



# HP Elite x360 830 13,3 inç G9 2'si 1 Arada Notebook

## Yerleşik esneklik

HP EliteBook x360 830 en sevdiğiniz çalışma alanı için çok yönlü özellikler sağlar. Bu kurumsal dizüstü iş bilgisayarını yeni HP Presence konferans yetkinliklerini, üretkenliği ve hibrit çalışma ortamlarında kolayca yönetilebilen güvenliği hizmetinize sunar.



\*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

## HP, iş için Windows 11 Pro önerir

### Güvenle işbirliği yapın

- Yeni hibrit çalışma dünyamızda iyi işbirliği deneyimi vazgeçilmezdir. İsteğe bağlı otomatik izleme özellikli 5MP kamerası,<sup>4</sup> Bang & Olufsen Ses Sistemi ve isteğe bağlı 5G<sup>5</sup> bağlantısı ile HP Presence<sup>3</sup> destekli HP EliteBook x360 830 kullanıcıların neredeyse her yerden daha kişisel bir deneyimle bağlantı kurmasını sağlar.

### Kurumsal performans iyileştirmeleri

- HP EliteBook x360 830 bilgisayara güç sağlayan yeni teknolojiyle performans artmaya devam ediyor. Yeni 16:10 oranlı ekran, 16:9 ekrana göre daha fazla dikey içerik göstererek kaydırma ihtiyacını azaltır. DDR5 bellek ve PCI Gen4 SSD'ler çalışmalarınıza hızla erişmenizi sağlar.

### Tablet modunda akıllı işlevsellik

- Dokunma ile uyandırma işleviyle tablet modunda üretkenliğinizi koruyun. HP Quick Touch kullanarak dizüstü bilgisayarınızın gizli kısayol tuşlarına tablet modunda erişebilirsiniz ve cihazınızı tablet modunda hızlı bir dokunuşla uyandırabilirsiniz.
- 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.<sup>9</sup>
- HP Arka Işık Ayarında arka plan ve ön plan aydınlatmasını ve kontrastını dengelemek için birlikte çalışan kaliteli çift görüntü sensörü vardır. Arka planı bulanıklaştırmadan net bir şekilde görülebiliğinizden emin olun.<sup>7</sup>
- İsteğe bağlı HP Auto Frame ile görüntülü aramalarda sizi izleyenlerin dikkatini kaybetmeden etrafta biraz hareket edebilirsiniz.<sup>14</sup>
- HP Context Aware masada çalışırken performansı en üst düzeye çıkarmak için yapay zeka tabanlı optimizasyon, dizinizde çalışırken konfor ve hareket halindeyken tepkisellik sunar.<sup>8</sup>
- HP Dynamic Voice Leveling bilgisayarın 3 metre çevresinde insan sesinin netliğini optimize etmek için mikrofon ses düzeyini otomatik olarak güçlendirir. Yapay zeka temelli gürültü azaltma 2.0 maske takarken bile daha verimli ses ve video konferans deneyimi için gürültü filtreleme teknolojisi kullanır.<sup>7</sup>
- myHP uygulamasıyla HP'nin donanım ve yazılım yeniliklerini etkinleştirin. Bu tek pano üzerinden konferans görüşmeleri için ayarlara, programlanabilir tuşlara ve daha fazlasına erişin.<sup>6</sup>
- Bu bilgisayarın çerçevesinde en az yüzde 30 oranında tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik, tuşlarında en az yüzde 50 oranında tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik kullanılmıştır. Ayrıca dış kutusu ve ambalajı yüzde 100 sürdürülebilir kaynaklıdır.<sup>10,11</sup>
- Yüksek indirme ve yükleme hızları sağlayan isteğe bağlı 4x4 antenlerle 5G'ye kadar tüm kablosuz geniş bant teknolojilerini destekleyebilen HP EliteBook x360 830 ile neredeyse her yerden bağlanabilirsiniz ve her yer "ofisiniz" olabilir.<sup>5</sup>
- HP Sure Click'in donanım destekli güvenliği, bilgisayarınızı kötü amaçlı yazılımlar ve fidye yazılımları içeren web sitelerinden ve salt okunur Office ve PDF eklerinden veya virüslerden korumanıza yardımcı olur.<sup>5</sup>
- Kötü amaçlı yazılımlar hızla geliyor ve geleneksel virüs koruma programları yeni saldırıları her zaman tanyamıyor. Olağanüstü koruma sağlamak için derin öğrenme yapay zekası ve makine öğrenimi kullanan HP Sure Sense ile bilgisayarınızı daha önce görülmemiş saldırılara karşı koruyun.<sup>13</sup>

