

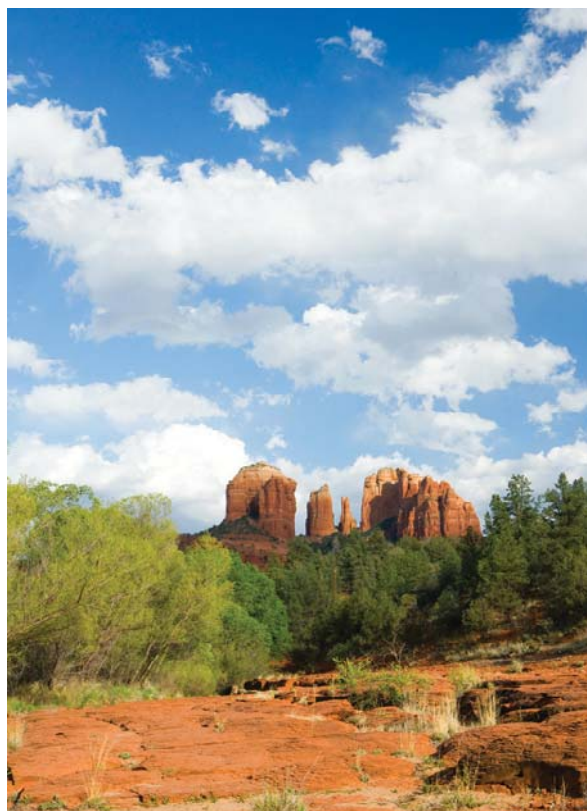
Принтер HP Color LaserJet CP3525 Series Посібник користувача



Використання виробу
Керування виробом
Обслуговування виробу
Усунення несправностей



www.hp.com/support/cljcp3525



Принтер HP Color LaserJet CP3525 Series

Посібник користувача



Авторське право та ліцензія

© 2008 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Заборонено відтворення, адаптація чи переклад без попереднього письмового дозволу, окрім випадків, дозволених згідно законів про авторські права.

Подана у цьому посібнику інформація може бути змінена без додаткових повідомлень.

Усі гарантійні зобов'язання щодо товарів та послуг HP викладено в положеннях прямої гарантії, яка додається до цих товарів та послуг. Жодна інформація, що міститься у цьому документі, не може бути витлумачена як така, що містить додаткові гарантійні зобов'язання. Компанія HP не несе відповідальності за технічні помилки, пропуски або помилки редагування, що можуть міститися у цьому документі.

Номер виробу: CC468-90927

Edition 1, 09/2008

Перелік товарних знаків

Adobe®, Acrobat® і PostScript® є зареєстрованим товарним знаком Adobe Systems Incorporated.

Corel® є зареєстрованою торговою маркою компанії Corel Corporation або Corel Corporation Limited

Intel® Core™ - це торговий знак Intel Corporation у США та інших країнах/ регіонах.

Java™ є товарним знаком корпорації Sun Microsystems, Inc у США.

Microsoft®, Windows® та Windows®XP є зареєстрованими у США товарними знаками корпорації Microsoft Corporation.

Windows Vista® є зареєстрованим товарним знаком або товарним знаком корпорації Microsoft Corporation у Сполучених Штатах та/або інших країнах/ регіонах.

PANTONE® є зареєстрованою торговою маркою компанії Pantone, Inc's і еталоном якості кольору.

UNIX® є зареєстрованим товарним знаком The Open Group.

ENERGY STAR і знак ENERGY STAR є зареєстрованими торговими марками у США.

Зміст

1 Основні відомості про пристрій

Умовні позначення, використані в цьому посібнику користувача	2
Порівняння виробів	3
Характеристики виробу	4
Огляд виробу	7
Вигляд спереду	7
Вигляд ззаду	8
Порти інтерфейсу	8
Розміщення серійного номера та номера моделі	9

2 Панель керування

Використання панелі керування	12
Набір інструментів панелі керування	12
Розуміння світлових індикаторів на панелі керування	13
Меню панелі керування	14
Використання меню	14
Структура меню	15
Меню Show Me How (Підказка)	16
Меню Retrieve Job (Виклик завдань)	17
Меню Information (Інформація)	19
Меню Paper handling (Використання паперу)	20
Меню Configure device (Налаштування пристрою)	21
Printing (Друк) меню	21
Підменю PCL	22
Меню Print Quality (Якість друку)	23
Меню System setup (Налаштування системи)	27
Меню I/O (Вхід/вихід)	37
Меню Resets (Скидання налаштувань)	47
Меню Diagnostics (Діагностика)	48
Меню Service (обслуговування)	50

3 Програмне забезпечення для Windows

Підтримувані операційні системи для Windows	52
Підтримувані драйвери принтерів для Windows	53

HP Universal Print Driver (UPD)	54
Режими встановлення UPD	54
Вибір правильного драйвера принтера для Windows	55
Пріоритети налаштувань друку	56
Зміна налаштувань драйвера принтера для Windows	57
Видалення програмного забезпечення для Windows	58
Підтримувані службові програми для Windows	59
HP Web Jetadmin	59
Вбудований веб-сервер	59
HP Easy Printer Care	59
Програмне забезпечення для інших операційних систем	61

4 Використання пристрою у Macintosh

Програмне забезпечення для Macintosh	64
Підтримувані операційні системи для Macintosh	64
Підтримувані драйвери принтера для Macintosh	64
Видалення програмного забезпечення з операційних систем Macintosh	64
Пріоритети налаштувань друку для Macintosh	64
Зміна налаштувань драйвера принтера для Macintosh	65
Програмне забезпечення для комп'ютерів Macintosh	65
Службова програма HP Printer Utility	65
Запуск службової програми HP Printer Utility	65
Функції HP Printer Utility	66
Підтримувані службові програми для Macintosh	67
Вбудований веб-сервер	67
Використання функцій драйвера принтера Macintosh	68
Друк	68
Створення та використання попередніх налаштувань друку для Macintosh	68
Зміна розміру документів та друк на папері розміру, встановленого користувачем	68
Друк титульної сторінки	68
Використання водяних знаків	69
Друк кількох сторінок на одному аркуші для Macintosh	69
Двосторонній друк сторінки (дулексний друк)	70
Збереження завдань	71
Налаштування параметрів кольору	71
Використання меню Services (Послуги)	71

5 Можливості підключення

USB-підключення	74
Конфігурація мережі	75
Підтримувані мережеві протоколи	75
Конфігурація виробу в мережі	77

Перегляд або зміна мережевих параметрів	77
Встановлення або зміна мережевого пароля	77
Ручне налаштування параметрів IPv4 TCP/IP за допомогою панелі керування	78
Ручне налаштування параметрів IPv6 TCP/IP за допомогою панелі керування	79
Вимкнення мережевих протоколів (додаткова функція)	79
Вимкнення протоколів IPX/SPX, AppleTalk або DLC/LLC	80
Швидкість з'єднання і параметри двостороннього друку	80

6 Папір та носії друку

Використання паперу та носіїв	84
Підтримувані розміри паперу та інших носіїв друку	85
Нестандартні розміри паперу	87
Підтримувані типи паперу та інших носіїв друку	88
Ємність вхідних і вихідних лотків	89
Вказівки з використання спеціального паперу та носіїв	90
Завантаження лотків	91
Орієнтація паперу під час завантаження лотків	91
Лоток 1	92
Лоток 2 або додатковий лоток 3	94
Завантаження лотка 1	95
Друк конвертів	96
Завантаження лотка 2	96
Завантаження додаткового лотка для паперу та цупких носіїв на 500 аркушів (лоток 3)	98
Завантаження паперу стандартного розміру у лоток 3	99
Завантаження паперу спеціальних розмірів у лоток 3	101
Завантажте у лоток 3 папір розміром 4 x 6 дюйми (10 x 15 см)	102
Налаштування лотків	106
Налаштування лотка під час завантаження паперу	106
Налаштування лотка відповідно до параметрів завдання друку	106
Налаштування лотка за допомогою меню Paper Handling (Використання паперу)	107
Автоматичне розпізнавання прозорих носіїв за допомогою підвісного датчика (режим авторозпізнавання)	107
Налаштування авторозпізнавання	107
Виберіть носій відповідно до джерела подавання, типу або розміру.	108
Джерело	108
Тип і розмір	108

7 Використання функцій виробу

Економні параметри	110
Затримка переходу у сплячий режим	110

Встановлення затримки переходу у сплячий режим	110
Вимкнення/увімкнення сплячого режиму	110
Час вмикання	110
Встановлення годинника реального часу	111
Встановлення годинника реального часу	111
Встановлення часу пробудження	112
На EWS встановіть економні режими	113
Використання функцій збереження завдань	114
Створення збереженого завдання	114
Друк збереженого завдання	115
Видалення збереженого завдання	115
Друк демонстраційної графіки та рекламних матеріалів	117
Підтримуваний глянцева папір	117
Налаштування лотка для паперу	118
Налаштування параметрів драйвера	118
Друк водостійких карт та вуличних знаків	119
Підтримуваний жорсткий папір	119
Вирівнювання для двостороннього друку	120

8 Завдання друку

Скасування завдання друку	122
Зупинка поточного завдання друку з панелі керування пристрою	122
Зупинка поточного завдання друку за допомогою програмного забезпечення	122
Використання функцій драйвера принтера Windows	123
Відкриття драйвера принтера	123
Використання ярликів швидкого виклику друку	123
Налаштування параметрів паперу і якості друку	123
Налаштування ефектів документа	124
Налаштування параметрів кінцевої обробки документів	125
Налаштування параметрів збереження завдань	126
Налаштування параметрів кольору	127
Отримання інформації про технічну підтримку і стан виробу	127
Налаштування розширених можливостей друку	128

9 Використання кольору

Керування кольором	130
Автоматично	130
Друк у відтінках сірого	130
Обмеження використання кольорів	130
Обмеження кольорового друку	130
Ручне налаштування кольору	131
Параметри ручного налаштування кольору	131
Колірні теми	132

Підбір кольорів	133
Підбір кольору відповідно до альбому взірців	133
Друк взірців кольору	134
Шкала кольорів PANTONE®	134
Розширене використання кольору	135
Тонер HP ColorSphere	135
HP ImageREt 3600	135
Вибір носія	135
Параметри кольору	135
Стандартна палітра "червоний-зелений-синій" (sRGB)	136

10 Керування і техобслуговування виробу

Інформаційні сторінки	138
HP Easy Printer Care	139
Відкривання програми HP Easy Printer Care	139
Розділи програмного забезпечення HP Easy Printer Care	139
Вбудований веб-сервер	142
Як відкрити вбудований веб-сервер за допомогою мережевого з'єднання	142
Розділи вбудованого веб-сервера	143
Використання програмного забезпечення HP Web Jetadmin	146
Функції безпеки	147
Захист вбудованого веб-сервера	147
Захищене стирання диска	147
Дані, що підпадають під дію вимоги	147
Додаткова інформація	148
Збереження завдань	148
Жорсткі диски з можливістю шифрування HP High Performance	148
Блокування меню панелі керування	148
Блокування корпусу механізму форматування	149
Керування витратними матеріалами	150
Зберігання картриджів	150
Політика компанії HP щодо картриджів сторонніх виробників	150
гаряча лінія HP та веб-сторінка для повідомлення про підробки	150
Заміна витратних матеріалів	151
Ресурс використання витратних матеріалів	151
Розміщення витратних матеріалів	151
Вказівки щодо заміни витратних матеріалів	151
Заміна картриджів	152
Заміна колектора відпрацьованого тонера	155
Встановлення пам'яті	157
Вставте модулі пам'яті DDR DIMM	158
Вмикання пам'яті для Windows	161
Вставте карту сервера друку HP Jetdirect або EIO чи жорсткий диск EIO	161

Очищення виробу	164
Очищення поверхні	164
Зчищення розсипаного тонера	164
Очищення термофіксатора	164
Оновлення вбудованого програмного забезпечення	165
Визначення версії наявного вбудованого програмного забезпечення	165
Завантаження нового внутрішнього програмного забезпечення з веб-сайту HP	165
Перенесення нового вбудованого програмного забезпечення на виріб	165
Для оновлення вбудованого програмного забезпечення скористайтеся флеш виконуючим файлом	166
Використання FTP для завантаження внутрішнього програмного забезпечення через браузер	166
Використання FTP для оновлення вбудованого програмного забезпечення по мережі	167
Використання програми HP Web Jetadmin для оновлення вбудованого програмного забезпечення	167
Використання команд Microsoft Windows для оновлення вбудованого програмного забезпечення	168
Оновлення вбудованого програмного забезпечення HP Jetdirect	168

11 Вирішення проблем

Вирішення основних проблем	172
Контрольний список з усунення несправностей	172
Фактори, що впливають на продуктивність пристрою	173
Відновлення заводських параметрів	174
Типи повідомлень панелі керування	175
Повідомлення панелі керування	176
Застрягання	199
Основні причини застрягання	199
Місця застрягання	200
Усунення застрягань	200
Усунення застрягань за правою кришкою	201
Усунення застрягань в області вихідного відсіку	206
Усунення застрягань у лотку 1	207
Усунення застрягань у лотку 2	208
Усунення застрягань у додатковому лотку для паперу на 500 аркушів і для важких носіїв (лоток 3)	209
Усунення застрягань за нижньою кришкою правої бічної панелі (лоток 3)	210
Відновлення після застрягання	211
Питання використання паперу	212
Подача кількох аркушів носія у виріб	212
Завантажено сторінку невідповідного розміру	212
Виріб тягне папір із невідповідного лотка	213

Не виконується автоматична подача паперу	213
Папір не подається із лотка 2 або 3	214
Прозорі плівки та глянцевої папір не подаються	214
Конверти застрягають, або їх подача у виріб неможлива	215
Папір видруковується скрученим або зі складками	215
Виріб не виконує дуплексного друку, або виконує його неправильно.	216
Значення індикаторів на механізмі форматування	217
Індикатори HP Jetdirect	217
Індикатор періодичного сигналу	218
Усунення проблем, пов'язаних з якістю зображення	219
Приклад зниження якості друку	219
Лінійка для вимірювання відстані між повторюваними дефектами	220
Дефекти прозорої плівки для проекторів	221
Проблеми із якістю друку, пов'язані із середовищем використання виробу	221
Проблеми із якістю друку, пов'язані із виникненням застрягань	221
Оптимізація та покращення якості зображення	221
Калібрування пристрою	222
Сторінки усунення несправностей, пов'язаних з якістю друку	222
Встановіть налаштування вирівнювання зображення	222
Усунення світлих смуг	222
Вирішення проблем, пов'язаних з друком	223
Вирішення проблем зв'язку	224
Вирішення проблем прямого під'єднання	224
Вирішення проблем мережі	224
Несправності програмного забезпечення пристрою	226
Вирішення типових проблем, що можуть виникати в системах Windows	227
Вирішення типових проблем, що можуть виникати в системах Macintosh	228

Додаток А Витратні матеріали та аксесуари

Замовлення деталей, аксесуарів та витратних матеріалів	232
Номери частин	233
Додаткові пристрої	233
Картриджі та колектор відпрацьованого тонера	233
Пам'ять	233
Кабелі та інтерфейси	234
Ремонтні комплекти	234

Додаток В Обслуговування та технічна підтримка

Положення обмеженої гарантії Hewlett-Packard	236
Положення обмеженої гарантії на картридж	238
Положення обмеженої гарантії комплекту термофіксатора HP Color LaserJet	239
Ліцензійна угода з кінцевим користувачем	240
Гарантійне обслуговування і самостійна заміна деталей	243





Підтримка користувачів	244
Додаток С Характеристики виробу	
Фізичні характеристики	246
Споживання електроенергії та акустична емісія	247
Умови експлуатації	248
Додаток D Регламентуюча документація	
Нормативні положення Федеральної Комісії Зв'язку (FCC)	250
Програма керування впливом пристрою на навколишнє середовище	251
Захист довкілля	251
Створення озону	251
Енергоспоживання	251
Використання паперу	251
Пластмаси	251
Витратні матеріали HP LaserJet	251
Інструкції з повернення і переробки	252
Сполучені Штати та Пуерто-Ріко	252
Повернення кількох елементів (більше, ніж одного картриджа)	252
Повернення одного картриджа	252
Відправка	252
Повернення ресурсів за межами США	252
Папір	253
Обмеження матеріалів	253
Утилізація зношеного обладнання користувачами у приватних господарствах країн/регіонів ЄС	254
Хімічні речовини	254
Специфікації з техніки безпеки матеріалів (MSDS)	254
Отримання докладнішої інформації	254
Заява про відповідність	255
Заява про безпеку	256
Безпека лазерів	256
Нормативні положення декларації про відповідність, Канада	256
Заява про відповідність стандартам добровільного контрольного комітету з інтерференції (Японія)	256
Заява про кабель живлення (Японія)	256
Заява про електромагнітні перешкоди (Корея)	256
Заява про лазери, Фінляндія	256
Таблиця речовин (Китай)	258
Показчик	259

1 Основні відомості про пристрій





- [Умовні позначення, використані в цьому посібнику користувача](#)
- [Порівняння виробів](#)
- [Характеристики виробу](#)
- [Огляд виробу](#)

Умовні позначення, використані в цьому посібнику користувача

У цьому посібнику подано важливу інформацію, поради, примітки, попередження.

-
-  **ПОРАДА.** У пункті "Поради" містяться корисні поради або пропонується спрощений шлях виконання завдання.
 -  **ПРИМІТКА.** У пункті "Примітки" міститься важлива інформація про певне поняття або виконання завдання.
 -  **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** У пункті "Попередження" містяться інструкції, яких потрібно дотримуватися, щоб уникнути втрати даних або пошкодження виробу.
 -  **УВАГА!** У пункті "Увага" подано спеціальні інструкції, яких потрібно дотримуватися, щоб уникнути травм, втрати даних у великих об'ємах або нанесення значної шкоди виробу.
-

Порівняння виробів

Модель	Функції
HP Color LaserJet CP3525 	<ul style="list-style-type: none">• Багатофункціональний вхідний лоток на 100 аркушів (лоток 1)• Вхідний лоток на 250 аркушів (лоток 2)• Вихідний відсік на 250 аркушів лицьовою стороною донизу• Порт Hi-speed USB 2.0• 256 мегабайт (Мб) оперативної пам'яті
HP Color LaserJet CP3525n 	<ul style="list-style-type: none">• Багатофункціональний вхідний лоток на 100 аркушів (лоток 1)• Вхідний лоток на 250 аркушів (лоток 2)• Вихідний відсік на 250 аркушів лицьовою стороною донизу• Порт Hi-speed USB 2.0• Вбудований сервер друку HP Jetdirect для під'єднання до мереж 10/100Base-TX• 256 мегабайт (Мб) оперативної пам'яті
HP Color LaserJet CP3525dn 	<ul style="list-style-type: none">• Багатофункціональний вхідний лоток на 100 аркушів (лоток 1)• Вхідний лоток на 250 аркушів (лоток 2)• Вихідний відсік на 250 аркушів лицьовою стороною донизу• Порт Hi-speed USB 2.0• Вбудований сервер друку HP Jetdirect для під'єднання до мереж 10/100Base-TX• 384 мегабайт (Мб) оперативної пам'яті• Автоматичний двосторонній друк
HP Color LaserJet CP3525x 	<ul style="list-style-type: none">• Багатофункціональний вхідний лоток на 100 аркушів (лоток 1)• Вхідний лоток на 250 аркушів (лоток 2)• Вихідний відсік на 250 аркушів лицьовою стороною донизу• Лоток для паперу та цупких носіїв на 500 аркушів (лоток 3), у комплекті з відсіком HP для подачі паперу розміром 101,6 x 152,4 мм для друку поштівків• Порт Hi-speed USB 2.0• Вбудований сервер друку HP Jetdirect для під'єднання до мереж 10/100Base-TX• 512 мегабайт (Мб) оперативної пам'яті• Автоматичний двосторонній друк

Характеристики виробу

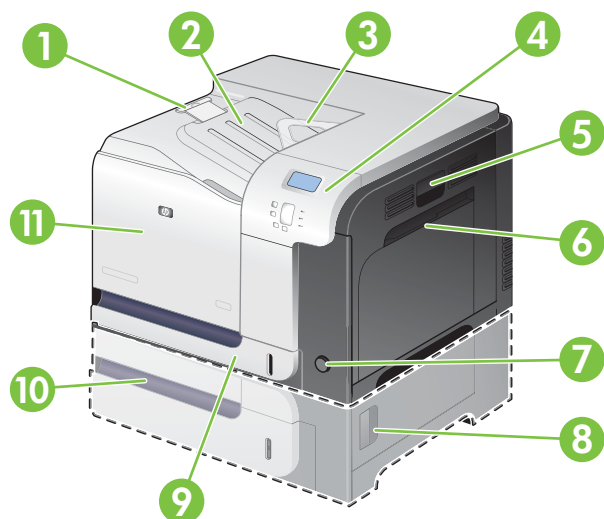
Швидкість та продуктивність	<ul style="list-style-type: none">• Можна друкувати до 30 сторінок за хвилину (стор./хв.) на аркушах формату Letter і 30 стор./хв. - на аркушах формату A4.• Швидко - перша сторінка лише за 12 секунд• Максимальне рекомендоване навантаження - 5000 сторінок за місяць• Мікропроцесор із частотою 515 мегагерц (МГц)
Роздільна здатність	<ul style="list-style-type: none">• 600 точок на дюйм (dpi) із використанням технології покращення роздільної здатності зображення ImageREt 3600 для забезпечення оптимального результату відображення• 1200 x 600 dpi для відображення чітких ліній у кресленнях або дрібного тексту
Пам'ять	<ul style="list-style-type: none">• HP Color LaserJet CP3525: 256 Мб оперативної пам'яті, можна збільшити до 1 Гб, вставивши у вільне гніздо DIMM 200-контактний модуль пам'яті DDR2 SODIMM ємністю 128 Мб, 256 Мб, 512 Мб або 1 Гб. ПРИМІТКА. Якщо у вільне гніздо вставлено модуль DIMM ємністю 1 Гб, сумарний об'єм пам'яті становитиме 1 Гб.• HP Color LaserJet CP3525n: 256 Мб оперативної пам'яті, можна збільшити до 1 Гб, вставивши у вільне гніздо DIMM 200-контактний модуль пам'яті DDR2 SODIMM ємністю 128 Мб, 256 Мб, 512 Мб або 1 Гб. ПРИМІТКА. Якщо в вільне гніздо вставлено модуль DIMM ємністю 1 Гб, сумарний об'єм пам'яті становитиме 1 Гб.• HP Color LaserJet CP3525dn: 384 Мб оперативної пам'яті, можна збільшити до 1 Гб, замінивши наявний модуль DIMM іншим 200-контактним модулем пам'яті DDR2 SODIMM ємністю 128 Мб, 256 Мб, 512 Мб або 1 Гб. ПРИМІТКА. Якщо вставлено модуль DIMM ємністю 1 Гб, сумарний об'єм пам'яті становитиме 1 Гб. Для моделі HP Color LaserJet CP3525dn, щоб збільшити об'єм пам'яті до 1 Гб, потрібно замінити наявний модуль DIMM ємністю 128 Мб іншим модулем DIMM ємністю 1 GB.• HP Color LaserJet CP3525x: 512 Мб оперативної пам'яті, можна збільшити до 1 Гб, замінивши наявний модуль DIMM іншим 200-контактним модулем пам'яті DDR2 SODIMM ємністю 128 Мб, 256 Мб, 512 Мб або 1 Гб. ПРИМІТКА. Якщо вставлено модуль DIMM ємністю 1 Гб, сумарний об'єм пам'яті становитиме 1 Гб. Для моделі HP Color LaserJet CP3525x, щоб збільшити об'єм пам'яті до 1 Гб, потрібно замінити один із наявних модулів DIMMs ємністю 256 Мб іншим модулем DIMM ємністю 1 GB.• Завдяки технології покращення роботи пам'яті (MEt) дані автоматично компресуються, і оперативна пам'ять використовується ефективніше.
Інтерфейс користувача	<ul style="list-style-type: none">• Кольоровий графічний дисплей з 4 текстовими рядками на панелі керування• Вбудований веб-сервер для доступу до служби підтримки та замовлення витратних матеріалів (тільки для виробів, що працюють у мережі)• Програмне забезпечення HP Easy Printer Care (веб-засіб для контролювання стану та усунення несправностей)• Можливість здійснення замовлень витратних матеріалів через Інтернет за допомогою програмного забезпечення HP Easy Printer Care та вбудованого веб-сервера

