



# HP EliteBook 850 G3 Dizüstü Bilgisayar

**İnce, hafif ve çalışmaya hazır!**

Etkileyici derecede ince ve hafif HP EliteBook 850, kullanıcıların ofiste ve ofis dışında üretken kalmasına yardımcı olan kurumsal sınıf performans teknolojileri kullanarak yaratmasını, bağlantı kurmasını ve işbirliği yapmasını sağlar.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Ekran Boyutu: 39,6 cm (15,6 inç) diyagonal

## Taşınabilir güç merkezi

- Windows 10 Pro,<sup>1</sup> 6. Nesil Intel® Core™ işlemciler<sup>2</sup> ve PCIe Gen3 SSD<sup>3</sup> sayesinde yüksek performanslı teknolojiyle uzun pil ömrünü bir araya getirin. Zorlu iş uygulamalarına ve verilere hızlı ve kolay erişim sağlayan DDR4 bellek teknolojisi ve çift depolama sürücüsü seçenekleri<sup>3</sup> sayesinde yüksek performans elde edin.

## Gerekli tüm bağlantı noktalarına sahip yeni ince tasarım

- Temel bağlantı noktalarına bağlantı parçaları olmadan bağlanın. Yalnızca 19,4 mm kalınlıkla ultra ince ve hafif HP EliteBook 850 VGA, Display Port ve RJ-45 bağlantı noktalarına ve kurumsal yerleştirme özelliklerine sahiptir.

## Sağlam güvenlik, güçlü yönetim özellikleri

- BIOS bozulmalarını izleyip her 15 dakikada bir düzelterek kendi kendine BIOS onarma becerisi sağlayan ilk uygulama olan Dinamik Koruma özellikli HP Sure Start ile kötü amaçlı saldırılara karşı koruma, algılama ve kurtarma özellikleri elde edin.

## İşbirliği için tasarlandı

- Skype Kurumsal gibi isteğe bağlı uygulamalar için zengin bir işbirliği deneyimi sağlayan Bang & Olufsen Ses Sistemi ile HP Gürültü Önleme Yazılımı'na sahip olan HP EliteBook 850 dizüstü bilgisayarı hoparlörlü telefonunuzun yerine kullanın.<sup>3</sup>

## Özellikler

- Windows 10 Pro<sup>1</sup> ve güçlü, şık, ince ve hafif HP EliteBook 850 ile, gün boyu güç elde edin.
- Dinamik Koruma özellikli HP Sure Start, BIOS'unuzu 15 dakikada bir saldırılara ve bozulmalara karşı denetleyerek otomatik olarak onarır.
- Tam sayısal tuş takımına sahip olan HP Premium Klavye rahatlık ve hız dengesinin keyfini çıkarın.
- Harici depolama birimleri kullanmaya gerek kalmadan ve hız ile boş alana kavuşun. Çift sürücü destekli seçeneklerle önyüklemeyi hızlandırarak sisteminizi hızlı SSD<sup>4</sup> üzerinde çalıştırın ve dosyalarınıza yüksek kapasiteli HDD üzerinden erişim sağlayın.<sup>3</sup>
- AMD Radeon™ R7 ayrı grafik kartları<sup>3</sup> görsel olarak büyüleyici görüntüler ve video sunar.
- Sistem belleği, pil, depolama alanı ve WWAN bileşenlerini genişletin.<sup>4</sup>
- HP Clear Sound AMP ve HP EliteBook 850 hoparlörleriyle farkı hissedin.
- HP Gürültü Önleme Yazılımı ile, klavye tıklamaları dahil ortam seslerini bastırın.

