

HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Kurumsal sınıf performans. All-in-One tasarım

HP ProOne 440 All-in-One alan kazandıran tasarımıyla kullanıcılara ticari sınıf performans, güvenlik ve ölçeklenebilirlik sağlar. Bu bilgisayar en son Intel® işlemcilerden² güç alır ve her zaman açık olan sağlam güvenlik⁴ ile korunur.

Geliştirilmiş toplantı deneyimi

Düşük ışık koşullarında yüksek kaliteli görüntüler için zamansal gürültü azaltma özellikli 5MP kamera³ sayesinde tüm ayrıntıları yakalayın ve çeşitli ortamlarda sanal işbirliğine olağanüstü çözünürlük kazandırın.

Üretkenliğinizi artıracak araçlar

İşletmenizin ihtiyaçlarını karşılamaya yardımcı olacak temel özelliklerle günlük görevlerinizi yerine getirin. En son Intel® işlemciler² ve temel grafik kartı, bellek ve depolama seçenekleri bilgisayarınızın bilgi işlem ihtiyaçlarınızı karşılamasını sağlar.

HP Wolf Security ile korunmaktadır

HP Wolf Security for Business, donanım uygulamalı, her zaman açık, dirençli bir savunma hattı kurar. BIOS'tan tarayıcıya kadar, işletim sisteminin üzerinde, içinde ve altında bu sürekli gelişen çözümler bilgisayarınızın modern tehditlerden korunmasına yardımcı olur.⁴



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Dış kutu ambalajı %100 sürdürülebilir kaynaklıdır⁶

EPEAT® tescilli⁵ ve ENERGY STAR® sertifikalı HP ProOne 440 bilgisayarın dış kutu ambalajı⁶ yüzde 100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir ve hoparlör muhafazası okyanusa giden plastik⁷ içerir.



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Özellikler

HP İşletmeler için Windows 11 Pro İşletim Sistemini Öneriyor

Windows 11 ve HP işbirliği, güvenlik ve bağlantı teknolojisi ile performanstan ödün vermeden dilediğiniz yerde çalışsın.¹

En yeni Intel® çok çekirdekli işlemci

Güç, performans ve değerini ideal birleşimi için All-in-One bilgisayarınızın CPU'sunu yapılandırın. En son Intel® işlemci görevlerin parçalara ayrılmasını sağlayan çok sayıda işlemci çekirdeğiyle birden fazla görevi sorunsuz ve güvenilir bir şekilde halleder.²

Kullanım kolaylığı için tasarlanmıştır

Düşük mavi ışık ve düşük gürültü için TÜV sertifikalı All-in-One bilgisayar ile odağınızı ve enerjinizi koruyun. Yüksekliği ayarlanabilir ayak ile bilgisayarın yüksekliğini istediğiniz gibi ayarlayın.⁸

Kendi kendini onaran çözüm

Ürün yazılımı saldırıları bilgisayarınızı tamamen tahrip edebilir. Saldırıları veya bozulmalardan kendini otomatik olarak kurtararak kendi kendini onaran BIOS HP Sure Start ile güvende kalın.⁹

Güvende kalın

İşlemleri durdurmaya çalışan saldırganları tanımlayan, karantinaya alan ve raporlayan HP Sure Run ile güvenlik ayarlarındaki istenmeyen değişiklikleri durdurun ve kötü amaçlı yazılımların yayılmasını sınırlandırın.¹⁰

Basit işletim sistemi kurtarma

Gelişmiş kötü amaçlı yazılım saldırıları işletim sisteminizi bozabilir ve işinizi aksatabilir. HP Sure Recover with Embedded Reimaging her yerde, her zaman hızlı, güvenli ve otomatik kurtarma olanağı sunar ve artık filo dağıtımına yönelik kurumsal görüntü için hazırdır.¹¹

Devasa depolama ve performans seçenekleri

2 TB'a kadar HDD, 512 GB'a kadar kendi kendini şifreleyen SSD veya 4 TB'a kadar SSD ve 64 GB'a kadar DDR5 bellek sayesinde, ister iş ister eğlence için olsun tüm uygulamalarınızı çalıştırmanıza yetecek kadar belleğe ve tüm verilerinize yetecek kadar depolama alanına kavuşursunuz.^{3,12}

