

Veri sayfası

# HP ProDesk 400 G4 Mikro Kasa Bilgisayar;



## Tasarımı yenilendi ve geleceğe hazır

Şimdi ve gelecekte modern işyerlerine uygun şekilde tasarlanan ve HP'nin bir önceki nesline göre %27 daha küçük bir kasaya sığdırılarak tasarımı yenilenen güvenilir ve güvenli HP ProDesk 400 MT işinizle birlikte büyüyecek şekilde ölçeklendirilebilen yüksek performanslı ve güçlü bir bilgisayardır.



## HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

### Güçlü seçenekler

- 7'nci Nesil Intel® Core™ i3/i5/i7processors<sup>2</sup> işlemciler, isteğe bağlı Intel® Optane™ bellek ve SSD'ler<sup>3</sup>, 32 GB'a kadar DDR4 bellek<sup>3</sup> ve ayrı grafik kartları<sup>3</sup> ile gün boyu yüksek performans yakalayın.

### Yatırımınızı büyüyen genişletme seçenekleri

- Yatırımınızın gerçek değerine bilgisayarınızın ömrünü uzatan genişletme seçenekleriyle ulaşabilirsiniz. HP ProDesk 400 MT üzerinde üç bölme, dört tam boy yuva ve çok sayıda HP ekranı<sup>3</sup> bağlamak için isteğe bağlı geriye dönük bağlantı noktaları<sup>3</sup> bulunur.

### Bağlantı hub'ı

- Toplam sekiz adet USB bağlantı noktası, iki video çıkışı ve isteğe bağlı Bluetooth™<sup>3</sup> bağlantısı ile HP ProDesk 400 MT ofisinizdeki tüm aygıtlarınız için bir hub'a dönüşür.

### Test edilmiş ve hazır

- Güvenilir HP ProDesk 400 MT bilgisayar 120.000 saatlik testlerden geçirildi ve artık en zorlu çalışma ortamlarında hava yoluyla gelen partikülleri azaltarak bilgisayarınızın ömrünü uzatılmasına yardımcı olan isteğe bağlı toz filtresi<sup>3</sup> içerir.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup> ve dahili güvenlik, işbirliği ve bağlantı özelliklerine sahip güçlü HP ProDesk 400 MT ile gücünüzü gün boyu koruyun.
- HP Client Security Suite Gen3<sup>4</sup> içinde HP Çok Faktörlü Kimlik Doğrulama, HP Device Access Manager<sup>5</sup>, HP SpareKey ve HP Password Manager bulunur. Bu araçlar, verileri başkalarının erişemeyeceği yerde saklar ve hırsızlığa, saldırılara ve izinsiz kullanıcılara karşı koruma sağlar.
- HP BIOSphere Gen3<sup>6</sup> ürün yazılımı düzeyinde otomasyon sayesinde verimliliği yüksek ve arıza sürelerini düşük tutun. Bilgisayarlarınız, otomatik güncellemeler ve güvenlik denetimleriyle ekstra korumaya sahip olur.
- Görüntü oluşturmaya hızlandırmaya ve aygıtları Microsoft System Center Configuration Manager üzerinden yönetirken donanım, BIOS ve güvenlik yönetimine yardımcı olması için HP Manageability Integration Kit<sup>7</sup> kullanın.
- HP WorkWise<sup>8</sup>, HP bilgisayar kullanıcılarına bilgisayar güvenliği, gerçek zamanlı bilgisayar performansı bilgileri ve basitleştirilmiş yazıcı sürücüsü kurulumu sağlamak için tek bir akıllı telefon uygulamasına doldurulmuş ofis zekasıdır.
- HP Velocity sayesinde aşırı yüklenme olan LAN veya Wi-Fi ağları üzerinden bağlantı kurarken kullanıcı veri, ses ve video iletişimlerinde aktarım hızlarını büyük ölçüde iyileştirin.
- Bilgisayarınızda yerleşik olarak bulunan ve her zaman ulaşabileceğiniz kendi kendine yardım desteğinden faydalanın<sup>9</sup>.
- HP Toplam Test Sürecinden geçirilen bu bilgisayarla işiniz rahat eder.
- Mikrofon girişi, kulaklıklar ve aynı konektörle CTIA mikrofonlu kulaklık destekleyen Evrensel Ses Jaki ile ses bağlantıları çok kolaydır.
- HP Touchpoint Manager müşterilere verileri, güvenliği ve çok geniş bir yelpazeye yayılan başka markalı aygıtları yönetmek için tek bir bulut tabanlı çözümle basit, kullanışlı araçlar ve hizmetler sunar<sup>10</sup>.
- HP Care tarafından sunulan Yardım Masası sayesinde teknik desteği kolaylaştırın. Çok sayıda marka, aygıt ve işletim sistemini kapsayan ve 7x24 sunulan uygun maliyetli uzmanlığa güvenin<sup>11</sup>.
- Bilgisayarınızı her iki veya üç yılda bir yenisiyle değiştirmenize olanak tanıyan aylık abonelikle sınıfının en iyisi donanım ve hizmetleri kullanarak nakit akışınızın en üst düzeye çıkarılmasına yardımcı olur<sup>12</sup>.

