

# HP ProBook 445 14 inç G11 Notebook

## Hibrit çalışma tarzlarına ayak uydurması için tasarlandı

HP ProBook 445 14 inç dizüstü bilgisayar büyüyen işletmelere ticari sınıf performans, çok katmanlı uç nokta güvenliği<sup>3</sup> ve kolayca yükseltilebilir bir tasarımda dayanıklılık sunar. Zengin özellikleri, en son AMD işlemcisi<sup>2</sup> ve uzun pil ömrüyle bu bilgisayar uzun süreli üretkenlik için iyi donanımlıdır ve hibrit çalışmaya destek olur.

### Hibrit üretkenlik için tasarlandı

Konfor ve kullanım kolaylığı için farklı çalışma tarzlarına uyum sağlayın. 14 inç ekranın 16:10 en-boy oranıyla, evde veya ofiste geliştirilmiş üretkenlik için kompakt ve modern bir tasarımda geniş ekran deneyimi yaşayın.

### Büyüyen işletmeler için optimize edilmiştir

En son AMD işlemci<sup>2</sup> ve uzun pil ömrü ile zorlu, teslim tarihlerini yetiştirmeniz gereken ve çoklu görevlerle uğraştığınız günlerin üstesinden gelin. Yükseltilebilir depolama ve bellek ile zorlu iş gereksinimlerini karşılayın.

### Kurumsal sınıf güvenlik ve dayanıklılık

Bilgisayarınızı kötü amaçlı yazılımlardan ve bilgisayar korsanlığından koruyan çok katmanlı, uç nokta güvenlik özellikleri ile işletmenizi korumaya alın.<sup>3</sup> Dayanıklılık için 19 MIL-STD testlerinden<sup>4</sup> geçen ve kolayca servis verilebilen bu bilgisayar ile BT yatırımınızdan en yüksek verimi alın.



\*Ürün resmi gerçek üründen farklı olabilir

### Eyleme Geçen Sürdürülebilirlik

### Ortak geleceğimizi korumaya yardımcı olun

Kasası yüzde 50 endüstriyel kullanım sonrası geri dönüştürülmüş damgalı alüminyumdan imal edilen ve dış kutusunda kullanılan malzemeler yüzde 100 sürdürülebilir kaynaklı olan bu ProBook 445 sürdürülebilirlik düşünülerek üretilmiştir.<sup>5</sup>



# HP ProBook 445 14 inç G11 Notebook

## Özellikler

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

Windows 11<sup>1</sup> ve HP işbirliği, güvenlik ve bağlantı teknolojileriyle performanstan taviz vermeden dilediğiniz yerde çalışın.

### Gününüzün taleplerini karşılamaya hazır

Performans, güç tüketimi ve değerini ideal kombinasyonunu sunan AMD Ryzen™ R3, R5 veya R7 işlemcisi<sup>2</sup> kullanarak teslim tarihlerini yetiştirmeniz gereken, çok sayıda görevle uğraştığınız günlerin üstesinden gelin.

### HP Wolf Security ile korunmaktadır

HP Wolf Security for Business<sup>3</sup> donanım destekli, 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

Her ikisi de Zamansal Gürültü Azaltma özellikli olan, FHD veya isteğe bağlı 5MP + IR kamera<sup>7</sup> ile görüntülü görüşmelerde, video kaydederken veya fotoğraf çekerken olağanüstü netlik ve yüksek çözünürlük sağlar.

### Geliştirilmiş görüntüleme deneyimi

Bu dizüstü bilgisayarın ince ve hafif kasası ve 14 inç ekranıyla performansın sınırlarını zorlayın. 16:10 en boy oranıyla, şaşırtıcı derecede küçük bir ayak izinde daha fazla dikey içerik görmeyi sağlayarak ekranı kaydırma ihtiyacını da azaltır.

### Kablosuz 4G LTE bağlantısı

İsteğe bağlı yerleşik CAT16 WWAN<sup>8</sup> 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<sup>9</sup> dizüstü bilgisayarınıza veya diğer çevre birimlerine bağlamanız yeterlidir.

### Taşıması kolay, modern tasarım

Stilize alüminyum bileşenleriyle bu şık ve kompakt kasalı dizüstü bilgisayarı şık bir şekilde taşıyın. Evde, ofiste ve bunların arasındaki her yerde kullanım için taşınabilir ve hafif bir bilgisayar.

