



HP Color Laser 150 Yazıcı serisi

Tam özellikli lazer baskı. Giriş seviyesi fiyatlandırma.

Kendi sınıfında dünyanın en küçük renkli lazer yazıcısı ile üretken baskı performansı elde edin.¹ Basın ve tarayın, yüksek kaliteli renkli sonuçlar üretin ve telefonunuzdan basın ve tarayın.²



HP Color Laser 150a



HP Color Laser 150nw

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 sürdürecektir 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>

Önemli Haberler

- Sınıfında dünyanın en küçük renkli lazer yazıcısı¹
- HP toner ile net siyahlar ve canlı renkler
- Dakikada 18/4 sayfaya varan (siyah beyaz/renkli) A4 hızları³
- Hi-Speed USB 2.0 bağlantısı
- Kablosuz/Ethernet-ağ baskısı (Yalnızca 150nw)
- Kutudan çıktığında 700/500 sayfa dahil (siyah beyaz/renkli)
- HP Smart uygulamasıyla kolay mobil baskı (Yalnızca 150nw)
- Apple AirPrint™, Mopria sertifikalı, Google Cloud Print™ sertifikalı
- Yalnızca 211 x 382 x 309 mm boyutlarda kompakt tasarım

Uygun fiyata efsanevi HP kalitesi

- Şaşırtıcı derecede küçük lazer yazıcı, her sayfada üstün kalite sunar.
- Net metinler, koyu siyahlar ve canlı renkli grafikler elde edin.
- Uygun fiyatlı yüksek performanslı lazer yazıcıya güvenin.

Mekanınıza uyacak şekilde tasarlandı

- Kendi sınıfında dünyanın en küçük renkli lazer yazıcısı ile verimli bir şekilde çalışın.¹ Her çalışma alanı için ideal çözüm.
- Dakikada 18/4 sayfaya varan baskı hızları.³

HP Smart uygulamasıyla kolay mobil baskı ve tarama⁴

- Basit kurulumun ardından HP Smart uygulamasıyla telefondan basın ve tarayın.^{2,4}
- Çeşitli akıllı telefon ve tabletlerden kolayca baskı alın.^{5,4}
- Kaynakları kolayca paylaşıp kablosuz ve Ethernet ağ bağlantısıyla erişim sağlayın ve basın.^{6,4}
- Akıllı telefonunuzu veya tabletinizi doğrudan yazıcınıza bağlayın ve bir ağa erişmeden kolayca baskı alın.^{7,4}



Legendary HP reliability



Compact size



Color laser performance



Mobile printing

Ürün tanıtımı

HP Laser 150nw gösterilmiştir

1. Dakikada 18/4 siyah beyaz/renkli sayfa (A4)
2. 50 yapraklık çıkış bölümü
3. LED kontrol paneli
4. Sınıfında HP'nin en küçük renkli lazer yazıcısı
5. Hi-Speed USB 2.0; Hızlı Ethernet (n/w modelleri)
6. Dahili kablosuz ağ bağlantısı; Wi-Fi Direct baskı (w modeli)
7. 150 yapraklık giriş tepsisi
8. Önceden takılmış Orijinal HP Tonerler 700 sayfaya kadar siyah beyaz, 500 sayfaya kadar renkli kapasite sunar



Seriye bakış



Model	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Ürün numarası	4ZB94A	4ZB95A
İşlev	Baskı al	
Bellek/işlemci	64 MB/400 MHz	
Kontrol paneli	LED kontrol paneli	
Mobil baskı	Hayır	HP'nin sınıfının en iyi mobil uygulaması: HP Smart; Mopria; AirPrint 1.8 özellikli; Google Cloud Print™
Bağlantı	Hi-Speed USB 2.0	Hi-Speed USB 2.0; Kablosuz; Wi-Fi Direct; Ethernet
Önerilen Aylık Sayfa Sayısı	500 sayfa	
Baskı hızı	Dakikada 18/4 (siyah beyaz/renkli) sayfa	

