



מחשב שולחני HP ProDesk 400 G1 Mini

ההתאמה המושלמת לחללים קטנים



פנה מקום בשולחן העבודה שלך עם המחשב השולחני HP ProDesk 400 Mini הקטן במיוחד. מחשב Mini זה מהדור הבא הקומפקטי אך עוצמתי, כולל את הביצועים ואת תוכנת האבטחה המובילה בתעשייה הדרושים לך כדי לעבוד ביעילות ובבטחה—במחיר מצוין.

פונקציונליות משתלמת

- קבל את כל היכולות הדרושות במחיר שאתה יכול להרשות לעצמך במחשב ברמה מסחרית המיועד לעסקים, הכולל אביזרים, שירותים ואפשרויות של מערכות הפעלה.

גמישות בהתאם לצרכים

- התאם מחשב קטן במיוחד זה לכל מקום ותינה מאביזרים ואפשרויות הרכבה גמישים² המשפרים את רמת הפרודוקטיביות והאבטחה.

תחנת כוח קומפקטית

- בצע כל משימה עם מעבדו Intel® מדור רביעי² וכרטיס גרפי HD 4400 עם אפשרות ההרחבה ל- Core™ i7² אם עומס העבודה דורש זאת.

תמיד בשליטה

- צייד את צוות ה-IT בכלים הדרושים לצורך לטיפול יעיל בצורכי צי ההתקנים שלך עם מאפייני ניהול בתקן התעשייה.

כולל

- סיעה בצמצום האנרגיה והעלויות בעזרת מעבדים הצורכים פחות ממחצית האנרגיה לעומת אלו המותקנים במחשבי Mini אחרים.
- השתמש בו בקיוסק, כפתרון לשילוט דיגיטלי, ועוד. בנוסף, תוכל להפיק את המרב מיכולות ההרחבה והתאימות עם האביזרים של HP למחשבי Mini.³
- בצע משימות רבות יותר בעזרת שני צגים ויציאת DisplayPort 1.2 ויציאות VGA ב-HD מלא, ובנוסף השתמש ביציאות USB 6 לחיבור כל הצידוד ההיקפי הדרוש לך.
- משפר HP BIOSphere את האבטחה ושומר היטב על נתונים ומערכות קריטיים למשימה באמצעות אימות הניתן להתאמה אישית וסיסמאות ברמת ה-BIOS.⁴
- זקוק ליותר מכוון קשיח סטנדרטי? שדרג לכוון SSD עם טווח מלא של אפשרויות שמתאימות למגוון צרכים ותקציבים, לרבות M.2.
- גלה את אפשרויות האלחוט עם מגוון כרטיסי LAN בתקן M.2, והענק לצוות ה-IT שלך יכולת ניהול בסיסית עם יכולות של Wake-on-LAN.⁴
- הגן על ההשקעה שלך והפעל את מחשב ה-Mini השולחני ישירות מהמקלדת כדי שלא תצטרך לפתוח את המארז או להתאמץ כדי להגיע ללחצן ההפעלה כשאינו בהישג יד.
- בחר את מערכת ההפעלה המתאימה לצרכיך באופן הטוב ביותר מתוך מגוון האפשרויות של Windows, לרבות Windows 8.1, Windows 7,¹ ו-Windows 10 ומהדורות המיועדות לתחום החינוך.

- Windows 8.1 [1]