Використання паперу	<ul style="list-style-type: none"> ● Лоток 1 (багатофункціональний лоток): Багатофункціональний лоток для звичайного паперу, прозорих плівок, наклейок, конвертів та інших типів паперу. Лоток вміщає до 100 аркушів звичайного паперу, 50 прозорих плівок або 10 конвертів ● Лоток 2: Лоток на 250 аркушів. ● Додатковий лоток 3: Лоток для паперу та цупких носіїв на 500 аркушів та додатковий відсік HP для подачі поштівок (обидва модулі входять в комплект принтера HP Color LaserJet CP3525x). Призначений для подачі паперу стандартних і спеціальних розмірів. Поширені формати паперу в цьому лотку розпізнаються автоматично. ● Двосторонній друк: Принтери HP Color LaserJet CP3525dn та HP Color LaserJet CP3525x підтримують двосторонній друк в автоматичному режимі. Для інших моделей можливий двосторонній друк у ручному режимі. ● Стандартний вихідний відсік: Стандартний вихідний відсік знаходиться вгорі пристрою. Цей відсік може вміщувати до 250 аркушів паперу. Цей виріб містить датчик, котрий сповіщає, коли відсік заповнено. <p>Інформацію щодо підтримуваних розмірів паперу див. у розділі Підтримувані розміри паперу та інших носіїв друку на сторінці 85.</p> <p>Інформацію щодо підтримуваних типів паперу див. у розділі Підтримувані типи паперу та інших носіїв друку на сторінці 88.</p>
Мови та шрифти	<ul style="list-style-type: none"> ● Мова керування друком HP PCL 5, PCL 6 та емуляція HP postscript 3 рівня ● Direct PDF ● 80 масштабованих сімейств шрифтів TrueType PS
Картриджі	<ul style="list-style-type: none"> ● Детальніше про картриджі див. на сторінці www.hp.com/go/learnaboutsupplies. ● Розпізнавання оригінальних картриджів HP ● Автоматичне видалення смужки тонера ● Для роботи цього виробу використовуються такі витратні матеріали: <ul style="list-style-type: none"> ○ Стандартний чорний картридж: CE250A ○ Чорний картридж із високою ємністю: CE250X ○ Блакитний картридж: CE251A ○ Жовтий картридж: CE252A ○ Пурпуровий картридж: CE253A ○ Колектор відпрацьованого тонера: CE254A
Підтримувані операційні системи	<ul style="list-style-type: none"> ● Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Vista™, Windows® Server 2003 та Windows® Server 2008 ● Macintosh OS X V10.3.9, V10.4, V10.5 і пізніші версії ● Novell NetWare ● Unix® ● Linux
Підключення	<ul style="list-style-type: none"> ● Підключення USB 2.0 ● Порт хосту USB 2.0 для під'єднання пристроїв сторонніх виробників

	<ul style="list-style-type: none"> ● Конектор RJ-45 для під'єднання до локальної мережі вбудованого сервера друку HP Jetdirect (не входить до комплекту принтера HP Color LaserJet CP3525) ● Одне гніздо EIO (розширений вхід/вихід)
Навколишнє середовище	<ul style="list-style-type: none"> ● Сплячий режим допомагає заощаджувати електроенергію ● Велика кількість деталей та матеріалів, які надаються до повторної переробки ● Термофіксатор, негайно готовий до роботи, допомагає заощаджувати електроенергію
Безпека	<ul style="list-style-type: none"> ● Secure Disk Erase (захищене стирання диска) ● Замок безпеки (додатковий елемент) ● Утримування завдань ● Автентифікація користувачів за допомогою PIN-коду для надання доступу до збережених завдань ● IPsec-безпека ● Жорсткий диск EIO з можливістю шифрування HP High Performance (додатковий елемент)
Довідка для самостійного вирішення проблем	<ul style="list-style-type: none"> ● Довідкові ілюстраційні сторінки, котрі можна надрукувати за допомогою панелі керування ● Допомогу щодо конкретних завдань можна отримати на сторінці www.hp.com/support/cljcp3525. ● Анімовані вказівки та довідка на панелі керування ● Анімовані вказівки на компакт-диску

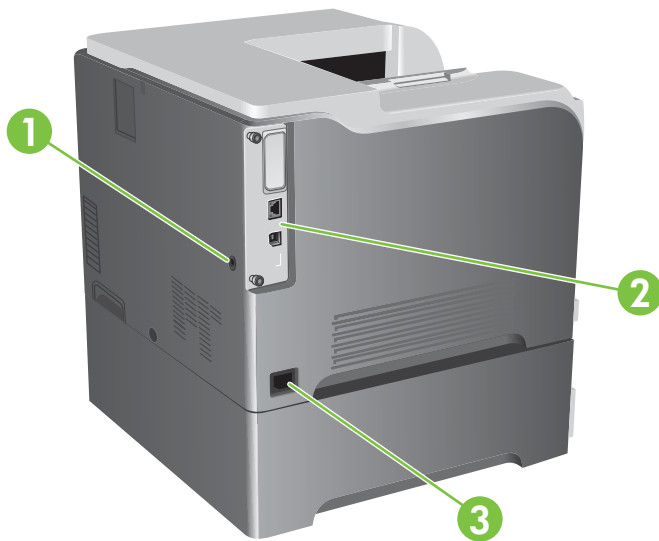
Огляд виробу

Вигляд спереду



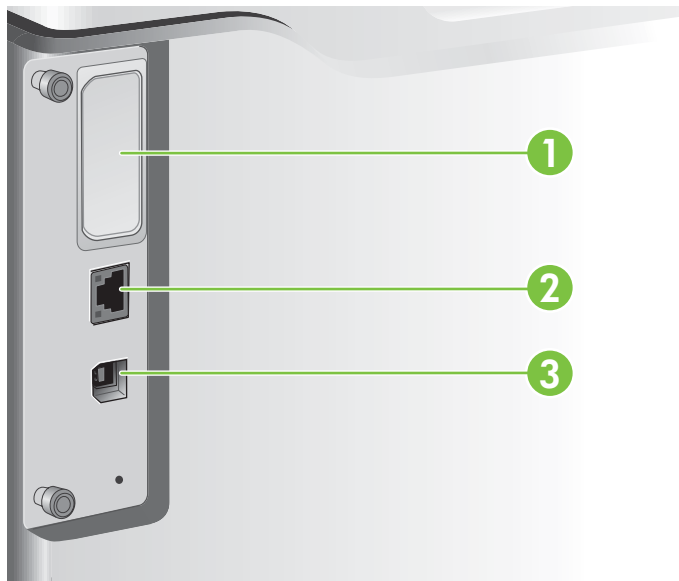
1	Висувна планка вихідного відсіку
2	Стандартний вихідний відсік
3	Напрямна для перегортання під час двостороннього друку (лише для принтерів HP Color LaserJet CP3525dn та HP Color LaserJet CP3525x)
4	Панель керування
5	Кришка правої бічної панелі (для доступу до застряглого паперу)
6	Лоток 1 (щоб відкрити лоток, потягніть за ручку)
7	Кнопка живлення (світиться, коли пристрій увімкнено)
8	Нижня кришка правої бічної панелі (для доступу до застряглого паперу)
9	Лоток 2
10	Додатковий лоток 3 (додається до принтера HP Color LaserJet CP3525x)
11	Передні дверцята (для доступу до картриджів та колектора для тонера)

Вигляд ззаду



1	Гніздо для кабельного замка безпеки
2	Порти інтерфейсу
3	Підключення до живлення

Порти інтерфейсу



1	Гніздо для розширювальних модулів із інтерфейсом EIO
2	Мережевий порт RJ-45 (для принтера HP Color LaserJet CP3525 - неактивний)
3	Швидкісний порт для друку Hi-speed USB 2.0

Розміщення серійного номера та номера моделі

Номер моделі та серійний номер вказані на ідентифікаційній етикетці на задній стороні виробу. У серійному номері закладено інформацію про країну/регіон походження, версію виробу, код виробництва та номер виробу.

Назва моделі	Номер моделі
HP Color LaserJet CP3525	CC468A
HP Color LaserJet CP3525n	CC469A
HP Color LaserJet CP3525dn	CC470A
HP Color LaserJet CP3525x	CC471A

2 Панель керування

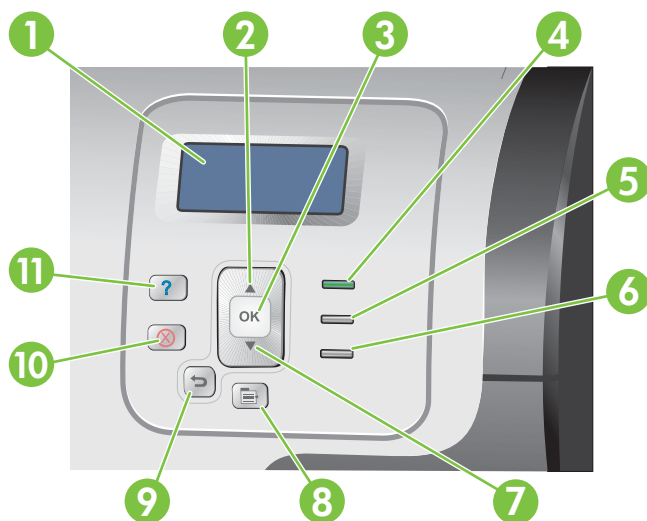
- [Використання панелі керування](#)
- [Меню панелі керування](#)
- [Структура меню](#)
- [Меню Show Me How \(Підказка\)](#)
- [Меню Retrieve Job \(Виклик завдань\)](#)
- [Меню Information \(Інформація\)](#)
- [Меню Paper handling \(Використання паперу\)](#)
- [Меню Configure device \(Налаштування пристрою\)](#)
- [Меню Diagnostics \(Діагностика\)](#)
- [Меню Service \(обслуговування\)](#)

Використання панелі керування

Панель керування обладнана кольоровим графічно-текстовим дисплеєм, завдяки якому можна отримати доступ до всіх функцій виробу. За допомогою кнопок можна керувати виконанням завдань та контролювати стан виробу. Світлові індикатори відображають загальний стан виробу.

Набір інструментів панелі керування

До складу панелі керування входить кольоровий графічно-текстовий дисплей, кнопки керування завданнями та три світлодіодні (LED) індикатори стану.



1	Дисплей панелі керування	Відображає відомості про стан, меню, довідку і повідомлення про помилки.
2	Кнопка "стрілка вгору" ▲	Служить для прокрутки в меню та в тексті, а також для збільшення числових величин, зображених на дисплеї.
3	Кнопка OK	Служить для вибору виділеного елемента, відновлення друку після помилок, які дають можливість продовжувати, а також для знехтування встановленням неоригінального картриджа.
4	Індикатор Готово	Світловий індикатор Готово вказує на те, що виріб готовий до виконання довільного завдання.
5	Індикатор Дані	Індикатор Дані вказує на те, що виріб отримує дані.
6	Індикатор Увага	Індикатор Увага вказує на стан виробу, у якому для продовження роботи необхідне втручання користувача. Наприклад, якщо закінчився папір у лотку або появилось на дисплеї повідомлення про помилку.
7	Кнопка "стрілка вниз" ▼	Служить для прокрутки в меню та в тексті, а також для зменшення числових величин, зображених на дисплеї.
8	Кнопка Меню	Відкриває та закриває меню.
9	Кнопка "стрілка назад" ↶	Служить для повернення назад у вкладених меню.
10	Кнопка "Зупинка"	Служить для зупинення виконання поточного завдання з можливістю продовжити або скасувати завдання, вилучення паперу з виробу та скасування повідомлень про помилки, пов'язані з зупиненим

		завданням. Якщо жодне завдання друку не виконується, натиснення кнопки "Зупинка" призупинить роботу виробу.
11	Кнопка "Довідка" ?	Служить для отримання роз'яснень, включаючи анімовані вказівки, щодо повідомлень та меню виробу.

Розуміння світлових індикаторів на панелі керування


Індикатор	Увімкнений	Вимкнений	Блимає
Готово (зелений)	Виріб в режимі готовності (готовий приймати та обробляти дані).	Виріб не готовий або його вимкнено.	Виріб робить спробу зупинити друк та вийти з режиму готовності.
Дані (зелений)	Виріб отримав дані для обробки, але для завершення виконання завдання потрібні додаткові дані.	Виріб не обробляє та не отримує дані.	Виріб обробляє або отримує дані.
Увага (жовтий)	Виникла критична помилка. Потрібне втручання користувача.	Стан виробу не вимагає стороннього втручання.	Виникла помилка. Потрібне втручання користувача.

Меню панелі керування

Більшість типових задач, що стосуються друку, можна виконувати з комп'ютера, використовуючи драйвер принтера або прикладне програмне забезпечення. Це найбільш зручний спосіб керування принтером, а його налаштування мають пріоритет над налаштуваннями панелі керування. Перегляньте файли довідки щодо програмного забезпечення, а для отримання додаткової інформації про використання драйвера принтера див. розділи [Програмне забезпечення для Windows на сторінці 51](#) та [Використання пристрою у Macintosh на сторінці 63](#).

Керувати виробом можна також за допомогою налаштувань панелі керування. Панель керування дозволяє використовувати функції, які не підтримують драйвер принтера та програмне забезпечення, а також налаштовувати лотки відповідно до типу та розміру паперу.

Використання меню

- Для виклику меню та виходу з них використовуйте кнопку **Меню** .
- Для вибору потрібного пункту меню або числового значення певних налаштувань використовуйте кнопку **ОК**.
- Кнопки зі стрілками вниз та вгору **▲▼** використовуйте для пересування курсора в меню. Окрім переходів у меню за допомогою кнопок зі стрілками можна збільшувати або зменшувати числові значення вибраних параметрів. Натиснення й утримання кнопок зі стрілками дозволяє швидко прокручувати список.
- Кнопка "назад" **↶** дозволяє повернутися на попередній рівень у меню.
- Якщо протягом 60 секунд не буде натиснено жодну кнопку, меню буде автоматично вимкнено.

Структура меню

На найвищому рівні є такі меню:

- **SHOW ME HOW (Підказка)**. Додаткові відомості див. у розділі [Меню Show Me How \(Підказка\)](#) на сторінці 16.
- **RETRIEVE JOB (Виклик завдання)**. Додаткові відомості див. у розділі [Меню Retrieve Job \(Виклик завдань\)](#) на сторінці 17.
- **INFORMATION (Інформація)**. Додаткові відомості див. у розділі [Меню Information \(Інформація\)](#) на сторінці 19.
- **PAPER HANDLING (Застосування паперу)**. Додаткові відомості див. у розділі [Меню Paper handling \(Використання паперу\)](#) на сторінці 20.
- **Configure Device (Налаштування пристрою)**. Додаткові відомості див. у розділі [Меню Configure device \(Налаштування пристрою\)](#) на сторінці 21.
- **DIAGNOSTICS (Діагностика)**. Додаткові відомості див. у розділі [Меню Diagnostics \(Діагностика\)](#) на сторінці 48.
- **SERVICE (Обслуговування)**. Додаткові відомості див. у розділі [Меню Service \(обслуговування\)](#) на сторінці 50.

Меню Show Me How (Підказка)

За допомогою меню **SHOW ME HOW (Підказка)** можна надрукувати сторінки з додатковими відомостями про пристрій.


Щоб викликати меню: натисніть кнопку **Меню**  та виберіть пункт **SHOW ME HOW (Підказка)**.

Елемент	Пояснення
CLEAR JAMS (Усунення застрягань)	Надає вказівки щодо видалення застряглого в пристрої паперу.
LOAD TRAYS (Завантаження лотків)	Надає вказівки щодо завантаження паперу в лотки, налаштування лотків.
LOAD SPECIAL MEDIA (Завантаження нестандартних матеріалів для друку)	Надає вказівки щодо завантаження нестандартних носіїв, таких як конверти, прозорі плівки або наклейки.
PRINT BOTH SIDES (Двосторонній друк)	Надає вказівки щодо друку з обох боків аркуша (двосторонній друк).
SUPPORTED PAPER (Підтримуваний папір)	Відображає список підтримуваних видів паперу та інших носіїв друку.
PRINT HELP GUIDE (Довідковий посібник із друкування)	Друк сторінки із переліком посилань для додаткової довідки в Інтернеті.

Меню Retrieve Job (Виклик завдань)

Меню **RETRIEVE JOB (Виклик завдання)** дозволяє переглядати перелік збережених завдань.

Щоб викликати меню: натисніть кнопку **Меню**  та виберіть пункт **RETRIEVE JOB (Виклик завдання)**.

 **ПРИМІТКА.** Величини, позначені зірочкою (*), є стандартними заводськими значеннями. Для деяких елементів меню стандартного значення немає.

Елемент	Підпункт	Можливості	Опис
<USER NAME> (Ім'я користувача)			У переліку відображаються імена всіх користувачів, які зберігали завдання в пам'яті пристрою. Виберіть ім'я потрібного користувача, щоб переглянути список збережених ним завдань.
	ALL JOBS (NO PIN) (Усі завдання (без PIN-кодів))	PRINT (Друк) PRINT AND DELETE (Друк і видалення) DELETE (Видалити)	Якщо користувач зберіг два або більше завдань з можливістю відкритого доступу (без PIN-коду), буде висвітлено повідомлення. Залежно від типу збережених завдань буде запропоновано функцію PRINT (Друк) або PRINT AND DELETE (Друк і видалення) . За допомогою функції COPIES (Копії) можна вказати потрібну кількість надрукованих копій завдання.
	ALL JOBS (WITH PIN) (Усі завдання (із PIN-кодом))	PRINT (Друк) PRINT AND DELETE (Друк і видалення) DELETE (Видалити)	Якщо користувач зберіг два або більше завдань з доступом через PIN-код, буде висвітлено повідомлення. Залежно від типу збережених завдань буде запропоновано функцію PRINT (Друк) або PRINT AND DELETE (Друк і видалення) . За допомогою функції COPIES (Копії) можна вказати потрібну кількість надрукованих копій завдання.
	<JOB NAME X> (Назва завдання)	PRINT (Друк) PRINT AND DELETE (Друк і видалення) DELETE (Видалити)	Відображаються всі завдання, впорядковані за назвами. Залежно від типу збережених завдань буде запропоновано функцію PRINT (Друк) або PRINT AND DELETE (Друк і видалення) . За допомогою функції COPIES (Копії) можна вказати потрібну кількість надрукованих копій завдання.
		COPIES (Копії)	Служить для вказання потрібної кількості надрукованих копій

Елемент	Підпункт	Можливості	Опис
			завдання. Налаштування за замовчуванням - 1.
			Якщо вибрано параметр JOB (Завдання) , буде надруковано таку кількість, яку вказано в налаштуваннях драйвера.
			Якщо вибрано пункт меню CUSTOM (Інше) , екран дисплея зміниться на інший, у якому можна вказати потрібну кількість надрукованих копій завдання. У цьому випадку кількість копій, вказана в налаштуваннях драйвера, та кількість, вказана на панелі керування, перемножуються. Наприклад, якщо в налаштуваннях драйвера встановлено дві копії, і на панелі керування встановлено дві копії, разом буде надруковано чотири копії завдання.

Меню Information (Інформація)

Меню **INFORMATION (Інформація)** використовується для перегляду та друку інформації про конкретні вироби.


Щоб викликати меню: натисніть кнопку **Меню**  та виберіть пункт **INFORMATION (Інформація)**.

Елемент	Опис
PRINT MENU MAP (Друк структури меню)	Друк сторінки зі структурою меню панелі керування, що відображає набір елементів цього меню та їх поточні налаштування.
PRINT CONFIGURATION (Друкувати сторінку конфігурації)	Друк сторінок конфігурації пристрою, на яких відображаються налаштування принтера та встановлені компоненти.
PRINT SUPPLIES STATUS PAGE LOG (Друк сторінки з даними про стан витратних матеріалів)	<p>Друк даних про приблизний залишок ресурсу витратних матеріалів та статистичного звіту, який включає: загальну кількість опрацьованих завдань та сторінок, серійний номер, лічильник сторінок, інформацію про обслуговування.</p> <p>HP надає приблизні дані щодо залишку ресурсу витратних матеріалів виключно для зручності користувачів. Фактичний залишковий рівень ресурсу витратних матеріалів може відрізнятися від поданих приблизних даних.</p>
SUPPLIES STATUS (Дані про стан витратних матеріалів)	Виведення на екран інформації у вигляді списку про приблизний стан картриджів, комплекту термофіксатора та колектора тонера. Щоб переглянути довідку стосовно одного з цих елементів, виберіть потрібний елемент та натисніть кнопку OK .
PRINT USAGE PAGE (Друк сторінки із даними про використання)	Друк даних про всі розміри паперу, які використовувались у пристрої, із вказанням параметрів друку: односторонній чи двосторонній, чорно-білий чи кольоровий; також виводиться на друк лічильник сторінок.
PRINT COLOR USAGE JOB LOG (Друк журналу кольорового друку)	Друк сторінки використання кольору.
PRINT DEMO (Друк демонстраційної сторінки)	Друк демонстраційної сторінки.
PRINT RGB SAMPLES (Друк зрізків RGB)	Друк зрізків кольору для різних значень RGB. Ці зрізкі можна використовувати для порівняння кольорів на надрукованих сторінках.
PRINT CMYK SAMPLES (Друк зразків CMYK)	Друк зрізків кольору для різних значень CMYK. Ці зрізкі можна використовувати для порівняння кольорів на надрукованих сторінках.
PRINT FILE DIRECTORY (Друк каталогу файлів)	Друк переліку файлів, збережених у пам'яті пристрою, та структури наявних папок.
PRINT PCL FONT LIST LOG (Друк списку шрифтів PCL)	Друк переліку наявних шрифтів PCL.
PRINT PS FONT LIST LOG (Друк списку шрифтів PS)	Друк переліку наявних шрифтів PS.

