



HP Elite mt645 G7 mobil tynnklient

Opplev eksepsjonell produktivitet og ytelse i nettskyen

Gi den hybride arbeidsstyrken både kraft og ytelse med en vakkert designet HP Elite mt645 mobil tynnklient. En rask og effektiv AMD Ryzen™-prosessor¹ i kombinasjon med sikkerhet og fleksibel administrasjon på konsernnivå² forbedrer de daglige gjøremålene.



*Bildet kan avvike fra det faktiske produktet

Nok kraft til hybrid arbeid i skyen

- Jobb effektivt både på kontoret og andre steder med avanserte nettverkløsninger og førsteklasses funksjoner. Oppnå langvarig produktivitet og håndter store arbeidsbelastninger på en effektiv måte med en prosessor i AMD Ryzen™ 5000-serien² og varierte tilkoblingsalternativer.

Sikkerhetsfunksjoner i flere lag

- Få ro i sjelen med førsteklasses funksjoner som bidrar til å beskytte enheten, fra BIOS³ til nettleseren. Designet for hybride miljøer med fastvaren TPM 2.0, fastvarebaserte krypteringsnøkler⁴ og andre allsidige sikkerhetsalternativer.

Elegant design. Bygget for å vare

- Denne flotte mobile tynnklienten har et holdbart og raffinert design du trygt kan bære med deg. Det robuste chassiset kan motstå daglig slitasje og gjennomgår MIL-STD-testing.⁵ Hold det rent med allment tilgjengelige rengjøringservietter.⁶
- Den stabile PCIe x4 NVMe SSD-en med opptil 256 GB⁷ er bygget for optimal ytelse og leverer en svært responsiv oppstart. Den nyeste teknologien innen lagring laster raskt inn både operativsystem og apper – slik at du kan fokusere på produktiviteten.
- Enten du velger kablet eller trådløst, har denne HP Elite mt645 mobile tynnklienten varierte tilkoblingsalternativer som passer arbeidsstilen og arbeidsområdet ditt. Få en standard RJ-45-port og Bluetooth 5.2 og velg en valgfri Wi-Fi 6⁸ og 4G LTE⁹ – ingen dongler nødvendig.
- Lever en sikker og enkel brukeropplevelse for IT- og sluttbrukere. Det Linux®-baserte HP ThinPro 8.0-operativsystemet¹⁰ har avansert sikkerhet i flere lag og et enkelt brukergrensesnitt som støtter administrasjon av eksterne enheter og flere skydatabasebehandlings- og samarbeidsverktøy.
- Fastvareangrep kan ødelegge enheten fullstendig. Hold deg beskyttet med HP Sure Start Gen7³ med Runtime Intrusion Detection, det selvreparerende BIOS som automatisk gjenopprettes etter angrep eller skade.
- Trygg å bære med seg. Et slankt og holdbart design som kombinerer letthet og styrke, slik at du kan ta med deg den mobile tynnklienten uansett hvor arbeidsdagen fører deg.
- Vær produktiv hele dagen med langvarig batteritid. Med to alternativer kan du velge riktig batteri for virksomhetens behov.
- Tilleggsfunksjonen HP Sure View Reflect¹¹ gjør skjermen uleselig fra siden, som hindrer nysgjerrige blikk fra å lese skjermen din, og inkluderer et lavt blått lys som reduserer belastningen på øynene, .
- Engasjer andre og del skjerminnhold med et 180-graders virkelig flattliggende hengsel og en stor skjerm med en total skjermflate på 88 %.¹²
- Få mest mulig nytte av den mobile tynnklienten med en kraftig og pålitelig prosessor i AMD Ryzen™ 5000-serien¹ og opptil 16 GB DDR4-minne. Denne høytytende kombinasjonen driver flere skjermer og muliggjør effektiv multitasking – noe som øker produktiviteten.
- Krever at et tilsynspassord brukes for å låse opp enheten hver gang manipuleringsdeteksjonssensorene plassert på underdekslet av den mobile tynnklienten og i intern lagring blir utløst med HP Tamper Lock.¹³
- Få et ekstra sikkerhetslag ved å bruke en HP smartkortleser.¹⁴ Bare sett inn smartkortet ditt og angi brukernavn og passord for å bidra til å beskytte enheten mot passordbaserte angrep.

