



HP mt45 Mobile Thin Client

Elegant, säker och prestanda på språng

Få en perfekt balans mellan form och funktion med den snyggt designade HP mt45 Mobile Thin Client. Den har inbyggda samarbetsfunktioner såsom en utåtvänd tredje mikrofon, samarbetstangenter och högtalare.



Design för arbete överallt

- Mobilisera all kraft med stil med denna precisionstillverkade mobila tunna klient helt i aluminium. Den har en snygg 14-tums antireflexbehandlad skärm i full HD¹ med smal ram och pekfunktion som tillval³ som ger tydlig, ljusstark bild både inom- och utomhus.

Smidiga konferenser på distans

- Snappa upp varenda ord i samtal på datorn med avancerade samarbetsfunktioner som HP Noise Cancellation. Högtalare som har finjusterats av Bang & Olufsen ger extra bra ljud, medan den utåtvända mikrofonen och samarbetstangenter för Skype for Business[®] maximerar produktiviteten.

Kraftfull integritet och säkerhet

- Maximera data- och enhets säkerhet med HP Privacy-kamera³, fingerautentisering med flera faktorer, HP Sure Start Gen5⁴ BIOS-skydd och det säkra virusresistent operativsystemet HP ThinPro.

Snabb och kraftfull prestanda

- Maximera prestandan med nästa generations AMD Ryzen™ 3 PRO-processor med Radeon™ Vega Graphics som passar perfekt för multitasking, streaming med mera.

Höjdpunkter

- Förstklassig virtualisering med ledande ISV-partners, inklusive Citrix[®], VMware[®] och Microsoft, plus funktioner som integrerad webbläsare för molnanslutningar, stöd för enkel inloggning och omdirigering av multimedia.
- Ladda blixtnabbt med HP Fast Charge-adapter (tillval) som laddar batteriet upp till 50 % på 30 minuter. Åtkomst till allt – nätverk, data, video och laddning – via en enda USB-C™-kabel från dockningsstationen till den tunna klienten.
- Upprätthåll datasäkerheten utanför lokal enhet. Utöka skyddet med TPM 2.0 chipset, Windows Enterprise-säkerhetsfunktioner och HP Write Manager som skyddar mot obehörig uppdatering och virus.
- Gör det enkelt att använda, hantera och underhålla din installerade basenhet med HP Device Manager, ett programverktyg som enbart är tillgängligt för HPs tunna klienter.
- Anpassa det intuitiva gränssnittet och skyddsnivån efter aktuella behov, och maximera molninfrastrukturen, VDI och kiosk miljöer med programvaran HP Easy Shell som är utformad för optimerad användarupplevelse av Windows Embedded.
- Ta med "kontoret" och anslut nästan överallt med en tillförlitlig trådlös LAN-anslutning med förbättrad signalstyrka och valfritt stöd för 4G LTE kategori 9 trådlös bredbandsteknik.
- Arbeta bekymmersfritt med en tunn klient som har klarat extrema tester och har ett spilltåligt tangentbord.
- Skydda data och viktiga filer med ett Linux[®]-baserat operativsystem som är naturligt resistent mot virusshot, malware och har ett skrivskyddat låst filsystem som förhindrar obehöriga uppdateringar.
- Sänk effektförbrukningen och behov av att kyla ned kontoret med ENERGY STAR[®]- och EPEAT[®] 2019-registrerade certifieringar och design med låg halogenhalt.
- Sov lugnt med ett års begränsad garanti. Utöka skyddet i den begränsade standardgarantin genom att välja ett extra HP Care Pack.

