

Thin לקוח HP Elite t755

מחשבי thin client המספקים ביצועים, אמינות ואבטחה אופטימליים

קידום עבודות הכוללות משימות קריטיות עם ביצועי 45 ואט מהירים של מעבד AMD Ryzen™ V2546¹. אבטחה אינהרנטית עם ניהול פשוט משדרגת את השימושיות והאמינות של HP Elite t755 Thin Client.

התאמה למשימות קריטיות

חזקו את כוח העבודה שלכם במחשבי thin clients המצויים היטב ברכיבים ברמה תעשייתית, המספקים אמינות ומאפשרים שימוש לטווח ארוך במקביל לחוויית ניהול ומשתמש חלקה. מוכנים לעתיד עם תמיכה היקפית מורחבת ואפשרויות לניהול מכשירים.

אבטחה מקיפה. מבפנים ומבחוץ

חידוק של יישומי אבטחה קריטיים, נתונים ופרויקטים בנקודות הקצה, מחיקת נתונים לאחר כל כניסה של לקוח. הגנה מתקדמת מפני התקפות סייבר מרחוק והתקפות פיזיות באמצעות מערכת הפעלה לקריאה בלבד וזיהוי פריצה פיזית.

ביצועים מקסימליים מובטחים.

שפרו את היעילות עם מעבד AMD Ryzen™ V2546 מתקדם עם מתח עבודה של 45 ואט.¹ מעבד זה בעל ביצועים מהירים, מותאם לתהליכי עבודה קריטיים למשימה, ומאפשר עבודה חלקה ופרודוקטיבית.



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

קיימות בפעולה

עזור להגן על העתיד המשותף שלנו

מחשב ה-HP Elite t755 Thin Client מיוצר לכל הפחות מ-50 אחוז פלסטיק ממוחזר לאחר שימוש, מקשי המקלדת מכילים 50 אחוזים של תקליטורי PCR², והקופסה והכריות החיצוניות מיוצרים מ-100 אחוז חומרים ממוחזרים או בני-קיימא.³

Thin HP Elite t755

כולל

מעבד Embedded AMD Ryzen™ V2546

עוצמתו של מעבד 6 הליבות AMD Ryzen™ V2546¹⁸ תעזור לכם לצלוח גם ימים מאתגרים – המעבד מספק ביצועים גבוהים תוך צריכת חשמל יעילה, וכרטיס גרפי מעוצב היטב של Radeon™⁵ מייצל את השימוש באפליקציות thin client.

שיתוף פעולה חלק וולא תקלות

תיהנו משיתוף פעולה מקסימלי ופרודוקטיביות, הודות לתמיכה במספר ספקי תקשורת מאוחדת [7,6] ועד שישה מסכי 4K⁸. בחרו מתוך Zoom, Microsoft Teams וקבלו פונקציונליות מרבית וחוויית פגישות יעילה [7,6].

תצורות גמישות

ארגנו את סביבת העבודה עם מגוון רחב של אפשרויות תצורה. הגדירו, הרכיבו והעמידו אותו באחד משישה כיוונים אפשריים עם תושבת VESA®⁹ וקבלו תאימות חלקה עם התקני עגינה וציוד היקפי נבחרים.¹⁰

תמיכה בעד שישה מסכי UHD/4K

שפרו את הפרודוקטיביות בעבודה בעזרת מסכים מרובים. HP Elite t755 Thin Client תומך בעד שישה מסכי 4K¹¹ עם חדות מדהימה.

נטרלו איזמים והקפידו שהנתונים יהיו בטוחים ומאובטחים

הגנה מפני מתקפות אתחול קר (cold-boot attacks) באמצעות AMD Memory Guard¹². הצפנת נתונים במעבר בין זיכרון המערכת למעבד מסייעת בהגנה מפני גורמים חיצוניים על ידי בידוד והגנה ברמת הרכיב, המרסנת איזמים על נתונים רגישים.