## HP Elite x360 830 13,3 inç G9 2'si 1 Arada Notebook Teknik Özellikler Tablosu



\*Ürün resmi, gerçek üründen farklı olabilir

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kullanılabilir İşletim Sistemi               | Windows 11 Pro <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro Education <sup>1</sup><br>Windows 11 Home – HP işletmeler için Windows 11 Pro'yu önerir <sup>1</sup><br>Windows 11 Home Single Language <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Hacimli Lisanslama Sözleşmesiyle Windows 11 Enterprise veya Windows 10 Enterprise kullanılabilir) <sup>1</sup><br>Windows 11 Pro (Windows 10 Pro Eski Sürüme Düşürme ile önceden yüklenmiş) <sup>1,2</sup><br>FreeDOS                                                                                                                                                                                                                            |
| İşlemci ailesi <sup>6</sup>                  | 12. Nesil Intel® Core™ i7 işlemci; 12. Nesil Intel® Core™ i5 işlemci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kullanılabilir İşlemciler <sup>3,4,5,6</sup> | Intel® Core™ i5-1235U (1,3 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi 4,4 GHz'e kadar, 12 MB L3 önbellek, 10 çekirdek, 12 iş parçacığı); Intel® Core™ i7-1255U (1,7 GHz temel frekans, Intel® Turbo Boost Teknolojisi 4,7 GHz'e kadar, 12 MB L3 önbellek, 10 çekirdek, 12 iş parçacığı)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Maksimum bellek                              | 16 GB DDR5-4800 MHz RAM <sup>7</sup><br>Lehimlenmiş bellek. Çift kanallı belleği destekler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dahili depolama                              | 256 GB en fazla 1 TB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SSD TLC <sup>8</sup><br>256 GB en fazla 512 GB PCIe® Gen4x4 NVMe™ M.2 SED SSD TLC <sup>8</sup><br>256 GB en fazla 512 GB PCIe® NVMe™ Value SSD <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ekran boyutu (diyagonal, metrik)             | 33,8 cm (13,3")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ekran                                        | 33,8 cm (13,3") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), dokunmatik, IPS, BrightView, 250 nit, %45 NTSC; 33,8 cm (13,3") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), dokunmatik, IPS, BrightView, 400 nit, düşük güç, HP Eye Ease ile %100 sRGB; 33,8 cm (13,3") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), dokunmatik, IPS, yansıma önleyici, 1000 nit, %100 sRGB, HP Eye Ease ile HP Sure View Reflect entegre gizlilik ekranı; 33,8 cm (13,3") diyagonal, WUXGA (1920 x 1200), dokunmatik, IPS, BrightView, 1000 nit, %100 sRGB, HP Eye Ease ile HP Sure View Reflect entegre gizlilik ekranı <sup>17,18,19,20</sup>                                                                                |
| Kullanılabilir Grafik İşlemciler             | Tümleşik: Intel® Iris® X* Grafik Kartı <sup>15</sup><br>(HD kod çözme desteği, DX12, HDMI 2.0b, HDCP 2.3.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ses                                          | Bang & Olufsen Ses Sistemi, çift stereo hoparlör, çift dizi dışı bakan mikrofon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kablosuz teknolojileri                       | (Miracast sertifikalı aygıtlarla uyumludur.