Çok sayıda ayak seçeneği

All-in-One bilgisayarınız için çok çeşitli dağıtım seçenekleri arasından seçim yapın. Yükseklik ayarlı bir ayağın veya eğim seçeneği sunan bir ayağın sağladığı esneklikten faydalanın. Ayrıca isterseniz VESA uyumlu bir yapıya montaj için bir VESA bağlantı parçası tercih edin.¹³

Güvenle gezin

HP Sure Click'in donanım destekli güvenliği, bilgisayarınızı kötü amaçlı yazılımlar ve fidye yazılımları içeren web sitelerinden ve salt okunur Office ve PDF eklerinden veya virüslerden korumanıza yardımcı olur.¹⁴

Bilgisayarınıza yapılan saldırıları durdurmaya yardımcı olun

Kötü amaçlı yazılımlar hızla geliyor ve geleneksel virüs koruma programları yeni saldırıları her zaman tanıyamıyor. Olağanüstü koruma sağlamak için derin öğrenme yapay zekası ve makine öğrenimi kullanan HP Sure Sense ile bilgisayarınızı daha önce görülmemiş saldırılara karşı koruyun.¹⁵



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Teknik özellikler

Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir ¹ Windows 11 Home Single Language – HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir ¹ FreeDOS
İşlemci ailesi	Intel® Pentium® işlemci Intel® Celeron® işlemci 13. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci 13. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci 13. Nesil Intel® Core™ i3 işlemci 12. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci 12. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci 12. Nesil Intel® Core™ i3 işlemci Intel® Core™ i3 14. Nesil işlemci Intel® Core™ i5 14. Nesil işlemci Intel® Core™ i7 14. Nesil işlemci Intel® Core™ 300 işlemci Intel® Core™ 300T işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ i5-12500T ile Intel® UHD Grafik Kartı (2,0 GHz P çekirdek temel frekansı, en fazla 4,4 GHz P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek, 12 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i5-12400T ile Intel® UHD Grafik Kartı (1,8 GHz P çekirdek temel frekansı, en fazla 4,2 GHz P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek, 12 iş parçacığı) Intel® Core™ i3-12300T ile Intel® UHD Grafik Kartı (2,3 GHz P çekirdek temel frekansı, en fazla 4,2 GHz P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek, 8 iş parçacığı) Intel® Core™ i3-12100T ile Intel® UHD Grafik Kartı (2,2 GHz P çekirdek temel frekansı, en fazla 4,1 GHz P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek, 8 iş parçacığı) Intel® Pentium® Gold G7400 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,7 GHz P çekirdek temel frekansı, 6 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek, 4 iş parçacığı) Intel® Celeron® G6900 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,4 GHz P çekirdek temel frekansı, 4 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek, 2 iş parçacığı) Intel® Core™ i5-12600 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,3 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek, 12 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i5-12500 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,0 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,6 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek, 12 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i5-12400 ile Intel® UHD Grafik Kartı (2,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,4 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek, 12 iş parçacığı) Intel® Core™ i3-12300 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,4 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek, 8 iş parçacığı) Intel® Core™ i3-12100 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,3 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,3 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek, 8 iş parçacığı) Intel® Pentium® Gold G7400T ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,1 GHz P çekirdek temel frekansı, 6 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek, 4 iş parçacığı) Intel® Celeron® G6900T ile Intel® UHD Grafik Kartı (2,8 GHz P çekirdek temel frekansı, 4 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek, 2 iş parçacığı) Intel® Core™ i5-12600T ile Intel® UHD Grafik Kartı (2,1 GHz P çekirdek temel frekansı, en fazla 4,6 GHz P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek, 12 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i7-12700T ile Intel® UHD Grafik Kartı (1,0 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,4 GHz P çekirdek temel frekansı, en fazla 3,4 GHz E çekirdek Maks. Turbo frekansı, en fazla 4,6 GHz P çekirdek Maks. Turbo frekansı, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile en fazla 4,7 GHz, 25 MB L3 önbellek, 8 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 20 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i7-12700 ile Intel® UHD Grafik Kartı (1,6 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,1 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,6 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,9 GHz'e kadar, 25 MB L3 önbellek, 8 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 20 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i5-13400 (1,8 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,3 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,6 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 20 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 16 iş parçacığı) Intel® Core™ i7-13700 (1,5 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,1 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,1 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,1 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 30 MB L3 önbellek, 8 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 24 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i5-13500 (1,8 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,5 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 20 iş parçacığı), Intel® vPro® teknolojisini destekler Intel® Core™ i9-13700T ile Intel® UHD Grafik Kartı 770 (1,0 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,4 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,6 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, Intel® Turbo Boost Teknolojisi ile 4,9 GHz'e kadar, 30 MB