HP Color LaserJet Pro MFP 3203dw (499N4A)



Genel Bakış

Fazla yer kaplamayan bir tasarımda hızlı, yüksek kaliteli çift taraflı renkli baskı, lazer üretkenliği ve ödüllü güvenilirlik ile profesyonel performansa ihtiyaç duyan kurumsal çalışma ekipleri için tasarlanmıştır. [11]

Profesyonel renk ve hız

Dakikada 25 sayfa hızında yüksek hızlı otomatik çift taraflı renkli baskının deneyimini yaşayın. [1]

İşletmenizi korumak için profesyonel düzeyde güvenlik

Kullanıma hazır proaktif, yerleşik güvenlik ve kurcalamaya karşı dayanıklı tonerle işletmenizi koruyun. [12]

Ödüllü güvenilirlik ile rahat edin[11]

Ödüllü güvenilirlik ile her sayfada güvenebileceğiniz performans. [11]

Kompakt ve enerji tasarruflu tasarım

Yazıcı enerji kullanımını optimize etmek için, enerji tasarrufu sağlayan otomatik aç/kapa teknolojisiyle kompakt bir boyutta tasarlanmıştır.

Özellikler



İş ekibi çözümü



Hızlı çift taraflı renkli baskı[1]



Gerçeğe yakın renkler[8]



Kompakt Tasarım



Gelişmiş üretkenlik özellikleri[18][18]



HP Web Jetadmin[5][5]

---

[1] ISO/IEC 24734 kullanılarak ölçülmüştür ve ilk test belgeleri grubu ölçüme 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.

[5] HP Web Jetadmin hiçbir ek ücret olmaksızın https://www.hp.com/go/webjetadmin adresinden indirilebilir.

[8] Önceki nesillere kıyasla HP TerraJet Tonerlere sahip HP Color LaserJet Pro serisi için standart baskı modu. Bkz. https://www.hp.com/TerraJet/colors

[11] Buyers Lab (BLI) 2022-2024 En Güvenilir A4 Marka Ödülü, Keypoint Intelligence tarafından 2017 ile 2021 arasında test edilen cihazlara dayanmaktadır. Bkz. https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680

[12] HP ofis sınıfı baskı sistemleri şunlardır: FutureSmart ürün yazılımı 4.5 veya üzeri sürüme sahip bazı Managed ve Enterprise cihazlar, Pro cihazlar, LaserJet 200 ve üzeri modeller ve bu cihazlar için Orijinal HP Toner, PageWide ve Mürekkep Kartuşları. 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://www.hp.com/cartridgesecurity

[18] Tam işlevsellik için HP hesabı gereklidir.