Меню Paper handling (Використання паперу)

Цей пункт меню використовується для налаштування лотків відповідно до розміру та типу паперу. Дуже важливо правильно налаштувати лотки за допомогою цього меню перед першим використанням пристрою.

Щоб викликати меню: натисніть кнопку **Меню**  та виберіть пункт **PAPER HANDLING (Застосування паперу)**.

 **ПРИМІТКА.** Якщо Ви вже користувалися виробами HP LaserJet, Вам має бути знайоме налаштування лотка 1 на режими **First** (Перший) або **Cassette** (Касетний). Для принтерів HP Color LaserJet CP3525 Series встановлення для лотка 1 параметрів **ANY SIZE (Будь-який розмір)** та **ANY TYPE (Будь-який тип)** рівнозначне налаштуванню на режим **First** (Перший). Встановлення для лотка 1 будь-якого параметра, за винятком **ANY SIZE (Будь-який розмір)** чи **ANY TYPE (Будь-який тип)**, рівнозначне налаштуванню на режим **Cassette** (Касетний).

Елемент меню	Значення	Опис
TRAY 1 SIZE (Розмір лотка 1)	Буде відображено перелік доступних розмірів.	Дозволяє задати розмір паперу для лотка 1. Налаштування за замовчуванням - ANY SIZE (Будь-який розмір) . Повний перелік доступних розмірів можна знайти в розділі Підтримувані розміри паперу та інших носіїв друку на сторінці 85 .
TRAY 1 TYPE (Тип лотка 1)	Буде відображено перелік доступних типів.	Дозволяє задати тип паперу для лотка 1. Налаштування за замовчуванням - ANY TYPE (Будь-який тип) . Повний перелік доступних типів можна знайти в розділі Підтримувані типи паперу та інших носіїв друку на сторінці 88 .
TRAY <X> SIZE (Розмір лотка <X>) де X = 2 або 3 (додатковий)	Буде відображено перелік доступних розмірів.	Налаштування розміру паперу для лотка 2 або додаткового лотка 3. Залежно від країни/регіону Вашого перебування, буде встановлено розмір за замовчуванням LETTER (Розмір Letter) або A4 . Розмір паперу в лотку 2 не визначається автоматично за розміщенням напрямних. У лотку 3 можливе автоматичне визначення деяких розмірів паперу за розміщенням напрямних. Повний перелік доступних розмірів можна знайти в розділі Підтримувані розміри паперу та інших носіїв друку на сторінці 85 .
TRAY <X> TYPE (Тип лотка <X>) де X = 2 або 3 (додатковий)	Буде відображено перелік доступних типів.	Налаштування типу паперу для лотка 2 або додаткового лотка 3. Налаштування за замовчуванням - PLAIN (Звичайний) . Повний перелік доступних типів можна знайти в розділі Підтримувані типи паперу та інших носіїв друку на сторінці 88 .


Меню Configure device (Налаштування пристрою)

У меню **Configure Device (Налаштування пристрою)** можна змінити параметри друку, встановлені за замовчуванням, відрегулювати якість друку, змінити налаштування системи та можливості входу/виходу, а також відновити значення параметрів за замовчуванням.

Printing (Друк) меню

Ці параметри застосовуються лише до завдань без визначених властивостей. Більшість завдань має визначені властивості, значення яких мають пріоритет над значеннями, вказаними за допомогою цього меню.

Щоб викликати меню: Натисніть кнопку **Меню** та виберіть по чергово пункти **Configure Device (Налаштування пристрою)** та **PRINTING (друк)**.

 **ПРИМІТКА.** Величини, позначені зірочкою (*), є стандартними заводськими значеннями. Для деяких елементів меню стандартного значення немає.


Елемент меню	Значення	Опис
COPIES (Копії)	Діапазон: від 1 до 32000	Використовується для вказання кількості копій, що встановлюється за замовчуванням під час друку завдань. Число за замовчуванням - 1.
DEFAULT PAPER SIZE (Розмір паперу за замовчуванням)	Буде відображено перелік доступних розмірів.	Використовується для вказання розміру паперу за замовчуванням.
DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE (Спеціальний розмір паперу за замовчуванням)	<ul style="list-style-type: none">• UNIT OF MEASURE (Одиниця вимірювання)• X DIMENSION (Розмір X)• Y DIMENSION (Розмір Y)	Використовується для вказання розміру паперу за замовчуванням для друку користувацьких завдань. Стандартні одиниці виміру - MILLIMETERS (міліметри) .
DUPLEX (Дуплекс)	OFF (Вимк.)* ON (Увімк.)	Дозволяє ввімкнути або вимкнути функцію двостороннього друку. ПРИМІТКА. Цей пункт меню доступний лише для моделей принтерів HP Color LaserJet CP3525dn та HP Color LaserJet CP3525x
DUPLEX BINDING (Переплетення для двостороннього друку)	LONG EDGE (Довгий край)* SHORT EDGE (Короткий край)	Дозволяє змінювати ширину поля краю зшивання для двостороннього друку. ПРИМІТКА. Цей пункт меню доступний лише для моделей принтерів HP Color LaserJet CP3525dn та HP Color LaserJet CP3525x
OVERRIDE A4/LETTER (Не зважати на формат (A4/LETTER))	NO (Ні) YES (Так)*	Налаштування параметра, який дозволяє пристрою продовжувати друк завдань, розрахованих на формат паперу A4, на аркушах формату Letter, якщо в лотку немає паперу формату A4.
MANUAL FEED (Ручна подача)	OFF (Вимк.)* ON (Увімк.)	Якщо вибрано значення ON (Увімк.) , параметр MANUAL FEED (Ручна подача) використовується за замовчуванням для виконання завдань, для яких не вибрано потік.

Елемент меню	Значення	Опис
COURIER FONT (Шрифт Courier)	REGULAR (Звичайний)*	Дозволяє вибрати версію шрифту Courier.
	DARK (Темний)	Значення DARK (Темний) відповідає вбудованому шрифту Courier, який використовується в серії принтерів HP LaserJet III та старіших моделях.
WIDE A4 (Широкий A4)	NO (Ні)*	Дозволяє змінювати область друку на аркуші формату A4. Якщо вибрано значення NO (Ні) , області друку відповідатиме рядок, який вміщатиме 78 знаків розміру 10. Якщо вибрано значення YES (Так) , області друку відповідатиме рядок, який вміщатиме 80 знаків розміру 10.
	YES (Так)	
PRINT PS ERRORS (Друк помилок у PS)	OFF (Вимк.)* ON (Увімк.)	Дозволяє вибрати, чи потрібно друкувати сторінки з помилками PS.
PRINT PDF ERRORS (Друк помилок у PDF)	OFF (Вимк.)* ON (Увімк.)	Дозволяє вибрати, чи потрібно друкувати сторінки з помилками формату PDF.

Підменю PCL

У цьому меню можна налаштувати параметри мови керування друком (PCL).

Щоб викликати меню: натисніть кнопку **Меню** , виберіть по черговому пункти меню **Configure Device (Налаштування пристрою)** та **PRINTING (друк)**, а тоді виберіть пункт **PCL**.


 **ПРИМІТКА.** Величини, позначені зірочкою (*), є стандартними заводськими значеннями. Для деяких елементів меню стандартного значення немає.

Елемент	Значення	Опис
FORM LENGTH (Довжина шрифту)		Встановлення інтервалу між рядками для стандартного формату паперу (від 5 до 128 рядків). Значення за замовчуванням - 60.
ORIENTATION (Орієнтація)	PORTRAIT (Книжкова)*	Використовується для встановлення орієнтації за замовчуванням: портретної або альбомної.
	LANDSCAPE (Альбомна)	
FONT SOURCE (Джерело шрифту)	Буде відображено перелік доступних джерел шрифтів.	Використовується для вибору джерела шрифтів. Налаштування за замовчуванням - INTERNAL (Внутрішній) .
FONT NUMBER (Номер шрифту)		Виріб призначає номер для кожного шрифту і зазначає номери у списку шрифтів PCL. Діапазон - від 0 до 102. Значення за замовчуванням - 0.
FONT PITCH (Пітч шрифту)		Використовується для вибору розміру шрифту. Цей елемент може відображатись залежно від вибраного шрифту. Діапазон - від 0,44 до 99,99. Значення за замовчуванням - 10,00.
FONT POINT SIZE (Розмір точки шрифту)		Використовується для вибору розміру точки шрифту. Діапазон - від 4,00 до 999,75. Налаштування за замовчуванням - 12,00.

Елемент	Значення	Опис
SYMBOL SET (Набір символів)	Буде відображено перелік доступних наборів символів.	Використовується для вибору одного з кількох доступних наборів символів на панелі керування виробу. Набір символів - це унікальна група усіх символів шрифту. Для графічних символів рекомендовано PC-8 або PC-850 . Налаштування за замовчуванням - PC-8 .
APPEND CR TO LF (Додати в кінці рядка до символу LF (переведення рядка) символ CR (повернення каретки))	NO (Ні)* YES (Так)	Виберіть параметр YES (Так) , щоб до усіх символів переведення рядка, які зустрічаються в зворотно сумісних завданнях PCL (лише текст, без керування завданням), було додано символ повернення каретки. У деяких середовищах новий рядок позначається лише кодом керування "переведення рядка". Цей параметр дозволяє застосувати символ повернення каретки до усіх символів переведення рядка.
SUPPRESS BLANK PAGES (Скасування друку порожніх сторінок)	NO (Ні)* YES (Так)	Під час створення власного протоколу PCL, застосовуються додаткові команди подачі сторінок, внаслідок чого може бути надрукована порожня сторінка. Виберіть параметр YES (Так) , щоб команда подачі сторінок не виконувалась, якщо сторінка порожня.
MEDIA SOURCE MAPPING (Відображення джерел подачі матеріалу)		Команда PCL5 MEDIA SOURCE MAPPING (Відображення джерел подачі матеріалу) призначена для вибору вхідного лотка за номером, котрий може відповідати різним доступним лоткам та пристроям подавання.
	STANDARD (Стандартні)*	Нумерація базується на оновлених стандартах нумерації лотків та пристроїв подавання, які використовуються в нових моделях принтерів HP LaserJet.
	CLASSIC (Класична)	Нумерація базується на моделях серії HP LaserJet 4 та старіших моделях.

Меню Print Quality (Якість друку)

Щоб викликати меню: натисніть кнопку **Меню**  та виберіть по чергово пункти **Configure Device (Налаштування пристрою)** та **PRINT QUALITY (Якість друку)**.

 **ПРИМІТКА.** Величини, позначені зірочкою (*), є стандартними заводськими значеннями. Для деяких елементів меню стандартного значення немає.

Елемент	Підпункт	Значення	Опис
ADJUST COLOR (Регулювання налаштувань кольору)	HIGHLIGHTS (Виділення)	Діапазон - від +5 до – 5. Значення за замовчуванням - 0.	Регулювання затемнення чи освітлення світлих тонів на надрукованій сторінці. За менших значень параметра світлі тони на надрукованому аркуші будуть світлішими, а за більших значень – темнішими.
	<ul style="list-style-type: none"> ● CYAN DENSITY (Щільність блакитного кольору) ● MAGENTA DENSITY (Щільність пурпурового кольору) ● YELLOW DENSITY (Щільність жовтого кольору) ● BLACK DENSITY (Щільність тонування) 		
	MIDTONES (Середні тони)	Діапазон - від +5 до – 5. Значення за замовчуванням - 0.	Регулювання затемнення чи освітлення середніх тонів на надрукованій сторінці. За менших значень параметра середні тони на надрукованому аркуші будуть світлішими, а за більших значень – темнішими.
	<ul style="list-style-type: none"> ● CYAN DENSITY (Щільність блакитного кольору) ● MAGENTA DENSITY (Щільність пурпурового кольору) ● YELLOW DENSITY (Щільність жовтого кольору) ● BLACK DENSITY (Щільність тонування) 		
SHADOWS (Відтінки)		Діапазон - від +5 до – 5. Значення за замовчуванням - 0.	Регулювання затемнення чи освітлення тіней на надрукованій сторінці. За менших значень параметра тіні на надрукованому аркуші будуть світлішими, а за більших значень – темнішими.
	<ul style="list-style-type: none"> ● CYAN DENSITY (Щільність блакитного кольору) ● MAGENTA DENSITY (Щільність пурпурового кольору) ● YELLOW DENSITY (Щільність жовтого кольору) ● BLACK DENSITY (Щільність тонування) 		
	RESTORE COLOR VALUES (Відновлення значень кольорів)		Щоб відновити налаштування кольорів, потрібно відновити попередні значення щільності кожного кольору.
SET REGISTRATION (Налаштування суміщення)			Налаштування суміщення для кожного окремого лотка призводить до зміщення зображення за рахунок вирівнювання полів і розміщення його в центрі сторінки (відносно низу і верху аркуша і його правої та лівої сторін). Також можна виконати вирівнювання між собою зображень, що друкуються на лицьовій та на зворотній стороні аркуша.

Елемент	Підпункт	Значення	Опис
	ADJUST TRAY <X> (Регулювання лотка <X>)	Зміщення в діапазоні від -20 до 20 вздовж осі X або Y. Значення за замовчуванням - 0.	Процедуру вирівнювання слід виконати для кожного лотка. Під час відтворення зображення сканування сторінки відбувається від однієї бічної сторони до іншої, одночасно з подаванням аркуша в пристрій згори до низу.
		PRINT TEST PAGE (Друк пробної сторінки)	Друк тестової сторінки для налаштування суміщення.
		X1 SHIFT (Зміщення X1) Y1 SHIFT (Зміщення Y1) X2 SHIFT (Зміщення X2) Y2 SHIFT (Зміщення Y2)	Під віссю X розуміється напрям сканування. X1 відповідає напрямку сканування одностороннього документа або першої сторінки двостороннього документа. X2 відповідає напрямку сканування другої сторінки двостороннього документа. Під віссю Y розуміється напрям подачі аркуша. Y1 відповідає напрямку подачі одностороннього документа або першої сторінки двостороннього документа. Y2 відповідає напрямку подачі другої сторінки двостороннього документа.
AUTO SENSE MODE (Розмір автоматичного розпізнавання)	TRAY 1 SENSING (Розпізнавання лотка 1)	FULL SENSING (Повне розпізнавання) (за замовчуванням) TRANSPARENCY ONLY (Лише для прозорої плівки)	Встановлення параметра розпізнавання типу паперу для лотка 1, використовуючи режим AUTO SENSE (Автоматичне розпізнавання) . Якщо вибрано FULL SENSING (Повне розпізнавання) , пристрій розпізнаватиме кожен аркуш і перемикатиме режими відповідно до розпізаного типу. Пристрій може автоматично розрізнити прозорі плівки з-поміж інших типів паперу. Якщо вибрано TRANSPARENCY ONLY (Лише для прозорої плівки) , пристрій розпізнаватиме лише перший аркуш. Пристрій може автоматично розрізнити прозорі плівки з-поміж інших типів паперу.
PRINT MODES (Режими друку)	Буде відображено перелік типів паперу.	Буде відображено перелік режимів друку.	Налаштування режимів друку, які відповідають кожному з типів носіїв.
	RESTORE MODES (Відновлення режимів)		Ця функція відновлює всі налаштування режимів для окремих типів паперу до заводських параметрів.
OPTIMIZE (Покращити)	Буде відображено перелік доступних можливостей.		Використовується для оптимізації різних режимів друку, спрямованих на покращення якості друку.
	RESTORE OPTIMIZE (Відновлення параметрів покращення)		Ця функція відновлює всі налаштування меню OPTIMIZE (Покращити) до заводських параметрів.
QUICK CALIBRATE NOW (Розпочати швидке калібрування зараз)			Часткове калібрування пристрою.


Елемент	Підпункт	Значення	Опис
FULL CALIBRATE NOW (Розпочати повне калібрування зараз)			Повне калібрування пристрою.
DELAY CALIBRATION AT WAKE/POWER-ON (Затримка калібрування при пробудженні/ увімкненні)		NO (Ні) YES (Так)*	<p>Це меню використовується для розподілення часу для калібрування під час увімкнення пристрою або виходу зі сплячого режиму.</p> <ul style="list-style-type: none"> Вибір NO (Ні) спричинятиме калібрування пристрою одразу після ввімкнення пристрою або виходу зі сплячого режиму. Пристрій не виконуватиме жодних завдань, доки не завершиться процес калібрування. Вибір YES (Так) дозволяє приймати завдання друку під час перебування пристрою в сплячому режимі без попереднього калібрування. Пристрій може розпочати калібрування перед тим, як усі отримані завдання будуть надруковані. У цьому випадку після ввімкнення пристрою або виходу зі сплячого режиму друкування відбуватиметься швидше, проте, якість друку може погіршитись. <p>ПРИМІТКА. Щоб продемонструвати найкращий результат, принтер повинен розпочинати друк після завершення калібрування. Виконання завдань друку без попереднього калібрування може спричинити погіршення якості друку.</p>
RESOLUTION (Роздільна здатність)		Image REt 3600 (Зображення REt 3600)* 1200x600 dpi	Вибір роздільної здатності для друку. Значення за замовчуванням - Image REt 3600 (Зображення REt 3600) . Для відображення чітких ліній у кресленнях або дрібного тексту рекомендуємо використовувати 1200x600 dpi .
EDGE CONTROL (Керування краями)		OFF (Вимк.) LIGHT (Легкий) NORMAL (Звичайні)* MAXIMUM (Максимум)	<p>Параметр Edge Control (Керування краями) визначає спосіб відображення країв. Керування краями має дві складові: адаптивне розмивання та захоплення. Завдяки адаптивному розмиванню збільшується чіткість країв. Захоплення зменшує ефект зсування кольорових шарів за рахунок незначного накладання країв сусідніх об'єктів.</p> <ul style="list-style-type: none"> OFF (Вимк.): і захоплення, і адаптивне розмивання вимкнено. LIGHT (Легкий): захоплення - на мінімальному рівні, адаптивне розмивання ввімкнено. NORMAL (Звичайні): параметр за замовчуванням для захоплення. Захоплення - на середньому рівні, адаптивне розмивання ввімкнено. MAXIMUM (Максимум): параметр для інтенсивного захоплення. Адаптивне розмивання ввімкнено.

Елемент	Підпункт	Значення	Опис
AUTO CLEANING (Автоматичне очищення)		OFF (Вимк.)* ON (Увімк.)	Якщо ввімкнено автоматичне очищення, після досягнення лічильником сторінок заданого значення CLEANING INTERVAL (Інтервал очищення) буде автоматично надруковано сторінку очищення.
CLEANING INTERVAL (Інтервал очищення)		500* 1000 2000 5000 10000 20000	Якщо ввімкнено функцію AUTO CLEANING (Автоматичне очищення) , цей параметр визначає кількість надрукованих сторінок, після якої потрібно автоматично надрукувати сторінку очищення.
AUTO CLEANING SIZE (Розмір автоматично генерованої сторінки очищення)		LETTER (Розмір Letter)* A4	Якщо ввімкнено AUTO CLEANING (Автоматичне очищення) , цей параметр визначає формат паперу, на якому потрібно автоматично надрукувати сторінку очищення.
CREATE CLEANING PAGE (Створити сторінку очищення)			Друк сторінки із вказівками щодо очищення валика притискання термофіксатора від залишків тонера. ПРИМІТКА. Ця можливість доступна лише для моделей принтерів HP Color LaserJet CP3525 та HP Color LaserJet CP3525n.
PROCESS CLEANING PAGE (Застосування сторінки очищення)			Створення та виведення на друк сторінки із вказівками для очищення валика притискання термофіксатора від залишків тонера. Сторінка очищення друкується, коли запускається процес очищення. Цю сторінку не потрібно зберігати. ПРИМІТКА. Для принтерів HP Color LaserJet CP3525 та HP Color LaserJet CP3525n спершу потрібно вибрати можливість CREATE CLEANING PAGE (Створити сторінку очищення) .

Меню System setup (Налаштування системи)

Меню **SYSTEM SETUP (Налаштування системи)** використовується для змінювання параметрів за замовчуванням, встановлених для пристрою, наприклад параметрів сплячого режиму, спеціалізації виробу (мови) та видалення застрягань.

Щоб викликати меню: натисніть кнопку **Меню**  та виберіть по чергово пункти **Configure Device (Налаштування пристрою)** та **SYSTEM SETUP (Налаштування системи)**.

 **ПРИМІТКА.** Величини, позначені зірочкою (*), є стандартними заводськими значеннями. Для деяких елементів меню стандартного значення немає.