# HP EliteBook 850 G3 Dizüstü Bilgisayar Teknik Özellikler Tablosu



<b>Kullanılabilir İşletim Sistemi</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 – HP, Windows 10 Pro işletim sistemini önerir. <sup>1</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 <sup>24</sup>
<b>İşlemci ailesi<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i7 işlemci; Intel® Core™ i5 işlemci; Intel® Core™ i3 işlemci
<b>Kullanılabilir İşlemciler<sup>4,5</sup></b>	Intel® Core™ i7-6600U ile Intel HD Grafik Kartı 520 (2,6 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3,4 GHz'e kadar, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i7-6500U ile Intel HD Grafik Kartı 520 (2,5 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3,1 GHz'e kadar, 4 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-6300U ile Intel HD Grafik Kartı 520 (2,4 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 3 GHz'e kadar, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i5-6200U ile Intel HD Grafik Kartı 520 (2,3 GHz, Intel Turbo Boost Teknolojisi ile 2,8 GHz'e kadar, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli); Intel® Core™ i3-6100U ile Intel HD Grafik Kartı 520 (2,3 GHz, 3 MB önbellek, 2 çekirdekli)
<b>Yonga kümesi</b>	Yonga seti işlemciyle tümleşiktir
<b>Maksimum bellek</b>	32 GB DDR4-2133 SDRAM <sup>6</sup> En fazla 2133 MT/sn. aktarım hızları. SODIMM yuvaları müşteri tarafından erişilebilir/yüksetilebilir. Çift kanallı belleği destekler.
<b>Bellek yuvaları</b>	2 SODIMM
<b>Dahili depolama</b>	en fazla 500 GB SATA (7200 dev./dk.) <sup>7</sup> en fazla 1 TB SATA (5400 rpm) <sup>7</sup> en fazla 500 GB SATA SED (7200 rpm) <sup>7</sup> en fazla 500 GB SATA FIPS 140-2 SED (7200 rpm) <sup>7</sup> 180 GB en fazla 240 GB M.2 SATA MLC SSD <sup>7</sup> 180 GB en fazla 512 GB M.2 SATA MLC SED SSD <sup>7</sup> 128 GB en fazla 512 GB M.2 SATA TLC SSD <sup>7</sup> en fazla 256 GB M.2 PCIe SSD <sup>7</sup> en fazla 500 GB (8 GB önbellek) SATA SSHD <sup>7</sup>
<b>Ekran</b>	39,6 cm (15,6") diyagonal HD SVA yansısız ince arkadan aydınlatmalı LED ekran (1366 x 768); 39,6 cm (15,6") diyagonal FHD SVA yansısız ince arkadan aydınlatmalı LED ekran (1920 x 1080); 15,6" diyagonal UHD UWVA yansısız ince arkadan aydınlatmalı LED ekran (3840 x 2160) 39,6 cm (15,6") diyagonal FHD SVA ince arkadan aydınlatmalı dokunmatik LED ekran (1920 x 1080) 39,6 cm (15,6") diyagonal FHD yansısız ince arkadan aydınlatmalı LED ekran (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6") diyagonal FHD SVA ince LED arkadan aydınlatmalı dokunmatik ekran (1920 x 1080); 39,6 cm (15,6") diyagonal HD yansısız önleyici düz LED arkadan aydınlatmalı (1366 x 768) <sup>13,23</sup>
<b>Kullanılabilir Grafik İşlemciler</b>	Tümleşik: Intel® HD Grafik Kartı 520 Bağımsız: AMD Radeon™ R7 M365X (1 GB GDDR5 ayrılmış)
<b>Ses</b>	Bang & Olufsen Ses Sistemi; Tümleşik çift dişi mikrofon; Tümleşik birinci sınıf hoparlörler; HP Gürültü Önleme Yazılımı; HP Clear Sound Amp/DTS Studio Sound™, çift hoparlör
<b>Kablosuz teknolojileri</b>	HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE Mobil Geniş Bant Modülü; HP hs3110 HSPA+ Mobil Geniş Bant; Intel 802.11a/b/g/n/ac (2x2) ve Bluetooth® 4.2 Birleşimi; Yakın Alan İletişimi (NFC) modülü (isteğe bağlı); Intel® Pro Kablosuz Ekran (WiDi Pro) <sup>8,9,10,11,12,23</sup> (Miracast desteği (Windows 8.1 ve Windows 10))
<b>Genişletme yuvaları</b>	1 ortam kartı okuyucusu; 1 harici SIM (SD, SDHC, SDXC desteği)
<b>Bağlantı Noktaları ve Konektörler</b>	1 USB 3.0; 1 USB 3.0 şarj; 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort; 1 VGA; 1 birleşik kulaklık/mikrofon; 1 AC güç kaynağı; 1 RJ-45; 1 yerleştirme konektörü
<b>Giriş aygıtları</b>	Sıvı dökülmesine dayanıklı oluklu klavye; Sıvı dökülmesine dayanıklı arkadan aydınlatmalı oluklu klavye ve DuraKeys (isteğe bağlı) Açma/kapatma düğmeli (yüzeyi kimyasal işlem görmüş) cam dokunmatik yüzey varsayılan olarak etkin olan 2 yönlü kaydırma, dokunma ve hareketleri, iki parmakla kaydırmayı, iki parmakla yakınlaştırmayı (sıkıştırma) ve işaret çubuğunu destekler.
<b>İletişim</b>	Intel® Ethernet Bağlantısı I219-V 10/100/1000 (Intel® i3-6100U, i5-6200U ve i7-6500U ile); Intel® Ethernet Bağlantısı I219-LM 10/100/1000 (Intel® i5-6300U ve i7-6600U ile)
<b>Kamera</b>	720p HD web kamera (belirli modellerde) <sup>13,25,26,27</sup>
<b>Kullanılabilir Yazılımlar</b>	Office Satın Alın; HP BIOSphere; Dinamik Koruma özelliği HP Sure Start; HP Client Security; HP ePrint Sürecüsü; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq İndirme Yöneticisi; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (yalnızca Windows 7'ye yönelik modeller); HP Mobile Connect Pro (yalnızca Windows 8.1 ve Windows 10'ü içeren modeller); HP Kurtarma Yöneticisi; HP Gürültü Önleme Yazılımı <sup>14,15,16,17,18,19,22</sup>
<b>Güvenlik yönetimi</b>	Güvenlik kilidi yuvası (kilit ayrı satın alınmalıdır); TPM 1.2/2.0; Tümleşik kart okuyucusu (etkin); Ön Yükleme Yetkilendirmesi (parola, Akıllı Kart); HP Parmak İzi okuyucusu (isteğe bağlı) <sup>20</sup>
<b>Güç</b>	45 W Akıllı AC adaptörü; 65 W Akıllı AC adaptörü
<b>Pil türü</b>	HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 46 Whr lityum iyon polimer
<b>Boyutlar</b>	38,33 x 25,77 x 1,94 cm (dokunmatik değil); 38,33 x 25,77 x 2,08 cm (dokunmatik)
<b>Ağırlık</b>	En düşük ağırlık 1,84 kg (dokunmatik olmayan); En düşük ağırlık 2,06 kg (dokunmatik) (Ağırlık yapılandırılmaya bağlı olarak değişir.)
<b>Çevre şartnameleri</b>	Düşük halojen <sup>21</sup>
<b>Garanti</b>	3 yıl sınırlı garanti (isteğe bağlı) Care Packs destek paketleri bulunmaktadır, ayrı olarak satılır, HP Uzun Ömürlü Pil'de 3 yıl sınırlı garanti (yalnızca 3 yıl sınırlı platform garantisiyle kullanıma sunulur)

