



HP Z6 G4 İş İstasyonu

Geleceğe hazır bir güç merkezi

Gelecek ne getirirse getirsin, siz ihtiyacınız olan tüm performansa sahipsiniz. Görsel efektler ve render için ideal bir güç merkezi olan bu iş istasyonu, kapsamlı işlem gücü ve bileşenleri genişletme esnekliği sunuyor.



HP, iş için Windows 10 Pro işletim sistemini önerir

Sizinle birlikte gelişecek tasarım

- Bugün sadece ihtiyaç duyduğunuz teknolojiye yatırım yapın, gelecekte kolayca yükseltme olanağına sahip olun. Tek ya da çift işlemciden birden çok grafik kartına kadar çok çeşitli yapılandırmalarla ölçeğinizi kendiniz belirleyin.

Muazzam güç

- Çok güçlü işlemciler, profesyonel grafik kartları ve 384 GB bellek sayesinde yoğun iş yüklerinden çekinmeyin. Görsel efektler ve tasarım görselleştirme gibi grafik bakımından yoğun işlerde kusursuz performansın keyfini çıkarın.

HP'nin en güvenli iş istasyonları

- Gelişmiş güvenlik özellikleri her Z6 modelinde standarttır. HP Client Security Suite² ve müdahale algılama özelliğiyle sektördeki kendi kendini onaran ilk BIOS yazılımı olan HP Sure Start gibi güvenlik yazılımları ile aygıtınızın, kimlik bilgilerinizin ve verilerinizin korunduğundan emin olabilirsiniz.

Özellikler

- Windows 10 Pro veya Linux® işletim sistemi seçeneğiyle kişisel kullanıcı gereksinimlerinizi destekleyin.
- Tek bir sistemde toplam 56 adede kadar işlemci çekirdeğiyle iki adet yeni nesil Intel® Xeon® işlemci desteği özelliğiyle ihtiyacınız olan performansı elde edin.
- Grafikleri ciddiye alın ve giriş seviyesinden üst düzey 3D'ye kadar çeşitli NVIDIA® ve AMD profesyonel grafik kartlarına erişerek verimlilikte son noktaya ulaşın.
- Profesyonel düzey, en hızlı depolama donanımını takın ve depolama alanına bağımlı uygulamalarda standart PCIe yuvalarından ödün vermeden rakipsiz performansa sahip olun.
- Z6 iş istasyonunun bir simge haline dönüşmüş şık tasarımı sessiz ve güvenilir performanstan asla ödün vermez.
- HP SureStart izinsiz müdahaleleri anında algılayarak size bildirir ve kullandığınız BIOS'u geri yükler; böylece rahat bir nefes alabilirsiniz.
- Standart olarak sunulan yerleşik çift 1 GbE LAN bağlantı noktası sayesinde PCIe NIC için ek ücret ödmeden iki ağ bağlantısı kurun.
- İsteğe bağlı ikili önden G/Ç USB 3.1 G2 Type C™ modülü, modern bağlantı teknolojisi kullanan aygıtlara yüksek veri hızlarında veri aktarmanızı sağlar.
- İsteğe bağlı çift 10 GbE modülü, ofis içi standart ağ bağlantılarının 10 katı bant genişliğiyle ve hızlı veri aktarımı sağlayan Thunderbolt™ 3 teknolojisiyle büyük veri dosyaları paylaşmanıza olanak tanır.
- İsteğe bağlı otomatik şifreleme sürücülerinin dış erişimleri engellemesi sayesinde değerli IP'niz yanlış kişilerin eline geçmez.
- Future-proof your Z with Intel® Optane™ DC Persistent Memory for the best price/performance with the ability to load large data sets entirely into memory for fast access and application responsiveness.

