



# מחשב שולחני HP ProDesk 400 G4 Mini

A reliable, future-ready performer



המיועד למרחב העבודה המודרני ובעל מראה קומפקטי ואלגנטי, הוא מחשב משתלם המספק מהימנות וביצועים לעסק הצומח שלך.

## רב-עוצמה וניתן להגדרה

- קבל עוצמה שתספיק לך ליום שלם בעזרת פתרון שניתן להגדיר באופן גמיש עם מעבד <sup>2</sup>Intel® Core™ מדורו וביעי<sup>8</sup> והגן מפני מדורו שמניי ואפשרויות שכוללות זיכרון <sup>3</sup>Intel® Optane™, אחסון <sup>4</sup>SSD וזיכרון <sup>4</sup>DDR4 של עד 32 GB.

## הרחבה שמגדילה את היקף ההשקעה שלך

- האורך את חיי המחשב שלך ככל הניתן גם כשהדרישות העסקיות שלך משתנות באמצעות מגוון רחב של אפשרויות אחסון<sup>4</sup> כגון חריצי ה-M.2 העדכניים ביותר, כונני SATA מסורתיים ויציאות ניתנות להגדרה המאפשרות חיבור של עד שלושה צגי HP.<sup>5</sup>

## הצב אותו במקום שבו אתה זקוק לו

- צמצם את השטח הדרוש כמעט לאפס בעזרת מחשב שמתחבר מאחורי צג EliteDisplay<sup>6</sup> או מתלה<sup>7</sup> של HP וקבע אותו כמעט בכל מקום באמצעות אביזרי HP.<sup>4</sup> צמצם את אי-הסדר בעזרת כבלים קצרים ויציאות קלט/פלט אחוריות שמתחברות למגוון צגים.<sup>3</sup>

## אבטחה ויכולות ניהול בלעדיות של HP

- עזור למנוע פרוצדורות בהגנה על הנתונים והשבתות בעזרת HP BIOSphere מדורו וביעי<sup>8</sup> והגן מפני התקפות מבוססות אינטרנט בעזרת HP Sure Click.<sup>9</sup> נהל התקנים בקלות באמצעות Microsoft System Center Configuration Manager עם ערכת HP Manageability Integration.<sup>10</sup>

## כולל

- שמור על הפרודוקטיביות בכל מצב באמצעות Windows 10 Pro ומאפייני אבטחה, שיתוף פעולה וקישויות רבי עוצמה מ-HP.
- שמור על פרודוקטיביות גבוהה ועל זמני השבתה נמוכים בעזרת אוטומציה ברמת הקושה של HP BIOSphere מדורו וביעי. המחשבים שברשותך מקבלים שכבת הגנה נוספת הודות לעדכונים אוטומטיים ובדיקות אבטחה.
- עזור להגן על המחשב שלך מפני אתרי אינטרנט, קבצים מצורפים, תוכנות זדוניות, תוכנות כופר ווירוסים באמצעות אבטחה הנאכפת על-ידי חומרה של HP Sure Click.
- ערכת האבטחה באמצעות HP Manageability Integration מסייעת בהאצת יצירת התמונות וניהול החומרה, ה-BIOS והאבטחה באמצעות Microsoft System Center Configuration Manager.
- HP Client Security Manager מדורו וביעי כוללת אימות רב-גורמי, HP Device Access Manager, HP Password Manager ו-SpareKey. כלים אלה פועלים כדי לוודא שהנתונים אינם בהישג יד וכדי להגן עליהם מפני גנבות, התקפות ומשתמשים בלתי מורשים.
- רכיבי ITDM יכולים לעזור במהירות ליצור, לשפר ולאבטח תמונות מותאמות אישית של Windows באמצעות HP Image Assistant מדורו שלישי.
- קבל תמיכה זמינה תמיד, המבוססת על עזרה עצמית, אשר מובנית בתוך המחשב לאורך כל חייו באמצעות HP Support Assistant.
- קבל שקט נפשי עם מחשב שיחזיק מעמד ומתוכנן לעמוד בהצלחה בבדיקות Total Test Process של HP.

