# HP LaserJet Pro 4007dn Yazıcı

## Güçlü üretkenlik için üstün iş yazıcısı

İşletmenizde güçlü baskı performansını deneyimleyin. Bu HP LaserJet Pro, kompakt bir tasarımda ultra yüksek baskı hızları, zahmetsiz kurulum ve yönetim ve kolay mobil baskı sunar. Üstelik, ağınızı korumaya yardımcı olacak geleceğe hazır güvenlik de sunar.



Önemli Haberler

- Yüksek kaliteli, güvenilir baskılar
- Hızlı ve kolay kurulum
- Kolay yazıcı bakımı
- 250 sayfalık giriş kapasitesi
- 100 sayfalık çok amaçlı tepsi
- İsteğe bağlı 550 sayfalık giriş besleyici
- Kompakt tasarım

### Hız, güvenilirlik ve kaliteyi bir arada elde edin

Ultra hızlı otomatik çift taraflı baskı ile yüksek hacimli baskı işlerini kolayca yönetin.

Dakikada 45 A4 sayfaya varan yüksek baskı hızıyla tüm baskı projelerinizi hızlıca teslim edin. [1]

Temizlik gerektirmeyen, az bakım gerektiren HP Tonerlerle tutarlı, yüksek kaliteli baskılara güvenin.

İşinize uygun kompakt bir yazıcı ile yer kaplamayan yüksek performanslı baskılar elde edin.

### İş ve baskı yönetimini basitleştirin

Hızlı ve basit kurulumla birkaç kolay adımda ofisinizi kurun ve baskı alın.

Basit yönetim için akıllı bir pano ile kullanıcıları kolayca dahil edin ve güvenlik ve toner seviyelerini uzaktan izleyin.

Yerinizden ayrılmayın. Kullanımı kolay HP uygulamasıyla mobil cihazlarınızdan baskı alın.[2]

Yazıcınızın ihtiyaçlarınızla birlikte gelişmesini sağlayan en son yazılım güncellemelerini ve yeni üretkenlik özelliklerini edinin.

### İşletmenizi son teknoloji güvenlik özellikleriyle koruyun

Kuantum bilgisayar saldırılarına karşı koruma sağlayan dünyanın ilk yazıcılarıyla geleceğe hazır güvenlik elde edin. [3]

Verilerinizi güvende tutun - baskı işleri ve hassas veriler asla yazıcıda saklanmaz ve her işten sonra silinir.

Baskı sisteminizi kurcalamaya karşı korumalı çipler, ürün yazılımı ve ambalajla tasarlanmış tonerle koruyun. [7]

İsteğe bağlı HP Security Manager ile filonuz genelinde güvenlik uyumluluğunu ve yönetimini kolaylaştırın. [4]

### Enerji tasarrufu sağlayın ve atıkları azaltın.

Düşük enerjili baskı için tasarlanmış yeni nesil TerraJet Toner ile olağanüstü baskı kalitesi elde edin. [5]

Daha az israf odaklı tasarım – bu yazıcı, atıkları azaltmaya yardımcı olmak için geri dönüştürülmüş plastik[6] içerik kullanılarak üretilmiştir.

Geri dönüştürülmüş plastikten tasarlanmış TerraJet Tonerler ile plastik atıkların azaltılmasına yardımcı olun. [8]

Blue Angel sertifikası için sıkı sürdürülebilirlik kriterlerini karşılar. [9]

Bu yazıcı, sadece yeni veya yeniden kullanılmış bir HP çipi olan kartuşlarla çalışmak üzere tasarlanmıştır ve HP ürünü olmayan bir çip kullanan kartuşları engellemek için dinamik güvenlik önlemleri kullanır. Düzenli ürün yazılımı güncelleştirmeleri, bu önlemlerin etkinliğini sürdürecek ve daha önce çalışır durumda olan kartuşları engelleyecektir. Yeniden kullanılmış bir HP çip, yeniden kullanılmış, yeniden üretilmiş ve yeniden doldurulmuş kartuşların kullanımına olanak sağlar. Daha fazlası: http://www.hp.com/learn/ds