Özellikler

Baskı kalitesi siyah (en iyi)	600 x 600 dpi değerine kadar
Renkli baskı kalitesi (en iyi)	600 x 600 dpi değerine kadar
Siyah beyaz baskı hızı (ISO, A4)	Dakikada 25 sayfaya kadar
Siyah beyaz baskı hızı (ISO, letter)	Dakikada 26 sayfaya kadar
Baskı Hızı Renkli (ISO)	Dakikada 25 sayfaya kadar
Baskı hızı renkli (ISO)	Up to 26 ppm
Baskı hızı	Dakikada 25 (siyah beyaz) ve 25 (renkli) sayfaya varan baskı hızı
Alt kenar boşluğu (A4)	5 mm
Sol kenar boşluğu (A4)	5 mm
Sağ kenar boşluğu (A4)	5 mm
Üst kenar boşluğu (A4)	5 mm
İşlevler	Baskı
Çift taraflı baskı	Otomatik
Çalışma döngüsü (aylık, A4)	40.000 sayfaya kadar
Çalışma döngüsü (aylık, letter)	Up to 40,000 pages
Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji	HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi
Yedek kartuşlar	HP 222A Siyah Orijinal LaserJet Toner (~1.300 sayfa) W2220A; HP 222A Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner (~1.200 sayfa) W2221A; HP HP 222A Sarı Orijinal LaserJet Toner (~1.200 sayfa) W2222A; HP HP 222A Macenta Orijinal LaserJet Toner (~1.200 sayfa) W2223A; HP 222X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner (~3.200 sayfa) W2220X; HP 222X Yüksek Kapasiteli Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner (~2.500 sayfa) W2221X; HP 222X Yüksek Kapasiteli Sarı Orijinal LaserJet Toner (~2.500 sayfa) W2222X; HP 222X Yüksek Kapasiteli Macenta Orijinal LaserJet Toner (~2.500 sayfa) W2223X;[3]
Sarf malzemesi özellikleri	HP TerraJet Kartuş
Bağlantı, standart	1 Hi-Speed USB 2.0 (cihaz); 1 Wi-Fi 802.11ac (çift bant); Ethernet bağlantılarında otomatik geçiş; 1 Gigabit Ethernet 10/100TX ağ bağlantısı
Ağ özellikleri	Dahili 10/100Base-TX Ethernet, Gigabit; Ethernet bağlantısına otomatik geçiş; 802.1X ile kimlik doğrulama
Kablosuz yeteneği	Entegre çift bant Wi-Fi; WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise ile kimlik doğrulama; AES veya TKIP ile şifreleme; WPS; Wi-Fi Direct
Mobil baskı yeteneği	Apple AirPrint™; Mobil Uygulamalar; Mopria™ sertifikalı; HP uygulaması; Wi-Fi® Direct Baskı
Ağ protokolleri, desteklenen	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct modu; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS
Ürünle gelen yazılım	HP Yazıcı Yazılımı, www.hp.com/hp-app adresinden indirilebilir

Uyumlu İşletim Sistemleri	Otomatik belge besleyiciye ve ekstra yüksek kapasiteli kartuşlara sahip bu kablosuz, kullanımı kolay ev tipi yazıcıyla baskı alın, tarayın ve kopyalayın. [10] iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux[6] *([6] Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (Daha fazla bilgi için bkz. https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing))*
Teknik özellikler	Otomatik çift taraflı baskı; Bulut tabanlı filo yönetim hizmeti; Kompakt boyut; Ağda baskı; ENERGY STAR®; HP Otomatik Aç/Kapa; TerraJet Toner; Profesyonel baskı kalitesi; WiFi Direct; Hızlı ilk sayfa çıkışı; Bilgisayarsız USB
Sürdürülebilirlik teknik özellikleri	Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir
Energy star sertifikalı	Yok
Blue Angel uyumlu	Hayır, lütfen ECI (Ecolabel Karşılaştırma Bilgileri) belgesine bakın
Görüntü alanı (İngiliz ölçü standardı)	1.80 x 1.03 in
Görüntü alanı (metrik)	4,6 x 2,6 cm
Ekran	2" diagonal DFSTN-backlit (200 x 114)
Boyutlar (G x D x Y)	390 x 419,12 x 254,19 mm *([4] Yazıcı ayarlandığında ve bekleme modundayken Uçtan Uca Boyutlar)*
Boyutlar (G x D x Y)	15.35 x 16.5 x 10.01 in *([4] End to End Dimensions when printer is set up and on standby)*
Ağırlık	13,8 kg[7] *([7] Başlangıç Sarf Malzemeleri dahil Ürün Ağırlığı)*
Ağırlık	30.42 lb *([7] Product Weight Inclusive of Starter Supplies)*
Güç tüketimi	415 watt (Baskı), 6,1 watt (Hazır), 0,63 watt (Uyku), 0,05 watt (Otomatik Kapanma), 0,05 watt (Elle Kapatma)[1] *([1] Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Enerji tüketimi değerleri tipik olarak 115 V cihaz ölçümlerine dayanmaktadır.)*
Güç kaynağı türü	Dahili (Yerleşik) güç kaynağı
Kutunun içeriği	HP Color LaserJet Pro 3203dw; Güç kablosu; Toner; Kullanım Kılavuzu; Broşürler; 1 USB kablosu[2]
Üretici Garantisi	Iki yıllık sınırlı garanti. Daha fazla bilgi için lütfen https://www.support.hp.com adresini ziyaret edin[12]. 7 gün 24 saat web destegi. Ek ücret ödemeden 3 yıllık HP ticari garantisi https://www.hp.com/eu/3yearwarranty adresinden ilk 60 gün içinde kaydolun).

