

Veri sayfası

# HP ProOne 400 G2 50,8 cm (20 inç) Dokunmatik Olmayan All-in-One Bilgisayar

Büyüyen işletmeler için geliştirilen yeni AiO



İş sınıfı işbirliği, yönetilebilirlik ve güvenlik özellikleri sunan ve kolayca kullanıma alınabilen şık ve özellikler bakımından zengin HP ProOne 400 50,8 cm (20") All-in-One Bilgisayar mantıklı bir yatırımdır.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Ekran Boyutu: 50,8 cm (20") diyagonal

#### Şık ve zarif tasarım

- Kapsamlı bir kablo yönetimine, temiz hatlara ve 50,8 cm (20") diyagonal IPS ekrana<sup>2</sup> sahip şık tasarım bu AiO bilgisayarını danışma masasında veya açık bir ofiste kullanıma uygun hale getirir.

#### Dikey kasa gücü

- Yeni 6. Nesil Intel® Core™ 65W işlemciler<sup>2</sup> AiO'ya dikey kasaya eşdeğer üst düzey işlemci gücünü katar.

#### Yönetici sınıfı işbirliği

- Windows 10<sup>1</sup> ile sunulan Cortana<sup>4</sup> özelliğini kullanarak doğal bir şekilde iletişim kurun. İsteğe bağlı Skype Kurumsal<sup>3</sup>, HP Noise Reduction Yazılımı ve 1 MP HD web kamerası gibi etkileyici işbirliği araçlarının keyfini çıkarın.

#### Baştan sona güvenlik

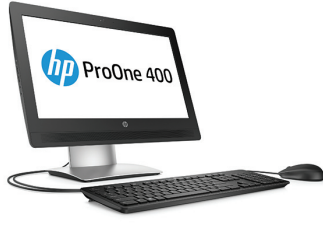
- TPM, HP BIOSphere<sup>5</sup> ve HP Client Security<sup>6</sup> dahil iş sınıfı güvenlik çözümleri sayesinde kesintisiz bir şekilde çalışın. Ayrıca isteğe bağlı güvenlik kilitleri, gizlilik ekranları ve şifreli sürücüler<sup>3</sup> verilerinizi ve yatırımınızı güvende tutar.

#### Özellikler

- Önemli parçalara kolay erişim, zorlu test süreci ve HP sıcaklık denetimi teknolojisi AiO'nuzun zorlu çalışma koşullarına dayanmasını sağlar.
- Yönetim karmaşıklığını azaltın. HP Touchpoint Manager<sup>7</sup> Windows 10<sup>1</sup> yönetilebilirlik özellikleri ve HP Common Core BIOS varlıklarınızı kolayca yönetmenizi sağlar.
- Ayak seçeneklerini<sup>3</sup> kullanarak bu AiO'yu çalışma ortamınıza ve kullanım amacınıza daha uygun hale getirin.
- HP Gürültü Önleme Yazılımı ile, klavye tıklamaları dahil ortam seslerini bastırın.
- DTS Sound+™ sanal konferans görüşmelerinden en fazlasını elde etmenizi sağlar.
- İsteğe bağlı HP Konferans Klavyesi ile, tek düğmeye basarak bilgisayarınızdan konferans görüşmesi yapma kolaylığına kavuşun.<sup>3</sup>
- HP BIOSphere<sup>5</sup> ve HP Client Security<sup>6</sup> özelleştirilebilir güvenlik sayesinde önemli verileri ve sistemleri koruma altında tutmanızı sağlar.

