



Кольоровий лазерний БФП HP 178nw

Повнофункціональні лазерні пристрої для друку за ціною базової комплектації

Підвищте ефективність роботи завдяки найменшому кольоровому лазерному БФП у світі серед своїх аналогів¹. Друкуйте, скануйте та копіюйте кольорові матеріали у високій якості просто з телефону².



Кольоровий лазерний БФП HP 178nw



Кольоровий лазерний БФП HP 179fnw

Цей принтер призначений для роботи лише з картриджами, які мають нові або багаторазові мікросхеми HP, і застосовує динамічні заходи безпеки для блокування картриджів із будь-якими мікросхемами, окрім HP. Періодичні оновлення вбудованого програмного забезпечення будуть підтримувати ефективність цих заходів і блокувати картриджі, які раніше працювали. Багаторазова мікросхема HP може працювати з багаторазовими, відновленими й повторно заправленими картриджами. Докладніше: <http://www.hp.com/learn/ds>

Додаткові можливості

- Найменший кольоровий лазерний принтер у своєму класі¹
- Чіткі чорно-білі та яскраві кольорові зображення завдяки тонеру HP
- Функції друк, сканування, копіювання та факсу (факс лише в моделі f)
- Швидкість друку до 18/4 стор./хв. (чорно-білий/кольоровий друк) у форматі A4³
- Пристрій автоматичної подачі документів на 40 аркушів (лише модель 179)
- Друк через бездротовий зв'язок та Ethernet
- Початковий ресурс – 700/500 сторінок (чорно-білий/кольоровий друк)
- Простий друк із мобільних пристроїв за допомогою програми HP Smart
- Apple AirPrint™, сертифікати Mopria та Google Cloud Print™

Легендарна якість за доступною ціною

- Цей надзвичайно компактний лазерний принтер гарантує виняткову, стабільну якість друку.
- Чіткий текст, насичений чорно-білий друк і яскраві зображення.
- Скористайтеся перевагами високопродуктивного лазерного принтера за доступною ціною.
- Отримайте стабільне підключення Wi-Fi™, яке самостійно відновлюється після неполадок⁵.

Компактний дизайн

- Підвищте ефективність роботи завдяки компактному, найменшому у світі серед своїх аналогів БФП¹.
- Швидкість друку до 18/4 стор./хв.³
- Швидко й легко друкуйте безпосередньо з панелі керування.
- Гнучкі можливості друку, сканування та копіювання.

Зручний друк і сканування з мобільних пристроїв за допомогою програми HP Smart

- Налаштовуйте принтер, друкуйте та скануйте з телефону за допомогою програми HP Smart⁴.
- Просто друкуйте з будь-якого смартфона чи планшета⁴.
- Діліться ресурсами без зайвих зусиль – друкуйте через бездротову й Ethernet-мережу⁵.
- З'єднайте смартфон або планшет напряму з принтером і друкуйте без підключення до мережі⁶.



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

Огляд продукту

Кольоровий лазерний БФП HP 179fnw

- 1. Пристрій автоматичної подачі на 40 сторінок (моделі f)
- 2. 2-рядковий РК-дисплей із клавіатурою
- 3. 18 чорно-білих і 4 кольорових сторінок на хвилину (A4)
- 4. Високошвидкісний порт USB 2.0; Fast Ethernet; Порти для факсу
- 5. Планшетний сканер обробляє до A4
- 6. Вихідний лоток на 50 аркушів
- 7. Вбудований модуль бездротового мережевого зв'язку; друк Wi-Fi Direct
- 8. Вхідний лоток на 150 аркушів
- 9. Ресурс друку попередньо встановлені картриджів з оригінальним тонером HP становить до 700 чорно-білих сторінок і 500 кольорових



