

# HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

## Sikker, stilig og rimelig skybasert produktivitet.

Hev produktivitet og ytelse når du er på farten med en 12. generasjons Intel® Celeron®-prosessor<sup>2</sup>, lang batteritid med HP Fast Charge<sup>8</sup>, WLAN<sup>3</sup> og essensielle porter i en HP Pro mt440 mobil tynnklient-PC. Problemfrie dager med en robust enhet i aluminium.

### Skybasert produktivitet tilpasset bedrifter

Arbeidsdagen går unna med den nyeste Intel® Celeron®-prosessen<sup>2</sup> og WLAN- eller WWAN-alternativer<sup>3,4</sup>. Koble deg til nettverk, skjermer, tilbehør og mer med en blanding av moderne og eldre porter.<sup>5</sup>

### Beskytt data, enhet og identitet

Bevar roen med en mobil tynnklient fra HP som gir deg en trygg måte å arbeide i skyen på med et selvreparerende BIOS, sikkerhet i flere lag og HP Privacy-kamera som tilleggsutstyr.<sup>6</sup>

### Bygget for å bli sett, bygget for å vare

Få en enhet som ser flott ut i de fleste omgivelser, og har et robust chassis i aluminium som tåler daglig slitasje og har gjennomgått MIL-STD-testing<sup>7</sup> for holdbarhet og pålitelighet.



\*Produktbildet kan avvike fra faktisk produkt.

## Sustainability in action

### Hjelp oss med å beskytte vår felles fremtid

HP Pro mt440 mobil tynnklient inneholder plast som ellers ville havnet i havet<sup>8</sup> i høyttalerkabinettet og skjerminnfatningen, og er EPEAT®-registrert<sup>21</sup> og ENERGY STAR®-sertifisert.



# HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

## Med

### Rask enhetsdistribusjon, forenklet styring

Med HP Device Manager-programvaren, som er inkludert med HP-tynnklienter uten ekstra kostnader, gjør du det enkelt for IT-administratorene å distribuere, oppdatere og styre tusenvis av HPs mobile tynnklienter via én enkelt konsoll uansett hvor de befinner seg<sup>1</sup>.

### Raskt og effektivt trådløst LAN

Den bærbare løsningen og påliteligheten til en rask tilkobling avgjør hvor du kan jobbe. Få en rask og pålitelig tilkobling med tilleggsfunksjonen Wi-Fi 6.<sup>10</sup> Legg til tilleggsfunksjonen 4G LTE med høy hastighet for utvidede tilkoblingsmuligheter.<sup>4</sup>

### Selvreparerende BIOS

Fastvareangrep kan ødelegge PC-en fullstendig. Hold deg beskyttet med HP Sure Start Gen7<sup>11</sup>, et selvreparerende BIOS som automatisk gjenopprettes etter angrep eller korrupsjon.

### Stabilt, sikkert og intuitivt tynnklient-operativsystem

Lever en sikker og enkel brukeropplevelse for IT-avdelingen og sluttbrukere. Linux®-baserte HP ThinPro 8.0 OS<sup>12</sup> har avansert sikkerhet i flere nivåer og et enkelt brukergrensesnitt, og støtter fjernadministrasjon av enheter og flere skybaserte løsninger og samhandlingsverktøy.

### Let og slankt aluminiumschassis

En lettere mobil tynnklient<sup>13</sup> med et pent og robust chassis i aluminium til en hybrid arbeidsdag. Del skjerminnhold med et 180-graders flattliggende hengsel og en total skjermflate på 83 %<sup>14</sup> som gir deg større skjerm.

### Halvlederstasjon med høy hastighet

Få bedre innlastingstider for operativsystemet og apper på den mobile tynnklienten med en stabil og effektiv PCIe x4 halvlederstasjon.

### Bevarer personvernet

Med det integrerte HP Privacy-kameraet<sup>15</sup>, som har en fysisk lukker slik at du er beskyttet mot ondsinnet overvåking, er du ekstra trygg og slipper å lure på om noen holder øye med deg.

