

HP İnce İstemci Ailesi



HP İnce İstemciler, basit bulut yönetimi ve denetimi için araçlar sunar. Güçlü güvenlik ve üretkenlik artıran özelliklerine ek olarak BT rahatlığının avantajını yaşarsınız.

HP İnce İstemciler size HP'den HP Device Manager ve HP EasyShell¹⁸ gibi buluta kolayca hükmetmenizi sağlayan araçlar sağlar; binlerce HP İnce İstemciyi tek bir noktadan uzaktan kurabilir, yönetebilir ve izleyebilirsiniz.

Çoklu ekran desteği, verilerinize uzaktan erişim ve bulut için en iyi duruma getirilmiş işletim sistemi seçenekleri gibi özelliklerle, kullanıcılarınız ister ofiste ister hareket halinde en yüksek düzeyde üretken olabilirler.



HP Zero İstemciler

Daha iyi bir VMware istemci hedefleyin.

HP Zero İstemciler, iş istasyonu düzeyinde performans gerektiren grafik yoğun uygulamalar için ideal olan ve çift ekran desteği gerektiren en yeni PCoIP teknolojisine sahip VMware ortamları için tasarlanmıştır.¹ İşletim sistemi ve hareketli parça olmaması, HP Zero İstemcilerin hiç yönetim gerektirmediği anlamına gelir. Dağıtımını çok basit olduğu gibi virüsler tarih olur. HP'nin en güvenli uç noktası olan HP Zero İstemciler, veri merkezindeki verilerinizi güven içinde tutar ve yalnızca pikselleri aktarır. Donanım USB kimlik doğrulaması ve fiber NIC² ek güvenlik katmanları sağlar. Hızlı PCoIP, Teradici²⁶, Amazon WorkspacesTM ve VMware[®] için tasarlanan HP Zero İstemciler, bilgisayar başına üstün performans ve güvenilirliği inanılmaz düşük bir maliyetle sağlayan bir çözümdür.



HP Masaüstü Bulut İstemcileri

Performans, güvenlik ve yönetilebilirlik düzeyinizi özelleştirin.

Tercih ettiğiniz ince istemci form faktörünü Linux[®] tabanlı **HP Smart Zero** ve **HP ThinPro** ya da **Windows Embedded** işletim sistemlerinden istediğinizle eşleştirin. İş kritik çoklu ortamlara erişim sağlamak veya günlük görevlere dayanan talepleri karşılamak gibi üretkenlik gereksinimlerinize uygun güçte bir işlemci seçin. Genişletme seçenekleri ve eski bağlantı noktalarıyla uyumluluk sayesinde büyümenizi destekleyin, dört adede kadar dijital ekran için yerel destekten faydalanın ve kablolu ethernet ve Wi-Fi seçenekleriyle ağ uyumluluğuna sahip olun. Citrix[®], VMware[®] ve Microsoft gibi günümüzün en iyi bağımsız yazılım tedarikçileri (ISV'ler) için test edilip onaylanan buluta hazır ve VDI için optimize edilmiş bir ince istemciye sahip olun.

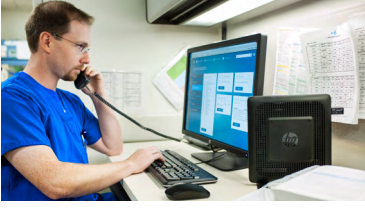


HP Mobil Bulut İstemcileri

Bulut kolaylığında son nokta.

Mobil bulut bilgi işlem, HP Mobil İnce İstemciler sayesinde artık her zamankinden daha kolay ve daha esnek. Çalışanlarınız, profesyonel bulut ve VDI için optimize edilmiş özellikler ve dahili olarak sunulan önemli kullanıcı ve yönetim yazılımları sayesinde istedikleri yerden işlerini halledebilir. HP ThinPro ve Windows tabanlı programlar ve araçlar, herkesin oturum açmasını ve aşına oldukları araç ve programları kullanarak işe koyulmasını kolaylaştırır. Hiçbir eğitim gerekmez.