### Yükseltilebilir DDR5 SO-DIMM yuvası

32 GB'a kadar çift kanallı bellek<sup>11</sup> 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.

### Büyük tuşlar ve tıklama paneli

Daha büyük tuşlara sahip kullanımı kolay klavyenin ve genişletilmiş yüzey alanlı tıklama panelinin keyfini çıkarın.



# HP ProBook 445 14 inç G11 Notebook

## Teknik özellikler

<b>Kullanılabilir İşletim Sistemi</b>	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> FreeDOS
<b>İşlemci ailesi</b>	AMD Ryzen™ 3 işlemci AMD Ryzen™ 5 işlemci AMD Ryzen™ 7 işlemci
<b>Kullanılabilir İşlemciler<sup>2,3</sup></b>	AMD Ryzen™ 7 7735U ile Radeon™ Grafik Kartı (2,7 GHz temel saat frekansı, 4,7 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 16 MB L3 önbellek, 8 çekirdek, 16 iş parçacığı) AMD Ryzen™ 5 7535U ile Radeon™ Grafik Kartı (2,9 GHz temel saat frekansı, 4,5 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 16 MB L3 önbellek, 6 çekirdek, 12 iş parçacığı) AMD Ryzen™ 3 7335U ile Radeon™ Grafik Kartı (3,0 GHz temel saat frekansı, 4,3 GHz'e kadar max boost saat frekansı, 8 MB L3 önbellek, 4 çekirdek, 8 iş parçacığı)
<b>Maksimum bellek</b>	32 GB DDR5-4800 MT/s RAM; (4800 MT/s'ye varan aktarım hızları.) Çift kanal desteği. <sup>4</sup>
<b>Bellek yuvaları</b>	2 SODIMM
<b>Dahili depolama</b>	en fazla 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD <sup>5</sup> en fazla 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD <sup>5,14</sup>
<b>Ekran boyutu (diyagonal, metrik)</b>	35,6 cm (14 inç)
<b>Ekran<sup>10,11,12,13</sup></b>	35,6 cm (14") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, yansıma önleyici, 400 nit, düşük güç, %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
<b>Kullanılabilir Grafik İşlemciler</b>	Tümleşik: AMD Radeon™ Grafik Kartı <sup>43</sup> (DX12 ve HDMI 2.1 desteği.)
<b>Ses</b>	Poly Studio ses sistemi, ayrık amplifikatörler ile çift stereo hoparlör, entegre çift dizi mikrofon
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	2 USB Type-C® 10 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi); 1 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (şarj); 1 HDMI 2.1; 1 birleşik stereo kulaklık/mikrofon jıki; 1 RJ-45 ; (HDMI kablosu ayrı satılır.)
<b>Giriş aygıtları</b>	DuraKeys özellikli, dökülmeye dayanıklı, isteğe bağlı arkadan aydınlatmalı klavye <sup>9</sup> ; Çok noktali dokunma hareketi destekli Tıklama Paneli; Microsoft Precision Dokunmatik Yüzey
<b>İletişim</b>	(Miracast sertifikalı aygıtlarla uyumludur.); MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kart ; HP 4000 4G LTE Advanced Pro
<b>Kamera</b>	5MP kamera; IR Kamera (bazı modellerde); FHD kamera (bazı modellerde)
<b>Yazılım</b>	Adobe teklifi; Microsoft 365 ve Office (ayrı satılır ve aktivasyon için internet erişimi gerekir); HP Connection Optimizer; HP Easy Clean; HP Easy Clean Klavye Sürücüsü; HP MAC Address Manager; Copilot tuşu ile Windows'ta Copilot özelliği <sup>18</sup> ; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Power Manager; HP Gizlilik Ayarları; HP Services Scan <sup>57</sup> ; HP Smart Support <sup>57</sup> ; HP Support Assistant <sup>21</sup> ; Ticari için HSA Birleştirici; Ticari için HSA Uzaktan İzleyici; myHP; Miro teklifi <sup>22</sup>
<b>Güvenlik yönetimi</b>	HP Client Security Manager; HP Sure Admin <sup>27</sup> ; HP Sure Click <sup>28</sup> ; HP Sure Recover Gen6 <sup>29</sup> ; HP Sure Run Gen5 <sup>30</sup> ; HP Sure Sense; HP Sure Start Gen7 <sup>31</sup> ; HP Tamper Lock <sup>20</sup> ; Secured-Core PC Etkinleştirme <sup>32</sup> ; TPM 2.0 Yerleşik Güvenlik Çipi (Common Criteria EAL4+ Sertifikalı) (FIPS 140-2 Düzey 2 Sertifikalı); Absolute Persistence Modülü <sup>33</sup> ; Ağ üzerinden BIOS Güncellemesi; HP BIOSphere Gen6 <sup>34</sup> ; HP DriveLock ve Otomatik DriveLock; HP Güvenli Silme <sup>35</sup> ; HP Wake on WLAN; Windows Hello Gelişmiş Oturum Açma Güvenliği (ESS) Etkinleştirme; Güvenlik kilidi yuvası <sup>19</sup>
<b>Güvenlik Yazılımı Lisansları</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Parmak izi okuyucu</b>	Parmak izi sensörü (belirli modellerde)



