



HP 470 17 inç G10 Notebook

Ofis dışında büyük ekran üretkenliği

Üretkenlik için tasarlanan ve tasarımıyla büyüleyen HP 470, masaüstü performansı ve dizüstü hareketliliğiyle birlikte günümüzün işgücüne yönelik temel özellikleri sunar. Yansımaya önleyici³ seçeneğiyle 17 inç diyagonal ekran geniş görüntüleme deneyimi sunar.



*Ürün resmi, gerçeküründen farklı olabilir

HP, iş için Windows 11 Pro önerir

Çalışmaya hazır

- Masaüstü bilgisayar seviyesinde performans sunan dizüstü bilgisayarınızla tüm projelerinize güç katın. En yeni Intel® Core™ işlemci,² NVIDIA® ayrık grafik kartı³ ve 1 TB'a kadar depolama alanının⁴ güçlü performansının tadını çıkarın.

Üretken kalın

- İş, bir bilgisayardan daha fazlasını talep eder. Bu 17 inç diyagonal boyutlu dizüstü bilgisayar işinize ofiste ve ofis dışında ayak uydurabilmek için tam sayısal tuş takımı, hassas dokunmatik yüzey ve ürün yazılımı TPM koruması gibi özelliklerle donatıldı.

Ofiste veya ofis dışında

- HP Hızlı Şarj,⁵ HD kamera ve entegre mikrofon gibi hareket özgürlüğü sağlayan özelliklerle ofiste nerede gerekiyorsa orada çalışın. İsteğe bağlı çerçeveli, full HD,⁶ geniş görüş açılı, yansımaya önleyici IPS ekran³ ile her şeyi net bir şekilde görüntüleyin.
- Kullanıcı adlarını ve parolaları unutun. İsteğe bağlı parmak izi okuyucu kullanarak Windows'da ve web sitelerinde kolayca oturum açın.³
- Ürün yazılımı TPM ile yatırımınızı ve verilerinizi koruyun.
- Kötü amaçlı izlemelerden koruma sağlamak için tasarlanmış fiziksel kapaklı isteğe bağlı HP Gizlilik Kamerası ile sağlanan rahatlık sayesinde başkalarının sizi izlediği endişesinden kurtulun.⁷
- Şık ve isteğe bağlı arkadan aydınlatmalı klavyeyle loş ortamlarda kolayca yazın.³
- Nerelerde çalışabileceğinizi bilgisayarınızın taşınabilirliği ve hızlı bir bağlantının güvenilirliği belirler. Gigabit hızlı Wi-Fi 6 ile yoğun kablosuz ortamlarda hızlı ve güvenilir bir bağlantı elde edin.^{8,9}
- Donanım kilitlerine veda edin ve bir USB Type-C® 3.2 Gen 1, iki USB Type-A 3.2 Gen 1 ve bir HDMI gibi ihtiyacınız olan tüm bağlantılara sahip olun.
- Üstün pil ömrü, arka arkaya toplantılarla dolu günleri bilgisayarınızı şarja takmadan sorunsuz atlatmanızı sağlar. HP hızlı şarj teknolojisi pilinizi 30 dakikada %50 şarj etmenizi sağlar.¹⁰

