



מחשב HP ProDesk 400 G3 Microtower

המחשב השולחני לעסק מתפתח



והמשתלם מאפשר לך להעניק לעסק שלך את התשתית העוצמתית הדרושה לו כדי להתפתח. HP ProDesk 400 MT שתוכנן עם מאפיינים חיוניים של יכולת ניהול ואבטחה מסייע בצמיחת העסק שלך.

מעבדים עוצמתיים חדשים חיכרון

- מעבדים חדשים מדור שישי של Intel® Core™ 2 מספקים עיבוד רב-עוצמה עם מעבד Intel® HD Graphics 530. זיכרון DDR4³ זמין מסייע לעמוד בדרישות העסקיות של היום.

אבטחה מהרגע הראשון

- HP BIOSphere³ ו-HP Client Security⁴ משפרים את רמת האבטחה ושומרים היטב על נתונים ומערכות קריטיים באמצעות אימות הניתן להתאמה אישית וסיסמאות ברמת ה-BIOS.

על-פי הבדיקות, המוצר יכול להחזיק מעמד לאורך זמן

- 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.

בחר בהשקעה חכמה

- מחשב HP ProDesk 400 MT מסייע בבניית תשתית IT יציבה במחיר משתלם לעסק המתרחב שלך, עם יכולת הרחבה של הרכיבים המרכזיים המאפשרת להגדיר את תצורת המחשב המתאים עבור כל משתמש.

כולל

- מערכת ההפעלה Windows 10 Pro מאפשרת לך להגן על העבודה מפני איומי האבטחה הקיימים היום, ולהפיק את המרב ממאפייני הניהול והפרודוקטיביות הדרושים לניהול עסקים.¹
- הפחת את מורכבות הניהול. בעזרת מאפייני יכולת הניהול כגון HP Touchpoint Manager⁵, Windows 10 Pro⁵, ו-HP Common Core BIOS תוכל לנהל נכסים בקלות.
- נהל שיחות ועידה מהמחשב שלך בנגיעה פשוטה על לחצן עם המקלדת האופציונלית של HP לניהול שיחות ועידה.⁶
- האריך את חיי המוצר שלך באמצעות מארו ללא כלים לשרדוג קל של זיכרון, אחסון וגרפיקה⁶ כדי לעמוד בצורכי העסק השונים וההולכים וגדלים.
- צגים מרובים מסייעים בהגברת הפרודוקטיביות ב-35%⁷ והמחשב השולחני HP ProDesk 400 MT מאפשר לך לחבר שני צגים אופציונליים של HP Pro⁸ ללא הגדרות נוספות.
- צמצם את צריכת החשמל והעלויות עם תצורות בעלות אישור ENERGY STAR® ו-EPEAT®.⁸
- נהל נתונים, אבטחה והתקנים מתוך פתרון אחד מבוסס-ענן עם HP Touchpoint Manager⁵.
- הודות למרכז התמיכה של HP Care, תוכל לקבל תמיכה טכנית בקלות רבה יותר. סמוך על מומחיות עם יחס עלות-תועלת מצוין, הזמינה 24 שעות ביממה, 7 ימים בשבוע - ומכסה מגוון של מותגים, התקנים ומערכות הפעלה.⁹