L3 önbellek, 8 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 24 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i5-13500T ile Intel® UHD Grafik Kartı 770 (1,2 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,6 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,2 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,6 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 20 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i3-13100T ile Intel® UHD Grafik Kartı 730 (2,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,2 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek, 8 iş parçacığı) Intel® Core™ i3-14100 (3,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,7 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 0 E çekirdek, 8 iş parçacığı) Intel® Core™ i5-14600 ile Intel® UHD Grafik Kartı (2,0 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,7 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,9 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,2 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 20 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i5-14600T ile Intel® UHD Grafik Kartı (1,3 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,8 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,6 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 20 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i5-14500T ile Intel® UHD Grafik Kartı (1,2 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,7 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,4 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 20 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ i5-14400T ile Intel® UHD Grafik Kartı (0,9 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,5 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,2 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,5 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 20 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 16 iş parçacığı) Intel® Core™ i5-14100T ile Intel® UHD Grafik Kartı (2,7 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,4 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek, 8 iş parçacığı) Intel® Core™ i7-14700 ile Intel® UHD Grafik Kartı (1,5 GHz E çekirdek temel frekansı, 2,1 GHz P çekirdek temel frekansı, 4,2 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,3 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 33 MB L3 önbellek, 8 P çekirdek ve 12 E çekirdek, 28 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisi
Yonga kümesi ²	Intel® Q670
Form faktörü	All-in-one
Maksimum bellek	64 GB DDR4-3200 SDRAM; 64 GB DDR5-4800 SDRAM; ^{5,6,7} 3200 MT/s'ye varan aktarım hızları; 4800 MT/s'ye varan aktarım hızları.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	1 TB en fazla 2 TB SATA HDD ^{8,3,3} 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ^{8,3,3} 256 GB en fazla 2 TB PCIe® NVMe™ TLC M.2 SSD ^{8,3,3} 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ SED Opal 2 TLC M.2 SSD ^{8,3,3}
Optik sürücü	HP 9,5 mm İnce DVD Yazıcı; HP 9,5 mm İnce DVD-ROM ^{9,2,9}
Ekran ²⁰	60,5 cm (23,8") diyagonal, FHD (1920 x 1080), isteğe bağlı dokunmatik, IPS, yansımaya önleyici, Düşük Mavi Işık, 250 nit, %72 NTSC
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı 730; Intel® UHD Grafik Kartı 770; Intel® UHD Grafik Kartı 710 AMD Radeon™ 6300M Grafik Kartı (2 GB GDDR6 ayarlıms) (Mevcut modeller, tümleşik veya ayrı grafik kartı içeren modellerde kullanılabilir ve bu modellerin satış sırasında yapılandırılması gerekir (tümleşik grafikler işlemciye bağlı olacaktır).)
Ses	Realtek ALC3252 codec, dahilli hoparlör, birleşik mikrofona/kulaklık jake
Genişletme yuvaları	1 M.2 2230, 1 M.2 2280 (WLAN ve Bluetooth® birleşimi için 1 M.2 yuvası. Depolama için 2 M.2 2280 yuvaları.)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	Yan: 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı (şarj) ¹¹ ; Arka: 1 RJ-45; 1 HDMI 1.4; 2 SuperSpeed USB 5 Gbps veri aktarım hızı (şarj); 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbps veri aktarım hızı (şarj); 1 DisplayPort™ 1.4a ¹² ; İsteğe Bağlı Bağlantı Noktaları: 1 HDMI 2.0; 1 seri; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbps sinyal hızı (Alt Mod DisplayPort™)
Giriş aygıtları	HP USB Business Slim SmartCard CCID Klavye; HP 455 Kablosuz Klavye ve Fare; HP 455 Kablosuz Programlanabilir Klavye; HP Kablolu 320MK Klavye ve Fare; HP 125 USB Kablolu Klavye ¹⁴ ; HP 128 Lazer Kablolu Fare ¹⁴
İletişim	LAN: Tümleşik Intel® I219LM GbE LOM ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kart; vPro®; Realtek RTL8821CE 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® ve Bluetooth® 4.2 kablosuz kart; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kart ^{21,3,31}
Sürücü Bölümleri	Bir adet 2,5 inç ¹⁰
Kamera	Entegre çift dizi dijital mikrofona 5 MP IR kamera (açılabilir); Entegre çift dizi dijital mikrofona 5 MP kamera (açılabilir); Entegre çift dizi dijital mikrofona ve Renkli Işık Sensörü 5 MP IR kamera (açılabilir); Zamsansal görüntü azaltma özelliği 5 MP kamera; Entegre çift dizi dijital mikrofona, renk ışık sensörü ve zamsansal görüntü azaltma özelliği 5 MP IR kamera
Çevresel	Çalışma sıcaklığı: 10 - 35°C; Çalışma nemi: %5-90 bağıl nem
Yazılım	HP Görüldü Azaltma Yazılımı; HP Support Assistant; Office Satın Alın (ayrı satılır); HP JumpStart™'lar; HP Gizlilik Ayarları; HP Masaüstü Destek Yardımcı Programları; HP Tümleşik OOB E Kurulum; Xerox® DocuShare® 30 günlük ücretsiz deneme sürümü teklifi ¹⁹
Kullanılabilir yazılımlar	HP Smart Support ²⁰
Güvenlik yönetimi	Sistemi açma parolası (BIOS üzerinden); SATA bağlantı noktasını devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); Kurulum parolası (BIOS üzerinden); Kasa kilidi ve kablo kilidi cihazları için destek; Seri etkinleştirme/devre dışı bırakma (BIOS üzerinden); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; HP Sure Recover; Windows 10 ile birlikte gönderilen Güvenlik Platform Modülü TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Çipi (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı); HP Sure Start Gen6; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; Cihaz Kurulumunda HP Platform Sertifikası