HP mt45 Mobile Thin Client Specifikationstabell



Tillgängliga operativsystem	Windows 10 IoT Enterprise för tunna klienter 64 ¹ HP ThinPro HP Smart Zero-kärna
Processorfamilj⁴	AMD® Ryzen™ APU
Webbläsare	Internet Explorer 11
Tillgängliga processorer^{2,3,4}	AMD Ryzen™ 3 PRO 3300U APU med Radeon™ Vega 6 Graphics (2,1 GHz basklockfrekvens, upp till 3,5 GHz max. boostklockfrekvens, 4 MB cache, 4 kärnor)
Kretsar	SoC
Bildskärmsstorlek (diagonalt)	14" ¹⁴
Maximalt minne	8 GB DDR4-2400 DRAM-minne ⁵ Överföringshastighet: upp till 2 400 MT/s.
Minnesplatser	2 SODIMM
Intern lagring	upp till 128 GB M.2 SSD ⁶
Bildskärm	35,56 cm (14 tum) WLED-bakgrundsbelyst antireflexbehandlad FHD (1920 x 1080) ¹⁴
Tillgänglig grafik	Inbyggd: AMD Radeon™ Vega 6
Protokoll	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RDP; VMware Horizon® View™ via RDP/PCoIP, samt Blast Extreme (Protokollen är beroende av det installerade operativsystemet.)
Ljud	Audio by Bang & Olufsen, dubbla HP Premium-högtalare, dubbelsystemsmikrofon
Expansionsplatser	1 SC ⁷
Portar och anslutningar	Höger sida: 1 USB 3.1 (laddning) Vänster sida: 1 nätuttag; 1 dockningskontakt; 1 kombinerat hörlurs-/mikrofonuttag; 1 RJ-45; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB Type-C™; 1 HDMI 2.0; 1 nano-SIM-port ⁸
Inmatningsenheter	HP Premium Collaboration-tangentbord med DualPoint; Bakgrundsbelyst med HP Dura Keys som tillval, sekretess; Spilltåligt tangentbord med avrinning; Clickpad med multipekgestjer, tryckningar aktiverade som standard;
Kommunikation	WLAN: Intel® Wireless-AC 9260 Wi-Fi 5 (2x2) och Bluetooth® 5 kombinerat, non-vPro™ ¹⁰ ; WWAN: HP lt4210 LTE/HSPA+ 4G mobilt bredband med GPS ¹¹
Kamera	720p HD-webbkamera; HD IR-webbkamera ^{12,13}
Tillgänglig programvara	HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP USB Port Manager; HP Write Manager; Autentisering vid start; HP inbyggt stöd för Miracast; HP Noise Cancellation-programvara ²³
Säkerhetshantering	Fingeravtrycks läsare; Plats för säkerhetslås; Trusted Platform Module 2.0; Integrerad smartcardläsare; NFC-antenn; Infraröd kamera för ansiktsgenkänning; HP SureStart Gen5; HP Device Manager; Secure Erase ^{16,24,25}
Strömförsörjning	HP Smart 45 W extern nätadapter; HP Smart 65 W EM extern nätadapter; HP Smart 65 W extern nätadapter; HP 45 W extern nätadapter med 2 stift; HP 45 W USB Type-C™-adapter; HP 65 W USB Type-C™-adapter ^{19,20}
Batterityp	HP 50 Wh litiumjonbatteri med 3 celler ¹⁸
Batteridriftstid	Upp till 12 timmar ¹⁷
Ytermått	32,6 x 23,4 x 1,79 cm
Vikt	Från 1,48 kg (Vikten varierar för olika konfigurationer.)
Energieffektivitet	ENERGY STAR®-certifierad; EPEAT® 2019-registrerad ²¹
Specifikationer för omgivning	Låg halogenhalt ²²

HP mt45 Mobile Thin Client

Tillbehör och tjänster (ingår ej)

HP 3 års maskinvarusupport på plats nästa arbetsdag för bärbara datorer



Under tre år får du hjälp med hårdvaran på plats av en behörig HP-tekniker nästa arbetsdag om problemet inte kan lösas på distans.

