



# מחשב שולחני HP ProDesk 600 G1 Mini

קטן, יעיל, מוכן לעבודה

המחשב השולחני השתכלל. זהו המחשב השולחני העסקי הקטן ביותר של HP שפותח עד היום שמשלב ביצועים ואבטחה ברמה עסקית. מחשב ה-Mini השולחני של HP, המתוכנן ביעילות כדי לחסוך בשטח ובאנרגיה, משתלב היטב כמעט בכל סביבת עבודה.



## ביצועים עוצמתיים. עיצוב החוסך במקום.

- מחשב ה-Mini השולחני, שקטן יותר מטלפונים שולחניים מסוימים, ניתן להצבה כמעט בכל מקום במאונך או במאוזן. העיצוב הנקי שניתן לתחזוקה בקלות עם אנטנה אלחוטית משולבת מעניק אפשרויות פריסה גמישות<sup>1</sup> המסייעות לנצל את שטח העבודה בצורה הטובה ביותר.
- תוכל לשפר את הפרודוקטיביות בשיעור של עד 35% על-ידי הוספת עד שלושה צגים כפרידים<sup>2</sup> באמצעות יציאת ה-DisplayPort המשולבת עם יציאות הווידיאו בעלות יכולת Multi-Stream.
- באפשרותך להתקיין את HP ProDesk 600 G1 Mini השולחני כמעט בכל מקום או לחבר אותו בקלות לכמה התקנים היקפיים אופציונליים עם מערכת התלייה המשולבת מסוג VESA.
- המחשבים השולחניים HP ProDesk 600 Mini G1 עוברים את התהליך HP Total Test Process הנמשך 115,000 שעות, כך שאתה מקבל ביטחון המובנה בו.
- ניתן לתחזק את מחשב ה-Mini HP ProDesk 600 G1 השולחני בקלות. בורג כנפיים אחד מספק גישה מהירה לרכיבים הניתנים לזיהוי מהיר ולתחזוקה קלה.

## פונקציונליות ProDesk מלאה.

- שמור על פרודוקטיביות גבוהה ועל זמני דמימה נמוכים עם מיכון ברמת הקושחה של HP BIOSphere. המחשבים שברשותך נהנים משכבת הגנה נוספת הודות לעדכוני אוטומטיים ובדיקות אבטחה.<sup>4</sup>
- עבוד במלוא המרץ במהלך היום והפגן מהירות וביצועים גבוהים. קבל את טכנולוגיית העיבוד המתקדמת ביותר באמצעות מבחר מעבדי Intel® Core™ מדור רביעי.<sup>5</sup>
- הפק את המרב מטכנולוגיית כוננים חדשה עם מודול כונן קשיח M.2 PCIe Solid State, כונן ה-SSD הפנימי של 2.5", או תצורת של שני כוננים לקבלת שטח אחסון מקומי נוסף.
- הפק את המרב מניהול שיחות ועידה וירטואליות. עורר את העבודה לחיים באמצעות צלילים ווידאו עשירים של תוכנת שמע DTS Studio Sound.<sup>6</sup>
- נהל יותר פגישות פנים מול פנים. עם Skype™ שמוגדר מראש במחשב ה-HP ProDesk 600, תוכל לנהל שיחות צ'אט ועידה באינטרנט בקלות. זו חוויה כה מוחשית, שנדמה לך שאתה שם.<sup>[7, 6]</sup>

## אבטחה יציבה.

- HP BIOSphere משפר את האבטחה ושומר היטב על נתונים ומערכות קריטיים למשימה באמצעות אימות הניתן להתאמה אישית וסיסמאות ברמת ה-BIOS.<sup>4</sup>
- HP Secure Erase<sup>8</sup> מסיר את התוכן מכוון קשיח לצורך ייעוד מחדש והקצאה מחדש.
- קבל הגנה נוספת באמצעות אחסון מאובטח ושלמות נתונים מובטחת הודות לשכב האבטחה Trusted Platform Module שנעשה בו שימוש על-ידי ה-BIOS ומערכת ההפעלה.
- שמור על בטיחות של מידע רגיש. באמצעות תוכנת HP Trust Circles תוכל להגן על הנתונים ולהבטיח גישה של אנשי קשר מוקצים בלבד לקבצים חשובים.<sup>9</sup>

## מחשב כל כך "ירוק" שמעורר קנאה.

- הרמות הנמוכות של צריכת האנרגיה של מחשב זה, המאושר על-ידי ENERGY STAR<sup>®</sup> ובעל זירוג EPEAT<sup>®</sup> Gold<sup>10</sup>, מאפשרות הפעלה 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע. תוכל להשאיר את מחשב ה-Mini השולחני, הצורך פחות מ-8 וואט במצב לא פעיל, מופעל ומעודכן תמיד.