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	HP BIOS Yapılandırma Yardımcı Programı (indirilebilir); HP Client Catalog (indirilebilir); HP Image Assistant; Microsoft System Center Configuration Management için HP Management Integration Kit; HP System Software Manager (indirilebilir); HP Cloud Recovery; HP Sürücü Paketleri; Ivanti Management Suite (indirilebilir); HP Manageability Kit Gen 5 ^{15,16,17,18,38}
Bellek kartı aygıtı	1 SD 3.0 kart okuyucu
Güç	120 W harici güç adaptörü, %89'a kadar verimlilik, aktif PFC; 150 W harici güç adaptörü, %89'a kadar verimlilik; 180 W harici güç adaptörü, %89'a kadar verimlilik, aktif PFC; 280 W harici güç adaptörü; 230 W harici güç kaynağı, %89'a varan verimlilik, aktif PFC ²⁷
Boyutlar	53,93 x 22,5 x 37,94 cm; (Sistem boyutları, yapılandırma ve üretim farklılıklarına göre değişiklik gösterebilir.); 66,0 x 24,0 x 46,2 cm (Paket)
Ağırlık	7,77 kg; (Tam ağırlık yapılandırmaya göre değişir.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli ²⁸
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Garanti	1 yıllık (1/1/0) sınırlı garantiye 1 yıllık parça ve işçilik dahildir. Yerinde onarım dahil değildir. Hükümler ve şartlar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Bazı kısıtlamalar ve istisnalar geçerlidir.



HP ProOne 440 23.8 inch G9 All-in-One Desktop PC

Dipnotlar

Mesaj Altbilgileri

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 yapılandırmalarınıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.

³ Satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.

⁴ HP Wolf Security for Business çözümü Windows 10 veya 11 veya daha yeni sürüm gerektirir, çeşitli HP güvenlik özellikleri içerir ve HP Pro, Elite, İş İstasyonu ve RPOS ürünlerinde sunulur. Dahil olan güvenlik özellikleri için ürün bilgilerine bakın.

⁵ IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. EPEAT® statüsü ülkeden ülkeye değişir. Daha fazla bilgi için <http://www.epeat.net> adresini ziyaret edin.

⁶ Dış kutu ambalajının yüzde 100'ü, sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir. Fiber yastıklar yüzde 100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik malmzemeden imal edilir. Tüm plastik yastıklar %90'in üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir.

