי מחת ציודונים, ככלי השמל, ככלים אחרים יוצר דיוק ואינם זלים הולגן. ייתכן שחלקי חילוף לא תהיו זלים הולגן.

### למד פרטים נוספים בכתובת

[www.hp.com/go/desktops](http://www.hp.com/go/desktops)

### השתמש בשירותים הפיננסיים של HP

גלה אפשרויות תשלום חודשיות ותוכניות לרענון טכנולוגיה שיכולות לספק יותר גמישות ולסייע לך לעמוד ביעדי ה-IT. מידע נוסף זמין בכתובת [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### הירשם לקבלת עדכונים

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2015, 2016 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינויים ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורטות, 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 בבעלות הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה של ארה"ב (U.S. Environmental Protection Agency). Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו, ונמצא בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון. Microsoft ו-Windows הם סימנים מסחריים של קבוצת חברות Microsoft ו-Core הם סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות אחרים. Linux® הוא הסימן המסחרי הרשום של Linus Torvalds בארה"ב ובמדינות אחרים. לקבלת מידע על פטנטים של DTS, בקר בכתובת <http://patents.dts.com>. מיוצר במסגרת רישיון מטעם DTS Licensing Limited, הסמל, ו-DTS והסמל בידוד, הם סימנים מסחריים ושומים, ו-DTS Studio Sound הוא סימן מסחרי של DTS, Inc. © DTS, Inc. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

4AA6-1494HEE, יוני 2016

