



גיליון כתובים

# מחשב HP ProOne 400 G2 All-in-One בגודל 50.8 ס"מ (20 אינץ'), ללא יכולות מגע

התקן AiO חדש שתוכנן לעסקים מתפתחים



מחשב ה-HP ProOne 400 All-in-One של 50.8 ס"מ (20 אינץ') המלוטש, עתיר המאפיינים והניתן לפריסה בקלות בעזרת מאפייני אבטחה, יכולת ניהול ומגע ברמה עסקית - הוא השקעה בטוחה.

#### עיצוב מלוטש ואלגנטי

- התקן ה-AiO, הכולל צג IPS בגודל 50.8 (20 אינץ') באלכסון, המיועד לסביבות עבודה מוגבלות במקום, מתאים להצבה על דלפק קבלה או בסביבת משרד פתוח בזכות העיצוב המלוטש עם ניהול הכבלים הנרחב והקווים הנקיים שלו.

#### עוצמה של מאד Tower

- המעבדים החדשים של Intel® Core™ מדור שישי של 65 ואט<sup>2</sup> מעניקים להתקן ה-AiO עוצמת עיבוד מתקדמת המובילה לביצועים הדומים לאלה של תצורת Tower.

#### שיתוף פעולה ברמה ארגונית

- השתמש במחשב שלך באופן טבעי בעזרת Cortana<sup>4</sup> ב-Windows 10. באפשרותך ליהנות מכלים מרשימים לשיתוף פעולה כגון Skype for Business<sup>3</sup>, תוכנת HP Noise Reduction ומצלמת אינטרנט MP בחודת גבוהה.

#### אבטחה מהרגע הראשון

- שמור על תפקוד מלא ווציף בעזרת פתרון אבטחה ברמה עסקית, כולל HP BIOSphere, TPM ו-HP Client Security<sup>5</sup>. גם מנעולי אבטחה אופציונליים, מסכי פרטיות וכוננים מוצפנים<sup>3</sup> שומרים היטב על הנתונים וההשקעה שלך.

#### כולל

- גש בקלות לחלקים קריטיים, לבדיקות קפדניות ולטכנולוגיה של HP לשליטה בטמפרטורה מבטיחים שהתקן ה-AiO יעמוד בדרישות של סביבות עבודה תובעניות.
- הפחת את מורכבות הניהול. בעזרת HP Touchpoint Manager<sup>7</sup>, מאפייני יכולת הניהול של Windows 10 ו-HP Common Core BIOS תוכל לנהל נכסים בקלות.
- התאם את התקן ה-AiO החסכוני במקום למעמד<sup>3</sup> כך שיתאים לסביבת העבודה שלך ולתרחישי שימוש שונים.
- בטל את רעש הרקע כולל לחיצות המקלדת בעזרת תוכנה של HP להפחתת רעשים.
- שמע DTS Sound+™ מאפשר לך לנצל את ניהול שיחות הוועידה בווידאו בצורה הטובה ביותר.
- נהל שיחות ועידה מהמחשב שלך בנגיטה פשוטה בלחצן עם המקלדת האופציונלית של HP לניהול שיחות ועידה<sup>3</sup>.
- HP BIOSphere<sup>5</sup> ו-HP Client Security<sup>6</sup> מסייעים להגן על נתונים ומערכות קריטיים בעזרת מאפייני אבטחה מותאמים אישית.

