



HP mt45 Mobil İnce İstemci

Taşınabilen şık tasarım, güvenlik ve yüksek performans

Şık tasarımı HP mt45 Mobil İnce İstemci ile biçim ve işlevin mükemmel dengesini elde edin. Dışa bakan üçüncü mikrofon, işbirliği tuşları ve yüksek sesli hoparlörler gibi tümleşik işbirliği özellikleri sunar.



Her yerde çalışacak şekilde özel olarak tasarlandı

- Özenle şekillendirilmiş, tamamen alüminyumdan yapılmış bu şık mobil ince istemci ile işgücünü mobilize edin. Dar çerçeveli ve isteğe bağlı olarak yansıma önleyici özellik eklenebilen, içi ve dışı canlı ve parlak nefes kesici 14" diyagonal Full HD¹ dokunmatik ekranlıdır.³

Zahmetsiz uzaktan konferans

- HP Gürültü Azaltma gibi gelişmiş işbirliği özellikleriyle bilgisayar aramaları sırasında tek bir sözcüğü bile kaçırmayın. Bang & Olufsen tarafından ustalıkla ayarlanan yüksek sesli hoparlörler zengin ses üretirken dışa bakan üçüncü mikrofon ve Skype Kurumsal işbirliği tuşları üretkenliği artırır.

Gizlilik ve güvenliğin güçlü birlikteliği

- HP Gizlilik Kamerası,³ çok faktörlü parmak izi doğrulaması, HPE Sure Start Gen5⁴ BIOS koruması ve güvenli, virüse dayanıklı HP ThinPro işletim sistemi ile veri ve cihaz güvenliğinizi en üst düzeye çıkarın.

Güçlü işlemci hızları

- Çoklu görev, içerik akışı ve daha fazlası için ideal olan Radeon™ Vega grafik kartı ile yeni nesil AMD Ryzen™ 3 PRO işlemci sayesinde performansınızı artırın.

Özellikler

- Citrix®, VMware® ve Microsoft dahil sektördeki ISV iş ortaklarının yanı sıra bulut bağlantılı tümleşik tarayıcı, çoklu oturum açma ve multimedya yeniden yönlendirmesi gibi özellikler sayesinde üst düzey sanallaştırmanın keyfini çıkarın.
- Pilinizi 30 dakikada %50'ye kadar şarj eden isteğe bağlı HP Hızlı Şarj adaptörüyle ışık hızında dolum yapın. Yerleştirme istasyonunuzdan ince istemcinize bağlanan tek bir USB-C™ kablосуyla ağ, veri veya video dahil her şeye erişin ve şarj edin.
- Yerel aygıttan uzak tutarak veri güvenliğini sağlayın. Yetkisiz güncelleştirmelere ve virüslere karşı koruma sağlayan TPM 2.0 yonga seti, Windows Enterprise güvenlik özellikleri ve HP Write Manager sayesinde ek koruma elde edin.
- Özellikle HP İnce İstemcilere yönelik bir yazılım aracı olan HP Device Manager ile kurulum tabanınızın yerinde ve uzaktan kullanımını, yönetimini ve bakımını kolaylaştırın.
- Windows Embedded kullanıcı deneyimini optimize etmek üzere tasarlanan HP Easy Shell yazılımı sayesinde ihtiyaçlarınıza uygun kolay anlaşılır bir arabirim ve koruma düzeyi özelleştirin ve bulut altyapınızı, VDI ve kiosk ortamlarınızı en üst düzeye çıkarın.
- "Ofisinizi" ihtiyaç duyduğunuz her yere taşıyabilir, böylece gelişmiş sinyal gücüne sahip güvenilir LAN bağlantısı sayesinde neredeyse her yerde çevrimiçi kalabilirsiniz. İsteğe bağlı 4G LTE kategori 9 kablосuz geniş bant teknolojisini destekler.
- Katı test standartlarını geçen ve küçük sıvı dökülmelerine dayanıklı klavyeye sahip ince istemciyle endişe duymadan çalışın.
- Tasarımı itibarıyla virüs tehditlerine ve zararlı yazılımlara dayanıklı olan, yetkisiz güncelleştirmeleri önlemek için salt okunur kilitli dosya sistemine sahip Linux® tabanlı işletim sistemi ile verileri ve önemli dosyaları korumaya yardımcı olun.
- ENERGY STAR® ve EPEAT® 2019 kayıtlı sertifikaları ve düşük halojen tasarımı sayesinde güç tüketimini ve ofis soğutma gereksinimlerini azaltmaya yardımcı olun.
- Bir yıllık sınırlı garanti ile içiniz rahat olsun. Korumanızı standart sınırlı garantiden daha da ileriye taşımak için isteğe bağlı bir HP Care Pack seçin.