# HP ProBook 445 14 inç G11 Notebook

## Teknik özellikler

Yönetim özellikleri	HP İstemci Kataloğu (indirilebilir) HP Bulut Kurtarma <sup>23</sup> HP Connect for Microsoft Endpoint Manager <sup>24</sup> HP Client Management Script Library (indirilebilir) HP Sürücü Paketleri (indirilebilir) HP Image Assistant (indirilebilir) HP Manageability Integration Kit (indirilebilir) <sup>25</sup> HP Patch Assistant (indirilebilir) <sup>26</sup>
Bellek kartı aygıtı	1 nano SIM (isteğe bağlı)
Güç	45 W USB Type-C® adaptör; 65 W USB Type-C® adaptör; HP 65 W USB Type-C® Halojeniz adaptör <sup>17</sup>
Pil türü	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 56 Wh Lityum iyon polimer <sup>16</sup> ; Pil dahildir ve müşteri tarafından değiştirilemez. Garanti kapsamında servis sunulabilir. 30 dakika içinde %50'ye kadar hızlı şarj. <sup>15</sup>
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. <sup>37</sup>
Energy star sertifikalı	ENERGY STAR® onaylı
Sertifikalar ve uyumluluk	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; %25 tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; Hoparlör muhafazası ve sistem fanında okyanusa giden plastik; %50 geri dönüştürülmüş metal <sup>38,39,40,41,42</sup>
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 <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> 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: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# HP ProBook 445 14 inç G11 Notebook

## Dipnotlar

## Mesaj Altbilgileri

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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 yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı ölçütü değildir.

<sup>3</sup> HP Wolf Security for Business çözümü Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir, çeşitli HP güvenlik özellikleri içerir ve HP Pro, Elite, İş İstasyonu ve Perakende Satış Noktası ürünlerinde sunulur. Dahil olan güvenlik özellikleri ve işletim sistemi gereksinimleri için ürün ayrıntılarına bakın.

<sup>4</sup> MIL-STD testleri ABD Savunma Bakanlığı sözleşme gereksinimlerine veya askeri kullanıma uygunluğu kısıtlama amacını taşımamaktadır. Test sonuçları, gelecekte bu test koşulları altında sunulacak performansın garantisini değildir. Kaza sonucu oluşan hasarlar için, isteğe bağlı HP Beklenmeyen Hasar Koruması Bakım Hizmeti gerekir.

<sup>5</sup> Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş liflerden imal edilir.

<sup>7</sup> Satın alma sırasında yapılandırılması gereken isteğe bağlı bir özelliktir.

<sup>8</sup> İsteğe bağlı bir özellik olan WWAN için fabrika yapılandırması ve ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenin. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde sunulmamaktadır.

<sup>9</sup> USB-C\* kabloları ayrı satılır.

<sup>10</sup> Çift kanallı bellek ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır. Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standartlarına uygun olmaması nedeniyle, uyumluluktan emin olmak için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Farklı hızlarda bellek ünitelerini birlikte kullanırsanız, sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.

## Teknik Özellik Dipnotları

<sup>1</sup> 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>.

<sup>2</sup> 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 yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. AMD'nin numaralandırma yöntemi, saat hızı ölçütü değildir.

<sup>3</sup> Max Boost saat frekansı performans donanımı, yazılıma ve genel sistem yapılandırmasına bağlı olarak farklılık gösterir.