HP Elite mt645 G7 mobil tynnklient Spesifikasjonstabell



*Bildet kan avvike fra det faktiske produktet

Tilgjengelige operativsystem	Windows 10 IoT Enterprise for tynnklienter HP ThinPro ¹ HP Smart Zero Core ¹ FreeDOS
Prosessorfamilie ²	AMD Ryzen™-prossessor
Tilgjengelige prosessorer ^{2,3,4}	AMD Ryzen™ 5 5625U med AMD Radeon™-grafikk (2,3 GHz basisfrekvens, opptil 4,3 GHz boost-frekvens, 16 MB L3 buffer, 6 kjerner, 12 tråder); AMD Ryzen™ 3 5425U med AMD Radeon™-grafikk (2,7 GHz basisfrekvens, opptil 4,1 GHz boost-frekvens, 8 MB L3 buffer, 4 kjerner, 8 tråder)
Nettleser	Mozilla Firefox; Mozilla Firefox (modeller med HP ThinPro); Microsoft Edge; Microsoft Edge (modeller med Windows)
Brikkesett	SoC
Maksimalt minne	16 GB DDR4-3200 SDRAM ^{5,30,37} Begge sporene er tilgjengelig/kan kun oppgraderes av IT-eller selvstendig vedlikeholdere. Støtter tokenalsminne.
Minnespor	2 SODIMM
Internminne	128 GB inntil 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁶
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	35,6 cm (14")
Skjerm	35,6 cm (14") diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14") diagonal, FHD (1920 x 1080), berøring, IPS, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14") diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 1000 nits, 100 % sRGB, HP Sure View integrert innsynsfilter; 35,6 cm (14") diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 400 nits, 100 % sRGB ^{17,18, 19, 20, 21}
Tilgjengelig grafikk	Integrert: AMD Radeon™-grafikk ¹⁴ (Støtter HD-dekodning, DX12, HDMI 2.1b.)
Protokoller	Citrix® ICA; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ gjennom RDP/PCoIP og Blast Extreme (protokoller er avhengig av operativsystemet som er installert.); Azure Virtual Desktop-tillegg; Microsoft 365
Lyd	To stereohøytalere, dual array mikrofoner
Porter og kontakter	1 vekselstrøm; 1 HDMI 2.0; 1 kombinert hodetelefon/mikrofon; 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB type-C® 10 Gbps signalhastighet (USB-strøml levering, DisplayPort™ 1.4); 3 SuperSpeed USB type-A 5 Gbps signalhastighet (lading) ¹² ; (HDMI-kabel selges separat.); Tilleggsporter: 1 eksternt Nano SIM-spor for WWAN; 1 smartkort-leser (tillegg) ^{13,36}
Inndataenheter	HP Premium-tastatur – sølebestandig med valgfritt bakbelyst tastatur ¹⁵ ; Klikkepute med støtte for flere bevegelser;
Kommunikasjon	Realtek RTL8111HSH GbE; Realtek RTL8111FPH GbE ¹¹ ; Kombinert Qualcomm® Wi-Fi 6 WCN6856 (2x2) og Bluetooth® 5.2; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort ^{7,8,9,10} ; Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro kategori 16 ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Kamera	IR kamera (enkelte modeller); 720p HD-kamera med temporal støyreduksjon (enkelte modeller) ¹⁶
Programvare	HP Connection Optimizer; HP Hotkey-støtte; HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP Easy Update ^{33,34}
Sikkerhetsadministrasjon	Aktivering/deaktivering av USB (via BIOS); Oppstartspassord (via BIOS); Oppsettpassord (via BIOS); Støtte for chassishengelåser og kabellåsenheter; HP Secure Erase; BIOS-oppdatering via nettverk; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock; HP DriveLock og automatisk DriveLock; ^{23,24,27}
Fingeravtrykksleser	Fingeravtrykksensor (enkelte modeller)
Administrasjonsfunksjoner	HP Cloud Endpoint Manager; HP skrivefilter; Konfigurasjonsverktøy for HP BIOS; HP Device Manager ²²
Strøm	HP Smart 65 W ekstern strømadapter; HP Smart 45 W ekstern strømadapter; HP Smart 45 W ekstern USB Type-C®-strømadapter; HP Smart 65 W ekstern USB Type-C®-strømadapter ²⁹
Batteritype	HP Long Life 3-cellers, 42,75 Wh polymer; HP Long Life 3-cellers, 51,3 Wh polymer ²⁸
Mål	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Vekt	Starter på 1,38 kg
Ecolabels	EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig ³¹
Energy Star-sertifisert (serien er fast)	ENERGY STAR®-sertifisert
Sertifisering og overholdelse av lover og forskrifter	CCC; CECP; GS-merket; EMC; IEC 60601-1-2; EN 60601-1-2
Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner	Halogenfattig ³²
Garanti	Tre års (3/3/0) begrenset garanti inkluderer tre år med deler og arbeid. Ingen reparasjon på stedet. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.

