

Thin לקוח HP Elite t655

אחד מהתקני thin client הטובים ביותר של HP מבחינת הרב-תכליתיות והביצועים, עם תכונות חזקות של אבטחה ופרודוקטיביות.

התאימו את המערך שלכם לאסטרטגיה העסקית, במשרד, בבית או בשניהם. לעמוד בקצב של דרישות הביצועים התובעניות בעזרת מעבד¹ AMD Ryzen™ Embedded R-Series של הדור הבא ובחירה בין מערכת הפעלה² ואפשרויות אחסון.

אבטחה משופרת

הצפינו את הנתונים במעבר בין זיכרון המערכת למעבד, הגנו על הקושחה ונעלו את הגישה. HP Elite t655 Thin Client מציע אבטחה רב-שכבתית עם AMD Memory Guard, מערכת הפעלה משובצת ורכיב NIST SP800-193.

תצורות גמישות

ארגנו את סביבת העבודה שלך עם מגוון רחב של אפשרויות תצורה. הגדירו, הרכיבו והעמידו אותו באחד משישה כיוונים אפשריים עם תושבת VESA³ וקבלו תאימות חלקה עם התקני עגינה וציוד היקפי נבחרים.⁴

הגדל את מה שתוכל להשיג

חזקו את כוח העבודה שלכם עם העוצמה והביצועים המשולבים של מעבד AMD Ryzen™ Embedded R-Series¹ של הדור הבא, כונן NVMe solid-state מהיר ורספונסיבי ותמיכה מקורית בעד שלושה מסכים, באיכות מרהיבה של UHD/4K.⁵



*תמונת המוצר עשויה להיות שונה מהמוצר בפועל.

Thin לקוח HP Elite t655

כולל

פריסה מהירה של התקנים, ניהול פשוט

אפשר למנהלי ה-IT שלך פריסה, עדכון וניהול מרחוק בקלות של אלפי מחשבי HP Mobile Thin Client מכל מקום⁶ באמצעות מסוף יחיד עם תוכנת HP Device Manager, המצורפת למחשבי HP Thin Client ללא כל עלות נוספת;

עוזר לאבטח נתונים קריטיים

מודול Trusted Platform Module (TPM) של הקושחה מספק מפתחות הצפנה המבוססים על חומרה, כדי לעזור לאבטח את הנתונים, הדואר האלקטרוני ואישורי המשתמש שלכם.

בנוי לסביבת העבודה המודרנית

צרו לכם סביבת עבודה מודרנית ועדכנית יותר על ידי הפעלת יציאות נוספות והגדרת HP Elite t655 Thin Client שלכם לעבודה עם מסך עגינה או תחנת עגינה מסוג USB-C⁴.

מערכת הפעלה יציבה, מאובטחת ואינטואיטיבית במחשבי לקוח Thin

ספקו חוויית משתמש מאובטחת ופשוטה עבור צוות ה-IT וגם עבור משתמשי הקצה. מערכת ההפעלה 8.0⁸ HP ThinPro (על בסיס Linux[®]) כוללת אבטחה מתקדמת ורב-שכבתית וממשק משתמש פשוט. היא תומכת בניהול התקנים מרחוק, לצד תמיכה במבחר של כלי מחשוב ענן ושיתוף פעולה.

יעלו את ההתקן שלך עם מבחר של יציאות

הגדירו את תצורת ההתקן שלכם 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.⁹

התעוררות עם מקש ספציפי

פשוט לוחצים על מקש כדי להעיר את תחנת העבודה הרזה ממצב שינה. המאפיין האופציונלי של התעוררות עם מקש ספציפי מאפשר לכם לחזור במהירות ובקלות לפעילויות שלכם.¹⁰

תמיכה בפלטפורמות מרכזיות לתקשורת מאוחדת

הפגישו את הצוותים שלכם לשיתוף פעולה באמצעות טקסט, קול או וידאו, עם תמיכה בכל פלטפורמת תקשורת מרכזית, וצרו תקשורת מאוחדת שמתאימה לצורכי החברה.¹¹

אבטחו את ההתקן באמצעות חריץ למנעול כבל

תוכלו למנוע גנבת התקנים בסביבות ציבוריות עם חריץ משולב למנעול כבל אבטחה, ולנעילת ההתקן באופן פיזי¹², למען השקט הנפשי של צוותי ה-IT.

קבלו אבטחת IT קלה

הקלו על מנהלי המערכת של צוות ה-IT בסביבות של Windows, באמצעות HP Write Manager, פתרון פשוט לסינון כתיבה שפועל במספר גרסאות של Windows ועוזר למנוע שינויים לא מורשים.

תמיכה בעד שלושה מסכי UHD/4K

שפרו את הפרודוקטיביות בעבודה עם מספר מסכים. HP Elite t655 Thin Client תומך בעד שלושה מסכי 4K⁵ ומייצר חדות מדהימה.

