

HP EliteBook 640 14 inç G11 Notebook

Hibrit iş gücüne güç katar

Doğru yapay zeka destekli bilgisayarlar, artık tüm ekipler için vazgeçilmez bir gereklilik. Güvenli ve yönetimi kolay HP EliteBook 640 dizüstü bilgisayar en son Intel® işlemcisi,² güçlü belleği ve mevcut BT ortamlarında kolay standartlaştırmaya olanak tanıyan zengin işbirliği özellikleriyle çok çeşitli yapılandırılabilir özellikler sunar.

İşletme performansında iyileştirmeler

Kayıtma ihtiyacını azaltan 16:10 en boy oranlı ekranda, çok daha fazla dikey içeriği şaşırtıcı derecede küçük bir ekran alanında görün. İnce kasa tasarımına olanak tanıyan ve kolay erişilebilir konumlardaki iki USB-C® girişinin keyfini çıkarın.

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.³

Fark yaratan bağlantılar kurun

Hibrit çalışma için hazır isteğe bağlı 5MP IR kamera⁴ ile izleyenlerin sizi net görmesini sağlayın. Yapay zeka gürültü azaltma⁶ özelliği ve Poly Studio tarafından ayarlanmış hoparlörler ile kristal netliğinde ses elde edin.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

Ortak geleceğimizi korumaya yardımcı olun

Sorumlu tasarım, yüzde 80 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik⁷ (PCR) içeren arkadan aydınlatmasız tuş kapakları ve yüzde 5 okyanusa giden genişletilmiş polistiren içeren reçine getirir.⁷ İsteğe bağlı arkadan aydınlatmalı tuş kapakları⁴ yüzde 50 PCR plastik içerir.⁷



HP EliteBook 640 14 inç G11 Notebook

Özellikler

Kolay pil yönetimi

Kullanımı kolay HP Power Manager panosu⁶ sayesinde pilinizin performansını ve durumunu yönetin, izleyin ve şarj etme seçeneklerini özelleştirin.

Enerji tüketimi ölçer

Güç kullanımını takip ederek¹⁰ enerji kullanımını azaltmak için öneriler sunan ve HP'nin sorumlu tasarım yaklaşımındaki en son inovasyonu temsil eden Enerji Tüketimi Ölçüm Uygulamasından yararlanın.

Hepsi parmaklarınızın ucunda

İlham veren yaratıcı güç merkezi. En son Intel® işlemci² ve 64 GB'a kadar DDR5 bellek¹¹ ile çok sayıda uygulamanın kullanıldığı büyük projelerin üstesinden gelin.

BT yönetiminin temel adımlarını hızlandırın

HP Manageability Integration Kit¹³ içeren Microsoft Endpoint Manager üzerinden cihazları yönetirken görüntü oluşturmayı ve donanım, BIOS ve güvenlik yönetimini hızlandırın.

Sorunsuz ve net işbirliği

Yapay Zeka Gürültü Azaltma⁶ çözümü endüstri lideri gürültü filtreleme teknolojisini tüm ses girişlerine uygulayarak gelen ve giden arka plan gürültülerini bastırır, gelişmiş sesli konferans deneyimi sunar ve işbirliğini geliştirir.

Ürün yazılımı saldırılarının ardından otomatik kurtarma

Ürün yazılımı saldırıları bilgisayarınızı tamamen tahrip edebilir. Saldırıları veya bozulmalardan kendini otomatik olarak kurtararak kendi kendini onaran BIOS HP Sure Start¹⁴ ile güvende kalın.

Bilgisayarınızın güvenlik korumalarını aktif tutun

İşlemleri durdurmaya çalışan saldırganları tanımlayan, karantinaya alan ve raporlayan HP Sure Run¹⁵ ile güvenlik ayarlarındaki istenmeyen değişiklikleri durdurun ve kötü amaçlı yazılımların yayılmasını sınırlandırın.

Görsel korsanları uzun tutun

Tek tuşla kolayca etkinleştirilebilen isteğe bağlı HP Sure View¹⁶ ile omzunuzun üzerinden ekranınıza bakanları engelleyin. Sure View etkinleştirildiğinde görülebilir ışığı azaltarak ekranın yandan bakıldığında okunamaz olmasını sağlar.