⁷ Hoparlör muhafaza bileşeninin ağırlık bakımından yüzde 5'i okyanusa giden plastiktir.

¹ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Sistemlerin Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmesi için yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows otomatik olarak güncellenir ve etkinleştirilir. Yüksek hızlı internet ve Microsoft hesabı gereklidir. Güncellemeler için zaman içerisinde İSS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.

⁸ All-in-One ayak ve montaj seçeneklerine yüksekliği ayarlanabilir ayak, sabit yükseklikte ayak veya VESA montajı dahildir ve satın alma sırasında yapılandırılmıdır.

⁹ HP Sure Start çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 veya daha yeni sürüm gerektirir.

¹⁰ HP Sure Run çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 veya daha yeni sürüm gerektirir.

¹¹ HP Sure Recover with Embedded Reimaging, Windows 10 veya üzeri gerektiren ve satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir. Veri kaybını önlemek için önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Wi-Fi kullanan ağ tabanlı kurtarma özelliği yalnızca Intel Wi-Fi Modülüne sahip bilgisayarlarda sunulur.

¹² Sabit sürücüler ve katı hal sürücüler için, GB=1 milyar bayt, TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Sistem diskinin en fazla 35 GB'lık bir bölümü sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.

¹³ All-in-One ayak ve montaj seçeneklerine yüksekliği ayarlanabilir ayak, sabit yükseklikte ayak veya VESA montajı dahildir ve satın alma sırasında yapılandırılmıdır.

Teknik Özellik Dipnotları

¹ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamayabilir. Sistemlerin Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmesi için yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım veya BIOS güncellemesi gerekebilir. Windows otomatik olarak güncellenir ve etkinleştirilir. Yüksek hızlı internet ve Microsoft hesabı gerekir. Güncellemeler için zaman içerisinde İSS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. Bkz. <http://www.windows.com>.

² Intel vPro® için Windows 10 Pro 64 bit veya üzeri, vPro destekli bir işlemci, vPro özellikli bir çip seti, vPro özellikli kablolu LAN ve/veya Wi-Fi 6E WLAN ve TPM 2.0 gerekir. Bazı işlevlerin çalışması için ek üçüncü taraf yazılımı gerekir. vPro® Essentials ve Enterprise özellikleri farklılık gösterir. Bkz. <http://intel.com/vpro>.

³ 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 yapılandırmalarınıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.

⁴ Intel® Turbo Boost teknolojisi için Intel Turbo Boost özelliği işlemciye sahip bir bilgisayar gerekir. Intel Turbo Boost performansı donanım, yazılım ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterir. Daha fazla bilgi için bkz. www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ 3 GB'ın üzerinde bellek ve 32 bit işletim sistemiyle yapılandırılmış sistemlerde, sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle belleğin tamamı kullanılamayabilir. 4 GB'ın üzerindeki belleği kullanabilmek için 64 bit işletim sistemi gerekir. Bellek modülleri en fazla 2666 MT/s veri aktarım hızlarını destekler; gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci belirler. Desteklenen bellek veri hızları için işlemcinin teknik özelliklerine bakın.

⁶ Tüm bellek yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yükseltilebilir.

⁷ Gerçek veri hızını sistemdeki yapılandırılmış işlemci ve takılı bellek modülü belirler.

⁸ Depolama sürücüler için, GB = 1 milyar bayt, TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. Diskin en fazla 36 GB'lık kısmı (Windows 10 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.

⁹ Satış sırasında yapılandırılmıdır.

¹⁰ 2,5" SATA sürücü yuvası hem HDD hem de SSD için kullanılabilir.

¹¹ Birleşik kulaklık/mikrofon OMP ve CTIA.

¹² Bağlantı Noktaları isteğe bağlıdır, DisplayPort™ 1.4, HDMI 2.0 veya Seri arasında seçim yapılabilir ve satın alma sırasında yapılandırılmıdır.

¹³ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6 (802.11ax), önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.

¹⁴ Kullanılabilirlik ülkeye göre değişebilir.

¹⁵ HP Sürücü Paketleri önceden yüklü değildir, ancak <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirilebilir.

¹⁶ İvanti Management Suite için abonelik gereklidir.

¹⁷ Microsoft System Center Configuration Manager Gen 2 için HP Management Integration Kit: <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.

