



HP Color LaserJet Pro 3202dn

Висока скорост. Ярки цветове. Професионална производителност.

Проектиран за бизнес работни екипи, които се нуждаят от професионална производителност с бърз, висококачествен двустранен цветен печат, лазерна продуктивност и изключителна надеждност в пестящ място дизайн.¹¹



Принтер с динамична защита. Съдържа технология, която може да попречи на работата на касети с чипове или схеми, които не са на HP, сега или в бъдеще. Още на: <http://www.hp.com/learn/ds>



Fast two-sided printing



Time saving



Printer security settings



Environmental globe

Професионален цвят и скорост

- Насладете се на високоскоростен автоматичен двустранен цветен печат с 25 страници в минута.¹
- Вдъхнете живот на бизнеса си със следващо поколение тонер TerraJet, проектиран за по-реалистични и ярки цветове.⁸
- Опростете работното си пространство и подобрете ефективността на екипа си с този компактен лазерен принтер.

Спокойствие с изключителна надеждност¹¹

- Производителност, на която можете да разчитате страница след страница, с изключителна надеждност.¹¹
- Поддържайте бизнеса си свързан с надежден мрежови печат.
- Разчитайте на печат с ниска поддръжка, за да избегнете времето на престой и да останете фокусирани върху бизнеса си.

Защита на професионално ниво за Вашия бизнес

- Предпазете бизнеса си с проактивна вградена защита, готова за използване още от кутията и устойчив на фалшифициране тонер.¹²
- Сигурността на принтера от професионално ниво с предварително конфигурирани настройки означава, че е готов за работа.
- Увеличаване и опростяване на съответствието. Надстройката на HP Security Manager прилага политиките в цялата Ви мрежата от принтери.¹⁰

Компактен и енергийно ефективен дизайн

- Проектиран в компактен размер с енергоспестяваща технология за автоматично включване/ изключване за оптимизиране на използването на енергия от принтера.
- Специално формулиран тонер HP TerraJet, проектиран за ниска консумация на енергия при печат.⁷
- Намалете използването на хартия. Настройка за двустранен печат по подразбиране от двете страни на всяка страница.
- Можете лесно да рециклирате своите използвани оригинални тонер касети HP безплатно чрез програмата HP "Партньори на планетата".⁹

Преглед на продукта

HP Color LaserJet Pro 3202dn

- 1. Бърз автоматичен двустранен печат
- 2. Високоскоростни USB портове, Ethernet
- 3. Скорост на черно-бял печат до 26/25 стр./мин (Letter/A4)
- 4. Входна тава за 250 листа, многофункционална тава за 1 лист
- 5. Преки пътища, спестяващи време
- 6. Хибриден контролен панел с лесна, ръководена настройка
- 7. Автоматично възстановяване на заседнали страници
- 8. Wolf Pro Security



Принадлежности, консумативи and поддръжка

Консумативи	W2190A Оригинална тонер касета за LaserJet HP 219A, черен (~1300 страници черно)
	W2190X Оригинална тонер касета с голям капацитет за LaserJet HP 219X, черен (~3200 страници черно)
	W2191A Оригинална тонер касета за LaserJet HP 219A, циан (~ 1200 страници циан)
	W2191X Оригинална тонер касета с голям капацитет за LaserJet HP 219X, циан (~ 2500 страници циан)
	W2192A Оригинална тонер касета за LaserJet HP 219A, жълт (~1200 страници жълто)
	W2192X Оригинална тонер касета с голям капацитет за LaserJet HP 219X, жълт (~2500 страници жълто)
	W2193A Оригинална тонер касета за LaserJet HP 219A, магента (~1200 страници магента)
	W2193X Оригинална тонер касета с голям капацитет за LaserJet HP 219X, магента (~2500 страници магента)
Сервиз и поддръжка	UH761E – HP 3 години Стандартна замяна за серия принтери HP Color LaserJet Pro 3201-3203, 3288
	UH757E – HP 3 години замяна в рамките на следващия работен ден за серия принтери HP Color LaserJet Pro 3201-3203, 3288
	UH764E – HP 3 години Връщане в депо за HP Серия принтери Color LaserJet Pro 3201-3203, 3288
	(UH761E – предлага се във всички страни от EMEA, с изключение на Адриатика, Африка, CIS, ЕЕМ, Израел, МЕ, Русия, Румъния, Словения, Южна Африка, Турция, УН757E – предлага се в Австрия, Белгия, Чехия, Дания, Финландия, Франция, Германия, Гърция, Ирландия, Италия, Холандия, Норвегия, Полша, Португалия, Румъния, Словакия, Испания, Швеция, Швейцария, Обединеното кралство, УН764E – налични в Адриатика, Африка, CIS, ЕЕМ, Израел, МЕ, Русия, Румъния, Словения, Южна Африка, Турция)

