

HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

İş ortamı için güçlendirilmiştir

HP 250 G9 Dizüstü Bilgisayar gittiğiniz her yere kolaylıkla götürmeniz için ince ve hafif tasarımıyla temel iş kullanımına hazır özellikler sunar. Yüksek ekran-gövde oranlı⁵ 15,6 inç diyagonal ekran, güçlü Intel® işlemci,² hızlı bellek ve depolama özellikleriyle üretkenlik için güçlendirilmiştir ve dahil edilen bağlantı noktaları çevre birimlerinizi bağlar. Bu ekran paranızın karşılığını verir.

Şık ve hafif

HP 250 Dizüstü Bilgisayar ince ve hafif tasarımıyla mobil çalışma tarzlarına uyum sağlar. Dar çerçeveli tasarımı ve büyük ekran-gövde oranı⁵ ile isteğe bağlı 300 nit Full HD ekran^{3,4} iş veya içerik akışı için geniş ekran alanı sunar.

İş için tasarlandı, eğlenceye hazır

Güçlü Intel® işlemci,² 32 GB'a kadar DDR4 bellek,³ isteğe bağlı çift kanallı bellek, çift depolama, SD kart okuyucu ve katı hal depolama³ gibi en son teknolojilerle projeleri güvenle tamamlayın.

Net görünmenizi ve duyulmanızı sağlar

İster yan odadan isterse kilometrelerce uzaktan ekibinize bağlanın. Geçici gürültü azaltma özellikli HD kamera kendinizi göstermenize yardımcı olur ve yapay zeka temelli gürültü azaltma özellikli çift dizi mikrofonlar yüksek kaliteli ses deneyimi sunar.



*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir



HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

Özellikler

Geniş ekran-gövde oranı

Genel olarak daha iyi bir bilgi işlem deneyimi sunan düşük mavi ışıklı geniş 15,6 inç diyagonal 300 nit panel ekranda kolaylıkla çalışın.⁵

Düşük ışıktaki bile en iyi halinizde görünün

Düşük aydınlatma koşullarında görüntülü aramalar için optimize edilmiştir. HD kamera görsel netlik sağlarken, geçici gürültü azaltma görsel gürültü ve pikselleşmenin etkilerini azaltarak tüm ayrıntıları yakalayabilmeniz için artırılmış çözünürlüğe olanak tanır.

Zorluk çıkarmayan bağlantı

İsteğe bağlı gigabit hızında Wi-Fi 6 ve isteğe bağlı WLAN 802.11ac/Bluetooth® 5.0 birleşimi ile yoğun kablosuz ortamlarda hızlı ve güvenilir bağlantı elde edin.^{3,6,7,8}

Depolama seçenekleri

Çift depolama seçenekleriyle her iki dünyanın en iyi özelliklerini elde edin. Bilgisayarı başlatın ve yüksek hızlı katı hal sürücüsüyle uygulamalara daha hızlı erişin ve yüksek kapasiteli sabit sürücüyle dijital medyalar için geniş depolamanın keyfini çıkarın.^{3,9}

Sorunsuz ve net işbirliği

Yapay zeka tabanlı gürültü azaltma ve çift dizi mikrofוןlarla verimli çevrimiçi aramalar ve toplantı deneyimleri yaşayın. Yapay zeka tabanlı gürültü azaltma tüm gelen ve giden seslere endüstri lideri gürültü filtreleme teknolojisini uygulayarak işbirliğini geliştirir.

Güvenilirlik ve dayanıklılık için test edilmiştir

HP dizüstü bilgisayarınızın HP dayanıklılık standartlarını karşıladığından veya aştığından emin olmanız için donanıma ve sistemlere yönelik MIL-STD 810 testinden geçmiştir.¹⁰

Güçlendirilmiş parmak izi kimlik doğrulaması

Dizüstü bilgisayarınızı ana bilgisayar üzerinde eşleşmeli parmak izi sensörüyle donanım ve kötü amaçlı yazılım tehditlerine karşı koruyun. Ana bilgisayar sistemi parmak izi verilerinizin bütünlüğünü ve gizliliğini korurken biyometrik varlığını yakalayın, güvenceye alın ve saklayın.³

Kritik verilerin güvende tutulmasına yardımcı olun

Güvenilir Platform Modülü (TPM) verilerinizi, e-postalarınızı ve kullanıcı kimlik bilgilerinizi korumak için donanım tabanlı şifreleme anahtarları sağlar.¹¹

Gerekli tüm bağlantı noktaları

USB Type-C® veri bağlantı noktası, RJ-45 ve HDMI bağlantı noktaları ile ofiste veya evde kablolu ağınıza ve çevre birimlerinize hızla bağlanın.

