



# HP t640 İnce İstemci

İş yeri üretkenliği için optimize edilmiş, yüksek güvenliklili ince istemci.

HP t640 Thin Client ile hibrit yerel ve sanal bilgi işlem iş yüklerinin üstesinden gelin. Dahili güvenlik özellikleriyle verilerinizi ve cihazınızı tüm iş akışlarında güvende tutun. Çok çeşitli alt sistem seçenekleri arasından kullanıcılarınıza ve ortamın



\*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

## Potansiyelinizi en üst düzeye çıkarın.

- Her görevin üstesinden gelen performansla işgücünüzü destekleyin: AMD Ryzen™ R1505G işlemci,<sup>1</sup> yüksek hızlı, duyarlı sistem belleği ve üç adede kadar UHD/4K ekran için yerel destek.

## Gelişmiş güvenlik

- AMD Memory Guard, yerleşik işletim sistemi ve NIST SP800-193 bileşeni özelliklerine sahip, güvenli ince istemci sayesinde sistem belleği ile işlemci arasında gidip gelen verileri şifreleyin, ürün yazılımını koruyun ve erişime engel koyun.

## Modern esneklik

- Kablolu veya kablosuz ağ iletişimi ve eski çevre birimleri için destek gibi 35 adede kadar farklı alt sistem seçeneği arasından tercihinizi yapın. Tümüleşik VESA montajı sayesinde ince istemciyi kolayca altı farklı yönde konumlandırın.<sup>2</sup>

## Değer katan yazılım

- İnce istemcilerimizi güçlü, hızlı ve güvenilir hale getiren özel yazılım sayesinde cihazlarınızın kurulum ve dağıtımını uzaktan gerçekleştirin ve yerel kalitede multimedya elde edin.
- Sanallaştırılmış bilgi işlem veya karma bulut bilgi işlem ortamınıza kolayca entegre olan HP t640 İnce İstemciyle uzak kaynaklardaki yükü dengeleyin.
- HP t640 İnce İstemciyi USB-C® yerleştirme ekranıyla çalışacak şekilde yapılandırarak daha modern bir çalışma alanı hazırlayın.<sup>3</sup>
- Flaş belleği koruyan yerleşik işletim sistemi sayesinde yetkisiz güncelleştirmeleri engelleyin. Gelen ve giden verileri izlemek ve kontrol etmek için kullanıcı ayarlarını ve izinlerini özelleştirin.
- İsteğe bağlı tümleşik akıllı kart okuyucu klavye veya Fiber Optic NIC bağlantısıyla içerik ve verilerinizi güvenceye alın.<sup>4</sup>
- HP t640 İnce İstemciyi, hasta kabul birimlerinden ilaç arabalarına ve veri girişine kadar sağlık tesislerinin her köşesine dağıtın. Yatay veya dikey olarak yerleştirilebilir ve hastaların ve tıbbi cihazların yanında güvenlik açısından EN/IEC 60601-1-2 teknik standartlarını karşıladığı belgelenmiştir.
- Neredeyse sessiz çalışma için modern katı hal sürücülerıyla donatılmış fansız t640 İnce İstemci ile üretkenlik odaklı bir çalışma ortamı hazırlayın.

## HP t640 İnce İstemci Teknik Özellikler Tablosu



\*Ürün resmi, gerçeküründen farklı olabilir

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kullanılabilir İşletim Sistemi         | Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC<br>Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC<br>HP ThinPro                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kullanılabilir İşlemciler <sup>1</sup> | AMD Ryzen™ R1505G ile Radeon™ Vega 3 Grafik Kartı (2,4 GHz temel saat frekansı, 3,3 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 1 MB önbellek, 2 çekirdek)                                                                                                                                                                                                              |
| Tarayıcı                               | Internet Explorer (Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 çalıştıran modeller için); Mozilla Firefox (HP ThinPro çalıştıran modeller için)                                                                                                                                                                                                                          |
| Maksimum bellek                        | 32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>3</sup><br>En fazla 2400 MT/sn aktarım hızları                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bellek yuvaları                        | 2 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dahili depolama                        | 16 GB en fazla 512 GB Flash bellek <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ekran desteği                          | Sistemin arkasındaki üç DisplayPort™ 1.2 video çıkışı, 3 adede kadar ekran bağlanmasını sağlar.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kullanılabilir Grafik İşlemciler       | Tümleşik: AMD Radeon™ Vega 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| İletişim kuralları                     | Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; RDP/PCoIP ve Blast Extreme üzerinden VMware Horizon® View™                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ses                                    | Temel ses deneyimi için güçlendirilmiş dahili hoparlör sistemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bağlantı Noktaları ve Konektörler      | Ön: 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2; 1 USB 3.1 Gen 2 ;<br>Geri: 1 ses girişi; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 3 DisplayPort 1.2                                                                                                                                                                                               |
| Giriş aygıtları                        | HP USB Business İnce Klavye; HP USB Optik Fare;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| İletişim                               | LAN: Realtek RTL8111HSH GbE; Allied Telesis AT-27M2/SC M.2 Hızlı Ethernet; Allied Telesis AT-29M2/SC M.2 Gigabit;<br>Allied Telesis AT-29M2/LC M.2 Gigabit <sup>4,5</sup> ; WLAN: Intel® Wireless-AC 9260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth®<br>5 combo, non-vPro®; Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5.2 wireless card ; |
| Yazılım                                | HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services; HP ThinUpdate; HP True Graphics;<br>Microsoft SCCM/EDM Agent; <sup>6</sup>                                                                                                                                                                                                       |
| Güç                                    | 45 W akıllı harici güç adaptörü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Boyutlar                               | 3,5 x 19,6 x 19,6 cm; (Dikey olarak)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ağırlık                                | 1 kg; (Ağırlık, yapılandırmaya bağlı olarak değişir.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ekolojik etiketler                     | ENERGY STAR® sertifikalı; EPEAT® 2019 tescilli <sup>7,9</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sürdürülebilir etki özellikleri        | Düşük halojen <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Garanti                                | 3 yıllık (3-3-0) sınırlı garanti ve servis teklifi, 3 yıl boyunca yerinde onarım olmadan birimin değiştirilmesini kapsar.<br>Hükümler ve koşullar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlamalar ve istisnalar geçerli olabilir.                                                                                                                        |