# Ürün tanıtımı

HP LaserJet Pro 4007dn Yazıcı görünümü




1. Yüksek Hızlı USB 2.0, Ethernet
2. Wolf Pro Security - Kuantum bilgisayar saldırılarına karşı koruma sağlayan dünyanın ilk yazıcıları. [1]
3. 250 yapraklık giriş tepsisi + isteğe bağlı 550 yapraklık besleyiciyle birlikte 100 yapraklık çok amaçlı tepsi
4. 5,3 cm hibrit kontrol paneli
5. Dakikada 41/40 görüntüye kadar çift taraflı baskı hızı (Letter/A4)[2]
6. Yüksek hızlı siyah-beyaz baskı

# Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

| | |
|---|---|
| Sarf Malzemeleri[14] | **W1620A** HP 162A Siyah LaserJet Toner (~3.000 sayfa) |
| | **W1620X** HP 162X Siyah LaserJet Toner (~10.000 sayfa) |
| | **W1620XC** HP 162X Siyah Taahhütlü LaserJet Toner (~10.000 sayfa) |
| Aksesuarlar | **A1PF4A** HP Color LaserJet Mavi 550 yapraklık Kağıt Tepsisi |
| Servis ve Destek | **UQ3L4E** - LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 için HP 3 yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Hizmet<br>**UQ3L7PE** - LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 için HP 1 yıllık Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Yerinde Hizmet<br>**UQ3L8E** - LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 için HP 3 yıllık 4 saat Yerinde Hizmet<br>**UQ3M1PE** - LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 için HP 1 yıllık Garanti Sonrası 4 saat Yerinde Servis<br>**UQ3M2E** - LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 için HP 3 yıllık Sonraki İş Günü Değiştirme Hizmeti<br>**UQ3M3PE** - LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 için HP 1 yıllık Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Değiştirme Hizmeti<br>**US5U8E** - LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 için HP 3 yıllık Sonraki İş Günü Yerinde Değiştirme Hizmeti<br>**US5V1PE** - LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 için HP 1 yıllık Garanti Sonrası Sonraki İş Günü Yerinde Değiştirme Hizmeti<br>**UQ3M4E** - LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 için HP 3 yıllık Depoya İade Hizmeti<br>**UQ3M5PE** - LaserJet Pro 4006, 4007, 4008 için HP 1 yıllık Garanti Sonrası Depoya İade Hizmeti<br>**U9JT1E** - Kişisel Tarayıcı ve Yazıcı için ağ yapılandırmalı HP Kurulum Hizmeti (1 adet) |

[1] Mart 2025 itibarıyla, önceden yüklenmiş şifreleme, kimlik doğrulama, kötü amaçlı yazılım koruması, post-kuantum dijital imza ve otomatik kendini onarma özelliğine sahip başlangıç BIOS firmware bütünlüğü koruması bulunan iş yazıcılarına yönelik HP iç analizine göre; aynı segmentteki hiçbir yazıcının BIOS ve firmware bütünlüğünü korumak için kuantum dirençli bir kriptografik yapı uygulamadığı tespit edilmiştir. [2] ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür ve ilk test belgeleri grubu ölçüme dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz. https://hp.com/go/printerclaims. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.