HP İnce İstemci İşletim Sistemleri



ThinPro OS

Daha fazla esneklik. Daha fazla özgürlük.

Kendisinden önceki 32 bit sürümüne göre %30 daha iyi performans gösteren³ esnek, 64 bit Linux® tabanlı HP ThinPro OS ile sunulan kolay özelleştirme, gelişmiş güvenlik özellikleri ve basit bakım olanağı sayesinde tam anlamıyla verimlilik sağlayan bir deneyim yaşayın ve BT yerine kendi işinize odaklanın. HP ThinPro Sertifika Yöneticisi ilgili tüm sertifikalarınızı tek bir sertifika deposunda saklarken, çok az sayıda virüs tehdidi çeken ve yetkisiz güncelleştirmelere karşı koruma sağlamak için kilitli bir dosya sistemine sahip olan bir işletim sistemiyle içiniz rahat olsun. HP ThinPro ile kullanıcı ayarlarını, özellikleri ve izinleri, zengin grafik kartı ve terminal öykünmesi bağlantılarını ve daha fazlasını özelleştirmenin yanı sıra yerel baskı yapmak ve eşzamanlı sanallaştırma oturumları etkinleştirmek çok kolaydır.



Zero ve Smart Zero Core

Daha akıllı zero istemci.

Yapılandırın ve gerisini ona bırakın. HP Smart Zero teknolojisi tarafından sunulan daha akıllı HP Zero İstemci deneyimiyle her şey çok kolay. Son kullanıcılar için gezinmesi kolay ekosistem ve BT için uzman yönetici desteği gerektirmeyen kolay kurulum ve bakım olanağı sayesinde herkes kazançlı çıkar. Tek bir merkezi arabirim üzerinden ister HP Smart Zero ve HP ThinPro arasında geçiş yapabilir ister kendi deneyiminizi özelleştirebilirsiniz. HP Smart Zero teknolojisi dört farklı Zero istemci deneyimini destekler: Citrix® ICA®, Microsoft RDP, VMWare® Horizon™, VMware® Blast Extreme™ ve Firefox web tarayıcısı.



Windows Embedded İşletim Sistemi

Aşına olduğunuz bir arabirim.

Zaten yakından tanıdığınız bir ince istemci işletim sistemi olan Windows Embedded ile verimli bir şekilde çalışın. Güçlü bir Windows tabanlı ortamın aşinalığı eğitim ve araç maliyetlerini düşürürken, son kullanıcılar, uygulama geliştiriciler ve BT yöneticileri için bakım ve kullanıma sunma süreçlerini çok kolaylaştırır.

Daha fazla bilgi için bkz. **HP İnce İstemci İşletim Sistemleri.**

HP İnce İstemci Yazılımı



HP İnce İstemci Dönüştürme Paketi

Tek Çözüm. Tek yazılım paketi. Tek maliyet.

HP İnce İstemci Dönüştürme Paketi ile buluta geçişinizi hızlandırın. Bu basit yazılım paketi bilgisayarlarınızı bir ince istemcinin tüm avantajlarıyla en iyi duruma getirmenize izin vererek üstün son kullanıcı deneyimi ve zahmetsiz aygıt yönetimi sağlar.

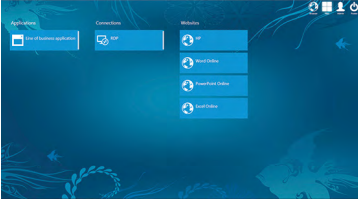
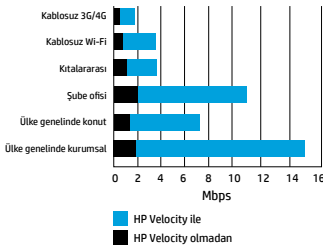
HP Device Manager

Hayatınızı yönetmek kolaylaşıyor.

HPDM, HP İnce İstemciler için ilk keşif, dağıtım ve yapılandırmadan bakım ve ürün kullanım ömrü sonuna kadar yaşam döngüsü boyunca kapsamlı yönetim sunar. Tek bir konsol "pano" üzerinden varlıklarla ilgili ayrıntılı bilgi sunan HPDM sayesinde BT yöneticileri, BT kaynaklarını yerel olarak veya uzaktan denetleyebilir ve kaynaklara yönelik karar alabilir. Tek bir yazılımla binlerce ince istemci aygıtını takip edebilir, yapılandırabilir, yükseltebilir, kopyalayabilir ve yönetebilirsiniz.

