



# 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 güvенеbileceğiniz 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<sup>[1]</sup>



Gerçeğe yakın renkler<sup>[8]</sup>



Kompakt Tasarım



Gelişmiş üretkenlik özellikleri<sup>[18]</sup><sup>[18]</sup>



HP Web Jetadmin<sup>[5]</sup><sup>[5]</sup>

[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

|   |  |
|---|--|
| <b>Baskı kalitesi siyah (en iyi)</b>        | 600 x 600 dpi değerine kadar   |
| <b>Renkli baskı kalitesi (en iyi)</b>       | 600 x 600 dpi değerine kadar   |
| <b>Siyah beyaz baskı hızı (ISO, A4)</b>     | Dakikada 25 sayfaya kadar  |
| <b>Siyah beyaz baskı hızı (ISO, letter)</b> | Dakikada 26 sayfaya kadar  |
| <b>Baskı Hızı Renkli (ISO)</b>              | Dakikada 25 sayfaya kadar  |
| <b>Baskı hızı renkli (ISO)</b>              | Up to 26 ppm   |
| <b>Baskı hızı</b>                           | Dakikada 25 (siyah beyaz) ve 25 (renkli) sayfaya varan baskı hızı  |
| <b>Alt kenar boşluğu (A4)</b>               | 5 mm   |
| <b>Sol kenar boşluğu (A4)</b>               | 5 mm   |
| <b>Sağ kenar boşluğu (A4)</b>               | 5 mm   |
| <b>Üst kenar boşluğu (A4)</b>               | 5 mm   |
| <b>İşlevler</b>                             | Yazdırın   |
| <b>Çift taraflı baskı</b>                   | Otomatik   |
| <b>Çalışma döngüsü (aylık, A4)</b>          | 40.000 sayfaya kadar   |
| <b>Çalışma döngüsü (aylık, letter)</b>      | Up to 40,000 pages   |
| <b>Enerji tasarrufu sağlayan teknoloji</b>  | HP Otomatik Açılma/Otomatik Kapanma Teknolojisi  |
| <b>Yedek kartuşlar</b>                      | 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; <sup>[3]</sup> |
| <b>Sarf malzemesi özellikleri</b>           | HP TerraJet Kartuş   |
| <b>Bağlantı, standart</b>                   | 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   |
| <b>Ağ özellikleri</b>                       | Dahili 10/100Base-TX Ethernet, Gigabit; Ethernet bağlantısına otomatik geçiş; 802.1X ile kimlik doğrulama  |
| <b>Kablosuz yeteneği</b>                    | Entegre çift bant Wi-Fi; WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise ile kimlik doğrulama; AES veya TKIP ile şifreleme; WPS; Wi-Fi Direct  |
| <b>Mobil baskı yeteneği</b>                 | HP Smart Uygulaması; Apple AirPrint™; Mobil Uygulamalar; Mopria™ Sertifikalı; Wi-Fi® Direct Baskı  |
| <b>Ağ protokolleri, desteklenen</b>         | TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS.   |
