

HP 162A Siyah LaserJet Toner (W1620A)



3-10 kullanıcıya sahip, hafifçe BT yönetimli ve aylık ortalama 4.000 sayfaya kadar baskı yapan küçük ve orta ölçekli işletmeler için idealdir.

HP TerraJet Tonerler ile üstün baskı kalitesini deneyimleyin ve verilerinizi koruma altına alın.^{1,2} Verimli tasarımı sayesinde geri dönüştürülmüş plastik içeren kartuşlarla³ atıkları azaltın, daha fazla sayfa basın⁴ ve düşük enerji tüketimiyle baskı alın.^{5,6}

Daha fazla sayfa basın.⁴ Daha az kaynak kullanın.^{3,5}

Daha az atık oluşturacak şekilde verimli biçimde tasarlanan⁶ HP TerraJet Tonerler; düşük enerji tüketimiyle baskı almanızı sağlar⁵, geri dönüştürülmüş plastik içerir³ ve daha fazla sayfa basmanıza olanak tanır.⁴

%30 geri dönüştürülmüş plastikten üretilen HP TerraJet Tonerler plastik atıkların azaltılmasına yardımcı olur.³

Daha kompakt kartuş tasarımı daha az plastik içerir; böylece plastik atıklarının azaltılmasına yardımcı olur.^{7,8}

Enerjiden tasarruf edin. HP TerraJet Kartuşları ve HP yazıcılar birlikte çalışarak düşük enerji tüketimiyle baskı alınmasına yardımcı olur.⁵

İç mekan hava kalitesinin korunmasına yardımcı olun. Eko-etiket emisyon kriterlerine uygundur.⁹

Olağanüstü kalite. Verimli tasarım.⁶

HP TerraJet Toner'in verimli tasarımıyla olağanüstü baskı kalitesi bekleyin.⁶ Tutarlı şekilde net ve keskin siyah metinler ile doğru kontrast ve gölgelendirmeye sahip zengin grafikler elde edin, üstelik her kartuşla daha fazla sayfa basın.⁴

Keskin ve net metinler ile doğru kontrast ve gölgelendirmeye sahip zengin grafiklerle tutarlı baskı alın.

TerraJet'in verimli tasarımı sayesinde, önceki nesil kartuşlara göre daha az toner kullanarak %11 daha fazla sayfa basın.^{4,6}

Yüksek hızlı baskı için HP yazıcınızla birlikte çalışmak üzere tasarlanmıştır.¹¹

Daha korumalı bir ekosistem için güvenli kartuşlar¹²

HP güvenliği ciddiye alır. Orijinal HP TerraJet Tonerler, müdahaleye karşı dayanıklı çipler, firmware ve ambalaj ile güvenlik odaklı tasarlanmıştır.¹

Orijinal HP kartuşu aldığınızdan emin olun. Kurcalamaya karşı dayanıklı HP tescilli ürün yazılımı ve güvenli kartuş çipleri¹

Güvenli takip için kurcalanmaya karşı korumalı ambalaj ve güvenlik etiketleri.¹

TerraJet Tonerler, ISO sertifikalı² HP güvenli tedarik zincirinin parçasıdır.

Uyumluluk bildirimi

HP LaserJet Pro 4007, HP LaserJet Pro MFP 4113

Ürün Özellikleri

P/N	Açıklama	Ortalama kartuş verimi *	Paket boyutları	Paket ağırlığı	UPC Kodu
W1620A	HP 162A Siyah LaserJet Toner	~3.000 sayfa	364 x 121 x 187 mm	~0,93 kg	196786141379

*Yaklaşık ortalama baskı kapasitesi ISO/IEC 19752'ye dayanır. Gerçek baskı kapasitesi basılan sayfaların içeriğine ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir. Ayrıntılar için bkz. <http://www.hp.com/learnabouthsupplies>.