¹⁸ HP Cloud Recovery, Intel® veya AMD işlemcilere sahip HP Elite ve Pro masaüstü bilgisayarlarda ve dizüstü bilgisayarlarda sunulur ve açık, kablolu ağ bağlantısı gerektirir. Not: Veri kaybını önlemek için önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Wi-Fi kullanan ağ tabanlı kurtarma özelliği, yalnızca Intel Wi-Fi Modülüne sahip bilgisayarlarda sunulur.

¹⁹ Kaydolun ve hemen Xerox® DocuShare® Go kullanmaya başlayın. Kredi kartı gerekmez. Taahhüt gerekmez. 90 günlük ücretsiz deneme süresi sona ermeden önce abonelik girilmediği takdirde veriler kullanılamaz hale gelecektir. Ayrıntılar için bkz. www.xerox.com/docusharego.

²⁰ HP Smart Support için HP TechPulse'in yüklenmiş olması gerekir. HP Smart Support'un nasıl etkinleştirileceği veya indirme işlemi hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen <http://www.hp.com/smart-support> adresini ziyaret edin.

²¹ Windows 10 ve üzeri sürüm ve Windows Hello aracılığıyla yüz tanımanın kurulmasını gerektirir.

²² HP Sure Start Gen6 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 veya daha yeni sürüm gerektirir.

²³ HP Sure Recover bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 veya üzeri ve açık ağ bağlantısı gerektirir. Veri kaybını önlemek için HP Sure Recover kullanmadan önce önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Wi-Fi kullanan ağ tabanlı kurtarma özelliği, yalnızca Intel Wi-Fi Modülüne sahip bilgisayarlarda sunulur.

²⁴ HP Sure Run Gen5 çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 veya daha yeni sürüm gerektirir.

²⁵ HP Client Security Manager Gen7, Windows gerektirir ve bazı HP Elite ve Pro bilgisayarlarda sunulur.

²⁶ HP Sure Click için Windows 10 ve üzeri gerekir. Ayrıntıların tamamı için bkz. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

²⁷ Bazı güç kaynakları tüm bölgelerde kullanılamaz.

²⁸ IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.

²⁹ HD-DVD diskler bu sürücüde oynatılamaz. DVD-RAM desteği yoktur. Gerçek hızlar değişiklik gösterebilir. Telif hakkı korumalı materyalleri kopyalamayın. Çift Katmanlı diskler, tek katmanlı disklerden daha fazla veri depolayabilir. Bu sürücü ile yazılan diskler, mevcut tek katmanlı birçok DVD sürücüsü ve oynatıcısı ile uyumlu olmayabilir.

³⁰ HP Sure View ve dokunmatik ekran ile gerçek parlaklık daha düşük olacaktır.

³¹ Wi-Fi 6E'nin 6 GHz bandında çalışması için ayrı satılan Wi-Fi 6E yönlendirici gerekir. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6E önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6E desteği sağlayan ülkelerde kullanılabilir.

³² Kasım 2023 tarihinden itibaren, kullanıcılar daha iyi bir deneyim sağlamak amacıyla tüm sevkiaatlarda SSD üzerine Windows kurulması zorunlu tutulacaktır. HDD yalnızca ek veri sürücüsü olarak yapılandırılabilir, önyükleme sürücüsü olarak yapılandırılmaz.

³⁴ i5-13400 işlemci yalnızca APJ bölgesinde sunulur.

³⁵ HP Sure Click için Windows 10 ve üzeri gerekir. Ayrıntıların tamamı için bkz. https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

³⁶ HP Sure Sense bazı HP bilgisayarlarda sunulmaktadır ve Windows 10 Home ile kullanılamaz.

³⁷ HP BIOSphere Gen6, Windows 10 veya üzeri gerektirir ve bazı HP Pro ve Elite bilgisayarlarda sunulur. Özellikler platforma ve yapılandırmalara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

³⁸ HP Manageability Integration Kit <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin sunulan tüm garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanamaz. HP, bu belgedeki teknik hatalardan ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. Intel®, Pentium, the Intel logo, Intel Core, vPro®, Optane™ ve Core Inside, Intel Corporation'ın ya da bağlı kuruluşlarının ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli 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 tescilli ticari markalarıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin tescilli ticari markasıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ İşgüsü, Video Electronics Standards Association (VESA®) kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır. AMD ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Temmuz 2024

--