HP ממליצה על Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- מעבד Intel® Core™<sup>2</sup>



## מחשב שולחני HP ProDesk 400 G4 Mini

אביזרים ושירותים (לא כלול)

הכנס את המחשב השולחני HP Mini PC אל תוך שרודל HP Desktop Mini Security/Dual VESA v2 כדי לתלות אותו בבטחה - עם מודול הרחבה<sup>1</sup> או בלעדיו - מאחורי הצג, מקם את הפתרון על הקיר ונעל אותו באמצעות תושבת האבטחה המשולבת ומנעול כבל HP Ultra-Slim. הכנס את המחשב השולחני HP Mini PC אל תוך שרודל HP Desktop Mini Security/Dual VESA v2 כדי לתלות אותו בבטחה - עם מודול הרחבה<sup>1</sup> או בלעדיו - מאחורי הצג, מקם את הפתרון על הקיר ונעל אותו באמצעות תושבת האבטחה המשולבת ומנעול כבל HP Ultra-Slim האופציונלי.  
מק"ט: 2JA32AA



שרודל HP Desktop Mini Security/Dual VESA v2

אנכי זה הכי, אחי. הפק את המרב מסביבות המוגבלות במקום על-ידי פריסת המחשב השולחני HP Desktop Mini שלך במנח אנכי עם המעמד למארז מחשב שולחני HP Mini בתצורת Tower. הצב אותו במצב אנכי. הפק את המרב מסביבות עבודה מוגבלות במקום על-ידי פריסת תצוגת המחשב השולחני HP Mini בכיוון אנכי עם מעמד למארז מחשב שולחני HP Mini בתצורת Tower.  
מק"ט: G1K23AA



מעמד למארז מחשב שולחני HP Mini בתצורת Tower

המקלדת האלחוטית הדקה של HP לעסקים מאפשרת לך ליהנות מהזנה קלה של נתונים וקישוריות אלחוטיות, והיא מעוצבת בהתאם לקטגוריית 2015 של מחשבי HP לעסקים. המקלדת האלחוטית הדקה של HP לעסקים מאפשרת לך ליהנות מהזנה קלה של נתונים וקישוריות אלחוטיות, והיא מעוצבת בהתאם לקטגוריית 2015 של מחשבי HP לעסקים.  
מק"ט: N3R88AA



מקלדת עסקית דקה של HP לעסקים בחיבור אלחוטי

קבל תמיכת חומרה ביום העבודה הבא באתר הלקוח למשך 3 שנים מטכנאי מוסמך של HP עבור התקן המיחשוב שברשותך, אם התקלה אינה ניתנת לפתרון מרוחק.  
מק"ט: U6578E



תמיכת חומרה של HP באתר הלקוח ביום העבודה הבא למשך 3 שנים למחשבים שולחניים

# מחשב שולחני HP ProDesk 400 G4 Mini

## העות שוליים להעברת הנתונים

- 1 לא כל המאפיינים מוזנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים או שברכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיהיו לך זמינים שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיהיו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- 2 Multi-Core מתוכנן לשפוט הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורתו של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מותן השמות של Intel Optane™ אינם מודל לביצועים גבוהים יותר.
- 3 האצת המערכת של זיכרון Intel® Optane™ אינה מחליפה או מגבירה את זיכרון ה-DRAM במערכת ודורשת תצורה עם מעבד Intel® Core™ (5 או 7) + אופציונלי.
- 4 נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 5 הצגים נמכרים בנפרד. תמיכה בעד שלושה יציאות וידאו באמצעות שני מחברי וידאו סטנדרטיים ומחבר אופציונלי ליציאת וידאו שלישית, המספקים את האפשרויות הבאות: יציאת DisplayPort™ 1.2, יציאת HDMI 2.0, יציאת VGA, או יציאת USB Type-C™ עם פלט תצוגה.
- 6 גם נמכר בנפרד. נדרשת חוזה הרכבה למסך של HP B300 או חוזה הרכבה B500 למסך מחשב, לרכישה בנפרד. ניתן במפתח המהיר של הצג לקבלת החיות בנוגע לחוזה ההרכבה.
- 7 רכיבי חומרה נמכרים בנפרד.
- 8 HP BIOSphere מודר רכיבי מחייב מעבדי AMD 8. התכונות עשויות להשתנות בהתאם לפלטפורמה ולתצורתו.
- 9 HP Sure Click זמין ברוב המחשבים האישיים של HP ותומך ב-Internet Explorer™ ו-Microsoft®. קבצים מצורפים נמכרים כוללים קובצי Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) וקובצי PDF במצב קריאה בלבד, כאשר Microsoft Office או Adobe Acrobat מותקנים במחשב.
- 10 ניתן להוריד את ערכת HP Manageability Integration בכתובת <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

