

מחשב HP ProDesk 400 G1, גורם צורה קטן



הפק את המרב מההשקעה שלך



הפק את המרב מההשקעה שלך. המשך להגדיל את העסק שלך, לא את ההוצאות שלך. מחשב HP ProDesk 400 G1 Series מציע אפשרויות מחשב שולחני ניתנות להרחבה שעונות על הצרכים העסקיים היומיומיים שלך עם מספיק מרחב לצמיחה. ראה את העסק שלך פורח ומשגשג תוך צמצום מרבי של עלות הבעלות הכוללת - וזוהי השקעה חכמה באמת.

נוחות מותאמת אישית

- התאם אישית את תצורת המחשב כך שתתאים באופן מושלם לעסק שלך והפק תועלת ממחזור חיי מוצר של 12 חודשים.
- להיראות חכם ולעבוד חכם עוד יותר, הודות לעיצוב מסוגנן שמציע גמישות מוגברת עבור מגוון של תצורות חומרה. זוהי הדרך המושלמת לענות על הצרכים שלך - ועל התקציב שלך.
- עבור בקלות וביעילות בין משימות, בעזרת טכנולוגיית העיבוד החדשה ביותר. מעבד Intel® Core™ מדור רביעי¹ מתהדר במערך שבבים רב-עוצמה, בתמיכת מעבד ובזיכרון חזק.
- תחושת ביטחון ושליטה עם עזרה מחוככיות כמו HP Support Assistant² שהופכות את הפריסה והניהול לקלות במיוחד.
- בצע בקלות ובהצלחה את המשימות ברשימה שלך הודות ל-Windows 8.1³ ו-HP. באפשרותך ליהנות מחוויית משתמש מעולה הכוללת יישומי תוכנה אינטואיטיביים ופשוטים כגון HP PageLift⁴.

יותר הרחבה, פחות הוצאה

- התנסה בצמיחה גבוהה בעלות רכישה נמוכה, עם אפשרויות להרחבות ושדרוגים קלים.
- אל תגביל את העסק שלך. בחר מאד Microtower או Small Form Factor עם תצוגות כלולות אופציונליות עם יכולת שדרוג והרחבה בהתאם לצרכיך המשתנים.
- זהו מחשב שניתן לסמוך עליו. באפשרותך ליהנות מפלטפורמה ברמה ארגונית וממחזור חיים של 12 חודשים בנוסף לתחושת ביטחון הודות ל-115,000 שעות של בדיקות אמינות.
- שתף את חיבור האינטרנט בקלות עם עד חמישה התקנים באמצעות HP Wireless Hotspot⁵. סייע לעמיתים להתחבר לאינטרנט ולשפר את הפרודוקטיביות.
- עזור לצמצם את השפעתך על הסביבה על-ידי שימוש במחשב בעל דירוג EPEAT® Gold⁶.

אבטחה יציבה

- הגן על נתונים, התקנים וזהויות באמצעות HP Client Security⁷ אשר כולל כעת את תוכנת HP Trust Circles⁸ כדי להבטיח שרק אנשי קשר מאושרים יוכלו לגשת לקבצים.
- המשך לפעול ללא הפסקה. המאפיין HP BIOS Protection⁹ מציע הגנה משופרת מפני תקיפות וירוסים שעלולים לפגוע ב-BIOS ואיומי אבטחה אחרים, והוא מתוכנן לסייע במניעת אובדן נתונים ובצמצום זמן הדמימה.
- שמור על בטיחות של מידע רגיש. תוכנת HP Trust Circles⁸ מגנה על הנתונים ומבטיחה גישה של אנשי קשר מאושרים בלבד לקבצים חשובים.
- עבד בנינוחות וביטחון עם אפשרויות תמיכה מהימנות לרבות אחריות באתרי הלקוח על חלקים/עבודה ומיבות של חלקים למשך עד שלוש שנים.