שיפור אבטחה של נקודות קצה

מחיקה מאובטחת של נתוני המשתמש, התקנת האפליקציה, קובצי עוגיות באינטרנט והיסטוריה במחשבי Thin Clients לאחר כל התחברות משתמש במצב ארעי.¹⁷

יעלו את ההתקן שלכם עם מבחר של יציאות

הגדירו את המכשיר שברשותכם ובחרו מתוך מגוון יציאות שימושיות באמצעות flexport ייחודי. אפשרות להשתמש בציוד היקפי קיים או חדש, כולל אנטנת Wi-Fi חיצונית, טורית, VGA, DisplayPort over USB-C®, HDMI, או שתי יציאות USB-A 3.1 Gen 1.¹³

קבלו אבטחת IT קלה

הקלו על מנהלי המערכת של צוות ה-IT בסביבות Windows באמצעות HP ThinPro OS lockdown ו-HP Write Manager – פתרון פשוט לסינון כתיבה שפועל במספר גרסאות Windows ועוזר למנוע שינויים בלתי מורשים.

נועד לשיתוף פעולה חלק וולא תקלות

שפרו את חוויית שיתוף הפעולה שלכם עם פלטפורמות מובילות לעבודת צוות וירטואלית – Zoom, Microsoft Teams, Cisco Webex ועוד.¹⁴ נווטו ביעילות בין פרויקטים, דיונים ומצגות בקלות ובבהירות רבה.

זיהוי מתקדם של חדירות פיזיות

הגנה על נתונים במחשבי thin clien ובמחשבי הארגון שלכם באמצעות טכנולוגיית זיהוי של חדירה פיזית.¹⁵ זיהוי ניסיונות בלתי מורשים לגשת פיזית למכשירים מאפשר לאבטח בקלות את הגישה אליהם ולהגן על מידע רגיש.

תאימות מורחבת

הפכו את המערכת שלכם למרכז של קישוריות והבטיחו שהציוד ההיקפי שלכם פועל בהרמוניה עם אופטימיזציות ה-BIOS העדכניות ביותר. פתחו את הדלת לתמיכה היקפית רחבה יותר, שתאפשר גמישות להתחבר באופן חלק למגוון רחב של מכשירים.¹⁶

שיפור הגנת הרשת

הרחיבו את טווח הרשת שלכם תוך שמירה על פרטוקולי אבטחה חזקים עם NIC סייבים. הגנו על הנתונים שלכם, הבטיחו קישוריות ללא הפרעה והעצימו את הארגון שלכם – שגשגו מבלי להתפשר על האבטחה.