| <b>Ürünle gelen yazılım</b>                 | HP Printer Yazılımı <a href="https://www.hpsmart.com/download">https://www.hpsmart.com/download</a> adresinden indirilebilir   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Uyumlu İşletim Sistemleri</b>              | 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 <sup>[11]</sup><br>( <i>[11] Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (Daha fazla bilgi için bkz. <a href="https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a>)</i> ) |
| <b>Teknik özellikler</b>                      | 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  |
| <b>Sürdürülebilir etki özellikleri</b>        | Tüketici sonrası geri dönüştürülmüş plastik içerir   |
| <b>Energy star sertifikalı</b>                | Yok  |
| <b>Blue Angel uyumlu</b>                      | Hayır, lütfen ECI (Ecolabel Karşılaştırma Bilgileri) belgesine bakın   |
| <b>Görüntü alanı (İngiliz ölçü standardı)</b> | 1.80 x 1.03 in   |
| <b>Görüntü alanı (metrik)</b>                 | 4,6 x 2,6 cm   |
| <b>Ekran</b>                                  | 2" diagonal DFSTN-backlit (200 x 114)  |
| <b>Boyutlar (G x D x Y)</b>                   | 390 x 419,12 x 254,19 mm<br>( <i>[4] Yazıcı ayarlandığında ve bekleme modundayken Uçtan Uca Boyutlar</i> )   |
| <b>Boyutlar (G x D x Y)</b>                   | 15.35 x 16.5 x 10.01 in<br>( <i>[4] End to End Dimensions when printer is set up and on standby</i> )  |
| <b>Ağırlık</b>                                | 13,8 kg <sup>[13]</sup><br>( <i>[13] Başlangıç Sarf Malzemeleri dahil Ürün Ağırlığı</i> )  |
| <b>Ağırlık</b>                                | 30.42 lb<br>( <i>[13] Product Weight Inclusive of Starter Supplies</i> )   |
| <b>Güç tüketimi</b>                           | 415 watt (Baskı), 6,1 watt (Hazır), 0,63 watt (Uyku), 0,05 watt (Otomatik Kapanma), 0,05 watt (Elle Kapatma) <sup>[1]</sup><br>( <i>[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.</i> )  |
| <b>Güç kaynağı türü</b>                       | Dahili (Yerleşik) güç kaynağı  |
| <b>Kutunun içeriği</b>                        | HP Color LaserJet Pro 3203dw; Güç kablosu; Toner; Kullanım Kılavuzu; Broşürler; 1 USB kablosu <sup>[2]</sup>   |
| <b>Üretici Garantisi</b>                      | İki yıllık sınırlı garanti. Daha fazla bilgi için lütfen <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a> adresini ziyaret edin <sup>[12]</sup> . 7 gün 24 saat web desteği. Ek ücret ödmeden 3 yıllık HP ticari garantisi <a href="https://www.hp.com/eu/3yearwarranty">https://www.hp.com/eu/3yearwarranty</a> adresinden ilk 60 gün içinde kaydolun).  |