HP Elite mt645 G7 mobil tynnklient

Tilbehør og tjenester (ikke inkludert)

HP 435 trådløs mus for flere enheter		Jobb sømløst med en allsidig, tilpassbar og ansvarlig laget mus. Gjør opplevelsen bedre ved å koble til opptil to enheter og flytte innhold fra et operativsystem til et annet. Vær på ditt beste med programmerbare knapper, ergonomisk design og batteritid som varer i opptil 24 måneder¹. I tillegg gir Multi-Surface Sensor-teknologien deg friheten til å jobbe på de fleste overflater. Produktnummer: 3B4Q5AA ¹ Faktisk batteritid varierer med bruk og miljøforhold, og blir normalt redusert med bruk og over tid. ² Aktivert gjennom programvaren HP Accessory Center (HPAC). Programvaren HP Accessory Center (HPAC) er tilgjengelig for gratis nedlasting i Microsoft Store eller Apple Store.
HP Renew Business 14,1-tommers bærbar PC-veske		Nå kan du føle deg stolt av vesken du bruker til å beskytte den bærbare PC-en. Den 14,1-tommers Renew Business bærbare PC-vesken er designet for å beskytte den bærbare PC-en og organisere tilbehøret, og bruker miljøvennlige materialer som er holdbare, lette å rengjøre og designet for komfort. Produktnummer: 3E5F9AA ¹ Spøringsenhet ikke inkludert. ² Lysol Disinfectant Spray Type C (EPA Registration No. 777-54-AA) kan brukes til å rengjøre (HP-produkt) opptil 50 ganger. Se Lysols bruksanvisninger.
HP stereo USB-hodetelefoner G2		Koble til og gjør deg klar til å snakke og høre klart dagen lang. Med støyreduksjon, et komfortabelt design og enkel justering, får du komfortabel lyd fra samtale til samtale uten forstyrrelser eller frustrasjoner. Produktnummer: 428K6AA ¹ Google-testet for å oppfylle Chromebooks kompatibilitetsstandarder.? ² Dette produktet fungerer sammen med enheter som kan kjøre den nyeste versjonen av Chrome OS, og er sertifisert for å oppfylle Googles kompatibilitetsstandarder. Google er ikke ansvarlig for driften av dette produktet eller dets overholdelse av sikkerhetskravene. Chromebook og Works With Chromebook-merket er varemerker som tilhører Google LLC.
HP Nano kombinasjonskabel		Sørg for at den bærbare PC-en din er låst og sikret med HP kombinasjons-nanokabellås, som er utviklet for alle bærbare HP-PC-er med et nano-låsespor¹. Lag løkke og lås med en unik forhåndsinnstilt kombinasjon, som gir deg bekymringsfri sikkerhet uten nøkkel nesten hvor som helst. Produktnummer: 63B28AA ¹ Kompatibel med 400–1000 G9-seriens bærbare PC-er med nano-låsespor.