Thin HP Elite t755

מפרט טכני

מערכות הפעלה זמינות	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ :HP ThinPro מערכת הפעלה IGEL HP Smart Zero Core Windows 11 IoT Enterprise ¹
דפדפן	Mozilla Firefox (בדגמים עם HP ThinPro); Internet Explorer (בדגמים עם מערכת הפעלה Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
מעבדים זמינים ¹⁰	AMD Ryzen™ Embedded V2546 עם כרטיס גרפי Radeon™ (מהירות שעון בסיס של 3 GHz, האצת שעון של עד 3.95 GHz, זיכרון מטמון L3 של 8 MB, 6 ליבות, 4 תהליכונים)
זיכרון מרבי	זיכרון DDR4-3200 SDRAM של 32 ג'יגהבייט; ³ קצבי העברה של עד 3200 MT/s
חריצי זיכרון	שני רכיבי SODIMM
אחסון פנימי	32 GB עד 512 GB זיכרון Flash
תמיכה בצג	עד ארבע מסכי UHD/4K עם ארבע יציאות וידאו 1.2 DisplayPort™ בגב המערכת. תמיכה אופציונלית עבור עד 6 מסכים עם כרטיס גרפי בדיד המספק שתי יציאות וידאו 1.2 DisplayPort™ נוספות בגב המערכת.
כרטיס גרפי זמין	כרטיס גרפי AMD Radeon™ RX 6300 (זיכרון GDDR6 ייעודי של 2 GB)
שמע	מערכת רמקולים פנימית עם הגברה להפעלת שמע בטיסית
חריצי הרחבה	PCIe x16 בחצי גובה (x8);
יציאות ומחברים	קדמי: 1 יציאת USB Type-C® עם קצב העברת נתונים של 2 10Gbps; יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 5Gbps; אחורי: 2 יציאות USB Type-A עם קצב העברת נתונים של 2 5Gbps; יציאות USB 2.0 Type-A; 4 יציאות 1.2 DisplayPort™; יציאת RJ-45; מתאם מתח של 4.5 מ"מ; חריץ למנעול אבטחה; יציאות אופציונליות: יציאת Flex I/O אחת; חריץ PCIe® אחד
התקני קלט	מקלדת USB עסקית דקה עם כרטיס חכם CCID של HP; מקלדת USB 320K חוטית של HP; מקלדת חוטית HP 125; עכבר חוטי HP 320M; עכבר חוטי שחור HP 125 USB
תקשורת	Allied Telesis AT-2715FX LC 100FX Fiber NIC; Allied Telesis AT-2715FX SC 100FX Fiber NIC; Allied Telesis AT-2911SXa LC 1000SX :LAN; Fiber NIC x1 PCIe®; Allied Teleisis AT-2911SXa SC 1000SX Fiber NIC x1 PCIe® ^{4,5} ; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) וקרטיס Bluetooth® 5.3 אלחוטי; WLAN: Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) וקרטיס Bluetooth® 5.3 אלחוטי
תוכנות	HP ThinUpdate ^{6,8,12,15} ; HP True Graphics ^{6,12,13,15} ; HP Smart Zero Client שירותי HP; HP Device Manager ^{6,11,12,15} ; HP Easy Shell ^{6,12,15} ; Microsoft SCCM/EDM Agent ^{6,12,15} ; HP Write Manager ^{6,12,15} ; HP User State Tool ^{6,12,15} ; HP USB Port Manager ^{6,12,15} ; HP Easy Update ^{6,12,15}



Thin לקוח HP Elite t755

מפרט טכני

הפעלה	מתאם מתח חיצוני חכם של 90 ואט
מידות	21 x 21 x 5 ס"מ; (כיוון תצוגה אנכי).
משקל	1.4 ק"ג; (המשקל משתנה בהתאם לתצורה).
אישורי Ecolabel	זמינות תצורות עם רישום EPEAT [®] 7
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR [®] 5.0 ⁹



Thin HP Elite t755

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

1 Multicore מיועד 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 האפליקציה ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של AMD אינו מדד למהירות השעון.

2 אחוזי תוכן הפלסטיק הממוחזר מבוססים על ההגדרה שנקבעה בתקן IEEE 1680.1-2018.

3 100% מאריות הקופסה הייצונית והרכיות הגליות מיוצרים מסיבים מאושרים שמגייסים ממקור ממוחזר ובו-קיימא.

4 מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה.

5 נדרשת גישה לאינטרנט שאינה כלולה.

6 מיקרופון, מצלמה, רמקולים, רישיון Zoom ו-Microsoft Teams נדרשים ונמכרים בנפרד.

7 שימוש בשישה מסכי 4K דורש כרטיס גרפי AMD RX 6300 2GB GDDR6, הנמכר בנפרד ואינו כלול.

8 רכיבי חומרה להרכבה נמכרים בנפרד.

9 ציוד היקפי נמכר בנפרד או כמאפיינים אופציונליים. התאמה עם HP USB-C Dock G5, מסך שיחות ועידה HP E24m G4 FHD USB-C, מסך HP E24u G4 FHD USB-C, מסך HP E27m G4 QHD USB-C ועידה HP E27u G5 QHD USB-C, מסך HP E27u G5 QHD USB-C, מצלמת HP 625 FHD, מצלמת HP 435 FHD, USB-A, EncorePro USB-A, Encore-i USB-A, Pro EP525 USB-A.

10 תומך בארבעה מסכי 4K. שימוש בשישה מסכי 4K דורש כרטיס גרפי AMD RX 6300 2GB GDDR6, הנמכר בנפרד ואינו כלול.

11 AMD Memory Guard, הצפנה מלאה של זיכרון מערכת כלולה וזמינה להפעלה בפלטפורמות המצוידות במעבדים מסדרת AMD Ryzen Embedded V2000.