- מעבדי Intel® Core™ מדור רביעי²

מחשב שולחני HP ProDesk 400 G1 Mini טבלת מפרטים



גורם צורה	Mini
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) ¹⁵ Windows 7 Professional 32 (ומין באמצעות זכויות שנמך מ- Windows 10 Pro) ¹⁵ Windows 7 Professional 64 (ומין באמצעות זכויות שנמך מ- Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 32 (ומין באמצעות זכויות שנמך מ- Windows 8.1 Pro) ² Windows 7 Professional 64 ¹ Windows 7 Professional 32 ¹ Ubuntu Linux 64 FreeDOS 2.0
מעבדים זמינים⁶	מעבד Intel® Core™ i7-4765T עם כרטיס גרפי Intel HD 4600 (2 GHz, מטמון של 4,8 MB ליבות); מעבד Intel® Core™ i5-4590T עם כרטיס גרפי Intel HD 4600 (2 GHz, מטמון של 4,6 MB ליבות); מעבד Intel® Core™ i3-4160T עם כרטיס גרפי Intel HD 4400 (3,1 GHz, מטמון של 3,3 MB ליבות); מעבד Intel® Pentium® G3250T עם כרטיס גרפי בחדות גבוהה של Intel (2,8 GHz, מטמון של 2,3 MB ליבות); מעבד Intel® Celeron® G1840T עם כרטיס גרפי Intel HD Graphics (2,5 GHz, מטמון של 2,2 MB ליבות)
ערכת שבבים	Intel® H81 Express
זיכרון מרבי	עד זיכרון DDR3-1600 SDRAM של 16 GB ⁴
חריצי זיכרון	שני רכיבי SODIMM
אחסון פנימי	עד 120 GB SATA SSD ⁵ עד 128 GB SATA SE SSD ⁵ עד 500 GB SATA SSHD ⁵ עד 128 GB M.2 SSD ⁵ עד 500 GB כונן SATA של 2.5" (7,200 סל"ד) ⁵
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס Intel® HD Graphics
שמע	שמע DTS Studio Sound™. שמע בחדות גבוהה עם רכיב Codec של Realtek ALC221 (כל היציאות הן סטריאו), יציאות קדמיות לאוזניות ולמיקרופון (3.5 מ"מ), יציאות וכניסות אחוריות, תמיכה בודימה ממקורות שונים, ומקול פנימי.
תקשורת	חיצונית רשת Intel I217LM Gigabit Network (סטנדרטי); Intel Wireless-N 7260 M.2 802.11a/b/g/n (אופציונלי); כרטיס Mini 7260 Intel 802.11a/b/g/n אלחוטי עם Bluetooth® משולב (אופציונלי) ⁶
חריצי הרחבה	חריץ M.2 אחד עבור כרטיס NIC אלחוטי אופציונלי; חריץ M.2 אחד עבור כונן SSD אופציונלי
יציאות ומחברים	קדמי: 2 יציאות USB 3.0 אחורי: 4 יציאות USB 2.0; יציאת VGA; יציאת DisplayPort; יציאת RJ-45 (תמיכה במערכת ההרכבה בתבנית VESA של 100 מ"מ בחלקו התחתון של מארז המחשב)
מפרצים לכוננים פנימיים	אחד 2.5"
תוכנות זמינות	התחבנים הטקטיים של HP מסופקים עם מגוון תוכנות כולל: HP Client Security, HP Drive Encryption, (FIPS 140-2) HP Support, Secure Erase, HP BIOSphere, (Windows 7) Microsoft Security Essentials, Foxit PhantomPDF Express, HP ePrint Driver, CyberLink Power2Go, HP SoftPaq Download Manager, Assistant 8,9,10,11,14. עיין במסמך המפרט המהיר של מוצר זה לקבלת רשימה מלאה של תוכנות מותקנות מראש.
ניהול אבטחה	אישור Common Criteria (EAL4+ - 4.32 FW) SLB9656TT1.2- (Infineon TPM); לולאת אבטחה; מעטל כבל HP UltraSlim (אופציונלי)
מתח	65 וואט, יעילות של 87% PFC פעיל (חיצוני)
ממדים	17.5 x 17.7 x 3.4 ס"מ
משקל	1.3 ק"ג
סביבתי	דל בהלוגן
תאימות לניצול יעיל של אנרגיה	תצורות זמינות עם אישור ENERGY STAR® ורישום EPEAT® ¹²
אחריות	אחריות מוגבלת למשך שנה הכוללת שנת שירות ביום העבודה הבא באתר הלקוח עבור חלקים ועבודה. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור. בכפוף למגבלות וחריגות מסוימות.