HP Elite mt645 G7 mobil tynnklient

Fotnoter

- ¹ Multi-core er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og alle programmer vil dra nytte av å bruke denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens varierer i henhold til programmets arbeidsbelastning og konfigurasjon av maskinvare og programvare. AMDs nummerering er ikke et mål på klokkefrekvens. Internettilgang er påkrevd, men ikke inkludert.
- ² HP Sure Start Gen 7 er tilgjengelig på utvalgte HP-enheter. Se produktspesifikasjoner for tilgjengelighet.
- ³ TPM 2.0 er begrenset på HP ThinPro / HP Smart Zero, og funksjonalitet er avhengig av bruk av et kundeaktivert program som kan lokalisere TPM-brikken.
- ⁴ MIL-STD-testing er ikke ment å demonstrere egnethet for kontraktskravene til U.S. Department of Defense eller for militær bruk. Testresultater er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Utilisitet skade krever uheldsbeskyttelse fra HP Accidental Damage Protection Care Pack som et tillegg.
- ⁵ Se rengjøringssserviettprodusentens instruksjoner for desinfisering og HPs rengjøringsveiledning for HP-testede rengjøringssserviettløsninger i Slik desinfiserer du HP-enheten din.
- ⁶ For lagringsstasjoner. GB = 1 milliard byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre.
- ⁷ Wi-Fi 6 er en valgfri funksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet. Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6 (802.11ax) er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Wi-Fi 6E er ikke tilgjengelig på dette produktet.
- ⁸ WWAN er ikke tilgjengelig med HP ThinPro OS. 4G LTE-modul er valgfri, må konfigureres på fabrikk, krever aktivering og en separat kjøpt tjenestekontrakt. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om tilgjengelighet og dekning i ditt område. Tilkoblings-, opplastings- og nedlastingshastigheter vil variere avhengig av nettverk, plassering, miljø, nettverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter i alle regioner.
- ⁹ HP ThinPro 8.0 OS er en valgfri funksjon som kan konfigureres ved kjøp eller selges separat. Se dataarket for minimum systemkrav. HP vil levere kundesupport og tilgjengelige oppdateringer ut april 2025.
- ¹⁰ HP Sure View Reflect integrert innsynsfiltre er en valgfri funksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet, og er utformet for å fungere i liggende retning.
- ¹¹ Present av aktivt pluss ikke-aktivt visningsområde til aktivt visningsområde pluss kant. Målt med lokket vertikalt mot skrivebordet.
- ¹² HP Tamper Lock er en valgfri funksjon som må konfigureres på fabrikk og krever at det opprettes et tilsynspassord før bruk.
- ¹³ HP smartkortleser er en valgfri funksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet.
- ¹⁴ HP smartkortleser er en valgfri funksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet.