12 אפשרויות היציאה ניתנות להגדרה בעת הרכישה.

13 תוכנה לגישה לאינטרנט ורישיונות צד שלישי ונמכרים בנפרד.

14 הלקוח או המנהל של חייבים להפעיל את HP Tamper Lock.

15 ציוד היקפי נמכר בנפרד או כמאפיינים אופציונליים.

16 מצב ארעי כלול במערכת ההפעלה HP 8.1 HPTP. נדרשת הגדרה. להגדרה ולמידע נוסף עיינו ב-HP ThinPro 8.1 OS Admin Guide.

17 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 ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של AMD אינו מדד למהירות השעון.

מפרט הערות שוליים

1 לא כל המאפיינים זמינים בכל הגרסאות של Windows. ייתכן שלמערכות מסוימות ידרשו רכיבי חומרה, מנהלי התקנים או תוכנות משודרגים. ו/או שנקרכו, בנפרד, או עדכון BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. מערכת ההפעלה Windows 10 מתעדכנת באופן אוטומטי, ומאפיין זה פעיל תמיד. ייתכן שיחילו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחילו דרישות נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.

2 מערך שבבים נרפיים משתמש בחלק מזיכרון המערכת הכולל (RAM) לביצועי גרפיקה. זיכרון המערכת המוקדש לביצועי גרפיקה אינו זמין לשימוש אחר של תוכניות אחרות.

3 זמין כמאפיין אופציונלי או כהרחבה נוספת.

4 כרטיסים אלוטוים הם מאפיינים אופציונליים או מאפייני הרחבה, והשימוש בהם מחייב נקודת גישה אלוטוית ושירותי אינטרנט הנרכשים בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלוטויות הציבוריות מוגבלת.

5 דורש התקנה והורדה מ-HP.com.

6 מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן IEEE 16801-2018 EPEAT®. המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. לקבלת מידע נוסף בקר בכתובת www.epeat.net.

7 HP Easy Shell זמין כעת ב-HP Thin Clients עם מערכת ההפעלה Windows Embedded.

8 תצורות Energy Star זמינות;

9 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 ולתצורת של רכיבי החומרה והתוכנה. המספר של AMD אינו מדד של מהירות השעון.

10 [11] דרושה גישה לאינטרנט, לרכישה בנפרד.

12 נדרשת מערכת הפעלה Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 ואילו HP ThinPro 7.2 SP11 ואילו 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 תכולו לאתר אותן בכתובת הבאה: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.

13 לצורך שימוש בתוכנת HP True Graphics נדרש HP Thin Client עם מערכת הפעלה Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 ואילו (מערכת הפעלה משולבת עם HP Smart Zero Core החל מגרסה v5.0), טכנולוגיית עיבוד של AMD ותשתית שולחנות עבודה וירטואליים של Citrix® - XenApp® או XenDesktop® v7.0 בגרסה ואילו על WES 7E של 32 סיביות/Windows 10 IoT עם מקלט 4.4 קלט Citrix® ותשתית שולחנות עבודה וירטואליים של Citrix® - XenApp® או XenDesktop® v7.0 בגרסה ואילו. HP True Graphics מותקן מראש במערכת ההפעלה החל מ-HP ThinPro 5.2. לקבלת נתונים מדויקים בנוגע לתאימות, עיינו במפרט המהיר של המוצר.

14 התוכנה תלויה במערכת ההפעלה המותקנת.

15 [16] נדרשים נקודות גישה אלוטויות ושירותי אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות גישה אלוטויות ציבוריות מוגבלת. תקן Wi-Fi 6 (802.11ax) תואם לאחור למפרטי 802.11 קודמים.

17 לקריאות Wi-Fi 6E מחייבת נתב Wi-Fi 6E, הנמכר בנפרד, כדי לפעול בתדר 6GHz. הזמינות של נקודות גישה אלוטויות ציבוריות מוגבלת. Wi-Fi 6E בעל תאימות לאחור למפרטי 802.11 קודמים. וזמין במדינות שבהן קיימת תמיכה ב-Wi-Fi 6E.

[illegible]