HP mt45 Mobil İnce İstemci Teknik Özellikler Tablosu



Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients 64 ¹ HP ThinPro HP Akıllı Sıfır Çekirdek
İşlemci ailesi ⁴	AMD® Ryzen™ APU
Tarayıcı	Internet Explorer 11
Kullanılabilir İşlemciler ^{2,3,4}	AMD Ryzen™ 3 PRO 3300U APU ile Radeon™ Vega 6 Grafik Kartı (2,1 GHz temel saat frekansı, 3,5 GHz'e kadar maksimum güçlendirme saat frekansı, 4 MB önbellek, 4 çekirdek)
Yonga kümesi	SoC
Monitör boyutu (diyagonal)	14 inç ¹⁴
Maksimum bellek	8 GB DDR4-2400 SDRAM ⁵ En fazla 2400 MT/sn aktarım hızları.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	en fazla 128 GB M.2 SSD ⁶
Ekran	35,56 cm (14 inç) diyagonal FHD yansımaz WLED arkadan aydınlatmalı (1920 x 1080) ¹⁴
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: AMD Radeon™ Vega 6
İletişim kuralları	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RDP; RDP/PCoIP ve Blast Extreme aracılığıyla VMware Horizon® View™ (Protokoller, yüklü işletim sistemine bağlıdır.)
Ses	Bang & Olufsen ile ses, çift HP premium hoparlör, çift dizi mikrofon
Genişletme yuvaları	1 SC ⁷
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Sağ taraf: 1 USB 3.1 (şarj) Sol taraf: 1 AC güç kaynağı; 1 yerleştirme konektörü; 1 kulaklık/mikrofon birleşimi; 1 RJ-45; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB Type-C™; 1 HDMI 2.0; 1 nano SIM bağlantı noktası ⁸
Giriş aygıtları	İki noktalı HP Premium İşbirliği Klavyesi; HP DuraKeys ile isteğe bağlı arkadan aydınlatma, gizlilik; Sıvı dökülmesine dayanıklı oluklu klavye; Çoklu dokunma hareketi ve dokunma varsayılan olarak etkin bir şekilde sunulan tıklama paneli;
İletişim	WLAN: Intel® Wireless-AC 9260 Wi-Fi 5 (2x2) ve Bluetooth® 5 Birleşimi, vPro™ olmayan ¹⁰ ; WWAN: HP lt4210 LTE/HSPA+ 4G Mobil Geniş Bant ve GPS ¹¹
Kamera	720p HD web kamerası; HD IR web kamerası ^{12,13}
Kullanılabilir Yazılımlar	HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP USB Port Manager; HP Write Manager; Açılışta Kimlik Doğrulama; HP Yerli Miracast Desteği; HP Gürültü Azaltma Yazılımı ²³
Güvenlik yönetimi	Parmak izi okuyucu; Güvenlik kilidi yuvası; Güvenilir Platform Modülü 2.0; Tümleşik akıllı kart okuyucusu; NFC Anteni; Yüz tanıma için kızılötesi kamera; HP SureStart Gen5; HP Device Manager; Güvenli Silme ^{16,24,25}
Güç	HP Smart 45 W Harici AC güç adaptörü; HP Smart 65 W EM Harici AC güç adaptörü; HP Smart 65 W Harici AC güç adaptörü; HP 45 W 2 uçlu Harici AC güç adaptörü; HP 45 W USB Type-C™ adaptör; HP 65 W USB Type-C™ adaptör ^{19,20}
Pil türü	HP 3 hücreli, 50 Wh Lityum iyon ¹⁸
Pil ömrü	12 saate kadar ¹⁷
Boyutlar	32,6 x 23,4 x 1,79 cm
Ağırlık	1,48 kg'den başlar (Ağırlık yapılandırmaya bağlı olarak değişir.)
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® sertifikalı; EPEAT® 2019 tescilli ²¹
Çevre şartnameleri	Düşük halojen ²²