## העות שוליים למפרטים טכניים

- 1 לא כל המאפיינים מוזנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים או שברכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיהיו לך זמינים שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיהיו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- 2 כוננים קשיחים וכוונני Solid State Drive 1 GB = מיליארד בתים. TB = טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 36 GB (עבור Windows 10) מהנפח של דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- 3 המוצג שבשרותן אינו תומך ב-Windows 8 או ב-Windows 7. בהתאם למדיניות התמיכה של HP, Microsoft, HP אינה תומכת במערכת ההפעלה Windows 8 או Windows 7 במוצרים שתצורתם נקבעה עם מעבדי Intel® ו-AMD מודר שביעי ואילך, ואינה מספקת מנהלי התקנים של Windows 8 או Windows 7. <http://www.support.hp.com>
- 4 בעל רישום EPEAT היכן שרלוונטי. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת [www.epeat.net](http://www.epeat.net) לקבלת מצב הרישום לפי מדינה/אזור. למאגר אפשרויות צד שלישי של HP עבור אביזרי אבגיה סולרית, בקר בכתובת [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- 5 במערכת שהודגה עם זיכרון של יותר מ-3 GB ומערכת הפעלה של 32 סיביות, ייתכן שלא כל הזיכרון יהיה זמין עקב דרישות משאבי המערכת. מיעוט כותבות בזיכרון הגדול מ-4 GB מחייב מערכת הפעלה של 64 סיביות. מודולי זיכרון תומכים בקצבי העברת נתונים של עד 2666 MT/s, קצב הנתונים בפועל נקבע על-ידי המעבד המוגדר במערכת. ניתן במפתח המעבד לקבלת קצבי נתוני זיכרון נחמכים.
- 6 הקוח יכול לגשת אל/לשדר את כל חריצי הזיכרון.
- 7 דרישים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט.
- 8 דרישים עשויה להשתנות בהתאם למדינה/אזור.
- 9 דרישים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט.
- 10 דרישים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט.
- 11 ספקי מתח חיצוניים, ככלי חשמל, ככלים אחרים וציוד היקפי אינם זלים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף לאחר הרכישה לא יהיו זלים בהלוגן.
- 12 HP BIOSphere מודר רכיבי מחייב מעבדי AMD 8. המאפיינים עשויים להשתנות בהתאם לפלטפורמה ולתצורתו.
- 13 תמיכת Miracast מקורית של HP; Miracast היא טכנולוגיה אלחוטית שבה המחשב האישי יכול להשתמש כדי להציג את המסך בטלוויזיה, במקוריים ובזמניה.
- 14 חבילות HP Driver Pack: חבילות HP Driver Pack אינן מותקנות מראש, אך זמינות להורדה בכתובת <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 15 Multi-Core [16] מיועד לשפוט הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורתו של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מותן השמות של Intel אינם מודל לביצועים גבוהים יותר.
- 17 מתיקה מאובטחת בהתאם לשיטות המתוארות בשיטת הביקור "Clear" במהדורה המיוחדת מספר 88-800 שפורסמה על-ידי המכון הלאומי לתקנים ולטכנולוגיה.
- 18 תוכנת Windows Support Assistant דורשת Windows גנישה לאינטרנט.
- 19 Windows Defender Opt In, Windows 10, and internet connection required for updates.