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bağlantı Noktaları ve Konektörler            | USB Type-C® 40 Gbps veri aktarım hızı (USB Güç İletimi, DisplayPort™ 1.4, HP Uyku ve Şarj) ile 2 Thunderbolt™ 4; 2 USB Type-A 5 Gbps veri aktarım hızı (1 şarj); 1 HDMI 2.0; 1 birleşik stereo kulaklık/mikrofon jakı <sup>13</sup> ; (HDMI kablosu ayrı satılır.); İsteğe Bağlı Bağlantı Noktaları: 1 Akıllı kart okuyucu (isteğe bağlı)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Giriş aygıtları                              | HP Premium Klavye – sıvı dökülmesine dayanıklı, isteğe bağlı arkadan aydınlatmalı, oluklu ve DuraKeys'e sahip klavye <sup>16</sup> ; Dokunma hareketi desteği varsayılan olarak etkin cam tıklama paneli, Hassas Dokunmatik Fare; Ortam ışığı sensörü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| İletişim                                     | HP Modülü ile NXP NFC Denetleyici NPC300 I2C NCI; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ve Bluetooth® 5.3 kablosuz kartı, vPro® olmayan <sup>9,10,11,12</sup> ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16; Intel® 5G Çözümü 5000; Yakın Alan İletişimi (NFC) modülü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kamera                                       | 5 MP HD otomatik kadrajlama özellikli kamera; IR Kamera (belirli modellerde) <sup>17</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Yazılım                                      | HP Hotkey Support; HP Support Assistant; HP Easy Clean; HP Power Manager; myHP; HP Gizlilik Ayarları; Ticari için Touchpoint Özelleştirici; HP Bildirimleri; HP QuickDrop; HP Quick Touch; HP PC Hardware Diagnostics Windows; Office Satın Alın (Ayrı satılır) <sup>21,22</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kullanılabilir yazılımlar                    | HP Smart Support <sup>57</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Güvenlik yönetimi                            | Absolute persistence modülü; HP DriveLock ve Automatic DriveLock; HP Secure Erase; Nano güvenlik kilidi yuvası; HP Sure Click; HP Sure Sense; Ağ üzerinden BIOS Güncellemesi; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Client Security Manager Gen7; Güvenli çekirdekli bilgisayar özelliği; TPM 2.0 yerleşik güvenlik çipi (Common Criteria EAL4+ ve FIPS 140-2 Level 2 Sertifikalı); HP Sure Start Gen7; HP Wake on WLAN; HP Tamper Lock; HP Sure Run Gen5; HP Sure Recover Gen5; <sup>27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,44,45</sup>                                                                                                                                      |
| Güvenlik Yazılımı Lisansları                 | HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Parmak izi okuyucu                           | Parmak izi sensörü (belirli modellerde)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 Patch Assistant (indirilebilir); HP Cloud Recovery; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager <sup>23,24,25,26</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Güç                                          | HP Smart 65 W USB Type-C® adaptör; HP Smart 45 W USB Type-C® adaptör <sup>39</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pil türü                                     | HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 38 Wh polimer; HP Uzun Ömürlü 3 hücreli, 51 Wh polimer <sup>38</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Boyutlar                                     | 30,01 x 21,62 x 1,92 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ağırlık                                      | En düşük ağırlık 1,32 kg; (Ağırlık yapılandırmaya göre değişir. Güç adaptörü içermez.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ekolojik etiketler                           | EPEAT® tescilli yapılandırmalar mevcuttur; SEPA; TCO Sertifikalı yapılandırmalar mevcuttur <sup>41</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Energy star sertifikalı (sabit seri)         | ENERGY STAR® onaylı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sertifika ve uyumluluk                       | GS Mark                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sürdürülebilir etki özellikleri              | %75 oranında tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik; %30 oranında ITE türevi kapalı döngü plastik <sup>42,43</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 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 Elite x360 830 13,3 inç G9 2'si 1 Arada Notebook