Arkadan aydınlatmalı klavye

Düşük aydınlatmalı odalarda veya gece uçuşlarında bile kullanmaya devam edin. Arka aydınlatmalı klavye sayesinde çok çeşitli ortamlarda rahatça yazabilirsiniz.³



HP 250 15.6 inch G9 Notebook 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 ^{1,2} Windows 11 Home Education – HP, iş için Windows 11 Pro işletim sistemini önerir ¹ FreeDOS
İşlemci ailesi ⁶	Intel® Celeron® işlemci Intel® Pentium® Silver işlemci 12. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci 12. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{3,4,5,30}	Intel® Pentium® Silver N6000 ile Intel® UHD Grafik Kartı (3,3 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 4 MB L3 önbellek, 4 çekirdek, 4 iş parçacığı) Intel® Celeron® N4500 ile Intel® UHD Grafik Kartı (2,8 GHz'e kadar seri çekim frekansı, 4 MB L3 önbellek, 2 çekirdek, 2 iş parçacığı) Intel® Core™ i7-1260P (1,5 GHz E-çekirdek temel frekansı, 2,1 GHz P-çekirdek temel frekansı, 3,4 GHz'e kadar E-çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,7 GHz'e kadar P-çekirdek Maks. Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 4 P-çekirdek ve 8 E-çekirdek, 16 iş parçacığı) Intel® Core™ i5-1240P (1,3 GHz E-çekirdek temel frekansı, 1,2 GHz P-çekirdek temel frekansı, 3,3 GHz'e kadar E-çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,4 GHz'e kadar P-çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 4 P-çekirdek ve 8 E-çekirdek, 16 iş parçacığı) Intel® Core™ i7-1255U (1,2 GHz E-çekirdek temel frekansı, 1,7 GHz P-çekirdek temel frekansı, 3,5 GHz'e kadar E-çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,7 GHz'e kadar P-çekirdek Maks. Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P-çekirdek ve 8 E-çekirdek, 12 iş parçacığı) Intel® Core™ i5-1235U (0,9 GHz E-çekirdek temel frekansı, 1,3 GHz P-çekirdek temel frekansı, 3,3 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, 12 iş parçacığı) Intel® Core™ i3-1215U (0,9 GHz E-çekirdek temel frekansı, 1,2 GHz P-çekirdek temel frekansı, 3,3 GHz'e kadar E-çekirdek Maks. Turbo frekansı, 4,4 GHz'e kadar P-çekirdek Maks. Turbo frekansı, 10 MB L3 önbellek, 2 P-çekirdek ve 4 E-çekirdek, 8 iş parçacığı)
Maksimum bellek	32 GB DDR4-3200 MHz RAM; (3200 MT/s'ye varan aktarım hızları.); ⁷ Çift kanal desteği (bazı modellerde)
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	256 GB en fazla 1 TB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ⁸ en fazla 128 GB PCIe® NVMe™ M.2 Value SSD TLC ⁸ 500 GB en fazla 1 TB 5400 rpm SATA ⁸ en fazla 500 GB 7200 rpm SATA ⁸ en fazla 1 TB 5400 rpm SATA ile 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{8,30} en fazla 1 TB 5400 rpm SATA ile 128 GB PCIe® M.2 SSD ^{8,30}
Ekran boyutu (diyagonal, metrik)	39,6 cm (15,6")
Ekran ^{13,17,18}	39,6 cm (15,6") diyagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, dar çerçeve, yansıma önleyici, 250 nit, %45 NTSC; 39,6 cm (15,6") diyagonal, HD (1366 x 768), dar çerçevesiz, yansıma önleyici, 250 nit, %45 NTSC; 39,6 cm (15,6") diyagonal, FHD (1920 x 1080), dar çerçevesiz, yansıma önleyici, 250 nit, %45 NTSC; 39,6 cm (15,6") diyagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, mikro kenarlı, yansıma önleyici, 300 nit, %100 sRGB
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı; Intel® Iris® Xe Grafik Kartı ^{13,14} Bağımsız: NVIDIA® GeForce® MX550 (2 GB DDR6 ayrılmış) ¹⁵ (HD Decode, DX12 ve HDMI 1.4b desteği.)
Ses	Çift stereo hoparlör, çift dizi mikrofon
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	1 USB Type-C® 5 Gbps veri aktarım hızı; 2 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı; 1 AC güç; 1 HDMI 1.4b; 1 birleşik stereo kulaklık/mikrofon jakı; 1 RJ-45; (HDMI kablolu ayrı satılır.)
Giriş aygıtları	İsteğe bağlı arka aydınlatmalı, tam boyutlu, dokulu çiklet klavye ¹⁶ ; Çoklu dokunma hareketlerini destekleme özellikli Touchpad
İletişim	(Miracast sertifikalı aygıtlarla uyumludur.); Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹² ; Realtek RTL8821CE-M 802.11a/b/g/n/ac (1x1) Wi-Fi® ve Bluetooth® 4.2 kablosuz kartı; Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® ve Bluetooth® 5 kablosuz kartı; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı
Kamera	Geçici gürültü azaltma özellikli 720p HD kamera ¹³
Yazılım	Office Satın Alın (Ayrı satılır); HP Connection Optimizer ¹⁹ ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Support Assistant; HP Audio Switch; myHP; HP Gizlilik Ayarları; HP QuickDrop; HP Smart Health; HP Smart; HP PC Hardware Diagnostics Windows
Güvenlik yönetimi	TPM 2.0; Express VPN (30 günlük ücretsiz deneme); McAfee Güvenliği (30 günlük ücretsiz deneme); LastPass parolası
Parmak izi okuyucu	Parmak izi sensörü (belirli modellerde)



