

HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Güvenli, şık ve ekonomik bulut üretkenliği.

12. Nesil Intel® Celeron® işlemci², HP Hızlı Şarj ile uzun pil ömrü⁸, WLAN³ ve HP Pro mt440 Mobil İnce İstemci'deki temel bağlantı noktaları ile hareket halindeyken üretkenliği ve performansı arttırın. Dayanıklılık için alüminyum malzemelerden yapılmış bir cihazla gün içinde güvenle hareket edin.

İşletme sınıfı bulut üretkenliği

En yeni Intel® Celeron® işlemci² ve WLAN veya WWAN^{3,4} seçenekleriyle günlük çoklu görevlerinizin üstesinden gelin. Modern ve eski bağlantı noktaları ile ağlara, ekranlara, aksesuarlara ve daha fazlasına bağlanın.⁵

Verilerinizi, cihazınızı ve kimliğinizi koruyun

Kendi kendini onaran bir BIOS ve isteğe bağlı HP Gizlilik Kamerası aracılığıyla bulut bilgi işlemlerinizi güvende tutmanıza yardımcı olmak için çok katmanlı güvenliğe sahip bir HP mobil ince istemci sayesinde rahat bir deneyim elde edin.⁶

Şık ve dayanıklı tasarım

Günlük kullanıma ve yıpranmaya dayanabilen ve MIL-STD dayanıklılık ve güvenilirlik testlerinden⁷ geçmiş alüminyum malzemelerden yapılmış sağlam bir kasaya sahip, her ortamda harika görünen bir cihaz edinin.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Sustainability in action

Ortak geleceğimizi korumaya yardımcı olun

EPEAT® tescilli²¹ ve ENERGY STAR® sertifikalı HP Pro mt440 Mobil İnce İstemcinin hoparlör muhafazası ve ekran çerçevesi okyanusa giden plastik⁸ içerir.



HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Özellikler

Hızlı cihaz dağıtımı, basitleştirilmiş yönetim

BT yöneticilerinizin tek bir konsol ve ek ücretsiz HP ince istemcilere eklenen HP Device Manager yazılımı üzerinden binlerce HP Mobil İnce İstemciyi buldukları yerden¹ uzaktan dağıtmasını, güncellemesini ve yönetmesini kolaylaştırır.

Hızlı ve verimli kablosuz LAN

Cihaz taşınabilirliği ve güvenilir hızlı bağlantı sayesinde istediğiniz herhangi bir yerde çalışın. İsteğe bağlı Wi-Fi 6 ile hızlı ve güvenilir bağlantı elde edin.¹⁰ Genişletilmiş bağlantı için isteğe bağlı, yüksek hızlı 4G LTE ekleyin.⁴

Kendi kendini onaran BIOS

Ürün yazılımı saldırıları bilgisayarınızı tamamen tahrip edebilir. Saldırıların veya bozulmaların ardından otomatik kurtarma yaparak kendi kendini onaran BIOS HP Sure Start Gen7¹¹ ile güvende kalın.

Kararlı, güvenli, sezgisel ince istemci işletim sistemi

BT ve son kullanıcılar için güvenli ve kolay bir kullanıcı deneyimi sunun. Linux® tabanlı HP ThinPro 8.0 OS¹², gelişmiş çok düzeyli güvenlik ve basit bir kullanıcı arayüzü sunar, uzaktan cihaz yönetimini ve çoklu bulut bilgi işlem ve işbirliği araçlarını destekler.

Hafif ve şık alüminyum kasa

Dayanıklılık için alüminyum malzemelerden yapılmış çekici bir kasaya sahip daha hafif bir mobil ince istemci¹³ ile gün boyu seyahat edebilirsiniz. Daha büyük bir ekran için 180 derecelik yatay menteşe ve %83 ekran-gövde oranı¹⁴ ile ekran içeriğini paylaşın.

Yüksek Hızlı Katı Hal Sürücüsü

Kararlı ve verimli bir PCIe x4 katı hal sürücüsü ile mobil ince istemcinizde gelişmiş bir işletim sistemi ve uygulama yükleme süreleri elde edin.

Gizliliğinizi koruyun

Kötü amaçlı izlemelerden koruma sağlamak için tasarlanmış bir fiziksel kapağa sahip olan isteğe bağlı HP Gizlilik Kamerası'nın¹⁵ sağladığı iç rahatlığı sayesinde, başkalarının sizi izlediği endişesinden kurtulun.

