



גיליון בתונים

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

התקן AiO חדש שמתוכנן לעסקים מתפתחים



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

עיצוב מלוטש ואלגנטי

- התקן ה-AiO מתאים להצבה על דלפק קבלה או בסביבת משרד פתוח בזכות העיצוב המלוטש עם ניהול הכבלים הנרחב והקווים הנקיים שלו. דגם זה כולל אפשרויות מגע וצג IPS בגודל 50.8 ס"מ (20 אינץ') באלכסון³ עם זכוכית מקצה לקצה המיועד לסיביות עבודה מוגבלות במקום.

עוצמה של מארז Tower

- המעבדים החדשים של Intel® Core™ מדור שישי של 65 ואט² מעניקים להתקן ה-AiO עוצמת עיבוד מתקדמת המובילה לביצועים הדומים לאלה של תצורת Tower.

שיתוף פעולה ברמה ארגונית

- השתמש במחשב שלך באופן טבעי בעזרת פתרון מגע קיבולי של 10 נקודות ו-Cortana⁴ ב-Windows 10. באפשרותך ליהנות מכלים מרשימים לשיתוף פעולה כגון Skype for Business³, תוכנת HP Noise Reduction ומצלמת אינטרנט MP בחדות גבוהה.

אבטחה מהרגע הראשון

- שמור על תפקוד מלא ווציף בעזרת פתרון אבטחה ברמה עסקית, כולל HP BIOSphere⁵, TPM ו-HP Client Security⁶. גם מנעולי אבטחה אופציונליים, מסכי פרטיות וכווננים מוצפנים³ 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 Manager⁷, מאפייני יכולת הניהול של Windows 10 ו-HP Common Core BIOS, תוכל לנהל בכסים בקלות.
- התאם את התקן ה-AiO החסכוני במקום למעמד³ כך שיתאים לסיבית 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 בגיטיה פשוטה בלחצן עם המקלדת האופציונלית של HP לניהול שיחות ועידה³.
- HP BIOSphere⁵ ו-HP Client Security⁶ מסייעים להגן על נתונים ומערכות קריטיים בעזרת מאפייני אבטחה מותאמים אישית.

• Windows 10 Pro¹

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

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



גורם צורה	All-in-one
מערכת הפעלה זמינה	Windows 10 Pro 64 ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 7 Professional 64 (ומין באמצעות זכויות שנמון מ- Windows 10 Pro) ² FreeDOS 2.0
מעבדים זמינים³	מעבד Intel® Core™ i7-6700T עם כרטיס גרפי Intel HD 530, 2.8 GHz, עד 3.6 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, עד 3.1 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
ערכת שבבים	Intel® H1 10
זיכרון מרבי	עד זיכרון SDRAM 2133 של 16 GB הערה בדבר זיכרון סטנדרטי: קצבי העברה של עד 2133 MT/s
חריצי זיכרון	שני רכיבי SODIMM
אחסון פנימי	500 GB עד 1 TB SATA (7,200 סל"ד) ⁴ 500 GB (מטמון של 8 GB) TB עד 8 גיגהבייט ⁴ SATA SSHD 128 GB עד 256 GB כונן ⁴ SATA 3D SSD
אחסון אופטי	צורב SuperMulti DVD דק ⁵
תצוגה	צג מסך רחב TN LCD עם תאורת WLED אחורית בגודל 50.8 ס"מ (20") באלכסון עם פתרון מגע קיבולי של 10 נקודות (900 x 1,600) עם מעמד Easel; צג מסך רחב TN LCD עם תאורת WLED אחורית בגודל 50.8 ס"מ (20") באלכסון עם פתרון מגע קיבולי של 10 נקודות (900 x 1,600) עם מעמד מתכוונן לגובה
כרטיס גרפי זמין	משובל: כרטיס Intel® HD Graphics ⁷ (כרטיס גרפי Intel® HD משולב במעבד)
שמע	טכנולוגיית ניהול שמע DTS Studio Sound™, שמע בחדות גבוהה עם רכיב Codec של Realtek ALC3228 (כל היציאות הן סטריאו), יציאות קדמיות לאוזניות ולמיקרופון (3.5 מ"מ), יציאת שמע אחורית (3.5 מ"מ), תמיכה בזרימה ממקורות שונים, ומקול פנימי.
תקשורת	LAN: בקר אתרנט GbE Realtek RTL8111HSH-CG WLAN: כרטיס אלחוטי Intel® 7265 802.11ac M.2; כרטיס אלחוטי M.2 Bluetooth ⁶ Broadcom BCM943228Z 802.11n
יציאות ומחברים	בצד שמאל: 2 יציאות USB 3.0 (אחת לטעינה); קורא כרטיס מדיה SD (אופציונלי); יציאת אוזניות; 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
מפרצים לכוננים פנימיים	אחד של 6.35 ס"מ (2.5")
מפרצים לכוננים חיצוניים	כונן ODD דק; קורא כרטיסים SD 3 (אופציונלי)
התקן קלט	מקלדת עסקית זקה USB של HP; מקלדת ועכבר אלחוטיים דקים של HP ⁸ עכבר USB של HP ⁸
מצלמת אינטרנט	MP עם מערך של שני מיקרופונים (1,920 x 1,080) ⁹
תוכנות זמינות	המחשבים העסקיים של HP כוללים מגוון תוכנות כולל HP Client Security, HP Drive Encryption, HP Security Manager, HP Security Essentials, CyberLink Power2Go, תמיכה משולבת ב-Miracast, מנהל התקן HP ePrint, HP Recovery Manager, HP ePrint, Foxit PhantomPDF Express, עיין במסמך המפרט המהיר של מוצר זה לקבלת רשימה מלאה של תוכנות מותקנות מראש. ^{10,11}
ניהול אבטחה	מודול TPM (Trusted Platform Module) SLB9670TT1.2FW4.40 (1.2 מאושר בהתאם ל-Common Criteria EAL4+), ניתן לשדרוג עד 2.0; השבתת 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/אתחול של מדיה ניתנת להסרה; סיסמת הפעלה (דרך BIOS); סיסמת התקנה (דרך BIOS); תמיכה במעולי תלייה למאורז והתקני מנעול כבל; תמיכה בביסוי כבל ליציאות ¹²
מאפייני ניהול	Intel Standard Manageability (בדגמים נבחרים); עדכון BIOS דרך הענן או הרשת (מאפיין HP TouchPoint Manager); BIOS; HP
מתח	90 ואט, יעילות של עד 89% PFC פעיל (חיצוני)
ממדים	496.71 x 347.5 x 58.7 מ"מ (ללא מעמד)
משקל	משקל התחלתי של 5.45 ק"ג (ללא מעמד. תונוי המשקל המדויקים משתנים בהתאם לתצורה.)
סביבתי	דל בהלוגן
תאימות לניצול יעיל של אנרגיה	תצורות זמינות עם אישור ENERGY STAR® וישום EPEAT ¹³
אחריות	הצעת אחריות ושירות מוגבלת למשך שנה (1-1) וכוללת שנה אחת 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'), בעל 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 HP 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 HP 16GB SODIMM DDR4 Memory