HP Z6 G4 İş İstasyonu Teknik Özellikler Tablosu



Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro for Workstations 64 - HP recommends Windows 10 Pro ^{1,21,22} Linux® için HP Yükleme Takımı ²³ Red Hat® Enterprise Linux® ²³
İşlemci ailesi	Intel® Xeon® Ölçeklenebilir İşlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{2,3}	Intel® Xeon® Platinum 8180 (2.5 GHz base frequency, up to 3.8 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 38.5 MB cache, 28 cores); Intel® Xeon® Platinum 8160 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 33 MB cache, 24 cores); Intel® Xeon® Gold 6154 (3 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6152 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 30.25 MB cache, 22 cores); Intel® Xeon® Gold 6148 (2.4 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6142 (2.6 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6140 (2.3 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 12 cores); Intel® Xeon® Gold 6134 (3.2 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6132 (2.6 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 19.25 MB cache, 14 cores); Intel® Xeon® Gold 6130 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6128 (3.4 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 19.25 MB cache, 6 cores); Intel® Xeon® Gold 5120 (2.2 GHz base frequency, up to 3.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16.5 MB cache, 12 cores); Intel® Xeon® Gold 5215 (2.5 GHz base frequency, up to 3.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 13.75 MB cache, 10 cores); Intel® Xeon® Gold 5218 (2.3 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 5220 (2.2 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 5222 (3.8 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 16.5 MB cache, 4 cores); Intel® Xeon® Gold 6230 (2.1 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6240 (2.6 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 18 cores); Intel® Xeon® Gold 6242 (2.6 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 22 MB cache, 16 cores); Intel® Xeon® Gold 6244 (3.6 GHz base frequency, up to 4.4 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6248 (2.5 GHz base frequency, up to 3.9 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6252 (2.1 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 35.75 MB cache, 24 cores); Intel® Xeon® Platinum 8280 (2.7 GHz base frequency, up to 4.0 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 38.5 MB cache, 28 cores); Intel® Xeon® Gold 5115 (2.4 GHz base frequency, up to 3.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 13.75 MB cache, 10 cores); Intel® Xeon® Gold 6138 (2.0 GHz base frequency, up to 3.7 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 27.5 MB cache, 20 cores); Intel® Xeon® Gold 6144 (3.5 GHz base frequency, up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 8 cores); Intel® Xeon® Gold 6146 (3.2 GHz base frequency, up to 4.2 GHz with Intel® Turbo Boost Technology, 24.75 MB cache, 12 cores)
Yonga kümesi	Intel® C622
Maksimum bellek	384 GB DDR4-2666 ECC RAM; 768 GB DDR4-2933 ECC RAM ²⁰ Transfer rates up to 2933MT/s.
Bellek yuvaları	12 DIMM with 2 processors
Dahili depolama	en fazla 300 GB SAS (15000 rpm) ⁴ 500 GB en fazla 2 TB SATA (7200 dev./dk.) ⁴ en fazla 500 GB SATA SED (7200 rpm) ⁴ 1 TB en fazla 6 TB 7200 rpm SATA Enterprise ⁴ 256 GB en fazla 2 TB SATA SSD ⁴ 256 GB en fazla 512 GB SATA SED Opal 2 SSD ⁴ 240 GB en fazla 480 GB SATA Enterprise SSD ⁴ 256 GB en fazla 1 TB HP Z Turbo Drive PCIe® SSD M.2 ⁴ 256 GB en fazla 512 GB HP Z Turbo Drive PCIe® SED SSD M.2 ⁴ 256 GB en fazla 4 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD ⁴ 256 GB en fazla 8 TB HP Z Turbo Drive Quad Pro PCIe® SSD ⁴ 256 GB en fazla 4 TB HP Z Turbo Drive Dual Pro PCIe® SSD ⁴