# HP ProOne 400 G2 50,8 cm (20 inç) Dokunmatik Olmayan All-in-One Bilgisayar

## Teknik Özellikler Tablosu



<b>Form faktörü</b>	All-in-one
<b>Kullanılabilir İşletim Sistemi</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 64 (Windows 10 Pro sürümünden düşük sürüme geçme hakkı kullanılarak edinilebilir) <sup>2</sup> FreeDOS 2.0
<b>Kullanılabilir İşlemciler<sup>3</sup></b>	Intel® Core™ i7-6700T ile Intel HD Grafik Kartı 530 (2,8 GHz, Intel Turbo Boost ile 3,6 GHz'e kadar, 8 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i5-6500T ile Intel HD Grafik Kartı 530 (2,5 GHz, Intel Turbo Boost ile 3,1 GHz'e kadar, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Core™ i3-6100T ile Intel HD Grafik Kartı 530 (3,2 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Pentium® G4400T ile Intel HD Grafik Kartı 510 (2,9 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli)
<b>Yonga kümesi</b>	Intel® H110
<b>Azami Bellek</b>	En fazla 16 GB DDR4-2133 SDRAM Standart bellek notu: En fazla 2133 Gb/s MT/s aktarım hızları;
<b>Bellek yuvaları</b>	2 SODIMM
<b>Dahili depolama</b>	500 GB En fazla 1 TB SATA (7200 dev./dk.) <sup>4</sup> 500 GB (8 GB önbellek) En fazla 1 TB (8 GB önbellek) SATA SSHD <sup>4</sup> 128 GB En fazla 256 GB SATA 3D SSD <sup>4</sup>
<b>Optik Depolama</b>	İnce SuperMulti DVD yazıcı <sup>5</sup>
<b>Ekran</b>	Ayaklı Sehpa 50,8 cm (20") diyagonal TN geniş ekran WLED arkadan aydınlatmalı yansız dokunmatik olmayan LCD (1600 x 900); Yüksekliği Ayarlanabilir Ayaklı 50,8 cm (20") diyagonal TN geniş ekran WLED arkadan aydınlatmalı yansız dokunmatik olmayan LCD (1600 x 900)
<b>Kullanılabilir Grafik İşlemciler</b>	Tümleşik: Intel® HD Graphics <sup>7</sup> (İşlemciyle tümleştirilmiş Intel® HD Grafik Kartı)
<b>Ses</b>	DTS Studio Sound™ ses yönetim teknolojisi, Realtek ALC3228 codec bileşenli HD ses (tüm bağlantı noktaları stereodur), mikrofon ve kulaklık yan bağlantı noktaları (3,5 mm), arka ses çıkışı ve girişi bağlantı noktaları (3,5 mm), çoklu akış özelliği, dahili hoparlör.
<b>İletişim</b>	LAN: Realtek GbE WLAN: Intel® 7265 802.11ac kablosuz M.2; Broadcom BCM943228Z 802.11n kablosuz M.2 ve Bluetooth® <sup>6</sup>
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	Sol: 2 USB 3.0 (1 şarj); 1 SD 3 ortam kartı okuyucusu (isteğe bağlı); 1 kulaklık; 1 mikrofon Arka: 2 USB 3.0; 2 USB 2.0; 1 DisplayPort 1.2; 1 RJ-45; 1 ses çıkışı; 1 seri (isteğe bağlı); 2 PS/2 (klavye ve fare) isteğe bağlı
<b>Dahili sürücü bölmeleri</b>	Bir 6,35 cm (2,5 inç)
<b>Harici sürücü bölmeleri</b>	Bir ince ODD; Bir SD 3 kart okuyucu (isteğe bağlı)
<b>Giriş cihazı</b>	HP USB Business İnce Klavye; HP Kablosuz Business İnce Klavye ve Fare <sup>8</sup> HP USB Fare <sup>8</sup>
<b>Web kamerası</b>	1 MP ile çift mikrofon dizisi (1920 x 1080) <sup>9</sup>
<b>Kullanılabilir Yazılımlar</b>	HP iş bilgisayarları HP Drive Encryption, HP Client Security, HP Security Manager, Security Essentials, CyberLink Power2Go DVD BD, Yerel Miracast Desteği, HP ePrint Sürücüsü, HP Recovery Manager, Foxit PhantomPDF Express gibi çeşitli yazılımlarla birlikte sunulur. Önceden yüklenmiş yazılımların tam listesi için lütfen bu ürünün özet belirtiler belgesine bakın. <sup>9,10,11</sup>
<b>Güvenlik Yönetimi</b>	Güvenilir Platform Modülü SLB9670TT1.2FW4.40 (TPM) 1.2 Common Criteria EAL4+ sertifikalı, 2.0 sürümüne alan yükseltme; SATA bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Seri, paralel, USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); İsteğe bağlı fabrikada USB bağlantı noktası devre dışı bırakma (BIOS üzerinden kullanıcı tarafından yapılandırılabilir); Çıkarılabilir ortam yazma/önyükleme denetimi; Açılış parolası (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); Kasa kilidi ve kablo kilidi aygıtları desteği; Bağlantı noktası kablo kapağı desteği <sup>12</sup>
<b>Yönetim Özellikleri</b>	Intel Standart Yönetilebilirlik (belirli modellerde); Bulut veya Ağ üzerinde BIOS güncelleştirme (BIOS özelliği); HP TouchPoint Manager
<b>Güç</b>	90 W, %89 verimlilik, etkin PFC (harici)
<b>Boyutlar</b>	496,71 x 347,5 x 58,7 mm (Ayak olmadan)
<b>Ağırlık</b>	En düşük ağırlık 5,45 kg (Ayaksız başlangıç ağırlığı. Tam ağırlık yapılandırılmaya göre değişir.)
<b>Çevre koruma</b>	Düşük halojen
<b>Enerji verimliliği uygunluğu</b>	ENERGY STAR® onaylı ve EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur <sup>13</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 ProOne 400 G2 50,8 cm (20 inç) Dokunmatik Olmayan All-in-One Bilgisayar

### Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP 3D 256GB SATA Katı Hal Sürücüsü



Etkileyici okuma/yazma performansı ve güvenilirliğinin yanı sıra mevcut SSD sürücülerden elde ettiğiniz aynı sağlam performansı sunan 3D VNAND flash sürücü içeren HP 3D 256 GB SATA SSD<sup>1</sup> ile, masaüstü bilgisayarınızın depolama özelliklerini genişletin.

**Ürün numarası: N1M49AA**

HP Wireless Slim Business Keyboard



**Ürün numarası: N3R88AA**

HP 16GB SODIMM DDR4 Bellek



HP'nin düşük güç tüketimli, yüksek hızlı DDR4 bellekleriyle, HP İş Amaçlı Masaüstü Bilgisayarınızın yeteneklerini artırın, sistem performansı ve uygulama yanıt sürelerini geliştirin.

**Ürün numarası: P1N55AA**

HP 3 yıl Sonraki İş günü Yerinde Yalnızca Masaüstü Bilgisayar Donanım Desteği



Sorun uzaktan çözülemezse, HP onaylı bir teknisyenden sonraki iş gününde yerinde onarım hizmeti alın.

**Ürün numarası: U6578E**

**Daha fazla bilgi için bkz.**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

# HP ProOne 400 G2 50,8 cm (20 inç) Dokunmatik Olmayan All-in-One Bilgisayar

## 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 ve/veya yazılımlar 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.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Çok Çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. 64 bit bilgi işlem sistemi gereklidir. 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> Cortana deneyimi aygıt ve bölgeye göre değişiklik gösterebilir. Ses destekli Cortana, mürekkep oluşturma ve Continuum gibi bazı özellikler daha gelişmiş donanım gerektirir. Bkz. [www.hp.com/go/windows10upgrade](http://www.hp.com/go/windows10upgrade). Uygulamalar ayrı satılır.
- <sup>5</sup> HP BIOSphere özellikleri bilgisayarın platformuna ve yapılandırmasına bağlı olarak değişebilir.
- <sup>6</sup> Windows gerektirir.
- <sup>7</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 telefonları destekler. Tüm ülkelerde kullanılamayabilir, kullanılabilirlik bilgisi için bkz. [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint).