### Aksesuarlar ve hizmetler (dahil değildir)

#### HP 635 Çoklu Cihaz Kablosuz Fare



Yolda. Ofiste. Bir veya birçok cihazla. Nasıl ve ne üzerinde çalışıyor olursanız olun, bu fare her şeye hazır. Konforlu ve programlanabilir düğmeleri özelleştirilebilen fare daha da esnek olması için Bluetooth® bağlantı seçeneğine de sahiptir.

**Ürün numarası: 1D0K2AA**

<sup>1</sup> Farenin cihazlarla eşleştirilmesi gerekir; tüm cihazlar aynı ağda olmalı ve HPAC yazılımı yüklü bulunmalıdır.

<sup>2</sup> Uygulama listesi: Zoom, Sketchup, Adobe photoshop, Adobe Illustrator.

#### HP 975 Çift Modlu Kablosuz Klavye



Artık iyileştirilmiş bir yazma deneyiminin keyfini çıkarırken klavyenizi gerçekten size ait hale getirebilirsiniz. Bunun nedeni, Bluetooth® veya USB-A aracılığıyla 3 cihaza kadar bağlanabilmenizdir. Ayrıca, 20'den fazlası kısayol için programlanabilen rahat, sessiz, yumuşak dönüşlü tuşlar, kontrol edilebilir akıllı arka aydınlatma ve uzun ömürlü, şarj edilebilir pil gibi olmazsa olmaz birçok özelliği de ekledik.

**Ürün numarası: 3Z7K6AA**

<sup>1</sup> Pil ömrü haftada 5 gün ve günde 8 saat üzerinden hesaplanmıştır. Gerçek pil ömrü çevresel koşullara göre değişir ve zamana ve kullanıma bağlı olarak azalması normaldir.

<sup>2</sup> HP Accessory Center (HPAC) Yazılımı tarafından etkinleştirilmiştir. HP Accessory Center (HPAC) yazılımı, Microsoft Store veya Apple Store'dan ücretsiz olarak indirilebilir.

#### HP Stereo USB Mik. Kulaklık G2



Kabloyu takın ve tüm gün net bir şekilde konuşmaya ve duymaya hazır olun. Gürültü önleme, rahat tasarım ve kolay ayarlama imkanı ile ses konforunuz sizi çağrıdan çağrıya sorunlar veya hayal kırıklığı olmadan taşıyacaktır.

**Ürün numarası: 428K6AA**

<sup>1</sup> Google, Chromebook uyumluluk standartlarını karşılayacak şekilde test edilmiştir.

<sup>2</sup> Bu ürün, en son Chrome OS sürümünü çalıştırabilen cihazlarla çalışır ve Google uyumluluk standartlarını karşıladığı onaylanmıştır. Google, bu cihazın nasıl çalıştığından veya güvenlik gereksinimleri ile uyumluluğundan sorumlu değildir. Chromebook ve Works With Chromebook rozeti, Google LLC'nin ticari markalarıdır.

#### HP Şarj Edilebilir Aktif Kalem G3



Ekranda doğal bir şekilde not alma, çizim yapma ve uygulamalarda gezinme için tasarlanan dijital kalem HP Şarj Edilebilir Aktif Kalem G3<sup>1</sup> sayesinde ilhamınızı doğrudan ekrana taşıyın. Ayrıca dahili mıknatıslı tutturma özelliği sayesinde kalemin nerede olduğunu hatırlamak da kolaydır.<sup>2</sup>

**Ürün numarası: 6SG43AA**

<sup>1</sup> HP Şarj Edilebilir Aktif Kalem G3, HP EliteBook x360 1030 G3/G4, HP EliteBook x360 1040 G5/G6, HP Elite x2 1013 G3, HP Elite x2 G4 ve HP ZBook Studio x360 G5 ile uyumludur.

<sup>2</sup> HP Şarj Edilebilir Aktif Kalem G3; HP EliteBook x360 1030 G3, HP Elite x2 G4 ve HP ZBook Studio x360 G5 modellerine mıknatısla takılmak için tasarlanmıştır.

#### HP USB-C Seyahat HUB'ı G2



HP USB-C Seyahat Hub'ı G2 ile yoldayken dizüstü bilgisayarınızın bağlantı seçeneklerini kolayca artırın.<sup>1</sup> USB-C™ kablo bağlantısıyla ilave ekran<sup>2</sup> ve aksesuarlar ekleyin, dizüstü bilgisayarınızı ve telefonunuzu şarj edin.

**Ürün numarası: 7PJ38AA**

<sup>1</sup> Çok fonksiyonlu USB-C™ (video, şarj ve USB 3.1) ve USB Type-C™ Thunderbolt özellikli bağlantı noktalarını destekler.

<sup>2</sup> 30 Hz'de en fazla 4960 x 2160 (yalnızca HDMI yoluyla 2 hatlı DP) veya VGA yoluyla 60 Hz'de en fazla 1920 x 1200 tek bir ekranı destekler.

