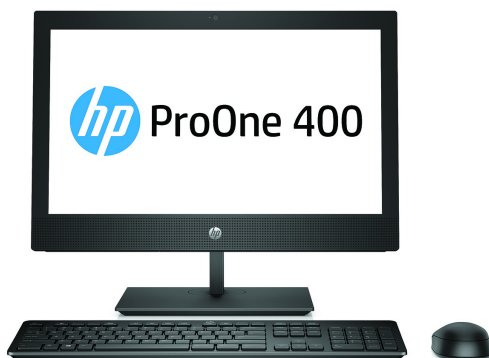




מחשב עסקי HP ProOne 400 G4 All-in-One באיכות בגודל 20 אינץ' ללא מגע

התקן ה-AiO הרבגוני לעסקים בצמיחה



מחשב ה-HP ProOne 400 All-in-One בגודל 20 אינץ' המלוטש, עתיר המאפיינים והניתן לפריסה בקלות הוא בעל עיצוב עכשווי עם מאפייני ביצועים, שיתוף פעולה, אבטחה ויכולת ניהול ברמה עסקית.

עיצוב מלוטש ואלגנטי

- עיצוב מלוטש וקווים נקיים הופכים את התקן ה-AiO הזה למתאים להצבה על דלפק קבלה או בסביבות משרדים פתוחות המוגבלות במקום.

אפשרויות רבות עוצמה

- קבל ביצועים גבוהים ויכולת הרחבה עם מעבדי Intel® Core™ מדור שמיני² ומאפיינים אופציונליים כגון זיכרון Intel® Optane™³, כרטיס גרפי בדיד⁴, יציאת USB Type-C™ ויציאת קלט/פלט הניתנת לקביעת תצורה⁵.

שיתוף פעולה ברמה ארגונית

- קיים אינטראקציה באופן טבעי באמצעות Cortana ב-Windows 10 Pro¹. תוכל ליהנות מכלי שיתוף פעולה מרשימים כגון ביטול רעשים של HP ומ-Skype for Business™ אופציונלי⁶.

אבטחה ויכולת ניהול בלעדיות של HP

- עזר למנוע הפרות נתונים וזמן השבתה עם HP BIOSphere מדור רביעי⁸ ופשט את הניהול עם ערכת HP Manageability Integration מדור שני⁹.

כולל

- שמור על הפרודוקטיביות בכל מצב. Windows 10 Pro בשילוב עם מאפייני האבטחה, שיתוף הפעולה והקישוריות רבי העוצמה של HP מעניקים לך עוצמה שתספיק ליום שלם.
- האוך את משך חיי המחשב שלך כאשר דרישות העסק שלך משתנות עם אפשרויות המאפשרות לך להרחיב בזמן המתאים לך, כולל כונני M.2, כונני SATA וזיכרון DDR4 של עד 32 ג'יגהבייט.
- שמור על פרודוקטיביות גבוהה ועל זמני השבתה נמוכים בעזרת אוטומציה ברמת הקושחה של HP BIOSphere מדור רביעי. המחשבים שברשותך מקבלים שכבת הגנה נוספת הודות לעדכונים אוטומטיים ובדיקות אבטחה.
- הגן על הנתונים, ההתקנים והזהויות שלך באמצעות HP Client Security Manager מדור רביעי.
- עזר 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 HP Manageability Integration Kit מדור שני מסייעת בהאצת יצירת התמונה והניהול של חומרה, BIOS ואבטחה באמצעות Microsoft System Center Configuration Manager.
- שפר במידה ניכרת את קצבי ההעברה של תקשורת הנתונים, הקול והווידאו דרך רשתות LAN ו-Wi-Fi תובעניות.
- התאם את התקן ה-AiO החסכוני במקום לאפשרות התלייה כך שיתאים לסביבת העבודה שלך ולתרחיש שימוש שונים.

HP ממליצה על Windows 10 Pro.