• Windows 10 Pro<sup>1</sup>

• גודל המסך: 50.8 ס"מ (20 אינץ') באלכסון

# מחשב HP ProOne 400 G2 All-in-One בגודל 50.8 ס"מ (20 אינץ'), ללא יכולות מגע עבלת מפרטים



<b>גורם צורה</b>	All-in-one
<b>מערכת הפעלה זמינה</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (ומין באמצעות זכויות שנמון מ- Windows 10 Pro) FreeDOS 2.0
<b>מעבדים זמינים<sup>3</sup></b>	מעבד Intel® Core™ i7-6700T עם כרטיס גרפי Intel HD 530, 2.8 GHz, עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מטמון של 8 מגהבייט, 4 ליבות; מעבד Intel® Core™ i5-6500T עם כרטיס גרפי Intel HD 530, 2.5 GHz, עם טכנולוגיית Intel Turbo Boost, מטמון של 6 מגהבייט, 4 ליבות; מעבד Intel® Core™ i3-6100T עם כרטיס גרפי Intel HD 530, 3.2 GHz, מטמון של 3 מגהבייט, 2 ליבות; מעבד Intel® Pentium® G4400T עם כרטיס גרפי Intel HD 510, 2.9 GHz, מטמון של 3 מגהבייט, 2 ליבות
<b>ערכת שבבים</b>	Intel® H1 10
<b>זיכרון מרבי</b>	עד זיכרון DDR4-2133 SDRAM של 16 גיגהבייט הערה בדבר זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2133 MT/s
<b>חריצי זיכרון</b>	שני רכיבי SODIMM
<b>אחסון פנימי</b>	500 GB עד 1 TB SATA (7,200 סל"ד) <sup>4</sup> 500 GB (מטמון של 8 GB) TB עד 8 גיגהבייט <sup>4</sup> SATA SSHD 128 GB עד 256 GB כונן <sup>4</sup> SATA 3D SSD
<b>אחסון אופטי</b>	צורב SuperMulti DVD דק <sup>5</sup>
<b>תצוגה</b>	צג מסך רחב TN LCD בגודל 50.8 ס"מ (20") באלכסון ללא יכולות מגע, עם תאורת WLED אחורית וציפוי נגד בוקה (900 x 1,600) עם מעמד Easel; צג מסך רחב TN LCD בגודל 50.8 ס"מ (20") באלכסון ללא יכולות מגע, עם תאורת WLED אחורית וציפוי נגד בוקה (900 x 1,600) עם מעמד מתכוונן לגובה
<b>כרטיס גרפי זמין</b>	משובל: כרטיס Intel® HD Graphics <sup>7</sup> (כרטיס גרפי Intel® HD משולב במעבד)
<b>שמע</b>	טכנולוגיית ניהול שמע DTS Studio Sound <sup>7</sup> , שמע בחדות גבוהה עם רכיב Codec של Realtek ALC3228 (כל היציאות הן סטריאו), יציאות קדמיות לאודיו ולמיקרופון (3.5 מ"מ), יציאת שמע אחורית (3.5 מ"מ), תמיכה בזרימה ממקורות שונים, ומקול פנימי.
<b>תקשורת</b>	Realtek GbE LAN WiLAN: כרטיס אלחוטי Intel® 7265 802.11ac M.2 Bluetooth <sup>6</sup> : כרטיס אלחוטי Intel® 7265 802.11n M.2 Broadcom BCM943228Z 802.11n M.2 עם Bluetooth <sup>6</sup>
<b>יציאות ומחברים</b>	בצד שמאל: 2 יציאות USB 3.0 (אחת לטעינה); קורא כרטיס מדיה SD (אופציונלי); יציאת אודיו; מיקרופון אחד אחורי: 2 יציאות USB 3.0; 2 יציאות USB 2.0; יציאת DisplayPort 1.2; יציאת RJ-45; יציאת שמע; יציאת טורית (אופציונלית); 2 יציאות PS/2 (מקלדת ועכבר) אופציונליות
<b>מפרצים לכוננים פנימיים</b>	אחד של 6.35 ס"מ (2.5")
<b>מפרצים לכוננים חיצוניים</b>	כונן ODD דק; קורא כרטיסים SD (אופציונלי)
<b>התקן קלט</b>	מקלדת עסקית זקה עם USB HP; מקלדת ועכבר אלחוטיים דקים של HP <sup>8</sup> עכבר USB של HP <sup>8</sup>
<b>מצלמת אינטרנט</b>	MP עם מערך של שני מיקרופונים (1,920 x 1,080) <sup>9</sup>
<b>תוכנות זמינות</b>	המחשבים העסקיים של HP כוללים מגוון תוכנות 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, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express, עיין במסמך המפרט המהיר של מוצר זה לקבלת רשימה מלאה של תוכנות מותקנות מראש. <sup>10,11</sup>
<b>ניהול אבטחה</b>	מודול TPM 2.0 (Trusted Platform Module SLB9670TT1.2FW4.40), Common Criteria EAL4+, ניתן לשדרוג בתור הלקוח ל-2.0; השבתה של 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/אחול של מדיה ניתנת להסרה; סיסמת הפעלה (דרך BIOS); סיסמת התקנה (דרך BIOS); תמיכה במנעולי תלייה למארז והתקני מנעול כבל; תמיכה בכיסוי כבל ליציאות <sup>12</sup>
<b>מאפייני ניהול</b>	Intel Standard Manageability (בדגמים נבחרים); עדכון דרך BIOS או הרשת (מאפיין HP TouchPoint Manager); HP BIOS
<b>מתח</b>	90 ואט, יעילות של עד 89% PFC פעיל (חיצוני)
<b>ממדים</b>	496.71 x 347.5 x 58.7 מ"מ (ללא מעמד)
<b>משקל</b>	משקל התחלתי של 5.45 ק"ג (המשקל ההתחלתי אינו כולל מעמד. נתוני המשקל המזויקים משתנים בהתאם לתצורה.)
<b>סביבתי</b>	דל בהלוגן
<b>תאימות לניצול יעיל של אנרגיה</b>	תצורות זמינות עם אישור ENERGY STAR <sup>®</sup> ורישום EPEAT <sup>®</sup> 13
<b>אחרות</b>	הצעת אחריות ושירות מוגבלת למשך שנה (1-1) וכוללת שנה אחריות עבור חלקים, עבודה ותיקונים באתר הלקוח. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור. בכפוף למגבלות וחריגות מסוימות.