HP 250 15.6 inch G9 Notebook PC

Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	Tüketici İçin Touchpoint Customizer
Bellek kartı aygıtı	1 SD kart okuyucu
Güç	HP Smart 65 W Harici AC güç adaptörü; HP Smart 65 W EM Harici AC güç adaptörü; HP Smart 45 W Harici AC güç adaptörü ²⁴
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 41 Wh Lityum iyon polimer ²³ , Pil dahildir ve müşteri tarafından değiştirilemez. Garanti kapsamında servis sunulabilir.
Boyutlar	35,8 x 24,2 x 1,99 cm; 2.71 x 19.01 x 12 in 6,9 x 48,3 x 30,5 cm (Paket)
Ağırlık	1,74 kg'dan başlar; (Ağırlık yapılandırmaya göre değişir. Güç adaptörü içermez.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® Silver, ABD'de tescillidir ²⁶
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Sürdürülebilir etki özellikleri	%2 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; Düşük Halojen; Dış kutu ve oluklu yastıklı ambalaj %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Geri dönüştürülmüş plastik yastıklar ^{27,28,29}
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 250 15.6 inch G9 Notebook 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 Tam yüksek çözünürlüklü (FHD) görüntüleri görüntülemek için FHD içerik gereklidir.
- ⁵ Cihaz %81 ekran gövde oranına sahiptir. Aktif artı aktif olmayan görüntüleme alanının, aktif görüntüleme alanı artı kenarlığa oranı. Kapak masaya dikey gelecek şekilde ölçülmüştür.
- ⁶ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.
- ⁷ Wi-Fi 6 (802.11ax) sayesinde, aynı yönlendiriciye bağlı iki cihaz arasında veri aktarımı yaparken Wi-Fi® destekleyen gigabit hızlarına ulaşılabilir. Ayrı satılan ve 160 MHz kanalları destekleyen kablosuz yönlendirici gerekir.
- ⁸ Kablosuz erişim noktası ve internet erişimi gereklidir. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 5, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.
- ⁹ SSD ve HDD'lerin karşılaştırıldığı dahili testlere dayanır.
- ¹⁰ MIL-STD testleri ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kanıtlama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, gelecekte bu test koşulları altında sunulacak performansın garantisi değildir. Kaza sonucu oluşan hasarlar için isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Care Pack gerekir.
- ¹¹ TPM ürün yazılımı (TPM 2.0) dahildir. Ayrık TPM (TPM 2.0) bazı modellerde sunulur ve satın alma sırasında yapılandırma gerektirir.