HP mt45 Mobil İnce İstemci

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 3 yıllık Dizüstü Bilgisayarlar için
Sonraki İş Günü Yerinde Donanım
Desteği



Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden 3 yıl boyunca sonraki iş günü yerinde donanım desteği alın.
Ürün numarası: UK703E

HP mt45 Mobil İnce İstemci

Mesaj Altbilgileri

¹ Full HD görüntü için Full HD içerik gerekir.

² Touch, isteğe bağlı bir özelliktir ve fabrika yapılandırması gerektirir.

³ HP Sure View gizlilik ekranı, isteğe bağlı bir özelliktir ve satış sırasında yapılandırılması gerekir.

⁴ HP Sure Start Gen5, Intel işlemcili belirli HP ürünlerinde sunulmaktadır. Kullanılabilirlik için ürün belirtilimlerine bakın.

⁵ Hızlı Şarj isteğe bağlı bir özelliktir. Sistem kapalıyken 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 döner. Şarj süresi, sistem toleransı nedeniyle +/-%10 oranında değişiklik gösterebilir.

⁶ USB-C™ kablolu ayrı satılır.

⁷ İsteğe bağlı özellikler, ayrıca veya eklenti özelliği olarak satılır. WWAN için ayrı satın alınacak bir hizmet sözleşmesi gerekir. Servis sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde veriliş verilişmediğini öğrenin. 4G LTE hepsinde kullanılabilir değildir.

⁸ MIL-STD testleri beklememektedir ve ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, gelecekte bu test koşulları altında sunulacak performansın garantisini değildir. Kaza sonucu oluşan hasarlar için, beklenmeyen hasar korumasına yönelik isteğe bağlı HP Care Pack gerekir.

⁹ IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Durum, ülkeye göre değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.

¹⁰ Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.

¹¹ HP Care Pack'ler ayrı satılır. HP Care Pack'leri için hizmet düzeyleri ve yanıt süreleri coğrafi konunuza göre değişiklik gösterebilir. Hizmet, donanımın satın alındığı tarihte başlar. Kısıtlamalar ve sınırlamalar söz konusu olabilir. Ayrıntılı bilgi için www.hp.com/go/cpc adresini ziyaret edin. HP Hizmetleri, sağlanan hizmete ilişkin veya satın alma sırasında Müşteriye bildirilen ilgili HP hüküm ve şartlarına tabidir. Müşteri, ilgili yerel yasal uyarınca ek yasal haklara sahip olabilir ve HP hizmet hüküm ve şartları veya HP Ürünü ile birlikte sağlanan HP Sınırlı Garantisini bu hakları herhangi bir şekilde etkilemez.

¹² WWAN modülü isteğe bağlıdır, fabrikada yapılandırılması gerekir ve ayrı olarak satın alınan hizmet sözleşmesi gerektirir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin bölgenizde veriliş verilişmediğini ve kapsamını öğrenin. Bağlantı hızları konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği tüm ürün ve bölgelerde sunulmaz.