Ek özellikler

Akustik basınç emisyonları izleme (aktif, baskı)	51 dB(A)
Akustik basınç emisyonları izleme (hazır)	16 dB(A)
Akustik güç emisyonları (aktif, baskı)	6,2 B(A)
Akustik güç emisyonları (hazır)	2.3 B(A)
Akustik güç notu	[12] Test edilen yapılandırma: temel model, tek taraflı baskı, ortalama 25 sayfa/dakika hızında A4 kağıt
Asgari Sistem Ihtiyaçları	Microsoft® Windows® 11, 10: 32 bit veya 64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet bağlantısı
Azami Bellek	256 MB
Baskı Kartuşu/Şişesi Sayısı	4 (birer tane siyah, mavi, kırmızı, sarı)
Baskı Teknolojisi	Laser
Baskı dilleri	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, JPEG
Baskı hızı dipnot (A5)	[9] ISO/IEC 24734 Özellik Performans Testi kullanılarak ölçülmüştür; ilk test belgeleri grubu hariçtir. 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.
Baskı hızı dipnot numarası (A5)	[9]
Baskı hızı renkli (Dikey, A5)	Dakikada 5 sayfaya kadar
Baskı hızı siyah (Dikey, A5)	Dakikada 5 sayfaya kadar
Baskı hızı siyah (Yatay, A5)	Dakikada 43 sayfaya kadar
Baskı hızı çift taraflı (A4)	Dakikada 15 görüntüye kadar
Baskı hızı çift taraflı (A4)	Dakikada 15 görüntüye kadar
Baskı hızı çift taraflı (Letter)	Up to 15.5 ipm
Baskı hızı çift taraflı (Letter)	Up to 15.5 ipm
Baskı kalitesi siyah (normal)	600 x 600 dpi
Baskı malzemesi türleri	Kağıt (dosya, broşür, renkli, kuşe, ağır, antetli, hafif, düz, basılı, delikli, geriye dönüştürülmüş, pürüzlü), saydamlar, etiketler, zarflar, kartlar
Baskı teknolojisi	Laser
Bağlantı türü	Kablosuz
Bilgi Depolama	0,512 GByte (4 Gbit) NAND Flash
Biten çıktı için işlem	Yaprak Besleme; Yığınlama
Depolama Isısı	-20 - 60°C
Depolama Isısı	-4 to 140°F