HP 470 17 inç G10 Notebook Teknik Özellikler Tablosu



*Ürün resmi, gerçeküründen farklı olabilir

Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 11 Pro ¹ Windows 11 Pro Education ¹ Windows 11 Home – HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir ¹ FreeDOS
İşlemci ailesi	13. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci; 13. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci; 13. Nesil Intel® Core™ i3 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler ^{2,3,4,5}	Intel® Core™ i7-1355U (1,2 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,7 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,7 GHz'e kadar E çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 5,0 GHz'e kadar P çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 12 iş parçacığı); Intel® Core™ i5-1335U (0,9 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,3 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,4 GHz'e kadar E çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 4,6 GHz'e kadar P çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 12 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 12 iş parçacığı); Intel® UHD Grafik Kartlı Intel® Core™ i3-1315U (0,9 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,2 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,3 GHz'e kadar E çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 4,5 GHz'e kadar P çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 10 MB L3 önbellek, 2 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 8 iş parçacığı)
Maksimum bellek	32 GB DDR4-3200 MHz RAM ⁶ ##memmax_02## ##memspd_02## ##memtype_02## ##memmax_03## ##memspd_03## ##memtype_03## Yuvalar müşteri erişimine/yükseltmesine açık değildir. Çift kanallı belleği destekler. Yuvalar müşteri erişimine/yükseltmesine açık değildir. Çift kanallı belleği destekler.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	256 GB en fazla 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁷ en fazla 1 TB 5400 rpm SATA ile 512 GB PCIe® M.2 SSD ⁷ en fazla 1 TB 5400 rpm SATA ile 256 GB PCIe® M.2 SSD ⁷
Ekran boyutu (diyagonal, metrik)	43,9 cm (17,3")
Ekran	43,9 cm (17,3 inç) diyagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, dar çerçeve, yansıma önleyici, 300 nit, %72 NTSC ^{10,13}
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı; Intel® Iris® Xe Grafik Kartı ^{10,11} Bağımsız: NVIDIA® GeForce® MX550 (2 GB GDDR6 ayrılmış) ¹² (HD Decode, DX12 ve HDMI 1.4b desteği.)
Ses	Çift stereo hoparlör, çift dizi mikrofon
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı; 1 SuperSpeed USB Type-C® 5 Gbps veri aktarım hızı; 1 Stereo kulaklık/mikrofon birleşik jeki; 1 HDMI 1.4; 1 AC güç kaynağı ⁹ ; (HDMI kablosu ayrı satılır.)
Giriş aygıtları	Sayısal tuş takımına, isteğe bağlı arkadan aydınlatmaya ve görüntü sensörlü dokunmatik yüzeye sahip ada tarzı, kül grisi klavye ²⁰ ; Çoklu dokunma hareketlerini destekleme özellikli Touchpad;
İletişim	Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11 a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı ⁸ ;
Kamera	Geçici gürültü azaltma özellikli 720p HD kamera ¹⁰
Yazılım	Dropbox Promosyonu; HP Smart Health; Express VPN; E-QR Kodu; HP için sMedio True DVD; Amazon teklifleri; ¹⁴
Güvenlik yönetimi	Express VPN (30 günlük ücretsiz deneme); McAfee Güvenliği (30 günlük ücretsiz deneme); ¹⁴
Yönetim özellikleri	HP SSRM; Windows Push Button Reset Recovery
Güç	HP Smart 65 W EM Harici AC güç adaptörü; HP Smart 45 W Harici AC güç adaptörü ¹⁷
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 41 Wh Lityum iyon ¹⁶
Boyutlar	40.07 x 25.78 x 1.99 cm
Ağırlık	2,08 kg'dan başlayan ağırlık; (Ağırlık yapılandırmaya göre değişir. Güç adaptörü içermez.)
Ekolojik etiketler	EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur ¹⁹
Energy star sertifikalı (sabit seri)	ENERGY STAR® onaylı
Garanti	HP Hizmetleri, ülkeye bağlı olarak 1 yıllık sınırlı garantiler ve 90 günlük yazılım desteği sunar. 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 Aracı'nı kullanın: http://www.hp.com/go/cpc .

HP 470 17 inç G10 Notebook

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 yapılandırılmasına göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- ³ İsteğe bağlı özelliklerin satış sırasına dayandırımlarıdır.
- ⁴ Depolama sürücülerinin 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.
- ⁵ Sistem kapalı veya bekleme modundayken pilinizi 30 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. Minimum 65 Watt kapasiteli güç adaptörü gerekir. Şarj düzeyi %50'ye ulaştığında şarj etme hızı normale döner. Şarj süresi, Sistem toleransından +/- %10 oranında değişiklik gösterebilir.
- ⁶ Tam yüksek çözünürlüklü (FHD) görüntü için FHD içerik gerekir.
- ⁷ HP Gizlilik Kamerası yalnızca HD veya IR kameralı bilgisayarlar da sunulmaktadır ve fabrikada takılı değildir.
- ⁸ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir ve ayrı satılır. Herkes açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliğini sıralar. Wi-Fi 6, önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.
- ⁹ Wi-Fi 6 (802.11 ax) sayesinde, aynı yönlendiriciye bağlı cihaz arasında veri aktarımı yaparken Wi-Fi® destekleyen gigabit hızlarına ulaşılabilir. Ayrı satılan ve 160 MHz kanalları destekleyen kablosuz yönlendirici gerekir.
- ¹⁰ Sistem kapalı veya bekleme modundayken pilinizi 30 dakika içinde %50'ye kadar şarj eder. Minimum 65 Watt kapasiteli güç adaptörü gerekir. Şarj düzeyi %50'ye ulaştığında şarj etme hızı normale döner. Şarj süresi sistem toleransından +/- %10 oranında değişiklik gösterebilir.

