

מחשב תחנת עבודה HP Pro Thin Client t550

פתרון וירטואלי חיוני לשולחן העבודה

להניע פרודוקטיביות עם מחשב מסוג תחנת עבודה HP Pro Thin Client t550 עמיד, תומך במחשוב VDI עם מעבד Intel® Celeron® J-Series¹, ומשופר עם מאפייני IoT משולבים. לקבל ערך מוגבר עם מחזור חיים ארוך ב-30% לעומת הדורות הקודמים.

בקרוּב HP Cloud Connection ;Manager

לפרוס, לעדכן ולנהל בקלות את המערך המרחב של תחנות העבודה HP Pro Thin Client t550 בעזרת פתרון HP Cloud Endpoint Manager, שכולל ניהול מבוסס-מדיניות, מעקב בזמן אמת והתראות וגם פריסה גמישה בענן או במקום.³

פרודוקטיביות. ביצועים. היום ומחר

לשתף רעיונות ותוכן באופן אינטואיטיבי ובדרכים הרבה סוחפות יותר, עם מגוון ערוצי תקשורת.² מחשב תחנת העבודה t550 Thin Client, שמופעל על ידי מעבד Intel® Celeron® J-Series¹ ומספק ביצועים יציבים וטכנולוגיית IoT, לתמיכה בצוות אינטראקטיבי.

מעוצב לכוח עבודה מגוון

למטב חללי עבודה עם מגוון מיצובים ואפשרויות התקנה עבור HP Pro t550. לזוודא שהמערך מצויד לצורך פרודוקטיביות ושהצוותים מוכנים ללפעולה עם מערכת UC יחידה שמאחדת קול, וידיאו, טקסט ונתונים.²



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

מחשב תחנת עבודה t550 HP Pro Thin Client

כולל

מעוצב לכוח עבודה מגוון

למטב חללי עבודה עם מגוון מיצובים ואפשרויות התקנה עבור t550 HP Pro. לוודא שהמערך מצויד לצורך פרודוקטיביות ושהצוותים מוכנים ללפעולה עם מערכת UC יחידה שמאחדת קול, וידיאו, טקסט ונתונים.²

פרודוקטיביות. ביצועים. היום ומחר

לשתף רעיונות ותוכן באופן אינטואיטיבי ובדרכים הרבה סוחפות יותר, עם מגוון ערוצי תקשורת.² מחשב תחנת העבודה t550 Thin Client, שמופעל על ידי מעבד Intel® Celeron® J-Series¹ ומספק ביצועים יציבים וטכנולוגיית IoT, לתמיכה בצוות אינטראקטיבי.

בקורב HP Cloud Connection Manager:

לפרוס, לעדכן ולנהל בקלות את המערך המתרחב של תחנות העבודה t550HP Pro Thin Client בעזרת פתרון HP Cloud Endpoint Manager, שכולל ניהול מבוסס-מדיניות, מעקב בזמן אמת והתראות וגם פריסה גמישה בענן או במקום.³

מעבד Intel® Celeron® J-Series

תמיכה בדור הבא של התקני IoT עם מעבדי Intel® Celeron® J-Series. Intel® Celeron® J-Series לבנות על יכולות ביצועים חדשות של ה-CPU (מעבדים) וביצועים גרפיים עם מאפייני IoT משולבים, ביצועים בזמן אמת, יכולת ניהול, אבטחה ואבטחה תפעולית.

תמיכה בשני צגי UHD/4K

שפזו את הפרודוקטיביות בעבודה עם ריבוי מסכים בשני צגים. HP Pro t550 תומך בשני צגי 4K,⁴ לקבלת חדות מדהימה ונאמנה למציאות.

יעלו את ההתקן שלך עם מבחר של יציאות

הגדירו את תצורת ההתקן עם יציאות לאנטנת Wi-Fi חיצונית, טורית, VGA, HDMI, DisplayPort באמצעות USB-C®, או שתי יציאות USB-A 3.1 דור ראשון לשימוש עם ציוד היקפי מדור קודם וגם חדש.⁵ יציאת RJ-45 נוחה כלולה כסטנדרט.

גמישות מודרנית

מגדירים אותו. מציבים אותו. מעמידים אותו. מקמו את תחנת העבודה מסוג thin client בנוחות בעד שישה כיוונים שונים, עם ערכת VESA.⁶

צמצמו את הסרבול עם פתרון עגינה, לשולחן עבודה נקי

שומרים על סביבת עבודה מסודרת ומאורגנת עם DisplayPort אופציונלי, באמצעות USB Type-C® עם אספקת מתח דרך USB על גבי צג עגינה מוקלעני - בכבל USB-C® יחיד.⁷

אבטחו את ההתקן באמצעות חריץ למנעול כבל

תוכלו למנוע גנבת התקנים בסביבות ציבוריות עם חריץ משולב למנעול כבל אבטחה, ולנעילת ההתקן באופן פיזי.⁸ למען השקט הנפשי של צוותי ה-IT.