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 Bu bilgisayara Windows 11 Home Single Language özelliği önceden yüklenmiştir.
- ³ 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.
- ⁴ İşlemci hızı, en yüksek performans modunu gösterir; işlemciler, pil optimizasyonu modunda daha düşük hızlarda çalışır.
- ⁵ Intel® Turbo Boost performansı donanıma, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için www.intel.com/technology/turboboost adresini ziyaret edin.
- ⁶ Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel ve AMD 7. nesil ve üzeri işlemcilerle yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemez ya da Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunmaz.
- ⁷ Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standartına uymayan yapıda olması nedeniyle uyumluluk elde etmek için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Farklı hızlarda bellek ünitelerini birlikte kullanırsanız, sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.
- ⁸ Depolama sürücülerini için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. En fazla 30 GB'lık bir kısım (Windows için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ⁹ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.
- ¹⁰ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gerekir ve ayrı satılır. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 5 (802.11 ac), önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.
- ¹¹ Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projektörlere ve akış yürütücülerine yansıtmak için kullanılabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir.
- ¹² "10/100/1000" veya "Gigabit" Ethernet terimi, Gigabit Ethernet için IEEE standardı 802.3ab ile uyumluluğu ifade eder ve gerçek işletim hızının 1 Gbps olduğu anlamına gelmez. Yüksek hızlı iletişim için bir Gigabit Ethernet sunucuya bağlantı ve ağ altyapısı gerekir.
- ¹³ HD görüntüleri görebilmek için HD içerik gerekir.
- ¹⁴ Intel® Iris® X® Grafik Kartı özellikleri sistemin Intel® Core™ i5 veya i7 işlemciler ve çift kanallı bellek ile yapılandırılmasını gerektirir. Intel® Core™ i5 veya i7 işlemci ile birlikte ve tek kanallı bellekli Intel® Iris® X® Grafik Kartı yalnızca UHD grafik kartı olarak çalışır.
- ¹⁶ Arka aydınlatmalı klavye isteğe bağlı bir özelliktir.
- ¹⁷ Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ile renk derinliği ayarlarına bağlıdır.
- ¹⁸ Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- ¹⁹ HP Support Assistant için Windows ve internet erişimi gerekir.
- ²⁰ Ürün yazılımı TPM, 2.0 sürümüdür. Donanım TPM v1.2 sürümüdür ve TPM 2.0 belirtim sürümü v0.89 alt kümesidir, Intel Platform Trust Technology (PTT) tarafından uygulanmıştır.
- ²¹ 30 günlük McAfee® LiveSafe™ deneme sürümü dahildir. İnternet erişimi gerekir ve ürüne dahil değildir. Sona erme tarihinden sonra abone olunması gerekir. Daha fazla bilgi almak için bkz. www.McAfee.com.
- ²² HP Parmak İzi sensörü satış sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.
- ²³ Yeni piller için, pillin gerçek watt saat (Wh) değeri tasarım kapasitesinden farklı olabilir ve lityum iyon piller için tipik olarak şarj kapasitesi 10'a kadar farklılık gösterebilir. Pili sağlığı yönetim ayarları, raf ömrü, sıcaklık, ortam, yüklenen uygulamalar, özellikler, sistem yapılandırması ve güç ayarları gibi çeşitli etkenlere bağlı olarak pil kapasitesi zamanla ve kullanımla birlikte doğal olarak azalır.
- ²⁴ Kullanılabilirlik ülkeye göre değişir.
- ²⁵ HP Care Pack'ler ayrı satılır. HP Care Pack'ler için hizmet düzeyleri ve yanıt süreleri, coğrafi konunuza göre değişiklik gösterebilir. Hizmet, donanımın satın alındığı tarihte başlar. Kısıtlamalar ve sınırlamalar söz konusu olabilir. Ayrıntılı bilgi almak için www.hp.com/go/cpc adresini ziyaret edin. HP hizmetleri, sağlanan hizmete ilişkin veya satın alma sırasında Müşteriye bildirilen ilgili HP hüküm ve şartlarına tabidir. Müşteri, ilgili yerel yasalar uyarınca ek yasal haklara sahip olabilir ve HP hizmet hüküm ve şartları veya HP Ürünü ile birlikte sağlanan HP Sınırlı Garantisi bu hakları herhangi bir şekilde etkilemez.
- ²⁶ IEEE 16801-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kaydı temel alınmıştır. Durum ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ²⁷ Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi IEEE 16801-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.
- ²⁸ Plastik yastıklar %90'ın üzerinde geri dönüştürülmüş plastikten imal edilir.
- ²⁹ Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.
- ³⁰ Intel® Pentium® ve Celeron® işlemciler tasarım sınırlamaları nedeniyle çift depolamayı desteklemez.