## HP ProDesk 400 G4 Mikro Kasa Bilgisayar; Teknik Özellikler Tablosu

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.



<b>Form faktörü</b>	Microtower
<b>Kullanılabilir İşletim Sistemi</b>	Windows 10 Pro 64 – HP, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (Windows 10 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) <sup>3</sup> FreeDOS 2.0
<b>Kullanılabilir İşlemciler<sup>4,17</sup></b>	Intel® Core™ i7-7700 ile Intel HD Grafik Kartı 630 (3,6 GHz, Intel Turbo Boost ile 4,2 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5-7500 ile Intel HD Grafik Kartı 630 (3,4 GHz, Intel Turbo Boost ile 3,8 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i3-7100 ile Intel HD Grafik Kartı 630 (3,9 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Pentium® G4560 ile Intel HD Grafik Kartı 610 (3,5 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Celeron™ G3930 ile Intel HD Grafik Kartı 610 (2,9 GHz, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i7-6700 ile Intel HD Grafik Kartı 530 (3,4 GHz, Intel Turbo Boost ile 4,0 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5-6500 ile Intel HD Grafik Kartı 530 (3,2 GHz, Intel Turbo Boost ile 3,6 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i3-6100 ile Intel HD Grafik Kartı 530 (3,7 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Pentium® G4400 ile Intel HD Grafik Kartı 510 (3,3 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Celeron™ G3900 ile Intel HD Grafik Kartı 510 (2,8 GHz, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli)
<b>Yonga kümesi</b>	Intel® H270
<b>Azami Bellek</b>	En fazla 32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup> Standart bellek notu: En fazla 2400 MT/sn aktarım hızları
<b>Bellek yuvaları</b>	2 DIMM
<b>Dahili depolama</b>	500 GB En fazla 2 TB 3,5" SATA HDD (7200 rpm) <sup>7</sup> 128 GB En fazla 256 GB SATA SSD <sup>7</sup>
<b>Kullanılabilir Grafik İşlemciler</b>	Tümleşik: Intel® HD Grafik Kartı 530; Intel® HD Grafik Kartı 630; Intel® HD Grafik Kartı 610 <sup>9,10,11</sup> Bağımsız: NVIDIA® GeForce® GT 730 (2 GB DDR3 ayrılmış)
<b>Ses</b>	Evrensel ses jeki ve 2W dahilli hoparlörle Conexant CX20632 codec, mikrofonlu kulaklık ve mikrofonsuz kulaklık ön bağlantı noktaları (3,5 mm), çoklu akış özelliği
<b>İletişim</b>	LAN: Realtek RTL8111 HSH GbE LOM ağ bağlantısı WLAN: Intel® 7265 802.11ac (2x2) kablosuz ve Bluetooth® M.2 birleşik kart vPro™ olmayan <sup>8</sup>
<b>Genişletme Yuvaları</b>	Turbo Drive (M.2 PCIe); 1 kablosuz NIC için M.2 2230; PCI Express x16 (v3.0) (x4 olarak bağlandığında) 4,2" tam boy, 6,6" uzunluk, 35 W maks güç; PCI Express x16 (v3.0) 4,2" tam boy, 6,6" uzunluk, 75 W maks güç
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	Ön: CTIA kulaklık destekli evrensel ses jeki; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 SD 3 kart okuyucusu (isteğe bağlı) Geri: 1 ses çıkışı konektörü; 1 DisplayPort™; 1 VGA; 4 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 1 ses girişi konektörü; 1 RJ-45; 1 güç konektörü
<b>Dahili sürücü bölmeleri</b>	Bir 9 mm ince ODD; Secure Digital (SD) 3 okuyucusu; Bir 3,5" veya 2,5" HDD; Bir 3,5" HDD
<b>Giriş cihazı</b>	HP USB Business İnce Klavye; HP USB Gri Klavye <sup>12</sup> HP USB Fare <sup>12</sup>
<b>Kullanılabilir Yazılımlar</b>	HP iş bilgisayarları, aşağıdakileri de içeren çeşitli yazılımlarla birlikte gönderilir: HP BIOSphere Gen3, CyberLink Power Media Player, Yerel Miracast Desteği, HP ePrint Sürücüsü, HP Support Assistant. Önceden yüklenmiş yazılımların tam listesi için lütfen bu ürünün özet belirtilimler belgesine bakın. <sup>13,14,15</sup>
<b>Güvenlik Yönetimi</b>	Güvenilir Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Yongası (SLB9670 - Common Criteria EAL4+ Sertifikalı); SATA 0,1 bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Sürücü kilidi; Seri, USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Açılış parolası (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); Kasa kilitleme ve kablo kilidi aygıtları desteği; Tümleşik kasa sensörü
<b>Güç</b>	80 PLUS Bronze: 180 W, %85 verimlilik, etkin PFC; 80 PLUS Bronze: 310 W, %85 verimlilik, etkin PFC
<b>Boyutlar</b>	17 x 33,8 x 27,4 cm
<b>Ağırlık</b>	5,47 kg
<b>Enerji verimliliği uygunluğu</b>	ENERGY STAR® onaylı ve EPEAT® tescilli yapılandırılmalar mevcuttur <sup>16</sup>
<b>Garanti</b>	1 yıllık (1-1-1) sınırlı garanti ve servis hizmeti, bir yıl boyunca parça, işçilik ve yerinde onarımı kapsar. Hükümler ve koşullar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlama ve istisnalar mevcuttur.