Елемент	Підпункт	Значення	Опис
DATE/TIME (Дата/час)	DATE (Дата)	<p>---/[MMM]/[DD] YEAR = (---/[MMM]/[DD] рік =</p> <p>[]/---/[DD] MONTH= ([]/---/[DD] місяць=</p> <p>[YYYY]/[MMM]/- DAY= ([PPPP]/[MMM]/- День=)</p>	Використовується для вказання поточної дати. Дозволений діапазон років - від 2008 до 2037.
	DATE FORMAT (Формат дати)	<p>YYYY/MMM/DD (PPPP/MMM/DD*</p> <p>MMM/DD/YYYY (MMM/DD/PPPP)</p> <p>DD/MMM/YYYY (ДД/МММ/PPPP)</p>	Дозволяє вибрати порядок представлення року, місяця та дня в записі дати.
	TIME (Час)	<p>--:[MM] [PM] HOUR = (--:[MM] [PM] година =)</p> <p>[HH]: ([HH]:) -- [PM] MINUTE= (- [PM] хвилина=)</p> <p>[HH]:[MM] -- AM/PM=</p>	Дозволяє вибрати один із багатьох варіантів конфігурації формату TIME (Час) . Залежно від вибраного значення для TIME FORMAT (Формат часу) буде змінюватись вигляд майстра, який з'являтиметься.
	TIME FORMAT (Формат часу)	<p>12 HOUR (12 годин)*</p> <p>24 HOUR (24 години)</p>	Дозволяє вибір формату 12 HOUR (12 годин) або 24 HOUR (24 години) .
JOB STORAGE LIMIT (Ліміт збереження завдань)		<p>Постійне значення</p> <p>Діапазон: від 1 до 100</p> <p>Значення за замовчуванням - 32.</p>	Дозволяє зазначити, скільки завдань швидкого копіювання можна зберегти у пам'яті виробу. Значення за замовчуванням - 32. Найбільше можливе значення - 100.
	JOB HELD TIMEOUT (Тривалість утримування завдань)	<p>OFF (Вимк.)*</p> <p>1 HOUR (1 година)</p> <p>4 HOURS (4 години)</p> <p>1 DAY (1 день)</p> <p>1 WEEK (1 тиждень)</p>	Дозволяє встановлювати періоду часу, упродовж якого утримувані завдання швидкого копіювання зберігатимуться, перш ніж їх буде видалено із черги друку. Цей елемент меню відображається, тільки якщо в пристрої встановлено жорсткий диск.
	SHOW ADDRESS (Відображення адреси)	<p>AUTO (Авто)</p> <p>OFF (Вимк.)*</p>	Цей елемент визначає, чи буде на екрані з повідомленням Ready (Готово) відображатись IP-адреса пристрою.
RESTRICT COLOR USE (Обмеження використання кольору)		<p>ENABLE COLOR (Увімкнути колір)*</p> <p>COLOR IF ALLOWED (Кольоровий друк (якщо дозволяється))</p> <p>DISABLE COLOR (Вимкнути колір)</p>	<p>Вимкнення або заборона використання кольорового друку. Див. Обмеження використання кольорів на сторінці 130.</p> <p>Щоб мати змогу використовувати параметр COLOR IF ALLOWED (Кольоровий друк (якщо дозволяється)), потрібно налаштувати дозволи для користувачів за допомогою вбудованого веб-сервера,</p>

Елемент	Підпункт	Значення	Опис
			пакетів HP Easy Printer Care або Web Jetadmin. Див. Підтримувані службові програми для Windows на сторінці 59 .
COLOR/BLACK MIX (Поєднання кольорового/чорно-білого)		AUTO (Авто)* MOSTLY COLOR PAGES (Переважно кольорові сторінки) MOSTLY BLACK PAGES (Переважно чорнобілі сторінки)	За допомогою цього елемента меню можна визначити правила переключення режимів друку з кольорового на монохромний (чорно-білий) для забезпечення найвищої ефективності друку та для подовження терміну служби картриджа. AUTO (Авто): використання заводських налаштувань виробу. Якщо переважно друкуються сторінки з великим ступенем заповнення, що містять кольорові зображення, слід вибрати MOSTLY COLOR PAGES (Переважно кольорові сторінки) . Якщо переважно друкуються монохромні сторінки, або завдання друку містять одночасно кольорові та монохромні зображення, слід вибрати MOSTLY BLACK PAGES (Переважно чорнобілі сторінки) .
TRAY BEHAVIOR (Використання лотка)			За допомогою цього пункту можна визначити правила використання лотків та спосіб реагування пристрою на відповідні запити на панелі керування.
	USE REQUESTED TRAY (Використовувати потрібний лоток)	EXCLUSIVELY (Виключно)* FIRST (Спочатку)	USE REQUESTED TRAY (Використовувати потрібний лоток) стосується завдань, для яких вказано конкретний вхідний лоток. Можна вибрати два варіанти: <ul style="list-style-type: none"> ● EXCLUSIVELY (Виключно): Якщо користувач вказав конкретний вхідний лоток, пристрій не змінюватиме джерело паперу, навіть якщо у вказаному лотку закінчиться папір. ● FIRST (Спочатку): Якщо закінчився папір у лотку, який користувач визначив як вхідний лоток для виконання завдання,

Елемент	Підпункт	Значення	Опис
			пристрій може використати папір з іншого лотка.
	MANUALLY FEED PROMPT (Запит щодо ручної подачі)	ALWAYS (Завжди)* UNLESS LOADED (Якщо не завантажено)	Цей параметр вмикає або вимикає повідомлення про ручну подачу паперу, коли тип або формат паперу, вказаний у налаштуваннях завдання, не збігається з типом чи розміром для лотка 1. Можна вибрати два варіанти: <ul style="list-style-type: none"> ● ALWAYS (Завжди): Перед друком завдання з використанням ручної подачі завжди з'являтиметься запит. ● UNLESS LOADED (Якщо не завантажено): Повідомлення з'являтиметься, лише якщо в багатфункціональному лотку закінчився папір, або якщо налаштування формату та типу паперу для завдання не збігаються з налаштуваннями для лотка .
	PS DEFER MEDIA (Носій, відкладання PS)	ENABLED (Увімкнено)* DISABLED (Вимкнено)	Ця можливість визначає спосіб роботи з папером, коли для друку завдання використовується драйвер принтера, інтегрований у пакет Adobe PS. <ul style="list-style-type: none"> ● ENABLED (Увімкнено): застосовується модель роботи з папером HP. ● DISABLED (Вимкнено): застосовується модель роботи з папером Adobe PS.
	SIZE/TYPE PROMPT (Запит щодо розміру/ типу)	DISPLAY (Показувати)* DO NOT DISPLAY (Не показувати)	Цей параметр вмикає та вимикає можливість появи повідомлення про налаштування лотка щоразу, коли закривається

Елемент	Підпункт	Значення	Опис
			<p>лоток. Можна вибрати два варіанти:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● DISPLAY (Показувати): повідомлення про налаштування лотка з'являтиметься щоразу, коли закриватиметься лоток. Формат та розмір паперу в лотку можна вказати прямо в екрані цього повідомлення. ● DO NOT DISPLAY (Не показувати): повідомлення про налаштування лотка не з'являтиметься автоматично.
	USE ANOTHER TRAY (Використовувати інший лоток)	ENABLED (Увімкнено)* DISABLED (Вимкнено)	<p>Цей параметр дає змогу увімкнути або вимкнути появу запиту панелі керування про вибір іншого лотка, коли вибраний лоток порожній. Можна вибрати два варіанти:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ENABLED (Увімкнено): з'являтиметься запит, який пропонуватиме користувачеві додати папір до вибраного лотка або вибрати інший лоток. ● DISABLED (Вимкнено): користувач не матиме можливості вибрати інший лоток. Пристрій запропонує користувачеві додати папір до попередньо вибраного лотка.
	ALTERNATIVE LETTERHEAD MODE (Альтернативний режим друку на бланк)	ON (Увімк.) OFF (Вимк.)*	<p>Цей параметр дозволяє завантаження бланків та аркушів із попереднім друком однакового чином для всіх завдань як з одностороннім, так і з двостороннім друком. Додаткові відомості див. у розділі Орієнтація паперу під час завантаження лотків на сторінці 91.</p>
	DUPLEX BLANK PAGES (Двосторонній друк для порожніх сторінок)	AUTO (Авто)* YES (Так)	<p>Цей параметр визначає спосіб виконання завдань із</p>

Елемент	Підпункт	Значення	Опис
			<p>двостороннім друком. Можна вибрати два варіанти:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● AUTO (Авто): вмикає функцію Smart Duplexing (Розумний двосторонній друк, яка дає принтеру вказівку не друкувати другу сторінку двостороннього документа, якщо вона порожня. Таким чином збільшується швидкість друку. ● YES (Так): вмикає функцію Smart Duplexing (Розумний двосторонній друк, що спричиняє примусове перегортання аркуша для двостороннього друку, навіть якщо друкується лише перша сторінка аркуша. <p>ПРИМІТКА. Ця можливість доступна лише для моделей принтерів HP Color LaserJet CP3525dn та HP Color LaserJet CP3525x.</p>
SLEEP DELAY (Затримка переходу у сплячий режим)		<p>1 MINUTE (1 хвилина)</p> <p>15 MINUTES (15 хвилин)*</p> <p>30 MINUTES (30 хвилин)</p> <p>45 MINUTES (45 хвилин)</p> <p>60 MINUTES (60 хвилин)</p> <p>90 MINUTES (90 хвилин)</p> <p>2 HOURS (2 години)</p> <p>4 HOURS (4 години)</p>	Знижує споживання електроенергії, коли пристрій не виконує жодної дії протягом вказаного проміжку часу.
WAKE TIME (Час вмикання)	<ДЕНЬ ТИЖНЯ>	<p>OFF (Вимк.)*</p> <p>CUSTOM (Інше)</p>	<p>Дозволяє налаштувати щоденний автоматичний вихід пристрою зі сплячого режиму для уникнення затримок, пов'язаних із прогріванням чи калібруванням пристрою.</p> <p>Виберіть потрібний день тижня, а тоді виберіть CUSTOM (Інше). Вкажіть для вибраного дня час пробудження, а тоді вкажіть, чи застосувати цей час пробудження до всіх інших днів тижня.</p>
OPTIMUM SPEED/ENERGY USAGE (Оптимальне виокристання швидкості/енергії)		FASTER FIRST PAGE (Швидкий друк першої сторінки)*	Регулює спосіб охолодження термофіксатора.

Елемент	Підпункт	Значення	Опис
		SAVE ENERGY (Збереження енергії)	<p>Якщо вибрано FASTER FIRST PAGE (Швидкий друк першої сторінки), термофіксатор не охолоджується, що дозволяє швидше починати друк кожного нового завдання, відправленого на принтер.</p> <p>Якщо вибрано SAVE ENERGY (Збереження енергії), термофіксатор охолоджується природнім способом. Затримка друку першої сторінки залежить від часу перебування термофіксатора в стані очікування.</p>
DISPLAY BRIGHTNESS (Яскравість дисплея)		Діапазон - від -10 до 10.	Дозволяє вказати яскравість дисплея панелі керування. Значення за замовчуванням - 0 .
PERSONALITY (Спеціалізація)		AUTO (Авто)* PCL PDF PS	Вказує режим вибору спеціалізації: автоматичне змінювання, режими PCL, PDF, або PS.
CLEARABLE WARNINGS (Попередження, що підлягають усуненню)		JOB (Завдання)* ON (Увімк.)	Вказує спосіб очищення попереджувальних повідомлень: через панель керування або під час надсилання нового завдання.
AUTO CONTINUE (Автоматичне продовження)		OFF (Вимк.) ON (Увімк.)*	Визначення поведінки виробу в разі виникнення помилки системи, після якої робота може продовжуватися автоматично.
REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали)			<p>Налаштування поведінки виробу в разі закінчення одного з витратних елементів.</p> <p>Коли ресурс одного з витратних елементів наближається до кінця, на пристрої висвітлюється повідомлення "Order supplies" (Замовте матеріали); коли ресурс вичерпано - з'являється повідомлення "Replace supplies" (Замініть матеріали). Для забезпечення оптимальної якості друку HP рекомендує замінювати витратні матеріали щойно з'явиться повідомлення "Replace supplies" (Замініть матеріали). Заміна витратних матеріалів у цьому випадку не є необхідною, якщо якість друку залишається прийнятною. У такій ситуації можна продовжувати друк, використовуючи функції</p>

Елемент	Підпункт	Значення	Опис
			VERRIDE AT OUT 1 (Не зважати на вичерпаний картридж 1) та VERRIDE AT OUT 2 (Не зважати на вичерпаний картридж 2) . Можливість знехтування вичерпанням матеріалів дозволяє використовувати витратний елемент, ресурс якого вичерпано.
		STOP AT LOW (Зупинити у разі низького рівня ресурсу)*	Якщо вибрано параметр STOP AT LOW (Зупинити у разі низького рівня ресурсу) , друк буде припинено, коли ресурс витратних матеріалів наблизитиметься до кінця.
		STOP AT OUT (Зупинити у разі вичерпання ресурсу)	Щоб налаштувати припинення друку, коли ресурс витратних матеріалів буде вичерпано - виберіть параметр STOP AT OUT (Зупинити у разі вичерпання ресурсу) . У такій ситуації можна продовжувати друк, використовуючи функції VERRIDE AT OUT 1 (Не зважати на вичерпаний картридж 1) та VERRIDE AT OUT 2 (Не зважати на вичерпаний картридж 2) . Негайна заміна витратних матеріалів не є необхідною, якщо якість друку залишається прийнятною.
		VERRIDE AT OUT 1 (Не зважати на вичерпаний картридж 1) VERRIDE AT OUT 2 (Не зважати на вичерпаний картридж 2)	Якщо вибрано VERRIDE AT OUT 1 (Не зважати на вичерпаний картридж 1) , пристрій зможе продовжувати друк у разі вичерпання ресурсу витратних матеріалів, окрім ресурсу колектора для тонера. Використання цього параметра рано чи пізно спричинить незадовільну якість друку. Для випадків, коли якість друку стає незадовільною, вам слід мати запасний картридж. Якщо вибрано VERRIDE AT OUT 2 (Не зважати на вичерпаний картридж 2) , пристрій зможе продовжувати друк у разі вичерпання ресурсу будь-якого з витратних матеріалів, включаючи колектор для тонера. Використання цієї можливості небажане, оскільки існує ризик переповнення колектора тонера, що може спричинити несправність

Елемент	Підпункт	Значення	Опис
			<p>принтера та потребу в обслуговуванні.</p> <p>Під час друку з використанням можливості знехтування вичерпанням матеріалів інформація про залишок тонера недоступна.</p> <p>Коли вичерпується ресурс картриджа HP, дія гарантійної програми HP Premium Protection Warranty щодо нього закінчується. Для отримання відомостей про гарантію див. Положення обмеженої гарантії на картридж на сторінці 238.</p> <p>Можливість знехтування вичерпанням матеріалів можна ввімкнути або вимкнути в будь-який час, і її не потрібно повторно вмикати після заміни витратних матеріалів. Пристрій продовжуватиме друкувати, якщо ресурс одного з витратних елементів буде вичерпано. Якщо використовується можливість знехтування вичерпанням матеріалів, на панелі керування буде висвітлено повідомлення "Replace supply Override in use" (Замініть матеріали - Не зважати). Коли вичерпаний витратний елемент буде замінено новим, можливість знехтування вичерпанням матеріалів буде вимкнено до чергового випадку вичерпання витратних матеріалів.</p>
		<p>PAGE LIMIT (обмеження кількості сторінок)</p> <p>Діапазон - від 0 до 100000</p>	<p>Цей пункт меню з'являється, коли для будь-якої з можливостей знехтування вичерпанням матеріалів буде вибрано YES, USE OVERRIDE (ТАК, НЕ ЗВАЖАТИ). Вкажіть кількість сторінок, які пристрій зможе надрукувати в цьому режимі. Значення за замовчуванням - 1500.</p>
SUPPLY INFORMATION (Інформація про витратні матеріали)	<p>PAGES REMAINING (Залишилося сторінок)</p> <p>ORDER MESSAGES (Повідомлення про замовлення)</p> <p>LEVEL GAUGE (Індикатор рівня)</p>	<p>ON (Увімк.)*</p> <p>OFF (Вимк.)</p>	<p>Якщо для параметра PAGES REMAINING (Залишилося сторінок) вибрано значення OFF (Вимк.), у повідомленні про витратні матеріали не буде вказано залишку кількості сторінок.</p> <p>Якщо для параметра ORDER MESSAGES (Повідомлення про</p>


Елемент	Підпункт	Значення	Опис
			<p>замовлення) вибрано значення OFF (Вимк.), нагадування щодо замовлення матеріалів не буде висвітлено.</p> <p>Якщо для параметра LEVEL GAUGE (Індикатор рівня) вибрано значення OFF (Вимк.), шкалу витратних матеріалів не буде висвітлено.</p>
ORDER AT (Замовити, коли залишиться)		ДІАПАЗОН - від 0 до 100%	<p>Користувач може вказати залишок ресурсу витратних матеріалів у відсотках, після досягнення якого з'явиться нагадування щодо замовлення матеріалів.</p> <p>Значення, що використовується за замовчуванням, залежить від моделі встановленого чорного картриджа. Якщо встановлено чорний картридж із стандартною ємністю, значення за замовчуванням буде 8%. Якщо встановлено чорний картридж із високою ємністю, значення за замовчуванням буде 7%.</p>
Color Supply Out (вичерпався кольоровий картридж)		STOP (Зупинити)* AUTOCONTINUE BLACK (Автоматичне продовження чорно-білого друку)	<p>Налаштування поведінки виробу в разі вичерпання ресурсу одного з кольорових картриджів.</p> <p>Якщо вибрано значення STOP (Зупинити), в разі вичерпання ресурсу одного або декількох кольорових картриджів з'явиться повідомлення REPLACE COLOR CARTRIDGE (Замінити кольоровий картридж) або REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали).</p> <p>Якщо вибрано AUTOCONTINUE BLACK (Автоматичне продовження чорно-білого друку), пристрій продовжуватиме друкувати, використовуючи лише чорний тонер.</p>
JAM RECOVERY (Відновлення після застрягання)		AUTO (Авто)* OFF (Вимк.) ON (Увімк.)	<p>Дозволяє налаштувати можливість повторної спроби друку сторінок після застрягання паперу. Якщо вибрано AUTO (Авто), і пристрій матиме в розпорядженні достатньо вільної пам'яті для повношвидкісного двостороннього друку, потрібні сторінки буде надруковано повторно.</p>


Елемент	Підпункт	Значення	Опис
RAM DISK (Віртуальний диск)		AUTO (Авто)* OFF (Вимк.)	Визначає спосіб налаштування функції віртуального диска. Ця можливість доступна лише тоді, коли в пристрої не встановлено жорсткого диска, і доступно не менше 8 Мб вільної пам'яті. Якщо вибрано AUTO (Авто) , пристрій автоматично визначає оптимальний розмір віртуального диска відповідно до об'єму вільної пам'яті. Якщо вибрано OFF (Вимк.) , віртуальний диск не використовується, проте залишається доступним мінімальний віртуальний диск.
LANGUAGE (Мова)		Буде відображено перелік доступних мов.	Дозволяє встановити стандартну мову. За замовчуванням використовується мова ENGLISH (Англійська) .

Меню I/O (Вхід/вихід)

Елементи меню входу/виходу визначають зв'язок між виробом та комп'ютером. Якщо виріб містить сервер друку HP Jetdirect, за допомогою цього підменю можна налаштувати основні параметри роботи мережі. Також ці параметри можна налаштовувати, використовуючи програму HP Web Jetadmin або вбудований веб-сервер.

Додаткові відомості про ці можливості див. у розділі [Конфігурація мережі на сторінці 75](#).

Щоб викликати меню: натисніть кнопку **Меню**  та виберіть по чергово пункти **Configure Device (Налаштування пристрою)** та **I/O (вхід/вихід)**.

 **ПРИМІТКА.** Величини, позначені зірочкою (*), є стандартними заводськими значеннями. Для деяких елементів меню стандартного значення немає.

Елемент	Підпункт	Значення	Опис
I/O TIMEOUT (Час очікування вхід/вихід)		Діапазон: від 5 до 300	<p>Дозволяє вказати значення параметра I/O TIMEOUT (Час очікування вхід/вихід) в секундах. Значення за замовчуванням - 15 секунд.</p> <p>Цей параметр використовується, щоб відрегулювати час очікування для забезпечення оптимальної роботи виробу. Якщо дані з інших портів з'являються посеред виконання вашого завдання друку, слід збільшити значення часу очікування.</p>
EMBEDDED JETDIRECT MENU (Меню вбудованого сервера JETDIRECT)	Перелік параметрів див. у наступній таблиці.		

Таблиця 2-1 Вбудовані меню Jetdirect та EIO <X> Jetdirect

Елемент	Підпункт	Підпункт	Значення	Опис
INFORMATION (Інформація)	PRINT PROTOCOLS (Друк протоколів)		YES (Так) NO (Ні)*	Цей елемент використовується для друку сторінки, на якій зазначаються дані щодо конфігурації таких протоколів: IPX/SPX, Novell NetWare, AppleTalk, DLC/LLC.
		PRINT SEC PAGE (Друк сторінки із переліком параметрів безпеки)	YES (Так)* NO (Ні)	<p>YES (Так): Друк сторінки із зазначеними поточними параметрами безпеки сервера друку HP Jetdirect.</p> <p>NO (Ні): Сторінка із даними про параметри безпеки не друкується.</p>
TCP/IP	ENABLE (Увімкнути)		ON (Увімк.)* OFF (Вимк.)	<p>ON (Увімк.): Увімкнення протоколу TCP/IP.</p> <p>OFF (Вимк.): Вимкнення протоколу TCP/IP.</p>
		HOST NAME (Ім'я хоста)		Буквено-цифровий рядок (до 32 символів), що використовується для ідентифікації виробу. Ця назва зазначається на сторінці конфігурації серверу HP Jetdirect. Ім'я хоста за замовчуванням - NPIxxxxxx, де xxxxxx - це шість останніх цифр адреси обладнання пристрою MAC локальної мережі.
	IPV4 SETTINGS (Параметри IPV4)	CONFIG METHOD (Спосіб налаштування)	BOOTP DHCP AUTO IP (Автоматична IP-адреса) MANUAL (Ручний)	<p>Зазначення методу налаштування параметрів TCP/IPv4 на сервері друку HP Jetdirect.</p> <p>Використання BOOTP (протокол Bootstrap) для виконання автоматичного налаштування з сервера BootP.</p> <p>Використання DHCP (протокол динамічної конфігурації мережевої адреси) для виконання автоматичного налаштування</p>

Таблиця 2-1 Вбудовані меню Jetdirect та EIO <X> Jetdirect (продовження)

Елемент	Підпункт	Підпункт	Значення	Опис
				сервера DHCPv4. Якщо вибрано цей параметр і водночас діє розподіл DHCP, можна скористатися меню DHCP RELEASE (РОЗМИКАННЯ DHCP) та DHCP RENEW (Відновлення DHCP) для налаштування можливостей розподілу DHCP.
				Для автоматичного IPv4-адресування лінії внутрішнього зв'язку виберіть AUTO IP (Автоматична IP-адреса) . Адреса у вигляді 169.254.x.x призначається автоматично.
				Якщо для цього параметра вибрано MANUAL (Ручний) , налаштувати параметри TCP/IPv4 можна в меню MANUAL SETTINGS (Налаштування вручну) .
	MANUAL SETTINGS (Налаштування вручну)	IP ADDRESS (IP-адреса) SUBNET MASK (Маска підмережі) DEFAULT GATEWAY (Шлюз за замовчуванням)		(Доступний лише за умови встановлення для параметра CONFIG METHOD (Спосіб налаштування) значення MANUAL (Ручний)). Налаштування параметрів безпосередньо з панелі керування пристрою: IP ADDRESS (IP-адреса) : Унікальна IP-адреса пристрою в форматі n.n.n.n, де n - це значення від 0 до 255. SUBNET MASK (Маска підмережі) : Маска підмережі для пристрою в форматі n.n.n.n, де n - це значення від 0 до 255. DEFAULT GATEWAY (Шлюз за замовчуванням) : IP-адреса шлюзу або маршрутизатора, що використовується для зв'язку з іншими мережами.
	DEFAULT IP (IP-адреса за замовчуванням)	AUTO IP (Автоматична IP-адреса)* LEGACY (Існуючий)		Зазначення IP-адреси за замовчуванням у випадку, якщо серверу друку не вдається отримати IP-адресу з мережі під час примусового переналаштування TCP/IP (наприклад, коли ручні налаштування передбачають використання протоколів BootP або DHCP). ПРИМІТКА. Завдяки цій функції вказується статична IP-адреса, яка може вступати в конфлікт із іншими пристроями в мережі. AUTO IP (Автоматична IP-адреса) : Встановлення IP-адреси лінії внутрішнього зв'язку 169.254.x.x. LEGACY (Існуючий) : Встановлення адреси 192.0.0.192 у відповідності із попередніми версіями продуктів HP Jetdirect.