HP Velocity ile ağ bağlantısı performansı iyileştirmeleri

Şekil 1. Farklı ağ bağlantısı koşullarında kullanıcı tarafından görülen ağ performansı verimleri.



HP Velocity

Ağ performansına hız kazandırın.

Ağ trafiğini uzak masaüstü bilgisayarlar ve uygulama akışları için optimize eden, darboğazları tespit edip düzelten ve BT sorun giderme sürecini basitleştiren HP Velocity yazılımı sayesinde ağ performansını ve son kullanıcı deneyimini iyileştirin.

HP EasyShell

Hızlı. Basit. Özelleştirilmiş.

HP Easy Shell¹⁸ ile HP İnce İstemci Windows Embedded kullanıcı deneyiminizi her zamankinden daha kolay hale getirin. Kolay anlaşılır arabirimi ve koruma düzeyini ihtiyaçlarınıza göre özelleştirerek ve hedeflediğiniz denetim düzeyini çok uygun bir fiyata elde ederek bulut altyapınızdan, VDI'nizden ve kiosk ortamlarınızdan en iyi şekilde yararlanın.



HP True Graphics

Tam anlamıyla parmak ısırtan bulut tabanlı çoklu ortamlar.

Windows ve Linux[®] tabanlı HP İnce İstemciler için HP True Graphics⁴ ile, bulut tabanlı çoklu ortamlarınız için çığır açan bir video yürütme deneyimi, pürüzsüz grafikler ve etkileyici hızda bir performans elde edin. CPU'daki görevleri hafifleten bir çözüm sayesinde daha fazla uygulama çalıştırın, H.264 içerikleri yeniden yönlendirin ve mevcut ortamınıza bilgi işlem gücü gerektiren programlar ekleyin.



HP Remote Graphics Yazılımı

İsteddiğiniz her yerden çalışın.

HP Remote Graphics Yazılımı (RGS)⁵ ile iş istasyonunuza veya grafik yönünden zengin sunucu tabanlı uygulamalarınıza erişin ve istediğiniz Bilgisayar, İnce İstemci ya da Windows tabletini kullanarak uzaktan gerçek zamanlı işbirliği yapın.