מחשב HP ProDesk 400 G1, גורם צורה קטן טבלת מפרטים



גורם צורה	Small Form Factor
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 שנמנן מ-Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (ומין באמצעות זכויות שנמנן מ-Windows 10 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (ומין באמצעות זכויות שנמנן מ-Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 64 (ומין באמצעות זכויות שנמנן מ-Windows 8.1 Pro) ³ Windows 7 Professional 32 ¹ Windows 7 Professional 64 ¹ SUSE Linux Enterprise Desktop 11 FreeDOS
מעבדים זמינים	מעבד Intel® Core™ i7-4770 עם כרטיס גרפי Intel HD 4600 (3.4 GHz, מעמון של 4,8 MB ליבות); מעבד Intel® Core™ i5-4670 עם כרטיס גרפי Intel HD 4600 (3.4 GHz, מעמון של 4,6 MB ליבות); מעבד Intel® Core™ i3-4160 עם כרטיס גרפי Intel HD 4600 (3.3 GHz, מעמון של 4,6 MB ליבות); מעבד Intel® Core™ i5-4570 עם כרטיס גרפי Intel HD 4600 (3.2 GHz, מעמון של 4,6 MB ליבות); מעבד Intel® Core™ i3-4130 עם כרטיס גרפי Intel HD 4400 (3.6 GHz, מעמון של 3,3 MB ליבות); מעבד Intel® Core™ i3-4130 עם כרטיס גרפי Intel HD 4400 (3.4 GHz, מעמון של 3,3 MB ליבות); מעבד Intel® Pentium® G3250 עם כרטיס גרפי Intel HD 3,2 GHz (מעמון של 2,3 MB ליבות); מעבד Intel® Pentium® G3220 עם כרטיס גרפי Intel HD 3,2 GHz (מעמון של 2,3 MB ליבות); מעבד Intel® Celeron® G1850 עם כרטיס גרפי Intel HD 2,9 GHz (מעמון של 2,2 MB ליבות)
ערכת שבבים	Intel® H81 Express
זיכרון מרבי	עד 16 GB ¹⁰
חריצי זיכרון	2 רכיבי DIMM
אחסון פנימי	עד 500 GB SATA 2 TB (7,200 סל"ד) ⁵ עד 500 GB SATA SSHD ⁵ עד 128 GB SATA SSD ⁵ עד 120 GB SATA SE SSD ⁵
אחסון אופטי	צורב Slim SATA SuperMulti DVD; צורב Slim SATA Blu-ray BDXL ^{6,7,18}
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי Intel HD Graphics Basic, Intel HD 4400 או 4600; בדיד אופציונלי: AMD Radeon HD 8490 (1GB) PCIe x16 ^{11,19}
שמע	לכול כסטנדרט: שמע DTS Studio Sound™; שמע Realtek ALC 221 (כל יציאות הסטריאו); שקעים למיקרופון ולאוזניות; יציאת שמע לסטריאו ורמקול משולב
תקשורת	חיבור רשת Intel® Dual Band Wireless-N 7260 802.11 a/b/g/n PCI Express משולב; Realtek RTL8151 GH-CG GbE LOM (2013) Intel® Dual Band Wireless-N 7260 (אופציונלי) ¹⁵
חריצי הרחבה	שלושה חריצי PCIe בפרופיל נמוך (x1); חריץ PCIe x16 אחד בפרופיל נמוך; קורא כרטיסי מדיה אחד (אופציונלי)
יציאות ומחברים	2 יציאות USB 3.0; 6 יציאות 2,0; יציאות PS/2; יציאות VGA; יציאות DVI-D; שקע למיקרופון/אוזניות; כניסת/יציאת שמע; יציאת RJ-45; יציאה טורית; יציאה טורית (אופציונלי); יציאה מקבילית (אופציונלי) ⁸
מפרצים לכוננים פנימיים	אחד של 6.35 ס"מ (2.5"); אחד בנווד 8.9 ס"מ (3.5")
מפרצים לכוננים חיצוניים	אחד בנווד 8.9 ס"מ (3.5")
תוכנות זמינות	HP Wireless; HP Support Assistant; HP PageLift; HP ePrint; מנהל התקן HP Disk Sanitizer; HP Password Manager; HP File Sanitizer; HP Drive Encryption; HP Device Access Manager; Adobe® Flash® Player; Box; Skype; CyberLink Power2Go; CyberLink Power של BD-ו DVD; Microsoft Defender; HP Recovery Disk Creator; Microsoft Security Essentials; Hotspot Office ^{9,13,14} ; קנה את PDF Complete Corporate Edition
ניהול אבטחה	השבתת יציאת SATA (דרך BIOS); הפעלה/השבתה של יציאות USB טוריות, מקבילות (דרך BIOS); השבתה אופציונלית של יציאת USB בהגדרות היצרן (ניתן להגדרה על-ידי המשתמש דרך BIOS); שליטה בכתיבה/אחזור של מדיה נשלפת; סיסמת הפעלה (דרך BIOS); סיסמת התקנה (דרך BIOS); חמיכה במנועלי מאור ובהתקני מנועל כבל ¹²
מתח	240 וואט, יעילות של 85% PFC פעיל ¹⁸
ממדים	33.7 x 38.05 x 10 ס"מ (ללא מעמד)
משקל	5.9 ק"ג (המשקל משתנה בהתאם לתצורה.)
סביבתי	דל בהלוגן
תאימות לניצול יעיל של אנרגיה	יש תצורות זמינות עם אישור ENERGY STAR® ורישום EPEAT®
אחריות	אחריות מוגבלת למשך שנה הכוללת שנת שירות ביום העבודה הבא באחר הלקוח עבור חלקים ועבודה. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור. בכפוף למגבלות וחריגות מסוימות.