## Ek özellikler

|   |   |
|---|---|
| <b>Akustik basınç emisyonları izleme (aktif, baskı)</b> | 51 dB(A)  |
| <b>Akustik basınç emisyonları izleme (hazır)</b>        | 16 dB(A)  |
| <b>Akustik güç emisyonları (aktif, baskı)</b>           | 6,2 B(A)  |
| <b>Akustik güç emisyonları (hazır)</b>                  | 2.3 B(A)  |
| <b>Akustik güç notu</b>                                 | [5] Test edilen yapılandırma: temel model, tek taraflı baskı, dakikada ortalama 25 sayfa hızında A4 kağıt   |
| <b>Asgari Sistem İhtiyaçları</b>                        | Microsoft® Windows® 11, 10: 32 bit veya 64 bit, 2 GB kullanılabilir sabit disk alanı, internet bağlantısı   |
| <b>Azami Bellek</b>                                     | 256 MB  |
| <b>Baskı Kartuşu/Şişesi Sayısı</b>                      | 4 (biri tane siyah, mavi, kırmızı, sarı)  |
| <b>Baskı Teknolojisi</b>                                | Laser   |
| <b>Baskı dilleri</b>                                    | HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, JPEG  |
| <b>Baskı hızı dipnot (A5)</b>                           | [7] ISO/IEC 24734 Özellik Performans Testi kullanılarak ölçülmüştür, ilk test belgeleri grubu ölçüme dahil değildir. Daha fazla bilgi için bkz. <a href="https://www.hp.com/go/printerclaims">https://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüye ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir. |
| <b>Baskı hızı dipnot numarası (A5)</b>                  | [7]   |
| <b>Baskı hızı renkli (Dikey, A5)</b>                    | Dakikada 5 sayfaya kadar  |
| <b>Baskı hızı siyah (Dikey, A5)</b>                     | Dakikada 5 sayfaya kadar  |
| <b>Baskı hızı siyah (Yatay, A5)</b>                     | Dakikada 43 sayfaya kadar   |
| <b>Baskı hızı çift taraflı (A4)</b>                     | Dakikada 15 görüntüye kadar   |
| <b>Baskı hızı çift taraflı (A4)</b>                     | Dakikada 15 görüntüye kadar   |
| <b>Baskı hızı çift taraflı (Letter)</b>                 | Up to 15.5 ipm  |
| <b>Baskı hızı çift taraflı (Letter)</b>                 | Up to 15.5 ipm  |
| <b>Baskı kalitesi siyah (normal)</b>                    | 600 x 600 dpi   |
| <b>Baskı malzemesi türleri</b>                          | Kağıt (dosya, broşür, renkli, kuşe, ağır, antetli, hafif, düz, basılı, delikli, geriye dönüştürülmüş, pürüzlü), saydamlar, etiketler, zarflar, kartlar  |
| <b>Baskı teknolojisi</b>                                | Laser   |
| <b>Bağlantı türü</b>                                    | Kablosuz  |
| <b>Bilgi Depolama</b>                                   | 0,512 GByte (4 Gbit) NAND Flash   |
| <b>Biten çıktı için işlem</b>                           | Yaprak Besleme; Yığınlama   |
| <b>Depolama Isısı</b>                                   | -20 - 60°C  |
| <b>Depolama Isısı</b>                                   | -4 to 140°F   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Depolama aygıtı ve doğrudan baskı desteği</b>    | Wi-Fi Direct; Baskı   |
| <b>Desteklenen baskı malzemesi boyutları, temel</b> | 10 x 15 cm; A4; Zarflar   |
| <b>Desteklenen baskı malzemesi boyutları, temel</b> | 4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes  |
| <b>Desteklenen ortam boyutları</b>                  | 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  |
| <b>Desteklenen ortam boyutları</b>                  | 102 x 127 mm - 216 x 356 mm   |
| <b>Dinamik güvenlik</b>                             | Dinamik güvenlik özelliklerine sahip yazıcı   |
| <b>Elektromanyetik uyumluluk</b>                    | 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   |
| <b>Emniyet</b>                                      | 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 |
| <b>Enerji Kullanımı CO2e (kg)</b>                   | 49  |
| <b>Fotoğraf (ürün fotoğrafı, jpg, 70x100)</b>       | Printers and Multifunction/hp-laserjet-m1319-mfp-series_70x100.jpg  |
| <b>Genel elektrik tüketimi (TEC) numarası</b>       | 0,272 kWh/hafta (Energy Star) <sup>[10]</sup>   |
| <b>Girdi kapasitesi</b>                             | Tepsi 2'de en fazla 250 yaprak (25 g/m <sup>2</sup> kağıt destesi yüksekliği)   |
| <b>Güvenlik yönetimi</b>                            | 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  |
| <b>Güç</b>  | 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)   |
| <b>HP hakkında ek bilgiler</b>                      | <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>   |
| <b>Hedef kullanıcı sayısı ve baskı hacmi</b>        | En fazla 7 kullanıcı ekipler için; Ayda 2.500 sayfaya kadar baskı alır  |
| <b>Isınma süresi</b>                                | 55 sn kadar kısa sürede   |
| <b>Katman başına karton</b>                         | 7   |
| <b>Kağıt işleme girişi, standart</b>                | 250 yapraklık Ana Kağıt Tepsisi; 1 yapraklık Öncelikli Besleme Tepsisi  |
| <b>Kağıt işleme çıkışı, standart</b>                | 100 yapraklık Çıktı Tepsisi   |
| <b>Kağıt tepsileri, maksimum</b>                    | 2   |