Yapılandırılabilir Öğeler, Aksesuarlar, Sarf Malzemeleri ve Destek

Sarf Malzemeleri	5KZ38A HP Laser Toner Toplama Ünitesi (7.000 sayfa)
	W1120A HP 120A Orijinal Lazer Görüntüleme Tamburu (Yaklaşık ortalama baskı kapasitesi ISO/IEC 19798'e dayanır. Gerçek kapasite basılan sayfaların içeriğine ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde değişiklik gösterir. Ayrıntılı bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies . 16.000 sayfa; Renkli 4000 sayfa)
	W2070A HP 117A Siyah Orijinal Lazer Toner (~1.000 sayfa)
	W2071A HP 117A Camgöbeği Orijinal Lazer Toner (~700 sayfa/700 sayfa)
	W2072A HP 117A Sarı Orijinal Lazer Toner (~700 sayfa/700 sayfa)
Servis ve Destek	W2073A HP 117A Macenta Orijinal Lazer Toner (~700 sayfa/700 sayfa)
	UB4X3E HP 3 Yıl Color Laser 150 Yazıcı serisi için Standart Değişim Hizmeti UB4X0E HP 3 Yıl Color Laser 150 Yazıcı serisi için Sonraki İş Günü Değişim Hizmeti UB4X6E HP 3 Yıl Color Laser 150 Yazıcı serisi için Depoya lade Hizmeti (UB4X3E - Orta Doğu, Afrika, Güney Afrika, İsrail, Türkiye hariç tüm EMEA ülkelerinde mevcuttur, UB4X0E - Avusturya, Belçika, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, İrlanda, İtalya, Hollanda, Norveç, Portekiz, İspanya, İsveç, İsviçre, Birleşik Krallık, Çek Cumhuriyeti, Yunanistan, Macaristan, Polonya, Slovakya ülkelerinde mevcuttur, UB4X6E - Orta Doğu, Afrika, Güney Afrika, İsrail, Türkiye ülkelerinde mevcuttur)