Технически спецификации

Модел	HP Color LaserJet Pro 3202dn
Номер на продукт	807L0A
Функции	Печат
Контролен панел	2-инчов MGO дисплей; 4 бутона (Назад, Начало, Отказ и OK); 1 насочващ панел (нагоре, надолу, наляво и надясно)
Печат	
Технология на печат	Лазерни
Скорост на печат ⁵	Черно (A4, нормален режим): До 25 стр./мин; Цвят (A4, нормален режим): До 25 стр./мин; Черно (A4, двустранно): До 15 изображения/минута; Цвят (A4, двустранно): До 15 изображения/минута
Разпечатване на първа страница ⁶	Черно (A4, готово): До 10,9 сек; Цвят (A4, готово): До 11,0 сек; Черно (A4, режим Sleep): До 11,0 сек; Цвят (A4, режим Sleep): До 11,1 сек
Разделителна способност при печат	Черно (най-добро качество): До 600 x 600 dpi; Цветоно (най-добро качество): До 600 x 600 dpi
Месечно натоварване	До 40000 страници A4; Препоръчителен месечен обем страници ⁷ : 150 до 2500
Стандартни езици на печат	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWF-Raster, JPEG
Шрифтове и начини на изобразяване	111 мащабируеми шрифта TrueType
Печатаема площ	полета на печат: горно: 5 мм, Долно: 5 мм, ляво: 5 мм, дясно: 5 мм; Максимална област за печат : 216 x 356 мм
Двустранно печатане	Автоматично
Скорост на процесора	1,2 GHz
Свързване	
Стандартни	1 Hi-Speed USB 2.0 (устройство); Пръка Ethernet връзка; 1 Gigabit Ethernet 10/100TX мрежа
Способност за мобилен печат	Apple AirPrint™; Сертифициран от Mopria™; Приложение HP Smart; Мобилен приложения
Поддржани мрежови протоколи	TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS.
Мрежови възможности	Вграден 10/100Base-TX Ethernet, Gigabit; Пръка Ethernet връзка; Удостоверяване чрез 802.1X
Памет	Стандартни: 256 MB ; Максимална: 256 MB
Третиране на носителите	
Брой тава за хартия	Стандартни: 2 ; Максимална: 2
Видове носители	Хартия (пленка, брошура, цветна, гланцова, тежка, бланка, лека, обикновена, предварително отпечатана, предварително перфорирана, рециклирана, необработена), прозрачно фолио, етикети, гликове, картони
Размер на носителя	По избор (см): 76 x 127 мм до 216 x 356 мм; Поддржани (см): 102 x 127 мм до 216 x 356 мм
Третиране на носителите	Стандартен вход: Основна входна тава за 250 листа; Приоритетна тава за зареждане за 1 лист; Стандартен изход: Изходна тава за 100 листа
Тегло на носителя	60 до 163 g/m² хартия; До 176 g/m² с пощенски картичиз; До 200 g/m² гланцова хартия
Входен капацитет	Тава 1: 1 лист за всички типове носители; Тава 2: Листа: До 250; Прозрачно фолио: До 10 мм; Плик: До 10; Максимална: До 251 листа
Изходен капацитет	Стандартни: До 100 листа при 75 g/m (или до 15 мм стек) ; Пликове: До 10 плика; Прозрачно фолио: До 10 мм стек; Максимална: До 100 листа при 75 g/m (или до 15 мм стек)
Съвместими операционни системи ¹¹	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Съвместими мрежови операционни системи	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; Linux