מחשב HP ProDesk 400 G1, גורם צורה קטן

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: B4U36AA

זיכרון (לא כלול) HP 4-GB PC3-12800
DDR3-1600 MHz DIMM



קבל ביצועי גרפיקה יעילים על צג כפול בכרטיס גרפי PCI Express בפורמט נמוך עם הכרטיס הגרפי NVIDIA NVS 315 PCIe x16 1 GB Graphics Card. פתרון אידיאלי לגרפיקה במחשב שולחני עבור יישומים עסקיים ומסחריים ברמה מקצועית.

מספר מוצר: E1C65AA

כרטיס גרפי NVIDIA NVS 315
1GB Graphics Card



מעמד HP Integrated Work Center 2 (IWC) - Small Form Factor (SFF), המתוכנן במיוחד לשימוש עם מחשב HP Compaq Small Form Factor (SFF) Desktop PC וצגים בגודל של 17 עד 24 אינץ' (43.18 עד 60.96 ס"מ) באלכסון, מספק שטח עבודה נייד וקומפקטי המסייע להפיק את המרב מסביבות עבודה מוגבלות במקום. צגים בגודל של 17 עד 24 אינץ' באלכסון צריכים לעמוד במגבלת משקל של 7.5 עד 12.1 ליברות (3.38 עד 5.5 ק"ג).

מספר מוצר: QP897AA

מעמד HP Integrated Work Center
עבור Small Form Factor



מקלדת ה-USB החדשה של HP כוללת עיצוב עמיד ומרשים הבנוי לקלות שימוש ולמיחשוב עסקי יומיומי.

מספר מוצר: QY776AA

מקלדת USB של HP עבור מחשב



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



קבל תיקון ביום העבודה הבא באתר הלקוח למשך 3 שנים מטכנאי מוסמך של HP עבור התקן המחשב 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