# Teknik özellikler

| | |
|---|---|
| **Model** | **HP LaserJet Pro 4007dn Yazıcı** |
| **Ürün numarası** | 8X3E1A |
| **İşlevler** | Yazdırın |
| **Kontrol paneli** | Sezgisel gezinme tuşları (Sol, Sağ, Yukarı, Aşağı, OK, Geri, Ana Sayfa, İptal) ile donatılmış 2,1" (5,3 cm) mono grafik ekran. |
| **Baskı** | |
| Baskı teknolojisi | Laser |
| Baskı hızı[7,8] | **Siyah (A4, normal)**: Dakikada 45 sayfaya kadar ; **Siyah (A4, çift taraflı)**: Dakikada 40 resme kadar ; **Baskı hızı siyah (Yatay, A5)**: Dakikada 80 sayfaya kadar |
| İlk sayfa çıkış hızı[16] | **Siyah (A4, hazır)**: 3,8 saniye kadar hızlı ; **Siyah (A4, uyku)**: 6,1 sn kadar kısa sürede |
| Baskı çözünürlüğü | **Siyah (en iyi)**: En fazla 1.200 x 1.200 dpi ; **Teknoloji**: Standart (600 dpi), Ayrıntılı (1200 dpi), Ekonomik mod (600 dpi) |
| Aylık baskı kapasitesi[9] | 80.000 sayfaya kadar A4; **Önerilen aylık sayfa sayısı**[10]: Up to 4,200 |
| Yazıcı akıllı yazılım özellikleri | N paketinde manuel çift taraflı, diğer tüm paketlerde otomatik çift taraflı baskı; ayrıca kitapçık baskısı, N-up baskı, harmanlama, filigran ekleme, yalnızca yazıcı sürücüsü kurulumu, toner tasarrufu için Economode ve farklı kâğıt boyutları ile türlerini destekleme özellikleri sunar. |
| Standart yazıcı dilleri | pwgRaster, urf, jpeg, tiff, pcl, pclxl, postScript, pdf, nativeOffice, pclm |
| Yazı tipleri | 110 ölçeklenebilir TrueType yazı tipi |
| Baskı alanı | **Yazdırma kenar boşlukları** üst: 5 mm, Alt: 5 mm, Sol: 4 mm, Sağ: 4 mm; Maksimum baskı alanı : 215,9 x 355,6 mm |
| Çift taraflı baskı | Otomatik |
| **İşlemci hızı** | Çift Çekirdekli (1,4 GHz) |
| **Bağlantı** | |
| Standart | 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T ağı; 1 Hi-Speed USB 2.0 (cihaz); 1 Yüksek Hızlı USB 2.0 (ana bilgisayar) |
| Mobil baskı yeteneği[6] | HP uygulaması |
| Desteklenen ağ protokolleri | TCP/IP, IPv4, IPv6; Baskı: TCP-IP port 9100 Doğrudan Mod, LPD (sadece raw kuyruğu destekler) ve IPP baskı desteği; Keşif: SLP, Bonjour, Web Servisleri Keşfi; IP Yapılandırması: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Elle), IPv6 (Durum Bilgisiz Bağlantı-Yerel ve Yönlendirici üzerinden, DHCPv6 ile Durum Bilgili), SSL Güvenlik ve Sertifika yönetimi; Yönetim: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog |
| Ağ özellikleri | Ethernet |
| **Sabit disk** | Yok |
| **Bellek** | **Standart**: 512 MB ; **En yüksek**: 512 MB |
| **Ortam kullanımı** | |
| Kağıt tepsisi sayısı | **Standart**: 2 ;**En yüksek**: 3 |
| Baskı malzemesi türleri | Bond, Card Glossy 176-220g, Cardstock 176-220g, Colored, Extra Heavy 131-175g, Extra Heavy Glossy 131-175, Heavy 111-130g, Heavy Glossy 111-130g, Heavy Rough, HP Advanced Photo Papers, HP Brochure Glossy, HP Brochure Glossy 150g, HP Brochure Glossy 200g, HP Brochure Matte 150g, HP Brochure Matte 180g, HP Color Laser Matte 105g, HP EcoFFICIEN, HP Everyday Photo Papers, HP Glossy Brochure or Professional Paper, HP Iron-on Transfe, HP LaserJet 90g, HP Matte 200g, HP Matte Brochure or Professional Paper, HP Matte Photo Paper, HP Matte Presentation Paper, HP Photo Papers, HP Premium Choice Matte 120g, HP Premium Plus Photo Papers , HP Premium Presentation Glossy 120g , HP Premium Presentation Matte 120g, HP Professional Soft Gloss 120g , HP Tri-fold Brochure Glossy 150g, HP Tri-fold Brochure paper, Glossy, Inkjet Hagaki, Intermediate 85-95g , Letterhead , Light 60-74g , Light Bond , Light Rough , Mid-Weight 96-110g , Mid-Weight Glossy 96-110g, Opaque Film , Other Glossy Inkjet Papers, Other Matte Inkjet Papers, Other Photo Inkjet Papers, Paperboard 221-255g , Paperboard 256-300g , Paperboard 301g+ , Plain , Plain Paper, Light/Recycled , Plain Paper, Thick, Preprinted , Prepunched , Recycled , Rough , Tab , Vellum , 10x15cm, 11x17, 12x18, 16K 184x260 mm, 16K 195x270 mm, 16K 197x273 mm, 3x5, 4x6, 5x7, 5x8, 8K 260x368 mm, 8K 270x390 mm, 8K 273x394 mm, A3, A4, A5, A6, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Envelope #10, Envelope #9, Envelope B5, Envelope C5, Envelope C6, Envelope DL, Envelope Monarch, Executive, L 9x13 cm, Legal, Letter, Oficio 216x340 mm, Oficio 8.5x13, RA3, SRA3, SRA4, Statement, Windows: Double Japan Postcard Rotated/ Ofuku Hagaki, Mac/Linux: Double Postcard (JIS), Windows: Japanese Postcar, Mac/Linux: Postcard (JIS) |
| Baskı malzemesi boyutu | **Özel (ölçü)**: Tepsi 1: 76,2 x 127 ila 215,9 x 355,6 mm; Tepsi 2, 3: 105 x 148 ile 216 x 355 mm arası **Desteklenen (ölçü)**: Tepsi 1: Letter (Mektup boyutu); Legal (Yasal boyut); Executive (Yönetici boyutu); Officio (8,5 x 13); 4 x 6, 5 x 8; A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10x15 cm; Oficio (216x340 mm); 16.000 (195x270 mm); 16.000 (184x260 mm); 16.000 (197x273 mm); Kartpostal (JIS); Çift Kartpostal (JIS); Zarf #10; Zarf Monarch; Zarf B5; Zarf C5; Zarf DL; A5-R; Özel; Bildirim boyutu; 3 x 5; 5 x 7; U 9x13 cm; Zarf C6; Japon Zarf Chou #3; Japon Zarf Chou #4 Tepsi 2 & 3: Letter, Legal, Executive, Officio 8.5x13, 5 x 8, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio 216x340 mm, 16K 195x270mm, 16K 184x260mm, 16K 197x273mm, Çift Kartpostal (JIS), A5-R, Özel, 5x7 |
| Ortam kullanımı | **Standart giriş:** 100 yapraklık çok amaçlı Tepsi 1, 250 yapraklık giriş Tepsisi 2 **Standart çıkış:** 150 yapraklık çıktı kutusu **İsteğe bağlı giriş:** İsteğe bağlı 1x550-sheet tepsi |
| Baskı malzemesi ağırlığı | Tepsi 1: 60 ila 200 g/m²; Tepsi 2 ve İsteğe Bağlı 550 yapraklık Tepsi 3: 60 ila 120 g/m² |
| Girdi kapasitesi | **Tepsi 1:** Yaprak: 100; Zarf: 10, Etiket: 40: **Tepsi 2:** Yaprak: 250 **Tepsi 3:** Yaprak: 550 **En yüksek:** 900 yaprağa kadar |
| Çıktı kapasitesi | **Standart:** 150 yaprağa kadar **Zarf:** 10 zarfa kadar **En yüksek:** 150 yaprağa kadar |
| **Zarf besleyici** | Yok |
| **Uyumlu işletim sistemi**[15] | Android; iOS; Chrome OS; Windows 11 (64 bit ve ARM64); Windows 10 (32-bit, 64-bit ve ARM64); Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linuxmint 20.1; Linux: Linuxmint 20.2; Linux: Manjarolinux 20.2; Linux: Manjarolinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: Rhel 6; Linux: Rhel 7; Linux: Rhel 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26 |
| **Uyumlu ağ işletim sistemleri** | Linux; Citrix; Windows Server 2025 64-bit; Windows Server 2022 64-bit; Windows Server 2019 64-bit; Windows Server 2016 64 bit |
| **Ürünle gelen yazılım** | Kutu içerisinde herhangi bir yazılım çözümü bulunmamaktadır, yalnızca http://support.hp.com adresinden destek alınabilir. |
| **Güvenlik yönetimi** | Yönetim güvenliği: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x kimlik doğrulama; RADIUS sunucuları ile 802.1x kimlik doğrulaması (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) |