## 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 ve/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.microsoft.com>.
- <sup>2</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. Sürüm arası geçiş yapmak için bir sürümü kaldırıp diğerini yüklemeniz gerekir. Verilerinizi kaybetmemek için işletim sistemlerini kaldırmadan önce tüm verilerinizi (dosyalar, fotoğraflar gibi) yedeklemelisiniz.
- <sup>3</sup> Çok çekirdek teknolojisi, belirli yazılım ürünlerinin performansını artırmak için tasarlanmıştır. Bu teknolojinin kullanımından bazı müşteriler veya yazılım uygulamaları yararlanamayabilir. 64 bit bilgi işlem sistemi gereklidir. Performans, donanım ve yazılım yapılandırmanıza bağlı olarak değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma sistemi performans ölçüsüne göre değildir.
- <sup>4</sup> Depolama sürücülerini için, GB = 1 milyar bayt, TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 16 GB'a kadar (Windows 7 için) ve 36 GB'a kadar (Windows 8.1 ve Windows 10 için) sistem disk alanı sistem kurtarma yazılımı için ayrılmıştır.
- <sup>5</sup> Telif hakkına tabi olan malzemelerin çoğaltılması kesinlikle yasaktır. Gerçek hızlar farklılık gösterebilir. Çift Katmanlı ortam uyumluluğu bazı ev DVD oynatıcılarında ve DVD-ROM sürücülerinde büyük ölçüde farklılık gösterir. DVD-RAM, 2,6 GB Tek Taraflı/5,2 Çift Taraflı Sürüm 1.0 ortamlardan okuyamaz veya bu ortamlara yazamaz.
- <sup>6</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 niteliğinde olan belirtilerden farklı olursa, bu durum, bu masaüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma yeteneğini etkileyebilir.
- <sup>7</sup> HD görüntüleri görebilmek için HD içerik gerekir.
- <sup>8</sup> Isteğe bağlı veya eklenti özellik.
- <sup>9</sup> HP ePrint için HP web özellikli yazıcıya internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleri ile diğer HP ePrint ayrıntıları için bkz. [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)). HP PageLift için Windows 7 veya üstü gereklidir.
- <sup>10</sup> Security Essentials için Windows 7 ve internet erişimi gerekir.
- <sup>11</sup> HP Drive Encryption için Windows gerekir. Drive Encryption oturumu açılmadan önce veriler korunur. Bilgisayarın kapatılması veya uyku moduna alınması, Drive Encryption oturumundan çıkılmasına neden olur ve veri erişimini engeller.
- <sup>12</sup> Ürünle birlikte TPM 2.0 sürümüne yükseltme seçeneği içeren TPM 1.2 gönderilir. Yükseltme yardımcı programının 2015 yılının sonunda HP Müşteri Desteği aracılığıyla kullanıma sunulması beklenmektedir.
- <sup>13</sup> Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülke göre farklılık gösterir. Ülkelere göre tescil durumları için [www.epeat.net](http://www.epeat.net) adresine bakın.
- <sup>14</sup> Dış güç kaynakları, güç bağlantıları, kabloları ve çevre birimleri düşük halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.

## Daha fazla bilgi için bkz.

[www.hp.eu/desktops](http://www.hp.eu/desktops)

## HP Finans Hizmetleri ile çalışın

BT hedeflerinizi karşılamanıza yardımcı olması amacıyla daha fazla esneklik sağlayan aylık ödeme seçeneklerini ve teknoloji yenileme planlarını keşfedin. Daha fazla bilgiye

[www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs) sayfasından ulaşabilirsiniz.

## Güncellemeleri için kayıt

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

© Copyright 2015. 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. ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'ne ait tescilli ticari markalardır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari marka olup Hewlett-Packard Company tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. Microsoft ve Windows, Microsoft şirketler grubunun ABD ticari markalarıdır. Intel ve Core, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited'in lisansıyla üretilmiştir. DTS, Sembol ve DTS ile Sembol birlikte tescilli ticari markalardır ve DTS Studio Sound; DTS, Inc.'nin ticari markasıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları Saklıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