## HP t640 İnce İstemci

### Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP EliteDisplay E243m 60,45 cm  
(23,8") Monitör



Ekranlar arasında optimum video ve ses deneyimi için Skype Kurumsal® sertifikalı ve sorunsuz çoklu ekran<sup>1</sup> dizilimi ve 4 yönde ayarlanabilen ergonomi için 3 tarafı mikro kenarlı çerçevesiyle HP EliteDisplay E243m 60,45 cm (23,8") monitör üzerinde tam konforlu bağlantı kurun ve işbirliği yapın.

Ürün numarası: 1FH48AA

<sup>1</sup> Her ekran ayrı satılır.

<sup>2</sup> Bütün performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.

HP EliteDisplay E243m 23,8 inç  
Monitör



Ekranlar arasında optimum video ve ses deneyimi için Skype Kurumsal® sertifikalı ve sorunsuz çoklu ekran<sup>1</sup> dizilimi ve 4 yönde ayarlanabilen ergonomi için 3 tarafı mikro kenarlı çerçevesiyle HP EliteDisplay E243m 60,45 cm (23,8") monitör üzerinde tam konforlu bağlantı kurun ve işbirliği yapın.

Ürün numarası: 1FH48AS

<sup>1</sup> Her ekran ayrı satılır.

<sup>2</sup> Bütün performans özellikleri, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.

HP 5 yıllık İnce İstemciler için  
Sonraki İş Günü Gelişmiş Değişim  
Donanım Desteği



HP sorunun uzaktan çözülmemesi durumunda, 5 yıl boyunca, arızalanan donanımınızı arızadan sonraki gün hızlı bir şekilde değiştirir.

Ürün numarası: U7929E

# HP t640 İnce İstemci

## Mesaj Altbilgileri

- <sup>1</sup> Çoklu çekirdek teknolojsi, 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
- <sup>2</sup> Montaj donanımı ayrı olarak satılır.
- <sup>3</sup> Aynı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>4</sup> Klavye ve ağ adaptörleri ayrı satılır, ya da satın alım sırasında yapılandırılabilir seçenekler olarak satılır.

## Teknik Özellikler Altbilgileri

- <sup>1</sup> Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Sistemlerin Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmesi için yükletilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Güncellemeler için zaman içerisinde İS Ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt.
- <sup>3</sup> Grafik chip seti, grafik performansı için toplam sistem belleğinin (RAM) bir bölümünü kullanır. Grafik işlemcisine atanmış sistem belleği, diğer programlar tarafından başka amaçlarla kullanılamaz.
- <sup>4</sup> İsteğe bağlı veya eklenti özellik.
- <sup>5</sup> Kablosuz kartlar, isteğe bağlı veya eklenti özellik olarak sunulur ve ayrı satın alınan kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerektirir. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır.
- <sup>6</sup> Yazılımlar, yüklü işletim sistemine bağlıdır. Daha fazla bilgi için Lütfen ürünün Hızlı Belirtiler belgesine bakın.
- <sup>7</sup> IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı tem el alınmıştır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için [www.epeat.net](http://www.epeat.net) adresini ziyaret edin.
- <sup>8</sup> Dış güç kaynakları, güç bağlantıları, kablolar ve çevre birimleri düşük halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.
- <sup>9</sup> Energy Star Yapılandırılmaları mevcuttur.
- <sup>10</sup> Çok Çekirdek teknolojsi, 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 yapılandırılmalarıza göre değişiklik gösterir. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı ölçütü değildir.

Güncellemeleri için kayıt [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. AMD ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markalarıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association (VESA®) kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance® kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

AMD ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markalarıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association (VESA®) kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance® kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

Şubat 2023