- Windows 10 Pro¹

- מעבדי Intel® Core™ מדור שישי²

חשב HP ProDesk 400 G3 Microtower



	Microtower
גורם צורה	Microtower
מערכת הפעלה זמינה	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (ומין באמצעות זכויות שנמוך מ-Windows 7 Professional 64 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, מעמון של 8 מהבייט, 4 ליבור; מעבד Intel® Core™ i5-6500 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.2 GHz), עד 3.6 GHz עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מעמון של 6 מהבייט, 4 ליבור; מעבד Intel® Core™ i3-6100 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.7 GHz), מעמון של 3 מהבייט, 2 ליבור; מעבד Intel® Pentium® G4400 עם כרטיס גרפי Intel HD 530 (3.3 GHz), מעמון של 3 מהבייט, 2 ליבור
ערכת שבבים	Intel® H110
זיכרון מרבי	עד זיכרון DDR4-2133 SDRAM של 32 GB הערה בדבר זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2133 MT/s
חריצי זיכרון	2 רכיבי DIMM
אחסון פנימי	500 GB SATA 2 TB (7,200 סל"ד) ⁴ 500 GB (מעמון של 8 GB) עד 1 TB (מעמון של 8 גיגהבייט) SATA SSHD ⁴ 120 GB SATA SSD ⁴ 256 GB SATA SSD ⁴ 128 GB SATA 3D SSD ⁴ כונן 256 GB
אחסון אופטי	צורב Slim SATA SuperMulti DVD ^{5,6}
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס Intel® HD Graphics ⁹ בדו: AMD Radeon™ R9 350 (2 GB) / NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB) ⁷
שמע	טכנולוגיית ניהול שמע DTS Sound™, שמע בחוות גבוהה עם רכיב Codec של Realtek ALC221VB (כל היציאות הן סטריאו), יציאות קדמיות לאודניות ולמיקרופון (3.5 מ"מ), כניסת שמע אחוריות (3.5 מ"מ), תמיכה בורמה ממקורות מרובים, ומקול פנימי
תקשורת	LAN: Realtek GbE משולב; כרטיס משקע רשת x1 PCIe Intel® Ethernet I210-T1 (אופציונלי) WLAN: כרטיס Intel® Wireless-AC 7265 802.11ac PCIe אלחוטי (אופציונלי); Bluetooth® עם Intel® Bluetooth (אופציונלי) ⁷
חריצי הרחבה	3 x16 PCIe כונן מלא; 3 x1 PCIe כונן מלא
יציאות ומחברים	קדמי: 2 יציאות USB 3.0; יציאת אודניות; מיקרופון; קורא כרטיסי SD 3 (אופציונלי) אחורי: 2 יציאות USB 3.0; 4 יציאות USB 2.0; יציאה טורית; יציאה טורית (אופציונלית); יציאה מקבילית (אופציונלית); 2 יציאות PS/2 (מקלדת ולעכבר); יציאת VGA; יציאת DisplayPort; כניסת שמע; יציאת שמע; יציאת RJ-45
מפרצים לכווננים פנימיים	אחד של 8.9 ס"מ (3.5 אינץ'); אחד של 6.35 ס"מ (2.5 אינץ') / 8.9 ס"מ (3.5 אינץ')
מפרצים לכווננים חיצוניים	קורא כרטיסי SD 3 (אופציונלי); כונן ODD דק (אופציונלי)
תוכנות זמינות	המחשבים הסקייים של HP מסופקים עם מגוון כותרי תוכנה, כולל: HP Client Security, HP Drive Encryption, HP Security Manager, HP Security Essentials, Microsoft Security Essentials, CyberLink Power2Go, תמיכה משולבת ב-Miracast, מנהל התקן HP ePrint Driver, HP Recovery Manager, עיון במסמך המפרט המהיר של מוצר זה לקבלת רשימה מלאה של תוכנות מותקנות מראש. ^{10,11,12}
ניהול אבטחה	מודול TPM (Trusted Platform Module) SLB9670T1.2FW4.40, מאושר בהתאם לתקן Common Criteria EAL4+, ניתן לשדרוג באזור הלקוח ל-2.0; השבתה של יציאת SATA (דרך BIOS); תצורת RAID; 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/אתחול של מדיה שניתנת להסרה; סיסמת הפעלה (דרך BIOS), סיסמת התקנה (דרך BIOS); רכבת אבטחה למאגר של HP (תא אחז); תמיכה במגעלי מארז ובהתקני מנעול כבל ¹³
מאפייני ניהול	עדכון BIOS דרך העבר או הרשת (מאפיין BIOS)
מתח	180 ואט, יעילות של עד 85% PFC פעיל; 300 ואט, יעילות של עד 85% PFC פעיל
ממדים	165 x 358.8 x 355 מ"מ
משקל	משקל החלתי של 7.05 ק"ג (בתוני המשקל המדויקים משתנים בהתאם לתצורה)
סביבתי	דל בהלוגן
תאימות לניצול יעיל של אנרגיה	תצורות מאושרות על-ידי ENERGY STAR® ובעלות דירוג EPEAT® Gold זמינות ¹⁴
אחריות	הצעת אחריות ושירות מוגבלת למשך שנה (1-1) וכוללת שנה אחריות עבור חלקים, עבודה ותיקונים באזור הלקוח. התאמים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור. בכפוף למגבלות וחריגות מסוימות.