Ek depolama	HP SD 4 Medya Kartı Okuyucusu (isteğe bağlı)
Optik sürücü	HP İnce DVD-ROM; HP İnce Blu-ray Yazıcı; HP İnce DVD Yazıcı ^{5,6}
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	3B Girişi: NVIDIA® Quadro® P400 (2 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P620 (2 GB GDDR5 dedicated) Orta düzey 3B: AMD Radeon™ Pro WX 3100 Graphics (4 GB GDDR5 dedicated); AMD Radeon™ Pro WX 4100 Graphics (4 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P2000 (5 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® P2200 (5 GB GDDR5X dedicated); AMD Radeon™ Pro WX 3200 Graphics (4 GB GDDR5 dedicated) Üst düzey 3B: NVIDIA® Quadro® P4000 (8 GB GDDR5 dedicated); AMD Radeon™ Pro WX 7100 Graphics (8 GB GDDR5 dedicated); NVIDIA® Quadro® RTX 4000 (8 GB GDDR6 dedicated) En Üst Düzey 3D: AMD Radeon™ Pro WX 9100 Graphics (16 GB HBM2 dedicated); NVIDIA® Quadro® GP100 (16 GB HBM2 dedicated); NVIDIA® Quadro® P5000 (16 GB GDDR5X dedicated); NVIDIA® Quadro® P6000 (24 GB GDDR5X dedicated); NVIDIA® Quadro® SYNC II; NVIDIA® Quadro® RTX 5000 (16 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA® Quadro® RTX 6000 (24 GB GDDR6 dedicated); NVIDIA® Quadro® RTX 8000 (48 GB GDDR6 dedicated) ^{7,17,20}
Ses	Realtek HD ALC221
Genişletme yuvaları	3 PCIe x4; 1 PCIe x8; 2 PCIe x16; 2 M.2 PCIe x4 (Yuva 1: CPU ve açık uçlu konektör. Yuva 3 ve 6: PCH ve açık uçlu konektör. Yuva 4: CPU ve açık uçlu konektör (2'nci M.2 yuvasına SSD takıldığında yuva elektrikli x4'e dönüşür). M.2 Yuva 1 ve 2: CPU ve 80 mm'ye kadar depolama aygıtları.)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Önc: 1 mikrofonlu kulaklık konektörü; 4 USB 3.1 (1 şarj); 2 USB 3.1 Type-C™ Arka: 6 USB 3.1 Gen 1; 2 RJ-45 (1 GbE); 1 ses girişi; 1 ses çıkışı; 1 PS/2 fare bağlantı noktası; 1 PS/2 klavye bağlantı noktası; 1 seri (Birinci sınıf ön tasarımı şunları içerir: 1 kulaklık, 2 USB 3.1 Gen1 (1 şarj), 2 USB 3.1 Gen 2 Type-C™, SD Medya Kartı Okuyucusu.)
Giriş aygıtları	HP Kablesuz Business İnce Klavye ve Fare; HP USB Business İnce Klavye; USB Premium kablolu klavye; USB Smart Card (CCID) klavye ¹⁰ ; 3Dconnexion CAD Fare; HP USB Optik Fare; HP PS/2 Fare; HP USB Güçlendirilmiş Fare ¹⁰ ;
İletişim	LAN: HP dual-port 10GbBase-T NIC; Integrated Intel® I219-LM PCIe® GbE; Integrated Intel® X722 PCIe® GbE; Intel® 10 GbE SFP+ SR transceiver; Intel® I210-T1 PCIe® GbE; Intel® I350-T4 dual-port GbE NIC; Intel® X550-T2 dual-port GbE NIC; Intel® X710-DA2 dual-port GbE NIC; Intel® I350-T2 GbE NIC ¹⁹ ; WLAN: Intel® Çift Bantlı Kablesuz-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi, vPro™ olmayan ⁹ ;
Sürücü Bölümleri	İki adet 5,25 inç; İki 2,5" veya 3,5" ¹⁶
Kullanılabilir Yazılımlar	HP Remote Graphics Yazılımı (RGS); HP Performance Advisor
Güvenlik yönetimi	HP Sure Start Gen3; Güvenli kimlik doğrulama; Kensington kilidi yuvası; Tam disk bölümü şifreleme; HP Anahtarlı Kablo Kilidi Takımı; TPM 2.0 sertifikalı; HP Secure Erase ^{14,15,18}
Güç	1000 W dahili güç kaynağı, %90'a kadar verimlilik, etkin PFC; 700 W dahili güç kaynağı, %90'a kadar verimlilik, etkin PFC
Boyutlar	16,9 x 46,5 x 44,5 cm
Ağırlık	En düşük ağırlık 13,1 kg (Tam ağırlık yapılandırılmaya göre değişir.)
Ergonomik özellikler	##displaytiltswiv##
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® certified and EPEAT® 2019 registered where applicable. EPEAT® registration varies by country. See www.epeat.net for registration status by country. ¹¹
Çevre şartnameleri	Düşük halojen ¹²
Uyumlu monitörler	Tüm HP Z Ekranlar ve HP DreamColor Ekranlar desteklenir. Daha fazla bilgi için bkz. www.hp.com/go/zdisplays.
Garanti	3 yıllık (3-3-3) sınırlı garanti ve servis teklifi 3 yıl boyunca parça, işçilik ve yerinde onarım hizmetlerini kapsar. Hükümler ve koşullar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlamalar ve istisnalar geçerli olabilir.