מחשב שולחני HP ProDesk 400 G1 Mini

אביזרים ושירותים (לא כלול)

הכנס את ה-HP Desktop Mini PC אל תוך שרול VESA Security/Dual HP Desktop Mini לאבטחה מלאה של המחשב מאחורי הצג, על גבי הקיר, או כעילתו באמצעות מנעול הכבל HP Ultra-Slim האופציונלי.

מספר מוצר: G1K22AA



שרול VESA כפול/אבטחה
למחשב שולחני Mini של HP

הוסף כונן קשיח נוסף ל-HP Desktop Mini PC שלך, ואפשר תאימות עם הציוד היקפי הקיים באמצעות המודול HP Desktop Mini 500GB HDD/I/O.

מספר מוצר: K9Q82AA



מודול I/O לכונן קשיח
HP Desktop Mini בנפח 500GB

הוסף צורב DVD Super-Multi למחשב ה-HP Desktop Mini PC שלך, באמצעות מודול HP Desktop Mini DVD Super Multi-Writer ODD.

מספר מוצר: K9Q83AA



מודול ODD ל-DVD Super-Multi-Writer
למחשב שולחני HP של Mini

תוכל להמשיך ולעבוד עם הציוד היקפי שלך ולהוסיף יציאות ל-HP Mini Desktop PC שלך בעזרת המודול HP Desktop Mini I/O.

מספר מוצר: K9Q84AA



מודול I/O למחשב שולחני Mini של HP

החזק תמיד מתאם HP Desktop Mini נוסף בהישג ידך, או קח אותו איתך אם אתה משתמש ב-HP Desktop Mini שלך גם בדוכים בשילוב ערכת ספק המתח HP Desktop Mini 65W.

מספר מוצר: L2X04AA



ערכת ספק מתח של 65 וואט
למחשב שולחני Mini של HP

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

מספר מוצר: U6578E



תמיכה של HP בחומרה של שולחנות העבודה בלבד, באתר הלקוח, ביום העבודה הבא, למשך 3 שנים

למד פרטים נוספים בכתובת
www.hp.eu/hpoptions

מחשב שולחני HP ProDesk 400 G1 Mini

הערות שוליים להעברת הודעות

- 1 לא כל המאפיינים מובנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שיידרשו למטרות רכיבי חומרה, מנהלי התקן ו/או תוכנה משודרגים ו/או שברכשו בנפרד כדי לבצע את הפונקציונליות של Windows במלואה. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- 2 Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקלוקחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. נודשת מערכת מחשוב 64-bit. הביצועים משתנים בהתאם להגדרות התצורה של רכיבי החומרה והתוכנה שברשותך. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים ברמה גבוהה יותר.
- 3 נמצא בנפרד או כמאפיינים אופציונליים.
- 4 דורשים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט. השירות מתחיל במודע רכיבת החומרה. בכפוף למגבלות, לקבלת פרטים, בקר בכתובת www.hp.com/go/cpc. שירותי HP כפופים לתנאים ולהגבלות של HP בנוגע לשירות, המסופקים או מוסברים ללקוח בעת הרכישה. ללקוח עשויות להיות זכויות חוקתיות נוספות הקבועות בחוק המקומי, וזכויות אלה אינן משפיעות בשום דרך מהתנאים וההגבלות של HP בנוגע לשירות או מהאחריות המוגבלת של HP המסופקת עם מצר HP שברשותך.