### Herdet ifingeravtrykksgjenkjenning

Sikre den bærbare PC-en mot maskinvaretrusler og trusler fra skadelige programvarer med en fingeravtrykkssensor som har «match-on-host». Registrer, sikre og lagre biometriske ressurser, mens vertssystemet beskytter integriteten og personvernet til fingeravtrykksinformasjonen din.<sup>16</sup>

### Fysisk sabotasjebeskyttelse

Krever at et tilsynspassord brukes for å låse opp PC-en hver gang manipuleringsdetektorsensoren i PC-ens bunndeksel og interne lagring blir utløst via HP Tamper Lock.<sup>17</sup>

### 12. generasjons Intel® Celeron®-prosessor

Hold tritt med produktivetsbehovene dine. Denne prosessoren har den perfekte kombinasjonen av ytelse, strømforbruk og valuta for pengene, og kan håndtere flere oppgaver og apper på en jevn og pålitelig måte.<sup>2</sup>

### Bidra til å sikre kritiske data

Fastvaren Trusted Platform Module (TPM) gir maskinvarebaserte krypteringsnøkler som bidrar til å sikre data-, e-post- og brukerinformasjon.<sup>18</sup>

### Oppgraderbare tokanalers SODIMM-spor

Øk ytelsen til den mobile tynnklienten fra HP med tokanalsminne.<sup>19</sup> Med to tilgjengelige spor er det enkelt å oppgradere og vedlikeholdet minnet slik at du kan møte kravene til bedriften.



# HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

## Tekniske spesifikasjoner

Tilgjengelige operativsystem	Windows 10 IoT Enterprise for tynnklienter HP ThinPro <sup>1</sup> HP Smart Zero Core <sup>1</sup> FreeDOS IGEL OS
Prosessorfamilie	12. generasjon Intel® Celeron®-prosessor
Nettleser	Mozilla Firefox; Microsoft Edge <sup>35,36</sup>
Tilgjengelige prosessorer <sup>2,3</sup>	Intel® Celeron® 7305 med Intel® UHD-grafikk (0,9 GHz E-kjerners basefrekvens, 1,1 GHz P-kjerners basefrekvens, 8 MB L3 buffer, 1 P-kjerne og 4 E-kjerner, 5 tråder)
Brikkesett	SoC
Maksimalt minne	16 GB DDR4-3200 SDRAM; (Overføringshastighet på opptil 3200MT/s.); <sup>4,8</sup> 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 <sup>5,6</sup>
Skjermstørrelse (diagonal, metrisk)	35,6 cm (14")
Skjerm	35,6 cm (14") diagonalt, FHD (1920 x 1080), IPS, smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14") diagonalt, HD (1366 x 768), smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC; 35,6 cm (14") diagonalt, FHD (1920 x 1080), touch, IPS, smal innfatning, antirefleks, 250 nits, 45 % NTSC <sup>17,20,21,22</sup>
Tilgjengelig grafikk	Integrert: Intel® UHD Graphics
Lyd	To stereohøytalere, dual array mikrofoner
Trådløse teknologier	Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) og Bluetooth® 5.3 trådløst kort <sup>7</sup>
Porter og kontakter	1 strøminngang; 1 kombinert hodetelefon-/mikrofonkontakt; 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps signalhastighet (USB-strømlevering, DisplayPort™ 2.1); 1 HDMI 2.1b; 3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps signalhastighet (1 lading, 1 USB-strømlevering); (HDMI-kabel selges separat.); Tilleggsporter: 1 eksternt nano-SIM-spor for WWAN <sup>13</sup>
Inndataenheter	HP Premium-tastatur - sølebestandig, valgfritt bakbelyst tastatur med avløp og DuraKeys <sup>16</sup> ; Klikkepute med støtte for flere bevegelser
Kommunikasjon	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC <sup>12</sup> ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE-Advanced Pro kategori 16 <sup>10,15</sup>
Kamera	720p HD-kamera (enkelte modeller) <sup>17</sup>
Programvare	HP Connection Optimizer; HP Hotkey-støtteHP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP Easy Update <sup>18,28</sup>
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
Fingeravtryksleser	Fingeravtrykkssensor (enkelte modeller)



# HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

## Tekniske spesifikasjoner

<b>Administrasjonsfunksjoner</b>	HP ThinUpdate; HP Cloud Endpoint Manager; HP-skrivefilter; Windows Defender; Konfigurasjonsverktøy for HP BIOS; HP Device Manager <sup>19</sup>
<b>Protokoller</b>	Citrix® ICA/HDX; 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
<b>Strøm</b>	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 <sup>27</sup>
<b>Batteritype</b>	HP Long Life 3-cellers, 42,75 Wh polymer; HP Long Life 3-cellers, 51,3 Wh polymer <sup>26</sup> ; Batteriet er internt og kan ikke byttes av kunden. Service under garanti.
<b>Batteridriftstid</b>	Opptil 8 timer og 48 minutter
<b>Mål</b>	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
<b>Vekt</b>	Fra 1,48 kg; (Vekten varierer med konfigurasjonen.)
<b>Ecolabels</b>	EPEAT®-registrerte konfigurasjoner tilgjengelig; TCO-sertifiserte konfigurasjoner tilgjengelig <sup>29</sup>
<b>Energy star-sertifisert</b>	ENERGY STAR®-sertifisert
<b>Bærekraftig innvirkningsspesifikasjoner</b>	Halogenfattig <sup>30</sup>
<b>Garanti</b>	Ett års (1/1/0) begrenset garanti inkluderer ett år med deler og arbeid. Ingen reparasjon på stedet. Betingelser og vilkår varierer fra land til land. Visse begrensninger og utelukkelse gjelder.



# HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

## Fotnoter

### Fotnoter

<sup>1</sup> Internett-tilgang kreves og selges separat.

<sup>2</sup> Multicores 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. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

<sup>3</sup> Trådløst tilgangspunkt og Internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset.

<sup>4</sup> WWAN er ikke tilgjengelig med HP ThinPro OS. 4G LTE-modul er en tilleggsfunksjon, må konfigureres på fabrikk, krever aktivering og en separat kjøpt tjenestekontrakt. Forhør deg med operatøren om dekning og tilgjengelighet 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.

<sup>5</sup> Utvalgt tilbehør, dockingstasjoner og skjermer er kompatible med mt440 G3 mobil tynnklient. Se <https://www.hp.com/us-en/thin-clients.html#section=explore-collection&tab=laptops> for informasjon om kompatibilitet.

<sup>6</sup> Valgfri funksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet.

<sup>7</sup> MIL-STD-testing er ikke ment som demonstrasjon av egnethet i forhold til amerikanske forsvarskontrakter eller for militær bruk. Testresultatene er ingen garanti for fremtidig ytelse under disse testforholdene. Utilsiktet skade krever uhellbeskyttelse fra HP Accidental Damage Protection Care Pack som et tillegg.

<sup>8</sup> Lader batteriet opptil 50 % innen 30 minutter når systemet er slått av eller i hvilemodus. En strømadapter med en minimumskapasitet på 65 watt er nødvendig. Når batteriet er ladet til 50 % kapasitet, går ladehastigheten tilbake til normalen. Ladetid kan variere ±10 % avhengig av systemtoleranse.

<sup>20</sup> Den bærbare PC-ens høytalerkabinett- og skjermminnfatningskomponenter inneholder 5 prosent plast som ellers ville havnet i havet etter vekt.

<sup>21</sup> Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 16801-2018 EPEAT®. EPEAT®-status varierer fra land til land. Gå til <http://www.epeat.net> hvis du vil ha mer informasjon.

<sup>10</sup> Wi-Fi 6 er en valgfri funksjon som må konfigureres på kjøpstidspunktet. Trådløst nettverk 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.

<sup>11</sup> HP Sure Start Gen7 er tilgjengelig på utvalgte HP-enheter med Intel-prosessorer. Se produktspesifikasjoner for tilgjengelighet.

<sup>12</sup> HP ThinPro 8.0 OS er en tilleggsfunksjon som kan konfigureres ved kjøp eller selges separat. Se dataark for minimumssystemkravene. HP vil levere kundestøtte og tilgjengelige oppdateringer ut april 2025.

<sup>13</sup> Generasjon over generasjon. Laveste konfigurasjonsstartvekt.

<sup>14</sup> Prosent av aktivt pluss ikke-aktivt visningsområde til aktivt visningsområde pluss kant. Målt med lokket vertikalt mot skrivebordet.

<sup>15</sup> HP Privacy-kamera er kun tilgjengelig når det er utstyrt med HD-kamera, og må installeres fra fabrikk.

<sup>16</sup> Fingeravtrykksensor er en tilleggsfunksjon og må konfigureres ved kjøp. Ikke tilgjengelig med HP ThinPro OS.

<sup>17</sup> HP Tamper Lock er en tilleggsfunksjon som må konfigureres på fabrikk og krever at det opprettes et tilsynspassord før bruk.

<sup>18</sup> TPM 2.0 er begrenset på HP ThinPro / HP Smart Zero, og funksjonalitet er avhengig av et kundeaktivert program som kan lokalisere TPM-brikken.

<sup>19</sup> Tokanals minne selges separat eller som en valgfri funksjon. Minnemoduler fra noen tredjeparter følger ikke bransjestandarden. For å sikre kompatibiliteten anbefaler vi minne fra HP. Hvis du bruker flere minnehastigheter, vil systemet fungere med den lavere minnehastigheten.