# מחשב שולחני HP ProDesk 600 G1 Mini טבלת מפרטים



גורם צורה	
Mini	
מערכת הפעלה זמינה	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 10 Pro) <sup>2</sup> (ומין באמצעות זכויות שנמון מ- Windows 7 Professional 64 Windows 7 Professional 32 (ומין באמצעות זכויות שנמון מ- Windows 10 Pro) <sup>2</sup> Windows 7 Professional 64 (ומין באמצעות זכויות שנמון מ- Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 (ומין באמצעות זכויות שנמון מ- Windows 8.1 Pro) <sup>3</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>1</sup> SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS 2.0
מעבדים זמינים	מעבד Intel® Core™ i7-4785T עם כרטיס גרפי Intel HD 4600 (2.2 GHz, מתמון של 4.8 MB ליבון); מעבד Intel® Core™ i7-4765T עם כרטיס גרפי Intel HD 4600 (2.2 GHz, מתמון של 4.8 MB ליבון); מעבד Intel® Core™ i5-4590T עם כרטיס גרפי Intel HD 4600 (2.9 GHz, מתמון של 4.4 MB ליבון); מעבד Intel® Core™ i5-4570T עם כרטיס גרפי Intel HD 4600 (2.9 GHz, מתמון של 4.4 MB ליבון); מעבד Intel® Core™ i3-4350T עם כרטיס גרפי Intel HD 4600 (3.1 GHz, מתמון של 2.4 MB ליבון); מעבד Intel® Core™ i3-4330T עם כרטיס גרפי Intel HD 4600 (3.3 GHz, מתמון של 3.4 MB ליבון); מעבד Intel® Pentium® G3440T עם כרטיס גרפי Intel HD 4400 (2.8 GHz, מתמון של 3.3 MB ליבון); מעבד Intel® Pentium® G3420T עם כרטיס גרפי Intel HD 4400 (2.7 GHz, מתמון של 2.3 MB ליבון); מעבד Intel® Pentium® G3220T עם כרטיס גרפי Intel HD 4400 (2.9 GHz, מתמון של 2.3 MB ליבון); מעבד Intel® Pentium® G3220T עם כרטיס גרפי Intel HD 4400 (2.6 GHz, מתמון של 2.3 MB ליבון); מעבד Intel® Celeron® G1820T עם כרטיס גרפי Intel HD 4400 (2.5 GHz, מתמון של 2.2 MB ליבון); מעבד Intel® Celeron® G1820T עם כרטיס גרפי Intel HD 4400 (2.4 GHz, מתמון של 2.2 MB ליבון)
ערכת שבבים	Intel® Q85 Express
זיכרון מרבי	עד זיכרון DDR3-1600 SDRAM של 16 GB <sup>5</sup>
חריצי זיכרון	שני חריצי SODIMM
אחסון פנימי	עד 500 GB SATA 7,200 סל"ד) <sup>6</sup> עד 500 GB SATA SED 7,200 סל"ד) <sup>6</sup> עד 500 GB SATA SSHD <sup>6</sup> 1 TB עד 120 GB SATA SE SSD <sup>6</sup> עד 128 GB M.2 SSD <sup>6</sup> עד 500 GB SATA SED
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי Intel® HD Graphics 4600; כרטיס גרפי Intel® HD Graphics 4400; כרטיס גרפי Intel® HD Graphics 4500 <sup>8,9</sup>
שמע	טכנולוגיית ניהול שמע DTS Sound+, שמע בחודות גבוהה עם רכיב Codec של Realtek ALC221 (כל היציאות הן סטריאו), יציאות קדמיות לאוזניות ולמיקרופון (3.5 מ"מ), יציאת שמע אחורית (3.5 מ"מ), תמיכה בדיגיטלית ממקורות שונים, ומקול פנימי
תקשורת	חיבור רשת Intel I217LM Gigabit (סטנדרטי); Intel 802.11a/b/g/n; Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11a/b/g/n; כרטיס Intel 802.11a/b/g/n 7260 Mini (אופציונלי); Bluetooth® משולב (אופציונלי) <sup>7</sup>
חריצי הרחבה	2 M.2 1 M.2 2230 עבור כרטיס NIC אלחוטי. 1 M.2 2280 עבור כונני אחסון
יציאות ומחברים	4 יציאות USB 3.0; 2 יציאות USB 2.0; יציאת RJ-45; יציאת שמע; יציאת אוזניות; יציאת מיקרופון; יציאת VGA; 2 יציאות DisplayPort אחד של 6.35 ס"מ (2.5")
מפריצים לכוננים פנימיים	
תוכנות זמינות	HP Device Security; HP Client Security; CyberLink Power2Go; (צריבה בטוחה); Office; Computrace; Office; (מקובל אחר מצב הממשל); תקליטורי DVD ו-BD של CyberLink Power; Adobe® Flash® Player; HP; HP Secure Erase; HP File Sanitizer; HP PageLift; HP Recovery Disk Creator; HP Recovery Manager; HP ePrint התקן; HP Drive Encryption; מהדורה חיצונית; HP Disk Sanitizer; Access Manager; HP Wireless Hotspot; Support Assistant; Microsoft Security Essentials; Microsoft Defender; מהדורה חיצונית; PDF Complete Corporate; Skype; HP Wireless Hotspot; Support Assistant
ניהול אבטחה	מודול TPM 1.2 Trusted Platform Module (TPM); השבתת יציאת SATA (דרך BIOS); מנעול כונן; הפעלה/השבתה של יציאות טוריות; מקבילות USB (דרך BIOS); השבתה אופציונלית של יציאות USB בהגדרות היצרן (ניתן להגדיר על-ידי המשתמש דרך BIOS); שליטה בכתיבה/אחזור של מדיה ניתנת להסרה; יציאת הפעלה (דרך BIOS); יציאת התקנה (דרך BIOS); תמיכה במנעולי מארז ובהתקני מנעול כבל <sup>18</sup>
מתח	65 וואט עם יעילות של 87% PFC פעיל
ממדים	17.5 x 17.7 x 3.4 ס"מ
משקל	1.3 ק"ג (מגורר עם כונן קשיח אחוז)
סביבתי	דל בהלוגן
תאימות לניצול יעיל של אנרגיה	תצורות זמינות מאושרות על-ידי ENERGY STAR®