## מחשב HP ProOne 400 G2 All-in-One בגודל 50.8 ס"מ (20 אינץ'), ללא יכולות מגע

### 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 3D 256GB SATA Solid State Drive**

**מספר מוצר: N3R88AA**



**HP Wireless Slim Business Keyboard**

שפר את היכולות של המחשב השולחני העסקי של HP ושפר את ביצועי המערכת ואת יכולת התגובה של אפליקציות עם זיכרון DDR4 של HP במהירות גבוהה עם צריכת חשמל נמוכה.

**מספר מוצר: P1N55AA**



**זיכרון 16GB SODIMM DDR4 Memory**

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](http://www.hp.eu/hpoptions)

# מחשב HP ProOne 400 G2 All-in-One בגודל 50.8 ס"מ (20 אינץ'), ללא יכולות מגע

## הערות שוליים להעברת הודעות

- 1 לא כל המאפיינים מובנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. לניצול מלא של הפונקציונליות של Windows ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מהגלי התקן ו/או תוכנות - משרדנים ו/או שנרכשו בנפרד. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיתחילו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיתחילו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- 2 Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. נדרשת מערכת מחשב של 64 סיביות. הביצועים וחזירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel אינו מדד לניצועים גבוהים יותר.
- 3 במרכז בנפרד או מתאפיין אופציונלי.
- 4 חיונית לשימוש ב-Cortana. עשויה להשתנות בהתאם להתקן ולאזור. ייתכן שמאפיינים מסוימים, ביניהם Cortana שכוללת תמיכה קולית, סימון בדיו ו-Continuum יחייבו חומרה מתקדמת יותר. בקר באתר [www.hp.com/go/windows10upgrade](http://www.hp.com/go/windows10upgrade). האפליקציות נמכרות בנפרד.
- 5 מאפייני HP BIOSphere עשויים להשתנות בהתאם לתצורה ולפלטפורמת המחשב.
- 6 נדרש Windows.
- 7 שימוש ב-HP Touchpoint Manager מחייב רכיבי מניו והוא תומך במערכות ההפעלה iOS, Android ו-Windows אויך, ובמחשבים אישיים, מחשבים ניידים, טאבלטים וסמארטפונים של יצרנים שונים. לא זמין בכל המדינות/אזורים, ראה [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint) לקבלת מידע על הזמינות.