Kurtarma artık daha basit

HP Sure Recover çözümü işletim sisteminin gelişmiş kötü amaçlı yazılım saldırılarından LAN veya Wi-Fi® üzerinden hızlı, güvenli ve otomatik olarak kurtarılmasını sağlar. Son kullanıcılar artık bağlantı kesilirse¹⁷ duraklatabilir veya yeniden deneyebilir ve kurumsal görüntüler filo dağıtımları için hazırdır.



HP EliteBook 640 14 inç G11 Notebook

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 Windows 11 Pro (Hacimli Lisanslama Sözleşmesiyle Windows 11 Enterprise veya Windows 10 Enterprise kullanılabilir) ¹ FreeDOS
İşlemci ailesi⁵	Intel® Core™ Ultra 5 işlemci Intel® Core™ Ultra 7 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler^{2,3,4,5,12}	Intel® Core™ Ultra 7 165H (3,8 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 5,0 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 24 MB L3 önbellek, 6 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 22 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ Ultra 7 155H (3,8 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, 22 iş parçacığı) Intel® Core™ Ultra 5 135H (3,6 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,6 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 18 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ Ultra 5 125H (3,6 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,5 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 18 iş parçacığı) Intel® Core™ Ultra 7 165U (3,8 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,9 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 14 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ Ultra 7 155U (3,8 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,8 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 14 iş parçacığı) Intel® Core™ Ultra 5 135U (3,6 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,4 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 14 iş parçacığı), Intel® vPro® Teknolojisini destekler Intel® Core™ Ultra 5 125U (3,6 GHz'e kadar E çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,3 GHz'e kadar P çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 14 iş parçacığı)
Maksimum bellek	64 GB DDR5-5600 MT/s RAM; (5600 MT/s'ye varan aktarım hızları.) Çift kanal desteği. ⁶
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC ⁷ 512 GB en fazla 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC ⁷ 256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷
Ekran boyutu (diyagonal, metrik)	35,6 cm (14 inç)
Ekran^{14,15,16,17,18}	35,6 cm (14") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, BrightView, 1000 nit, %100 sRGB, HP Eye Ease özellikli HP Sure View Reflect entegre gizlilik ekranı; 35,6 cm (14") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, yansıma önleyici, 400 nit, düşük güç, HP Eye Ease ile %100 sRGB; 35,6 cm (14") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, yansıma önleyici, 300 nit, %45 NTSC; 35,6 cm (14") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), dokunmatik, IPS, yansıma önleyici, 300 nit, %45 NTSC
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Entegre: Intel® Arc™ Grafik Kartı; Intel® Grafik Kartı ^{19,44} (DX12 ve HDMI 2.1 desteği.)
Ses	Poly Studio ses sistemi, ayrık amplifikatörler ile çift stereo hoparlör, entegre çift dizi mikrofon
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	USB Type-C® 40 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 1.4, HP Uyku ve Şarj) ile 2 Thunderbolt™ 4; 2 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (1 sarı, 1 güç); 1 HDMI 2.1; 1 birleşik stereo kulaklık/mikrofon jaki; 1 RJ-45; (HDMI kablosu ayrı satılır.) İsteğe Bağlı Bağlantı Noktaları: 1 Akıllı kart okuyucu (isteğe bağlı)
Giriş aygıtları	DuraKeys özellikli, dökülmeye dayanıklı, isteğe bağlı arkadan aydınlatmalı klavye ¹³ ; Çok noktalı dokunma hareketi destekli Tıklama Paneli; Microsoft Precision Dokunmatik Yüzey
İletişim	(Miracast sertifikalı aygıtlarla uyumludur.); Intel® I219-LM GbE, vPro®; Intel® I219-V GbE, vPro® olmayan ¹² ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro® olmayan; Qualcomm® 9205 LTE Cat-M1; HP 4000 4G LTE Advanced Pro; NFC Miracast WNC XRAV-1 ^{8,12}
Kamera	5MP kamera; IR Kamera (bazı modellerde); FHD kamera (bazı modellerde) ¹⁴
Yazılım	Adobe teklifi; Office Satın Alın; HP Connection Optimizer; HP Easy Clean ⁴¹ ; HP Easy Clean Klavye Sürücüsü; HP MAC Address Manager; Copilot tuşu ile Windows'ta Copilot özelliği ⁴⁸ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager ⁴³ ; HP Gizlilik Ayarları; HP Services Scan ⁴² ; HP Smart Support ⁵⁷ ; HP Support Assistant ²¹ ; Ticari için HSA Birleştirici; Ticari için HSA Uzaktan İzleyici; myHP; Miro teklifi ²²
Güvenlik yönetimi	HP Client Security Manager; HP Sure Admin ²⁷ ; HP Sure Click ²⁸ ; HP Sure Recover Gen6 ²⁹ ; HP Sure Run Gen5 ³⁰ ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 ³¹ ; HP Tamper Lock ²⁰ ; Secured-Core PC Etkinleştirme ³² ; TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Çipi (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) (FIPS 140-2 Düzey 2 Sertifikalı); Absolute Persistence Modülü ³³ ; Ağ üzerinden BIOS Güncellemesi; HP BIOSphere Gen6 ³⁴ ; HP DriveLock ve Otomatik DriveLock; HP Güvenli Silme ³⁵ ; HP Wake on WLAN; Windows Hello Gelişmiş Oturma Açma Güvenliği (ESS) Etkinleştirme; Güvenlik kilidi yuvası ⁴⁰
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition ⁵⁶
Parmak izi okuyucu	Parmak izi sensörü (belirli modellerde)