Fotnoter for tekniske spesifikasjoner

- ¹ Ikke alle funksjoner er tilgjengelig på ThinPro og Smart Zero.
- ² Multicore er utviklet for å forbedre ytelsen til visse programvareprodukter. Det er ikke sikkert at alle kunder og all programvare vil kunne dra fordel av denne teknologien. Ytelse og klokkefrekvens vil variere avhengig av programmets arbeidsbelastning og konfigurasjonen til maskinvare og programvare. AMDs nummerering er ikke et mål på klokkefrekvens.
- ³ Prossessorhastighet angir maksimal ytelsesmodus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioptimeringsmodus.
- ⁴ AMD Max Boost frequency-ytelse varierer i forhold til maskinvare, programvare og generell systemkonfigurasjon.
- ⁵ Da enkelte tredjeparts minnemoduler ikke følger etablerte bransjestandarder, anbefaler vi bruk av HP-merket minne for å sikre kompatibilitet. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet benytte den laveste minnehastigheten.
- ⁶ Bare funksjoner med Gen3x4-kapasitet med AMD Ryzen Barcelo-prosessor.
- ⁷ Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6 (802.11ax) er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner.
- ⁸ Wi-Fi 6E er ikke tilgjengelig med tynnklienter. Kunder får kun Wi-Fi 6. Wi-Fi 6E krever en Wi-Fi 6E-ruter, selges separat, for å fungere i 6 GHz-båndet. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6E er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner. Og tilgjengelig i land der Wi-Fi 6E støttes.
- ⁹ WWAN-modul er en tilleggsfunksjon, krever fabrikkkonfigurasjon og krever en tjenestekontrakt som selges separat. Kontakt tjenesteleverandøren for å få informasjon om tilgjengelighet og dekning i ditt område. Tilkoblingshastigheter varierer avhengig av region, omgivelser, nettverksforhold og andre faktorer. 4G LTE er ikke tilgjengelig på alle produkter i alle regioner.
- ¹⁰ WWAN er ikke tilgjengelig på ThinPro OS og Smart Zero Core.
- ¹¹ Begrepet «10/100/1000» eller «Gigabit» Ethernet angir kompatibilitet med IEEE-standarden 802.3ab for Gigabit Ethernet, og betyr ikke en faktisk driftshastighet på 1 Gb/s. For høyhastighetsoverføring kreves tilkobling til en Gigabit Ethernet-server og nettverksinfrastruktur.
- ¹² SuperSpeed USB 20 Gbps er ikke tilgjengelig med Thunderbolt™ 4.
- ¹³ SIM-spor er ikke tilgjengelig for bruker uten WWAN-konfigurasjon.
- ¹⁴ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- ¹⁵ Bakbelyst tastatur er en valgfri funksjon.
- ¹⁶ IR-kamera er bare tilgjengelig med Windows 10 IoT.
- ¹⁷ HP Sure View Reflect integrert innsynsfiltre er et valgfritt tilbud som må konfigureres ved kjøp og er utformet for å fungere i liggende retning.
- ¹⁸ Faktisk lysstyrke vil bli lavere med berøringsskjerm eller Sure View.
- ¹⁹ Oppløsninger avhenger av skjermegenskaper og innstillinger for oppløsning og fargedybde.
- ²⁰ Berøringsskjerm er ikke tilgjengelig med ThinPro og Smart Zero Core.
- ²¹ HD-innhold er nødvendig for å vise HD-bilder.
- ²² Enkelte HP mt645 mobile tynnklienter er forhåndslastet med HP Cloud Endpoint Manager i en 12-måneders periode, og starter ved registrering av enheten. CEM støtter endepunkter som kjører Windows 10 IoT 2016 eller nyere eller ThinPro 7.2 SP8 eller nyere. Mot slutten av 12-måneders periode kreves en ny lisens for å fortsette tilgangen til alle funksjoner. Du finner fullstendig informasjon, konfigurasjonskrav og funksjonsoppføringer etter hvert som de blir tilgjengelige, i dataarket på følgende URL: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.
- ²³ HP BIOSphere Gen6-funksjoner kan variere avhengig av plattform og konfigurasjon.
- ²⁴ HP Sure Start Gen7 er tilgjengelig på enkelte HP-PC-er og krever Windows 10 og høyere.
- ²⁵ HP fingeravtrykssensor er en tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.
- ²⁶ HPs fingeravtrykssensor er ikke tilgjengelig på ThinPro og Smart Zero Core.
- ²⁷ Manipuleringslås er en tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.
- ²⁸ Faktisk watt per time for batteri (Wh) vil variere ut i fra designkapasitet. Batterikapasiteten vil naturlig reduseres etter holdbarhet, tid, bruk, miljø, temperatur, systemkonfigurasjon, innlastede apper, funksjoner, strømstyringsinnstillinger og andre faktorer.
- ²⁹ Tilgjengelighet kan variere fra land til land.
- ³⁰ For kunder som befinner seg i USA og Canada, kan du besøke denne lenken for å finne ut mer om vårt selvbetjente vedlikeholdsprogram: https://h20345.www2.hp.com/csnmcsdocs/marcomm/cpn_cms/SMext1.htm. For kunder i Latin-Amerika, EMEA og Asia/Stillehavskysten kan du samarbeide direkte med en salgsrepresentant for å finne ut hva slags selvbetjente reparasjonsprogrammer som kan være tilgjengelige for deg.
- ³¹ Basert på amerikansk EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til www.epeat.net for mer informasjon.
- ³² Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og periferutstyr er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.
- ³³ Kun Windows.
- ³⁴ Kun ThinPro.
- ³⁵ Kunder får bare støtte for Wi-Fi 6. Wi-Fi 6E er ikke tilgjengelig.
- ³⁶ WWan er bare tilgjengelig på Windows IoT.
- ³⁷ Da enkelte tredjeparts minnemoduler ikke følger etablerte bransjestandarder, anbefaler vi bruk av HP-merket minne for å sikre kompatibilitet. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet yte ved den laveste minnehastigheten.

Registrerer deg for oppdateringer www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. De eneste garantiene for produktene og tjenestene fra HP gis i de uttrykkelige garantierklæringerne som følger med slike produkter og tjenester. Ingenting i dette dokumentet skal tolkes som noen form for tilleggsgaranti. HP kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle redaksjonelle feil eller utelatelser i dette dokumentet.

Intel, Core, XMM og Thunderbolt er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation eller dets datterselskaper i USA og andre land. AMD, Ryzen og Radeon er varemerker for Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth er et varemerke som tilhører eieren og brukes av HP Inc. under lisens. USB Type-C® og USB-C® er registrerte varemerker som tilhører USB Implementers Forum. DisplayPort™ og DisplayPort™-logoen er varemerker som tilhører Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land. ENERGY STAR er et registrert varemerke som tilhører det amerikanske Environmental Protection Agency. Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.

no-no#, Mai 2023

--