Минимални системни изисквания	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10: 32-битова или 64-битова версия, 2 GB налично пространство на твърдия диск, интернет връзка; Mac: Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; 2GB HD; Изисква се интернет
Включен софтуер	Софтуер за принтери на HP може да се изтегли от: https://www.hpsmart.com/download
Управление на сигурността	Уникална парола на устройството, Активиране/Деактивиране на USB портове, Време за изчакване на EWS-сесията, Контрол на достъпа за функциите на устройството, Активиране/Деактивиране на отдалечено сканиране
Управление на принтера	HP Web Jetadmin
Размери и тегло	
Размери на принтер (Ш x Д x В) ⁴	Минимум 390 x 419,12 x 254,19 мм; Максимална: 390 x 472 x 266 мм
Тегло на принтер ¹³	13,8 kg
Операционна среда	Температура: 15 до 30°C; Влажност: 30 до 70% относителна влажност
Условия на съхранение	Температура: -20 до 60° C
Акустика ³	Излъчвана акустична мощност: 6,2 B(A) ; Емисии на акустично налягане: 51 dB(A)
Захранване ¹	Изисквания: 220 V входно напрежение: 220 – 240V (±10%) @ 50Hz ± 3 Hz, 60Hz ± 3 Hz; 110 V входно напрежение: 110 – 127 V (±10%) @ 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz (Not dual напрежение, продуктът варира според номера на частта с идентификатор на кода за опция #); Консумация: 415 вата (печат), 6,1 вата (готовност), 0,63 вата (заспиване), 0,05 вата (автоматично изключване), 0,05 вата (ръчно изкл.); Стойност на типична консумация на електроенергия (ТКЕ) ¹⁰ : 0,272 kWh/седмича (Energy Star); Тип захранване: Вътрешно (вградено) захранване
Технология на функцията за икономия на енергия	Технология HP Auto-On/Auto-Off
Сертификати	RCM (Австралия), TUV и GS Mark (Германия), BSMI (Тайван), CCC (Китай), BIS (Индия), KC (Южна Корея), SIRIM (Малайзия), Камбоджа, Украйна, EAC, източноевропейски одобрения, маркировка CE, FCC, Energy Star, UL, Парагвай, Чили, Индонезия, Сингапур, Филипини и др. Стандарт за електроенергийно излъчване: 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 61000-4-1:2017; FCC CFR 47 част 15B; ICES-003, брой 6:2019; Други телекомуникационни одобрения според изискванията на отделните държави Blue Angel Съвместим с Blue Angel Да, Blue Angel DE-UZ 219 – гарантирано само при използване на оригинални консумативи на HP
Спецификации на устойчивото въздействие	Съдържа рециклирана след употреба пластмаса
Страна на произход	Произведено във Виетнам
Какво има в кутията ²	807L0A HP Color LaserJet Pro 3202dn; Захранващ кабел; Касета с тонер; Ръководство на потребителя; Листовки 4 предварително инсталирани тонер касети HP LaserJet (черно: 600 страници, Стартово – Циан, Магента, Жълто: 500 страници)
Гаранция	Една година ограничена гаранция. За повече информация, моля, посетете visit https://www.support.hp.com ¹² . Тригодишна търговска гаранция на HP без допълнително заплащане (регистрайте се в рамките на първите 60 дни на https://www.hp.com/ewu/3yearwarranty).