HP Z6 G4 İş İstasyonu

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

3Dconnexion CadMouse



3Dconnexion CADMouse sayesinde kaydırma, tıklama ve yakınlaştırma işlevlerini basitleştirin ve CAD projelerinizi rahat bir şekilde yürütün. 3Dconnexion CADMouse sayesinde kaydırma, tıklama ve yakınlaştırma işlevlerini basitleştirin ve CAD projelerinizi rahat bir şekilde yürütün. Grafik özelliklerinden ve hızdan ödün vermeyen bir BT performansı arayan uzman kullanıcılara güçlü ve zekice tasarlanmış istasyonları sunar. HP İş İstasyonları, ticari faaliyetleri destekleyen, karmaşık gereksinimlere göre özellikleri artırılabilen ve zorlu durumlara hazırlıklı olan, satın alınması kolay, dağıtımı hızlı ve bakımı basit çözümlerdir.

Ürün numarası: M5C35AA

HP Kablosuz Premium Klavye



Zarif, yeniden tasarlanmış, anodize alüminyum fırçalı HP Kablosuz Premium Klavye ile üretkenliğinizi artırın ve masanızda veya odada rahatça sırtınıza taşıyın. Zorlu grafik gereksinimleri ve yoğun işlemci kullanımı içeren uygulamalar için tasarlanmıştır. Grafik özelliklerinden ve hızdan ödün vermeyen bir BT performansı arayan uzman kullanıcılara güçlü ve zekice tasarlanmış istasyonları sunar. HP İş İstasyonları, ticari faaliyetleri destekleyen, karmaşık gereksinimlere göre özellikleri artırılabilen ve zorlu durumlara hazırlıklı olan, satın alınması kolay, dağıtımı hızlı ve bakımı basit çözümlerdir.

Ürün numarası: Z9N41AA

HP İş İstasyonları için 5 yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Donanım Desteği



Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden 5 yıl boyunca sonraki iş gününde yerinde HP Desteği alın.