| **Yazıcı yönetimi** | HP Printer Administrator Resource Kit for the HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility -Managed Printing Administrator); HP Embedded Web Server; HP Insights/ WXP; HP Security Manager; HP Advanced; HP Command Center; HP Web JetAdmin |
| **Boyutlar ve ağırlık** | |
| Yazıcı boyutları (G x D x Y)[3] | **Minimum** 369 x 375 x 193 mm; **En yüksek**: 369 x 557 x 302 mm |
| Yazıcı ağırlığı[5] | ~7,6 kg |
| **Çalıştırma koşulları** | **Sıcaklık**: 10 - 32,5°C **Nem**: %30 - 70 Bağıl Nem |
| **Depolama koşulları** | **Sıcaklık**: -20 - 40°C |
| **Akustik**[1] | **Akustik güç emisyonları**: 6,5 B(A) **Akustik basınç emisyonları**: 54 dB(A) |
| **Güç**[11] | **Gereksinimler**: 110 volt giriş voltajı: 110 - 127 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 220 volt giriş voltajı: 220 - 240 VAC (+/- %10), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) (Çift voltaj değil, ürün Seçenek kodu tanımlayıcı numarası içeren parça numarasına göre değişiklik gösterir);<br>**Tüketim**: 536 watt (aktif baskı), 6,3 watt (hazır), 0,92 watt (uyku), 0,92 (Otomatik Kapanma/LAN'da Uyanma, teslim sırasında etkinleştirilmiştir), 0,05 watt (Otomatik Kapanma/Elle Açma), 0,05 (Elle Kapama);<br>**Genel Elektrik Tüketimi (TEC)**[12]: 0.44 kWh/Week (Blue Angel); 0.35kWh/Week (Energy Star 3.0);<br>**Güç kaynağı türü**: Dahili (yerleşik) Güç Kaynağı |
| **Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji** | HP Otomatik Aç/Otomatik Kapa Teknolojisi; Anında açılma teknolojisi; Güç tasarrufu; TerraJet Toner |
| **Sertifikalar**[2] | RCM (Avustralya), TUV ve GS İşareti (Almanya), BSMI (Tayvan), CCC (Çin), BIS (Hindistan), KC (Güney Kore), SIRIM (Malezya), Kamboçya, Ukrayna, EAC, Doğu Avrupa onayları, CE İşareti, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Arjantin, Endonezya, Singapur, Filipinler, vb.<br>**Elektromanyetik emisyon standardı**: CISPR 22:2008 Sınıf B, CISPR 32:2015 Sınıf B, EN 55032:2015+A11:2020 Sınıf B, CISPR 35:2016, EN 55035:2017+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, FCC CFR 47 Kısım 15 Sınıf B, ICES-003, Sayı 7 Sınıf B, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4<br>Blue Angel; IT ECO Beyanı<br>**Blue Angel uyumlu**[13] Evet, Blue Angel DE-UZ 219 - yalnızca orijinal HP sarf malzemeleri kullanıldığında sağlanır<br>**Telekom uyumluluğu**: EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1; EN 300 440 V2.1.1; |
| **Üretildiği ülke/bölge** | Vietnam |
| **Kutunun içeriği**[4] | 8X3E1A HP LaserJet Pro 4007dn Yazıcı; Önceden takılı HP Siyah Orijinal LaserJet Toner (3.000 sayfa baskı kapasitesi); Donanım Kurulum Kılavuzu; Yasal Düzenleme Broşürü; HP yazıcı yazılımına www.hp.com/support adresinden ulaşılabilir; Güç kablosu; USB kablosu (Yalnızca AP ve Kablosuz) |
| **Garanti** | Bir yıllık Tezgah/Depo Onarım garantisi. Garanti ve destek seçenekleri ürüne, ülkeye ve yerel yasal düzenlemelere göre değişiklik gösterir. Bölgenizdeki HP ödüllü servis ve destek seçenekleri hakkında bilgi almak için sözleşmeli tedarikçinizle iletişime geçin veya https://hp.com/support adresini ziyaret edin. İsteğe bağlıdır ve yazıcı satın alındığında dahil değildir. Satın alımdan sonraki 60 gün içinde ürün kaydı yapıldığında, 3 yıla kadar garanti imkânı. Bu kapsam, sınırlamalar, istisnalar ve bölgesel kullanılabilirlik de dahil olmak üzere HP'nin garanti hüküm ve koşullarına tabidir. https://h41201.www4.hp.com/WMCF.Web/landing/promotion/14227/?nogeo=1 adresinden kaydolun. |