Daha fazla bilgi için bkz. **HP İnce İstemci İşletim Sistemleri.**

HP Masaüstü İnce İstemciler

Seri	ThinPro, Smart Zero ve Windows Embedded*			
	t420	t530	t630	t730
İşlemci ve bellek				
İşlemci	AMD GX-209JA SOC, 1,0 GHz çift çekirdekli APU ⁷ içerir	AMD GX-215JJ Çift Çekirdekli APU SoC ile Radeon™ R2E Grafik Kartı (1,5 GHz temel frekans, 2 GHz'e kadar patlama frekansı, 1 MB önbellek) ⁷	AMD GX-420GI (2,0GHz, 2,2 GHz dört çekirdekli ⁷) APU ile Radeon R7E tabanlı grafik kartı çekirdeği	AMD R Serisi RX-427BB (2,7 GHz – 3,6 GHz dört çekirdekli ⁷) APU ile Radeon HD 9000 tabanlı grafik kartı çekirdeği
Flash/RAM ⁸	En fazla 16 GB flash/ 2 GB SDRAM ²⁰	En fazla 512 GB flash/en fazla 16 GB DDR4-1866 SDRAM ²⁰	En fazla 512 GB flash/en fazla 32 GB DDR4-1866 SDRAM ²⁰	En fazla 128 GB flash/en fazla 16 GB SDRAM ²⁰
Video ve ses (Tüm HP masaüstü ince istemciler, geniş ekran çözünürlüklerini ve kulaklık/mikrofonu destekler)				
En yüksek çözünürlük ⁹	1920 x 1200	3840 x 2160 - DisplayPort™ 1920 x 1080 - isteğe bağlı VGA çıkışı	3840 x 2160 - DisplayPort™ 1920 x 1200 - isteğe bağlı VGA çıkışı	3840 x 2160
Monitör desteği ¹¹	1 x DVI-D; 1 x VGA	2 x DisplayPort™; 1 x VGA (isteğe bağlı) ²⁴	2 x DisplayPort™; 1 x VGA (isteğe bağlı)	4 x DisplayPort™; 6 x DisplayPort™ (isteğe bağlı) ²²
Ağ Bağlantısı				
Yerleşik Ağ Bağlantısı Arabirim	LAN: Gigabit Ethernet (RJ-45) WLAN: Bluetooth® özellikli Intel® 802.11ac kablosuz (isteğe bağlı) ¹³	LAN: Gigabit Ethernet (RJ-45) WLAN: Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 3168 Wi-Fi/Bluetooth® birleşimi (isteğe bağlı) ¹³ Intel® Çift Bantlı Kablosuz AC 8265 Wi-Fi/Bluetooth® birleşimi (isteğe bağlı) ¹³	LAN: Gigabit Ethernet (RJ-45) WLAN: Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 3168 Wi-Fi/Bluetooth® birleşik adaptör (isteğe bağlı) ¹³ Intel® Çift Bantlı Kablosuz AC 8260 Wi-Fi/Bluetooth® birleşik adaptör (isteğe bağlı) ¹³ Allied Telesis Fiber Optik NIC (isteğe bağlı) ^{13,23}	LAN: Gigabit Ethernet (RJ-45) WLAN: Intel® 802.11a/b/g/n/ac PCIe ¹³ Allied Telesis AT-27M2/SC M.2 Fiber Hızlı Ethernet Ağ Arabirimi ¹³ Allied Telesis Fiber Optik NIC (isteğe bağlı) ^{13,23}
G/Ç ve genişletme				
Seri	0	0	1 (2. bağlantı noktası isteğe bağlı)	2
Paralel	0	0	0	1
PS2	0	0	2	2
USB	4 USB 2.0	Toplam: 6 3 USB-A 3.1 2 USB-A 2.0 1 USB 3.1 Type-C™	Toplam: 7 2 USB 3.0 1 USB 3.0, gizli 4 USB 2.0	Toplam: 9 2 USB 3.0 6 USB 2.0 1 USB 3.0, gizli
Yuva genişletme seçenekleri ¹⁴	Hayır	Evet 1 yapılandırılabilir bağlantı noktası (seri, VGA ya da koaksiyel bağlantı noktası seçeneği) ²⁴	Hayır	1 x yarım yükseklikte PCI Express genişletme yuvası x8 olarak kablolanmış x16 fiziksel yuva (arka)
HP kablo kilidi yuvası	Evet	Evet	Evet	Evet
Çevre sertifikaları				
ENERGY STAR®	Evet	Evet	Evet	Evet
EPEAT® ¹⁵	Evet	Evet	Evet	Evet
Düşük Halojenli ²¹	Evet	Evet	Evet	Evet