- Windows 10 Pro¹
- גודל המסך: 20 אינץ' באלכסון

מחשב עסקי HP ProOne 400 G4 All-in-One באיכות בגודל 20 אינץ' ללא מגע טבלת מפרטים



מערכת הפעלה ומינור	Windows 10 Pro. ¹ חבטת HP ממליצה על Windows 10 Pro 64 Windows 10 Home 64 Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
משפחות מעבדים ⁸	מעבד Intel® Pentium® G5400 (מיועד ל- Windows 10 בלבד); מעבד Intel® Core™ i7 דור שמיני (ויכורן Intel® Optane™ ו- Intel® Core™ i5 + מעבד Intel® Core™ i5 דור שמיני (ויכורן Intel® Core™ i5 דור שמיני (וגם Intel® Core™ i3-8100T); מעבד Intel® Celeron® G4900T (מיועד ל- Windows 10 בלבד)
מעבדים זמינים ^{21,22,37}	מעבד Intel® Core™ i7-8700T עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (דור בסיס של 2.4 GHz עד 4 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מתמון של 12 מ"מ מגהבייט, 6 ליבות); מעבד Intel® Core™ i7 + 8700T (דור בסיס של 2.4 GHz עד 4 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מתמון של 12 מ"מ מגהבייט, 6 ליבות); מעבד Intel® Core™ i5-8500T עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (דור בסיס של 2.1 GHz עד 3.5 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מתמון של 9 מ"מ מגהבייט, 6 ליבות); מעבד Intel® Core™ i5 + 8500T (דור בסיס של 2.1 GHz עד 3.5 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מתמון של 9 מ"מ מגהבייט, 6 ליבות); מעבד Intel® Core™ i3-8100T עם כרטיס גרפי Intel® UHD 630 (דור בסיס של 3.1 GHz עד 3.1 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מתמון של 4 מ"מ מגהבייט, 2 ליבות); מעבד Intel® Celeron® G4900T עם כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics 610 (דור בסיס של 2.9 GHz עם טכנולוגיית Intel® Turbo Boost, מתמון של 2, 2 ליבות)
ערכת שבבים	Intel® Q370
גודם צורה	All-in-one
זיכרון מרבי	זיכרון DDR4-2666 SDRAM של 32 גיגהבייט ^{6,7} . קצבי העברה של עד 2,666 מיליון העברות לשנייה.
חריצי זיכרון	שני רכיבי SODIMM
אחסון פנימי	500 GB HDD SATA TB ³ עד 2 500 GB HDD SATA Opal 2 עד 7,200 סל"ד ³ 500 GB SSD SATA TB עד 5,400 סל"ד ³ 256 GB SATA SSD ³ 512 GB עד 256 256 GB SATA FIPS SSD ³ כונן GB 512 עד 256
אחסון נוסף	קורא כרטיסי מדיה מסוג SD
כונן אופטי	צורה HP DVD זק של 9.5 מ"מ; HP DVD-ROM זק של 9.5 מ"מ; צורה HP Blu-ray זק של 9.5 מ"מ ⁴
תצוגה	צג LCD עם מסך HD+ רחב ויזופי נגד ברוק בגודל 50.8 ס"מ (20 אינץ') באלכסון עם תאורת WLED אחורית (1,600 x 900)
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי Intel® UHD 630; כרטיס גרפי Intel® UHD 610 בדד: כרטיס גרפי AMD Radeon™ 530 (ויכורן GDDR5 ייעודי של 2 GB) (דגמים זמינים עם גרפיקה משולבת או בדדיה ויש להגדיר את תצורתם בעת הרכישה.)
שמע	רכיב Codec של Conexant CX3601, ומקול סטריאו פנימי של 2 וואט, יציאת אוזניות ודיבורית צדדית (3.5 מ"מ), יכולות של ריבוי הזרמות
חריצי הרחבה	חריץ M.2 2230; חריץ M.2 2230/2280 (חריץ M.2 2230 עבור WLAN וחריץ M.2 2230/2280 עבור אחסון.)
יציאות ומחברים	צד: יציאת אחת/מיקרופון משולבת; יציאת USB 2.0 מסוג C-Type; 2 יציאות USB 3.1 דור 1 אחוריות: יציאת DisplayPort™ 1.2; מחבר מתנה; יציאת RJ-45; 2 יציאות USB 3.1 דור 1 אופציונליות: יציאת DisplayPort™ 1.2; יציאה טורית; יציאת HDMI 2.0 ¹⁸
התקני קלט	מקלט USB Business Slim מחוותת נפרדת ¹⁵ עכבר USB אופטי של HP ¹⁶
תקשורת	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) ו- M.2 2230 Bluetooth® 5 M.2 vPro™ Bluetooth® 5 M.2 vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2)
מפוצי כוננים	כונן HDD אחד של 2.5 אינץ'
מצלמה	MP HD webcam with integrated digital microphone, maximum resolution of 1280 x 720 ¹⁸
סביבתי	עמפוטרה בהפעלה: 10° עד 35° צלויים לחות בהפעלה: 10% עד 90% לחות יחסית
תוכנות זמינות	מודול HP Secure; HP PhoneWise; HP Recovery Manager של רעשים של HP Jumpstart; Absolute Persistence; HP Device Access Manager; HP Hotkey Support HP Support Assistant; HP Sure Click; Erase 10,23,25,26,27,29,31
ניהול אבטחה	DriveLock; חיישן מכסה; HP BIOSphere; HP Password Manager; HP Credential Manager; HP Security Manager של HP Spare Key; HP Security Manager של HP Spare Key; טכנולוגיית Intel® Identity Protection (Intel® IPT); סיסמת הפעלה (דור BIOS); שליטה בכתיבה/אתחול של מדיה שכינתת להסרה; השבתת יציאת SATA (דור BIOS); סיסמת התקנה (דור BIOS); תמיכה במעגלי מארז ובהתקני מעגל כבל; שבב האבטחה המשולב (SLB9670 - באישור Common Criteria EAL4+ של מודול TPM 2.0 Trusted Platform Module); הפעלה/השבתה של USB (דור BIOS); אבטחת HP Client Security Suite Master Boot Record; דור 4; אימות טרנס-אתחול; הפעלה/השבתה טורית (דור BIOS) ^{12,34,35,36,38}
מאפייני ניהול	תוכנית השירות HP BIOS Config Utility (להורדה); HP Client Catalog (להורדה); חבילות מנהל ההתקן של HP (להורדה); HP System Software Manager (להורדה); עדכון BIOS דרך הענן או הרשת (מאפיין Ivanti Management Suite Integration Management עבור HP Management Integration Management עבור Microsoft System Center Configuration Manager מודור שני ^{11,32,33})
חשמל	מתאם מתח חיצוני של 120 ואט, עד 89% יעילות, PFC פעיל; מתאם מתח חיצוני של 90 ואט, עד 89% יעילות, PFC פעיל ¹⁵
ממדים	48.91 x 20.85 x 36.67 ס"מ (עם מעמד בעל גובה מתכוונן)
משקל	5.77 ק"ג (התצורה במשקל הנמוך ביותר עם מעמד בעל גובה מתכוונן. המשקל משתנה בהתאם לתצורה.)
תאימות לניצול יעיל של אנרגיה	בעל אישור ENERGY STAR®; EPEAT® Gold ¹³
מפרטים סביבתיים	דל בהלוגן ¹⁴
אחריות	הצעת אחריות ושירות מוגבלת למשך שנה (1-1) וכוללת שנה אחריות עבור חלקים, עבודה ותיקונים באתר הלקוח. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/לאזור. בכפוף למגבלות ולחריגות מסוימות.