Depolama aygıtı ve doğrudan baskı desteği	Wi-Fi Direct; Baskı
Desteklenen baskı malzemesi boyutları, temel	10 x 15 cm; A4; Zarflar
Desteklenen baskı malzemesi boyutları, temel	4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes
Desteklenen ortam boyutları	102 x 127 mm - 216 x 356 mm
Desteklenen ortam boyutları	A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; Oficio 216 x 340 mm; 16K 195 x 270 mm; 16K 184 x 260 mm; 16K 197 x 273 mm; Postcard (JIS); Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; A5-R
Dinamik güvenlik	Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı
Elektromanyetik uyumluluk	EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-12:2017; FCC CFR 47 Bölüm 15B; ICES-003, Sayı 6:2019; Her ülke için gerekli olan diğer Telekom onayları
Emniyet	IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013; IEC 62368-1:2014; EN 62368-1:2014 +A11:2017; IEC 62368-1:2018; EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020; EN 60825-1:2014+A11:2021; IEC 60825-1:2014; EN 62479:2010; IEC 62479:2010; CSA C22.2 62368-1:19 3. Sürüm; CSA C22.2 62368-1-14 2. Sürüm; UL62368-1 2. Sürüm; UL62368-1 3. Sürüm, 8 Mayıs 2019 tarihli ve 56 sayılı Lazer Bildiriminde açıklanan IEC 60825-1 Sürüm 3 ile uyumluluk haricinde lazer ürünleri için FDA performans standartlarına uygundur; Münferit ülkelerin gerektirdiği diğer güvenlik onayları
Enerji Kullanımı CO2e (kg)	21.019
Fotoğraf (ürün fotoğrafı, jpg, 70x100)	Printers and Multifunction/hp-laserjet-m1319-mfp-series_70x100.jpg
Genel elektrik tüketimi (TEC) numarası	0,272 kWh/hafta (Energy Star)[5]
Girdi kapasitesi	Tepsi 2'de en fazla 250 yaprak (25 g/m² kağıt destesi yüksekliği)
Güvenlik yönetimi	Cihaz Benzersiz Parolası, USB Bağlantı Noktalarını Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma, EWS Oturum Zaman Aşımı, Cihaz Özellikleri için Erişim Kontrolü, Uzaktan Tarama Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma
Güç	220 volt giriş voltajı: 50 Hz'de 3 Hz ± 60 Hz ± 3 Hz'de 220 – 240 V (± %10) 110 volt giriş voltajı: 110 – 127 V (±%10) 50 Hz'de ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz (Çift voltaj değil, ürün Seçenek kodu tanımlayıcı numarası içeren parça numarasına göre değişiklik gösterir)
HP hakkında ek bilgiler	http://www.hp.com
Hedef kullanıcı sayısı ve baskı hacmi	En fazla 7 kullanıcılı ekipler için; Ayda 2.500 sayfaya kadar baskı alır
Isınma süresi	55 sn kadar kısa sürede
Katman başına karton	7
Kağıt işleme girişi, standart	250 yapraklık Ana Kağıt Tepsisi; 1 yapraklık Öncelikli Besleme Tepsisi
Kağıt işleme çıkışı, standart	100 yapraklık Çıktı Tepsisi
Kağıt tepsileri, maksimum	2

Kağıt tepsileri, standart	2
Kontrol paneli	5,08 cm MGD ekran; 4 düğme (Geri, Giriş, İptal ve Tamam); 1 yönlü tuş takımı (Yukarı, Aşağı, Sol ve Sağ)
Kullanıcı sayısı	3-10 Kullanıcı
Kullanım Ömrü Sonu CO2e (kg)	17.752
Kutu içeriği dipnotu	[2] Yazıcınızla birlikte gelen tonerler hakkında baskı kapasitesi bilgisi için bkz. https://www.hp.com/go/toneryield. Baskı kapasitesi değerleri ISO/IEC 19798 standardı uyarınca ve sürekli baskıya göre ölçülmüştür. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görüntülere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir.
Kutuda kablo	Evet, 1 USB; Yazıcı başına 1 USB PC
Mac uyumlu	Evet
Macintosh için Minimum Sistem Gereksinimleri	Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; 2 GB HD; İnternet gereklidir
Maksimum Giriş Kapasitesi (zarflar)	10 zarfa kadar
Maksimum baskı alanı	216 x 356 mm
Maksimum boyutlar (G x D x Y)	390 x 472 x 266 mm
Maksimum boyutlar (G x D x Y)	15.35 x 18.58 x 10.47 in
Maksimum giriş kapasitesi (sayfa)	251 yaprağa kadar
Maksimum metrik derinlik	~472 mm, Genişletilmiş LGL Kağıt Tepsisi
Maksimum metrik genişlik	~390 mm, yalnızca ürün genişliği
Maksimum metrik yükseklik	~255 mm, yalnızca ürün yüksekliği
Maksimum çıkış kapasitesi (sayfa)	75 gsm'de en fazla 100 yaprak (veya 15 mm'ye kadar istif)
Metrik derinlik	~420 mm, yalnızca ürün derinliği
Metrik genişlik	~390 mm, yalnızca ürün genişliği
Metrik yükseklik	~255 mm, yalnızca ürün yüksekliği
Model numarası	3203dw
Ortam ağırlığı (tepsi 1)	60 - 163 g/m² Kağıt; Kartpostallar ile en fazla 176 g/m²; En fazla 200 g/m² Parlak Kağıtlar
Ortam ağırlığı (tepsi 2)	60 - 163 g/m² Kağıt; Kartpostallar ile en fazla 176 g/m²; En fazla 200 g/m² Parlak Kağıtlar
Ortam ağırlığı, desteklenen	60 - 163 g/m² Kağıt; Kartpostallar ile en fazla 176 g/m²; En fazla 200 g/m² Parlak Kağıtlar
Ortam ağırlığı, desteklenen	16 to 43 lb Paper (Bond); Up to 47 lb (Bond) with postcards; Up to 52 lb (Bond) Glossy Papers
Ortam boyutları, özel	76 x 127 mm - 216 x 356 mm
Ortam boyutları, özel	3 x 5 in to 8.5 x 14 in