HP Zero İstemciler

Seri	Zero İstemciler		
	t310 G2	t310 AiO G2	t310 Quad Ekran
İşlemci ve bellek			
İşlemci	TERA2321 PCoIP Zero İstemci işlemcisi	TERA2321 PCoIP Zero İstemci işlemcisi	TERA2140 PCoIP Zero İstemci işlemcisi
Sistem Belleği ⁸	512 MB DDR3-1333 SDRAM	512 MB DDR3-1333 SDRAM	32 MB/512 MB SDRAM
Video ve ses (Tüm HP masaüstü ince istemciler, geniş ekran çözünürlüklerini ve kulaklık/mikrofonu destekler)			
En yüksek çözünürlük ⁹	Çift ekran: 1920 x 1200 Tek ekran: 2560 x 1600 ¹⁰	Çift ekran: Tek ekran:	Dört ekran: 1920 x 1200 Çift ekran: 2560 x 1600 ¹⁰
Monitör desteği ¹¹	1 x DVI-I 1 x DisplayPort™ ²⁵	1 x DVI-I 1 x VGA 1 x DisplayPort™ ²⁵	1 x DVI-D; 1 x VGA
Ağ Bağlantısı			
Yerleşik Ağ Bağlantısı Arabirim	Gigabit Ethernet (RJ-45 arabirimi) 1 Gbps Fiber NIC ¹⁴	Gigabit Ethernet (RJ-45 arabirimi)	Gigabit Ethernet (RJ-45 arabirimi) 100 Mbps Fiber NIC ¹⁴ 1 Gbps Fiber NIC ¹⁴
Ağ Bağlantısı Seçenekleri	Sihirli paket ile LAN'da Uyandırma (WoL).	Sihirli paket ile LAN'da Uyandırma (WoL).	USB'de Uyandırma
G/Ç ve genişletme			
USB	6 USB 2.0	6 USB 2.0	4 USB 2.0
Yuva genişletme seçenekleri ¹⁴	Hayır	Hayır	Hayır
HP kablo kilidi yuvası	Evet	Evet	Evet
Çevre sertifikaları			
ENERGY STAR®	Hayır	Hayır	Hayır
EPEAT® ¹⁵	Hayır	Hayır	Hayır

HP Mobil İnce İstemciler

Seri	Mobil	
Platformlar	mt43	mt21
İşlemci ve bellek		
İşlemci	AMD PRO A8-8600B APU (1,66'dan 3 GHz'e, 2 MB önbellek, 4 çekirdekli ⁷) ile Radeon™ R6 Grafik Kartı	Intel® Celeron® 3865u ile Intel HD Grafik Kartı (1,8 GHz, 2 çekirdekli ⁷)
Sistem Belleği ⁸	8 GB'a kadar	8 GB'a kadar
İşletim Sistemi ve Flash		
İşletim Sistemi	Windows 10 IoT Enterprise ¹⁹	Windows 10 IoT Enterprise ¹⁹ HP ThinPro ile Smart Zero Core
Flash	128 GB M.2 flash sürücü	128 GB M.2 flash sürücü
Video ve ses (Tüm HP masaüstü ince istemciler, geniş ekran çözünürlüklerini ve kulaklık/mikrofonu destekler)		
En yüksek çözünürlük ⁹	1920 x 1080	1920x1080
Monitör desteği ¹¹	1x DisplayPort™ 1x VGA	1x VGA 1x HDMI
Dokunmatik ekran desteği ¹²	Hayır	Hayır
Ağ Bağlantısı		
Tümleşik	Geniş Bant Kablosuz (WWAN): HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE Mobil Geniş Bant Modülü HP hs3210 HSPA+ Mobil Geniş Bant Kablosuz LAN (WLAN): Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 7265: 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi + Bluetooth® 4.2 Birleşimi ¹³ Kablolu LAN: DASH destekli Broadcom 5762 Gigabit Ethernet NIC	Kablosuz LAN (WLAN): Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 8265 802.11ac (2x2) Wi-Fi® Bluetooth® 4.2 Birleşimi Kablolu LAN: Realtek RTL 8111HSH Gigabit Ethernet
Çevre birimi desteği		
	1x USB 3.0 Type A 1x USB 3.1 gen 1 Type-C™ (şarj) 1x VGA çıkışı 1x DisplayPort™ video çıkışı 1x birleşik kulaklık/mikrofon jakı 1x AC güç arabirimi 1x RJ-45 Gigabit Ethernet arabirimi 1x Akıllı Kart Okuyucusu 1x SD Multimedya Okuyucusu yuvası; SD, SDHC, SDXC desteği;	2 x USB 3.1 Gen 1 (1 şarj) 1x USB 3.1 Type-C™ bağlantı noktası 1x VGA 1x HDMI 1x birleşik kulaklık/mikrofon jakı 1x AC güç arabirimi 1x RJ-45 Gigabit Ethernet arabirimi 1x SD Multimedya Okuyucusu yuvası; SD, SDHC, SDXC desteği;
Güvenlik		
	TPM v2.0 Güvenlik kilidi yuvası	TPM v2.0 Güvenlik kilidi yuvası Ön Yükleme Yetkilendirmesi
Çevre sertifikaları		
ENERGY STAR®	Evet	Evet
EPEAT® ¹⁵	Evet	Evet
Boyutlar		
	13,3 x 8,9 x 0,74 inç; 3,48 lb'den başlar	13,23 x 9,37 x 0,79 inç; 3,6 lb