Бележки под линия

- ¹ Измерено чрез ISO/IEC 24734 и изключва първия набор от тестови документи. За повече информация вижте <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Точната скорост варира в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документите.
- ² Изисква се интернет достъп, който се заплаща отделно. Безжичните операции са съвместими само с честоти 2,4 GHz и 5,0 GHz. Поддържа 5,0 GHz и 2,4 GHz с до 12 неприпокриващи се канала спрямо 3 неприпокриващи се канала само за 2,4 GHz. Поддържа честота 5,0 GHz (до 150 mbps) и честота 2,4 GHz (до 72,2 mbps). Научете повече на: <https://www.hp.com/go/hpsmart>
- ⁵ HP Web Jetadmin е достъпен за изтегляне безплатно на <https://www.hp.com/go/webjetadmin>
- ⁷ Изчисленията на HP са базирани на нормализирани данни от Energy Star® TEC на сериите HP LaserJet Pro и Enterprise с касети HP TerraJet в сравнение с предходните версии. Вижте <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>
- ⁸ Стандартен режим за печат за серия HP Color LaserJet Pro с тонер касети HP TerraJet в сравнение с предходните версии. Вижте <https://www.hp.com/TerraJet/colors>
- ⁹ Рециклиране: Наличността на програмата варира. Връщането и рециклирането на оригинални касети на HP в момента е възможно в повече от 60 страни, територии и райони в Европа, Азия, Африка, Северна и Южна Америка, благодарение на програма HP "Партньори на планетата". За подробности вижте <https://www.hp.com/recycle>
- ¹⁰ HP Security Manager трябва да бъде закупен отделно. За подробности вижте <https://www.hp.com/go/securitymanager>
- ¹¹ Buyers Lab (BLI) 2022-2024 Наградата за най-надеждна марка A4 е на базата на устройства, тествани от Keypoint Intelligence от 2017 до 2021 г. Вижте <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>
- ¹² Системите за печат от офис клас на HP са избрани устройства Managed и Enterprise с фърмуер FutureSmart 4.5 и по-нова версия, устройства Pro, модели LaserJet 200 и по-нови, със съответните оригинални тонер, PageWide и Ink касети на HP. Не включват вградените касети с печатаща глава HP. Дигиталното проследяване във веригата за доставки, хардуерът, чиповете и характеристиките за сигурност на опаковката се различават локално по складова единица. Вижте <https://www.hp.com/cartridgesecurity>
- ¹³ Въз основа на доставките от 2023 Q2 г. в Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® на IDC, издание от 2023 Q2 г. Включва доставки на всички печатащи устройства (мастиленоструйни принтери, лазерни принтери, копирни машини и многофункционални устройства, включително производствени единици).
- ¹⁸ Изисква се акаунт в HP за пълна функционалност.
- ¹⁹ Възможностите на технологията за автоматично включване/изключване на HP зависят от принтера и настройките; може да изискват надграждане на фърмуера.

Откази от отговорност относно техническите спецификации

- ¹ Изискванията за захранване се базират на държавата/региона, в който се продава принтерът. Не преобразувайте работното напрежение. Това ще увреди принтера и ще анулира гаранцията на продукта. Стойностите на консумацията на енергия обикновено се базират на измерване на устройство с мощност 115 V.
- ² За информация за производителността на касетата(ите), включена(и) към вашия принтер, вижте <https://www.hp.com/go/toneryield>. Стойности на производителността, измерени в съответствие с ISO/IEC 19798 и непрекъснат печат. Действителната производителност зависи значително от отпечатваните изображения и други фактори.
- ³ Обявен капацитет на базата на ISO/IEC 19798 и непрекъснат печат. Действителната производителност зависи значително от отпечатваните изображения и други фактори. За подробности вижте <https://www.hp.com/go/toneryield>
- ⁴ Размери от край до край, когато принтерът е настроен и в режим на готовност
- ⁵ Тествана конфигурация: базов модел, едностранен печат, A4 хартия средно при 25 стр./мин
- ⁶ Измерено с помощта на ISO/IEC 24734, изключва първия набор от тестови документи. За повече информация вижте <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Точната скорост се различава в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документа.
- ⁷ Измерено с помощта на тест за производителност на функции ISO/IEC 24734, изключва първия набор от тестови документи. За повече информация вижте <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Точната скорост се различава в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документа.
- ⁸ Измерено чрез ISO/IEC 17629. За повече информация вижте <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Точната скорост се различава в зависимост от конфигурацията на системата, софтуерното приложение, драйвера и сложността на документа.
- ⁹ HP препоръчва броят на отпечатаните страници на месец да е в рамките на оптималните обявени за устройството, базирани на фактори като интервали за подмяна на консумативите и употреба на устройството след удължения гаранционен период.
- ¹⁰ Изискванията за захранване се базират на държавата/региона, в който се продава принтерът. Не преобразувайте работното напрежение. Това ще увреди принтера и ще анулира гаранцията на продукта. Стойността на Energy Star обикновено се базира на измерване на устройство с 115 V.
- ¹¹ Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (За повече информация вижте <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)
- ¹² Опциите за гаранция и поддръжка варират според продуктите, държавните и местните закони изисквания
- ¹³ Теглото на продукта включва стартови консумативи