Ortam boyutu, tepsi 1	Letter; Legal; Executive; 8,5 x 13; 4 x 6; 5 x 8; A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; 16K 216 x 340 mm; 16K 95 x 270 mm; 16K 184 x 260 mm; 16K 197 x 273 mm; Kartpostal; Zarf #10; Zarf M; Zarf B5; Zarf C5; Zarf DL; A5-R; Özel
Ortam boyutu, tepsi 2	Letter; Legal; Executive; 8,5 x 13; 4 x 6; 5 x 8; A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; 16K 216 x 340 mm; 16K 95 x 270 mm; 16K 184 x 260 mm; 16K 197 x 273 mm; Kartpostal; Zarf #10; Zarf M; Zarf B5; Zarf C5; Zarf DL; A5-R; Özel
Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 1	Tüm baskı malzemesi türleri için 1 yaprak
Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 2	Yaprak: En fazla 250; Saydamlık: 10 mm'ye kadar; Zarf: 10'a kadar
Otomatik kağıt sensörü	Yok
Paket ağırlığı	16.9 kg
Paket ağırlığı	37.3 lb
Paket boyutları (G x D x Y)	497 x 331 x 510 mm
Paket boyutları (G x D x Y)	19.57 x 13.03 x 20.08 in
Palet ağırlığı	474,2 kg
Palet ağırlığı	1045.4 lb
Palet başına miktar	28
Palet boyutları	47.24 x 39.37 x 80.35 in
Palet boyutları (G x D x Y)	1200 x 1000 x 2041 mm
Paletteki tabaka sayısı	4
Renkli baskı	Evet
Renkli baskı çözünürlüğü (normal)	600 x 600 dpi
Renkli veya siyah beyaz	Renkli
Sayfa baskı kapasitesi (kurulumda gelen/kutudaki kartuşlar)	Önceden takılmış 4 adet HP LaserJet Başlangıç toneri (~600 sayfa siyah; ~500 sayfa camgöbeği, macenta, sarı birleşik baskı kapasitesi)
Segment (filtre)	Küçük ve orta ölçekli işletmeler
Sertifikalar ve uyumluluklar	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, Şili, Endonezya, Singapur, Filipinler vb.
Standart ortam boyutları (çift taraflı)	A4; A5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio; Oficio (216 x 340 mm); A5R; B5 (JIS)
Standart ortam boyutları (çift taraflı, İngiliz ölçü standardı)	Letter; Legal; Executive; Oficio (8.5 x 13 in); 16k; 8.5 x 13 in; A4; B5(JIS)
Standart çıkış kapasitesi (asetat)	En fazla 10 mm istif
Standart çıkış kapasitesi (zarf)	10 zarfa kadar
Sürücü güncelleştirmeleri	Windows Update veya HP Destek Sayfasından
Tarife numaraları	8443321010
Taşıma CO2e (kg)	5.15
Teknoloji logosu 2	AHID/461085c1b740909bae1c0b88638e669f7e1c8782