מחשב HP ProDesk 400 G1, גורם צורה קטן

הערות שוליים להעברת הודעות

- [1] Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. מחשב 64-bit באריטקטורת Intel® מצוין מערכת מחשב עם מעבד, מערך שבבים, BIOS, מערכת הפעלה, מנהלי התקן ויישומים שמוטאמים לארכיטקטורת Intel® 64. המעבדים לא יפעלו (כולל הפעלה של 32-bit) ללא BIOS המתאם לארכיטקטורת Intel® 64. הביצועים משתנים בהתאם להגדרות התצורה של רכיבי החומרה והתוכנה שברשותן. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים ברמה גבוהה יותר.
- [2] תוכנת HP Support Assistant דורשת Windows 7 או מהדורה מתקדמת יותר, וגישה לאינטרנט.
- [3] לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות של Windows 8.1. ייתכן שיידרשו למערכת רכיבי חומרה, מנהלי התקן ו/או תוכנות משודרגים ו/או שברכשו בכסף כדי לבצע את הפונקציונליות של Windows 8.1 במלא. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- [4] תוכנת HP PageLift דורשת Windows 7 או מהדורה מתקדמת יותר.
- [5] לשימוש ביישום של בקרה חמה אלחוטית נדרש חיבור פעיל לאינטרנט ותוכנית נתונים לרכישה בכסף. בזמן פעילות הבקרה האלחוטית החמה של HP, יישומי התקן ימשכו לפעול וישתמשו בתוכנית הנתונים שבה משתמשת הבקרה האלחוטית החמה. שימוש בבקרה אלחוטית חמה עשוי להיות כרוך בתשלום נוסף. בדוק את פרטי התוכנית עם ספק השירות. דרוש Windows 8.1 או Windows HP Connection Manager עבור Windows 7.
- [6] דיוג של EPEAT משתנה בהתאם למדינה/אזור. עיין בכתובת www.epeat.net לקבלת מצב הרשמה לפי מדינה/אזור.
- [7] שימוש בתוכנת HP Client Security מחייב התקנה של Windows. על פי התכנון, תמיכה ב-Windows 8.1 צפויה להיות כלולה במוצרים החל ממצברת 2013.
- [8] תוכנת Trust Circles HP, מהדורת Standard, מאפשרת עד 5 מעגלי אטון (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 אטון ושל אנשי קשר שהצטרפו כחברים. קורא לביצוע שחזור אוטומטי נדרשת מחיצת HP Tools עם HP BIOS.