Аксессуары, витратні матеріали й підтримка

Витратні матеріали ¹⁴	5KZ38A Модуль для збирання тонера для лазерних принтерів HP
	W1120A HP 120A, оригінальний фотобарабан для лазерних принтерів (16 000 сторінок4000 сторінок) ¹⁵
	W2070A HP 117A, оригінальний картридж із чорним тонером для лазерних принтерів (Приблизно 1 000 сторінок) ¹⁵
	W2071A HP 117A, оригінальний картридж із блакитним тонером для лазерних принтерів (700 сторінок) ¹⁵
	W2072A HP 117A, оригінальний картридж із жовтим тонером для лазерних принтерів (700 сторінок) ¹⁵
	W2073A HP 117A, оригінальний картридж із пурпуровим тонером для лазерних принтерів (700 сторінок) ¹⁵
Аксессуары	
Послуги та підтримка	UB4X3E 3-річне обслуговування HP зі стандартними умовами обміну для кольорових лазерних БФП серії LaserJet 17x
	UB4X0E 3-річне обслуговування з можливістю обміну на наступний робочий день для кольорових лазерних БФП серії LaserJet 17x
	UB4X6E 3-річне обслуговування з можливістю повернення на склад для кольорових лазерних БФП серії LaserJet 17x
	(послуга UB4X3E доступна в усіх країнах ЕМЕА, крім країн Близького Сходу, Африки, ПАР, Ізраїлю, Туреччини, послуга UB4X0E доступна в Австрії, Бельгії, Данії, Фінляндії, Франції, Німеччині, Ірландії, Італії, Нідерландах, Норвегії, Португалії, Іспанії, Швеції, Швейцарії, Великобританії, Чехії, Греції, Угорщині, Польщі, Словаччині, послуга UB4X6E доступна в країнах Близького Сходу, Африки, ПАР, Ізраїлі, Туреччині)