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

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 ProOne 400 G2 All-in-One בגודל 50.8 ס"מ (20 אינץ'), בעל 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 שנקרכו בפרד. 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 לתוכן 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 ותדירות השעון משתנים בהתאם לנעמס העבודה של האפליקציות ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של Intel אינו מדד לביצועים גבוהים יותר.
- 3 במכר בפרד או כמאפיין אופציונלי.
- 4 חוויית השימוש ב-Cortana עשויה להשתנות בהתאם להתקן ולאזור. ייתכן שמאפיינים מסוימים, ביניהם Cortana שכוללת תמיכה קולית, סימון בדיו ו-Continuum יתייבו חומרה מתקדמת יותר. בקר באתר www.hp.com/go/windows10upgrade. האפליקציות נמכרות בנפרד.
- 5 מאפייני HP BIOSphere עשויים להשתנות בהתאם לתצורה ולפלטפורמת המחשב.
- 6 ברוש Windows 7.
- 7 שימוש ב-HP Touchpoint Manager מחייב רכיבי מניו והוא תומך במערכות ההפעלה iOS, Android ו-Windows 7 ואילך, ובמחשבים אישיים, מחשבים ניידים, טאבלטים וסמרטפונים של יצרנים שונים. לא זמין בכל המדינות/אזורים, ראה 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 שנקרכו בפרד, 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 של 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 GB = 1 מיליארד בתים. TB = 1 טריליון בתים. הקיבולת בפועל לאחר האחזול קטנה יותר. עד (עבור Windows 7) 16 GB ועד (עבור Windows 8.1/10) 36 GB מתוך דיסק המערכת שמוריס לתוכנת שחזור המערכת.
- 5 שפכול של חומ המוגן בזכויות יצרים אסור בהחלט. המהירות בפועל עשויות להשתנות. תאימות למדיית שכבה כפולה עשויה להשתנות מאוד בבני DVD ביחיים ובכונני DVD-ROM שונים. לתשומת לבך, DVD-RAM אינו יכול לקרוא או לכתוב למדיה של 2.6GB בעלת שכבה ויחידה/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 בפרד. הזמינות של נקודות גישה אלחוטיות ציבוריות מוגבלת. המפרטים עבור רשת WLAN בתקן 802.11ac הם מפרטי טיטה ואינם סופיים. אם המפרטים [7] דורש תוכן HD כדי להציג תמונת HD.
- 7 זמן נמאפיין אופציונלי או כהרחבה נוספת.
- 8 HP ePrint דורש חיבור אינטרנט למפסת 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). תוכנת HP PageLift.
- 9 דורש Windows 7 או מהדורה מתקדמת יותר.
- 10 Windows 7 Security Essentials דורש Windows 7 וגישה לאינטרנט.
- 11 שימוש ב-HP Drive Encryption מחייב התקנה של Windows. הנתונים מוגנים לפני הכניסה הצפנת הכונן. כיובי המחשב או מעב 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 לקבלת מידע על פטנטים של DTS, בקר בכתובת <http://patents.dts.com>.
- 14 ספקי מחת חיצוניים, כלי משקל, כבלים אחרים וצוד הקפי אינם זלים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף לאחר הרכישה לא יירו זלים בהלוגן.

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 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® הם סימנים מסחריים של קבוצת החברות של Intel ו-Microsoft ו-HP Hewlett-Packard Company במסגרת רישיון. Windows ו-Microsoft הם סימנים מסחריים של קבוצת החברות של Intel ו-Microsoft Core והם 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 בייחוד 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.

4AA6-1275HEE מאי 2016