## HP EliteBook 850 G3 Dizüstü Bilgisayar

### Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

#### HP 2013 UltraSlim Yerleştirme İstasyonu



Ultra ince HP EliteBook Dizüstü Bilgisayarlar için özel olarak tasarlanan HP UltraSlim Yerleştirme İstasyonu ekranı, ağı ve aygıt bağlantısını genişleterek yerleştirme bölümünden yapacağınız tek bir tıklamayla gün boyu daha verimli olmanızı sağlar.  
**Ürün numarası: D9Y32AA**

#### HP 90W İnce AC Adaptörü



HP İş Dizüstü Bilgisayarı veya Ultrabook™'unuza güç sağlayabilecek HP İnce 90W Birleşik Adaptörü ile üretkenliğinizi koruyun. HP İş Dizüstü Bilgisayarı veya Ultrabook™'unuza güç sağlayan HP İnce 90 W Adaptör ile üretkenliğinizi koruyun.  
**Ürün numarası: H6Y83AA**

#### HP Dizüstü Bilgisayar Güç Bankası



Dizüstü bilgisayarınızın çalışma süresini artırın<sup>1</sup> ve günlük USB aygıtlarını taşıyabilir, şarj edilebilir HP Dizüstü Bilgisayar Güç Bankasını kullanarak aynı anda şarj edin. Dizüstü bilgisayarınızın çalışma süresini artırın<sup>1</sup> ve günlük USB aygıtlarını taşıyabilir, şarj edilebilir HP Dizüstü Bilgisayar Güç Bankasını kullanarak aynı anda şarj edin.  
**Ürün numarası: N9F71AA**