Технічні характеристики

Модель	Кольоровий лазерний БФП HP 178nw
Номер продукту	4ZB96A
Функції	Друк, копіювання, сканування
Панель керування	2-рядковий РК-дисплей; 13 кнопок: живлення, "Скасувати", "Запуск" (чорно-білий/кольоровий), навігація (меню, ОК, назад, вліво, вправо), копіювання посвідчення особистості, контраст, масштабування, сканування до, бездротовий зв'язок); світлодіодні індикатори: живлення, стан, бездротове з'єднання
Друк	
Технологія друку	Лазерні
Швидкість друку ¹	Чорно-білий (A4, звичайний режим): до 18 стор./хв. Кольоровий (A4, звичайний режим): до 4 стор./хв.
Друк першої сторінки ²	чорно-білі копії (A4, режим готовності): 12,4 с кольорові копії (A4, режим готовності): 25,3 с ; Чорно-білий (A4, режим сну): 13 с (15 хв.) Кольоровий (A4, режим сну): 26 с (15 хв.)
Роздільна здатність друку	Чорно-білий (режим найвищої якості): до 600 x 600 dpi, 4 біти Кольоровий (режим найвищої якості): до 600 x 600 dpi, 4 біти ; Технологія: ReCP
Місячне навантаження	До 20 000 сторінок A4; Рекомендована кількість сторінок на місяць ³ : Від 100 до 500
Розумні функції програмного забезпечення принтера	Ручний двосторонній друк, друк брошур, друк кількох сторінок на одній, пропуск пустих сторінок, друк плакатів, друк водяних знаків
Стандартні мови друку	SPL
Область друку	Поля друку Верхня панель: 5 мм, Нижня панель: 5 мм, Зліва: 5 мм, праве: 5 мм; Максимальна область друку : 216 x 356 мм
Двосторонній друк	Вручну (з підтримкою драйверів)
Копіювання	
Швидкість копіювання ⁴	Чорно-білі копії (A4): до 18 копій/хв; кольорові копії (A4): до 4 копій/хв.
Технічні характеристики копіювального апарата	Копії; оригінальний розмір; зменшення/збільшення; затемнення; тип оригіналу; сортування; 2 сторінки на одній; 4 сторінки на одній; копіювання посвідчення особистості, налаштування фону; копіювання з підлаштуванням до розміру сторінки; кольоровий режим; Максимальна кількість копій: До 999 копій; Зменшення/збільшення: від 25 до 400%
Сканування	
Формат файлу сканування	PDF, JPG, TIFF
Технічні характеристики сканера	Тип сканера Планшетний тип; Технологія сканування: Контактний датчик зображення (CIS); Режими введення для сканування: Сканування з передньої панелі, копіювання, ПЗ для сканування на БФП HP, використання користувачем через TWAIN або WIA; Версія Twain: Версія 1.9; Роздільна здатність оптичної розгортки: До 600 x 600 точок на дюйм (300 точок на дюйм для ОС Mac)
Розширені функції сканера	Сканування на пристрої з підтримкою веб-служб (WSD) (лише через мережу); сканування книг; підбір зображень для плаката для сканування кількох зображень; конвертація тексту; сканування у формат електронної книги; перетворення наявного файлу в електронну книгу
Рекомендований місячний обсяг сканування ⁵	від 6250 до 10 500
Область сканування	Максимальний розмір носія (планшетний сканер): 216 x 297 мм
Глибина кольору / рівні відтінків сірого	8-розрядний (монохромний); 24-розрядний (кольоровий) / 256
Надсилання цифрових даних	Стандартна: Сканування на пристрої з підтримкою веб-служб (WSD); сканування на ПК
Факс	
Факс	Немає
Тактова частота процесора	800 МГц
Варіанти підключення	
Стандартна	Високошвидкісний порт USB 2.0; мережевий порт Fast Ethernet 10/100 Base-Tx; бездротовий модуль 802.11 b/g/n
Можливість друку з мобільних пристроїв ⁶	Програма HP Smart; Apple AirPrint™; мобільні програми; сертифікат Mopria™; друк через Wi-Fi® Direct; Google Cloud Print™
Підтримувані мережеві протоколи	Через вбудоване мережеве рішення: TCP/IP, IPv4, IPv6; друк: порт TCP-IP 9100 в режимі прямого підключення, LPD (лише черга без обробки), WSD; виявлення: SLP, Bonjour, WS-Discovery; налаштування IP-адреси: IPv4 (BootP, DHCP, автоматичне визначення IP, вручну), IPv6 (без контролю стану через Link-Local і маршрутизатор, з контролем стану через DHCPv6); керування: SNMPv1/v2/v3, HTTP
Можливості мережевого підключення	Через вбудований мережевий модуль 10/100 Base-TX
Пам'ять	Стандартна: 128 МБ ;Максимальне: ⁷ 128 МБ
Обробка носія	
Кількість лотків для паперу	Стандартна: 1 ;Максимальне: 1
Типи носіїв	Звичайний, тонкий, цупкий, надцупкий, кольоровий, попередньо віддрукований, вторинний, етикетки, для друку документів, глянцевої
Розмір носія	Спеціальні одиниці вимірювання (метрична система): від 76 x 148,5 до 216 x 356 мм Підтримувані одиниці вимірювання (метрична система): Лоток 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Лоток 2: не підтримується; додатковий автоматичний дуплексер: не підтримується