מחשב עסקי HP ProOne 400 G4 All-in-One באיכות בגודל 20 אינץ' ללא מגע

אביזרים ושירותים (לא כלול)

חולל מהפכה בטיפול בקבצים גדולים ובזמני תגובה עם כונן HP PCIe NVMe TLC 256GB SSD M.2, פתרון אחסון SSD של זיכרון NVMe מבוסס-PCIe משתלם וחדשני במיוחד.
מק"ט: 1CA51AA



כונן HP PCIe NVMe TLC 256GB SSD M.2

המקלדת האלחוטית הדקה של HP לעסקים מאפשרת לך ליהנות מהזנה קלה של נתונים וקישוריות אלחוטית, והיא מעוצבת בהתאם לקטגוריית 2015 של מחשבי HP לעסקים. המקלדת האלחוטית הדקה של HP לעסקים מאפשרת לך ליהנות מהזנה קלה של נתונים וקישוריות אלחוטית, 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 עסקי HP ProOne 400 G4 All-in-One באיכות בגודל 20 אינץ' ללא מגע

הערת שוליים להעברת הנתונים

- 1 לא כל המאפיינים מוזנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שברכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לבצע את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיהיו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיהיו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- 2 Multi-Core מתוכנן לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקלדות או יישומי התוכנה יפיקו ברכוח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר, המימוש ו/או מנת השמות של Intel אינם מודל לביצועים גבוהים יותר.
- 3 האצת המערכת של זיכרון Optane™ אינה מחליפה את מגבירה את זיכרון ה-DRAM במערכת ודורשת תצורה עם מעבד Intel® Core™ (5 או 7) + אופציונלי.
- 4 יש לבחור באפשרות של כרטיס גופי בודד בעת הרכישה והיא ניתנת להגדרה רק על-ידי היצרן.
- 5 יש לבחור באפשרות של ציאת קלט/פלט בעת הרכישה והיא ניתנת להגדרה רק על-ידי היצרן.
- 6 דודש מניו ל-Skype for Business.
- 7 נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 8 זמן לפלטפורמות של HP Elite או Pro-HP עם מעבדי Intel® או AMD מדור שמיני. המאפיינים עשויים להשתנות בהתאם לפלטפורמה ולתצורה.
- 9 ניתן להוריד את ערכת HP Manageability Integration בכתובת <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 10 HP Client Security Manager מתייב שימוש ב-Windows ובמעבדי Intel® או AMD מדור שמיני.

הערת שוליים למפרטים טכניים

- 1 לא כל המאפיינים מוזנים בכל המהדורות או הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכת יידרוש רכיבי חומרה, מנהלי התקן או תוכנות משודרגים ו/או שברכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לבצע את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיהיו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיהיו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- 2 כוננים קשיחים ונכונני 1 GB, Solid State Drive = טריליון 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 נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי. תא שאינו פנימי. יש להגדיר בעת הרכישה.
- 4 עבור מערכת שהוגדר עם זיכרון של יותר מ-3 ג'יגהבייט ומערכת הפעלה של 32 סיביות, ייתכן שלא כל הזיכרון יהיה זמין עקב דרישות משאבי המערכת. מיעוט כחובות בזיכרון הגדול מ-4 ג'יגהבייט מחייב מערכת הפעלה של 64 סיביות. מודולי זיכרון תומכים בקצבי העברת נתונים של עד 2133 MT/s; קצב הנתונים בפועל מקטע על-ידי המעבד המוגדר במערכת. עיין במפרטי המעבד עבור קצבי נתוני זיכרון בתמיכה.
- 5 כל חריצי הזיכרון נגישים / ניתנים לשדרוג על-ידי הלקוח.
- 6 המוצר שברשורן אינו תומך ב-Windows 8 או ב-Windows 7. בהתאם למדיניות התמיכה של Microsoft, HP, אינה תומכת במערכת ההפעלה Windows 8 או Windows 7 במוצרים שתוצרתם נקבעה עם מעבדי Intel® ו-AMD מדור שביעי ואילך, ואינה מספקת מנהלי התקנים של Windows 8 או Windows 7. <http://www.support.hp.com>
- 7 דורשים בקודת גישה אלחוטית שירות אינטרנט.