#### 5 yıl, Sonraki İş Günü Yerinde Yalnızca Dizüstü Bilgisayar Donanım Desteği HP 4 yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Donanım Desteği, Dizüstü Bilgisayarlar için



Donanımla ilgili sorunları ne kadar hızlı çözüp işinizin başına dönerseniz o kadar iyidir. HP Donanım Sonraki İş Günü Yerinde Hizmetiyle, uzmanlığı elinizin altında bulundurun ve ürünün çalışma süresini iyileştirin. 7x24 sunulan uzaktan yardım veya kolay yerinde destek sayesinde, ne zaman yardıma ihtiyacınız olursa yeniden çalışmaya başlayabilmeniz için yanınızdayız.  
**Ürün numarası: U7860E**

# HP EliteBook 850 G3 Dizüstü Bilgisayar

## Mesaj Altbilgileri

- <sup>1</sup> Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü ve/veya yazılımlar gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde, güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz. <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> 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 yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.
- <sup>3</sup> Ayrı olarak veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>4</sup> WWAN isteğe bağlı bir özelliktir ve ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerektirir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin bölgenizde verilir vermediğini ve kapsamını öğrenin.

## Teknik Özellikler Altbilgileri

- <sup>1</sup> Tüm özellikler, tüm Windows sürümlerinde bulunmayabilir. Sistemler, Windows işlevselliğinden tam olarak yararlanabilmek için, yükseltilmiş ve/veya ayrı satın alınan donanım, sürücü, yazılım ve/veya BIOS güncelleştirmesi gerektirebilir. Windows 10 otomatik olarak güncelleştirilir; bu özellik her zaman etkindir. Zaman içinde, güncelleştirmeler için ISS ücretleri ve ek gereklilikler söz konusu olabilir. Bkz. <http://www.microsoft.com>.
- <sup>4</sup> 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 yapılandırmanıza göre değişiklik gösterir. Intel'in numaralandırma yöntemi yüksek performans ölçütü değildir.
- <sup>5</sup> Intel® Etkin yönetim teknolojisi ve Intel Sanallaştırma teknolojisi gibi bazı vPro™ işlevselliği, çalışabilmek için ek bir üçüncü taraf yazılımı gerektirir. Gelecekte Intel vPro teknolojisi için "sanal cihaz" uygulamalarının bulunup bulunmayacağı, üçüncü taraf yazılım sağlayıcılanna bağlıdır. Windows gereklidir.
- <sup>6</sup> Maksimum bellek kapasiteleri, Windows 64 bit işletim sistemleri temel alınarak hesaplanmıştır. Windows 32 bit işletim sistemlerinde, 3 GB'nın üstündeki bellek miktarı sistem kaynak gereksinimleri nedeniyle tamamen kullanılamayabilir.
- <sup>7</sup> Depolama sürücüleri için, GB = 1 milyar bayt. Biçimlendirilmiş gerçek kapasite daha azdır. 30 GB'a kadar (Windows 8 ve Windows 10 için) bir bölüm sistem kurtarma yazılımına ayrılmıştır.
- <sup>8</sup> Tüm kablosuz seçenekleri, ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>9</sup> Tüm 802.11 kablosuz bağlantılar için kablosuz erişim noktası ve internet hizmeti gereklidir, ancak ürüne dahil değildir. Kullanılabilecek genel kablosuz erişim noktası sınırlıdır. 802.11ac WLAN için belirtiler taslak niteliğindedir ve nihai değildir. Nihai belirtiler taslak belirtilerden farklı olursa, bu durum dizüstü bilgisayarın diğer 802.11ac WLAN aygıtlarıyla iletişim kurma özelliğini etkileyebilir.
- <sup>10</sup> Geniş bant isteğe bağlı bir özelliktir ve ayrıca satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin bölgenizde verilir vermediğini ve kapsamını öğrenin. Bağlantı hızları konum, çevre, ağ koşulları ve diğer etkenlere bağlı olarak değişiklik gösterir. 4G LTE özelliği, bazı ürünlerde ve bazı bölgelerde mevcut değildir.
