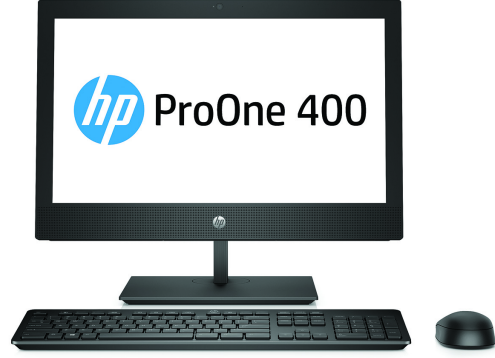




HP ProOne 400 G4 20 inç Dokunmatik Olmayan All-in-One İş Bilgisayarı

Büyüyen işletmeniz için çok yönlü bir AiO

Kolayca kullanıma alınabilen, şık ve özellikler bakımından zengin HP ProOne 400 20" All-in-One bilgisayar, iş sınıfı performansı, işbirliği, güvenlik ve yönetilebilirlik özellikleri ile modern bir tasarıma sahiptir.



HP, Windows 10 Pro ürününü önerir.

- Windows 10 Pro¹
- Ekran Boyutu: 20" diyagonal

Şık ve zarif tasarım

- Şık tasarım ve temiz hatlar, bu AiO bilgisayarını resepsiyon, açık bir ofis veya kısıtlı alana sahip ortamlarda kullanıma uygun hale getirir.

Güçlü seçenekler

- 8'inci nesil Intel® Core™ işlemciler² ve Intel® Optane™ bellek,³ ayrı grafik kartı,⁴ USB Type-C™ ve yapılandırılabilir G/Ç bağlantı noktası⁵ gibi isteğe bağlı özelliklerle yüksek performans ve genişletme imkanı elde edin.

Yönetici sınıfı işbirliği

- Windows 10 Pro ile sunulan Cortana özelliğini kullanarak doğal bir şekilde etkileşim kurun.¹ HP Gürültü Azaltma ve isteğe bağlı Skype Kurumsal⁶ gibi etkileyici işbirliği araçlarının keyfini çıkarın.

Özel HP güvenliği ve yönetilebilirliği

- HP BIOSphere Gen4⁸ ile veri ihlalleri ve kesinti sürelerinin engellenmesine yardımcı olun ve HP Manageability Integration Kit Gen2⁹ ile yönetimi basitleştirin.

Özellikler

- Her koşulda üretkenliğinizi koruyun. Windows 10 Pro'nun yanı sıra HP'nin güçlü güvenlik, işbirliği ve bağlanabilirlik özellikleriyle gün boyu gücünüzü koruyun.
- M.2 sürücüler, SATA sürücüler ve 32 GB'a kadar DDR4 bellek gibi dilediğiniz gibi genişletme yapmanıza olanak tanıyan seçenekler sayesinde bilgisayarınızın ömrünü değişen iş gereksinimlerinize göre en üst düzeye çıkarın.
- HP BIOSphere Gen4 ürün yazılımı düzeyinde otomasyon sayesinde verimliliği yüksek, kesintileri kısa tutun. Otomatik güncelleştirmeler ve güvenlik denetimleri sayesinde bilgisayarlarınız ekstra korumaya sahip olur.
- Verileriniz, aygıtınız ve kimlik bilgilerinizi HP Client Security Manager Gen4 ile koruma altına alın.
- HP Sure Click'in donanım destekli güvenliği ile bilgisayarınızı web siteleri, ekler, kötü amaçlı yazılımlar, fidye yazılımları ve virüslerden korumaya yardım edin.
- HP Manageability Integration Kit Gen2, görüntü oluşturmayı hızlandırmanın yanı sıra aygıtları Microsoft System Center Configuration Manager üzerinden yönetirken donanım, BIOS ve güvenlik yönetimine yardımcı olur.
- Sorunlu LAN ve Wi-Fi ağları üzerinden veri, ses ve video iletişimi aktarım hızlarını büyük ölçüde iyileştirin.
- Az yer kaplayan bu AiO bilgisayarını montaj seçeneğini kullanarak çalışma ortamınıza sığdırın.