|   |   |
|---|---|
| <b>Kağıt tepsileri, standart</b>                    | 2   |
| <b>Kontrol paneli</b>                               | 5,08 cm MGD ekran; 4 düğme (Geri, Giriş, İptal ve Tamam); 1 yönlü tuş takımı (Yukarı, Aşağı, Sol ve Sağ)  |
| <b>Kullanıcı sayısı</b>                             | 3-10 Kullanıcı  |
| <b>Kullanım Ömrü Sonu CO2e (kg)</b>                 | 18  |
| <b>Kutu içeriği dipnotu</b>                         | [2] Yazıcınızla birlikte gelen tonerler hakkında baskı kapasitesi bilgisi için bkz. <a href="https://www.hp.com/go/toneryield">https://www.hp.com/go/toneryield</a> . 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. |
| <b>Kutuda kablo</b>                                 | Evet, 1 USB; Yazıcı başına 1 USB PC   |
| <b>Mac uyumlu</b>                                   | Evet  |
| <b>Macintosh için Minimum Sistem Gereksinimleri</b> | Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; 2 GB HD; İnternet gereklidir  |
| <b>Maksimum Giriş Kapasitesi (zarflar)</b>          | 10 zarfa kadar  |
| <b>Maksimum baskı alanı</b>                         | 216 x 356 mm  |
| <b>Maksimum boyutlar (G x D x Y)</b>                | 15.35 x 18.58 x 10.47 in  |
| <b>Maksimum boyutlar (G x D x Y)</b>                | 390 x 472 x 266 mm  |
| <b>Maksimum giriş kapasitesi (sayfa)</b>            | 251 yaprağa kadar   |
| <b>Maksimum metrik derinlik</b>                     | ~472 mm, Genişletilmiş LGL Kağıt Tepsisi  |
| <b>Maksimum metrik genişlik</b>                     | ~390 mm, yalnızca ürün genişliği  |
| <b>Maksimum metrik yükseklik</b>                    | ~255 mm, yalnızca ürün yüksekliği   |
| <b>Maksimum çıkış kapasitesi (sayfa)</b>            | 75 gsm'de en fazla 100 yaprak (veya 15 mm'ye kadar istif)   |
| <b>Metrik derinlik</b>                              | ~420 mm, yalnızca ürün derinliği  |
| <b>Metrik genişlik</b>                              | ~390 mm, yalnızca ürün genişliği  |
| <b>Metrik yükseklik</b>                             | ~255 mm, yalnızca ürün yüksekliği   |
| <b>Model numarası</b>                               | 3203dw  |
| <b>Ortam ağırlığı (tepsi 1)</b>                     | 60 - 163 g/m <sup>2</sup> Kağıt; Kartpostallar ile en fazla 176 g/m <sup>2</sup> ; En fazla 200 g/m <sup>2</sup> Parlak Kağıtlar  |
| <b>Ortam ağırlığı (tepsi 2)</b>                     | 60 - 163 g/m <sup>2</sup> Kağıt; Kartpostallar ile en fazla 176 g/m <sup>2</sup> ; En fazla 200 g/m <sup>2</sup> Parlak Kağıtlar  |
| <b>Ortam ağırlığı, desteklenen</b>                  | 60 - 163 g/m <sup>2</sup> Kağıt; Kartpostallar ile en fazla 176 g/m <sup>2</sup> ; En fazla 200 g/m <sup>2</sup> Parlak Kağıtlar  |
| <b>Ortam ağırlığı, desteklenen</b>                  | 16 to 43 lb Paper (Bond); Up to 47 lb (Bond) with postcards; Up to 52 lb (Bond) Glossy Papers   |
| <b>Ortam boyutları, özel</b>                        | 3 x 5 in to 8.5 x 14 in   |
| <b>Ortam boyutları, özel</b>                        | 76 x 127 mm - 216 x 356 mm  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Ortam boyutu, tepsi 1</b>  | 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                        |
| <b>Ortam boyutu, tepsi 2</b>  | 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                        |
| <b>Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 1</b>                              | Tüm baskı malzemesi türleri için 1 yaprak   |
| <b>Ortam türü ve kapasitesi, tepsi 2</b>                              | Yaprak: En fazla 250; Saydamlık: 10 mm'ye kadar; Zarf: 10'a kadar   |
| <b>Otomatik kağıt sensörü</b>   | Yok   |
| <b>Paket ağırlığı</b>   | 37.3 lb   |
| <b>Paket ağırlığı</b>   | 16.9 kg   |
| <b>Paket boyutları (G x D x Y)</b>                                    | 497 x 331 x 510 mm  |
| <b>Paket boyutları (G x D x Y)</b>                                    | 19.57 x 13.03 x 20.08 in  |
| <b>Palet ağırlığı</b>   | 474,2 kg  |
| <b>Palet ağırlığı</b>   | 1045.4 lb   |