Produktnummer: UK703E

HP mt45 Mobile Thin Client

Fotnoter om meddelandetjänster

- ¹ Full HD-innehåll krävs för visning av bilder i full HD.
- ² Touch är ett tillval och kräver fabrikskonfiguration.
- ³ HP Sure View sekretessfilter är tillval och måste konfigureras vid köp.
- ⁴ HP Sure Start Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-produkter med Intel-processor. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.
- ⁵ Fast Charge är en tillvalsfunktion. Laddar batteriet upp till 50 % på 30 minuter när systemet är avstängt eller i vänteläge. En nätadapter med kapacitet på minst 65 Watt krävs. När laddningen har nått 50 % återgår den till det normala. Laddningstiden kan variera med +/- 10 % beroende på systemtolerans.
- ⁶ USB-C™-kabeln säljs separat.
- ⁷ Tillvalsfunktioner säljs separat eller som extra tillägg. WWAN är en tjänst som köps med separat avtal. Kontakta operatören för information om täckning och tillgänglighet i regionen. 4G LTE är inte tillgängligt på alla.
- ⁸ MIL-STD-tester pågår och är inte avsedda att visa lämpligheten för amerikanska DOD-kontrakt eller för militärt bruk. Testresultaten innebär ingen garanti för framtida prestanda under dessa testförhållanden. Oavsiktliga skador kräver ett HP Care Pack (tillval) för skydd mot oavsiktliga skador.
- ⁹ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.
- ¹⁰ Externa nättaggregat, strömsladdar, kablar och kringutrustning har inte låg halogenhalt. Servicecedlar som införskaffas efter köpet har kanske inte låg halogenhalt.
- ¹¹ HP Care Pack-tjänster säljs separat. Tjänstenivåer och svarstider för HP Care Packs kan variera mellan olika geografiska områden. Tjänsten startar vid hårdvarans inköpsdatum. Restriktioner och begränsningar gäller. Mer information finns på www.hp.com/go/cpc. HP-tjänsterna lyder under HPs tillämpliga villkor för den tjänst som levereras till eller initieras av kunden vid tidpunkten för köpet. Kunden kan ha ytterligare lagstadgade rättigheter i enlighet med gällande lokala lagar och dessa rättigheter påverkas inte på något sätt av HPs villkor och bestämmelser för tjänsten eller av den begränsade HP-garanti som gäller för er HP-produkt.
- ¹² WWAN-modul är ett tillval, måste konfigureras på fabriken och kräver ett separat inköpt serviceavtal. Fråga tjänsteleverantören om täckning och tillgänglighet i området. Anslutningshastigheterna varierar beroende på plats, miljö, nätverksförhållanden och andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.