<sup>4</sup> Bazı üçüncü taraf bellek modüllerinin endüstri standardı olmayan nitelikleri nedeniyle uyumluluk elde etmek için HP markalı bellek kullanmanızı öneririz. Farklı hızlarda bellek ünitelerini birlikte kullanırsanız, sistem daha düşük bellek hızında performans gösterir.

<sup>5</sup> Depolama sürücülerini için, GB = 1 milyar bayt. TB = 1 trilyon bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. En fazla 30 GB'lık bir kısmı (Windows 10 ve 11 için) sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.

<sup>6</sup> Wi-Fi 6E'nin 6 GHz bandında çalışması için Wi-Fi 6E yönlendirici ve Windows 11 gerekir. Herkese açık kablosuz erişim noktalarının kullanılabilirliği sınırlıdır. Wi-Fi 6E önceki 802.11 teknik özellikleriyle geriye dönük olarak uyumludur. Wi-Fi 6E desteği sağlayın ülkelerde kullanılabilir.

<sup>7</sup> Gigabit sınıfı 4G LTE modülü isteğe bağlıdır ve fabrikada yapılandırılmıdır. Taşıyıcılar 5 taşıyıcı toplama özelliği ve 100 Mhz kanal bant genişliği dağıttığı için 1 Gbps'e kadar indirme hızını destekleyecek şekilde tasarlanan modül ayrı satın alınan bir hizmet sözleşmesi ve aktivasyon gerektirir. HSPA 3G teknolojileriyle geriye dönük olarak uyumludur. Servis sağlayıcısından hizmetin kapsamını ve bölgenizde sunulup sunulmadığını öğrenin. Bağlantı, yükleme ve indirme hızları ağa, konuma, ortama, oğ koşullarına ve diğer etkenlere göre değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği tüm ürünlerde ve tüm bölgelerde sunulmamaktadır.

<sup>8</sup> Miracast, bilgisayarınızı televizyonlara, projektörlere ve akış yürütücülerine yansıtmak için kullanabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir.

<sup>9</sup> Arka aydınlatmalı klavye isteğe bağlı bir özelliktir.

<sup>10</sup> WUXGA görüntü için WUXGA içerik gerekir.

<sup>11</sup> Çözünürlükler, monitör özelliklerine ve çözünürlük ve renk derinliği ayarlarına bağlıdır.

<sup>12</sup> Dokunmatik ekranda gerçek parlaklık daha düşüktür.

<sup>13</sup> Bütün özellikler, HP'nin bileşen üreticileri tarafından sağlanan genel özellikleri göstermektedir; gerçek performans daha yüksek veya düşük olabilir.

<sup>14</sup> İkincil SSD yuvası (M.2 2230 form faktörü; isteğe bağlı) yalnızca veri depolama için kullanılır, işletim sistemi dağıtımı için kullanılmaz.

<sup>15</sup> 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 dönecektir. Şarj süresi sistem toleransı nedeniyle +/-%10 oranında değişiklik gösterebilir.

<sup>16</sup> Yeni piller için, pilin gerçek watt saat (Wh) değeri tasarımı kapasitesinden farklı olabilir ve litiyum iyon piller için tipik olarak şarj kapasitesi 10'a kadar farklılık gösterebilir. Pil sağlığı yönetim ayarları, batı 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.

<sup>17</sup> Kullanılabilirlik ülkeye göre değişir.

<sup>18</sup> Windows 11 ve NPÜ gerektirir. Özelliğin kullanıma sunulacağı tarih ve kullanılabilirliği, pazara ve cihaza göre değişiklik gösterir. Oturum açmak için Microsoft hesabı gerekir. Windows'ta Copilot yoksa, Copilot tuşu Bing arama motoruna yönlendirir. Bkz. <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

<sup>19</sup> Kilit ayrı satılır.

<sup>20</sup> HP Tamper Lock müşteri veya yöneticiniz tarafından etkinleştirilmelidir.

<sup>21</sup> HP Support Assistant, Windows'ta kullanılabilir. Daha fazla bilgi için lütfen [www.support.hp.com/help/hp-support-assistant](http://www.support.hp.com/help/hp-support-assistant) adresini ziyaret edin.

<sup>22</sup> HP müşterileri Mirol'un 90 günlük deneme sürümüne hak kazanır ve bu teklif Eylül 2025'e kadar geçerlidir. Hükümler ve şartların tamamı, teklif kabul edilirken Mirol tarafından sağlanır.