נטרלו אימים והקפידו שהנתונים יהיו בטוחים ומאובטחים

התגוננו מפני מתקפות אתחול קר עם AMD Memory Guard. הצפנת נתונים במעבר בין זיכרון המערכת למעבד מסייעת בהגנה מפני גורמים חיצוניים, על ידי בידוד והגנה ברמת הרכיב, שמרסנת אימים על נתונים רגישים.



Thin HP Elite t655 לקוח

מפרט טכני

מערכות הפעלה זמינות	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ :HP ThinPro מערכת הפעלה IGEL 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 ^{14,15}	AMD Ryzen™ Embedded R2314 עם כרטיס גרפי Radeon™ (שעון בסיס של 2.1 ג'יגה-הרץ, האצת שעון של עד 3.5 ג'יגה-הרץ, מטמון L2 של 2 מגהבייט, 4 ליבות, 4 הליכים)
זיכרון מרבי	זיכרון DDR4-2667 SDRAM של 32 ג'יגהבייט; ³ קצבי העברה של עד 2667 MT/s
חריצי זיכרון	שני רכיבי SODIMM
אחסון פנימי	32 GB עד 512 GB זיכרון ² Flash
תמיכה בצג	עד 3 צגים עם שלוש יציאות וידאו DisplayPort 1.2 המובנות בגב המערכת.
כרטיס גרפי זמין	משולב: כרטיס גרפי AMD Radeon™
שמע	מערכת רמקולים פנימית עם הגברה להפעלת שמע בסיסית
יציאות ומחברים	קדמי: יציאת SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 5Gbps; יציאת SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 10Gbps; שקע לשמע של 3.5 מ"מ; ; אחורי: כניסת/יציאת שמע; יציאת RJ-45; 2 יציאות SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 5Gbps; יציאות SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 10Gbps; ³ DisplayPort™ 1.2 יציאות של 3; 10Gbps יציאות DisplayPort™ 1.2; יציאות אופציונליות: יציאת HDMI; יציאת VGA; יציאה טורית כפולה; כרטיס Fiber NIC; יציאת SuperSpeed USB Type-C® עם קצב איתות של 10Gbps (אספקת מתח USB, DisplayPort™); 2 יציאות SuperSpeed USB Type-A עם קצב איתות של 5Gbps; כרטיס Fiber NIC (מחבר LC/SC); יציאה טורית למתח; יציאה טורית ניתנת להגדרה למתח; יציאת אנטנה חיצונית
התקני קלט	מקלדת חוטית HP USB 320K; עכבר חוטי HP 320M
תקשורת	DASH; Allied Telesis AT-27M2/SC-AA Fiber NIC 100FX; Allied Telesis AT-29M2/LC-AA Fiber NIC 1000SX; Realtek RTL8111HSH עם תמיכת DASH; Realtek RTL8111EPH; LAN; ; Telesis AT-29M2/LC-AA Fiber NIC 1000SX; Allied Telesis AT-29M2/SC-AA Fiber NIC 1000SX; ^{4,5} Bluetooth® 5.2; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ו-Bluetooth® 5.3; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® ו-Bluetooth® 5.3
תוכנות	HP True Graphics; HP Cloud Endpoint Manager; Microsoft AVD; HP; HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP ThinUpdate DASH תמיכת Write Manager ^{10,11}



Thin לקוח HP Elite t655

מפרט טכני

הפעלה	מתאם מתח חיצוני חכם של 45 וואט
מידות	3.5 x 20 x 20 ס"מ; (כיוון תצוגה אנכי).
משקל	1.12 ק"ג (ללא מעמד); 1.17 ק"ג (עם מעמד); (המשקל משתנה בהתאם לתצורה).
אישורי Ecolabel	בעל דירוג EPEAT ⁷
אישור Energy Star	מאושר ENERGY STAR [®] 5.0
אישור ותאימות	EMC; EN/IEC 60601-1-2
מפרטים עם השפעה בת-קיימא	דל בהלוגן ⁸
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.



Thin לקוח HP Elite t655

הערות שוליים

הערות שוליים להעברת הודעות

¹ Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. ייתכן שחלק מהלקוחות או יישומי התוכנה לא יפיקו תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של AMD אינו מדד למהירות השעון.

² HP Elite t655 Thin Client כולל את Windows 10 IoT 21H2, HP Smart Zero Core.

³ רכיבי חומרה לתלייה נמכרים בנפרד.

⁴ ציוד היקפי נמכר בנפרד או כמאפיינים אופציונליים. תואם למסך שמותאם לשיחות ועידה HP FHD USB-C E24m G4, למסך HP E24u G4 FHD USB-C, למסך HP E27u G4 QHD USB-C, למסך שמותאם לשיחות ועידה HP USB-C E27m G4 QHD, ולתחנת העגינה HP USB-C G5.