HP ProOne 400 G4 20 inç Dokunmatik Olmayan All-in-One İş Bilgisayarı Teknik Özellikler Tablosu



Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 10 Pro 64 – HP, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. ¹ Windows 10 Home 64 ¹ Windows 10 Home Single Language 64 ¹ FreeDOS 2.0
İşlemci ailesi ⁸	Intel® Pentium® işlemci (G5400 yalnızca Windows 10 ile çalışır); 8'inci Nesil Intel® Core™ i7 + işlemci (Core™ i7 ve Intel® Optane™ bellek); 8'inci Nesil Intel® Core™ i5 + işlemci (Core™ i5 ve Intel® Optane™ bellek); 8'inci Nesil Intel® Core™ i7 işlemci (i7-8700T); 8'inci Nesil Intel® Core™ i5 işlemci (i5-8500T); 8'inci Nesil Intel® Core™ i3 işlemci (i3-8100T); Intel® Celeron® işlemci (G4900T yalnızca Windows 10'dur)
Kullanılabilir İşlemciler ^{21,22,37}	Intel® Core™ i7-8700T ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (2,4 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i7+ 8700T (2,4 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4 GHz'e kadar, 12 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i5-8500T ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (2,1 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,5 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i5+ 8500T (2,1 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 3,5 GHz'e kadar, 9 MB önbellek, 6 çekirdekli); Intel® Core™ i3-8100T ile Intel® UHD Grafik Kartı 630 (3,1 GHz, 6 MB önbellek, 4 çekirdekli); Intel® Pentium® Gold G5400T ile Intel® UHD Grafik Kartı 610 (3,1 GHz, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Celeron® G4900T ile Intel® UHD Grafik Kartı 610 (2,9 GHz, 2 MB önbellek, 2 çekirdekli)
Yonga kümesi	Intel® Q370
Form faktörü	All-in-one
Maksimum bellek	32 GB DDR4-2666 SDRAM ^{6,7} En fazla 2666 MT/sn aktarım hızları.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	500 GB en fazla 2 TB SATA HDD ³ en fazla 500 GB 7200 rpm SATA SED Opal 2 HDD ³ 500 GB en fazla 2 TB 5400 rpm SATA SSHD ³ 256 GB en fazla 512 GB SATA SSD ³ 256 GB en fazla 512 GB SATA SED FIPS SSD ³
Ek depolama	1 SD ortam kartı okuyucu
Optik sürücü	HP 9,5 mm İnce DVD Yazıcı; HP 9,5 mm İnce DVD-ROM; HP 9,5 mm İnce Blu-ray yazıcı ⁴
Ekran	50,8 cm (20") diyagonal HD+ geniş ekran LCD yansıma önleyici WLED arkadan aydınlatmalı (1600 x 900)
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 630; Intel® UHD Grafik Kartı 610 Bağımsız: AMD Radeon™ 530 Grafik Kartı (2 GB GDDR5 ayrılmış) (Tümleşik ya da ayrı grafik kartı olan modeller bulunur ve satın alma sırasında yapılandırılması gerekir.)
Ses	Conexant CX3601 codec, 2 W dahili stereo hoparlör, mikrofonlu kulaklık ve kulaklık yan bağlantı noktası (3,5 mm), çuklu akış özelliği
Genişletme yuvaları	1 M.2 2230; 1 M.2 2230/2280 (WLAN için 1 M.2 2230 yuvası ve depolama için 1 M.2 2230/2280 yuvası.)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Yan: 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 USB 2.0 Type-C™; 2 USB 3.1 Gen 1 Arka: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 güç konektörü; 1 RJ-45; 2 USB 3.1 Gen 1 İsteğe Bağlı: 1 DisplayPort™ 1.2; 1 seri; 1 HDMI 2.0 ¹⁸
Giriş aygıtları	USB Business Slim Bağımsız Kablolu Klavye ¹⁶ HP USB Optik Fare ¹⁶
İletişim	LAN: Intel® I219LM GbE WLAN: Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 9560 802.11ac (2x2) ve Bluetooth® 5 M.2, vPro™ olmayan; Intel® Çift Bantlı Kablosuz-AC 9560 802.11ac (2x2) ve Bluetooth® 5 M.2, vPro™ ⁹
Sürücü Bölümleri	Bir 2,5" HDD
Kamera	1 MP HD webcam with integrated digital microphone, maximum resolution of 1280 x 720 ¹⁸
Çevresel	Çalışma sıcaklığı: 10 - 35°C Çalışma nemi: % 10 - 90 RH
Kullanılabilir Yazılımlar	Absolute Persistence modülü; HP Device Access Manager; HP Kısayol Tuşu Desteği; HP Jumpstart; HP Gürültü Azaltma Yazılımı; HP PhoneWise; HP Recovery Manager; HP Secure Erase; HP Support Assistant; HP Sure Click; Yerli Miracast Desteği; Skype Kurumsal Sertifikalı; HP Wireless Wakeup; Office Satın Alın (ayrı satılır); Windows Defender ^{10,23,25,26,27,29,31}
Güvenlik yönetimi	DriveLock; Başlık sensörü; HP BIOSphere; HP Credential Manager; HP Password Manager; HP Açılışta Kimlik Doğrulama; HP Security Manager; HP Spare Key; Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT); Sistemi açma parolası (BIOS üzerinden); Çıkarılabilir medya yazma/önyükleme denetimi; SATA bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); Kasa kilidi ve kablo kilidi aygıtları desteği; Güvenilir Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Yongası (SLB9670 - Common Criteria EAL4+ Sertifikalı); USB etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Master Boot Record Güvenliği; HP Client Security Suite Gen 4; Ön Yükleme Kimlik Doğrulaması; Seri etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden) ^{12,34,35,36,38}
Yönetim özellikleri	HP BIOS Config Utility (indirilebilir); HP İstemci Kataloğu (indirilebilir); HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP System Software Manager (indirilebilir); Bulut veya Ağ üzerinde BIOS güncelleştirilmesi (BIOS özelliği); Ivanti Management Suite; Microsoft System Center Configuration Management Gen 2 için HP Management Integration Kit ^{11,32,33}
Güç	120 W harici güç adaptörü, %89'a kadar verimlilik, etkin PFC; 90 W harici güç adaptörü, %89'a kadar verimlilik, etkin PFC ¹⁵
Boyutlar	48,91 x 20,85 x 36,67 cm (Yüksekliği ayarlanabilir ayak ile.)
Ağırlık	5,77 kg (Yüksekliği ayarlanabilir ayak ile en düşük ağırlık yapılandırması. Ağırlık yapılandırmaya göre değişir.)
Enerji verimliliği uygunluğu	ENERGY STAR® sertifikalı; EPEAT® Gold ¹³
Çevre şartnameleri	Düşük halojen ¹⁴
Garanti	1 yıllık (1-1-1) sınırlı garanti ve servis hizmeti, 1 yıl boyunca parça, işçilik ve yerinde onarımı kapsar. Hükümler ve koşullar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlamalar ve istisnalar geçerli olabilir.