<sup>23</sup> HP Cloud Recovery aracı Intel® veya AMD işlemcili Z by HP, HP Elite ve Pro masaüstü ve dizüstü bilgisayarlarda sunulur ve açık ağ bağlantısı gerektirir. Not: Veri kaybını önlemek için önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. Ayrıntılar için bkz. <https://support.hp.com/us-en/document/c05115630>.

<sup>24</sup> HP Connect for Microsoft Endpoint Manager aracı Microsoft Endpoint Manager ile yönetilen HP Pro, Elite, Z ve Satış Noktası bilgisayarları için Azure Market Place üzerinden edinilebilir. Microsoft Endpoint Manager aboneliği gereklidir ve ayrı satılır. Ağ bağlantısı gereklidir.

<sup>25</sup> HP Manageability Integration Kit <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html> adresinden indirilebilir.

<sup>26</sup> HP Patch Assistant aracı HP Manageability Kit kullanır ve Microsoft System Center Configuration Manager üzerinden yönetilen bazı HP bilgisayarlarda sunulur.

<sup>27</sup> HP Sure Admin için HP G8 veya üzeri platformlar, Windows 10 veya üzeri sürüm, HP BIOS, <http://www.hp.com/go/clientmanagement> adresinden indirebilen HP Manageability Integration Kit veya KMS Hizmeti ve HP Sure Admin Local Access

Authenticator telefon uygulamasının Android veya Apple uygulama mağazasından indirilmesi gereklidir.

<sup>28</sup> HP Sure Click için Windows 10 ve üzeri gerekir. Ayrıntıların tamamı için bkz. [https://bit.ly/2PrlT6A\\_SureClick](https://bit.ly/2PrlT6A_SureClick).

<sup>29</sup> HP Sure Recover bazı HP bilgisayarlarda sunulur, Windows 10 veya 11 ve açık ağ bağlantısı gerektirir. Veri kaybını önlemek için HP Sure Recover kullanılmadan önce önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir. HP Sure Recover Gen6 with Embedded Reimaging, belirli bazı HP Bilgisayarlarda isteğe bağlı olarak sunulun, Windows 10 veya 11 gerektirir ve satın alma sırasında yapılandırılması gereken bir özelliktir. Veri kaybını önlemek için önemli dosyaları, verileri, fotoğrafları, videoları ve diğer değerli belgeleri yedeklemeniz gerekir.

<sup>30</sup> HP Sure Run çözümü bazı HP bilgisayarlarda kullanılabilir ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.

<sup>31</sup> HP Sure Start çözümü bazı HP bilgisayarlarda sunulur ve Windows 10 ve daha yeni sürüm gerektirir.

<sup>32</sup> Secured-Core PC Etkinleştirme için Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro işlemci veya SD850 ve daha yüksek Qualcomm® işlemci sürümünü ve ayrıca 8 GB veya daha yüksek sistem belleği gerekir. Secured-Core PC fabrikada etkinleştirilir.

<sup>33</sup> Absolute ürün yazılımı modülü kapalı olarak gönderilir ve yalnızca lisans aboneliği satın alma ve yazılım aracının tam etkinleştirilmesi ile etkinleştirilebilir. Lisans abonelikleri, kullanım süresi bir yıldan fazla olacak şekilde satın alınabilir. Hizmet sınırlıdır, ABD dışında sunulup sunulmadığını öğrenmek için Absolute'a danışın. Bazı koşullar geçerlidir. Tüm ayrıntılar için şu adresi ziyaret edin: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.

<sup>34</sup> HP BIOSphere özellikleri platforma ve yapılandırmaya göre değişebilir.

<sup>35</sup> HP Secure Erase, National Institute of Standards and Technology Özel Yayını 800- 88r "Clear" temizlik yöntemi bölümünde açıklanan yöntemleri uygular. HP Secure Erase, Intel® Optane™ platformlarını desteklemez.

<sup>36</sup> HP Parmak İzi Okuyucu isteğe bağlı bir özelliktir, Windows 10 veya 11 gerektirir ve satın alma sırasında yapılandırılmıdır.

<sup>37</sup> IEEE 1680.1-2018 EPEAT™ uyarınca US EPEAT™ kaydı temel alınmıştır. Durum, ülkeye göre değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için [www.epeat.net](http://www.epeat.net) adresini ziyaret edin.

<sup>38</sup> Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri Düşük Halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edinilen servis parçaları Düşük Halojenli olmayabilir.