⁵ דרוש תוכן 4K כדי להציג תמונות באיכות 4K. הצגים נמכרים בנפרד ואינם כלולים.

⁶ דרושה גישה לאינטרנט, לרכישה בנפרד.

⁷ TPM 2.0 מוגבל ב-HP Smart Zero/HP ThinPro, והפונקציונליות תלויה בשימוש באפליקציה המופעלת על-ידי הלקוח, שיכולה לאתר את שבב ה-TPM.

⁸ HP ThinPro 8.0 OS הוא מאפיין אופציונלי שיש להגדיר ברכישה או לקנות בנפרד. כדי לקבל מידע על דרישות המערכת המינימליות, יש לעיין בגיליון הנתונים. HP תעמיד לרשותכם תמיכה ועדכונים זמינים עד אפריל 2025.

⁹ אפשרויות היציאה ניתנות להגדרה בעת הרכישה.

¹⁰ מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה.

¹¹ דרושה גישה לאינטרנט שאינה כלולה.

¹² הכבל והמנעול נמכרים בנפרד ואינם כלולים.

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 שנרכשו בנפרד, או עדכון ל-BIOS, כדי לנצל את הפונקציונליות של Windows במלואה. Windows מתעדכן ומופעל באופן אוטומטי. נדרשים אינטרנט במהירות גבוהה וחשבון Microsoft. ייתכן שיחולו דמי שימוש של ספק שירותי האינטרנט, ועם הזמן ייתכן שיחולו נוספות עבור עדכונים. בקר בכתובת <http://www.windows.com>.

² עבור כונני אחסון, ג'יגהבייט = 1 מיליארד בייט. טרהבייט = 1 טריליון בייט.

³ מערך שבבים גרפיים משתמש בחלק מזיכרון המערכת הכולל (RAM) לביצועי גרפיקה. זיכרון המערכת המוקדש לביצועי גרפיקה אינו זמין לשימוש אחר של תוכניות אחרות.

⁴ זמן כמאפיין אופציונלי או כהרחבה נוספת.

⁵ כרטיסים אלחוטיים הם מאפיינים אופציונליים או מאפייני הרחבה, והשימוש בהם מחייב נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט הנרכשים בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלת.

⁶ שירותי HP נמכרים בנפרד וכפופים לתנאים ולהתניות של HP בנוגע לשירות, המסופקים או מוסברים ללקוח בעת הרכישה. ללקוחות עשויות להיות זכויות חוקתיות נוספות הקבועות בחוק המקומי. זכויות אלה אינן מושפעות בשום דרך מהתנאים וההתניות של HP בנוגע לשירות, ואף לא מהאחריות המוגבלת של HP המסופקת עם מוצר HP שברשותכם.

⁷ מבוסס על רישום US EPEAT® בהתאם לתקן IEEE 1,680.1-2018 EPEAT®. המצב משתנה בהתאם למדינה/אזור. לקבלת מידע נוסף בקר בכתובת www.epeat.net.

⁸ ספקי מתח חיצוניים, כבלי מתח, כבלים אחרים וציוד היקפי אינם דלים בהלוגן. ייתכן שחלקי חילוף שיתקבלו לאחר הרכישה לא יהיו דלים בהלוגן.

¹⁰ HP Easy Shell זמין כרגע ב-Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 8 Standard, Windows Embedded 7P, Windows Embedded Standard 8.1 Industry Pro, Windows Embedded 10 IOT, Windows 10 Enterprise LTSC, Enterprise 2016 LTSC, ו-Windows 10 IoT Enterprise.

¹¹ HP CEM מחייב מערכת הפעלה Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 ואילך או מערכת הפעלה HP ThinPro 7.2 ואילך בנקודת הקצה עם גישה לאינטרנט. בקרו בכתובת <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> למידע.

¹³ Wi-Fi 6 הוא מאפיין אופציונלי שיש להגדיר בעת הרכישה. נדרשים נקודת גישה אלחוטית ושירות אינטרנט, לרכישה בנפרד. הזמינות של נקודות הגישה האלחוטיות הציבוריות מוגבלת. Wi-Fi 6 (802.11ax) הוא בעל תאימות לאחור עם מפרטי 802.11 קודמים.

¹⁴ Multicore מיועד לשיפור הביצועים של מוצרי תוכנה מסוימים. חלק מהלקוחות או יישומי התוכנה לא יפיקו בהכרח תועלת מהשימוש בטכנולוגיה זו. הביצועים ותדירות השעון משתנים בהתאם לעומס העבודה של האפליקציה ולתצורות של רכיבי החומרה והתוכנה. המספור של AMD אינו מהווה מדד למהירות השעון.

¹⁵ ביצועי התדר של AMD Max Boost עשויים להשתנות בהתאם לחומרה, לתוכנה ולתצורת המערכת הכוללת.