HP İnce İstemciler

Yazılım belirtileri	Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients ¹⁹	Windows Embedded Standard 7E/7P ¹⁶	HP ThinPro	HP Smart Zero Teknolojisi ¹⁷
Kullanılabilir Platformlar	HP t530, HP t630, HP t730, HP mt43, HP mt21	HP t420†, t530†, HP t630†, HP t730‡	HP t420, HP t530, HP t630, HP t730, HP mt21	HP t420, HP t530, HP t630, HP t730, HP mt21
Uygulamalar				
ICA/RDP	•	•	•	•
VDI araçları	•	•	•	•
HP TeemTalk Terminal Öykünmesi		•	•	
X Windows (X11R6)			•	
Java Virtual Machine	Eklenti	Eklenti	Eklenti	Eklenti
API uyumluluğu	Win64	Win32/Win 64	Linux	Linux
Yerel tarayıcı	Tam Internet Explorer	Tam Internet Explorer	Mozilla Firefox	Mozilla Firefox
Media player	•	•	VDI protokolüyle	VDI protokolüyle
PDF Okuyucu	•	•	•	•
ThinPrint baskı istemcisi (TCP/IP)	Doğrudan satıcıdan alınabilir	Doğrudan satıcıdan alınabilir		
Güvenlik				
Dosya koruma	Birleştirilmiş Yazma Filtresi	Geliştirilmiş Yazma filtresi veya Dosya Tabanlı Yazma Filtresi	Salt okunur dosya sistemi	Salt okunur dosya sistemi
Kilitli yapılandırma/hesaplar	•	•		
Güvenlik duvarı	Microsoft Güvenlik duvarı	Microsoft Güvenlik duvarı		
Akıllı Kart desteği	•	•	•	•
Yönetim ve Kullanıcı Deneyimi Yazılımları				
HP Device Manager	•	•	•	•
Microsoft SCCM	•	•		
HP Remote Graphics Yazılımı (HP RGS)	•	•	•	
HP Universal Print Driver		•		
Velocity (HP t420'de sunulmaz)	•	•	•	•
HP Easy Shell	•	•		
HP True Graphics	•	•	•	•

† Yalnızca 7E

‡ Yalnızca 7P

Model	İşletim Sistemi Sürümü	VMware Horizon View HCL	Citrix Ready/HDX Ready
		Horizon View İstemci	XenDesktop/XenApp
t310 G2	İşletim Sistemi Yok	Tera2 Sertifikalı ²⁶	-
t310 AiO G2	İşletim Sistemi Yok	Tera2 Sertifikalı ²⁶	-
t420*	HP ThinPro	Sertifikalı	Onaylı**
t420	HP Smart Zero Core	Sertifikalı	Onaylı**
t420	Windows Embedded	Sertifikalı	Onaylı**
t530	Windows Embedded	Daha sonra belirlenecek	Daha sonra belirlenecek
t530	HP ThinPro	Daha sonra belirlenecek	Daha sonra belirlenecek
t530	HP Smart Zero Core	Daha sonra belirlenecek	Daha sonra belirlenecek
t630	ThinPro	Sertifikalı	Onaylı
t630	HP Smart Zero Core	Sertifikalı	Onaylı
t630	Windows Embedded	Sertifikalı	Onaylı
t730	Windows Embedded	Sertifikalı	Onaylı
mt21	Windows Embedded	Sertifikalı	Onaylı
mt21	HP ThinPro	Sertifikalı	Onaylı
mt21	HP Smart Zero Core	Sertifikalı	Onaylı
mt43	Windows Embedded	Sertifikalı	Onaylı