- 8 מתיבת Miracast מקורית של HP: Miracast היא טכנולוגיה אלחוטית שבה המחשב האישי יכול להשתמש כדי להציג את המסך בטלוויזיה, במקרין וכו'. <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- 9 תכילת HP Driver אינה מותקנת מראש, אך זמינת להורדה באתר <http://www.hp.com/go/identityprotection> (Intel® IPT) Core™. הגנמים בתצורה עם מעבד Intel® Core™ אינם יכולים את היכולת להשתמש באבטחה מחקדת להגנה על סמקאות מקוונות. טכנולוגיית IPT Intel®, שנשעה בה שימוש בידוד עם אחי אינטרנט משתתפים, מספקת אימות זהות כפול על-ידי הוספת רכיב חומרה בנוסף לשם המשתמש והסימנים הגיליים. טכנולוגיית Intel® IPT מאותחלת דרך מודול של HP Client Security.
- 10 ככל וישנם EPEAT היכן שליונטי. וישנם EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מצב הרישום לפי מדינה/אזור. למאגר אפשרויות צד שלישי של HP עבור אביודי אבגיה סולית, בקר בכתובת www.hp.com/go/options.
- 11 ספקי מתח חיצוניים, ככלי חשמל, כבלים אחרים וציוד היקפי אינם דלים בהלוגן. ייתכן שזולקו חילוף לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.
- 12 לא כל סוגי אספקת המתח מוזנים בכל אזור.
- 13 המזינות עשויה להשתנות בהתאם למדינה/אזור.
- 14 נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 15 Multi-Core [21] מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הקלדות או יישומי התוכנה יפיקו ברכוח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של היישומים ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר, המימוש ו/או מנת השמות של Intel אינם מודל לביצועים גבוהים יותר.
- 16 מנהלי Intel® Turbo Boost מצריכה חמשי עם מעבד הכולל יכולת Intel Turbo Boost. ייצוצי Intel Turbo Boost Intel Turbo Boost עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורת המערכת הכוללת. ראה www.intel.com/technology/turboboost לקבלת מידע נוסף.
- 17 מחיקה מאובטחת בהתאם לשיטות המתוארות ביטחון היתקני "Clear" במהדורה המיוחדת מספר 88-800 שפורסמה על-ידי המכון הלאומי לתקנים ולטכנולוגיה.
- 18 תוכנת HP Support Assistant דורשת Windows וגישה לאינטרנט.
- 19 יש צורך בהצטרפות ל-Windows Defender, Windows 10, וחברו לאינטרנט לקבל עדכונים.
- 20 ייתכן שלקוח HP PhoneWise לא יהיה זמין עם HP Workwise. לפלטפורמות בתמיכת דרישות מערכת HP PhoneWise, HP PhoneWise או www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- 21 HP Sure Click זמין ברוב המחשבים האישיים של HP ותומך ב-Internet Explorer™ ו-Microsoft® Internet Explorer™. קבצים מצורפים בתמיכה כוללים קובצי Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) וקובצי PDF במצב קריאה בלבד, כאשר Microsoft Office או Adobe Acrobat מותקנים במחשב.
- 22 אישור Skype for Business: נמכר בנפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 23 ערכת שלוב הניהול של HP עבור Microsoft System Center Configuration Management דור 2: ניתן להוריד בכתובת <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 24 Iavanti Management Suite: דודש מניו.
- 25 HP BIOSphere HP מדור רכיבי מחייב מעבדי AMD דור 8. המאפיינים עשויים להשתנות בהתאם לפלטפורמה ולתצורה.
- 26 תכילת HP Client Security דור 4 מחייבת שימוש ב-Windows ובמעבדי Intel® או AMD דור שמיני.
- 27 HP Password Manager מחייב דפדפי Internet Explorer או Chrome™ או Firefox™. ייתכן שלא תהיה תמיכה באפליקציות ובאתרי אינטרנט מסוימים. ייתכן שהמשתמש יצטרך להפעיל או לאפשר את ההרחבה/התוספת בדפדפן האינטרנט.
- 28 האצת המערכת של זיכרון Optane™ אינה מחליפה את מגבירה את זיכרון ה-DRAM במערכת ודורשת תצורה עם מעבד Intel® Core™ (5 או 7) + אופציונלי.
- 29 מבעל כונן של HP אינו נתמך בכונני NVMe.