Güçlendirilmiş parmak izi kimlik doğrulaması

Dizüstü bilgisayarınızı ana bilgisayar üzerinde eşleşmeli parmak izi sensörüyle donanım ve kötü amaçlı yazılım tehditlerine karşı koruyun. Ana bilgisayar sistemi parmak izi verilerinizin bütünlüğünü ve gizliliğini korurken biyometrik varlığını yakalayın, güvenceye alın ve saklayın.¹⁶

Fiziksel kurcalama koruması

Bilgisayarın alt kapağında ve dahili depolama alanında bulunan isteğe bağlı kurcalama algılama sensörleri HP Tamper Lock tarafından tetiklendiğinde bilgisayarın kilidinin açılması için gözetmen parolası kullanımını zorunlu tutabilirsiniz.¹⁷

12. Nesil Intel® Celeron® İşlemci

Verimlilik ihtiyaçlarınıza ayak uydurun. Performans, güç tüketimi ve değeri kusursuz bir şekilde harmanlayan bu işlemci sayesinde çoklu görevleri ve uygulamaları sorunsuz ve güvenilir bir şekilde yürütün.²

Kritik verilerin güvende tutulmasına yardımcı olun

Güvenilir Platform Modülü (TPM) ürün yazılımı verilerinizi, e-postalarınızı ve kullanıcı kimlik bilgilerinizi korumak için donanım tabanlı şifreleme anahtarları sağlar.¹⁸

Yükseltilebilir çift kanallı SODIMM yuvaları

HP mobil ince istemcinizin performansını çift kanallı bellekle artırın.¹⁹ Kullanılabilir iki yuva sayesinde işletmenizin artan taleplerini karşılamak için belleği kolayca yükseltin.



HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Teknik özellikler

Kullanılabilir İşletim Sistemi	İnce İstemciler için Windows 10 IoT Enterprise HP ThinPro ¹ HP Akıllı Sıfır Çekirdek ¹ FreeDOS IGEL İşletim Sistemi
İşlemci ailesi	12. Nesil Intel® Celeron® işlemci
Tarayıcı	Mozilla Firefox; Microsoft Edge ^{35,36}
Kullanılabilir İşlemciler^{2,3}	Intel® UHD Grafik Kartı ile Intel® Celeron® 7305 (0,9 GHz E Çekirdek temel frekans, 1,1 GHz P Çekirdek temel frekans, 8 MB L3 önbellek, 1 P Çekirdek ve 4 E Çekirdek, 5 iş parçacığı)
Yonga kümesi	SoC
Maksimum bellek	16 GB DDR4-3200 SDRAM; (3200 MT/s'ye varan aktarım hızları); ^{4,8} Her iki yuva da, BT ekibi tarafından erişilebilir/yükseltilebilir veya yalnızca kendi kendine bakan bilgisayarlar bulunur. Çift kanallı belleği destekler.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	128 GB en fazla 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{5,6}
Ekran boyutu (diyagonal, metrik)	35,6 cm (14 inç)
Ekran	35,6 cm (14 inç) diyagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, dar çerçeve, yansıma önleyici, 250 nit, %45 NTSC; 35,6 cm (14 inç) diyagonal, HD (1366 x 768), dar çerçeve, yansıma önleyici, 250 nit, %45 NTSC; 35,6 cm (14 inç) diyagonal, FHD (1920 x 1080), dokunmatik, IPS, dar çerçeve, yansıma önleyici, 250 nit, %45 NTSC ^{17,20,21,22}
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı
Ses	Çift stereo hoparlör, çift dizi mikrofon
Kablosuz teknolojileri	Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı ⁷
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	1 AC güç kaynağı; 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gb/sn veri aktarım hızı (USB Güç Dağıtımı, DisplayPort™ 2.1); 1 HDMI 2.1b; 3 SuperSpeed USB Type-A 5 Gb/sn veri aktarım hızı (1 şarj kablosu, 1 USB Güç Dağıtımı); (HDMI kablosu ayrı satılır); İsteğe Bağlı Bağlantı Noktaları: WWAN için 1 Harici Nano SIM yuvası ¹³
Giriş aygıtları	HP Premium Klavye - sıvı dökülmesine dayanıklı, isteğe bağlı arka aydınlatmalı, oluklu ve DuraKeys özellikli klavye ¹⁶ ; Çok noktalı dokunma hareketi destekli Tıklama Paneli
İletişim	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹² ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16 ^{10,15}
Kamera	720p HD kamera (bazı modellerde) ¹⁷
Yazılım	HP Connection Optimizer; HP Kısayol Tuşu Desteği; HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP Easy Update ^{18,28}
Güvenlik yönetimi	USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Sistemi açma parolası (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); Kasa kilitleme ve kablo kilidi cihazları için destek; HP Secure Erase; Ağ üzerinden BIOS Güncellemesi; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock; HP DriveLock ve Automatic DriveLock
Parmak izi okuyucu	Parmak izi sensörü (belirli modellerde)



HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	HP ThinUpdate; HP Cloud Endpoint Manager; HP Write Filter; Windows Defender; HP BIOS Configuration Yardımcı Programı; HP Device Manager ¹⁹
İletişim kuralları	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RFX/RDP; RDP/PCoIP ile VMware Horizon® View™ ve Blast Extreme (Protokoller kurulu işletim sistemine bağlıdır); Azure Sanal Masaüstü eklentisi; Microsoft 365
Güç	HP Smart 65 W Harici AC güç adaptörü; HP Smart 45 W Harici AC güç adaptörü; HP Smart 45 W Harici AC USB Type-C® güç adaptörü; HP Smart 65 W Harici AC USB Type-C® güç adaptörü ²⁷
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 42,75 Wh polimer; HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 51,3 Wh polimer ²⁶ ; Pil dahildir ve müşteri tarafından değiştirilemez. Garanti kapsamında servis sunulabilir.
Pil ömrü	8 saat 48 dakikaya kadar
Boyutlar	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Ağırlık	1,48 kg'dan başlar; (Ağırlık yapılandırmaya bağlı olarak değişir.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur; TCO Sertifikalı yapılandırmalar mevcuttur ²⁹
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Sürdürülebilir etki özellikleri	Düşük Halojen ³⁰
Garanti	1 yıllık (1/1/0) sınırlı garantiye 1 yıllık parça ve işçilik dahildir. Yerinde onarım dahil değildir. Hükümler ve şartlar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlamalar ve istisnalar geçerlidir.



HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

¹ İnternet erişimi gerektirir ve ayrı olarak satılır.

² Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmalarınıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.

³ Kablosuz erişim noktası ve İnternet hizmeti gerektirir; ayrı olarak satılır. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır.

⁴ WWAN, HP ThinPo OS ile kullanılamaz. 4G LTE modülü isteğe bağlıdır, fabrikada yapılandırılması gerekir ve aktivasyon ile ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerektirir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenin. Bağlantı, yükleme ve indirme hızları ağa, konuma, ortama, ağ koşullarına ve diğer etkenlere göre değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde sunulmamaktadır.

⁵ Seçili aksesuarlar, bağlantı istasyonları ve ekranlar mt440 G3 Mobil İnce İstemci ile uyumludur. Uyumluluk bilgileri için <https://www.hp.com/us-en/thin-clients.html#section=explore-collection&tab=laptops> adresini ziyaret edin.

⁶ Satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.

⁷ MIL-STD testleri ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtlama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, gelecekte bu test koşulları altında sunulacak performansın garantisini değildir. Kaza sonucu oluşan hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack gerekir.

⁸ Sistem kapalı veya bekleme modundayken pilinizi 30 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. Minimum 65 Watt kapasiteli güç adaptörü gerekir. Şarj düzeyi %50'ye ulaştığında şarj etme hızı normale dönecektir.

Şarj süresi sistem toleransı nedeniyle +/-%10 oranında değişiklik gösterebilir.

²⁰ Dizüstü bilgisayar hoparlör muhafazası ve ekran çerçevesi bileşenleri ağırlık olarak yüzde 5 okyanusa giden plastik içerir.

²¹ IEEE 16801-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. EPEAT® statüsü ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla bilgi için <http://www.epeat.net> adresini ziyaret edin.

¹⁰ Wi-Fi 6, satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir. Kablosuz erişim noktası ve İnternet hizmeti gereklidir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6 (802.11ax), önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.

¹¹ HP Sure Start Gen7, Intel işlemcili belirli HP cihazlarında mevcuttur. Kullanılabilirlik için ürün belirtilmelerine bakın.

¹² HP ThinPro 8.0 OS, satın alma sırasında yapılandırılabilen veya ayrıca satılabilen isteğe bağlı bir özelliktir. Minimum sistem gereksinimleri için lütfen veri sayfasına bakın. HP, Nisan 2025'e kadar destek ve güncellemeler sağlayacaktır.

¹³ Nesilden nesle kıyasla. En düşük yapılandırma başlangıç ağırlığı.

¹⁴ Aktif artı aktif olmayan görüntüleme alanının, aktif görüntüleme alanı artı kenarlığa oranı. Kapak, masaya dikey gelecek şekilde ölçülmüştür.

¹⁵ HP Gizlilik Kamerası yalnızca HD kamerayla birlikte sunulmaktadır ve fabrikada takılmamıştır.