## מחשב שולחני HP ProDesk 600 G1 Mini

### אביזרים ושירותים (לא כלול)

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: B4U40AA**

זיכרון (8-GB PC3-12800 DDR3-1600 MHz) SODIMM



הוסף צליל סטריאו במהירות ובקלות לתחנת העבודה באמצעות ומקולים המופעלים באמצעות USB. קבל איכות צליל משופרת באמצעות תוכנת DTS Sound המשולבת.<sup>1</sup>

**מספר מוצר: D9J19AA**

מקולים לעסקים בחיבור USB של HP



הפק את המרב מסביבות עבודה מוגבלות במקום בעזרת מרכז העבודה המשולב (IWC) של HP למחשב שולחני Mini/מחשב Thin Client, המאפשר לך ליצור פתרון קומפקטי לשולחן העבודה באמצעות שילוב תצוגה [1] עם מחשב שולחני HP Mini, מחשב Thin Client או מכשיר HP Chromebox [1] ומספק לך גישה קדמית נוחה לכל הכניסות.

**מספר מוצר: G1V61AA**

מרכז עבודה משולב של HP עבור מחשב שולחני Mini ומחשב Thin Client



הודות למקלדת ולעכבר האלחוטיים של HP, הפונקציונליות המתקדמת וקלות ההפעלה נמצאות בקצות אצבעותיך. הפסק להחביא כבלים והחזר לעצמך מקום עבודה פנוי עם מקלדת אלחוטית, עכבר לייזר אלחוטי ומקלט USB אלחוטי באריזה אחת – בנויים תוך מחשבה על הסיביבה.