Teknoloji logosu 3	AHID/0e41ea2a916263d4c3403cc03016fcaae7311969
Teknoloji logosu 4	AHID/6ccf9d4446c01c859534a2fb7659263b9b01ddf4
Teknoloji logosu 5	Publication logos/Mopria wyh.jpg
Teknoloji logosu 6	AHID/7dd3918e9ff935d45aab890d745b678a5e8bb273
Telekomünikasyon uygunluğu (faks yeteneği)	Kablosuz: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.2.4; EN 300 328: V2.2.2 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; FCC Başlık 47 CFR, Bölüm 15 Alt Bölüm B, Sınıf B / RSS 247 Sayı 1, 2015 ve RSS 102 Sayı 5, 2015; IEC62311:2020; EN62311:2008; Her ülke için gerekli olan diğer Telekom onayları
Tipik elektrik tüketimi (TEC) dipnotu	[5] Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Energy Star değeri genellikle 115V cihazın ölçümüne dayanmaktadır.
Toplam CO2e (kg)	207.558 *(Bir ürünün karbon ayak izi, ürünün kullanım ömrü boyunca doğrudan ve dolaylı olarak yaydığı toplam sera gazı miktarı olarak tanımlanır. Sera gazı emisyonları, CO2 eşdeğer birimlerinde 100 yıllık zaman ufku (GWP-100) için küresel ısınma potansiyeli olarak bildirilmiştir. Hesaplamalar ISO 14040 & ISO 14044'e uygun olarak yapılmaktadır. Yuvarlama nedeniyle değerlerin toplamı toplam olmayabilir.)*
UNSPSC kodu	43212105
UPC numarası	(AB0) 196786387968; (ACJ) 196786388040; (ACQ) 196786388071; (B13) 196786388125; (B19) 196786388149; (BBU) 196786388170
Uyumlu Ağ İşletim Sistemleri	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sekoya; Linux
Veri sayfası fotoğrafı 1	AHID/982014c766bdc0a2410201b1ea20569fca349430
Veri sayfası fotoğrafı 2	AHID/577a7f938031fb8dc64291e241e239b24b9c3f5f
Veri sayfası fotoğrafı 3	Publication photos/Zelus_3200_sy.png
Veri sayfası fotoğrafı 4	AHID/369b08f36452cff14239cc16a8579c6f5876c2ef
Veri sayfası fotoğrafı 5	AHID/f9d9b2f50eca93fa453fb45383abf9d10f9b0835
Yapılandırılabilir öğeler	HP Color LaserJet Pro 3201-3204,3288
Yazı tipleri	111 Adet Ölçeklenebilir TrueType Yazı Tipi
Yazıcı Yönetimi	HP Web Jetadmin
Yedek kartuşlar dipnotu	[3] Beyan edilen baskı kapasiteleri ISO/IEC 19798 standardına ve kesintisiz baskıya dayanmaktadır. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görsellere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılar için bkz. https://www.hp.com/go/toneryield
Yüklenebilir yazılım	HP Easy Start, HP Printer Yazılımı
Zarf Besleyicileri	Yok
bellek	256 MB
Çalışma ısısı aralığı	15 - 30°C
Çalışma ısısı aralığı	59 to 86°F
Çalıştırma nem aralığı	%10 - 80 Bağıl Nem