Таблиця 2-1 Вбудовані меню Jetdirect та EIO <X> Jetdirect (продовження)

Елемент	Підпункт	Підпункт	Значення	Опис
		DHCP RELEASE (РОЗМИКАННЯ DHCP)	NO (Ні)* YES (Так)	<p>Це меню доступне лише за умови встановлення для параметра CONFIG METHOD (Спосіб налаштування) значення DHCP та одночасної дії розподілу DHCP для сервера друку.</p> <p>NO (Ні): Буде збережено дані поточного розподілу DHCP.</p> <p>YES (Так): Поточний розподіл DHCP та виділену IP-адресу не буде збережено.</p>
		DHCP RENEW (Відновлення DHCP)	NO (Ні)* YES (Так)	<p>Це меню доступне лише за умови встановлення для параметра CONFIG METHOD (Спосіб налаштування) значення DHCP та одночасної дії розподілу DHCP для сервера друку.</p> <p>NO (Ні): Сервер друку не робитиме запит оновлення розподілу DHCP.</p> <p>YES (Так): Сервер друку виконає запит оновлення поточного розподілу DHCP.</p>
		PRIMARY DNS (Основний DNS)		Зазначення IP-адреси (п.п.п.п) основного сервера DNS.
		SECONDARY DNS (Додатковий DNS)		Зазначення IP-адреси (п.п.п.п) додаткового сервера DNS
IPV6 SETTINGS (Параметри IPV6)	ENABLE (Увімкнути)	ON (Увімк.) OFF (Вимк.)*		<p>Цей елемент використовується для вимкнення роботи протоколу IPv6 на сервері друку.</p> <p>OFF (Вимк.): IPv6 вимкнено.</p> <p>ON (Увімк.): IPv6 увімкнено.</p>
	ADDRESS (Адреса)	MANUAL SETTINGS (Налаштування вручну)	<ul style="list-style-type: none"> ● ENABLE (Увімкнути) ● ADDRESS (Адреса) 	<p>Це меню використовується для увімкнення і ручного налаштування адреси TCP/IPV6.</p> <p>ENABLE (Увімкнути): Для увімкнення налаштування вручну виберіть значення ON (Увімк.), для вимкнення - виберіть OFF (Вимк.). Налаштування за замовчуванням - OFF (Вимк.).</p> <p>ADDRESS (Адреса): Цей елемент використовується для введення адреси вузла IPv6 із 32 шістнадцяткових цифр, яка використовує двокрапковий шістнадцятковий синтаксис.</p>
	DHCPV6 POLICY (Політика DHCPV6)	ROUTER SPECIFIED (Зазначений маршрутизатор)* ROUTER UNAVAILABLE (Маршрутизатор недоступний)		<p>ROUTER SPECIFIED (Зазначений маршрутизатор): Адресний метод автоматичного налаштування, що використовується сервером друку, визначається маршрутизатором.</p> <p>Маршрутизатор зазначає, чи сервер друку отримав свою адресу, інформацію щодо налаштування або і те, і інше із сервера DHCPV6.</p>

Таблиця 2-1 Вбудовані меню Jetdirect та EIO <X> Jetdirect (продовження)

Елемент	Підпункт	Підпункт	Значення	Опис
			ALWAYS (Завжди)	<p>ROUTER UNAVAILABLE (Маршрутизатор недоступний): Якщо маршрутизатор недоступний, сервер друку має виконати спробу отримання адресної конфігурації із сервера DHCPv6.</p> <p>ALWAYS (Завжди): Незалежно від того, доступний маршрутизатор чи ні, сервер друку завжди виконує спроби отримати адресну конфігурацію із сервера DHCPv6.</p>
		PRIMARY DNS (Основний DNS)		Цей елемент застосовується для зазначення IPv6-адреси для основного сервера DNS, яку повинен використовувати сервер друку.
		SECONDARY DNS (Додатковий DNS)		Цей елемент застосовується для зазначення IPv6-адреси для додаткового сервера DNS, яку повинен використовувати сервер друку.
	PROXY SERVER (Проксі-сервер)			<p>Зазначення проксі-сервера, що використовуватиметься вбудованими програмами виробу. Проксі-сервер зазвичай використовується мережевими клієнтами для доступу до Інтернет. Він перехоплює веб-сторінки і сповіщає про рівень Інтернет-безпеки клієнтам.</p> <p>Для зазначення проксі-сервера введіть його IPv4-адресу або повне доменне ім'я. Ім'я може містити до 255 октетів.</p> <p>У деяких мережах за адресою проксі-сервера вам, можливо, доведеться звернутися до постачальника Інтернет-послуг (ISP).</p>
	PROXY PORT (Проксі-порт)			Введіть номер порту, що використовується проксі-сервером для підтримки клієнтів. Номер порту позначає порт, зарезервований для функціонування проксі у мережі, і може мати значення від 0 до 65535.
	IDLE TIMEOUT (Час очікування)			IDLE TIMEOUT (Час очікування): Відрізок часу (у секундах), після якого підключення даних друку TCP, що перебуває у стані очікування, закривається (налаштування за замовчуванням - 270 секунд, значення 0 вимикає функцію очікування).

Таблиця 2-1 Вбудовані меню Jetdirect та EIO <X> Jetdirect (продовження)

Елемент	Підпункт	Підпункт	Значення	Опис
IPX/SPX	ENABLE (Увімкнути)		ON (Увімк.)*	ON (Увімк.): Увімкнення протоколу IPX/SPX.
			OFF (Вимк.)	OFF (Вимк.): Вимкнення протоколу IPX/SPX.
	FRAME TYPE (Тип кадру)		AUTO (Авто)*	Вибір параметра типу кадру для мережі.
			EN_8023 EN_II EN_8022 EN_SNAP	AUTO (Авто): Автоматичне встановлення і обмеження відповідно до першого виявленого типу кадру. EN_8023, EN_II, EN_8022 та EN_SNAP - варіанти вибору типу кадру для мереж Ethernet
APPLETALK	ENABLE (Увімкнути)		ON (Увімк.)*	Налаштування мережі AppleTalk.
			OFF (Вимк.)	
DLC/LLC	ENABLE (Увімкнути)		ON (Увімк.)*	ON (Увімк.): Увімкнення протоколу DLC/LLC.
			OFF (Вимк.)	OFF (Вимк.): Вимкнення протоколу DLC/LLC.
SECURITY (Безпека)	SECURE WEB (Безпечний Інтернет)		HTTPS REQUIRED (HTTPS (обов'язково))*	Для керування конфігурацією слід вказати, чи вбудований веб-сервер прийме зв'язок, що використовує сам лише протокол HTTPS (безпечний HTTP) або обидва HTTP та HTTPS.
			HTTPS OPTIONAL (HTTPS (необов'язково))	HTTPS REQUIRED (HTTPS (обов'язково)): Для надання безпечного зашифрованого зв'язку приймається лише доступ HTTPS. Сервер друку відобразатиметься як безпечний вузол. HTTPS OPTIONAL (HTTPS (необов'язково)): Дозволено доступ, що використовує або протокол HTTP або HTTPS.
	IPSEC		KEEP (Утримувати)	Зазначення стану IPsec на сервері друку.
			DISABLE (Вимкнути)*	KEEP (Утримувати): Поточне налаштування стану IPsec не змінюється. DISABLE (Вимкнути): Функціонування IPsec на сервері друку буде вимкнено.
	802.1X		RESET (Скидання налаштувань)	Зазначення параметра, за різних значень якого параметри мережі 802.1X на сервері друку буде збережено або скинуто до заводських налаштувань.
			KEEP (Утримувати)*	RESET (Скидання налаштувань): Параметри мережі 802.1X буде скинуто до заводських налаштувань. KEEP (Утримувати): Поточні параметри мережі 802.1X зберігатимуться.

Таблиця 2-1 Вбудовані меню Jetdirect та EIO <X> Jetdirect (продовження)

Елемент	Підпункт	Підпункт	Значення	Опис
	RESET SECURITY (Скидання параметрів безпеки)		YES (Так) NO (Hi)*	Зазначення, чи поточні параметри безпеки на сервері друку буде збережено, чи скинуто до заводських налаштувань. YES (Так): Параметри безпеки буде скинуто до заводських налаштувань. NO (Hi): Поточні параметри безпеки зберігатимуться.
DIAGNOSTICS (Діагностика)	EMBEDDED TESTS (Вбудовані програми перевірки)			Це меню забезпечує тести для виконання діагностики обладнання мережі або проблем із підключенням мережі TCP/IP. Вбудовані тестування допомагають визначити, чи мережева проблема є внутрішньою чи зовнішньою по відношенню до виробу. Вбудоване тестування використовується для перевірки обладнання та каналів зв'язку на сервері друку. Після вибору та активації тестування, а також встановлення часу його виконання для його запуску необхідно вибрати параметр EXECUTE (Виконати). Залежно від часу виконання, обране тестування триває неперервно, поки пристрій не буде вимкнено або не виникне помилка і не віддрукується сторінка діагностики.
		LAN HW TEST (Перевірка обладнання локальної мережі)	YES (Так) NO (Hi)*	ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Запуск вбудованого тестування видалить усі налаштування TCP/IP. Це тестування виконує внутрішню петельну перевірку. Внутрішня петельна перевірка надсилатиме і отримуватиме пакети лише на внутрішньому мережевому обладнанні. Зовнішні передачі даних у вашій мережі відсутні. Виберіть параметр YES (Так) для активації цього тестування або параметр NO (Hi), щоб його не застосовувати.
		HTTP TEST (Перевірка HTTP)	YES (Так) NO (Hi)*	Цей тест перевіряє роботу протоколу HTTP шляхом отримання із виробу попередньо визначених сторінок, а також тестує вбудований веб-сервер. Виберіть параметр YES (Так) для активації цього тестування або параметр NO (Hi), щоб його не застосовувати.
		SNMP TEST (Перевірка SNMP)	YES (Так) NO (Hi)*	Цей тест перевіряє роботу зв'язку SNMP, отримуючи доступ до об'єктів SNMP на виробі. Виберіть параметр YES (Так) для активації цього тестування або параметр NO (Hi), щоб його не застосовувати.

Таблиця 2-1 Вбудовані меню Jetdirect та EIO <X> Jetdirect (продовження)

Елемент	Підпункт	Підпункт	Значення	Опис
		DATA PATH TEST (Перевірка тракту даних)	YES (Так) NO (Ні)*	Цей тест допомагає визначити тракт даних та проблеми пошкодження на виробі з емуляцією HP postscript level 3. Він надсилає на пристрій попередньо визначений файл PS, однак цей тест не передбачає використання паперу, і файл не видруковується. Виберіть параметр YES (Так) для активації цього тестування або параметр NO (Ні) , щоб його не застосовувати.
		SELECT ALL TESTS (Вибрати усі перевірки)	YES (Так) NO (Ні)*	Цей елемент використовується для вибору всіх доступних вбудованих тестувань. Для вибору всіх тестувань виберіть YES (Так) . Щоб вибрати окремі з них - виберіть NO (Ні) .
		EXECUTION TIME [M] (Тривалість виконання)		Цей елемент використовується для зазначення тривалості виконання вбудованого тестування (у хвиликах). Можна вибрати значення від 0 до 24 хвилин. У разі вибору значення (0), тестування виконується без обмежень у часі доти, доки не виникне помилка або виріб не буде вимкнено. Дані, отримані із тестувань HTTP, SNMP та тракту даних, друкуються після їх завершення.
		EXECUTE (Виконати)	YES (Так) NO (Ні)*	NO (Ні) : Не запускати вибрані тестування. YES (Так) : Запустити вибрані тестування.
	PING TEST (Пінгування)			Цей тест використовується для виконання перевірки мережевого зв'язку. Ця перевірка надсилає пакети каналного зв'язку до віддаленого мережевого вузла, а потім очікує на відповідь. Для запуску пінгування потрібно вказати перелічені нижче параметри
		DEST TYPE (Тип призначення)	IPV4 IPV6	Зазначення, чи цільовий пристрій є вузлом IPV4 чи IPV6.
		DEST IPV4 (Призначення IPV4)		Введення адреси IPV4.
		DEST IPV6 (Призначення IPV6)		Введення адреси IPV6.
		PACKET SIZE (Розмір пакета)		Зазначення розміру кожного пакета (в байтах), який буде надіслано до віддаленого вузла. Мінімальне значення - 64 (за замовчуванням), максимальне - 2048.

Таблиця 2-1 Вбудовані меню Jetdirect та EIO <X> Jetdirect (продовження)

Елемент	Підпункт	Підпункт	Значення	Опис
		TIMEOUT (Очікування)		Зазначення тривалості очікування відповіді із віддаленого вузла (у секундах). Значення за замовчуванням - 1, максимальне значення -100.
		COUNT (Підрахунок)		Зазначення кількості пакетів пінгування. Можна вибрати значення від 0 до 100. Значення за замовчуванням - 4. Щоб налаштувати тестування на безперервне виконання, виберіть значення 0.
		PRINT RESULTS (Результати друку)	YES (Так) NO (Hi)*	Якщо пінгування не було налаштовано на безперервне функціонування, можна вибрати друк його результатів. Виберіть значення YES (Так) , щоб надрукувати результати. У разі вибору значення NO (Hi) результати не буде надруковано.
		EXECUTE (Виконати)	YES (Так) NO (Hi)*	Зазначення того, чи потрібно запускати пінгування. Виберіть параметр YES (Так) для запуску тестування або параметр NO (Hi) , щоб його не запускати.
	PING RESULTS (Результати PING)			Цей елемент використовується для перегляду стану і результатів пінгування за допомогою дисплея панелі керування. Для цього можна вказати такі параметри.
		PACKETS SENT (Надіслані пакети)		Зазначення кількості пакетів (0 - 65535), надісланих на віддалений вузол із моменту початку або завершення останньої перевірки. Значення за замовчуванням - 0.
		PACKETS RECEIVED (Отримані пакети)		Зазначення кількості пакетів (0 - 65535), отриманих із віддаленого вузла із моменту початку або завершення останньої перевірки. Значення за замовчуванням - 0.
		PERCENT LOST (Відсоток втрачених)		Відображення відсоткової частки (від 0 до 100) пакетів пінгування, які було надіслано на віддалений вузол без отримання відповіді з моменту початку або завершення останньої перевірки. Значення за замовчуванням - 0.
		RTT MIN (Мінімальний час на передачу і підтвердження отримання)		Відображення виявленого мінімального часу на передачу і підтвердження отримання пакета (RTT) - від 0 до 4096 мілісекунд. Значення за замовчуванням - 0.
		RTT MAX (Максимальний час на передачу і підтвердження отримання)		Відображення виявленого максимального часу на передачу і підтвердження отримання пакета (RTT) - від 0 до 4096 мілісекунд. Значення за замовчуванням - 0.
		RTT AVERAGE (Середній час на передачу і підтвердження отримання)		Відображення виявленого середнього часу на передачу і підтвердження отримання пакета (RTT) - від 0 до 4096 мілісекунд. Значення за замовчуванням - 0.


Таблиця 2-1 Вбудовані меню Jetdirect та EIO <X> Jetdirect (продовження)

Елемент	Підпункт	Підпункт	Значення	Опис
		PING IN PROGRESS (Виконується пінгування)	YES (Так) NO (Ні)*	Відображення того, чи пінгування виконується. Значення YES (Так) вказує на те, що процес перевірки триває, а значення NO (Ні) - на те, що перевірку завершено або вона взагалі не виконувалась.
		REFRESH (Оновити)	YES (Так) NO (Ні)*	Під час перегляду результатів пінгування цей елемент оновлює його дані відповідно до поточних результатів. Виберіть параметр YES (Так) для оновлення даних або параметр NO (Ні) - для збереження існуючих. Однак оновлення відбувається автоматично, коли меню переходить у стан очікування або вручну виконується повернення до головного меню.
LINK SPEED (Швидкість зв'язку)			AUTO (Авто)* 10T HALF 10T FULL 100TX HALF 100TX FULL 100TX AUTO 1000TX FULL	<p>Швидкість та режим з'єднання сервера друку повинні відповідати параметрам мережі. Доступні налаштування залежать від виробу і встановленого сервера друку. Виберіть один із перелічених далі параметрів налаштування з'єднання:</p> <p>ПОПЕРЕДЖЕННЯ. У разі зміни параметрів з'єднання зв'язок мережі із сервером друку та мережевим пристроєм може бути втрачено.</p> <p>AUTO (Авто): Сервер друку використовує автоматичне узгодження, щоб налаштуватись на найвищу швидкість з'єднання та дозволений режим зв'язку. Якщо автоматичне узгодження не вдається, залежно від виявленої швидкості роботи порту мережевого концентратора встановлюється значення 100TX HALF або 10T HALF. (Можливість вибору напівдуплексного друку 1000T не підтримується).</p> <p>10T HALF: 10 Мбіт/с, напівдуплексний режим.</p> <p>10T FULL: 10 Мбіт/с, режим двостороннього друку.</p> <p>100TX HALF: 100 Мбіт/с, напівдуплексний режим.</p> <p>100TX FULL: 100 Мбіт/с, дуплексний режим.</p> <p>100TX AUTO: Обмеження автоматичного узгодження до максимальної швидкості з'єднання 100 Мбіт/с.</p> <p>1000TX FULL: 1000 Мбіт/с, режим двостороннього друку.</p>

Меню Resets (Скидання налаштувань)

Меню **RESETS (Скидання налаштувань)** дозволяє виконати відновлення заводських налаштувань, увімкнути або вимкнути сплячий режим та оновити дані після заміни витратних матеріалів.

Щоб викликати меню: натисніть кнопку **Меню**  та виберіть по черговому пункти **Configure Device (Налаштування пристрою)** та **RESETS (Скидання налаштувань)**.


 **ПРИМІТКА.** Величини, позначені зірочкою (*), є стандартними заводськими значеннями. Для деяких елементів меню стандартного значення немає.

Елемент	Підпункт	Значення	Опис
RESTORE FACTORY SETTINGS (Відновлення заводських параметрів)			Дозволяє очистити буфер сторінок, видалити неактуальні дані спеціалізації, скинути налаштування середовища друку та відновити заводські значення для всіх параметрів, які використовуються за замовчуванням.
CALIBRATION RESET (Скидання параметрів калібрування)			Виконує скидання значень калібрування механізму форматування.
RESET SUPPLIES (Скидання параметрів витратних матеріалів)	NEW FUSER KIT (Новий комплект термофіксатора)	NO (Ні)* YES (Так)	Дозволяє скинути лічильник періоду експлуатації термофіксатора після заміни термофіксатора.
SLEEP MODE (Режим переходу у сплячий режим)		OFF (Вимк.) ON (Увімк.)*	Якщо для SLEEP MODE (Режим переходу у сплячий режим) вибрано OFF (Вимк.) , пристрій не переходитиме в режим збереження енергії, і всі елементи меню SLEEP DELAY (Затримка переходу у сплячий режим) відобразатимуться без зірочок біля них.

Меню Diagnostics (Діагностика)

Меню **DIAGNOSTICS (Діагностика)** дозволяє виконувати тестування, які допоможуть виявити та усунути можливі проблеми, пов'язані з функціонуванням пристрою.

Щоб викликати меню: натисніть кнопку **Меню**  та виберіть пункт **DIAGNOSTICS (Діагностика)**.

 **ПРИМІТКА.** Величини, позначені зірочкою (*), є стандартними заводськими значеннями. Для деяких елементів меню стандартного значення немає.

Елемент	Підпункт	Значення	Опис
PRINT EVENT LOG (Друк журналу подій)			Друк звіту, що вміщує 50 останніх записів журналу подій, починаючи з найпізнішого.
SHOW EVENT LOG (Відображення журналу реєстрації подій)			Висвітлення 50 останніх записів на екрані, починаючи з найпізнішого.
PQ TROUBLESHOOTING (усунення проблем якості друку)			Друк сторінки із вказівками, сторінок з даними про використання кольорів, демонстраційної сторінки та сторінки конфігурації. За допомогою цих сторінок можна встановити причину погіршення якості друку.
PRINT DIAGNOSTICS PAGE (Друк сторінки діагностики)			Друк сторінки, яка допомагає виявити проблему в роботі виробу.
DISABLE CARTRIDGE CHECK (Перевірка з вимкненням картриджів)			За допомогою цього меню можна вилучити один із картриджів і таким чином виявити, який картридж спричиняє проблему.
PAPER PATH SENSORS (Датчики тракту подавання паперу)			Виконання тестування всіх датчиків пристрою з метою визначення їх робочого стану, після чого на екран виводиться звіт про стан кожного датчика.
PAPER PATH TEST (Перевірка тракту подавання паперу)			Тестування функцій роботи з папером, зокрема налаштування лотків.
	PRINT TEST PAGE (Друк пробної сторінки)		Створення сторінки для тестування функцій роботи з папером. Для перевірки конкретного тракту проходження паперу в налаштуваннях тестування необхідно вказати цей тракт.
	SOURCE (Джерело)	ALL TRAYS (Усі лотки) TRAY 1 (Лоток 1) TRAY 2 (Лоток 2)* TRAY 3 (Лоток 3)	Дає змогу вибрати конкретний лоток для друку пробної сторінки або дозволити друк з усіх лотків.

Елемент	Підпункт	Значення	Опис
	DUPLEX (Дуплекс)	OFF (Вимк.) ON (Увімк.)	Дозволяє включити або не включати пристрій двостороннього друку до об'єктів тестування. ПРИМІТКА. Ця можливість доступна лише для моделей принтерів HP Color LaserJet CP3525dn та HP Color LaserJet CP3525x.
	COPIES (Копії)	1* 10 50 100 500	Вказує кількість сторінок, які потрібно опрацювати під час тесту, отримавши їх з указанного джерела.
MANUAL SENSOR TEST (Перевірка датчика вручну)			Виконання тестування з метою перевірки коректності роботи датчиків тракту проходження паперу.
MANUAL SENSOR TEST 2 (Перевірка датчика вручну 2)			Виконання додаткових тестів з метою перевірки коректності роботи датчиків тракту проходження паперу.
COMPONENT TEST (Перевірка компонентів)	Відображення списку доступних компонентів.		Дозволяє виконувати окремі тести для різних комплектуючих з метою встановлення причини шумів, нещільностей та інших можливих проблем, пов'язаних з роботою обладнання.
PRINT/STOP TEST (Перевірка друку/зупинки)		Діапазон - від 0 до 60 000 мілісекунд. Значення за замовчуванням - 0.	Дозволяє зупинити друк в процесі виконання завдання, щоб дати змогу простежити, з якого місця погіршується якість друку, і таким чином більш точно визначити проблему, пов'язану з якістю друку. Внаслідок цієї операції на екрані з'являється повідомлення про застрягання, для очищення якого може бути потрібне втручання користувача. Цей тест повинен виконувати представник центру обслуговування.
COLOR BAND TEST (Перевірка кольорової смуги)	PRINT TEST PAGE (Друк пробної сторінки)		Друк пробної сторінки з кольоровими смужками для виявлення іскріння у високовольтному блоці живлення.
	COPIES (Копії)	Діапазон - від 1 до 30. Значення за замовчуванням - 1.	Дозволяє вказати необхідну кількість копій друку внутрішньої сторінки.

Меню Service (обслуговування)

Меню **SERVICE (Обслуговування)** заблоковано, для доступу потрібно ввести PIN-код. Це меню призначене для використання уповноваженим персоналом обслуговування.