¹⁶ Parmak izi sensörü isteğe bağlıdır ve satın alma sırasında yapılandırılmalıdır. HP ThinPro OS ile kullanılamaz.

¹⁷ HP Tamper Lock fabrikada yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir ve kullanımdan önce bir süpervizör parolası belirlenmesini gerektirir.

¹⁸ TPM 2.0, HP ThinPro/HP Smart Zero'da sınırlıdır ve işlevsellik, TPM çipinin yerini tespit edebilen, müşteri tarafından etkinleştirilmiş uygulamanın kullanımına bağlıdır.

¹⁹ Çift kanallı bellek ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır. Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standartlarına uygun olmaması nedeniyle, uyumluluktan emin olmak için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Farklı hızlarda bellek ünitelerini birlikte kullanırsanız, sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.

Teknik Özellik Dipnotları

¹ Bazı özellikler ThinPro ve Smart Zero modellerde bulunmaz.

² Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünün yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırmalarınıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.

³ İşlemci hızı maksimum performans modunu gösterir; işlemciler, pil optimizasyonu modunda daha düşük hızlarda çalışır.

⁴ Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standardı olmayan nitelikleri nedeniyle uyumluluk elde etmek için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Farklı hızlarda bellek ünitelerini birlikte kullanırsanız, sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.

⁵ Depolama sürücüsü için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır.

⁶ İkinci depolama alanı yalnızca WWAN olmayan temel birim ve Primary M.2 depolama alanı ile kullanılabilir.

⁷ Kablosuz erişim noktası ve İnternet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.

⁸ Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standardı olmayan nitelikleri nedeniyle, uyumluluk sağlamak için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Farklı hızlarda bellek ünitelerini birlikte kullanırsanız, sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.

¹⁰ Gigabit sınıfı Kategori 16 4G LTE modülü isteğe bağlıdır ve fabrikada yapılandırılmamıştır. Operatörler 5 operatör toplama özelliği ve 100 Mhz kanal bant genişliği sunduğu için 1 Gb/sn'ye kadar indirme hızını destekleyecek şekilde tasarlanan modül, ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi ve aktivasyonu gerektirir. HSPA 3G teknolojileriyle geriye dönük olarak uyumludur. Hizmet sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenin. Bağlantı, yükleme ve indirme hızları ağa, konuma, ortama, ağ koşullarına ve diğer etkenlere göre değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde sunulmamaktadır.

¹² "10/100/1000" veya "Gigabit" Ethernet terimi, Gigabit Ethernet için IEEE standardı 802.3ab ile uyumluluğu ifade eder ve gerçek işletim hızının 1 Gbps olduğu anlamına gelmez. Yüksek hızlı iletişim için bir Gigabit Ethernet sunucuya bağlantı ve ağ altyapısı gerekir.

¹³ WWAN yapılandırması olmadan SIM yuvasına kullanıcılar tarafından erişilemez.

¹⁵ WWAN, ThinPro'da bulunmamaktadır.

¹⁶ Arka aydınlatmalı klavye isteğe bağlı bir özelliktir.

¹⁷ FHD/HD görüntü için FHD/HD içerik gerekir.

¹⁸ HP EasyShell yalnızca Windows ile kullanılabilir.

¹⁹ Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ile renk derinliği ayarlarına bağlıdır.

²¹ Sure View veya dokunmatik ekran ile gerçek parlaklık daha düşük olacaktır.

²² Dokunmatik ekran ThinPro ile kullanılamaz.

²³ HP BIOSphere Gen6 özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.

²⁴ HP Sure Start Gen7 çözümü bazı HP bilgisayarlarında sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.

²⁵ HP Parmak İzi sensörü satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.

²⁶ Pilin gerçek watt saat (Wh) değeri, tasarım kapasitesine göre farklılık gösterir. Raf ömrü, zaman, kullanım, ortam, sıcaklık, sistem yapılandırması, yüklenen uygulamalar, özellikler, güç yönetimi ayarları ve diğer etkenlere bağlı olarak pil kapasitesi doğal olarak azalır.

²⁷ Kullanılabilirlik ülkeye göre değişebilir.

²⁸ HP Easy Update yalnızca ThinPro için mevcuttur.

²⁹ IEEE 16801-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Statü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.

³⁰ Harici güç kaynakları, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.

³¹ HP Parmak izi sensörü ThinPro işletim sistemiyle birlikte kullanılamaz.

³⁴ HP Tamper Lock fabrikada yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir ve kullanımdan önce bir süpervizör parolası belirlenmesini gerektirir.

³⁵ Microsoft Edge yalnızca Windows ile kullanılabilir.

³⁶ Firefox yalnızca ThinPro için mevcuttur.