Fotnoter med tekniska specifikationer

- ¹ Alla funktioner är inte tillgängliga i alla utgåvor eller versioner av Windows. För att kunna dra full nytta av funktionerna i Windows kan systemen behöva uppgraderas och/eller kräva separat inköpt hårdvara, drivrutiner, programvara eller en BIOS-uppdatering. Avgifter från internetleverantören kan tillkomma och ytterligare krav kan tillkomma längre fram för uppdateringar. Se <http://www.windows.com/>.
- ² Flerkärniga processorer förbättrar prestandan för vissa program. Det är inte säkert att alla kunder eller program kan dra nytta av denna teknik. Prestanda och klockfrekvens varierar beroende på programmets arbetsbelastning samt hårdvaru- och programvarukonfigurationer. AMD:s numrering är inte ett mått på klockfrekvensen.
- ³ Processorhastigheten anger maximalt prestandaläge; processorerna körs med lägre hastighet i läget för batterioptimering.
- ⁴ OBS! I enlighet med Microsofts supportpolicy stöder HP inte operativsystemen Windows 8 eller Windows 7 på produkter som konfigurerats med 7:e generationens Intel- och AMD-processorer och senare, och tillhandahåller heller inga drivrutiner för Windows 8 eller Windows 7 på <http://www.support.hp.com>.
- ⁵ Vi rekommenderar minnen från HP för att säkerställa kompatibilitet, då vissa minnesmoduler från tredje part inte följer branschstandard. Om du blandar minnen med olika hastigheter kommer systemet att arbeta i den lägre minnehastigheten.
- ⁶ För lagringsenheter är 1 GB = 1 miljard byte. Den faktiska kapacitet som formateras är lägre. Upp till 12GB är reserverade för programvara för systemåterställning.
- ⁷ Smartcardläsaren är tillval.
- ⁸ HDMI-kabeln säljs separat.
- ⁹ Begreppet "10/100/1000" eller "Gigabit" Ethernet anger kompatibilitet med IEEE-standard 802.3ab för Gigabit Ethernet och innebär inte en faktisk drifhastighet på 1 Gbit/s. För höghastighetsöverföring krävs anslutning till en Gigabit Ethernet-server och -nätverksinfrastruktur.
- ¹⁰ Trådlös åtkomstpunkt och internettjänst krävs och säljs separat. Tillgängligheten till offentliga trådlösa åtkomstpunkter är begränsad. Wi-Fi 5 (802.11 ac) är bakåtkompatibelt med tidigare 802.11-specifikationer.
- ¹¹ WWAN-modul är ett tillval, måste konfigureras på fabriken och kräver ett separat inköpt serviceavtal. Fråga tjänsteleverantören om täckning och tillgänglighet i ditt område. Anslutningshastigheterna varierar beroende på plats, miljö, nätverksförhållanden samt andra faktorer. 4G LTE är inte tillgängligt på alla produkter eller i alla regioner.
- ¹² För visning av HD-bilder måste innehållet vara i HD.
- ¹³ Säljs separat eller som tillval.
- ¹⁴ Upplösningen är beroende av skärmens kapacitet och inställningarna för upplösning och färgdjup.
- ¹⁵ HP Easy Shell är för närvarande tillgängligt med Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows 10 IOT Enterprise 2016 LTSC och Windows 10 IoT Enterprise 2019.
- ¹⁶ Secure Erase för de metoder som beskrivs för åtgärden "Clear" i National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.
- ¹⁷ Batteritiden för Windows 10 MM14 varierar beroende på olika faktorer, bland annat produktmodell, konfiguration, inlästa program, funktioner, användning, trådlös funktion och energihanteringsinställningar. Batteriets maxkapacitet minskar naturligt ju längre det används. Mer information finns på www.bapco.com.
- ¹⁸ Batteriet är inbyggt och kan inte bytas av kunden. Kan servas enligt garantin.
- ¹⁹ Tillgängligheten kan variera i olika länder.
- ²⁰ HP 45 W extern nätadapter med 2 stift finns endast tillgänglig i Japan.
- ²¹ Baserat på US EPEAT®-registrering enligt IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Statusen varierar i olika länder. Mer information finns på www.epeat.net.
- ²² Externa nättaggregat, strömkablar, kablar och kringutrustning har inte låg halogenhalt. Servicecedlar som införskaffas efter köpet kanske inte har låg halogenhalt.
- ²³ Miracast är en trådlös teknik som datorn kan använda för att projicera skärmen på TV-apparater, projektorer och strömmande mediaspelare som också stöder Miracast. Det går även att använda Miracast för att dela det som görs på datorn och visa det som ett bildspel. Mer information finns på <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ²⁴ Säkerhetslås säljs separat.
- ²⁵ HP Sure Start Gen5 är tillgängligt på utvalda HP-produkter med Intel-processor. Se produktspecifikationerna för tillgänglighet.

Registrera dig för att få uppdateringar hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att ändras utan föregående meddelande. De enda garantier som gäller för produkter och tjänster från HP beskrivs i de uttryckliga garantierna som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i detta dokument ska anses utgöra en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnad information i detta dokument.

AMD och Radeon är varumärken som tillhör Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth är ett varumärke som tillhör innehavaren och används av HP Inc. under licens. USB Type-C™ och USB-C™ är varumärken som tillhör USB Implementers Forum. ENERGY STAR är ett registrerat varumärke som tillhör U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ och DisplayPort™-logotypen är varumärken som ägs av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA och andra länder. Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare

Juni 2019

--