3 Програмне забезпечення для Windows

- [Підтримувані операційні системи для Windows](#)
- [Підтримувані драйвери принтерів для Windows](#)
- [HP Universal Print Driver \(UPD\)](#)
- [Вибір правильного драйвера принтера для Windows](#)
- [Пріоритети налаштувань друку](#)
- [Зміна налаштувань драйвера принтера для Windows](#)
- [Видалення програмного забезпечення для Windows](#)
- [Підтримувані службові програми для Windows](#)
- [Програмне забезпечення для інших операційних систем](#)

Підтримувані операційні системи для Windows

Виріб підтримує такі операційні системи Windows:

- Windows XP (32-бітна і 64-бітна)
- Windows Server 2003 (32-бітна і 64-бітна)
- Windows Server 2008 (32-бітна і 64-бітна)
- Windows 2000 (32-бітна)
- Windows Vista (32-бітна та 64-бітна)

Підтримувані драйвери принтерів для Windows

- HP PCL 6 (це стандартний драйвер принтера)
- Універсальний драйвер друку з емуляцією HP PostScript (HP UPD PS)
- Універсальний драйвер друку HP PCL 5 (HP UPD PCL 5) - доступний для завантаження на веб-сторінці www.hp.com/go/cljcp3525_software

До драйверів принтера додається інтерактивна довідка, де подано інструкції до типових завдань друку, а також опис кнопок, прапорців та розкритих списків, що містяться у драйвері принтера.



ПРИМІТКА. Для отримання додаткових відомостей про UPD відвідайте сторінку www.hp.com/go/upd.

HP Universal Print Driver (UPD)

Універсальний драйвер принтера HP Universal Print Driver (UPD) для Windows є єдиним драйвером, що забезпечує безпосередній доступ, фактично до будь-якого виробу HP LaserJet із будь-якого розміщення, не вимагаючи завантаження додаткових драйверів. Він базується на перевірених технологіях драйверів для принтерів HP, ретельно випробовувався і використовувався із багатьма програмами. Це надійне рішення, на якість роботи якого не впливає час.

Драйвер HP UPD безпосередньо обмінюється даними із кожним виробом HP, накопичує інформацію щодо налаштувань, а потім підлаштовується під інтерфейс пристрою, демонструючи унікальність доступних функцій виробу. Він автоматично активує доступні функції виробу, такі як двосторонній друк і скріплювання, і це позбавляє потреби налаштовувати їх вручну.

Додаткову інформацію можна знайти на веб-сайті www.hp.com/go/upd.

Режими встановлення UPD

Традиційний режим

- Використовується у разі встановлення драйвера із компакт-диска на один комп'ютер.
- У разі встановлення з компакт диску, що постачається із виробом, UPD працює як звичайні драйвери принтера. Його розроблено для певного виробу.
- Якщо використовується цей режим, UPD слід встановлювати окремо для кожного комп'ютера і для кожного виробу.

Динамічний режим

- Щоб використовувати цей режим, завантажте UPD з Інтернету. Див. www.hp.com/go/upd.
 - Динамічний режим дозволяє використовувати єдиний драйвер для встановлення, завдяки чому можна розпізнавати вироби HP і друкувати на них у будь-якій місцевості.
 - Застосовується у разі встановлення UPD для робочої групи.
-

Вибір правильного драйвера принтера для Windows

Драйвери принтера надають доступ до його функцій і дозволяють комп'ютеру обмінюватися даними з пристроєм (мовою принтера). Перегляньте примітки щодо встановлення і файли readme на компакт-диску виробу для отримання відомостей про додаткове програмне забезпечення та мови друку.

Опис драйвера HP PCL 6

- Поданий на компакт-диску або на веб-сайті www.hp.com/go/cljcp3525_software
- Використовується за замовчуванням
- Рекомендовано для друку в усіх версіях Windows
- Забезпечує найкращу загальну швидкість, якість друку та підтримку функцій принтера для більшості користувачів
- Розроблено для сумісності з графічним стандартом Windows (GDI) для забезпечення найкращої швидкості в системах Windows
- Може не бути повністю сумісним зі сторонніми або спеціальними програмними продуктами, що побудовані на PCL 5

Опис драйвера HP UPD PS

- Поданий на компакт-диску або на веб-сайті www.hp.com/go/cljcp3525_software
- Рекомендовано для друку з використанням програмних продуктів Adobe® або інших програм із великим обсягом графічних даних.
- Забезпечує підтримку для виконання друку з потребами емуляції PostScript або для підтримки шрифтів PostScript у Flash.

Опис драйвера HP UPD PCL 5

- Встановлення за допомогою майстра **Add Printer** (Додавання принтера)
- Рекомендовано для виконання друку для загальних офісних потреб у середовищах Windows
- Сумісний із попередніми версіями PCL і попередніми виробами HP LaserJet
- Оптимальний для виконання друку із використанням сторонніх або розроблених на замовлення програм
- Оптимальний у разі користування змішаними операційними середовищами, котрі вимагають налаштування виробу на процесор PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe)
- Розроблений для використання у корпоративних середовищах Windows для забезпечення використання одного драйвера для кількох моделей принтерів
- Доцільний для використання у разі виконання друку з портативного комп'ютера Windows на кількох моделях принтерів.

Пріоритети налаштувань друку

Зміни до налаштувань друку мають свої пріоритети залежно від того, де їх внесено:

 **ПРИМІТКА.** Назви команд та діалогових вікон можуть різнитися залежно від програми.

- **Вікно діалогу Page Setup (Параметри сторінки):** Щоб відкрити це вікно, у меню **File** (Файл) прикладної програми виберіть **Page Setup** (Параметри сторінки) або подібну команду. Зміни, внесені тут, переважають усі інші налаштування, зроблені деінде.
- **Вікно діалогу "Друк":** Щоб відкрити це вікно, у меню **Файл** прикладної програми виберіть **Друк**, **Параметри друку** або подібну команду. Параметри, змінені у вікні діалогу **Друк** мають нижчий пріоритет і зазвичай не переважають змін, зроблених у вікні діалогу **Параметри сторінки**.
- **Вікно діалогу "Властивості принтера" (драйвер принтера):** Щоб відкрити вікно драйвера принтера, у вікні діалогу **Друк** натисніть **Властивості**. Параметри, змінені у вікні діалогу **Властивості принтера**, не переважають налаштувань, зроблених у будь-якому іншому місці. Тут можна змінити більшість параметрів друку.
- **Стандартні налаштування драйвера принтера:** Стандартні налаштування драйвера принтера визначають, які налаштування використовувати для всіх завдань друку, *якщо* у вікнах діалогу **Page Setup** (Параметри сторінки), **Print** (Друк), чи **Printer Properties** (Властивості принтера) не внесено жодних змін.
- **Налаштування з панелі керування принтера:** Зміни, внесені з панелі керування принтера, мають нижчий пріоритет, ніж зміни, зроблені будь-де в іншому місці.

Зміна налаштувань драйвера принтера для Windows

Зміна параметрів для всіх завдань друку до закривання програми

1. В меню **File** (Файл) програми клацніть **Print** (Друк).
2. Виберіть драйвер, після чого натисніть **Properties** (Властивості) або **Preferences** (Установки).

Процедура може відрізнятись; це - найбільш типова.

Зміна параметрів за замовчуванням для усіх завдань друку

1. **Windows XP, Windows Server 2003 та Windows Server 2008 (стандартний вигляд меню Start (Пуск))**: Натисніть **Start** (Пуск), а тоді - **Printers and Faxes** (Принтери й факси).
або
Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 та Windows Server 2008 (класичний вигляд меню Start (Пуск)): Натисніть **Start** (Пуск), виберіть **Settings** (Налаштування), а тоді - **Printers** (Принтери).
або
Windows Vista: Натисніть **Start** (Пуск), виберіть **Control Panel** (Панель керування), а тоді у категорії **Hardware and Sound** (Устаткування й звук) клацніть **Printer** (Принтер).
2. Клацніть правою кнопкою миші на піктограмі драйвера, після чого натисніть **Printing Preferences** (Настройка друку).

Зміна параметрів конфігурації виробу

1. **Windows XP, Windows Server 2003 та Windows Server 2008 (стандартний вигляд меню Start (Пуск))**: Натисніть **Start** (Пуск), а тоді - **Printers and Faxes** (Принтери й факси).
або
Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 та Windows Server 2008 (класичний вигляд меню Start (Пуск)): Натисніть **Start** (Пуск), виберіть **Settings** (Налаштування), а тоді - **Printers** (Принтери).
або
Windows Vista: Натисніть **Start** (Пуск), виберіть **Control Panel** (Панель керування), а тоді у категорії **Hardware and Sound** (Устаткування й звук) клацніть **Printer** (Принтер).
2. Клацніть правою кнопкою миші на піктограмі драйвера, після чого натисніть **Properties** (Властивості).
3. Клацніть вкладку **Device Settings** (Параметри пристрою).

Видалення програмного забезпечення для Windows

Windows XP

1. Клацніть **Пуск, Панель керування, і Додати/Видалити програми.**
2. Знайдіть і виберіть HP Color LaserJet CP3525 зі списку.
3. Натисніть кнопку **Замінити/Видалити**, щоб видалити програмне забезпечення.

Windows Vista

1. Клацніть **Пуск, Панель керування і Програми і функції.**
2. Знайдіть і виберіть HP Color LaserJet CP3525 зі списку.
3. Виберіть параметр **Видалити/Замінити.**

Підтримувані службові програми для Windows

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin - це проста периферійна програма управління друком і зображеннями, що допомагає оптимізувати використання виробу, контролювати витрати на кольоровий друк, безпеку виробу та управляти лінійкою витратних матеріалів, увімкнувши віддалену конфігурацію, моніторинг, що попереджає події, усунення несправностей, що загрожують безпеці, і створення звіту про пристрої для друку і обробки зображень.

Щоб завантажити поточну версію HP Web Jetadmin та останній список операційних систем, які підтримуються на головному комп'ютері, завітайте на сторінку www.hp.com/go/webjetadmin.

Після того, як програму буде встановлено на сервері, клієнт Windows може отримати доступ до HP Web Jetadmin за допомогою підтримуваного веб-браузера (наприклад Microsoft® Internet Explorer), увійшовши на головний комп'ютер HP Web Jetadmin.

Вбудований веб-сервер

Цей виріб обладнано вбудованим веб-сервером, який забезпечує доступ до інформації про виріб та мережу. Ця інформація з'являється у веб-браузері, наприклад Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari або Firefox.

Вбудований веб-сервер знаходиться на виробі. Його не потрібно завантажувати на мережевий сервер.

Вбудований веб-сервер забезпечує пристрою такий інтерфейс, який може використовувати будь-хто, маючи комп'ютер, під'єднаний до мережі, та стандартний веб-браузер. Не потрібно встановлювати чи налаштовувати спеціальне програмне забезпечення, проте на комп'ютері слід мати підтримуваний веб-браузер. Щоб отримати доступ до вбудованого веб-сервера, введіть IP-адресу виробу у полі адреси браузера. (Щоб знайти IP-адресу, надрукуйте сторінку конфігурації. Додаткову інформацію про друк сторінки конфігурації, див. у розділі [Інформаційні сторінки на сторінці 138](#)).

Повну інформацію про властивості та функції вбудованого веб-сервера див. у розділі [Вбудований веб-сервер на сторінці 142](#).

HP Easy Printer Care

HP Easy Printer Care - це програма, яка використовується для таких завдань:

- Перевірка стану виробу
- Перевірка стану витратних матеріалів і використання веб-вузла HP SureSupply для придбання витратних матеріалів в мережі
- Налаштування попереджень
- Перегляд звітів про користування виробом
- Перегляд документації виробу
- Доступ до інформації з усунення несправностей та засобів технічної підтримки
- Використання HP Proactive Support (Активна технічна підтримка HP) для регулярного сканування системи друку та запобігання виникненню потенційних неполадок. HP Proactive

Support (Активна технічна підтримка HP) може оновлювати програмне забезпечення, вбудовані програми і драйвери принтера HP.

Програма HP Easy Printer Care доступна тоді, коли пристрій під'єднаний безпосередньо до комп'ютера або до мережі.

Підтримувані операційні системи

- Microsoft® Windows 2000, Service Pack 4
- Microsoft Windows XP, Service Pack 2 (32-бітна та 64-бітна)
- Microsoft Windows Server 2003, Service Pack 1 (32-бітна та 64-бітна)
- Microsoft Windows Server 2008 (32-бітна та 64-бітна)
- Microsoft Windows Vista™ (32-бітна та 64-бітна)

Підтримувані браузерери

- Microsoft Internet Explorer 6.0 або 7.0
-

Щоб завантажити програму HP Easy Printer Care, завітайте на сторінку www.hp.com/go/easyprintercare. Цей веб-сайт також пропонує оновлену інформацію про підтримувані браузерери і перелік виробів HP, які підтримують програмне забезпечення HP Easy Printer Care.

Для отримання детальних відомостей про програму HP Easy Printer Care див. [HP Easy Printer Care на сторінці 139](#).

Програмне забезпечення для інших операційних систем

ОС	Програмне забезпечення
UNIX	<p>Для мереж HP-UX та Solaris: відвідайте сторінку www.hp.com/support/go/jetdirectunix_software, щоб мати можливість встановлювати сценарії моделі за допомогою програми встановлення принтера HP Jetdirect (HPPI) для UNIX.</p> <p>Найновіші сценарії моделі можна знайти на веб-сайті www.hp.com/go/unixmodelscripts.</p>
Linux	Інформацію можна знайти на веб-сайті www.hp.com/go/linuxprinting .

4 Використання пристрою у Macintosh


- [Програмне забезпечення для Macintosh](#)
- [Використання функцій драйвера принтера Macintosh](#)

Програмне забезпечення для Macintosh

Підтримувані операційні системи для Macintosh

Виріб підтримує такі операційні системи Macintosh:

- Mac OS X V10.3.9, V10.4, V10.5 та пізніші версії

 **ПРИМІТКА.** Для версій Mac OS X V10.4 та пізніших підтримуються комп'ютери Mac з процесорами PPC та Intel® Core™.

Підтримувані драйвери принтера для Macintosh

Програма встановлення HP забезпечує файли PostScript® Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDE) та HP Printer Utility для використання з комп'ютерами Macintosh.

Файли PPD у поєднанні з драйверами принтера Apple PostScript забезпечують доступ до функцій пристрою. Використовуйте драйвер принтера Apple PostScript, який постачається у комплекті з комп'ютером.

Видалення програмного забезпечення з операційних систем Macintosh

Щоб видалити програмне забезпечення на комп'ютері Macintosh, перетягніть файли PPD у кошик.

Пріоритети налаштувань друку для Macintosh

Зміни до налаштувань друку мають свої пріоритети, залежно від того, де їх внесено:

 **ПРИМІТКА.** Назви команд і вікон діалогів можуть різнитися залежно від програми.

- **Вікно діалогу Page Setup (Параметри сторінки):** Щоб відкрити це вікно, у меню **File** (Файл) прикладної програми виберіть **Page Setup** (Параметри сторінки) або подібну команду. Параметри, змінені тут, можуть мати найвищий пріоритет і переважати налаштування, зроблені будь-де в іншому місці.
- **Вікно діалогу Print (Друк):** Щоб відкрити це вікно, у меню **File** (Файл) прикладної програми виберіть **Print** (Друк), **Print Setup** (Параметри друку) або подібну команду. Налаштування, змінені у вікні діалогу **Print** (Друк), мають нижчий пріоритет і *не* переважають налаштувань, зроблених у вікні діалогу **Page Setup** (Параметри сторінки).
- **Стандартні налаштування драйвера принтера:** Стандартні налаштування драйвера принтера визначають, які налаштування використовувати для всіх завдань друку, *якщо* у вікнах діалогу **Page Setup** (Параметри сторінки), **Print** (Друк), чи **Printer Properties** (Властивості принтера) не внесено жодних змін.
- **Налаштування з панелі керування принтера:** Зміни, внесені з панелі керування принтера, мають нижчий пріоритет, ніж зміни, зроблені будь-де в іншому місці.

Зміна налаштувань драйвера принтера для Macintosh

Зміна параметрів для всіх завдань друку до закривання програми	Зміна параметрів за замовчуванням для усіх завдань друку	Зміна параметрів конфігурації пристрою
<ol style="list-style-type: none">1. В меню File (Файл) клацніть Print (Друк).2. Внесіть потрібні зміни параметрів у різних меню.	<ol style="list-style-type: none">1. В меню File (Файл) клацніть Print (Друк).2. Внесіть потрібні зміни параметрів у різних меню.3. У меню Presets (Попередні налаштування) клацніть Save as (Зберегти як) і введіть назву для налаштування. <p>Ці параметри зберігаються в меню Presets (Попередні налаштування). Щоб використовувати нові налаштування, необхідно щоразу, коли Ви відкриваєте програму і друкуєте, вибрати збережені попередні налаштування.</p>	<p>Mac OS X V10.3 або Mac OS X V10.4:</p> <ol style="list-style-type: none">1. У меню Apple клацніть System Preferences (Системні установки), а тоді Print & Fax (Друк і факс).2. Виберіть пункт Printer Setup (Налаштування принтера).3. Клацніть меню Installable Options (Можливості встановлення). <p>Mac OS X V10.5</p> <ol style="list-style-type: none">1. У меню Apple клацніть System Preferences (Системні установки), а тоді Print & Fax (Друк і факс).2. Виберіть пункт Options & Supplies (Можливості та витратні матеріали).3. Клацніть меню Driver (Драйвер).4. Виберіть у списку драйвер та налаштуйте встановлені параметри.

Програмне забезпечення для комп'ютерів Macintosh

Службова програма HP Printer Utility

Використовуйте HP Printer Utility для налаштування функцій пристрою, які недоступні у драйвері принтера.

Можна скористатися HP Printer Utility, якщо пристрій під'єднано за допомогою універсальної послідовної шини (USB) або до мережі через протокол TCP/IP.

Запуск службової програми HP Printer Utility

Mac OS X V10.3 або Mac OS X V10.4:	<ol style="list-style-type: none">1. Відкрийте програму пошуку, клацніть Applications (Прикладні програми), виберіть Utilities (Службові програми), а тоді двічі клацніть Printer Setup Utility (Службова програма налаштування принтера).2. Виберіть виріб, який потрібно налаштувати, а тоді клацніть Utility (Службова програма).
Mac OS X V10.5	<ol style="list-style-type: none">1. У меню Printer (Принтер) виберіть пункт Printer Utility. <p>або</p>

У параметрі **Print Queue** (Черга друку) виберіть піктограму **Utility** (Службова програма).

Функції HP Printer Utility

Службова програма HP Printer Utility складається зі сторінок, які відкриваються клацанням у списку **Configuration Settings** (Параметри налаштування). У наведеній таблиці описано завдання, які можна виконувати з цих сторінок.

Елемент	Опис
Configuration Page (Сторінка конфігурації)	Друк сторінки конфігурації.
Supplies Status (Стан витратних матеріалів)	Відображення стану витратних матеріалів пристрою та посилань для замовлення їх в Інтернеті.
HP Support (Служба підтримки HP)	Надання доступу до інформації щодо технічної підтримки, замовлення витратних матеріалів в Інтернеті, реєстрації в Інтернеті та утилізації й повернення.
File Upload (Завантаження файлів)	Перенесення файлів з комп'ютера на пристрій..
Upload Fonts (Завантаження шрифтів)	Перенесення файлів зі шрифтами з комп'ютера на пристрій.
Firmware Update (Оновлення вбудованого програмного забезпечення)	Перенесення файлів із оновленим програмним забезпеченням з комп'ютера на пристрій
Duplex Mode (Режим дуплексного друку)	Увімкнення режиму автоматичного двостороннього друку.
Щільність тонера	Налаштування щільності тонера.
Resolution (Роздільна здатність)	Зміна налаштувань роздільної здатності, зокрема параметрів REt.
Lock Resources (Блокування ресурсів)	Блокування чи розблокування пристроїв зберігання, наприклад, жорсткого диска.
Stored Jobs (Збережені завдання)	Керування завданнями друку, які збережені на жорсткому диску пристрою.
Trays Configuration (Налаштування лотків)	Зміна налаштувань лотків за замовчуванням.
IP Settings (Параметри IP)	Зміна параметрів мережі пристрою і забезпечення доступу до вбудованого веб-сервера.
Bonjour Settings (Параметри Bonjour)	Дозволяє увімкнути або вимкнути підтримку Bonjour або змінити службове ім'я пристрою, що використовується в мережі.
Additional Settings (Додаткові параметри)	Забезпечення доступу до вбудованого веб-сервера.
E-mail Alerts (Повідомлення електронною поштою)	Налаштовує для пристрою функцію надсилання повідомлень електронної пошти про певні події.
Інформація про пристрій	Показує інформацію про поточно вибраний пристрій.

Підтримувані службові програми для Macintosh

Вбудований веб-сервер

Цей виріб обладнано вбудованим веб-сервером, який забезпечує доступ до інформації про виріб і мережу. Додаткові відомості див. у розділі [Розділи вбудованого веб-сервера на сторінці 143](#).

Використання функцій драйвера принтера Macintosh

Друк

Створення та використання попередніх налаштувань друку для Macintosh


Використовуйте попередні налаштування друку, щоб зберегти поточні налаштування драйвера для повторного використання.

Як створити попереднє налаштування друку

1. В меню **File** (Файл) клацніть **Print** (Друк).
2. Виберіть драйвер.
3. Виберіть параметри друку.
4. У вікні **Presets** (Попередні налаштування) натисніть **Save As...** (Зберегти як...) і введіть назву попереднього налаштування.
5. Клацніть **OK**.

Використання попередніх налаштувань друку

1. В меню **File** (Файл) клацніть **Print** (Друк).
2. Виберіть драйвер.
3. У вікні **Presets** (Попередні налаштування) виберіть потрібне налаштування.

 **ПРИМІТКА.** Щоб скористатися стандартними налаштуваннями драйвера принтера, виберіть значення **Standard** (Стандартні).

Зміна розміру документів та друк на папері розміру, встановленого користувачем

Можна змінювати масштаб документа за розміром паперу.


1. В меню **File** (Файл) клацніть **Print** (Друк).
2. Відкрийте меню **Paper Handling** (Параметри паперу).
3. В області для **Destination Paper Size** (Цільовий розмір паперу) виберіть **Scale to fit paper size** (Змінити масштаб за розміром паперу), після чого виберіть розмір у розкритому списку.
4. Якщо Ви хочете використовувати лише папір, менший за документ, виберіть **Scale down only** (Лише зменшувати масштаб).

Друк титульної сторінки

Можна надрукувати окрему титульну сторінку для документа, яка міститиме повідомлення (наприклад "Конфіденційно").

1. В меню **File** (Файл) клацніть **Print** (Друк).
2. Виберіть драйвер.

3. Відкрийте меню **Cover Page** (Титульна сторінка) і вкажіть, коли друкувати титульну сторінку: **Before Document** (Перед документом) чи **After Document** (Після документу).
4. У меню **Cover Page Type** (Тип титульної сторінки) виберіть повідомлення, яке слід надрукувати на титульній сторінці.

 **ПРИМІТКА.** Щоб надрукувати порожню титульну сторінку, виберіть значення **Standard** (Стандартна) для параметра **Cover Page Type** (Тип титульної сторінки).