| <b>Palet başına miktar</b>  | 28  |
| <b>Palet boyutları</b>  | 47.24 x 39.37 x 80.35 in  |
| <b>Palet boyutları (G x D x Y)</b>                                    | 1200 x 1000 x 2041 mm   |
| <b>Paletteki tabaka sayısı</b>  | 4   |
| <b>Renkli baskı</b>   | Evet  |
| <b>Renkli baskı çözünürlüğü (normal)</b>                              | 600 x 600 dpi   |
| <b>Renkli veya siyah beyaz</b>  | Renkli  |
| <b>Sayfa baskı kapasitesi (kurulumda gelen/kutudaki kartuşlar)</b>    | 4 adet önceden takılmış HP LaserJet Toner (Siyah: 600 sayfa, Tanıtım Amaçlı Camgöbeği, Macenta, Sarı: 500 sayfa)  |
| <b>Segment (filtre)</b>   | Küçük ve orta ölçekli işletmeler  |
| <b>Sertifikalar ve uyumluluklar</b>                                   | 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. |
| <b>Standart ortam boyutları (çift tarafı)</b>                         | A4; A5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); Oficio; Oficio (216 x 340 mm); A5R; B5 (JIS)  |
| <b>Standart ortam boyutları (çift tarafı, İngiliz ölçü standardı)</b> | Letter; Legal; Executive; Oficio (8.5 x 13 in); 16k; 8.5 x 13 in; A4; B5(JIS)   |
| <b>Standart çıkış kapasitesi (asetat)</b>                             | En fazla 10 mm istif  |
| <b>Standart çıkış kapasitesi (zarf)</b>                               | 10 zarfa kadar  |
| <b>Sürücü güncelleştirmeleri</b>                                      | Windows Update veya HP Destek Sayfasından   |
| <b>Tarife numaraları</b>  | 8443321010  |
| <b>Taşıma CO2e (kg)</b>   | 5   |
| <b>Teknoloji logosu 2</b>   | AHID/461085c1b740909bae1c0b88638e669f7e1c8782   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Teknoloji logosu 3</b>                         | AHID/0e41ea2a916263d4c3403cc03016fcaae7311969  |
| <b>Teknoloji logosu 4</b>                         | AHID/6ccf9d4446c01c859534a2fb7659263b9b01ddf4  |
| <b>Teknoloji logosu 5</b>                         | Publication logos/Mopria wyh.jpg   |
| <b>Teknoloji logosu 6</b>                         | AHID/7dd3918e9ff935d45aab890d745b678a5e8bb273  |
| <b>Telekomünikasyon uygunluğu (faks yeteneği)</b> | 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   |
| <b>Tipik elektrik tüketimi (TEC) dipnotu</b>      | [10] 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 cihaz ölçümlerine dayanmaktadır.  |
| <b>Toplam CO2e (kg)</b>                           | 220<br><i>(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 &amp; ISO 14044'e uygun olarak yapılmaktadır. Yuvarlama nedeniyle değerlerin toplamı toplam olmayabilir.)</i> |
| <b>UNSPSC kodu</b>                                | 43212105   |
| <b>UPC numarası</b>                               | (AB0) 196786387968; (ACJ) 196786388040; (ACQ) 196786388071; (B13) 196786388125; (B19) 196786388149; (BBU) 196786388170   |
| <b>Uyumlu Ağ İşletim Sistemleri</b>               | Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sekoya; Linux   |
| <b>Veri sayfası fotoğrafı 1</b>                   | AHID/982014c766bdc0a2410201b1ea20569fca349430  |
| <b>Veri sayfası fotoğrafı 2</b>                   | AHID/577a7f938031fb8dc64291e241e239b24b9c3f5f  |
| <b>Veri sayfası fotoğrafı 3</b>                   | Publication photos/Zelus_3200_sy.png   |
| <b>Veri sayfası fotoğrafı 4</b>                   | AHID/369b08f36452cff14239cc16a8579c6f5876c2ef  |
| <b>Veri sayfası fotoğrafı 5</b>                   | AHID/f9d9b2f50eca93fa453fb45383abf9d10f9b0835  |
| <b>Yapılandırılabilir öğeler</b>                  | HP Color LaserJet Pro 3201-3204,3288   |
| <b>Yazı tipleri</b>                               | 111 Adet Ölçeklenebilir TrueType Yazı Tipi   |
| <b>Yazıcı Yönetimi</b>                            | HP Web Jetadmin  |
| <b>Yedek kartuşlar dipnotu</b>                    | [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. <a href="https://www.hp.com/go/toneryield">https://www.hp.com/go/toneryield</a>  |