- 20 ייתכן שילקו HP PhoneWise HP לא יהיה זמין עם HP Workwise. לקבלת מידע על פלטפורמות נתמכות ודרישות מערכת HP PhoneWise ראה [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- 21 HP Sure Click זמין ברוב המחשבים האישיים של HP ותומך ב-Internet Explorer™ ו-Microsoft®. קבצים מצורפים נמכרים כוללים קובצי Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) וקובצי PDF במצב קריאה בלבד, כאשר Microsoft Office או Adobe Acrobat מותקנים במחשב.
- 22 ערכת שילוב הניהול של HP עבור Windows System Center Configuration Management 2.0; ניתן להוריד בכתובת <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 23 Ivanti Management Suite: דורש נמיר.
- 24 HP Client Security Suite מודר רכיבי מחייבת שימוש ב-Windows ובמעבדי Intel® או AMD מודר שמיני.
- 25 HP Password Manager מותקן כחייב ודפדפן Internet Explorer או Chrome™ או Firefox™. ייתכן שלא תהיה תמיכה באפליקציות ובאתרי אינטרנט מסוימים. ייתכן שהשתמש יצטרך להפעיל או לאפשר את ההרצה/התוספת בדפדפן האינטרנט.
- 26 שבת אבטחה משותף של מודול TPM 2.0 Trusted Platform Module נשלח עם Windows 10 (באישור Common Criteria EAL4+ (אישור FIPS 140-2 Level 2): בחלק מהתרחישים, מחשבים שבהם הגודלה מראש מערכת הפעלה Windows מסופקים עם תכונת TPM מושבת.
- 27 לאחר ההגדרה של יציאת קלט/פלט ניתנת להגדרה, ניתן לחסום יציאת DisplayPort™ אחת בתצורתו בנפרד.
- 28 טכנולוגיית Intel® Turbo Boost מוציאה מחשב עם מעבד עם יכולת Intel Turbo Boost. ייצוגי Intel Turbo Boost עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, תוכנה ולתצורתו המערכת הכוללת. ראה [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost) לקבלת מידע נוסף.
- 29 האצת המערכת של זיכרון Intel® Optane™ אינה מחליפה או מגבירה את זיכרון ה-DRAM במערכת ודורשת תצורה עם מעבד Intel® Core™ (5 או 7) + אופציונלי.
- 30 (1) יציאה ניתנת להגדרה: בחירה של יציאה טורית, יציאת DisplayPort™ 1.2, יציאת HDMI 2.0, יציאת HDMI™ 2.0 עם יציאת DisplayPort™ אחת חסומה, יציאת VGA עם יציאת DisplayPort™ אחת חסומה, USB 3.1 Type-C™ מודר שני (DisplayPort™), נמכרת בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 31 נעילת נכון באמצעות HP Drive Lock אינה נתמכת בכונני NVMe.

## הירשם לקבלת עדכונים [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. המידע המובא כאן כפוף לשינוי ללא הודעה מראש. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, הגלויות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשינוי טכניות, לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה.



Intel, הסמל של Intel Core Inside, Intel Core ו-Optane הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Intel Corporation או של חברות הבת שלה בארצות הברית ובמדינות אחרים. Adobe PDF הוא סימן מסחרי של Adobe Systems Incorporated. Chrome OS ו-Chromium הם סימנים מסחריים רשומים של Google LLC. USB Type-C™ ו-USB-C™ הם סימנים מסחריים של USB Implementers Forum. DisplayPort™ והסמל של DisplayPort™ הם סימנים מסחריים בבעלות איגוד תקני האלקטרוניקה לווידאו (VESA) בארצות הברית ובמדינות אחרות. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.