

HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client



Veilige, stijlvolle en betaalbare productiviteit voor in de cloud

Met de HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client krijg je alles wat je nodig hebt om in de cloud te werken.¹ Blijf productief en verbonden met prestatiekenmerken om dagelijks te multitasken, met een vertrouwde beveiliging en een slank en duurzaam uiterlijk.



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Cloudproductiviteit van zakelijke klasse

- Multitask de hele dag door met de nieuwste Intel® Celeron®-processor² en opties voor WLAN of WWAN.^{3,4} Maak verbinding met netwerken, beeldschermen, accessoires en meer met een mix van moderne en legacy poorten.⁵

Bescherm uw gegevens, apparaat en identiteit

- Vertrouw op een mobiele thin client van HP met een meerlaagse beveiliging om je cloud computing-ervaring veilig te houden met een zelfherstellend BIOS en optionele HP Privacy Camera.⁶

Ontworpen om op te vallen en lang mee te gaan

- Je krijgt een apparaat dat er in elke omgeving piekfijn uitziet met een stevige behuizing van aluminium dat bestand is tegen dagelijkse slijtage en dat MIL-STD-tests⁷ ondergaat voor duurzaamheid en betrouwbaarheid.
- Je kunt je groeiende aantal HP Pro mt440 Mobile Thin Clients eenvoudig inzetten, bijwerken en beheren met HP Cloud Endpoint Manager, dat is voorzien van beleidsgestuurd beheer, realtime bewaking en waarschuwingen, en een flexibele implementatie in de cloud of op locatie.⁹
- De draagbaarheid van apparaten en de betrouwbaarheid van een snelle verbinding bepalen waar je kunt werken. Je krijgt een snelle en betrouwbare verbinding met optioneel Wi-Fi 6.¹⁰ Voeg voor meer connectiviteit optioneel, supersnel 4G LTE toe.⁴
- Firmware-aanvallen kunnen je pc volledig onbruikbaar maken. Blijf beschermd met HP Sure Start Gen7¹¹, het BIOS dat zichzelf automatisch herstelt na een aanval of schade.
- Lever een veilige en simpele gebruikerservaring voor de IT-afdeling en eindgebruikers. Het op Linux® gebaseerde HP ThinPro 8.0 OS¹² biedt geavanceerde beveiliging op meerdere niveaus en een eenvoudige gebruikersinterface, ondersteunt extern apparaatbeheer en meerdere cloud computing- en samenwerkingstools.
- Ga je dag door met een lichtere mobiele thin client¹³, voorzien van een aantrekkelijke behuizing met aluminium materialen voor duurzaamheid. Deel de content van je scherm met het 180 graden platte scharnier en 83% screen-to-body ratio¹⁴ voor een groter scherm.
- Profiteer van betere laadtijden van het besturingssysteem en apps op je mobiele thin client met een stabiele en efficiënte PCIe x4 solid-state drive.
- Als bescherming tegen ongewenst meekijken is de geïntegreerde HP Privacy Camera¹⁵ voorzien van een fysieke afsluiter.
- Beveilig je laptop tegen hardware- en malwarebedreigingen met de match-on-host-vingerafdruksensor. Leg je biometrische assets vast, beveilig ze en sla ze op terwijl het hostsysteem de integriteit en privacy van je vingerafdrukgegevens beschermt.¹⁶
- Stel verplicht een supervisor-wachtwoord in dat elke keer moet worden opgegeven om de pc te ontgrendelen als de detectiesensoren voor manipulatie op de zijklep van de pc en op de interne opslag worden geactiveerd met HP Tamper Lock.¹⁷
- Blijf bij met je productiviteitsbehoeften. Dankzij de perfecte combinatie van prestaties, stroomverbruik en waarde kan deze processor meerdere taken en apps soepel en betrouwbaar aan.²
- De firmware Trusted Platform Module (TPM) biedt hardwarematige versleutelingscodes om je gegevens, e-mail en gebruikersgegevens te beveiligen.¹⁸
- Verbeter de prestaties van je HP mobiele thin client met tweekanaalsgeheugen.¹⁹ Met twee beschikbare slots kun je het geheugen eenvoudig uitbreiden en onderhouden om aan de groeiende eisen van je bedrijf te kunnen voldoen.

HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client Specificatietabel



*Product kan in werkelijkheid anders zijn

Beschikbare besturingssystemen	Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients HP ThinPro ¹ HP Smart Zero-core ¹ FreeDOS
Processorfamilie	12e generatie Intel® Celeron®-processor
Beschikbare processoren ^{2,3}	Intel® Celeron® 7305 met Intel® UHD-videokaart (0,9 GHz basisfrequentie met E-core, 1,1 GHz basisfrequentie met P-core, 8 MB L3-cache, 1 P-core en 4 E-cores, 5 threads)
Browser	Mozilla Firefox; Microsoft Edge ^{35,36}
Chipset	SoC
Maximum geheugen	16 GB DDR4-3200 SDRAM ^{4,8} Beide sleuven zijn alleen toegankelijk of te upgraden door IT of gebruikers die zelf het onderhoud doen. Ondersteunt tweekanaals-geheugen.
Geheugenslots	2 SODIMM
Interne opslag	128 GB tot 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{5,6}
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm	35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, smalle randen, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) HD (1366 x 768), smalle randen, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6-cm (14-inch) FHD (1920 x 1080), touch, IPS, smalle randen, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC ^{17,20,21,22}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD grafische kaart
Protocollen	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ via RDP/PCoIP en Blast Extreme (protocollen zijn afhankelijk van het geïnstalleerde besturingssysteem.); Invoegtoepassing Azure Virtual Desktop; Microsoft 365
Audio	Twee stereospeakers, twee microfoons
Poorten en connectoren	1 netvoeding; 1 hoofdtelefoon/microfoon-combi; 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-C® met 10 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 2.1); 1 HDMI 2.1b; 3 SuperSpeed USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid (1 opladen, 1 USB-voeding); (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.); Optionele poorten: 1 externe nano-SIM-sleuf voor WWAN ¹³
Invoerapparaten	HP Premium toetsenbord – morsbestendig, optioneel backlit toetsenbord met vochttafvoer en DuraKeys ¹⁶ ; Clickpad met multitouch-bewegingsondersteuning;
Communicatie	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹² ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.2-combi; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) en Bluetooth® 5.2-combi ⁷ ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro Cat 16 ^{10,15} ;
Camera	720p HD-camera (bepaalde modellen) ¹⁷
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey-ondersteuning; HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP Easy Update ^{18,28}
Beveiligingsbeheer	USB in-/uitschakelen (via BIOS); Wachtwoord bij opstarten (via BIOS); Configuratie wachtwoord (via BIOS); Ondersteuning voor behuizinghangsloten en kabelsloten; HP Secure Erase; BIOS-update via het netwerk; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock; HP DriveLock en Automatic DriveLock; ^{23,24,34}
Vingerafdruklezers	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)
Beheerfuncties	HP ThinUpdate; HP Cloud Endpoint Manager; HP Write Filter; Windows Defender; HP BIOS Configuration Utility; HP Device Manager ¹⁹
Voeding	HP Smart 65 W externe netvoedingsadapter; HP Smart 45 W externe netvoedingsadapter; HP Smart 45 W externe USB Type-C®-netvoedingsadapter; HP Smart 65 W externe USB Type-C®-netvoedingsadapter ²⁷
Type batterij	HP Long Life 42,75 Wh polymeren, 3 cellen; HP Long Life 51,3 Wh polymeren, 3 cellen ²⁶
Afmetingen	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Gewicht	Vanaf 1,48 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar ²⁹
Energy Star-gecertificeerd (vaste serie)	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Specificaties van het duurzaamheidseffect	Laag-halooegen ³⁰
Garantie	1 jaar (1-1-0) garantie omvat 1 jaar garantie op onderdelen en arbeidskosten. Geen reparatie onsite. De algemene voorwaarden verschillen per land. Bepaalde beperkingen en uitsluitingen zijn van toepassing.

HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Accessoires en diensten (niet inbegrepen)

HP Renew Business 14,1-inch laptotas



Nu heeft u een goed gevoel bij de tas die u gebruikt om uw laptop te beschermen. De Renew Business 14,1-inch laptotas is ontworpen om uw laptop te beschermen en uw accessoires georganiseerd te houden. Hij maakt gebruik van milieuverantwoorde materialen die duurzaam en gemakkelijk schoon te maken zijn en ontworpen zijn voor comfort.
Productnummer: 3E5F9AA

HP stereo USB-headset G2



Sluit aan om direct de hele dag te spreken en luisteren. Dankzij noise cancelling, een comfortabel ontwerp en eenvoudige afstelling gaat u comfortabel van gesprek naar gesprek zonder ergens door te worden lastiggevallen of gehinderd.
Productnummer: 428K6AA

HP USB-C dock G5



Sluit je laptop met USB-C® aan op je schermen, accessoires en bekabelde netwerk met de veelzijdige, elegante en ruimtebesparende HP USB-C® Dock G5.
Productnummer: 5TW10AA

HP Desktop 320K toetsenbord met kabel



Werk efficiënt en verbeter uw dagelijkse productiviteit met het comfortabele, betrouwbare HP Wired Desktop 320K-toetsenbord.
Productnummer: 9SR37AA

HP Desktop 320M muis met kabel



Werk efficiënt en verbeter uw dagelijkse productiviteit met de comfortabele, betrouwbare HP Wired Desktop 320M-muis.
Productnummer: 9VA80AA

HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Messaging, voetnoten

- ¹ Internetservice is vereist en moet apart worden aangeschaft.
- ² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatielast en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ³ Wireless access point en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare wireless access points zijn beperkt beschikbaar.
- ⁴ WWAN is niet beschikbaar met HP ThinPro OS. 4G LTE-module is optioneel, moet in de fabriek worden geconfigureerd en vereist activering en een apart aangeschaft servicecontract. Raadpleeg je serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. De verbindings-, upload- en downloadsnelheden kunnen variëren afhankelijk van het netwerk, de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- ⁵ Bepaalde accessoires, docks en beeldschermen zijn compatibel met mt440 G3 Mobile Thin Client. Kijk op <https://www.hp.com/us-en/thin-clients.html#section=explore-collection&tab=laptops> voor informatie over compatibiliteit.
- ⁶ De optionele functie moet bijgeschaf worden geconfigureerd.
- ⁷ De MIL-STD-testen zijn niet bedoeld om geschiktheid voor contractvereisten van het Amerikaanse Department of Defense of defensiedoelenden aan te tonen. Testresultaten zijn geen garantie voor toekomstige prestaties onder deze testomstandigheden. Voor onopzettelijke schade is een optioneel HP Accidental Damage Protection CarePack vereist.
- ⁸ Laad de accu binnen 50 minuten op tot 30% als het systeem uit is of in stand-by modus staat. Stroomadapter met een minimum capaciteit van 65 watt is vereist. Nadat de accu tot 50% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Opladingsnelheid kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.
- ⁹ Vereist Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 of later of HP ThinPro 7.2 SP11 besturingsstelsel of later op eindpunt en internettoegang. Ga naar <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> om alle details en configuratievereisten te downloaden of te bekijken. Raadpleeg het datasheet voor een lijst met functies zodra ze beschikbaar zijn, op de volgende pagina: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.
- ¹⁰ Wi-Fi 6 is een optionele functie die bijgeschaf moet worden geconfigureerd. Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 (802.11ax) is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ¹¹ HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP apparaten met Intel-processors. Raadpleeg de productspecificaties voor informatie omtrent de beschikbaarheid.
- ¹² HP ThinPro 8.0 OS is een optionele functie die mogelijk bij aankoop moet worden geconfigureerd of afzonderlijk wordt verkocht. Raadpleeg het datasheet voor de minimale systeemvereisten. HP biedt ondersteuning en beschikbare updates tot april 2025.
- ¹³ Generatie na generatie. Laagste startgewicht configuratie.
- ¹⁴ Percentage actief plus niet-actief weergegeven gebied in verhouding tot actief weergegeven gebied plus rand. Gemeten met klep verticaal ten opzichte van het bureau.
- ¹⁵ HP Privacy Camera is alleen beschikbaar op pc's met een HD-camera en moet worden geïnstalleerd in de fabriek.
- ¹⁶ Vingerafdruksensor is optioneel en moet bij aankoop worden geconfigureerd. Niet beschikbaar met HP ThinPro OS.
- ¹⁷ HP Tamper Lock is een optionele functie die in de fabriek moet worden geconfigureerd en waarvoor een supervisor wachtwoord moet worden vastgesteld vóór gebruik.
- ¹⁸ TPM 2.0 is beperkt op HP ThinPro/HP Smart Zero en de functionaliteit is afhankelijk van het gebruik van een door de klant ingeschakelde toepassing die de TPM-chip kan vinden.
- ¹⁹ Tweekanals geheugen wordt apart of als optie verkocht. Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet in de standaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als je geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.

