

# HP ProBook 440 14 inç G10 Notebook

## Temel ticari sınıf özellikleri

HP ProBook 440 14 inç dizüstü bilgisayar büyüyen işletmelere ticari sınıf performans, çok katmanlı uç nokta güvenliği ve kolayca yükseltilebilir bir tasarımda dayanıklılık sunar. Zengin özellikleri, en son Intel® işlemcisi<sup>2</sup> ve uzun pil ömrüyle bu bilgisayar uzun süreli üretkenlik için iyi donanımlıdır ve hibrit çalışmaya destek olur.

### Hibrit çalışma için optimize edildi

Çalıştığınız her yerde kendinizi gösterin. Işık ayarlarının yanı sıra, Wi-Fi 6E<sup>3,4</sup> ve 88 derece görüş alanlı 5MP kamera gibi isteğe bağlı özelliklerle daha iyi iletişim kurun.<sup>3</sup> Çok işlevli iki USB-C® bağlantı noktası ile aksesuarları kolaylıkla bağlayın.

### Gelişmiş güvenlik ve dayanıklılık

Bilgisayarınızı kötü amaçlı yazılımlardan ve bilgisayar korsanlığından koruyan çok katmanlı, uç nokta güvenlik özellikleri ile işletmenizi korumaya alın. Dayanıklılık için 19 MIL-STD testlerinden<sup>6</sup> geçen ve kolayca servis verilebilen bu bilgisayar ile BT yatırımınızdan en yüksek verimi alın.

### Büyüyen işletmeler için performans

HP ProBook 440 dizüstü bilgisayarın zengin özellikleriyle zorlu görevlerin üstesinden gelin. En son Intel® işlemci,<sup>2,4</sup> NVIDIA RTX2050 Ayrık Grafik Kartı<sup>4</sup> ve uzun pil ömrü sayesinde iş gününü sorunsuz tamamlayın. Belleği ve depolama alanını ihtiyacınıza göre kolayca yükseltin.



\*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir



# HP ProBook 440 14 inç G10 Notebook

## Özellikler

### Hibrit çalışma için optimize edildi

Çalıştığınız her yerde kendinizi gösterin. Işık ayarlarının yanı sıra, Wi-Fi 6E<sup>3,4</sup> ve 88 derece görüş alanlı 5MP kamera gibi isteğe bağlı özelliklerle daha iyi iletişim kurun.<sup>3</sup> Çok işlevli iki USB-C® bağlantı noktası ile aksesuarları kolaylıkla bağlayın.

### Gelişmiş güvenlik ve dayanıklılık

Bilgisayarınızı kötü amaçlı yazılımlardan ve bilgisayar korsanlığından koruyan çok katmanlı, uç nokta güvenlik özellikleri ile işletmenizi korumaya alın. Dayanıklılık için 19 MIL-STD testlerinden<sup>6</sup> geçen ve kolayca servis verilebilen bu bilgisayar ile BT yatırımınızdan en yüksek verimi alın.

### Büyüyen işletmeler için performans

HP ProBook 440 dizüstü bilgisayarın zengin özellikleriyle zorlu görevlerin üstesinden gelin. En son Intel® işlemci,<sup>2,4</sup> NVIDIA RTX2050 Ayrık Grafik Kartı<sup>4</sup> ve uzun pil ömrü sayesinde iş gününü sorunsuz tamamlayın. Belleği ve depolama alanını ihtiyacınıza göre kolayca yükseltin.

### HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu öneriyor

HP'nin işbirliği ve bağlantı teknolojileriyle desteklenen Windows 11 ile performans veya güvenlikten taviz vermeden her yerde çalışın.

### En yeni Intel® çok çekirdekli işlemci

Güç, yüksek performans ve değer için ideal birleşimini elde etmek için HP ProBook 440 dizüstü bilgisayarın CPU'sunu yapılandırın. En son Intel® işlemci görevlerin parçalara ayrılmasını sağlayan çok sayıda işlemci çekirdeğiyle birden fazla görevi sorunsuz ve güvenilir bir şekilde halleder.

### 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.

### Tüm ayrıntıları yakalayın

Görüntülü görüşmelerde, video kaydederken veya fotoğraf çekerken IR özellikli HD kamera veya isteğe bağlı Zamansal Gürültü Azaltma özellikli 5MP kamera ile olağanüstü netlik ve yüksek çözünürlük elde edin. 88 derecelik görüş alanıyla herkesi kadraja sokun.

### Sorunsuz grafik kartı performansı

İsteğe bağlı NVIDIA® GeForce RTX2050 ayrıık grafik kartı ile dizüstü bilgisayarınızın performansını artırın. Gelişmiş ve özel yeni nesil grafik kartı ile bilgi işlem, multimedya ve yapay zeka iş yükleriniz için hızlı yürütme becerilerini etkinleştirin.