Garanti

HP'nin Premium Koruma Garantisi. Bu HP ürününde hiçbir malzeme ve işçilik hatası olmadığı garanti edilir.

¹ HP ofis sınıfı baskı sistemleri, FutureSmart 5 ve üzeri ürün yazılımına sahip seçili Kurumsal ve Yönetilen cihazlar, Pro cihazlar, 4.5 ve üzeri LaserJet modelleri ile ilgili Orijinal HP Toner, PageWide ve Mürekkep Kartuşlarını kapsar. 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. hp.com/cartridgesecurity.

² Bkz. ISO/IEC 20243:2018 Open Trusted Technology Provider™ Standart Sertifikasyon Tescilli. Bkz. certification.opengroup.org/register/https-certification.

³ Orijinal HP 162 TerraJet Tonerlerdeki geri dönüştürülmüş plastik miktarı 2026'da ölçülmüştür ve toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilmiştir. Daha fazla bilgi için hp.com/TerraJet/plasticreductions adresine bakın.

⁴ Orijinal HP 162 TerraJet Tonerlerin, Orijinal HP 149 ve 151 Tonerlere kıyasla her kartuş boyutunda ortalama daha fazla sayfa basabilme özelliği. 2026 yılında, kartuş kapasitesinin kartuş hacmine bölünmesiyle hesaplanmıştır. Daha fazla bilgi için hp.com/TerraJet/tonersaving adresini ziyaret edin.

⁵ Düşük enerji tüketimli baskı, ürün kategorisi içinde ofis baskı sistemlerinin nispeten düşük enerji tükettiğini doğrulayan ENERGY STAR ve Blue Angel (Der Blaue Engel), yani ISO 14024 Tip I eko-etiketi kriterlerine dayanmaktadır.

⁶ Orijinal HP 162 TerraJet Tonerler ile Orijinal HP 149, 151 Tonerlerin toner verimliliği karşılaştırılmıştır. Bir gram toner başına basılan ortalama sayfa sayısı kullanılarak 2026 yılında hesaplanmıştır. Daha fazla bilgi için hp.com/TerraJet/tonersaving adresini ziyaret edin.

⁷ Orijinal HP 162 TerraJet Tonerlerin daha küçük boyutu, Orijinal HP 149 ve 151 Tonerler ile karşılaştırmaya dayanmaktadır. Ortalama toner hacmi kullanılarak 2026 yılında hesaplanmıştır. Daha fazla bilgi için hp.com/TerraJet/smaller adresine bakın.

⁸ Orijinal HP 162 TerraJet Tonerlerde Orijinal HP 149, 151 Tonerlere kıyasla ortalama plastik kullanımı. 2026 yılında hesaplanmıştır, plastik gramları karşılaştırılmış ve toplam plastik ağırlığının yüzdesi olarak ifade edilmiştir. Daha fazla bilgi için hp.com/TerraJet/plasticreductions adresine bakın.

⁹ Blue Angel DE-UZ 219 emisyon kriterleri veya baskı sistemi piyasaya çıktığında geçerli olan önceki sürümler. HP baskı sisteminin bileşenleri HP yazıcı, HP Kağıt ve Orijinal HP sarf malzemeleridir.

¹⁰ Planet Partners Program'ının kullanılabilirliği değişir. Bkz. hp.com/hprecycle.

¹¹ HP LaserJet Pro 4007 ve 4113 ile HP LaserJet Pro 4002, 4102 ve 4003, 4103 modellerinin ortalama hızı. ISO/IEC 24734 standardı kullanılarak 2026 yılında yapılan ölçümler, ilk test dokümanları setini hariç tutmaktadır. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.

¹² HP baskı ekosisteminin bileşenleri HP yazıcılar, Orijinal HP sarf malzemeleri, HP kağıt ve bağlı bilgisayarlardır.

HP Sarf Malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki sayfaları ziyaret edin: <http://www.hp.com>