## HP ProDesk 400 G4 Mikro Kasa Bilgisayar;

**HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.**

### Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

#### HP USB İnce İş Klavyesi



2015 serisi HP İş Bilgisayarlarını tamamlamak üzere tasarlanan HP USB İnce İş Klavyesi ile kolay veri girişi ve hızlı bağlantı elde edin.

**Ürün numarası: N3R87AA**

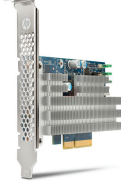
#### HP USB 1000dpi Lazer Fare



En son lazer algılama teknolojisi için sade ve şık tasarımı bir HP USB 1000dpi Lazer Fare ile hızlı ve doğru lazer izleme elde edin.

**Ürün numarası: QY778AA**

#### HP 256 GB Turbo Drive G2 PCIe SSD Sürücüsü



Son derece uygun fiyatlı ve yenilikçi bir depolama çözümü olan HP 256GB Turbo Drive G2 PCIe SSD Sürücüsü sayesinde başlatma, hesaplama ve grafik yanıt sürelerini düşürün ve HP İş Bilgisayarınızın büyük dosyaları işleme biçimini kökten değiştirin.

**Ürün numarası: T7W25AA**

#### HP 3 yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Donanım Desteği, Masaüstü Bilgisayarlar için

Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden 3 yıl boyunca sonraki iş günü yerinde Donanım Desteği alın.

**Ürün numarası: U6578E**



## HP ProDesk 400 G4 Mikro Kasa Bilgisayar;

HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

### Mesaj Altbilgileri

- <sup>1</sup> Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirilmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz <http://www.windows.com/>.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>4</sup> HP Client Security Suite Gen3 için Windows ve Intel® 7'nci nesil işlemciler gerekir.
- <sup>5</sup> HP Çok Faktörlü Kimlik Doğrulama için 7'nci nesil Intel® Core™ işlemci, Intel® tümleşik grafik kartı ve Intel® WLAN gerekir.
- <sup>6</sup> HP BIOSphere Gen3 özellikleri bilgisayarın platformuna ve yapılandırılmasına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- <sup>7</sup> HP Manageability Integration Kit, 2017'nin ilk çeyreğinde kullanıma sunulacak ve <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilecektir.
- <sup>8</sup> HP WorkWise akıllı telefon uygulaması çok yakında App Store ve Google Play uygulama mağazalarından ücretsiz indirilebilecektir.
- <sup>9</sup> Windows ve internet erişimi gerekir.
- <sup>10</sup> HP Touchpoint Manager uygulaması için abonelik satın alınması gerekir ve Android™, iOS ve Windows 7 veya daha yeni işletim sistemlerini ve çeşitli üreticilerin bilgisayar, dizüstü bilgisayar, tablet ve akıllı telefonlarını destekler. Tüm ülkelerde kullanılamayabilir, kullanılabilirlik bilgisi için bkz [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).
- <sup>11</sup> HP Care Pack Hizmetleri isteğe bağlıdır. HP Care Pack Hizmetleri'nin hizmet düzeyleri ve yanıt süreleri coğrafi konunuza göre değişiklik gösterebilir. Hizmet, donanım satın alındığı tarihte başlar. Kısıtlamalar ve sınırlamalar söz konusu olabilir. Ayrıntılı bilgi için, bkz. [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP hizmetleri, sağlanan hizmete ilişkin veya satın alma sırasında Müşteriye bildirilen HP şart ve koşullarına tabidir. Müşteri, ilgili yerel yasalara uyarınca ek yasal haklara sahip olabilir ve HP hizmet şart ve koşulları veya HP Ürünü ile birlikte sağlanan HP Sınırlı Garantisini bu hakları herhangi bir şekilde etkilemez.
- <sup>12</sup> Hewlett-Packard Financial Services Company ve yan şirketleri ile bağlı kuruluşların (toplu olarak HPFSC) sunduğu finansman ve hizmet teklifleri belirli ülkelerde kullanılabilir ve kredi onayı ve standart HPFSC belgelendirmesine tabidir. Kullanım abonelikleri 24 veya 36 aylık dönemler için sunulmaktadır. Ücretler ve şartlar için müşterinin kredi notu, teklif türleri, hizmetler ve/veya donanım türü ve seçenekleri esas alınmaktadır. Bazı müşteriler uygun olmayabilir. Bazı hizmetler veya teklifler tüm ülkelerde mevcut değildir. Başka kısıtlamalar geçerli olabilir. HPFSC, bu programı istediği zaman önceden bildirmeksizin değiştirebilir veya iptal edebilir.