HP EliteBook 640 14 inç G11 Notebook

Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	HP İstemci Kataloğu (indirilebilir) HP Bulut Kurtarma ²³ HP Connect for Microsoft Endpoint Manager ²⁴ HP Client Management Script Library (indirilebilir) HP Sürücü Paketleri (indirilebilir) HP Image Assistant (indirilebilir) HP Manageability Integration Kit (indirilebilir) ²⁵ HP Patch Assistant (indirilebilir) ²⁶
Bellek kartı aygıtı	1 nano SIM (isteğe bağlı)
Güç	65 W USB Type-C® adaptör; HP 65 W USB Type-C® Halojensiz adaptör ³⁹
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 56 Wh Lityum iyon polimer ³⁷ ; Pil dahildir ve müşteri tarafından değiştirilemez. Garanti kapsamında servis sunulabilir. 30 dakika içinde %50'ye kadar hızlı şarj. ³⁸
Pil ömrü	16 saat 13 dakikaya kadar
Boyutlar	31,86 x 22,44 x 1,09 cm (ön); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (arka); (Ön yükseklik ölçümü, ön ucun yakınında kasa alt kapağının eğimli ön kenarının başladığı noktada yapılmıştır. Arka yükseklik ölçümü, arka ucun yakınında kasa alt kapağının eğimli ön kenarının bittiği noktada yapılmıştır.); 2.71 x 17.67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Paket)
Ağırlık	1,39 kg'den başlayan ağırlık; (Ağırlık yapılandırmaya göre değişir. Güç adaptörü içermez.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur; TCO Certified yapılandırmaları mevcuttur; ABD'de EPEAT® Gold tescillidir. ⁴⁶
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Sertifikalar ve uyumluluk	GS İşareti; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE İşareti; Çin CCC/SRRC; Tayvan BSMI/NCC; Kore KCC/KC/KES; Ukrayna NSoC/TEC; EAEU Uyumluluğu; Suudi Arabistan Uyumluluğu; Düşük mavi ışık; WW RoHS
Sürdürülebilir etki özellikleri	Düşük halojen; Toplu ambalajlama mevcuttur; Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklı iç kutu %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Dış kutu ve mukavva yastıklar %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; %20 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; Hoparlör muhafazası ve sistem fanında okyanusa giden plastik; %50 geri dönüştürülmüş metal ^{45,47,49,50}
Garanti	Ülkeye bağlı olarak 1 yıllık garanti ve 90 günlük sınırlı yazılım garantisi seçenekleri. Piller varsayılan olarak bir yıllık sınırlı garanti kapsamındadır. Pil ile ilgili ek bilgiler için http://www.hp.com/support/batterywarranty/ adresine bakın. Yerinde servis ve uzatılmış kapsam da sunulmaktadır. HP Care Pack Hizmetleri standart sınırlı garantilerin ötesine geçen isteğe bağlı uzatılmış hizmet sözleşmeleridir. HP ürününüzle ilgili doğru servis düzeyini seçmek için şu sayfayı ziyaret ederek HP Care Pack Hizmetleri Arama Aracını kullanın: http://www.hp.com/go/cpc .