Teknik Özellikler Altbilgileri

- ¹ Bazı Windows sürümlerinde özelliklerin tamamı kullanılamaz. 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 ISS ücretleri uygulanabilir ve ek gereksinimler ortaya çıkabilir. 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 yapılandırılmasına göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma, markalama ve/veya adlandırma yöntemi, daha yüksek performans için bir ölçüt değildir.
- ³ İşlemci hızı maksimum performans modunu gösterir; işlemci, pil optimizasyonu modunda daha düşük hızlarda çalışır.
- ⁴ Intel® Turbo Boost performans donanım, yazılım ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için <http://www.intel.com/technology/turboboost> adresine bakın.
- ⁵ Microsoft'un destek politikası uyarınca HP, Intel ve AMD 7. nesil ve üzeri işlemcilerle yapılandırılmış ürünlerde Windows 8 veya Windows 7 işletim sistemlerini desteklemeye ya da Windows 8 veya Windows 7 sürücülerini <http://www.support.hp.com> adresinde sunar.
- ⁶ Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standartlarında olmaması nedeniyle, uyumluluktan emin olmak için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Farklı hızlarda bellek ünitelerinin birlikte kullanılması sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.
- ⁷ Depolama sürücülerinin: GB = 1 milyar bayt, TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 30 GB'a kadar bir bölüm (Windows 10 ve 11 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- ⁸ Kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir ve ayrı satılır. Herkes açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliğini sıralar. Wi-Fi 6 (802.11 ax), önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur.
- ⁹ SuperSpeed USB 20 Gbps, Thunderbolt™ 4 ile kullanılamaz.
- ¹⁰ HD görüntüleri görebilmek için HD içerik gerekir.
- ¹¹ Intel® Iris® Xe Grafik Kartı özellikleri için sistemin Intel® Core™ i5 veya i7 işlemci ve çift kanallı bellek ile yapılandırılması gerekir. Intel® Core™ i5 veya i7 işlemci ile birlikte ve tek kanallı bellek ile Intel® Iris® Xe Grafik Kartı yalnızca UHD grafik kartı olarak çalışır.
- ¹² Entegre grafik kartı işlemciye bağlıdır. NVIDIA® Optimus™ teknolojsi, Intel işlemci ile NVIDIA® GeForce® ayrı grafik kartı yapılandırması gerektirir ve Windows 10 Pro işletim sisteminde kullanılabilir. NVIDIA® Optimus™ teknolojsiyle, ayrı grafik kartının video ve ekran özelliklerinin tamamını tüm sistemlerde desteklenemeyebilir (örneğin, duruma göre OpenGL uygulamaları değil GPU'da veya APU'da çalışır).
- ¹³ Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ve renk derinliği ayarlarına bağlıdır.
- ¹⁴ McAfee LiveSafe hizmetine 30 günlük ücretsiz abonelik dahildir. İnternet erişimi gerekir ve ürüne dahil değildir. Sona erme tarihinden sonra abonelik oluşturulması gerekir.
- ¹⁵ Pili gerçek watt saat (Wh) değerini tasarruf kapasitesine göre farklılık gösterir. Raf ömrü, zaman, kullanım, ortam, sıcaklık, sistem yapılandırması, yüklenen uygulamalar, özellikler, güç yönetimi ayarları ve diğer etkenlere bağlı olarak pil kapasitesi doğal olarak azalır.
- ¹⁷ Kullanılabilirlik ülkeye göre değişir.
- ¹⁹ IEEE 1680.1-2018 EPEAT® uyarınca US EPEAT® kayıtlı temel alınmıştır. Statüsü ülkeden ülkeye değişebilir. Daha fazla bilgi için www.epeat.net adresini ziyaret edin.
- ²⁰ Arka aydınlatmalı klavye isteğe bağlı özelliklerdir.

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

© Copyright 2023 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 veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Intel, Core, Celeron, Pentium, Thunderbolt, Iris ve Intel vPro, Intel Corporation veya bağlı şirketlerinin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli markalarıdır. NVIDIA ve NVIDIA logosu, NVIDIA Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerde ticari ve/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. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Şubat 2023