**מספר מוצר: QY449AA**

מקלדת ועכבר אלחוטיים של HP



קבל תיקון ביום העבודה הבא באתר הלקוח למשך 3 שנים מטכנאי מוסמך של HP עבור התקן המחשוב שברשותך, אם התקלה אינה ניתנת לפתרון מרחוק

**מספר מוצר: U6578E**

למשך 3 שנים ביום העבודה הבא באתר הלקוח



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

## מחשב שולחני HP ProDesk 600 G1 Mini

### הערות שוליים להעברת הודעות

- 1 נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 2 תמיכה בצגים מרובים דורשת שימוש בתצורה התומכת ביציאת DisplayPort עם יכולת Multi-Stream הניתנת לחיבור בשיטת Daisy Chain. צגים נכללים מנכרים בנפרד.
- 3 מאפיין HP BIOSphere עשויים להשתנות בהתאם לתצורה ולפלטפורמת המחשב.
- 4 Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקלדות או יישומי התוכנה יפיקו הכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. מחשב 64-bit באריטקטורת Intel מצוין מערכת מחשב עם מעבד, מערך שבבים, BIOS, מערכת הפעלה, מנהלי התקן ויישומים שמוטמאים לאריטקטורת 64 Intel. המעבדים לא יפעלו (כולל הפעלה של 32-bit) ללא BIOS המתאים לאריטקטורת 64 Intel. הביצועים משתנים בהתאם להגדרות התצורה של רכיבי החומרה והתוכנה שברשותך. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים ברמה גבוהה יותר.
- 5 [6] דורשת גישה לאינטרנט.
- 7 לניהול שיחות ועידה בווידיאו דורשת מצלמת אינטרנט.
- 8 בהתאם לשיטות המתוארות במהדורה המיוחדת מספר 88-800 שפורסמה על-ידי המכון הלאומי לתקנים ולטכנולוגיה.
- 9 תוכנת Trust Circles HP, מהדורת Trust Circles Standard, כאשר כלולה, מאפשרת עד 5 מעגלי אמן (Trust Circle) עם עד 5 אנשי קשר בכל אחד מן המעגלים. מהדורת Professional אופציונלית של תוכנת Trust Circles דורשה ליצירת מספר בלתי מוגבל של מעגלי אמן ושל אנשי קשר שהצטרפו כחברים. קורא Trust Circles Reader מאפשר לאיש קשר להשתתף במעגל אמן שאילוי הוא הוזמן. נדרש Windows.
- 10 בעל דיוגן EPEAT® Gold אם ישו, דיוגן EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת [www.epeat.net](http://www.epeat.net) לקבלת מצב הרשמה לפי מדינה/אזור.

### כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- 1 לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שיידרשו למטרות רכיבי חומרה, מנהלי התקן ו/או שוכרשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לבצע את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מחדשן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיש צורך לאורך זמן כדי שימוש של ספק שיחור האינטרנט ודרישות נוספות עבור דטונים. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- 2 המערכת או מחשבך מראש תוכנת Windows Professional 7 ותצופים גם יישון 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. עליו לבנות את כל הנתונים (בקצבים, תמונות וכו') לפני העברת התקנה והתקנה של מערכת הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.
- 3 במערכת או מחשבך מראש תוכנת Windows Professional 7 ותצופים גם יישון ומדיה לתוכנת Windows 8.1 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. עליו לבנות את כל הנתונים (בקצבים, תמונות, וכו') לפני העברת התקנה והתקנה של מערכת הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.
- 4 Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקלדות או יישומי התוכנה יפיקו הכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. מחשב 64-bit באריטקטורת Intel מצוין מערכת מחשב עם מעבד, מערך שבבים, BIOS, מערכת הפעלה, מנהלי התקן ויישומים שמוטמאים לאריטקטורת 64 Intel. המעבדים לא יפעלו (כולל הפעלה של 32-bit) ללא BIOS המתאים לאריטקטורת 64 Intel. הביצועים משתנים בהתאם להגדרות התצורה של רכיבי החומרה והתוכנה שברשותך. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים ברמה גבוהה יותר.
- 5 יכולת זיכרון מורשת דורשת מערכת הפעלה 64-bit Windows או Linux. עם מערכת הפעלה מסוג 32-bit Windows, ייתכן שזיכרון של למעלה מ-3 GB לא יריה זמין עקב דרישת משאבי המערכת.
- 6 עבור כוננים קשיחים, 1 GB = 1 טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 16GB (עבור Windows 7) ועד 30GB (עבור Windows 8) משטח דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור מערכת.
- 7 6205 Intel Centrino Advanced-N 6205 זמין כמאפיין אופציונלי או כהרכבה נוספת והשימוש בו מחייב שירות אינטרנט ונקודת גישה אלחוטית הרכשים בנפרד. הזמינות של נקודות גישה אלחוטיות ציבוריות מוגבלת.
- 8] דורש תוכן HD כדי להציג תמונות HD.
- 9 כרטיס גרפי Intel HD המולב משתמש בחלק מזיכרון המערכת הכולל לביצוע וידאו. זיכרון המערכת המוקדש לביצוע וידאו אינו זמין לשימוש אחר של תוכניות אחרות.
- 10 זמין כמאפיין אופציונלי או כהרכבה נוספת.
- 11 סוכן תוכנת Computrace ישלח ממצב משבת, והלקוח חייב להפעיל אותו בעת רכישת מנוי. ניתן לרכוש מנויים לתקופה של שנה אחת עד חמש שנים. השירות מוגבל, פנה אל Absolute לביורר בנוגע לזמינות מחוץ לארה"ב.
- 12 תוכנת Drive Encryption דורשת Windows. הנתונים מוגנים לפני הכניסה לתוכנת Drive Encryption. כיובי המחשב או מעבר למצב שיה נורמים ליציאה מתוכנת Drive Encryption ומונעים גישה לנתונים.
- 13 Disk Sanitizer זמין באמצעות הורדה.
- 14 חתיקה ממוכנת בהתאם לשיטות המתוארות במהדורה המיוחדת מספר 88-800 שפורסמה על-ידי המכון הלאומי לתקנים ולטכנולוגיה.
- 15 ePrint דורש חיבור אינטרנט עבור המפסדת של HP המותאמת לשימוש באינטרנט ויישום לשבון HP ePrint, לקבלת פרטים נוספים, בקר בכתובת [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).
- 16 תוכנת HP PageLift דורשת Windows 7 או מהדורה מתקדמת יותר.
- 17 תוכנת HP Support Assistant דורשת Windows 7 או מהדורה מתקדמת יותר, וגישה לאינטרנט.
- 18 מבטחת Intel Identity Protect הם שירותי מניפולציה של תוכנת Symantec VIP והיא חייבת להיות מופעלת ומוגדרת. נדרש אחר אינטרנט המשתמש בשירות Symantec VIP Authentication Service. Microsoft® Windows ומערכת עם vPro או מחשב Intel® Ultrabook HP אינן נושאות באחריות לאיבדן או גניבת נתונים ו/או מערכת או לכל בוק שבגורם כתוצאה מכך.
- 19 דל בהלוגן ספקי מחוץ חיצוניים, ככלי שממל, ככלים אחרים יצוד היקפי אינם דלים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.

### למד פרטים נוספים בכתובת

[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/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 2013, 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. המידע המובא כאן כופף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, הנלוות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשינוי טכני, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה. לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות של Windows 8.1. כדי להפיק את המרב מהפונקציונליות של Windows 8.1, יידרשו רכיבי חומרה משודרגים ו/או רכיבי חומרה לרכישה בנפרד. לקבלת פרטים, בקר בכתובת <http://www.microsoft.com/windows>

Intel, Core ו-Pentium הם סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות אחרים. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום של הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה בארה"ב. לקבלת מידע על פטנטים של DTS, בקר בכתובת <http://patents.dts.com>. מיוצר במסגרת רישיון מטעם DTS Licensing Limited. DTS, הסמל ו-DTS והסמל ביחד הם סימנים מסחריים ורשומים, ו-DTS Sound+ הוא סימן מסחרי של DTS, Inc. © DTS, Inc. כל הזכויות שמורות. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

4AA5-0973HEE, יולי 2015