* Kullanılabilirlik bölgeye göre değişiklik gösterir

** HP t420 ürünü Citrix HDX ile onaylıdır

"-" – Bu aygıt için sertifika gerekli değil

1. Monitörünüzün gösterdiği çözünürlük ve ICA, RDP ya da yerel olarak desteklenen çoklu ekran modları (kopyalama, kapsama, genişletilmiş/bağımsız) değişiklik gösterir. Desteklenen monitör sayısı modele göre değişiklik gösterir.
2. Yalnızca t310
3. 64 bit ile 32 bit karşılaştırmasına dayanır ve HP t620 İnce İstemcide bulunan HP ThinPro 6.1 ile benzer şekilde yapılandırılmış HP t620 İnce İstemcide bulunan HP ThinPro 5.2 sürümlerinin karşılaştırıldığı x11 perf karşılaştırması kullanılarak test edilmiştir.
4. HP True Graphics için HP ThinPro 5.0 veya üzeri bir işletim sistemi (HP Smart Zero Core ile birleşik işletim sistemi v5.0 sürümünden başlar) yüklü bir HP İnce İstemci, AMD işlemci teknolojisi ve Citrix® sanal masaüstü altyapısı (XenApp® veya XenDesktop® v7.0 veya üzeri veya WES 7E 32 bit/Citrix® 4.4 alıcı ve Citrix® sanal masaüstü altyapısına sahip Windows 10 IoT) XenApp® veya XenDesktop® v7.0 veya üzeri gerekir. HP ThinPro 5.2 ve üzeri için HP True Graphics yazılımı işletim sistemine önceden yüklü olarak sunulur. Tam uyumluluk için ürünün Özet Belirtiler belgesine bakın.
5. HP Remote Graphics Yazılımı için Windows işletim sistemi ve internet bağlantısı gerekir.
6. Bu sistem, AMD teknolojisinin 64 bit işlem özelliğinden yararlanmak için 64 bit işletim sistemi ve 64 bit yazılım ürünleri gerektirir. AMD teknolojiyle sunulan çok çekirdekli işlem özelliği bu sistemin performansını yükseltmek için tasarlanmıştır. Mevcut yazılım uygulamalarının çeşitliliğinden dolayı 64 bit işletim sistemine sahip bir sistemin performansı değişebilir.
7. Çok Çekirdekli teknolojiyi, belirli yazılım ürünlerinin performansını yükseltmek için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. Performans, donanım ve yazılım yapılandırmalarınıza bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Intel® AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı ölçütü değildir.
8. Maksimum bellek kapasiteleri, Windows 64 bit işletim sistemleri veya Linux varsayılarak hesaplanmıştır. Windows ve Linux 32 bit işletim sistemlerinde, 3 GB'ın üstündeki bellek miktarı sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle kullanılamaz.
9. Monitörünüzün gösterdiği çözünürlük ve ICA, RDP ya da yerel olarak desteklenen çoklu ekran modları (kopyalama, kapsama, genişletilmiş/bağımsız) değişiklik gösterir. Desteklenen monitör sayısı modele göre değişiklik gösterir.
10. Aynı satılan özel tek-çift DVI dönüştürme kablosuyla.
11. 64 MB veya daha fazla bellek video için ayrılmıştır. Kuzey Amerika'da 42 GB/1 GB SKU sunulur. Sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle 32 bit işletim sistemine sahip 4 GB'lık yapılandırmalarda 1 GB'a kadar depolama alanı kullanılabilir olmayabilir. Flash ve maksimum RAM, işletim sistemine göre değişiklik gösterir.
12. Dokunmatik ekran desteği işletim sistemine göre değişiklik gösterir. Windows Embedded Standard 7E, Windows CE ve HP Smart Zero Client Teknolojisi tarafından desteklenmez.
13. Wi-Fi ve WWAN modülleri isteğe bağlı modüller olarak satılır ve fabrikada yapılandırılmalıdır. WWAN, kablosuz bağlantı hizmeti sağlayıcısından ayrı satın alınan bir servis sözleşmesi gerektirir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin bölgenizde verilip verilmeyeceğini ve kapsamını öğrenin. Konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak bağlantı hızlarında farklılık görülebilir. 4G LTE özelliği, her ülkede ve her bölgede sunulmamaktadır. Wi-Fi bağdaştırıcısı yalnızca Wi-Fi erişimi sağlar. WLAN, kablosuz erişim noktası gerektirir ve internet hizmeti gereklidir ve bir Wi-Fi bağdaştırıcısı satın alındığında ürünle birlikte sunulmamaktadır. Kullanılabilir genel kablosuz erişim noktaları sınırlıdır. 802.11ac WLAN için belirtiler, taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtiler, taslak belirtilerden farklı olursa, bu durum dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir.
14. Seçenekler ayrı satılır. Kullanılabilirlik ülkeye göre değişiklik gösterebilir.
15. Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için epeat.net adresine bakın.
16. Windows Embedded Standard 7 ürünleri için 8 GB veya daha fazla Flash bellek gerekir.
17. Tek seferde bir protokol için yapılandırılabilir.
18. HP Easy Shell, şu anda Windows Embedded işletim sistemine sahip HP İnce İstemcilerde sunulmaktadır.
19. Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemlerin Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmesi için yükseltmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirilmesi gerekebilir. Zaman içinde güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.
20. Grafik yonga seti, grafik performansı için toplam sistem belleğinin (RAM) bir bölümünü kullanır. Grafik işlemcisine atanan sistem belleği, diğer programlar tarafından başka amaçlarla kullanılamaz. Windows Embedded Standard 7E, 32 bit işletim sistemidir ve yalnızca 3,2 GB'a kadar RAM'i destekler.
21. Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri düşük halojenli değildir; satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.
22. İsteğe bağlı AMD FirePro™ W2100 ayırık grafik kartı çözümü, toplam altı video çıkışlı bir sistem için iki adet ilave dijital video akışı sağlar.
23. Fiber NIC, Wi-Fi ile aynı anda kurulamaz.
24. İsteğe bağlı üç G/C özelliğinden birine sahip ek bir bağlantı noktasıyla yapılandırabilirsiniz: Seri, VGA ya da Harici Anten bağlantı noktası. İsteğe bağlı VGA bağlantı noktası desteklenen ekran sayısını artırmaz.
25. DisplayPort™ VESA 1.2 sertifika yönergelerini geçmemiştir.
26. Teradici Desktop Access bir (1) yıllık aboneliği dahildir. Satın alma kanıtı gereklidir. Deneme sürümü donanımın satın alındığı tarihte başlar. PCoIP Zero İstemciler, 1 Aralık 2017 tarihinden sonra satın alınmış olmalıdır. Daha fazla bilgi için teradici.com adresini ziyaret edin.