<sup>39</sup> Kalıplanmış kağıt hamuru yastıklar %100 geri dönüştürülmüş ağaç lifi ve organik maldemeden imal edilir.

<sup>40</sup> Dış kutu ambalajının ve mukavva yastıkların %100'ü sürdürülebilir kaynaklı, sertifikalı ve geri dönüştürülmüş fiberden imal edilir.

<sup>41</sup> Geri dönüştürülmüş plastik içerik yüzdesi, IEEE 1680.1-2018 standardında belirlenen tanıma dayanmaktadır.

<sup>42</sup> Her bileşendeki okyanusa giden plastik yüzdesi ürüne göre değişir.

<sup>43</sup> CODEC H.265/HEVC (Yüksek Verimli Video Kodlama) için donanım hızlandırma, mevcut yapılandırma ve alternatif seçenekler dahil olmak üzere bu platformda devre dışı bırakılmıştır.

<sup>56</sup> HP Wolf Pro Security Edition çözümü belirli bazı SKU'larda önceden yüklenmiş olarak sunulur ve satın alınan HP ürününe bağlı olarak, satın alma sırasında ve sipariş onayı e-postanızda size bildirilen bir dönem için geçerli bir lisans içerir. HP Wolf Pro Security Edition yazılımı, aşağıda belirtilen sistemlerine yönelik HP Insights aracı yazılımı gerekir ve [https://admin.hp.com/software](https://admin.hp.com/software adresinden) adresinden indirilebilir. Tüm sistem gereksinimleri ve aracı yazılımın kullanımını gerektiren hizmetler için lütfen lisansları: 7. Dönem. Bu EULA'da yer alan hükümler uyarınca daha önce başka şekilde sonlandırılmadığı sürece, HP Wolf Pro Security Edition lisansı HP Ürününün HP tarafından gönderildiği tarihten itibaren 4 ay boyunca geçerli olacak ve satın alma sırasında ve sipariş onayı e-postanızda size bildirilen süre ("Başlangıç Dönemi") boyunca devam edecektir. Başlangıç Dönemi'nin sonunda (a) HP.com, HP Satış veya bir HP Kanalı İş Ortakından HP Wolf Pro Security Edition için bir yenileme lisansı satın alabilirsiniz veya (b) gelecekte sunulan yazılım güncellemeleri ya da HP Desteği olmaksızın HP Sure Click ve HP Sure Sense'in standart sürümlerini ek ücret ödemeden kullanmaya devam edebilirsiniz. Yukarıda belirtilenlere bakılmaksızın, lisansın sabit süresinin sona ermesinden en geç bir yıl sonra lisans sona eracaktır.

<sup>57</sup> HP Smart Support / HP Services Scan önceden yüklenmiştir ve/veya Windows Update üzerinden sağlanır, her bir donanım cihazında hizmet yetkilendirmesi olup olmadığını kontrol eder ve HP Insights aracını otomatik olarak indirir. Bu özelliği devre dışı bırakmak için lütfen <http://www.hpdaas.com/requirements> adresindeki talimatları izleyin. HP Insights aracı, cihazlar ve uygulamalar hakkında kritik veriler sağlayan bir telemetri ve analitik platformudur ve bağımsız hizmet olarak satılmaz. HP Workforce Solutions için Windows, Mac ve Android işletim sistemlerine yönelik HP Insights aracı yazılımı gerekir ve [https://admin.hp.com/software](https://admin.hp.com/software adresinden) adresinden indirilebilir. Tüm sistem gereksinimleri ve aracı yazılımın kullanımını gerektiren hizmetler için lütfen <https://admin.hp.com/requirements> adresini ziyaret edin. Aracı yazılım, Workforce Experience platformuna entegre cihazlar ve uygulamalar için telemetri ve analitik verilerini toplar ve ayrı bir hizmet olarak satılmaz. İnternet erişimi ve Workforce Experience platformuna bağlantı gerekir. HP sıkı GDPR gizlilik yönetmeliklerine uyar ve platform, Bilgi Güvenliği için ISO27001, ISO27701, ISO27017 ve SOC2 Type2 sertifikalıdır. Çin'de sunulmamaktadır.

© 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 veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz. AMD ve Radeon, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markalarıdır. DisplayPort™ ve DisplayPort™ logosu, Video Electronics Standards Association (VESA)'a kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. 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.

Temmuz 2024

—