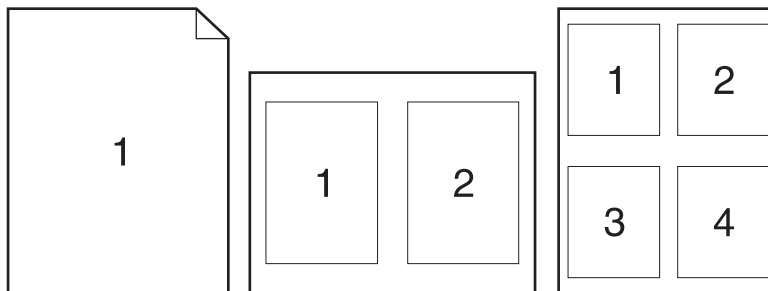
Використання водяних знаків

Водяний знак - це повідомлення типу "Конфіденційно", яке друкується на фоні кожної сторінки документа.

1. В меню **File** (Файл) натисніть **Print** (Друк).
2. Відкрийте меню **Watermarks** (Водяні знаки).
3. Навпроти параметра **Mode** (Режим) виберіть тип водяного знаку, який слід використовувати. Виберіть **Watermark** (Водяний знак), щоб надрукувати напівпрозоре повідомлення. Виберіть **Overlay** (Переkritи), щоб надрукувати непрозоре повідомлення.
4. Навпроти параметра **Pages** (Сторінки) вкажіть, чи друкувати водяний знак на усіх сторінках чи лише на першій.
5. Навпроти параметра **Text** (Текст) виберіть одне зі стандартних повідомлень або натисніть **Custom** (Власний) та введіть повідомлення у вікні.
6. Налаштуйте решту параметрів.

Друк кількох сторінок на одному аркуші для Macintosh

Можна надрукувати більше однієї сторінки на одному аркуші. Ця функція дозволяє в економний спосіб друкувати чернетки.



1. В меню **File** (Файл) клацніть **Print** (Друк).
2. Виберіть драйвер.
3. Відкрийте меню **Layout** (Компонування).
4. Навпроти параметра **Pages per Sheet** (Сторінок на аркуш) виберіть кількість сторінок, яку необхідно надрукувати на одному аркуші (1, 2, 4, 6, 9 або 16).

5. Навпроти параметра **Layout Direction** (Напрямок компонування) виберіть послідовність та розташування сторінок на аркуші.
6. Навпроти параметра **Borders** (Поля) виберіть тип поля для друку навколо кожної сторінки на аркуші.

Двосторонній друк сторінки (дуплексний друк)

Використання автоматичного дуплексного друку


1. У один із лотків покладіть папір у кількості, достатній для виконання завдання друку. Використовуючи папір спеціальних типів, наприклад друковані бланки, завантажуйте його в такий спосіб:
 - У лоток 1 завантажте друковані бланки лицьовою стороною вниз, так щоб аркуші були спрямовані у виріб верхнім краєм.
 - У всі інші лотки завантажуйте папір лицьовою стороною донизу, верхнім краєм до правого краю лотка.
2. В меню **File** (Файл) клацніть **Print** (Друк).
3. Відкрийте меню **Layout** (Компонування).
4. У пункті **Two-Sided** (двосторонній) виберіть **Long-Edge Binding** (Зшивання за довшим краєм) або **Short-Edge Binding** (Зшивання за коротшим краєм).
5. Натисніть **Print** (Друкувати).

Двосторонній друк вручну

1. У один із лотків покладіть папір у кількості, достатній для виконання завдання друку. Використовуючи папір спеціальних типів, наприклад друковані бланки, завантажуйте його в такий спосіб:
 - У лоток 1 завантажте друковані бланки лицьовою стороною донизу, так щоб аркуші були спрямовані у пристрій верхнім краєм.
 - У всі інші лотки завантажуйте папір лицьовою стороною догори, верхнім краєм до правого краю лотка.
2. В меню **File** (Файл) клацніть **Print** (Друк).
3. У меню **Finishing** (Кінцева обробка) виберіть **Manually Print on 2nd Side** (Друкувати вручну на другій стороні).
4. Натисніть кнопку **Print** (Друк). Перед подаванням отриманих аркушів у лоток 1 для друку другої половини завдання виконайте вказівки у розкритому вікні, що з'явиться на екрані комп'ютера.
5. У принтері вийміть увесь чистий папір із лотка 1.
6. Вставте в лоток 1 надрукований стос лицьовою стороною догори, нижнім краєм до принтера. Друк на іншому боці *має* виконуватися з лотка 1.
7. Якщо з'явиться відповідна підказка, натисніть на панелі керування принтера відповідну кнопку, щоб продовжити друк.

Збереження завдань

Завдання можна зберігати на пристрої і потім друкувати у будь-який час. Збережені завдання можуть бути для спільного доступу з іншими користувачами або приватними.

 **ПРИМІТКА.** Додаткову інформацію про функції збереження завдань див. у розділі [Використання функцій збереження завдань на сторінці 114](#) та [Налаштування параметрів збереження завдань на сторінці 126](#).

1. В меню **File** (Файл) натисніть **Print** (Друк).
2. Відкрийте меню **Job Storage** (Збереження завдань).
3. У вікні **Job Storage** (Збереження завдань) виберіть тип збереженого завдання у розкритому списку.
4. Для типів збережених завдань **Stored Job** (Збережене завдання) та **Personal Job** (Індивідуальне завдання) введіть ім'я збереженого завдання у полі біля пункту **Job Name** (Назва завдання).

Якщо існує інше завдання з таким іменем, виберіть потрібний параметр.

- За допомогою параметра **"Use Job Name + (1 - 99)** (Використовувати назву завдання + (1 - 99)) можна поставити номер в кінці імені завдання.
 - За допомогою параметра **Replace Existing File** (Замінити існуючий файл) можна замінити наявне збережене завдання новим.
5. Якщо на кроці 3 було вибрано **Stored Job** (Збережене завдання) або **Personal Job** (Індивідуальне завдання), введіть 4-значне число у полі навпроти пункту **Use PIN To Print** (Скористатись PIN-кодом для друку). Під час спроби інших користувачів друкувати це завдання, на пристрої з'явиться запит ввести цей номер PIN.

Налаштування параметрів кольору

Скористайтесь випадним меню **Color Options** (Параметри кольору) для керування відтворенням та друком кольорів за допомогою програмного забезпечення.

1. В меню **File** (Файл) програмного забезпечення клацніть **Print** (Друк).
2. Виберіть драйвер.
3. Відкрийте випадне меню **Color Options** (Параметри кольору).
4. Натисніть **Show Advanced Options** (Показати додаткові параметри).
5. Налаштуйте окремі параметри для тексту, графіки та фотографій.

Використання меню Services (Послуги)

Якщо пристрій під'єднано до мережі, скористайтесь меню **Services** (Послуги), щоб отримати доступ до інформації про пристрій та витратні матеріали.

1. В меню **File** (Файл) клацніть **Print** (Друк).
2. Відкрийте меню **Services** (Послуги).

3. Щоб відкрити вбудований веб-сервер і здійснити технічне обслуговування, виконайте наступні дії:
 - a. Виберіть **Device Maintenance** (Технічне обслуговування пристрою).
 - b. Виберіть завдання у розкритому списку.
 - c. Клацніть **Launch** (Запустити).
4. Щоб перейти до різних веб-вузлів підтримки для цього пристрою, виконайте наступні дії:
 - a. Виберіть **Services on the Web** (Веб-послуги).
 - b. Виберіть **Internet Services** (Інтернет-послуги), а потім варіант з розкритого списку.
 - c. Клацніть **Go!** (Перейти!).

5 Можливості підключення

- [USB-підключення](#)
- [Конфігурація мережі](#)

USB-підключення

Цей виріб підтримує підключення USB 2.0. Вам знадобиться USB-кабель типу A-B довжиною до 2 метрів (6,56 фута)

Конфігурація мережі

Може знадобитися налаштування на виробі певних параметрів мережі. Ці параметри можна налаштувати за допомогою панелі керування, вбудованого веб-сервера або - для більшості мереж - за допомогою програмного забезпечення HP Web Jetadmin.

Для повного переліку підтримуваних мереж і вказівок щодо конфігурації мережевих параметрів за допомогою програмного забезпечення див. *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide* (Посібник адміністратора вбудованого сервера друку HP Jetdirect). Цей посібник додається до виробів, на яких встановлено вбудований сервер друку HP Jetdirect.

Підтримувані мережеві протоколи

Виріб підтримує протокол мережі TCP/IP, який є найбільш використовуваним і розповсюдженим мережевим протоколом. Багато мережевих служб застосовують цей протокол. У поданій далі таблиці наведені підтримувані мережеві служби та протоколи.

Таблиця 5-1 Друк

Назва послуги	Опис
port9100 (Direct Mode)	Послуга друку
LPD (Line printer daemon - "демон" лінійного принтера)	Послуга друку
Розширені можливості LPD (регульовані черги LPD)	Протокол та програми, пов'язані зі встановленими в системах TCP/IP послугами злиття лінійних принтерів.
FTP	Службова програма TCP/IP для передачі даних між різними системами.
Друк WS	Використовує в роботі з сервером друку HP Jetdirect послуги друку стандарту Microsoft WSD (Web Services for Devices - веб-послуги для пристроїв).
Виявлення WS	Допускає протоколи виявлення Microsoft WS на сервері друку HP Jetdirect.

Таблиця 5-2 Виявлення мережевого пристрою

Назва послуги	Опис
SLP (Service Location Protocol - Протокол пошуку служби)	Протокол виявлення пристрою, використовується для виявлення та конфігурації мережевих пристроїв. Спершу використовувався програмами на основі Microsoft.
Bonjour	Протокол виявлення пристрою, використовується для легшого виявлення та конфігурації мережевих пристроїв. Спершу використовувався програмами на основі Apple Macintosh.

Таблиця 5-3 Повідомлення та керування

Назва послуги	Опис
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Дозволяє веб-браузерам обмінюватися даними з вбудованим веб-сервером.
EWS (вбудований веб-сервер)	Дозволяє керувати виробом через Інтернет-браузер.

Таблиця 5-3 Повідомлення та керування (продовження)

Назва послуги	Опис
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Використовується службовими програмами мережі для керування виробом. Підтримуються об'єкти SNMP v1, SNMP v3 та стандартні об'єкти MIB-II (Management Information Base - інформаційна база адміністрування).
LLMNR (Link Local Multicast Name Resolution - розпізнавання імен у локальній мережі з використанням багатоадресного передавання)	Дає вказівку виробу подавати або не подавати відповідь на запити LLMNR через протоколи IPv4 та IPv6.
Налаштування через TFTP	Дає можливість завантажити через TFTP файл налаштувань сервера друку HP Jetdirect, що містить, наприклад, параметри SNMP або інші нестандартні налаштування.

Таблиця 5-4 IP-адреса

Назва послуги	Опис
DHCP (протокол динамічної конфігурації мережевої адреси)	Для автоматичного призначення IP-адреси. Виріб підтримує протоколи IPv4 и IPv6. Сервер DHCP забезпечує вибір IP-адресою. Загалом для отримання виробом IP-адреси із сервера DHCP втручання користувача не потрібне.
BOOTP (протокол Bootstrap)	Для автоматичного призначення IP-адреси. Сервер BOOTP забезпечує вибір IP-адресою. Для отримання виробом IP-адреси із сервера BOOTP вимагає введення адміністратором на цьому сервері адреси обладнання пристрою MAC.
Автоматична IP-адреса	Для автоматичного призначення IP-адреси. У разі відсутності сервера DHCP або BOOTP, виріб використовує цю службу для створення унікальної IP-адреси.

Таблиця 5-5 Функції безпеки

Назва служби	Опис
IPsec/Firewall (IPsec/брандмауер)	Відповідає за безпеку мережевого рівня в мережах IPv4 та IPv6. Брандмауер дозволяє легко здійснювати контроль потоку даних через IP. IPsec забезпечує додатковий захист завдяки автентифікації та протоколам, що підтримують шифрування.
Kerberos	Дає змогу передавати особисту інформацію через відкриту мережу за допомогою т. зв. квитка - унікального ключа, що присвоюється кожному користувачеві, який увійшов до мережі. Цей квиток інтегрується в повідомлення, даючи змогу розпізнати відправника.
SNMP v3	Застосування користувацької моделі безпеки для SNMP v3, яка передбачає використання шифрування й таким чином забезпечує автентифікацію користувачів та гарантує збереження конфіденційності даних.
Access control list (ACL, Список контролю доступу)	Надання окремим комп'ютерам або мережам комп'ютерів доступу до сервера друку HP Jetdirect та прив'язаного до нього мережевого пристрою.

Таблиця 5-5 Функції безпеки (продовження)

Назва служби	Опис
SSL/TLS	Дозволяє передавати особисті документи через Інтернет, забезпечуючи збереження приватності та цілісність даних під час транспортування між програмами клієнта та сервера.
Конфігурація пакетів IPsec	Відповідає за безпеку мережевого рівня, виконуючи простий контроль потоку даних через IP на пристрій та від нього. Цей протокол дозволяє використовувати переваги шифрування та автентифікації та підтримує декілька варіантів конфігурації.

Конфігурація виробу в мережі

Перегляд або зміна мережевих параметрів


Для перегляду чи зміни налаштувань IP можна використовувати вбудований веб-сервер.

1. Надрукуйте сторінку конфігурації та знайдіть IP-адресу.
 - Якщо використовується протокол IPv4, IP-адреса містить лише цифри. Вона має формат:
`xxx . xxx . xxx . xxx`
 - Якщо використовується протокол IPv6, IP-адреса має вигляд шістнадцяткової комбінації літер і цифр. Вона у такому форматі:
`xxxxx : : xxxxx : xxxxx : xxxxx : xxxxx`
2. Введіть IP-адресу в адресному рядку Інтернет-браузера, щоб відкрити вбудований веб-сервер.
3. Виберіть вкладку **Networking** (Робота в мережі), щоб отримати відомості про мережу. За потреби параметри можна змінити.

Встановлення або зміна мережевого пароля

Для встановлення або зміни мережевого пароля використовується вбудований веб-сервер.

1. Відкрийте вбудований веб-сервер і натисніть вкладку **Networking** (Робота в мережі).
2. У лівій частині вікна натисніть кнопку **Security** (Безпека).

 **ПРИМІТКА.** Якщо пароль був попередньо встановлений, відобразиться запит щодо його введення. Введіть пароль і натисніть кнопку **Apply** (Застосувати).
3. В області **Device Password** (Пароль пристрою) введіть новий пароль у полі **New Password** (Новий пароль) та **Verify Password** (Перевірити пароль).
4. Внизу вікна для збереження пароля натисніть кнопку **Apply** (Застосувати).




Ручне налаштування параметрів IPv4 TCP/IP за допомогою панелі керування

Окрім використання вбудованого веб-сервера, для налаштування адреси IPv4, маски підмережі та стандартного шлюзу можна також використовувати меню панелі керування.

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **Configure Device (Налаштування пристрою)** та натисніть кнопку **OK**.
3. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **I/O (вхід/вихід)** та натисніть кнопку **OK**.
4. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть можливість **EMBEDDED JETDIRECT MENU (Меню вбудованого сервера JETDIRECT)** та натисніть кнопку **OK**.
5. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **TCP/IP** та натисніть кнопку **OK**.
6. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **IPV4 SETTINGS (Параметри IPV4)** та натисніть кнопку **OK**.
7. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **CONFIG METHOD (Спосіб налаштування)** та натисніть кнопку **OK**.
8. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть параметр **MANUAL (Ручний)** та натисніть кнопку **OK**.
9. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **MANUAL SETTINGS (Налаштування вручну)** та натисніть кнопку **OK**.
10. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **IP ADDRESS (IP-адреса)** та натисніть кнопку **OK**.
або
Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **SUBNET MASK (Маска підмережі)** та натисніть кнопку **OK**.
або
Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **DEFAULT GATEWAY (Шлюз за замовчуванням)** та натисніть кнопку **OK**.
11. За допомогою стрілок вгору ▲ та вниз ▼ можна змінювати значення першого байта IP-адреси, маски підмережі або стандартного шлюзу.
12. Натисніть кнопку **OK** для переходу до наступного набору чисел. Для переходу до попереднього набору чисел натисніть стрілочку вниз ↵.
13. Повторюйте кроки 11 і 12, поки налаштування IP-адреси, маски підмережі і стандартного шлюзу не буде завершено, а потім для збереження цих налаштувань натисніть кнопку **OK**.
14. Натисніть кнопку **Меню**  для повернення до стану **Ready (Готово)**.

Ручне налаштування параметрів IPv6 TCP/IP за допомогою панелі керування

Окрім вбудованого веб-сервера для налаштування адреси IPv6 можна також використовувати меню панелі керування.


1. Натисніть кнопку **Меню** .
 2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **Configure Device (Налаштування пристрою)** та натисніть кнопку **OK**.
 3. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **I/O (вхід/вихід)** та натисніть кнопку **OK**.
 4. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть можливість **EMBEDDED JETDIRECT MENU (Меню вбудованого сервера JETDIRECT)** та натисніть кнопку **OK**.
 5. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **TCP/IP** та натисніть кнопку **OK**.
 6. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **IPv6 SETTINGS (Параметри IPv6)** та натисніть кнопку **OK**.
 7. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **ADDRESS (Адреса)** та натисніть кнопку **OK**.
 8. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **MANUAL SETTINGS (Налаштування вручну)** та натисніть кнопку **OK**.
 9. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть параметр **ENABLE (Увімкнути)** та натисніть кнопку **OK**.
 10. Натискаючи стрілку вгору ▲, виділіть параметр **ON (Увімк.)** та натисніть кнопку **OK**.
 11. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **ADDRESS (Адреса)** та натисніть кнопку **OK**.
 12. За допомогою стрілок вгору ▲ та вниз ▼ введіть адресу. Натисніть кнопку **OK**.
-
-  **ПРИМІТКА.** Після введення кожного знака потрібно натискати кнопку **OK**.
13. За допомогою стрілок вгору ▲ та вниз ▼ виберіть знак зупинки ⊗. Натисніть кнопку **OK**.
 14. Натисніть кнопку **Меню**  для повернення до стану **Ready (Готово)**.

Вимкнення мережевих протоколів (додаткова функція)

Відповідно до заводських налаштувань усі підтримувані мережеві протоколи увімкнено. Вимкнення протоколів, що не використовуються, має такі переваги:

- Зменшення створюваного виробом мережевого трафіку
- Запобігання використанню виробу для друку неавторизованими користувачами
- Зазначення на сторінці конфігурації лише відповідних даних
- Відображення на дисплеї панелі керування повідомлень про помилку та попереджень, що стосуються протоколів


Вимкнення протоколів IPX/SPX, AppleTalk або DLC/LLC


 **ПРИМІТКА.** Не слід вимикати протоколи IPX/SPX у системах на платформі Windows, які виконують друк через IPX/SPX.

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **Configure Device (Налаштування пристрою)** та натисніть кнопку **ОК**.
3. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **I/O (вхід/вихід)** та натисніть кнопку **ОК**.
4. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть можливість **EMBEDDED JETDIRECT MENU (Меню вбудованого сервера JETDIRECT)** та натисніть кнопку **ОК**.
5. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **IPX/SPX** та натисніть кнопку **ОК**.
або
Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **APPLETALK** та натисніть кнопку **ОК**.
або
Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **DLC/LLC** та натисніть кнопку **ОК**.
6. Натисніть кнопку **ОК**, щоб вибрати параметр **ENABLE (Увімкнути)**.
7. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть параметр **OFF (Вимк.)** та натисніть кнопку **ОК**.
8. Натисніть кнопку **Меню**  для повернення до стану **Ready (Готово)**.

Швидкість з'єднання і параметри двостороннього друку

Швидкість та режим з'єднання сервера друку повинні відповідати параметрам мережі. У більшості випадків виріб повинен залишатися в автоматичному режимі. Невідповідні зміни швидкості з'єднання та параметрів двостороннього друку можуть перешкодити обмінові даних між виробом та іншими мережевими пристроями. За потреби внесення змін слід використовувати панель керування виробу.

 **ПРИМІТКА.** Внаслідок внесення змін до цих налаштувань виріб вимикається, а потім вмикається знову. Внесення змін слід здійснювати тільки під час того, як виріб перебуває у стані очікування.

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **Configure Device (Налаштування пристрою)** та натисніть кнопку **ОК**.
3. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **I/O (вхід/вихід)** та натисніть кнопку **ОК**.
4. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть можливість **EMBEDDED JETDIRECT MENU (Меню вбудованого сервера JETDIRECT)** та натисніть кнопку **ОК**.
5. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **LINK SPEED (Швидкість зв'язку)** та натисніть кнопку **ОК**.
6. Натисніть стрілочку вниз ▼, щоб виділити один із перелічених далі параметрів.

Параметр	Опис
AUTO (Авто)	Сервер друку автоматично налаштовується на найвищу швидкість зв'язку та дозволений у мережі режим зв'язку.
10T HALF	10 мегабіт за секунду (Мбіт/с), напівдуплексний режим
10T FULL	10 Мбіт/с, дуплексний режим
100TX HALF	100 Мбіт/с, напівдуплексний режим
100TX FULL	100 Мбіт/с, дуплексний режим
100TX AUTO	Обмеження автоматичного узгодження до максимальної швидкості зв'язку 100 Мбіт/с
1000TX FULL	1000 Мбіт/с, режим двостороннього друку

7. Натисніть кнопку **OK**. Виріб вимкнеться, а потім увімкнеться знов.

6 Папір та носії друку

- [Використання паперу та носіїв](#)
- [Підтримувані розміри паперу та інших носіїв друку](#)
- [Нестандартні розміри паперу](#)
- [Підтримувані типи паперу та інших носіїв друку](#)
- [Ємність вхідних і вихідних лотків](#)
- [Вказівки з використання спеціального паперу та носіїв](#)
- [Завантаження лотків](#)
- [Налаштування лотків](#)

Використання паперу та носіїв

Цей виріб підтримує широкий діапазон паперу та інших носіїв відповідно до вказівок даного посібника користувача. Папір або носії, що не відповідають цим вказівкам, можуть призвести до виникнення таких несправностей:

- Погана якість друку
- Часті застрягання
- Передчасне зношування виробу, необхідність ремонту


Щоб отримати найкращі результати, використовуйте тільки універсальні або призначені для лазерного друку папір і матеріали HP. Не використовуйте папір чи інший матеріал, призначені для струменевих принтерів. Компанія Hewlett-Packard не рекомендує використовувати матеріал інших виробників, оскільки не може контролювати їхню якість.

Можлива ситуація, коли папір відповідає всім вимогам, проте якість друку є незадовільною. Це може бути результатом неправильного зберігання, неприйнятних рівнів температури та/або вологості, або інших змінних умов, що не залежать від компанії Hewlett-Packard.

△ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Використання паперу або носіїв, що не відповідають вимогам Hewlett-Packard, можуть призвести до несправностей цього виробу та необхідності ремонту. Такий ремонт не покривається гарантією або угодами з обслуговування Hewlett-Packard.

Підтримувані розміри паперу та інших носіїв друку

Цей виріб підтримує кілька розмірів паперу і адаптується до різних носіїв друку.

 **ПРИМІТКА.** Щоб отримати оптимальні результати, перед виконанням друку у драйвері принтера виберіть правильний розмір і тип паперу.