## כתב ויתור בנושא מפרטים טכניים

- 1 לא כל המאפיינים מובנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שידרוש למערכת רכיבי חומרה, מהגלי התקן ו/או תוכנות משרדנים ו/או שנרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS. כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows 10 מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיתחילו לאורך זמן דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט ודרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.microsoft.com>.
- 2 במערכת זו מותקנת מראש תוכנת Windows 7 Professional ותצופים גם ירשיון ומדיה לתוכנת Windows 10 Pro. ניתן להשתמש בגרסה אחת בלבד של תוכנת Windows בכל פעם. מעבר בין הגרסאות יחייב אווץ להסיר התקנה של גרסה אחת ולהתקין את הגרסה האחרת. עליו לבנות את כל התוכנים (קבצים, תמונות וכו' ואלא) לפני הסרת התקנה והתקנה של מערכת הפעלה כדי למנוע אובדן נתונים.
- 3 Multi-Core מיועד לשיפור הביצועים של מצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. נדרשת מערכת מחשב 64-bit. הביצועים משתנים בהתאם להגדרות התצורה של רכיבי החומרה והתוכנה שברשותן. המספור של Intel אינו כלי למדידת ביצועים ברמה גבוהה יותר.
- 4 עבור כונני אסחון, 1 = 1 GB מיליארד בתים. 1 TB = 1 טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחר האתחול קטנה יותר. עד 16 GB (עבור Windows 7) ועד 36 GB (עבור Windows 8.1/10) מתוך דיסק המערכת שמורים לתוכנת שחזור המערכת.
- 5 שפכול של חומ המוגן בזכויות יצרים אסור בהחלט. המהירויות בפועל עשויות להשתנות. תאימות למדיית שכבה כפולה עשויה להשתנות מאוד בבני DVD וכוונני DVD ביחיים וכוונני 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 כרטיסים אלחוטיים הם מאפיינים אופציונליים או מאפייני הרחבה, והשימוש בהם מחייב נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט הרכשים בנפרד. הזמינות של נקודות גישה אלחוטיות ציבוריות מוגבלת. המפרטים עבור רשת WLAN בתקן 802.11ac הם מפרטי טיטה ואינם סופיים. אם המפרטים
- 7 [7] דרוש תוכן HD כדי להציג תמונת HD.
- 8 זמן נמאפיין אופציונלי או כהרחבת נוספת.
- 9 HP ePrint מחייב דרוש חיבור אינטרנט למספרת HP המותאמת לשימוש באינטרנט והרשמה לחשבון HP ePrint (לקבלת רשימה של המדפסות המתאימות, סוגי המסמכים והתמונות הנתמכים ופרטים נוספים לגבי HP ePrint, בקר באתר [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). תוכנת HP PageLift
- 10 Windows 7 Microsoft Security Essentials דרוש Windows 7 וגישה לאינטרנט.
- 11 שימוש ב-HP Drive Encryption מחייב התקנה של Windows. הנתונים מוגנים לפני הכניסה הצפנת הכונן. כיבוי המחשב או מעבר למצב 'שינה' גורמים ליציאה מהצפנת הכונן ומונעים גישה לנתונים.
- 12 מוצר זה כולל TPM 1.2 עם אפשרות לשדרג ל-TPM 2.0. תוכנית השדרוג צפויה להיות זמינה עד סוף שנת 2015 וניתן יהיה להשיגה דרך תמיכת הלקוחות של HP.
- 13 בעל רישום EPEAT® כאשר ישנם. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת [www.epeat.net](http://www.epeat.net) לקבלת מידע על רישום לפי מדינה/אזור.
- 14 ספק מפתח חיצוניים, ככלי משקל, כבלים אחרים וצוד הקפי אינם זלים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף לאחר הרכישה לא יורו זלים 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 2015. 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, הבלות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפרש דבר מתוך הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשיגאות טכניות, שגיאות עריכה או השמטות במסמך זה.

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