- <sup>11</sup> Miracast, bilgisayarınızı TV'lere, projeksiyonlara ve Miracast teknolojisini destekleyen akış ortam yürütücülerine yansıtma için kullanabileceğiniz kablosuz bir teknolojidir. Miracast teknolojisini, bilgisayarınızda yaptıklarınızı göstermek veya bir slayt gösterisi sunmak için kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- <sup>12</sup> Tümlşik Intel Wi-Di özelliği yalnızca Windows 7 veya Windows 8.1 önceden yüklenmiş belirli yapılandırmalarda mevcuttur ve ayrı olarak satın alınan tümlşik veya harici Wi-Di alıcısı bulunan projeksiyon, televizyon ya da bilgisayar monitörü gerektirir. Harici Wi-Di alıcısı projeksiyon, televizyon veya bilgisayar monitörüne ayrı satılan bir standart HDMI kablosuyla bağlanır.
- <sup>13</sup> HD görüntüleri görebilmek için HD içerik gerekir.
- <sup>14</sup> ePrint için HP web özelliği yazıcıya internet bağlantısı ve HP ePrint hesap kaydı gerekir (uygun yazıcıların listesi, desteklenen belgeler ve görüntü türleri ile diğer HP ePrint ayrıntıları için bkz. [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Isteğe bağlı geniş bant modülü gerekir. Geniş bant kullanımı için ayrı satın alınan hizmet sözleşmesi gerekir. Hizmet sağlayıcısından hizmetin bölgenizde verilir vermediğini ve kapsamını öğrenin. Ayrı satın alınan veri planları veya kullanım ücretleri geçerli olabilir. Baskı süreleri ve bağlantı hızları değişiklik gösterebilir.
- <sup>15</sup> HP Mobile Connect Pro yalnızca WWAN özelliği önceden yapılandırılmış aygıtlar için sunulur. Sunulduğu coğrafi bölgeler için bkz. [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).
- <sup>16</sup> HP Client Security için Windows gereklidir.
- <sup>17</sup> HP 3D DriveGuard için Windows gereklidir.
- <sup>18</sup> HP Support Assistant için Windows gereklidir.
- <sup>19</sup> BIOSphere özellikleri farklılık gösterebilir. Yalnızca HP BIOS yazılımına sahip iş bilgisayarları için sunulur.
- <sup>20</sup> Ürünle birlikte TPM 2.0 sürümüne yükseltme seçeneği içeren TPM 1.2 gönderilir. Yükseltme yardımcı programının 2016 yılının ikinci yarısında HP Müşteri Desteği aracılığıyla kullanıma sunulması beklenmektedir.
- <sup>21</sup> Harici güç kaynakları, güç kabloları, diğer kablolar ve çevre birimleri düşük halojenli değildir. Satın aldıktan sonra edineceğiniz servis parçaları düşük halojenli olmayabilir.
- <sup>22</sup> HP Image Assistant uygulaması şu adresten indirilebilir: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>23</sup> HP EliteBook 850 G3 UHD panel WWAN ile uyumlu değildir.
- <sup>24</sup> Windows 10/MM14 pil ömrü: ürün modeli, yapılandırma, yükü uygulamalar, özellikler, kullanım, kablosuz ağ işlevleri ve güç yönetimi ayarları gibi çeşitli etkenlere göre değişiklik gösterir. Maksimum pil kapasitesinin zaman içinde ve kullanıma bağlı olarak azalması doğal bir durumdur. Daha fazla bilgi için bkz. [www.bapco.com](http://www.bapco.com).
- <sup>25</sup> Ayrı veya isteğe bağlı özellik olarak satılır.
- <sup>26</sup> İnternet erişimi gerekir.
- <sup>27</sup> Loş ışıkta ve sabit odaklı lensle çekilmiş görüntülerin kalitesini optimize eder.

## Güncellemeleri için kayıt [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürünlerine ait yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte sağlanan açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, işbu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Bluetooth, sahibine ait bir ticari markadır ve HP Inc. tarafından lisanslı olarak kullanılmaktadır. AMD, Radeon ve AMD logosu, Advanced Micro Devices, Inc.'nin ticari markalarıdır. Qualcomm, Snapdragon ve Gobi, Qualcomm Incorporated'in ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır. Qualcomm Incorporated'in ticari markaları izin alınarak kullanılmıştır. USB Type-C™ ve USB-C™, USB Implementers Forum'un ticari markalarıdır. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