נבדק כדי לספק מהימנות ועמידות

עובר בדיקות MIL-STD 810⁹ ו-MIL-STD 101¹⁰ HP Total Test Process של חומרה ומערכת כדי לוודא שמחשב תחנת העבודה t550 HP Pro שלכם עומד בתקני העמידות של HP או עולה עליהם, כדי לסייע בצמצום עלות הבעלות הכוללת.

קישוריות אלחוטית מהירה יותר וגמישה יותר

לחבר במהירות וליהנות ממהירות ויציבות גבוהים יותר ברשתות צפופות עם אפשרות Wi-Fi 6.¹¹

אבטחה רב שכבתית, וירטואליזציה אינטואיטיבית של שולחן עבודה

יצרו חווית משתמש מאובטחת ופשוטה עבור צוות ה-IT וגם עבור משתמשי הקצה. מערכת ההפעלה האופציונלית HP ThinPro¹² כוללת אבטחה מרובת שכבות, עם מערכת קבצים נעולה לקריאה בלבד, רישום מוצפן, מערכת הפעלה על בסיס Linux ותמיכה בחומת אש.

ניהול IT ואבטחה בקלי קלות

הקלו על עבודת מנהלי המערכת של צוות ה-IT בסביבות של Windows באמצעות HP Write Manager¹³, פתרון פשוט לסינון כתיבה שפועל במספר גרסאות של Windows ומונע שיתונים בלתי-מורשים בסביבות של משתמשי הקצה.

תמיכה בפלטפורמות מרכזיות לתקשורת מאוחדת

לקבץ את הצוותים שלכם בשיתוף פעולה באמצעות טקסט, וידיאו וקול, עם תמיכה בכל פלטפורמה אחודה מהותית שמתאימה לצורכי החברה שלכם.² t550 HP Pro תומך ב-Microsoft Teams, Zoom, Cisco Webex, ועוד.

עזור לאבטח נתונים קריטיים

שבב האבטחה המשובץ (TPM) Trusted Platform Module 2.0¹⁴ מספק מפתחות הצפנה מבוססי חומרה לאבטחת הנתונים, הדואר האלקטרוני ואישורי המשתמש שלכם.



מחשב תחנת עבודה t550 HP Pro Thin Client

מפרט טכני

מערכות הפעלה זמינות	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC (מותקן מראש עם Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC באמצעות זכויות העברה) ¹ HP Smart Zero Core :HP ThinPro מערכת הפעלה IGEL Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC ¹
דפדפן	Mozilla Firefox (בדגמים עם HP ThinPro); Internet Explorer (בדגמים עם מערכת הפעלה Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
מעבדים זמינים ^{7,8}	מעבד Intel® Celeron J6412® (תדר פרץ של עד 2.6 GHz, מטמון של 1.5 MB L2, זיכרון מטמון של 4 MB L3, 4 ליבות, 4 תהליכונים) עם כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics
זיכרון מרבי	זיכרון DDR4-3200 MHz RAM 16 GB; ² קצבי העברה של עד 3200 MT/s
חריצי זיכרון	רכיב SODIMM
אחסון פנימי	עד 32GB עד 256GB זיכרון NAND Flash Memory; לא נדיף
תמיכה בצג	תמיכה בעד 2 צגים 4K. יציאות וידאו DisplayPort™ 1.2 מובנות בגב המערכת.
כרטיס גרפי זמין	כרטיס גרפי Intel® UHD Graphics
שמע	מערכת רמקולים פנימית עם הגברה להפעלת שמע בסיסית
יציאות ומחברים	קדמי: יציאת SuperSpeed USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps; יציאת אוזניות/מיקרופון משולבת של 3.5 מ"מ; 2 יציאות SuperSpeed USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps; אחורי: יציאת RJ-45; יציאת מתח AC; 2 יציאות USB 2.0 Type-A; 2 יציאות SuperSpeed USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 10Gbps; יציאות DisplayPort™ 1.4; יציאות אופציונליות: יציאת HDMI; יציאה טורית; יציאת VGA; מחבר אנטנה חיצוני; 2 יציאות SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 5Gbps
התקני קלט	מקלדת USB עסקית ודקה עם כרטיס חכם Slim SmartCard CCID של HP; מקלדת USB 320K חוטית של HP; מקלדת חוטית HP 125 (כמות גדולה); עכבר חוטי HP 320M; עכבר אנטי-בקטריאלי HP 125 ¹⁰
תקשורת	WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2x2) וכרטיס Bluetooth® 5.3 non-vPro® אלחוטי עם אנטנה חיצונית; Wi-Fi: Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Bluetooth® 5.3 ^{3,4,9} וכרטיס אלחוטי Bluetooth® 5.2; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Fi® וכרטיס אלחוטי
סביבתי	טמפרטורה בהפעלה: 10 עד 40° צלזיוס
תוכנות	HP ThinUpdate; HP True Graphics; Microsoft; HP Smart Zero Client שירותי; HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools SCCM/EDM Agent ⁵



מחשב תחנת עבודה HP Pro Thin Client t550

מפרט טכני

הפעלה	מתאם מתח AC חיצוני של 45 וואט HP Smart
מידות	20 x 20 x 3.5 ס"מ
משקל	1.3 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה.)
אישורי Ecolabel	זמינות תצורות עם רישום EPEAT ^{®6}
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR [®] 5.0
אישור ותאימות	EMC; EN/IEC 60601-1-2
אחריות	אחריות מוגבלת ל-3 שנים (3/3/0) כולל אחריות ל-3 שנים עבור חלקים ועבודה. לא כולל תיקון באתר הלקוח. התנאים וההגבלות משתנים בהתאם למדינה/אזור. בכפוף למגבלות ולחריגות מסוימות.