## Dipnotlar

[1] ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür ve ilk test belgeleri seti hariçtir. Daha fazla bilgi için bkz. https://hp.com/go/printerclaims. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
[2] HP Smart ve myHP artık HP uygulamasıdır, Windows 10 (64 bit) veya 11 bilgisayarlara indirilebilir; macOS yüklü bilgisayarlara ayrıca Apple ve Android akıllı telefonlar ile tabletlerde indirilebilir. Windows bilgisayarlar, başlangıçta baskı özelliklerini desteklemez. HP uygulamasının indirilmesi gerekir, https://www.hp.com/hp-app adresinden indirilebilir. HP uygulamasında tüm HP cihazları, hizmetleri ve uygulamaları bulunmaz. Bazı özellikler yalnızca İngilizce dilinde mevcuttur ve yazıcı ve bilgisayar modeline/ülkesine ve masaüstü/mobil uygulamalara göre değişiklik gösterebilir. HP, seçili HP uygulaması işlevselliklerinin kullanımına ilişkin ücret talebinde bulunma hakkını saklı tutar. İnternet erişimi gereklidir. Tüm işlevlerden faydalanmak için HP hesabı gerekir. Yalnızca faks gönderme özelliği. Canlı sohbet ve telefon desteği, mesai saatleri içerisinde sunulur ve ülkeye göre değişiklik gösterir. Sohbet hizmeti desteklenen bölgelerde yerelleştirilir. Hizmetin desteklenmediği konumlarda varsayılan olarak İngilizce dilinde sunulacaktır. Desteklenen konferans özellikleri cihaza ve cihaz yapılandırmasına göre değişiklik gösterir. Hizmet Şartları'nın tamamı için bkz.: https://www.hp.com/hp-app-terms-of-use
[3] HP'nin dahili analizine dayanmaktadır: Bu analiz, önceden kurulu şifreleme, kimlik doğrulama, kötü amaçlı yazılım koruması, kuantum sonrası dijital imza ve otomatik kendi kendini iyileştirme kurtarma özelliğine sahip ilk BIOS/firmware bütünlük koruması bulunan iş yazıcılarını kapsamaktadır. Mart 2025 itibarıyla, sınıfındaki diğer hiçbir yazıcının BIOS ve firmware bütünlüğünü korumak için kuantuma dayanıklı bir kriptografik şema uygulamadığını göstermektedir.
[4] HP Security Manager ayrı satın alınmalıdır. Ayrıntılar için bkz. https://hp.com/go/securitymanager
[5] HP hesaplamaları, önceki nesillere kıyasla HP TerraJet Tonerler içeren HP LaserJet Pro ve Enterprise serilerinin normalleştirilmiş Energy Star® TEC verilerine dayanır. Bkz. https://hp.com/TerraJet/energysaving
[6] HP LaserJet Pro 4006/4007/4008/4112/4113/4114 yazıcılar en az %5 geri dönüştürülmüş plastikten üretilmiştir. Geri dönüştürülmüş plastik miktarı, toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilmiştir. Tüketici sonrası geri dönüşüm, görüntüleme ekipmanları için EPEAT standardı olan IEEE 1680.2'de belirlenen tanıma dayanmaktadır.
[7] HP ofis sınıfı baskı sistemleri; FutureSmart 4.5 ve üzeri sürüm yazılımına sahip seçkin Kurumsal ve Yönetilen cihazlar, Pro cihazlar, 200 ve üzeri modellerdeki LaserJet cihazları ile ilgili Orijinal HP Toner, PageWide ve Mürekkep Kartuşlarını kapsamaktadır. HP entegre baskı kafalı kartuşlar dahil değildir. Dijital tedarik zinciri takibi, donanım, çipler ve ambalaj güvenliği özellikleri SKU'ya bağlı olarak yerel düzeyde değişiklik gösterir. Bkz. https://hp.com/cartridgesecurity
[8] Geri dönüştürülmüş plastik, toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilir. Daha fazla bilgi için https://www.hp.com/tonerrecycledcontent adresine bakın.
[9] Bu HP baskı sistemi, ticari kullanımda DE-UZ 219'a göre aşağıda yer alan 33 ülkede Blue Angel ödülüne hak kazanmıştır: Almanya, Avusturya, İsviçre, Fransa, İngiltere, İrlanda, İsveç, Danimarka, Finlandiya, Norveç, Belçika, Hollanda, Lüksemburg, İtalya, İspanya, Portekiz, Polonya, Çek Cumhuriyeti, Slovakya, Slovenya, Macaristan, Hırvatistan, Romanya, Bulgaristan, Yunanistan, Estonya, Letonya, Litvanya, Sırbistan, Türkiye, İsrail, Fas, Güney Afrika.