| <b>Yüklenbilir yazılım</b>                        | HP Easy Start, HP Printer Yazılımı   |
| <b>Zarf Besleyicileri</b>                         | Yok  |
| <b>bellek</b>                                     | 256 MB   |
| <b>Çalışma ısı aralığı</b>                        | 15 - 30°C  |
| <b>Çalışma ısı aralığı</b>                        | 59 to 86°F   |
| <b>Çalıştırma nem aralığı</b>                     | %10 - 80 Bağıl Nem   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Çalıştırma sırasında önerilen nem aralığı</b>   | %30 - 70 Bağıl Nem   |
| <b>Çıktı kapasitesi</b>                            | 75 gsm'de en fazla 100 yaprak (veya 15 mm'ye kadar istif)  |
| <b>Öne çıkan özellikler</b>                        | Kablosuz; Telefon veya tableten baskı; Çift taraflı baskı; TerraJet kartuş   |
| <b>Önerilen aylık sayfa hacmi notu</b>             | [9]HP, uzatılmış garanti süresi üzerinden sarf malzemesi değiştirme aralıklarını ve cihaz ömrünü içeren etkenlere göre ayda basılan sayfa sayısının en uygun cihaz performansı için belirtilen aralık içerisinde olmasını önerir.  |
| <b>Önerilen aylık sayfa sayısı</b>                 | 150-2.500 arası <sup>[9]</sup>   |
| <b>Önerilen çalışma ısı aralığı</b>                | 15 - 27°C  |
| <b>Önerilen çalışma ısı aralığı</b>                | 59 to 80.6°F   |
| <b>Ülkelerde HP hakkında ek bilgiler</b>           | <a href="https://www.hp.com/uk">https://www.hp.com/uk</a>  |
| <b>Üretim CO2e (kg)</b>                            | 146  |
| <b>Ürün kısa adı teknik özellikleri</b>            | HP LaserJet Pro 3203dw Kablosuz Multifunction Renkli Yazıcı, Çift taraflı  |
| <b>Ürün uzun ad özellikleri</b>                    | HP Color LaserJet Pro 3203dw Prntr, Color Printer for Small medium business, Print, Wireless; Two-sided printing; Print from phone or tablet; TerraJet cartridge; Front USB flash drive port   |
| <b>İlk kopya çıkışı renkli (A4, uyku modu)</b>     | 11,1 sn kadar kısa sürede  |
| <b>İlk kopya çıkışı siyah (A4, uyku modu)</b>      | 11,0 sn kadar kısa sürede  |
| <b>İlk sayfa çıkışı dipnotu</b>                    | [8] ISO/IEC 17629 kullanılarak ölçülmüştür. Daha fazla bilgi için bkz. <a href="https://www.hp.com/go/printerclaims">https://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Gerçek hız sistem yapılandırmasına, yazılım uygulamasına, sürücüyü ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir. |
| <b>İlk sayfa çıkışı renkli (A4, hazır)</b>         | 11,0 sn kadar kısa sürede  |
| <b>İlk sayfa çıkışı renkli (letter, hazır)</b>     | As fast as 10.9 sec  |
| <b>İlk sayfa çıkışı renkli (letter, uyku modu)</b> | As fast as 11.0 sec  |
| <b>İlk sayfa çıkışı siyah (A4, hazır)</b>          | 10,9 saniye kadar kısa bir sürede  |
| <b>İlk sayfa çıkışı siyah (Letter, hazır)</b>      | As fast as 10.8 sec  |
| <b>İlk sayfa çıkışı siyah (Letter, uyku modu)</b>  | As fast as 10.9 sec  |
| <b>İşlemci hızı</b>                                | 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 ölçümlerine 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 baskı kapasiteleri basılan görsellere ve diğer etkenlere göre önemli ölçüde değişir. Ayrıntılar için bkz. <https://www.hp.com/go/toneryield>

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

[10] 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 cihaz ölçümlerine dayanmaktadır.

[11] 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>)

[13] Başlangıç Sarf Malzemeleri dahil Ürün Ağırlığı

---

## Mürekkep/Toner/Kağıt/Yazıcı Sarf Malzemeleri

### HP Lazer Toner Kartuşları ve Takımları

★ : Önerilen

#### HP Renkli Lazer Toner Yazıcı Kartuşları

|  |        |
|--|--------|
| 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

© Telif Hakkı 2025 HP Development Company, L.P. Bu belgede yer alan bilgiler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir ifade ek bir garanti verilmesi olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (tr-tr) – Jul 18, 2025 8:33 AM UTC+0000