HP ProOne 400 G4 20 inç Dokunmatik Olmayan All-in-One İş Bilgisayarı

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

HP PCIe NVMe TLC 256 GB SSD M.2 Sürücü



İnanılmaz uygun fiyatlı ve yenilikçi bir PCIe tabanlı NVMe bellekli SSD depolama çözümü olan HP PCIe NVMe TLC 256 GB SSD M.2 Sürücü sayesinde büyük dosyaları işleme biçiminizi ve yanıt sürelerini kökten değiştirin.
Ürün numarası: 1CA51AA

HP Kablosuz İnce İş Klavyesi



2015 serisi HP İş Bilgisayarlarını tamamlamak üzere tasarlanan HP Kablosuz İnce İş Klavyesi ile kolay veri girişi yapmanın ve kablosuz bağlantının keyfini çıkarın. 2015 serisi HP İş Bilgisayarlarını tamamlamak üzere tasarlanan HP Kablosuz İnce İş Klavyesi ile kolay veri girişi yapmanın ve kablosuz bağlantının keyfini çıkarın.
Ürün numarası: N3R88AA

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 ProOne 400 G4 20 inç Dokunmatik Olmayan All-in-One İş Bilgisayarı

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. 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 için bir ölçüt değildir.
- ³ Intel® Optane™ bellek sistemi hızlandırma, sisteminizdeki DRAM yerine geçmez veya DRAMı artırmaz ve isteğe bağlı Intel® Core™ i5 veya 7)+ işlemciyle yapılandırma gerektirebilir.
- ⁴ Ayrık grafik kartı seçeneği satın alma işlemi sırasında seçilmelidir ve yalnızca fabrikada yapılandırılabilir.
- ⁵ G/Ç bağlantı noktası seçeneği satın alma işlemi sırasında seçilmelidir ve yalnızca fabrikada yapılandırılabilir.
- ⁶ Skype Kurumsal için abonelik gerekir.
- ⁷ Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ⁸ 8'inci Nesil Intel® veya AMD işlemcilerle HP Elite ve Pro platformlarında mevcuttur. Özellikler, platform ve yapılandırmaya göre değişiklik gösterebilir.
- ⁹ HP Manageability Integration Kit <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- ¹⁰ HP Client Security Manager Gen4 için Windows ve Intel® veya AMD 8'inci Nesil işlemciler gerekir.