## Teknik özellikler yasal uyarılar

[1] Test edilen konfigürasyon: temel model, tek taraflı baskı, ortalama 45 ipm hızında A4 kağıt.
[2] Geçerli olduğu konumlarda EPEAT® tescillidir. EPEAT tescili ülkeye göre değişir. Ülkeye göre tescil durumu için http://www.epeat.net adresine bakın.
[3] Tepsi ve kapaklar açık değilken geçerlidir
[4] Yazıcınızla birlikte gelen toner hakkında baskı kapasitesi bilgisi için bkz. http://www.hp.com/go/toneryield. Baskı kapasitesi değerleri ISO/IEC 19752 uyarınca ve sürekli baskıya göre ölçülmüştür. Gerçek değerler, basılan görüntülere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde farklılık gösterir.
[5] Kartuş dahildir
[6] HP Smart ve myHP artık HP uygulaması olarak Windows 10 veya 11 yüklü bilgisayarlara, macOS yüklü bilgisayarlara ayrıca Apple ve Android akıllı telefonlar ile tabletlerde indirilebilir. Windows bilgisayarlar, başlangıçta baskı özelliklerini desteklemez. Başlangıçta Android Çin'de desteklenmemektedir. HP uygulamasının şu adresten indirilmesi gerekir: www.hp.com/hp-app. HP uygulamasında tüm HP cihazları, hizmetleri ve uygulamaları bulunmaz. Belirli özellikler yalnızca İngilizce olarak sunulur. Yazıcı ve PC modeline/ülkeye göre ve masaüstü uygulamaları/mobil uygulamalar arasında değişiklik gösterebilir. HP, seçili HP uygulaması işlevselliklerinin kullanımına ilişkin ücret talebinde bulunma hakkını saklı tutar. İnternet erişimi gereklidir. Tüm işlevlerden faydalanmak için HP hesabı gerekir. Yalnızca faks gönderme özelliği. Canlı sohbet ve telefon desteği, mesai saatleri içerisinde sunulur ve ülkeye göre değişiklik gösterir. Sohbet hizmeti desteklenen bölgelerde yerelleştirilir. Hizmetin desteklenmediği konumlarda varsayılan olarak İngilizce dilinde sunulacaktır. Desteklenen konferans özellikleri cihaza ve cihaz yapılandırmasına göre değişiklik gösterir. Hizmet Koşullarının tamamı için bkz. www.hp.com/hp-app-terms-of-use.
[7] ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz. https://www.hp.com/go/printerclaims. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
[8] ISO/IEC 24734 Özellik Performans Testi kullanılarak ölçülmüş, ilk test belgeleri grubu hariç tutulmuştur. Daha fazla bilgi için bkz. https://www.hp.com/go/printerclaims. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
[9] Baskı kapasitesi, aylık en fazla resimli çıktı sayısı olarak tanımlanır. Bu değer, diğer HP LaserJet veya HP Renkli LaserJet aygıtlarına ilişkin ürün sağlamlığının karşılaştırmasını ve yazıcılar ile MFP'lerin bağlantılı kişilerin veya grupların taleplerini karşılayacak şekilde dağıtılmasını sağlar.
[10] HP, sarf malzemelerinin değiştirilme aralıkları ve uzatılmış garanti süresi boyunca cihaz ömrü gibi faktörlere bağlı olarak, optimum cihaz performansı için ayda basılan sayfa sayısının belirtilen aralıkta olmasını önerir.
[11] Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarında dönüştürme yapmayın. Voltajı dönüştürmeniz, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar.
[12] Normal Elektrik Tüketimi (TEC) oranı, ürünün 1 hafta boyunca harcadığı normal elektrik miktarını kilowatt saat (kWh) olarak ifade eder.
[13] Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Energy Star değeri tipik olarak 115 V cihazın ve Blue Angel için 230 V ölçümüne dayanmaktadır.
[14] Beyan edilen baskı kapasiteleri ISO/IEC 19752 ve sürekli baskıya dayanmaktadır. Gerçek değerler, basılan görüntülere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde farklılık gösterir. Ayrıntılı bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/toneryield
[15] Citrix Server sürüm güncellemeleri her çeyrekte yayınlanır, güncellemeler için https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/ adresine bakın; Citrix XenApp ve XenDesktop sürümleri her üç ayda bir güncellenir; güncellemeler için https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/ adresini ziyaret edin. Citrix Ready Kit Sertifikasyonu – HP yazıcıları için en güncel uygunluk bilgilerini görmek üzere http://citrixready.citrix.com adresini ziyaret edin.
[16] Yaklaşık ortalama baskı kapasitesi beyanı ISO/IEC 19752'e dayanır. Gerçek baskı kapasitesi basılan sayfaların içeriğine ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir. Ayrıntılar için bkz. hp.com/learnaboutsupplies.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Burada yer alan bilgiler, bildirim yapılmadan değiştirilmeye tabidir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane 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, yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

tr-tr Temmuz 2026