## Spesifikasjon Fotnoter

<sup>1</sup> Ikke alle funksjoner er tilgjengelig på ThinPro og Smart Zero.

<sup>2</sup> Multicores 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. Intels nummerering, merking og/eller navn er ikke et mål på høyere ytelse.

<sup>3</sup> Prossessorhastighet angir maksimal ytelsesmodus; prosessorer vil kjøre med lavere hastighet i batterioptimeringsmodus.

<sup>4</sup> Da enkelte tredjeparts minnemoduler ikke følger etablerte industristandarder, anbefaler vi bruk av HP-merket minne for å sikre kompatibilitet. Hvis du blander minnehastigheter, vil systemet benytte den laveste minnehastigheten.

<sup>5</sup> For lagringsstasjoner, 1 GB = 1 milliard byte. 1 TB = 1 trillion byte. Faktisk formatert kapasitet er mindre.

<sup>6</sup> Sekundær lagring er bare tilgjengelig med ikke-WWAN-basisenhet og primær M.2-lagring.

<sup>7</sup> Trådløst tilgangspunkt og internett-tjeneste kreves og selges separat. Tilgjengeligheten av offentlige trådløse tilgangspunkter er begrenset. Wi-Fi 6 er bakoverkompatibel med tidligere 802.11-spesifikasjoner.

<sup>8</sup> 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.

<sup>10</sup> Kategori 16 4G LTE-modulen i gigabitklasse er tilleggsutstyr og må konfigureres på fabrikk. Modul designet for opptil 1 Gbps nedlastingshastighet når bærer aktiverer 5 bæreraggregeringer og 100 Mhz kanalbåndbredde, krever aktivering og separat innkjøpt tjenestekontrakt. Baklengs kompatibel med HSPA 3G-teknologier. Forhør deg med operatøren om dekning og tilgjengelighet 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.

<sup>12</sup> Begrepet «10/100/1000» eller «Gigabit» Ethernet angir kompatibilitet med IEEE-standarden 802.3ab for Gigabit Ethernet, og betyr ikke at faktisk driftshastighet er på 1 Gbps. For høyhastighetsoverføring kreves tilkobling til en Gigabit Ethernet-server og nettverksinfrastruktur.

<sup>13</sup> SIM-spor er ikke tilgjengelig for bruker uten WWAN-konfigurasjon.

<sup>15</sup> WWAN er ikke tilgjengelig på ThinPro.

<sup>16</sup> Bakbelyst tastatur er en valgfri funksjon.

<sup>17</sup> FHD-/HD-innhold kreves for å vise FHD-/HD-bilder.

<sup>18</sup> HP EasyShell er bare tilgjengelig for Windows.

<sup>19</sup> Opplysninger avhenger av skjermegenskaper og innstillinger for oppløsning og fargedybde.

<sup>21</sup> Faktisk lysstyrke vil være lavere med touch-skjerm eller Sure View.

<sup>22</sup> Touch-skjerm er ikke tilgjengelig med ThinPro.

<sup>23</sup> HP BIOSphere Gen6-funksjoner kan variere avhengig av plattform og konfigurasjon.

<sup>24</sup> HP Sure Start Gen7 er tilgjengelig på enkelte HP-PC-er og krever Windows 10 og høyere.

<sup>25</sup> HP fingeravtrykksensor er en tilleggsfunksjon som må konfigureres ved kjøp.

<sup>26</sup> 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.

<sup>27</sup> Tilgjengelighet kan variere fra land til land.

<sup>28</sup> HP Easy Update er bare tilgjengelig for ThinPro.

<sup>29</sup> Basert på US EPEAT®-registrering i henhold til IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varierer fra land til land. Gå til [www.epeat.net](http://www.epeat.net) hvis du vil ha mer informasjon.

<sup>30</sup> Eksterne strømforsyninger, strømledninger, kabler og tilbehør er ikke halogenfattige. Servicedeler som anskaffes etter kjøp, er kanskje ikke halogenfattige.

<sup>31</sup> HP fingeravtrykksensor er ikke tilgjengelig med ThinPro OS.

<sup>34</sup> HP Tamper Lock er en tilleggsfunksjon som må konfigureres på fabrikk og krever at det opprettes et tilsynspassord før bruk.

<sup>35</sup> Microsoft Edge er bare tilgjengelig for Windows.

<sup>36</sup> Firefox er bare tilgjengelig for ThinPro.