Ürün numarası: U7944E

HP Z6 G4 İş İstasyonu

Mesaj Altbilgileri

- ¹ Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz <http://www.windows.com>
- ² HP Client Security Suite özellikleri platforma göre değişir.
- ³ 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 yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.
- ⁴ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ⁵ HP Z Premium Önden G/Ç 2xUSB-A 2xUSB-C, ayrıca satılır veya isteğe bağlı özellik olarak sunulur.
- ⁶ HP iki bağlantı noktalı 10GBase-T NIC ayrıca satılır veya isteğe bağlı özellik olarak sunulur.
- ⁷ Available in the first half of 2019.
- ⁸ Ekran görüntüsü Chris McLennan'ın izniyle kullanılmıştır
- ⁹ Ekran görüntüsü Renault Sport Racing'in izniyle kullanılmıştır
- ¹⁰ Supported only with Xeon B2xx, 62xx, 52xx and 4215 processors. Available as factory configured in Memory Mode or Storage Mode. See Quick Specs for more information.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz <http://www.windows.com>.
- 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 yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi daha yüksek performans ölçütü değildir.
- ³ Bu teknolojinin Intel® Active Management teknolojisi ve Intel Virtualization teknolojisi gibi bazı vPro işlevlerinin çalışabilmesi için ek üçüncü taraf yazılımlar gerekir. Intel vPro teknolojisi için ileriye yönelik "sanal cihaz" uygulamalarının kullanılabilirliği üçüncü taraf yazılım sağlayıcılarına bağlıdır. Windows gereklidir.
- ⁴ Sabit sürücüler ve katı hal sürücüler için, 1 GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha düşüktür. Sistem diskinin en fazla 30 GB'lık bölümü sistem kurtarma yazılımına ayrılır.
- ⁵ Telif hakkına tabi olan malzemelerin çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Gerçek hızlar değişiklik gösterebilir. Çift Katmanlı medya uyumluluğu bazı ev DVD oynatıcılarında ve DVD-ROM sürücülerinde büyük ölçüde değişiklik gösterir. DVD-RAM, 2,6 GB Tek Taraflı/5,2 Çift Taraflı Sürüm 1.0 medyalarından okuyamaz veya bu medyalarla yazamaz. DVD RAM için destek sağlanmaz.
- ⁶ Blu-Ray ile, bazı disk, dijital bağlantı, uyumluluk ve/veya performans sorunları ortaya çıkabilir, ancak bunlar üründe bir kusur olduğu anlamına gelmez. Tüm sistemlerde kususuz yürütme garantisi edilmez. Bazı Blu-ray içeriğinin yürütülebilmesi için DVI veya HDMI dijital bağlantısı gerekebilir ve ekranınız HDCP desteği gerektirebilir. HD-DVD filmler bu Masaüstü Bilgisayarda oynatılamaz.
- ⁷ HP VR Ready Yapılandırılabilir mevcuttur.
- ⁸ Windows 7 (Ultimate, Enterprise veya Professional) yüklü sistemler için maksimum erişilebilir sistem belleği 192 GB'tır. Windows 8.x (Enterprise veya Pro) yüklü sistemler için maksimum erişilebilir sistem belleği 512 GB'tır.
- ⁹ Wireless access point and Internet access required. Availability of public wireless access points limited. The specifications for the 802.11ac WLAN are draft specifications and are not final. If the final specifications differ from the draft specifications, it may affect the ability of the notebook to communicate with other 802.11ac WLAN devices.
- ¹⁰ İsteğe bağlı veya eklenti özellik.
- ¹¹ Based on US EPEAT® registration according to IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status varies by country. Visit www.epeat.net for more information.
- ¹² Dış güç kaynakları, güç bağlantıları, kabloları ve çevre birimleri düşük halojen değildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.
- ¹³ HP Remote Graphics Yazılımı için Windows, Linux® veya Mac® OS X 10.10 veya üzeri bir işletim sistemi ve ağ erişimi gerekir.
- ¹⁴ HP Sure Start Gen 3, Intel® 7'nci nesil işlemcili HP EliteBook, HP ZBook ve HP Z iş istasyonu ürünlerinde bulunur.
- ¹⁵ HP Secure Erase: National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88'de belirtilen yöntemler içindir. BIOS F.03 ve üzeri sürümlere sahip Elite platformlarında desteklenir.
- ¹⁶ Her bölme 2,5" veya 3,5" boyuta göre yapılandırılabilir.
- ¹⁷ NVIDIA® Quadro® SYNC II sold separately
- ¹⁸ HP Anahtarlı Kablo Kilidi Takımı, sadece satış sonrası seçeneği olarak sunulur.
- ¹⁹ HP iki bağlantı noktalı 10GBase-T NIC ayrıca satılır veya isteğe bağlı özellik olarak sunulur.
- ²⁰ Available in the first half of 2019.
- ²¹ Windows 10 Pro önceden yüklenmiştir. Windows 7 medyası yalnızca HP Müşteri Desteği'nden talep edilmesi durumunda kullanılabilir. Windows yazılımının aynı anda yalnızca bir sürümünü kullanabilirsiniz. Sürümler arası geçiş yapmak için bir sürümü kaldırıp diğerini yüklemeniz gerekir. Verilerinizi kaybetmemek için işletim sistemlerini kaldırmadan ve yüklemeyen önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar gibi) yedeklemelisiniz.
- ²² 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 desteklemez veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.
- ²³ Notes: For detailed Linux® OS/hardware support information, see: http://www.hp.com/support/linux_hardware_matrix
- ²⁴ Intel® I350-T4 dual/quad-port GbE NIC is sold separately or as an optional feature.

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

Copyright © 2019 HP Development Company, L.P. The only warranties for HP products are set forth in the express limited warranty statements accompanying such products. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Intel, Xeon and Intel vPro are trademarks of Intel Corporation or subsidiaries in the U.S. and/or other countries. Bluetooth is a trademark of its proprietor and used by HP Inc. under license. USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum. ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. NVIDIA. The NVIDIA logo and Quadro are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. All other trademarks are the property of their respective owners.

4AA7-0913, Aralık 2019