Модель	Кольоровий лазерний БФП HP 178nw
Номер продукту	4ZB96A
Обробка носія	Стандартна подача: Вхідний лоток на 150 аркушів Стандартна видача: Вихідний лоток на 50 аркушів
Вага носія	від 60 до 220 г/м²
Місткість вхідного лотка	Лоток 1: Аркуші (75 г/м²): 150 Максимальне: до 150 аркушів
Місткість вихідного лотка	Стандартна: До 50 аркушів Максимальне: До 50 аркушів
Сумісні операційні системи ⁸	OC Windows 11; OC Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Сумісні мережеві операційні системи	OC Windows 11; OC Windows 8; macOS 10.11 El Capitan; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave
Мінімальні вимоги до системи	Windows: Windows 10 або новішої версії, 32- або 64-розрядний процесор Intel® Pentium® IV 1 ГГц або більше, 1 Гб оперативної пам'яті, жорсткий диск 16 Гб Mac: OS X v10.11 або новішої версії, 1,5 Гб вільного місця на жорсткому диску, Інтернет, USB
Програмне забезпечення входить до комплекту постачання	Звичайна програма інсталяції, драйвер принтера V3 з Lite SM, драйвер TWAIN/WIA, сканування на БФП HP, програма оптичного розпізнавання символів (OCR)
Керування безпекою	Вбудований мережевий веб-сервер, захищений паролем; ввімкнення/вимкнення мережевих портів; зміна загальнодоступного пароля SNMPv1; SNMPv2&v3; IPsec; фільтрування: MAC, IPv4, IPv6
Габарити й вага	
Розміри принтера (Ш x Г x В) ⁹	Мінімум 406 x 363 x 288,7 мм; Максимальне: 406 x 422,9 x 288,7 мм
Вага принтера ¹⁰	12,94 кг
Умови використання	Температура: Від 10 до 30 °C Вологість: Відносна вологість від 20 до 70% (без конденсації)
Стан системи зберігання даних	Температура: Від -20 до 40 °C
Акустичні характеристики	Акустичне випромінювання: 6,5 Б(А) (чорно-білий друк зі швидкістю 18 стор./хв.); 6,1 Б(А) (кольоровий друк зі швидкістю 4 стор./хв.)
Живлення ¹¹	Вимоги: вхідна напруга 220 В: 220-240 В змінного струму, 50/60 Гц; Споживання: 300 Вт (друк), 38 Вт (режим готовності), 1,9 Вт (режим сну), 0,2 Вт (ручне вимкнення), 0,2 Вт (автоматичне вимкнення/ввімкнення); Типове споживання електроенергії (ТЕО) ¹² : 0,876 кВт·год/тиждень (Blue Angel); 1,093 кВт·год/тиждень (Energy Star); Тип блока живлення: Внутрішнє (вбудоване) джерело живлення
Технологія енергозощадження	Функція автоматичного вимкнення HP
Сертифікати	Маркування CE, Nemko, Firko, Demko, Semko, східноєвропейськ. Стандарт щодо електромагнітного випромінювання: EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, стаття 47 частина 15 Зведення федеральних постанов США (CFR), підрозділ В I ANSI C63.4-2009, ICES-003 випуск 5, KN32, KN35, CISPR22:2008, CISPR32:2012, CNS 13438 (інші дозволи EMC відповідно до вимог окремих країн) CECSP
Інформація щодо екологічно раціонального розвитку	Не містить ртуті
Країна походження	Виготовлено в Китаї
Комплектація ¹³	4ZB96A Кольоровий лазерний БФП HP 178nw; попередньо встановлений стартовий картридж із чорним тонером для лазерного принтера HP (700 сторінок); картридж із блакитним тонером для лазерних принтерів HP (500 сторінок); картридж із жовтим тонером для лазерних принтерів HP (500 сторінок); картридж із пурпуровим тонером для лазерних принтерів HP (500 сторінок); фотобарабан; контейнер для відпрацьованого тонера; брошура з налаштування; довідковий посібник; інформаційна брошура щодо підтримки; посібник із гарантії; компакт-диск відсутній; кабель живлення; USB-кабель
Гарантія	Обмежена річна гарантія на апаратне забезпечення; Докладніші відомості наведено на сайті https://www.support.hp.com

Примітки

- ¹ Найменший у своєму класі принтер порівняно з розмірами більшості доступних на світовому ринку персональних кольорових лазерних принтерів виробників-конкурентів (кольорових лазерних принтерів, що не зняті з виробництва, не дорожче ніж 200 євро та кольорових лазерних БФП не дорожче ніж 300 євро). Згідно з даними проведеного компанією HP внутрішнього дослідження технічних характеристик принтерів, заявлених їхніми виробниками, станом на 4 вересня 2018 року та даними дослідження Keypoint Intelligence – Buyers Lab 2018, проведеного на замовлення HP. Частка ринку за даними IDC CYQ2 2018 Hardcopy Peripherals Tracker. Площа місця, що займають кольорові лазерні принтери HP серії 150, становить 1180,6 кв. см, а кольорові лазерні БФП HP серії 170 – 1476,1 кв. см. Докладні відомості наведено на сторінці keypointintelligence.com/HPColorLaser.
- ² Потрібно завантажити програму HP Smart. Докладніше про місцеві вимоги до друку можна прочитати на сторінці <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ³ Без урахування першого набору тестових документів. Докладніші відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.
- ⁴ Докладніше про місцеві вимоги до друку можна прочитати на сторінці <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ Бездротовий зв'язок підтримується лише на частоті 2,4 ГГц і 5,0 ГГц. Додаткову інформацію див. на сторінці <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi – зареєстрована торговельна марка Wi-Fi Alliance®.
- ⁶ Перш ніж друкувати, переконайтеся, що мобільний пристрій підключено до мережі Wi-Fi Direct® пристрою All-in-One чи принтера, що підтримує стандарт Wi-Fi Direct. Докладніші відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® є зареєстрованою торговельною маркою Wi-Fi Alliance®.