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- 1 לא כל המאפיינים מובנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שיידרשו למטרות רכיבי חומרה, מנהלי התקן ו/או תוכנה משודרגים ו/או שברכשו בנפרד, או עדכון BIOS, כדי לבצע 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 עדכונים. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- 2 בתחשב זה מותקנת מראש תוכנת Windows 7 Professional ותצורה גם רישיון ומדיה לתוכנת Windows 8.1. ניתן להשתמש בגרסה אחת בלבד של תוכנת Windows בכל פעם. מעבר בין הגרסאות יחייב אותך להסיר התקנה של גרסה אחת כדי להתקין את הגרסה האחרת. עלך לגבות את כל הנתונים (קבצים, תמונות, וכדומה) לפני הסרת התקנה והתקנה של מערכת הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.
- 3 Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקלוקחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. מחשוב 64-bit בארכיטקטורת Intel מצוין מערכת מחשב עם מעבד, מערך שבבים, BIOS, מערכת הפעלה, מנהלי התקן ויישומים שמוזמנים לארכיטקטורת 64 Intel. המעבדים לא יפעלו (כולל הפעלה של 32-bit) ללא BIOS המתאים לארכיטקטורת 64 Intel. הביצועים משתנים בהתאם להגדרות התצורה של רכיבי החומרה והתוכנה שברשותך. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים ברמה גבוהה יותר.
- 4 יכולות זיכרון מובנות מערכת הפעלה 64-bit או SATA. עם מערכת הפעלה מסוג 32-bit Windows, ייתכן שזיכרון של למעלה מ-3 GB לא יהיה זמין עקב דרישות משאבי המערכת.
- 5 עבור כוננים קשיחים, 1 = GB מיליארד בתים. 1 = טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחור האתחול קטנה יותר. עד 16GB (עבור Windows 7) ועד 30GB (עבור Windows 8) משטח דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור מערכת.
- 6 נטרסי 802.11 וכרטיסי 802.11 Intel בשילוב Bluetooth הם מאפיינים אופציונליים הנמכרים בנפרד. דורשות נקודת גישה אלחוטית וגישה לאינטרנט. הומינות של נקודות גישה אלחוטיות ציבוריות מוגבלות.
- 7 זמין כמאפיין אופציונלי או כהרחבה נוספת.
- 8 תוכנת Drive Encryption דורשת Windows. הנתונים מוגנים לפני הכניסה ל-Drive Encryption. כינוי המחשב או מעבר למצב שינה גורמים לציאה מ-Drive Encryption ומונעים גישה לנתונים.
- 9 מחיקה מאובטחת בהתאם לשיטות המתוארות במדור ההגדרות מספר 88-800 שפורסמה על-ידי המכון הלאומי לתקנים ולטכנולוגיה.
- 10 ePrint דורש חיבור אינטרנט למדפסת של HP המתואמת לשימוש באינטרנט ורישום לחשבון HP ePrint, לקבלת פרטים מלאים, בקר בכתובת www.hp.com/go/mobileprinting.
- 11 תוכנת HP Support Assistant דורשת Windows 7 או מודרה מתקדמת יותר, וגישה לאינטרנט.
- 12 בעל רישום EPEAT כאשר ישיים. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מצב וישום לפי מדינה/אזור.
- 13 לד בהלוגן. ספקי תחם חיצוניים, כבלי חשמל, כבלים אחרים יצוד היקפי אינם דלים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף שיתקבלו לאחור הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.
- 14 שישמש ב-HP Client Security מצוין Windows.
- 15 במערכת זו מותקנת מראש תוכנת Windows 7 Professional ומצורפים גם רישיון 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. עלך לגבות את כל הנתונים (קבצים, תמונות וכן הלאה) לפני הסרת התקנה והתקנה של מערכת הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.

למד פרטים נוספים בכתובת www.hp.eu/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

© Copyright 2014, 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מצרים ושירותים של HP כוללה בהצטרות האחריות המפורשת, הנלוות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשגיאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה.

Intel, Pentium ו-Core הם סימנים מסחריים של Intel Corporation בארה"ב ובמדינות/אזורים אחרים. ENERGY STAR הוא סימן מסחרי רשום בבעלות הסוכנות לשימור על איכות הסביבה (EPA) בארה"ב. Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו, ונמצא בשימוש על-ידי Hewlett-Packard Company במסגרת רישיון. לקבלת מידע על פטנטים של DTS, בקר בכתובת <http://patents.dts.com>. מיוצר במסגרת רישיון מטעם DTS Licensing Limited, הסמל ו-DTS הם סימנים מסחריים רשומים, ו-DTS Studio Sound הוא סימן מסחרי של DTS, Inc. ©. כל הזכויות שמורות. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.

4AA5-6175HEE, יולי 2015