Çalıştırma sırasında önerilen nem aralığı	%30 - 70 Bağıl Nem
Çıktı kapasitesi	75 gsm'de en fazla 100 yaprak (veya 15 mm'ye kadar istif)
Öne çıkan özellikler	Kablosuz; Telefon veya tabletten baskı; Çift taraflı baskı; TerraJet kartuş
Önerilen aylık sayfa hacmi notu	[11] HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemeleri aralıklarını ve cihaz ömrünü içeren etkenlere göre ayda yazdırılan sayfa sayısının en uygun cihaz performansı için belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.
Önerilen aylık sayfa sayısı	150-2.500 arası[11]
Önerilen çalışma ısısı aralığı	15 - 27°C
Önerilen çalışma ısısı aralığı	59 to 80.6°F
Ülkelerde HP hakkında ek bilgiler	https://www.hp.com/uk
Üretim CO2e (kg)	163.637
Ürün kısa adı teknik özellikleri	HP LaserJet Pro 3203dw Kablosuz Multifunction Renkli Yazıcı, Çift taraflı
Ürün uzun ad özellikleri	HP Color LaserJet Pro 3203dw, Color Printer for Small medium business, Print, Wireless; Print from phone or tablet; Two-sided printing; TerraJet cartridge
İlk kopya çıkışı renkli (A4, uyku modu)	11,1 sn kadar kısa sürede
İlk kopya çıkışı siyah (A4, uyku modu)	11,0 sn kadar kısa sürede
İlk sayfa çıkışı dipnotu	[10] ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için https://www.hp.com/go/printerclaims adresine bakın. Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
İlk sayfa çıkışı renkli (A4, hazır)	11,0 sn kadar kısa sürede
İlk sayfa çıkışı renkli (letter, hazır)	As fast as 10.9 sec
İlk sayfa çıkışı renkli (letter, uyku modu)	As fast as 11.0 sec
İlk sayfa çıkışı siyah (A4, hazır)	10,9 saniye kadar kısa bir sürede
İlk sayfa çıkışı siyah (Letter, hazır)	As fast as 10.8 sec
İlk sayfa çıkışı siyah (Letter, uyku modu)	As fast as 10.9 sec
İşlemci hızı	1,2 GHz

---

[1] Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Enerji tüketimi değerleri, tipik olarak 115 V cihaz üzerinde yapılan ölçümlere dayanmaktadır.

[2] Yazıcınızla birlikte gelen tonerler hakkında baskı kapasitesi bilgisi için bkz. https://www.hp.com/go/toneryield. Baskı kapasitesi değerleri ISO/IEC 19798 standardı uyarınca ve sürekli baskıya göre ölçülmüştür. Gerçek baskı kapasiteleri basılan görüntülere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir.

[3] Beyan edilen baskı kapasiteleri ISO/IEC 19798 standardına ve kesintisiz baskıya dayanmaktadır. Gerçek değerler, basılan görüntülere ve diğer etkenlere bağlı olarak önemli ölçüde

farklılık gösterir. Ayrıntılar için bkz. https://www.hp.com/go/toneryield.

[5] Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Voltajı dönüştürmeniz, yazıcının hasar görmesine neden olur ve garantiyi geçersiz kılar. Energy Star değeri genellikle 115V cihazın ölçümüne dayanmaktadır.

[6] Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (Daha fazla bilgi için bkz. https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)

[7] Başlangıç Sarf Malzemeleri dahil Ürün Ağırlığı

[11] HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemeleri aralıklarını ve cihaz ömrünü içeren etkenlere göre ayda yazdırılan sayfa sayısının en uygun cihaz performansı için belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.

Mürekkep/Toner/Kağıt/Yazıcı Sarf Malzemeleri

HP Lazer Toner Kartuşları ve Takımları

★ : Önerilen

HP TerraJet Tonerler

HP 222A Camgöbeği Orijinal LaserJet Tonerler	W2221A
HP 222A Macenta Orijinal LaserJet Toner	W2223A
HP 222A Sarı Orijinal LaserJet Toner	W2222A
HP 222A Siyah Orijinal LaserJet Toner	W2220A
HP 222X Yüksek Kapasiteli Camgöbeği Orijinal LaserJet Toner	W2221X
HP 222X Yüksek Kapasiteli Macenta Orijinal LaserJet Tonerler	W2223X
HP 222X Yüksek Kapasiteli Sarı Orijinal LaserJet Toner	W2222X
HP 222X Yüksek Kapasiteli Siyah Orijinal LaserJet Toner	W2220X

Hizmetler

HP Care Pack Hizmetleri

★ : Önerilen

Imaging and Printing Consumer Care Pack Services

HP 3 Year Return to Depot for Laserjet - H SVC	UH764E

Sorumluluk reddi — Telif Hakkı

© 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.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (tr-tr) – Nov 14, 2026 5:22 PM UTC+0000