Відмова від гарантування відповідності технічних характеристик

- ¹ Виміряно згідно зі стандартом ISO/IEC 24734, без урахування першого набору тестових документів. Докладніші відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.
- ² Виміряно згідно зі стандартом ISO/IEC 17629. Щоб отримати додаткову інформацію, відвідайте сторінку <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.
- ³ Для підтримання оптимальної продуктивності пристрою компанія HP рекомендує дотримуватися встановленої кількості надрукованих сторінок на місяць з урахуванням таких факторів, як періодичність заміни витратних матеріалів і термін служби пристрою протягом періоду розширеної гарантії.
- ⁴ Час видачі першої копії та швидкість копіювання виміряно за стандартом ISO/IEC 29183, без урахування першого комплексу тестових документів. Докладніші відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактична швидкість залежить від конфігурації системи, програмного забезпечення, драйвера та складності документа.
- ⁵ Щоб забезпечити оптимальну якість, компанія HP рекомендує щомісяця сканувати зазначену в характеристиках кількість сторінок.
- ⁶ Для сумісності може бути необхідно оновити мікропрограму. Нову версію можна завантажити на сторінці <http://www.hp.com/go/support>.
- ⁷ 128 Мб (DDR3-1333).
- ⁸ Windows 7 або новішої версії.
- ⁹ Розміри відрізняються залежно від конфігурації.
- ¹⁰ Вага відрізняється залежно від конфігурації.
- ¹¹ Вимоги до електроживлення залежать від країни/регіону, де продано принтер. Заборонено трансформувати робочу напругу. Це пошкодить принтер і скасує дію гарантії. Споживання електроенергії зазвичай ґрунтується на вимірюванні на пристрої зі 115 В.
- ¹² Вимоги до електроживлення залежать від країни/регіону, де продано принтер. Заборонено трансформувати робочу напругу. Це пошкодить принтер і скасує дію гарантії. Значення стандарту Energy Star зазвичай ґрунтується на вимірюванні на пристрої з напругою 115 В, а значення стандарту Blue Angel – на пристрої з напругою 230 В.
- ¹³ Стартові картриджі входять у комплект; ресурс: 500 кольорових (блакитний/жовтий/пурпуровий) і 700 чорно-білих сторінок. Заявлений середній ресурс змінного картриджа: 700 кольорових сторінок (одночасне використання блакитного/жовтого/пурпурового тонера) і 1000 чорно-білих сторінок (відповідно до стандарту ISO/IEC 19798 і за умов безперервного друку). Фактичний ресурс може значно відрізнятися залежно від вмісту друкованих зображень та інших чинників. Докладніші відомості наведено на сторінці <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



Пристрій на зображенні може відрізнятися від реального виробу. © HP Development Company, L.P., 2019. Інформацію в цьому документі може бути змінено без попередження. Гарантійні зобов'язання щодо товарів і послуг HP наведено лише в умовах прямої гарантії, що надається разом із товаром або послугою. Жодна інформація, наведена в цьому документі, не може тлумачитися як така, що містить додаткові гарантійні зобов'язання. Компанія HP не несе відповідальності за технічні чи редакторські помилки або пропуски, що можуть міститися у цьому документі.

ua-uk Березень 2025