Teknik özellikler

Model	HP Color Laser 150a		HP Color Laser 150nw
Ürün numarası	4ZB94A		4ZB95A
İşlevler	Yazdırın		
Kontrol paneli	3 Düğme (Devam, İptal, Güç): LED gösterge ışıkları (Dikkat, Güç, C/M/Y/K Toner Göstergesi)		4 Düğme (Kablosuz, Devam, İptal, Güç): LED gösterge ışıkları (Hazır, Güç, Kablosuz, C/M/Y/K Toner Göstergesi)
Baskı			
Baskı teknolojisi	Laser		
Baskı hızı	Siyah (A4, normal) Dakikada 18 sayfaya kadar Renkli (A4, normal): Dakikada 4 sayfaya kadar		
İlk sayfa çıkış hızı	Siyah (A4, hazır): 12,4 sn kadar kısa Renkli (A4, hazır): 25,3 sn kadar kısa sürede ; Renkli (A4, uyku): 13 saniye kadar kısa bir sürede Renkli (A4, uyku): 26 saniye kadar kısa bir sürede		
Baskı çözünürlüğü	Siyah (en iyi): 600 x 600 dpi 4 bit Renkli (en iyi): 600 x 600 dpi 4 bit ; Teknoloji: ReCP		
Aylık baskı kapasitesi ¹	20.000 sayfaya kadar A4; Önerilen aylık sayfa sayısı²: 100-500		
Yazıcı akıllı yazılım özellikleri ³	Elle çift taraflı baskı, kitapçık baskısı, tek yaprakta çok sayfa baskı, boş sayfaları atlama, harmanlama, poster baskısı, filigran, çeşitli kağıt boyutları ve türlerini kabul eder		
Standart yazıcı dilleri	SPL		
Baskı alanı	Yazdırma kenar boşlukları üst: 5 mm, Alt: 5 mm, Sol: 5 mm, Sağ: 5 mm; Maksimum baskı alanı: 216 x 356 mm		
Çift taraflı baskı	Manuel (sürücü desteği var)		
İşlemci hızı	400 MHz		
Bağlantı			
Standart	Hi-Speed USB 2.0 bağlantı portu		Hi-Speed USB 2.0 bağlantı noktası, Hızlı Ethernet 10/100Base-TX ağ bağlantı noktası, Kablosuz 802.11 b/g/n
Kablosuz	Yok		Evet, dahili Wi-Fi 802.11b/g/n
Mobil baskı yeteneği ⁵			Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mobil Uygulamalar; Mopria™ Sertifikalı; Wi-Fi® Direct baskı
Desteklenen ağ protokolleri	Yok		Dahili ağ bağlantısı çözümü ile: TCP/IP, IPv4, IPv6; Baskı: TCP-IP bağlantı noktası 9100 Doğrudan Mod, LPD (yalnızca raw kuyruk desteği), WSD; Keşif: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP Yapılandırması: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manuel), IPv6 (Durum Bilgisi Olmayan Bağlantı Yerel ve Yönlendirici ile, DHCPv6 ile Durum bilgisi); Yönetim: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Ağ özellikleri	Yok		Yerleşik 10/100 Base-TX ağ üzerinden
Bellek	Standart: 64 MB; En yüksek⁶: 64 MB		
Ortam kullanımı			
Kağıt tepsisi sayısı	Standart: 1 ; En yüksek: 1		
Baskı malzemesi türleri	Düz, Hafif, Ağır, Ekstra Kalın, Renkli, Baskılı, Geri Dönüştürülmüş, Etiket, Bond, Parlak		
Baskı malzemesi boyutu	Özel (ölçü): 76 x 148,5 – 216 x 356 mm ; Desteklenen (ölçü): Tepsi 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); Tepsi 2: Desteklenmiyor; İsteğe bağlı Otomatik çift taraflı baskı ünitesi: Desteklenmiyor		
Ortam kullanımı	Standart giriş: 150 yapraklık giriş tepsisi Standart çıkış: 50 yapraklık çıkış bölmesi		
Baskı malzemesi ağırlığı	60 - 220 g/m²;		
Girdi kapasitesi	Tepsi 1: Yaprak (75 g/m²):150 En yüksek: 150 yaprağa kadar		
Çıktı kapasitesi	Standart: 50 yaprağa kadar En yüksek: 50 yaprağa kadar		
Uyumlu işletim sistemi ⁶	Windows: 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server		Windows 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Uyumlu ağ işletim sistemleri	Windows: 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server		Windows 7 (32/64 bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 bit), 8.1 (32/64 bit), 10 (32/64 bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Minimum sistem gereksinimleri	Windows: Windows 7 veya daha yenisi, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bit ya da 64 bit işlemci veya sonraki bir sürümü, 1 GB RAM, 16 GB HDD;		Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32/64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, CD-ROM/DVD sürücüsü veya internet bağlantısı, USB bağlantı noktası, Internet Explorer; Mac: Apple®OS X El Capitan (v10.11) macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra (v10.13), 1,5 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet gerekir, USB
Ürünle gelen yazılım	Common Installer, Lite SM ile V3 Baskı sürücüsü		
Güvenlik yönetimi	Yok		Parola korumalı ağ için yerleşik Web sunucusu; Ağ bağlantı noktalarını etkinleştirme/devre dışı bırakma; SNMPv1 topluluğu parola değişikliği; SNMPV2&V3; IPsec; Filtreleme: MAC, IPv4, IPv6
Boyutlar ve ağırlık			
Yazıcı boyutları (G x D x Y)	Minimum 382 x 309 x 211,5 mm; En yüksek: 382 x 397,8 x 274,4 mm		
Yazıcı ağırlığı	10,04 kg		
Çalıştırma koşulları	Sıcaklık: 10 – 30°C; Nem: %20-70 bağıl nem (yoğuşmasız)		
Depolama koşulları	Sıcaklık: -20 – 40°C		
Akustik	Akustik güç emisyonları: 6,5 B (A) (siyah beyaz modunda dakikada 18 sayfa baskı); 6,1 B (A) (renkli modunda dakikada 4 sayfa baskı);		
Güç	Gereksinimler: 220 – 240 VAC, 50/60Hz ; Tüketim: Aktif Baskı: 282 W; Hazır: 27 W; Uyku: 1,0 W; Elle Kapatma: 0,2 W; Otomatik Kapanma/Elle Açma: 0,2 W ; Genel Elektrik Tüketimi (TEC): Blue Angel: 0,873 kWh/Hafta; Energy Star: 0,988 kWh/Hafta ; Güç kaynağı türü: Dahili (yerleşik) Güç Kaynağı		
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Otomatik Kapanma Teknolojisi; Güç tasarrufu		
Sertifikalar	Elektromanyetik emisyon standardı: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Bölüm 15, Alt Bölüm B I ANSI C63.4-2009, ICES-003 Sayı 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32:2012, CNS 13438, her ülke için gerekli olan diğer EMC onayları CECP		
Sürdürülebilir etki özellikleri	Çıvasız		
Üretildiği ülke/bölge	Çin'de üretilmiştir		
Kutunun içeriği ⁷	4ZB94A HP Color Laser 150a Yazıcı; Önceden paketlenmiş olarak gelen tanıtım amaçlı HP 117A Laser Tonerler (700 sayfa siyah, 500 sayfa camgöbeği, sarı, macenta); Görüntüleme tamburu; Toner toplama birimi; Kurulum poster; Başvuru kılavuzu; Destek broşürü; Garanti kılavuzu; CD-ROM yok; Güç kablosu		4ZB95A HP Color Laser 150nw Yazıcı; Önceden paketlenmiş olarak gelen tanıtım amaçlı HP 117A Laser Tonerler (700 sayfa siyah, 500 sayfa camgöbeği, sarı, macenta); Görüntüleme tamburu; Toner toplama birimi; Kurulum poster; Başvuru kılavuzu; Destek broşürü; Garanti kılavuzu; CD-ROM yok; Güç kablosu; USB kablosu
Garanti	Bir yıl sınırlı donanım garantisi; Daha fazla bilgi için lütfen https://www.support.hp.com adresindeki sitemizi ziyaret edin		