מחשב HP ProDesk 400 G3 Microtower

אביזרים ושירותים (לא כלול)

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.
מספר מוצר: N1M49AA



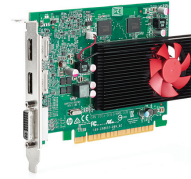
כונן HP 3D 256GB SATA Solid State Drive

מספר מוצר: N3R87AA



HP USB Slim Business Keyboard

קח את המחשב שלך לצורכי היומיום, לשיחות ועידה באינטרנט ולתוכן וידאו או צילום בעד שני צגים מרטיס אחד עם הכרטיס AMD Radeon™ R9 350 2GB PCIe x16.
מספר מוצר: N3R91AA



כרטיס גרפי AMD Radeon R9 350 PCIe x16

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

קבל תיקון ביום העבודה הבא באתר הלקוח למשך 3 שנים מטכנאי מוסמך של HP עבור התקן המיוחשבו 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 HP ProDesk 400 G3 Microtower

הערות שוליים להעברת הודעות

- 1 לא כל המאפיינים מובאים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שיידרשו למערכת רכיבי חומרה, מנהלי התקן ו/או חומכת משודרים ו/או שנוכשו בנפרד כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי. מאפיין העדכון האוטומטי מופעל תמיד. ייתכן שעם הזמן על השימוש בדטרכונים 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 מצגי תוכנה מסוימים. לא כל הקלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו הכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. נדרשת 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 מאפיין Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מצגי תוכנה מסוימים. לא כל הקלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו הכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. נדרשת מערכת מחשוב 64-bit. הביצועים משתנים בהתאם להגדרות התצורה של רכיבי החומרה והתוכנה שברשותך. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים ברמה גבוהה יותר.
- 4 נדרש Windows 7.
- 5 שימוש HP Touchpoint Manager מחייב רכיבת מניו והוא תומך במערכת ההפעלה iOS, Android ו-Windows אילן, ובמחשבים אישיים, מחשבים ניידים, טאבלטים וסמארטפונים של יצרנים שונים. לא זמין בכל המדינות/אזורים, ראה www.hp.com/touchpoint לקבלת מידע על הזמינות.
- 6 נמכר בנפרד או כתאפיין אופציונלי.
- 7 "Observed Productivity, Efficiency and User Satisfaction when Using Multiple or Large Displays", Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 בנובמבר 2012.
- 8 בעל דיוגן EPEAT® Gold עם שים. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מצב הרישום לפי מדינה/אזור.
- 9 [9] שירותי HP Care של HP Care אופציונליים. רמות השירות ומני התגובה של שירותי HP Care עשויים להשתנות בהתאם למיקום הגיאוגרפי שלך. השירות מתחיל במידע רכיבת החומרה. בכפוף למגבלות ולאילוץ. לקבלת פרטים, בקר בכתובת www.hp.com/go/cpc. שירותי HP כפופים לתנאים ולהתניות של HP בנוגע לשירות, המסופקים או מוסברים ללקוח בעת הרכישה. ללקוח עשוי להיות זכיות חוקיות נוספות הקבועות בחוק המקומי. זכיות אלה אינן משפיעות בשום דרך מהתנאים וההתניות של HP בנוגע לשירות, ואף לא מהאחריות המוגבלת של HP המסופקת עם מוצר HP שברשותך.

כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- 1 לא כל המאפיינים מובאים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שיידרשו למערכת רכיבי חומרה, מנהלי התקן ו/או חומכת משודרים ו/או שנוכשו בנפרד, או עדכון BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שייחולו לאורך זמן ומי שימוש של ספק שירותי האינטרנט נוספות עבור דטרכונים. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- 2 המערכת או מחלקת מראש חומכת Windows 7 Professional ומצופים גם רישון ומדיה לתוכנת Windows 10 Pro. ייתן להשתמש בגרסה אחת בלבד של חומכת Windows בכל פעם. מעבר בין הגרסאות יחייב אותך להסיר התקנה של גרסה אחת ולהתקין את הגרסה האחרת. עליך לעבוד את כל התוכנים (קבצים, תמונות וכן הלאה) לפני הסרת התקנה והתקנה של מערכת הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.
- 3 Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מצגי תוכנה מסוימים. לא כל הקלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו הכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. נדרשת מערכת מחשוב 64-bit. הביצועים משתנים בהתאם להגדרות התצורה של רכיבי החומרה והתוכנה שברשותך. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים ברמה גבוהה יותר.
- 4 עבור כונני אסון, 1 GB = 1 מיליארד בתים. 1 TB = 1 טריליון בתים. הקיבלת בנפרד לאחר האחזול קטנה יותר. עד 16 GB (עבור Windows 7) ועד 36 GB (עבור Windows 8.1/10) מתוך דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- 5 שפופל של חומת המוגן בזכויות יצרים אסור בהחלט. המהירות בפועל עשויות להשתנות. תאימות למדידת 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.
- 6 עם כונן Blu-Ray, עלולות להשתנות בעיות בתקליטורים, בחיבור דיגיטלי, 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 וחצונת 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 הרכשים בנפרד. הזמינות של נקודות גישה אלחוטיות וציבוריות מוגבלת. המפרטים עבור רשת WLAN בתקן 802.11ac הם מפרטי טיטה ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי הטיטה, הדבר עלול להשפיע על היכולת של המחשב השולחני לקיים תקשורת עם התקני WLAN אחרים בתקן 802.11ac.
- 8 [8] דרוש חונן HD כדי להציג תמונות HD.
- 9 זמין כמאפיין אופציונלי או כהרחבה נוספת.
- 10 HP ePrint דרוש חיבור אינטרנט למדפסת HP המותאמת לשימוש באינטרנט והרשמה לחשבוני HP ePrint (לקבלת שימוש של המדפסת המתאימת, סוגי המסמכים והתמונות הבתמיכים ופרטים נוספים לגבי HP ePrint, בקר באתר www.hp.com/go/businessmobileprinting). תוכנת HP PageLift דרוש HP Windows 7 או מהדורה מתקדמת יותר.
- 11 Microsoft Security Essentials דרוש Windows 7 וגישה לאינטרנט.
- 12 Miracast היא טכנולוגיה אלחוטית שמחשבו שלך יכול להשתמש בה כדי להקרין את המסך של כמחשבי טלוויזיה, במקורנים ובנגנים להורמת מדיה הותמיכים גם ב-Miracast. ניתן להשתמש ב-Miracast כדי לשלף את הפעולות שאחר מבצע במחשב ולבצע הגנת שקופיות. Miracast זמין עבור Windows 8 ו-Windows 10. לקבלת מידע נוסף, הדבר עלול להשפיע על יכולת השימוש שלך יכול להשתמש בה כדי להקרין את המסך של כמחשבי טלוויזיה, במקורנים ובנגנים להורמת מדיה הותמיכים גם ב-Miracast. ניתן להשתמש ב-Miracast כדי לשלף את הפעולות שאחר מבצע במחשב ולבצע הגנת שקופיות. Miracast זמין עבור קושחת ה-TPM היא מגרסה 2.0. חומת ה-TPM היא v1.2, ערכת משבה של מפרטי TPM 2.0 מגרסה v0.89 שפי שמושמט בטכנולוגיית (PTT).
 13 קושחת ה-TPM היא מגרסה 2.0. חומת ה-TPM היא v1.2, ערכת משבה של מפרטי TPM 2.0 מגרסה v0.89 שפי שמושמט בטכנולוגיית (PTT).
 14 בעל רישום EPEAT® כאשר לטובת. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור, בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מצב הרישום לפי מדינה/אזור.
- 15 ספקי מחת ויחוננים, כלי מחת, כבלים אחרים וציוד היקפי אינם דלים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.

למד פרטים נוספים בכתובת

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.

הירשם לקבלת עדכונים

www.hp.com/go/getupdated

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

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

2015, 4AA6-0758HEE, 6 בנובמבר