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. Güncelleştirmeler için zaman içerisinde ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz <http://www.windows.com/>.
- ³ Sabit sürücüler ve katı hal sürücüler için, GB = 1 milyar bayt, TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem kurtarma yazılımı için 36 GB'a kadar (Windows 10 için) sistem disk ayrılmıştır.
- ⁴ Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır. Dahili olmayan yuva. Satın alma işlemi sırasında yapılandırılmalıdır.
- ⁶ 3 GB'ın üzerinde bellek ve 32 bit işletim sistemiyle yapılandırılmış sistemlerde, sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle belleğin tamamı kullanılmayabilir. 4 GB'ın üzerindeki belleği kullanabilmek için 64 bit işletim sistemi gerekir. Bellek modülleri en fazla 2133 MT/s veri aktarım hızlarını destekler; gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler. Desteklenen bellek verisi hızları için işlemcinin belirtilmesine bakın.
- ⁷ Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.
- ⁸ 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 desteklemez veya Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.
- ⁹ Kablosuz erişim noktası ve İnternet hizmeti gerekir.
- ¹⁰ HP Yerli Miracast Desteği: Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projeksiyonlara ve akış yürütücülerine yansıtmak için kullanabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir.
- ¹¹ HP Sürücü Paketleri önceden yüklü değildir ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.
- ¹² Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT): Intel® Core™ işlemcilerle yapılandırılan modeller, çevrimiçi işlemler için gelişmiş güvenli korumasını kullanma özelliğine sahiptir. Katılımcı web siteleriyle birlikte kullanılan Intel® IPT, her zamanki kullanıcı adı ve parolasına ek olarak bir donanım bileşeni ekleyerek iki adımlı kimlik doğrulama sağlar. Intel® IPT, HP Client Security modülü tarafından başlatılır.
- ¹³ Geçerli olduğu konularda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescilli ülke göre değişir. Ülkelere göre tescil durumları için bkz. www.epeat.net. Güneş enerjisi aksesuarları için www.hp.com/go/options adresinden HP'nin üçüncü taraf seçeneklerinin sunulduğu mağazasına bakın.
- ¹⁴ Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.
- ¹⁵ Bazı güç kaynakları tüm bölgelerde kullanılamaz.
- ¹⁶ Kullanılabilirlik ülkeye göre değişir.
- ¹⁸ Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ²¹ 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 için bir ölçüt değildir.
- ²² Intel® Turbo Boost teknolojisi için Intel Turbo Boost özellikli bir işlemciye sahip bilgisayar gerekir. Intel Turbo Boost performansı donanıma, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için www.intel.com/technology/turboboost adresine bakın.
- ²³ Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800-88 "Clear" bölümündeki açıklanan yöntemler içindir.
- ²⁵ HP Support Assistant için Windows ve İnternet erişimi gerekir.
- ²⁶ Güncelleştirmeler için Windows Defender Kaydı, Windows 10 ve İnternet bağlantısı gerekir.
- ²⁷ HP PhoneWise İstemcisi, HP WorkWise ile kullanılmayabilir. Desteklenen platformlar ve HP PhoneWise sistem gereksinimleri için bkz. www.hp.com/go/HPPhoneWise.
- ²⁹ HP Sure Click çoğu HP bilgisayarda sunulur ve İnternet Explorer ile Chromium™ tarayıcıları destekler. Office veya Adobe Acrobat yüklü olduğunda desteklenen ekler, salt okunur modda Office (Word, Excel, PowerPoint) ve PDF dosyalarını içerir.
- ³¹ Skype Kurumsal Sertifikalı; Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ³² Microsoft System Center Configuration Management için HP Management Integration Kit Gen 2: <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.
- ³³ İvanti Management Suite: abonelik gereklidir.
- ³⁴ HP BIOSphere Gen4 için Intel® veya AMD 8'inci Nesil işlemciler gerekir. Özellikler, platform ve yapılandırmalara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- ³⁵ HP Client Security Suite Gen 4 için Windows ve Intel® veya AMD 8'inci nesil işlemciler gerekir.
- ³⁶ HP Password Manager için İnternet Explorer veya Chrome™ ya da Firefox gerekir. Bazı web siteleri ve uygulamalar desteklenmeyebilir. Kullanıcının, İnternet tarayıcısında eklenti etkinleştirilmesi veya eklentiye izin vermesi gerekebilir.
- ³⁷ Intel® Optane™ bellek sistemi hızlandırma, sisteminizdeki DRAM yerine geçmez veya DRAMı artırmaz ve isteğe bağlı Intel® Core™ i5 veya 7)+ işlemciyle yapılandırma gerektirebilir.
- ³⁸ HP Drive Lock, NVMe sürücülerinde desteklenmemektedir.

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

© Copyright 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, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Intel, Core ve Intel vPro™, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markalarıdır. Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. Linux®, Linus Torvalds'ın ABD'de ve diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association'ın (VESA®) ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır. Adobe PDF, Adobe Systems Incorporated'ın bir ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