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- [1] לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שיידרשו למערכת רכיבי חומרה, מנהלי התקן ו/או תוכנות משודרגים ו/או שברכשו בכסף, או עדכון BIOS, כדי לבצע את הפונקציונליות של Windows במלא. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיש צורך באינטרנט ודרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- [2] המערכת או מחשבך מראש תוכנת Windows 7 Professional או Windows 7 Professional. ייתכן שתשתמש בגרסה אחת בלבד של תוכנת Windows בכל פעם. מעבר בין הגרסאות יחייב אותך להסיר התקנה של גרסה אחת ולהתקין את הגרסה האחרת. עליך לבנות את כל הנתונים (קבצים, תמונות וכו' הלאה) לפני הסרת התקנה והתקנה של מערכת הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.
- [3] במערכת או מחשבך מראש תוכנת Windows 7 Professional או Windows 7 Professional. ייתכן שתשתמש בגרסה אחת בלבד של תוכנת Windows בכל פעם. מעבר בין הגרסאות יחייב אותך להסיר התקנה של גרסה אחת ולהתקין את הגרסה האחרת. עליך לבנות את כל הנתונים (קבצים, תמונות, וכדומה) לפני הסרת התקנה והתקנה של מערכת הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.
- [4] Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. מחשב 64-bit באריטקטורת Intel® מצוין מערכת מחשב עם מעבד, מערך שבבים, BIOS, מערכת הפעלה, מנהלי התקן ויישומים שמוטאמים לארכיטקטורת Intel® 64. המעבדים לא יפעלו (כולל הפעלה של 32-bit) ללא BIOS המתאם לארכיטקטורת Intel® 64. הביצועים משתנים בהתאם לתצורות החומרה והתוכנה שלך. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים ברמה גבוהה יותר.
- [5] עבור כוננים קשיחים, 1 GB = 1 מיליארד בתים. TB = 1 טריליון בתים. הקיבולת בפועל לא תאחר אתחול קטנה יותר. עד 1GB (עבור Windows 7) ועד 3GB (עבור Windows 8) משטח דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור מערכת.
- [6] עכפול של חומר המוגן בזכויות יוצרים אמור בהחלט. המהירויות בפועל עשויות להשתנות. תאימות למדיית שכבה כפולה עשויה להשתנות מאוד בבגני DVD ביחיים 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.
- [7] עם כונן Blu-Ray, עלולות להעשור בעיות בתקליטורים, בחיבור ודיגיטלי, בתאימות ובביצועים שאינן מהוות פגם במוצר. הפעלה ללא תקלות בכל המערכות אינה מובטחת. כדי שכתורת Blu-ray מסוימות יוכלו לפעול, הן עלולות לדרוש נתיב HDCP ותצוגת HDCP. לא ניתן להפעיל סרטי HD-DVD על כונן BDXL זה.
- [8] תמיכה בתצוגות חיצוניות כמאפיין טכנולוגי באמצעות כרטיס גרפי משולב מבוטא מעבד, תליה בגורם הצורה/הפלטפורמה המסוימת של המחשב; מספר התצוגות הנבחרות בפועל עשוי להשתנות. פתרון של כרטיסים גרפיים בודדים אופציונליים יידוש לצורך תמיכה בתצוגות נוספות. ככלים נוספים נדרשים.
- [9] ePrint דורש חיבור אינטרנט עבור ההדפסת של HP המתאמת לשימוש באינטרנט והרשמה לחשבון ePrint HP (לקבלת רשימה של ההדפסות המתאימות, המסמכים וסוגי התמונות הנבחרים ופרטי ePrint HP אחרים, ראה www.hp.com/go/eprintcenter). זמינה ההדפסה ומהירויות החיבור עשויים להשתנות.
- [10] יכולות זיכרון מבויתות דורשות מערכת הפעלה 64-bit Windows או Linux. עם מערכת הפעלה 32-bit Windows, ייתכן שזיכרון של למעלה מ-3 GB לא יהיה זמין במלואו עקב דרישות משאבי המערכת.
- [11] [1] דרוש תוכן HD כדי להציג תמונות HD.
- [12] Symantec Identity Protect דורשת מניפולציה של תוכנת Symantec VIP והיא חייבת להיות מופעלת ומגודרת. דרוש אתר אינטרנט משתמש בשירות Symantec VIP Authentication Service. נדרש Windows Microsoft ומערכת עם Pro v או אל מחשב Intel®. Intel® Ultrabook v-1 אינן נוגשות באחריות לאיבדן או גניבת נתונים ו/או מערכת או לכל דבר שנגרם כתוצאה מכך.
- [13] תוכנת HP Support Assistant דורשת Windows 7 או מהדורה מתקדמת יותר, וגישה לאינטרנט.
- [14] תוכנת HP PageLift דורשת Windows 7 או מהדורה מתקדמת יותר.
- [15] Intel Dual Band Wireless זמין כמאפיין אופציונלי או כהרחבה נוספת לשימוש בו מחייב שירות אינטרנט ונקודת גישה אלחוטית הרכשים בכסף. המידע של נקודות גישה אלחוטיות ציבוריות מוגבלות.
- [16] מחיקה מאובטחת נועד לשיטות המתוארות במהדורה המיוחדת מספר 88-800 שפורסמה על-ידי המכון הלאומי לתקינה ולטכנולוגיה.
- [17] לא בהולגן. ספקי מתח חיצוניים, ככלי חשמל, ככלים אחרים וצויד היקפי אינם זלעים בהולגן. ייתכן שחלקי חילוף לאחר הרכישה לא יהיו זלעים בהולגן.
- [18] זמין כמאפיין אופציונלי או כהרחבה נוספת.
- [19] כרטיס גרפי Intel HD משולב משתמש בחלק מזיכרון המערכת הכולל לביצועי וידאו. זיכרון המערכת המוקדש לביצועי וידאו אינו זמין לשימוש אחר של תוכנית אחת.

למד פרטים נוספים בכתובת www.hp.com/go/desktops

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

המוצר עשוי להיות שונה מהתמונות המוצגות. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. המידע הכלול במסמך זה נתון לשינויים ללא הודעה מראש. המאפיינים הפיננסיים עשויים להשתנות בהתאם לזמן. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, המלוות מוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפשר דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה. לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות של Windows 8. ליניצול מלא של הפונקציונליות של Windows 8, ייתכן שתידרש לשדרג או לרכוש בכסף רכיבי חומרה עבור המערכת. לקבלת פרטים, בקר בכתובת <http://windows.microsoft.com/he-il>.

Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו, ובמצא בשימוש על-ידי Hewlett-Packard Company במסגרת רישון. Intel ו-Core הינם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Intel Corporation או של חברות הבת שלה בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

4AA4-9629HEE, יולי 2015