### Kablosuz 4G LTE bağlantısı

İsteğe bağlı yerleşik CAT16 WWAN ile neredeyse her yerde bağlantıda kalın. Son derece güvenilir gelişmiş ağ bağlantısı sayesinde bağlantı seçeneklerini ve güvenliği artırın.

### Modern evrensel yerleştirme istasyonu çözümü

Çok işlevli iki USB Type-C® bağlantı noktası ile masaüstü üretkenliğine hızlı bir geçiş yapın. USB-C® kablolarını dizüstü bilgisayarınıza veya diğer çevre birimlerine bağlamanız yeterlidir.

### Cihazları ve verileri koruyun

Eşik kriptografisi özellikli isteğe bağlı HP Wolf Protect and Trace hizmetini kullanarak tüm birinci sınıf HP cihazlarınızdaki verileri bulun, kilitleyin ve silin ve bu sayede hassas bilgilerinizin korunduğundan emin olun.

### Kristal netliğinde parlak görüntüler

Dijital içeriklere yeni bir boyut ekleyen 400 nit parlaklık ile canlı FHD görüntülerin keyfini çıkarın. Bu ekran, Düşük Mavi Işık paneliyle geliştirilmiş bir genel görüntüleme deneyimi sunar.

### Yükseltilebilir DDR4 SO-DIMM yuvası

32 GB'a kadar çift kanal bellek ile dizüstü bilgisayarınızın performansını artırın. Kendiliğinden yerine oturan vidalarla sabitlenmiş kolay açılır kapak sayesinde cihazınızı kolayca yükseltin ve işletmenizin artan taleplerini karşılamak için belleğini büyütün.

### Kendi kendini onaran çözüm

Ürün yazılımı saldırıları bilgisayarınızı tamamen tahrip edebilir. Saldırıların veya bozulmaların ardından otomatik kurtarma yaparak kendi kendini onaran BIOS HP Sure Start Gen7 ile güvende kalın.

### Güvende kalın

İşlemleri durdurmaya çalışan saldırganları tanımlayan, karantinaya alan ve raporlayan HP Sure Run Gen5 ile güvenlik ayarlarındaki istenmeyen değişiklikleri durdurun ve kötü amaçlı yazılımların yayılmasını sınırlandırın.



# HP ProBook 440 14 inç G10 Notebook

## Teknik özellikler

Kullanılabilir İşletim Sistemi	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Pro Education <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP, işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Hacimli Lisanslama Sözleşmesiyle Windows 11 Enterprise veya Windows 10 Enterprise kullanılabilir) <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 10 Pro Eski Sürüme Düşürme ile önceden yüklenmiş) <sup>1,2</sup> FreeDOS
İşlemci ailesi <sup>6</sup>	Intel® Pentium® işlemci 13. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci 13. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci 13. Nesil Intel® Core™ i3 işlemci
Kullanılabilir İşlemciler <sup>3,4,5</sup>	Intel® Core™ i7-1360P (1,4 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,9 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,9 GHz'e kadar E çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 5,2 GHz'e kadar P çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 18 MB L3 önbellek, 4 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 16 iş parçacığı) 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™ i5-1340P (1,4 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,9 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, 4 P çekirdek ve 8 E çekirdek, 16 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® Core™ i3-1340P ile Intel® UHD Grafik Kartı (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, 6 iş parçacığı) Intel® Pentium® U300 ile Intel® UHD Grafik Kartı (0,9 GHz E çekirdek temel frekansı, 1,2 GHz P çekirdek temel frekansı, 3,3 GHz'e kadar E çekirdek Maksimum Turbo frekansı, 4,4 GHz'e kadar P çekirdek seri çekim frekansı, 8 MB L3 önbellek, 1 P çekirdek ve 4 E çekirdek, 6 iş parçacığı)
Maksimum bellek	32 GB DDR4-3200 MHz RAM <sup>7</sup> Her iki yuva da, BT ekibi tarafından erişilebilir/yükseltilebilir veya yalnızca kendi kendine bakan bilgisayarlar bulunur. Çift kanallı belleği destekler.
Bellek yuvaları	2 SODIMM
Dahili depolama	en fazla 1 TB PCIe® NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup> 128 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ Value SSD <sup>8</sup>
Ekran boyutu (diagonal, metrik)	35,6 cm (14 inç)
Ekran	35,6 cm (14") diyalagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, dar çerçeve, yansıma önleyici, 400 nit, düşük güç, %100 sRGB; 35,6 cm (14") diyalagonal, FHD (1920 x 1080), dokunmatik, IPS, dar çerçeve, yansıma önleyici, 250 nit, %45 NTSC; 35,6 cm (14") diyalagonal, FHD (1920 x 1080), dar çerçeve, yansıma önleyici, 250 nit, %45 NTSC <sup>14,15,16</sup>
Kullanılabilir Grafik İşlemciler	Tümleşik: Intel® UHD Grafik Kartı; Intel® Iris® Xe Grafik Kartı <sup>14,42</sup> Bağımsız: NVIDIA® GeForce RTX™ 2050 Dizüstü Bilgisayar GPU (4 GB GDDR6 ayrılmış) <sup>43</sup> (HD Decode, DX12, HDMI 2.0 desteği.)
Ses	Çift stereo hoparlör, çift dizi mikrofon
Kablosuz teknolojileri	(Miracast sertifikalı aygıtlarla uyumludur.)
Bağlantı Noktaları ve Konektörler	2 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (1 şarj, 1 güç); 1 AC güç; 1 HDMI 2.1; 1 birleşik stereo kulaklık/mikrofon jakı; 1 RJ-45; 2 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 2.1); (HDMI kablosu ayrı satılır); İsteğe Bağlı Bağlantı Noktaları: WWAN için 1 Harici Nano SIM yuvası <sup>41</sup>
Giriş aygıtları	HP Premium Klavye - sayısal tuş takımlı, sıvı dökülmesine dayanıklı, tam boyutlu, isteğe bağlı arkadan aydınlatmalı klavye <sup>13</sup> ; Çok noktali dokunma hareketi destekli Tıklama Paneli
İletişim	Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC <sup>40</sup> ; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro® olmayan; Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı <sup>9,10,11,12</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; (Yalnızca S3 AC modunda destek.)
Kamera	Geçici gürlütlü azaltma özelliği 720p HD kamera (bazı modellerde); IR Kamera (bazı modellerde) <sup>14</sup>
Yazılım	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Power Manager; myHP; HP Gizlilik Ayarları; HP Bildirimleri; HP Quickdrop; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Services Scan; HP Smart Support (indirme) Microsoft 365 ayrı satılır ve aktivasyon için internet erişimi gerekir. <sup>17,18,19,38,44,45,46</sup>
Güvenlik yönetimi	Absolute persistence modülü; HP DriveLock ve Automatic DriveLock; HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Ağ üzerinden BIOS Güncellemesi; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; TPM 2.0 yerleşik güvenlik çipi (Common Criteria EAL4+ ve FIPS 140-2 Seviye 2 Sertifikalı); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; Güvenli Çekirdekli Bilgisayar Etkinleştirme <sup>22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34</sup>
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Parmak izi okuyucu	Parmak izi sensörü (belirli modellerde)