Teknik Özellikler Altbilgileri

¹ Bazı Windows sürümlerinde tüm özellikler bulunmayabilir. Sistemlerin Windows işlevlerinden tam olarak yararlanabilmesi için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirmesi gerekebilir.

Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz <http://www.windows.com/>.

² Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını yükseltmek için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından tüm müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans ve saat frekansı, uygulama iş yükünü yanı sıra donanım ve yazılım yapılandırılmanıza göre değişiklik gösterir. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı için bir ölçüt değildir.

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

⁴ NOT: Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel ve AMD 7'nci nesil ve üzeri işlemcilerle yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemeyebilir veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.

⁵ Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standardı olmayan standartlara sahip olması nedeniyle uyumluluk elde etmek için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Bellek hızlarını karşıtırsanız, sistem daha düşük bir bellek hızında çalışacaktır.

⁶ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem kurtarma yazılımı için 12 GB'a kadar sistem disk alanı ayrılmıştır.

⁷ Akıllı kart okuyucu isteğe bağlıdır.

⁸ HDMI kablolu ayrı satılır.

⁹ *10/100/1000* veya "Gigabit" Ethernet terimi, Gigabit Ethernet için IEEE standart 802.3ab ile uyumluluğu gösterir ve 1 Gb/s gerçek çalışma hızı anlamına gelmez. Yüksek hızda iletişim için Gigabit Ethernet sunucusuna ve ağ altyapısına bağlantı gerekir.

¹⁰ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 5 (802.11 ac), önceki 802.11 belirtimleriyle geriye dönük olarak uyumludur.

¹¹ WWAN modülü isteğe bağlıdır, fabrikada yapılandırılması gerekir ve ayrı olarak satın alınan hizmet sözleşmesi gerektirir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin bölgenizde veriliş verilişmediğini ve kapsamını öğrenin. Konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak bağlantı hızlarında farklılık görülebilir. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde mevcut değildir.

¹² HD görüntüleri görebilmek için HD içeriği gerekir.

¹³ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.

¹⁴ Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ve renk derinliği ayarlarına bağlıdır.

¹⁵ HP Easy Shell, Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows 10 IOT Enterprise 2016 LTSC ve Windows 10 IoT Enterprise 2019'da halen sunulmaktadır.

¹⁶ Güvenli Silme, National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88 "Clear" bölümündeki açıklanan yöntemler içindir.

¹⁷ Windows 10 MM14 pil ömrü; ürün modeli, yapılandırma, yüklü uygulamalar, özellikler, kullanım, kablosuz ağ işlevleri ve güç yönetimi ayarları gibi çeşitli etkenlere göre değişiklik gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman içinde ve kullanıma bağlı olarak azalması doğal bir durumdur. Daha fazla bilgi için bkz www.bapco.com.

¹⁸ Pili dahildir ve müşteri tarafından değiştirilemez. Garanti kapsamında servis sunulabilir.

¹⁹ Kullanılabilirlik ülkeye göre değişir.

²⁰ HP 45 W 2 uçlu Harici AC güç adaptörü yalnızca Japonya'da sunulmaktadır.

²¹ IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Durum, ülkeye göre değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.

²² Harici güç kaynakları, güç kabloları, kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.

²³ Miracast, kişisel bilgisayarınızı TV'lere, projektörlere ve Miracast teknolojisini destekleyen medya akışı yürütücülerine yansıtmak için kullanabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir. Miracast teknolojisini, kişisel bilgisayarınızda yaptıklarınızı paylaşmak veya slayt gösterisi sunmak için kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.

²⁴ Güvenlik kilidi yuvası ayrı satılır.

²⁵ HP Sure Start Gen5, Intel işlemcili belirli HP ürünlerinde sunulmaktadır. Kullanılabilirlik için ürün belirtilimlerine bakın.

Güncellemeleri için kayıt www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

AMD ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markalarıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association'ın (VESA®) ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir

Haziran 2019

--