Dipnotlar

- ¹ Sınıfında en küçük ayak izi beyanı, dünya genelindeki rakip kişisel renkli lazer yazıcıların çoğunluğunun (üretimi devam eden ve fiyatı 200 Euro'nun altındaki renkli lazer yazıcılar ve fiyatı 300 Euro'nun altındaki renkli lazer MFP'ler olarak tanımlanır) yalnızca boyutlarıyla karşılaştırmaya dayanmaktadır; 4 Eylül 2018 itibarıyla yazıcı üreticilerinin yayınlanmış belirtimlerinin dahil HP araştırması ve HP tarafından yaptırılan Keypoint Intelligence-Buyers Lab 2018 çalışması. IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker tarafından bildirilen pazar payı. HP Color Laser 150 yazıcı serisinin kapladığı alan 1.180,6 santimetre karedir, HP Color Laser 170 MFP serisinin kapladığı alan ise 1.476,1 santimetre karedir.
- ² HP Smart uygulamasının indirilmesi gerekir. Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ İlk test belgeleri grubu dahil değildir. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- ⁴ Özellik yalnızca HP Color Laser 150nw modelinde mevcuttur.
- ⁵ Yerel baskı gereksinimleri hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Kablosuz işlemler yalnızca 2,4 GHz ve 5,0 GHz işlemlerle uyumludur. Daha fazla bilgi için bkz. <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi, Wi-Fi Alliance® kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.
- ⁷ Baskı öncesinde mobil cihazın Wi-Fi Direct® özellikli bir AiO veya yazıcının Wi-Fi Direct ağına bağlanması gerekir. Ayrıntılı bilgi için bkz. <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct®, Wi-Fi Alliance® kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

Teknik özellikler yasal uyarılar

- ¹ Aylık baskı kapasitesi, aylık en fazla resimli çıktı sayısı olarak tanımlanır. Bu değer, diğer HP Lazer veya HP Renkli Lazer cihazlara ilişkin ürün sağlamlığının karşılaştırmasını ve yazıcılar ile MFP'lerin bağlantılı kişilerin veya grupların taleplerini karşılayacak şekilde dağıtılmasını sağlar.
- ² HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemesi değiştirme aralıklarını ve aygıt ömrünü içeren etkenlere göre ayda basılan sayfa sayısının en uygun aygıt performansı için belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.
- ³ Elle çift taraflı baskı, kitapçık baskısı, tek yaprakta çok sayfa baskı, boş sayfaları atlama, harmanlama, poster baskısı, filigran. Çeşitli kağıt boyutlarını ve türlerini kabul eder.
- ⁴ Maksimum Bellek 64 MB'tır (genişletilmemiş haliyle).
- ⁵ Uyumlu olması için ürün yazılımının yükseltilmesi gerekebilir, güncel yazılımı <http://www.hp.com/go/support> adresinden indirebilirsiniz
- ⁶ Windows 7 veya üzeri.
- ⁷ Tanıtım tonerleri dahildir; Baskı Kapasitesi: 500 renkli bileşik (C/Y/M) ve 700 siyah beyaz sayfa. ISO/IEC 19798 ve kesintisiz baskıya göre yedek tonerin beyan edilen ortalama renkli (C/Y/M) baskı kapasitesi yaklaşık 700 sayfa, ortalama siyah beyaz baskı kapasitesi yaklaşık 1.000 sayfadır. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görüntülere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılı bilgi için <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> adresine bakın.