Daha fazla bilgi için bkz. hp.com/go/thin

© Copyright 2013-2018 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, bu belgedeki teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation'ın ABD'de tescilli ticari markalarıdır. Intel ve Celeron, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. AMD, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markasıdır. Linux, Linux Torvalds'ın ABD'de ve diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır. ENERGY STAR® ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait bir tescilli markadır. Java, Oracle ve/veya yan kuruluşlarının tescilli ticari markasıdır. ARM, ARM Ltd veya bağlı şirketlerinin tescilli ticari markasıdır. Citrix® ve XenDesktop® Citrix Systems®, Inc.'nin ve/veya bağlı şirketlerinden biri veya birkaçının tescilli ticari markalarıdır ve Amerika Birleşik Devletleri Patent ve Marka Ofisi veya başka ülkeler tarafından tescillenmiş olabilir. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. DisplayPort™ ve DisplayPort™ Logosu, ABD'de ve diğer ülkelerde Video Electronics Standards Association'a (VESA®) ait ticari markalarıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. VMware ürünleri <http://www.vmware.com/go/patents> adresinde belirtilen patentlerin biri veya daha fazlasının kapsamındadır. VMware, VMware, Inc.'nin ticari markasıdır veya Amerika Birleşik Devletleri'nde ve/veya başka yargı bölgelerinde tescilli ticari markasıdır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. SD, SDHC ve SDXC, SD-3C'nin Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde veya her ikisinde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Daha fazla bilgi için hp.com adresini ziyaret edin.