הירשם לקבלת עדכונים hp.com/go/getupdated

© 2018 HP Development Company, L.P. All rights reserved. האחריות היחידה המוגדרת עבור מוצרים ושירותים של HP כלולה בהצהרות האחריות המפורשות, הנלוות למוצרים ושירותים מסוג זה. אין לפש דבר מן הדברים המובאים כאן כאחריות נוספת. HP לא תהיה אחראית לשינוי תכניות, לשינוי עריכה או להשמטת במסמך זה.



Intel, Intel Core, Intel vPro, Intel Core, Intel Energy Star והסמל של ENERGY STAR הם סימנים מסחריים ורשומים בבעלות של הסוכנות לשמירה על איכות הסביבה (EPA) בארה"ב. Bluetooth הוא סימן מסחרי השייך לבעליו ונמצא בשימוש על-ידי HP Inc. במסגרת רישיון. Linux הוא הסימן המסחרי הרשום של Linus Torvalds בארה"ב ובמדינות אחרים. DisplayPort™ והסמל של DisplayPort™ הם סימנים מסחריים בבעלות תקני האלקטרוניקה לוידיאו (VESA) באצות הברית ובמדינות אחרות. Adobe PDF הוא סימן מסחרי של Adobe Systems Incorporated. כל שאר הסימנים המסחריים הם רכושם של בעליהם השונים בהתאמה.