Technische specificaties, voetnoten

- ¹ Niet alle functies zijn beschikbaar op ThinPro en Smart Zero.
- ² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatielast en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.
- ³ Processorsnelheid geldt voor de maximumprestaties; in batterij- of timalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.
- ⁴ Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet in de standaard zijn, raden wij HP geheugen aan om compatibiliteit te waarborgen. Als u geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- ⁵ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. TB = 1 biljoen bytes. De geformateerde capaciteit is kleiner.
- ⁶ Tweede opslag is alleen beschikbaar bij niet-WWAN basiseenheden en primaire M.2 opslag.
- ⁷ Een draadloos toegangspunt en internetservice zijn vereist en moeten apart worden aangeschaft. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6 is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties.
- ⁸ Aangezien bepaalde geheugenmodules van andere fabrikanten niet in de standaard-conform zijn, adviseren wij HP geheugen te gebruiken om compatibiliteit te waarborgen. Als je geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.
- ⁹ Gigabit-class Category 16 4G LTE-module is optioneel en moet in de fabriek worden geconfigureerd. De module is ontworpen voor downloadsnelheden tot 1 Gb/s dankzij 5-carrier-aggregatie en een kanaalbandbreedte van 100 MHz. Activering en een afzonderlijk aangeschaft servicecontract zijn vereist. Achterwaarts compatibel met HSPA 3G-technologie. Raadpleeg je serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. De verbindings-, upload- en downloadsnelheden kunnen variëren afhankelijk van het netwerk, de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.
- ¹² De term "10/100/1000" of "Gigabit" Ethernet duidt op compatibiliteit met de IEEE 802.3ab standaard voor Gigabit Ethernet, maar niet op de werkelijke snelheid van 1 Gb/sec. Voor snelle overdracht is verbinding met een Gigabit Ethernet-server en netwerkinfrastructuur vereist.
- ¹³ SIM-slot is niet beschikbaar voor de gebruiker zonder een WWAN-configuratie.
- ¹⁵ WWAN is niet beschikbaar op ThinPro.
- ¹⁶ Backlit-toetsenbord is optioneel leverbaar.
- ¹⁷ FHD/HD-content is vereist voor de weergave van FHD/HD-beelden.
- ¹⁸ HP EasyShell is alleen beschikbaar voor Windows.
- ¹⁹ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.
- ²¹ De werkelijke helderheid is lager met een touchscreen of SureView.
- ²² Het touchscreen is niet beschikbaar met ThinPro.
- ²³ HP BIOSphere Gen6-kenmerken variëren afhankelijk van het platform en de configuratie.
- ²⁴ HP Sure Start Gen7 is beschikbaar op bepaalde HP-pc's en vereist Windows 10 of hoger.
- ²⁵ HP vingerafdruksensor is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.
- ²⁶ De werkelijke waarden (Wh) van de accu verschillen per ontwerp. De accucapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, de tijd, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.
- ²⁷ De beschikbaarheid varieert per land.
- ²⁸ HP Easy Update is alleen beschikbaar voor ThinPro.
- ²⁹ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.
- ³⁰ Externe voedingen, netsoorten, kabels en randapparatuur zijn niet halogeenvrij.
- ³¹ HP vingerafdruksensor is niet beschikbaar met het ThinPro-besturingsstelsel.
- ³⁴ HP Tamper Lock is een optionele functie die in de fabriek moet worden geconfigureerd en waarvoor een supervisor wachtwoord moet worden vastgesteld vóór gebruik.
- ³⁵ Microsoft Edge is alleen beschikbaar voor Windows.
- ³⁶ Firefox is alleen beschikbaar voor ThinPro.

Meld u aan voor updates op hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

Intel, Celeron en XMM zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Intel Corporation of zijn dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Bluetooth is een handelsmerk dat het eigendom is van de houder en dat door HP Inc. in licentie wordt gebruikt. USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum. DisplayPort™ en het DisplayPort™-logo zijn handelsmerken die het eigendom zijn van de Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en andere landen. ENERGY STAR is een geregistreerd handelsmerk van de U.S. Environmental Protection Agency. Alle overige handelsmerken zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

Oktober 2022