# HP ProBook 440 14 inç G10 Notebook

## Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	HP Client Management Script Library (indirilebilir); HP Sürücü Paketleri (indirilebilir); HP Client Catalog (indirilebilir); HP Manageability Integration Kit Gen4 (indirilebilir); HP Image Assistant Gen5 (indirilebilir); HP Cloud Recovery <sup>20,21</sup>
Kablosuz teknolojileri	(Miracast sertifikalı aygıtlarla uyumludur.)
Güvenlik Yazılımı Lisansları	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
Güç	HP Smart 65 W EM Harici AC güç adaptörü; HP Smart 45 W Harici AC güç adaptörü; HP Smart 65 W USB Type-C® adaptör; HP Smart 45 W USB Type-C® adaptör <sup>37</sup>
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 42 Wh Lityum iyon polimer; HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 51 Wh polimer <sup>36</sup>
Boyutlar	32,19 x 21,39 x 1,99 cm 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Paket)
Ağırlık	1,38 kg'dan başlayan ağırlık (Ağırlık yapılandırmaya göre değişir. Güç adaptörü içermez.)
Ekolojik etiketler	CECP; IT ECO Beyanı; ABD'de EPEAT® Gold tescillidir; SEPA; Tayvan Yeşil İşareti; Japonya Bilgisayar Yeşil Etiket; KOECO; TCO Sertifikalı <sup>39</sup>
Energy star sertifikalı (sabit seri)	ENERGY STAR® onaylı
Sürdürülebilir etki özellikleri	Düşük Halojen; Yiğir ambalajlama mevcuttur; Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklı iç kutu %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; Mukavva koli ve yastıklar %100 sürdürülebilir kaynaklıdır ve geri dönüştürülebilir; %10 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; Hoparlör muhafazalarında okyanusa giden plastik <sup>44</sup>
Garanti	Ülkeye bağlı olarak 1 yıllık veya 3 yıllık sınırlı garantiler ve 90 günlük yazılım sınırlı garanti seçenekleri sunulur. Piller varsayılan olarak bir yıllık sınırlı garanti kapsamındadır. Pil ile ilgili ek bilgiler için <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> adresine başvurun. Yerinde servis ve uzatılmış kapsam da sunulmaktadır. HP Care Pack Hizmetleri, standart sınırlı garantilerin ötesine geçen isteğe bağlı olarak uzatılan hizmet sözleşmeleridir. HP ürününüzün doğru servis düzeyini seçmek için şu sayfadaki HP Care Pack Hizmetleri Arama Aracını kullanın: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# HP ProBook 440 14 inç G10 Notebook

Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)