מחשב תחנת עבודה HP Pro Thin Client t550

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

- ¹ Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. לא כל הלקוחות או יישומי התוכנה יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור, המיתוג ו/או מתן השמות של Intel אינם מדד לביצועים גבוהים יותר.
- ² דרושה גישה לאינטרנט שאינה כלולה.
- ³ נדרשת מערכת הפעלה 2016 Windows IoT Enterprise LTSC 7.2 SP11 ואילך על נקודת קצה עם גישה אינטרנט. בקרו בכתובת - <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> כדי להוריד או להציג את המאפיינים ואת דרישות התצורה המלאים. בגיליון הנתונים אפשר למצוא את רשימת התכונות. כשהן יהיו זמינות תוכלו לאתר אותן בכתובת הבאה: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.
- ⁴ דרוש תוכן 4K כדי להציג תמונות באיכות 4K.
- ⁵ אפשרויות היציאה ניתנות להגדרה בעת הרכישה.
- ⁶ רכיבי חומרה לתלייה נמכרים בנפרד.
- ⁷ אפשרות DisplayPort מחייבת הגדרה בעת הרכישה. כבל USB-C* נמכר בנפרד ואינו כלול.
- ⁸ הכבל והמנעול נמכרים בנפרד ואינם כלולים.
- ⁹ בדיקת MIL-STD לא נעדה להוכיח התאמה לחוזים מטעם משרד ההגנה האמריקני או לשימוש צבאי. תוצאות הבדיקה אינן מהוות ערובה לביצועים עתידיים תחת תנאי בדיקה אלה. בכל סוג של נזק מקרי נדרשת חבילת טיפול אופציונלית להגנה מפני נזק מקרי של HP.
- ¹⁰ בדיקת HP Total Test Process אינה ערובה לביצועים עתידיים תחת תנאי בדיקה אלה. בכל סוג של נזק מקרי נדרשת חבילת טיפול להגנה מפני נזק מקרי של HP אופציונלית.
- ¹¹ נדרשים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלות. Wi-Fi 6 (802.11ax) הוא בעל תאימות לאחור עם מפרטי 802.11 קודמים.
- ¹² ניתן להגדיר את HP Thin Pro בעת הרכישה.
- ¹³ HP Write Manager מחייב את Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021.
- ¹⁴ TPM 2.0 מוגבל ב-HP Smart Zero/HP ThinPro, והפונקציונליות תלויה בשימוש באפליקציה המופעלת על ידי הלקוח שיכולה לאתר את שבב ה-TPM.

מפרט הערות שוליים

- ¹ לא כל המאפיינים זמינים בכל המהדורות או בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות יידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקנים או תוכנות משודרגים ו/או שגרשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. ייתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחולו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.
- ² מערך שבבים גרפיים משתמש בחלק מזיכרון המערכת הכולל (RAM) לביצועי גרפיקה. זיכרון המערכת המוקדש לביצועי גרפיקה אינו זמין לשימוש אחר של תוכניות אחרות.
- ³ זמן כמאפיין אופציונלי או כהרחבה נוספת.
- ⁴ נדרשים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלות. המפרטים עבור Wi-Fi 6 (בתקן 802.11ax WLAN) הם מפרטי טיטה ואינם סופיים. אם המפרטים הסופיים שונים ממפרטי הטיטה, הדבר עלול להשפיע על היכולת של המחשב הנייד לקיים תקשורת עם התקני WLAN אחרים בתקן 802.11ax. זמין רק במדינות שבהן ישנה תמיכה ב-802.11ax.
- ⁵ התוכנה תלויה במערכת ההפעלה המותקנת. עיין במסמך המפרט המהיר של מוצר זה לקבלת פרטים נוספים.
- ⁶ בעל רישום EPEAT* כשהדבר רלוונטי. רישום EPEAT עשוי להשתנות בהתאם למדינה/אזור. בקר בכתובת www.epeat.net לקבלת מצב רישום לפי מדינה/אזור.
- ⁷ ביצועי האצת השעון המרבית עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורת המערכת הכוללת.
- ⁸ Multi-Core מתוכנן לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. ייתכן שחלק מהלקוחות או מיישומי התוכנה לא יפיקו תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציות ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של AMD אינו מדד של מהירות השעון.
- ⁹ נדרשים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלות. Wi-Fi 6 בעל תאימות לאחור עם מפרטי 802.11 קודמים.
- ¹⁰ עכבר אנטי-בקטריאלי HP 125 נמכר בסין בלבד.