### Teknik özellikler yasal uyarılar

- <sup>1</sup> Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncelleştirilmesi 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/>.
- <sup>2</sup> Akademik kullanıma yönelik bazı aygıtlar, Windows 10 Anniversary Güncelleştirilmesi ile otomatik olarak Windows 10 Pro Education sürümüne güncelleştirilecektir. Özellikler değişiklik gösterir; Windows 10 Pro Education özellik bilgisi için <https://aka.ms/ProEducation> adresine bakın.
- <sup>3</sup> Bu sisteme Windows 7 Professional yazılımı önceden yüklenmiştir, ayrıca Windows 10 Pro yazılımı için gerekli lisans ve medya da sağlanır. 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.
- <sup>4</sup> Çoklu 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.
- <sup>5</sup> Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel® ve AMD 7'nci nesil ve üzeri işlemcilerle yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemeyi veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.
- <sup>6</sup> 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.
- <sup>7</sup> Depolama sürücülerini için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 30 GB'a kadar bir bölüm (Windows 10 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- <sup>8</sup> Kablosuz kartlar, isteğe bağlı veya eklenti özellik olarak sunulur ve ayrı satın alınan kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerektirir. Kullanılabilecek 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.
- <sup>9</sup> Intel® HD Grafik Kartı 530: 6'nci nesil Core™ i7/i5/i3 işlemciler üzerinde tümleşik
- <sup>10</sup> Intel® HD Grafik Kartı 630: 7'nci nesil Core™ i7/i5/i3 işlemciler ve Pentium® G4620, 4600, 4600T işlemciler üzerinde tümleşik
- <sup>11</sup> Intel® HD Grafik Kartı 610: Pentium® G4560, G4560T, Celeron™ G3950, G3930, G3930T işlemciler üzerinde tümleşik
- <sup>12</sup> Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>13</sup> Sure Start özelliği HP BIOSphere yazılımı ve HP BIOS yazılımı çalıştırma iş bilgisayarlarında sunulur. HP BIOSphere Gen 3 için Intel® 7'nci nesil işlemciler gerekir.
- <sup>14</sup> Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projeksiyonlara ve Miracast teknolojisini destekleyen akış ortam yürütücülerine yansıtma için kullanılabileceğini kablosuz bir teknolojidir. Miracast teknolojisini, bilgisayarınızda yaptıklarınızı paylaşmak veya bir slayt gösterisi sunmak için kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>15</sup> HP ePrint Sürücüsü için HP web özelliği yazıcıya internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler, görüntü türleri ve diğer HP ePrint bilgileri için bkz [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). İsteğe bağlı geniş bant modülü gerekir. Geniş bant kullanımı için ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin bölgenizde verilir verilmeyeceğini ve kapsamını öğrenin. Ayrı satın alınan veri planları veya kullanım ücretleri geçerli olabilir. Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişiklik gösterebilir.
- <sup>16</sup> Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülkeye göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz. [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>17</sup> NOT: Ürününüz Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemez. Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel ve AMD 7'nci nesil ve üzeri işlemcilerle yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemeyi veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.

### Güncellemeleri için kayıt

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

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. HP ürünlerine ait yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte sağlanan açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan veya diğer hata ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Intel, Core, Pentium, Celeron ve vPro, Intel Corporation'ın veya yan kuruluşlarının ABD'de ve/veya diğer ülkelerdeki 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, ABD'de ve diğer ülkelerde Video Electronics Standards Association'ın (VESA®) ticari markalarıdır. Tüm Hakları Saklıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