Таблиця 6-1 Підтримувані розміри паперу та інших носіїв друку

Розмір і параметри	Лоток 1	Лоток 2	Лоток 3 (додатковий)
Letter 216 x 279 мм	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 мм	✓		✓
A4 210 x 297 мм	✓	✓	✓
RA4 215 x 305 мм	✓		✓
A5 148 x 210 мм	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 мм	✓	✓	✓
B6 (JIS) 128 x 182 мм	✓		
Executive 184 x 267 мм	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 мм	✓		
4x6 101,6 x 152,4 мм	✓		✓ Необхідно встановити відсік НР для подачі поштівок.
10 x 15 см 101,6 x 152,4 мм	✓		✓ Необхідно встановити відсік НР для подачі поштівок.
5x7 127 x 178 мм	✓		
5x8 127 x 203 мм	✓		

Таблиця 6-1 Підтримувані розміри паперу та інших носіїв друку (продовження)

Розмір і параметри	Лоток 1	Лоток 2	Лоток 3 (додатковий)
A6 105 x 148 мм	✓		
Postcard (JIS) 100 x 148 мм	✓		
Double Postcard (JIS) 148 x 200 мм	✓		
16K 184 x 260 мм	✓	✓	✓
16K 195 x 270 мм	✓	✓	✓
16K 197 x 273 мм	✓	✓	✓
8,5 x 13 216 x 330 мм	✓		✓
Конверт Commercial #10 105 x 241 мм	✓		
Конверт №9 100 мм x 226 мм	✓		
Конверт B5 176 x 250 мм	✓		
Конверт C5 ISO 162 x 229 мм	✓		
Конверт C6 114 x 162 мм	✓		
Конверт DL ISO 110 x 220 мм	✓		
Конверт Monarch 98 x 191 мм	✓		
Спеціальний від 98,4 x 148 мм до 216 x 356 мм	✓		
Спеціальний від 148 x 210 мм до 216 x 297 мм		✓	
Спеціальний від 148 x 210 мм до 216 x 356 мм			✓

Нестандартні розміри паперу

Виріб може використовувати широкий діапазон розмірів паперу. Підтримувані нестандартні розміри – це розміри, які підпадають під обмеження мінімального та максимального параметрів виробу, але які не увійшли до таблиці підтримуваних розмірів паперу. Використовуючи підтримуваний нестандартний розмір, вкажіть цей розмір у драйвері принтера та завантажте папір до лотка, який підтримує нестандартні розміри.

Підтримувані типи паперу та інших носіїв друку

Для перегляду повного переліку оригінального паперу марки HP для цього виробу відвідайте веб-сайти www.hp.com/support/cljcp3525.

Тип паперу	Лоток 1	Лоток 2	Лоток 3 (додатковий)
Звичайний папір	✓	✓	✓
Легкий (60–74 г/м ²)	✓	✓	✓
Середньої ваги (96–110 г/м ²)	✓	✓	✓
Цупкий (111–130 г/м ²)	✓	✓	✓
Дуже цупкий (131–175 г/м ²)	✓		✓
Кольоровий діапозитив	✓	✓	✓
Наклейки	✓		✓
Друкований бланк	✓	✓	✓
Попередньо друковані форми	✓	✓	✓
Перфорований	✓	✓	✓
Кольоровий	✓	✓	✓
Цупкий	✓	✓	✓
Високосортний	✓	✓	✓
Вторинної переробки	✓	✓	✓
Конверт	✓		
Напівкартон	✓		✓
Середньої щільності глянцевої (96–110 г/м ²)	✓	✓	✓
Цупкий глянцевої (111–130 г/м ²)	✓	✓	✓
Надцупкий глянцевої (131–175 г/м ²)	✓	✓	✓
Картки глянцеві (176–220 г/м ²)	✓	✓	✓
Непрозора плівка	✓	✓	✓
Грубий папір HP	✓	✓	✓
Матовий HP (105 г/м ²)	✓	✓	✓
Матовий HP (120 г/м ²)	✓	✓	✓
Матовий HP (160 г/м ²)	✓	✓	✓
Матовий HP (200 г/м ²)	✓		✓
М'який глянцевої HP (120 г/м ²)	✓	✓	✓
Глянцевий HP (130 г/м ²)	✓	✓	✓
Глянцевий HP (160 г/м ²)	✓	✓	✓
Глянцевий HP (220 г/м ²)	✓	✓	✓

Ємність вхідних і вихідних лотків

Вхідний або вихідний лоток	Тип паперу	Специфікації	Кількість
Лоток 1	Папір	Діапазон: від 60 г/м ² паперу вищого ґатунку до 216 г/м ² паперу вищого ґатунку	Максимальна висота стосу: 10 мм Відповідає 100 аркушам високосортного паперу вагою 75 г/м ²
	Конверти	Менший за діапазон від 60 г/м ² до 90 г/м ² високосортного паперу	До 10 конвертів
	Наклейки	Максимальна товщина 0,102 мм	Максимальна висота стосу: 10 мм
	Прозорі плівки	Мінімальна товщина 0,102 мм	Максимальна висота стосу: 10 мм До 50 аркушів
	Глянцевий папір	Діапазон: від 96 г/м ² паперу вищого ґатунку до 220 г/м ² паперу вищого ґатунку	Максимальна висота стосу: 10 мм До 50 аркушів
Лоток 2	Папір	Діапазон: від 60 г/м ² паперу вищого ґатунку до 163 г/м ² паперу вищого ґатунку	Максимальна висота стосу: 25 мм Відповідає 250 аркушам високосортного паперу вагою 75 г/м ²²⁰ Максимальна висота стосу для паперу розміру А6: 15 мм
	Прозорі плівки	Мінімальна товщина 0,102 мм	Максимальна висота стосу: 25 мм
	Глянцевий папір	Діапазон: від 96 г/м ² паперу вищого ґатунку до 220 г/м ² паперу вищого ґатунку	Максимальна висота стосу: 25 мм
Лоток 3 (додатковий)	Папір	Діапазон: від 60 г/м ² паперу вищого ґатунку до 220 г/м ² паперу вищого ґатунку	Відповідає 500 аркушам паперу 75 г/м ² вищого ґатунку Максимальна висота стосу: 56 мм
	Прозорі плівки	Мінімальна товщина 0,102 мм	Максимальна висота стосу: 56 мм
	Глянцевий папір	Діапазон: від 96 г/м ² паперу вищого ґатунку до 220 г/м ² паперу вищого ґатунку	Максимальна висота стосу: 56 мм
Вихідний відсік	Папір		До 250 аркушів паперу вищого ґатунку вагою 75 г/м ²

Вказівки з використання спеціального паперу та носіїв

Цей виріб підтримує друк на спеціальних носіях. Для досягнення бажаного результату дотримуйтеся таких вказівок. Використовуючи спеціальні папір або носії, переконайтеся, що у драйвері принтера встановлені тип і розмір задля досягнення найкращих результатів друку.

- △ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Принтери HP LaserJet використовують термофіксатори, щоб зв'язати сухі частки тонера з папером у вигляді надчітких крапок. Папір, розроблений для лазерних принтерів HP, є стійким до таких екстремальних значень температури. Використання паперу для струменевих принтерів, який не розроблявся для цієї технології, може виявитися шкідливим для принтера.


Тип носія	Дозволено	Заборонено
Конверти	<ul style="list-style-type: none">● Конверти необхідно зберігати у рівному горизонтальному положенні.● Переконайтеся, що шов простягається до кута вздовж всього конверта.● Використовуйте конверти зі знімними клейовими смугами, які допускаються до використання у лазерних принтерах.	<ul style="list-style-type: none">● Не використовуйте конверти, що мають зморшки, дірки, зліплені між собою чи мають інші пошкодження.● Не використовуйте конверти із застібками, замками, віконцями або обгортками.● Не використовуйте клейкі або синтетичні матеріали.
Наклейки	<ul style="list-style-type: none">● Використовуйте лише наклейки, що щільно прилягають одна до одної.● Використовуйте наклейки, що лежать рівно.● Використовуйте лише цілі аркуші наклейок.	<ul style="list-style-type: none">● Не використовуйте наклейки зі зморшками, бульбашками або іншими пошкодженнями.● Не друкуйте на неповних аркушах наклейок.
Прозорі плівки	<ul style="list-style-type: none">● Використовуйте лише діапозитиви, призначені для кольорових лазерних принтерів.● Після вилучення плівок з виробу розташуйте їх на рівній поверхні.	<ul style="list-style-type: none">● Не використовуйте прозорі носії, що не призначені для кольорових лазерних принтерів.
Бланки або попередньо роздруковані форми	<ul style="list-style-type: none">● Використовуйте лише бланки або попередньо роздруковані форми, призначені для лазерних принтерів.	<ul style="list-style-type: none">● Не використовуйте бланки з випуклими або металевими літерами.
Важкий папір	<ul style="list-style-type: none">● Використовуйте лише важкий папір, призначений для лазерних принтерів та який відповідає ваговим характеристикам для цього виробу.	<ul style="list-style-type: none">● Не використовуйте папір, який є важчим за характеристики носія для цього виробу, якщо це не папір HP, що був затверджений для використання.
Глянцевий папір або папір з покриттям	<ul style="list-style-type: none">● Використовуйте лише глянцевий папір і папір з покриттям, які призначені для лазерних принтерів.	<ul style="list-style-type: none">● Не використовуйте глянцевий папір і папір з покриттям, розроблені для струменевих принтерів

Завантаження лотків

Можна завантажити в різні лотки різні типи паперу, а тоді, вказуючи потрібний розмір та тип на панелі керування, використовувати папір з того чи іншого лотка.

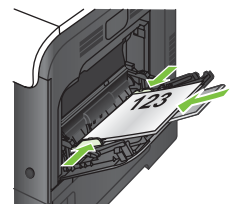
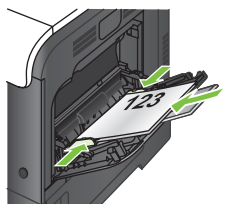
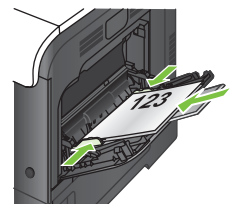
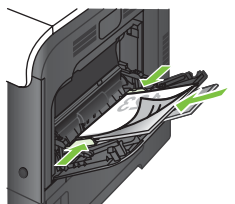
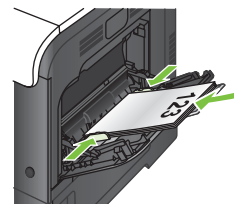
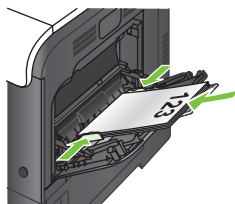
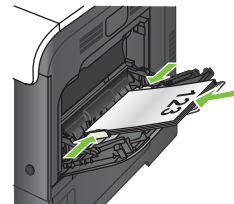
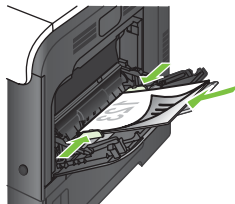
Орієнтація паперу під час завантаження лотків

Якщо використовується папір, що вимагає спеціальної орієнтації, завантажуйте його відповідно до інформації у поданій нижче таблиці.

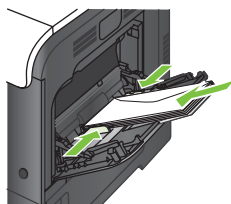
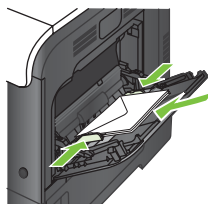
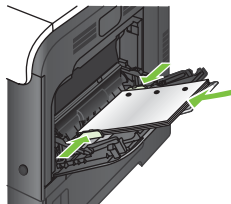
 **ПРИМІТКА.** Параметр **ALTERNATIVE LETTERHEAD MODE (Альтернативний режим друку на бланк)** визначає спосіб завантаження бланків або аркушів з попереднім друком. За замовчуванням цей параметр вимкнено. Додаткові відомості див. у розділі [Меню System setup \(Налаштування системи\)](#) на сторінці 27.

Лоток 1

Тип паперу	Орієнтація зображення	Duplex Mode (Режим дуплексного друку)	Як завантажити папір ALTERNATIVE LETTERHEAD MODE (Альтернативний режим друку на бланк) = Вимк.	Як завантажити папір ALTERNATIVE LETTERHEAD MODE (Альтернативний режим друку на бланк) = Увімк.
Заздалегідь надрукований аркуш або бланк	Книжкова	Односторонній друк	Друком донизу Верхній край спрямований у виріб	Друком догори
		Двосторонній друк	Друком догори Нижній край спрямований у виріб	Друком догори Нижній край спрямований у виріб
	Альбомна	Односторонній друк	Друком донизу Верхній край спрямований у тильну сторону виробу	Друком догори Верхній край спрямований у тильну сторону виробу
		Двосторонній друк	Друком догори Верхній край спрямований у тильну сторону виробу	Друком догори Верхній край спрямований у тильну сторону виробу
Перфорований	Книжкова або альбомна	Односторонній або двосторонній друк	Отвори спрямовані у тильну сторону виробу	Недоступна



Тип паперу	Орієнтація зображення	Duplex Mode (Режим дуплексного друку)	Як завантажити папір	Як завантажити папір
			ALTERNATIVE LETTERHEAD MODE (Альтернативний режим друку на бланк) = Вимк.	ALTERNATIVE LETTERHEAD MODE (Альтернативний режим друку на бланк) = Увімк.
Конверти	Довша сторона конверта спрямована у виріб	Односторонній друк	Друком донизу Верхній край спрямований у виріб	Недоступна
	Коротша сторона конверта спрямована у виріб	Односторонній друк	Друком донизу Верхній край спрямований у тильну сторону виробу	Недоступна



Лоток 2 або додатковий лоток 3

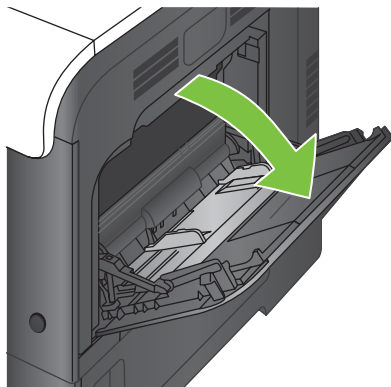
Тип паперу	Орієнтація зображення	Duplex Mode (Режим дуплексного друку)	Як завантажити папір	Як завантажити папір
Заздалегідь надрукований аркуш або бланк	Книжкова	Односторонній друк	Друком догори Верхній край розміщений з правого боку лотка	Друком донизу Верхній край розміщений з лівого боку лотка
		Двосторонній друк	Друком донизу Верхній край розміщений з лівого боку лотка	Друком донизу Верхній край розміщений з лівого боку лотка
Альбомна		Односторонній друк	Друком догори Верхній край спрямований у тильну сторону виробу	Друком донизу Верхній край спрямований у тильну сторону виробу
		Двосторонній друк	Друком донизу Верхній край спрямований у тильну сторону виробу	Друком донизу Верхній край спрямований у тильну сторону виробу
Перфорований	Книжкова або альбомна	Односторонній або двосторонній друк	Отвори спрямовані у тильну сторону виробу	Недоступна

Завантаження лотка 1

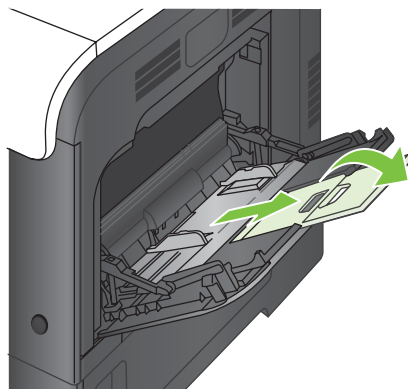
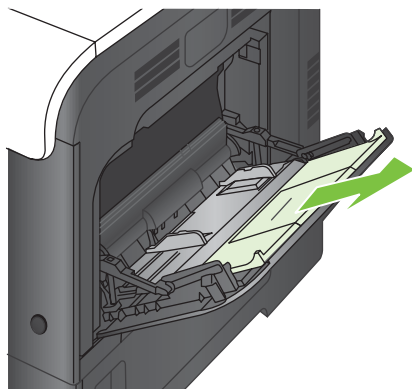
💡 **ПОРАДА.** Щоб переглянути анімований ролик, зайдіть на веб-сторінку: www.hp.com/go/cljcp3525-load-tray1.

⚠️ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Для уникнення застрягань забороняється завантажувати або виймати папір у лоток 1 тоді, коли виріб друкує.

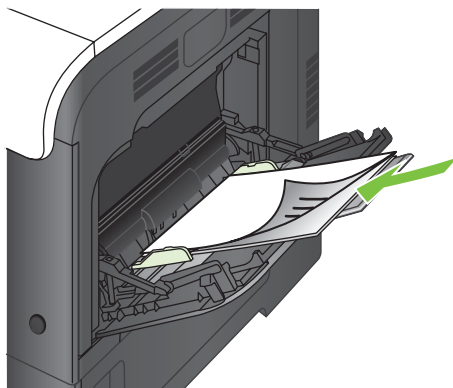
1. Відкрийте лоток 1.



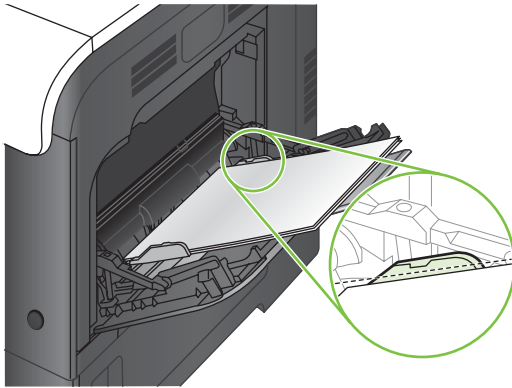
2. Витягніть висувну планку лотка для паперу і встановіть відповідне значення ширини на бокових напрямних.



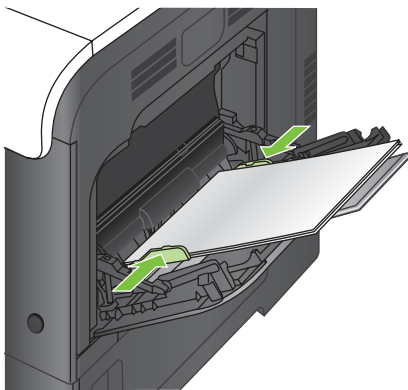
3. Завантажте папір друком донизу у лоток; спочатку вставте короткий, верхній край паперу.



4. Перевірте, чи папір встановлено під язички на напрямних, і він знаходиться нижче максимальної висоти стосу.



5. Відрегулюйте бокові напрямні так, щоб вони злегка торкалися стосу паперу, але не загинали його.



Друк конвертів

Якщо програмне забезпечення не формує конверт автоматично, вкажіть **альбомна** для орієнтації сторінки у програмному забезпеченні або драйвері принтера. Візьміть до уваги подані нижче вказівки, щоб встановити поля для зворотної адреси і адреси одержувача на конверті Commercial №10 або DL:

Тип адреси	Ліве поле	Верхнє поле
Зворотна адреса	15 мм	15 мм
Адреса одержувача	102 мм	51 мм

Якщо конверт іншого розміру, змініть налаштування полів відповідно до розміру.

Завантаження лотка 2

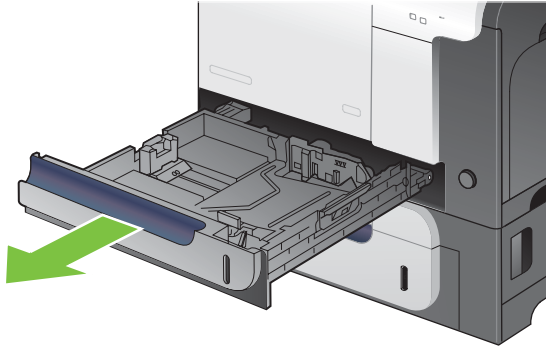
Цей лоток вміщує до 250 аркушів паперу вагою 75 г/м². Якщо папір цупкіший, така кількість паперу не вміститься у лоток. Не переповнюйте лоток.

- △ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Лоток 2 не призначений для друку на конвертах, етикетках, листівках або носіях невідповідного розміру. Друкуйте на цих типах паперу лише з лотка 1.

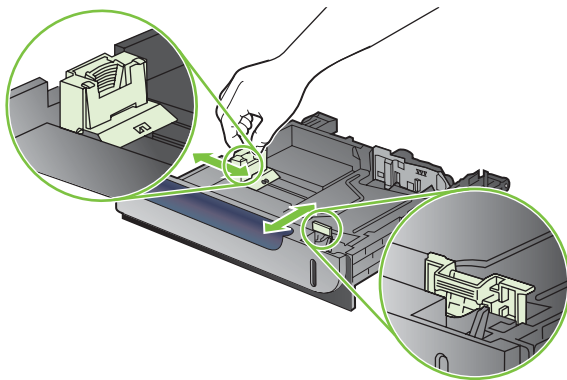
💡 **ПОРАДА.** Щоб переглянути анімований ролик, зайдіть на веб-сторінку: www.hp.com/go/cljcp3525-load-tray2.

1. Потягніть, щоб відкрити лоток.


📝 **ПРИМІТКА.** Не відкривайте лоток під час роботи виробу.

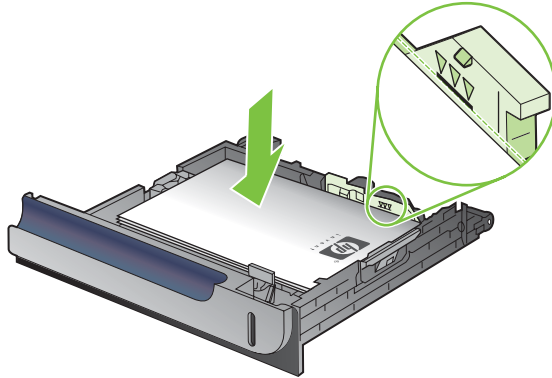



2. Налаштуйте напрямні довжини і ширини паперу, натиснувши на фіксатори налаштування і посунувши напрямні до країв паперу.



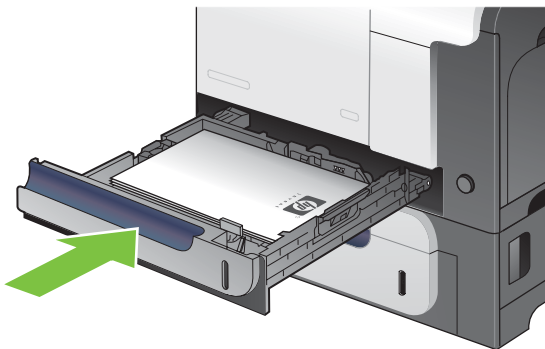
- Завантажте папір друком догори у лоток. Перевірте, щоб напрямні злегка торкалися стосу паперу, але не загинали його.

 **ПРИМІТКА.** Щоб запобігти застряганню паперу, не переповнюйте лоток. Перевірте, чи верх стосу знаходиться нижче індикатора максимальної висоти.



 **ПРИМІТКА.** Якщо лоток відрегульований неправильно, під час друку може з'явитися повідомлення про помилку або це може спричинити застрягання паперу.

- Вставте лоток у пристрій.



- На панелі керування вказано тип і розмір паперу у лотку. Якщо налаштування неправильне, дотримуйтеся інструкцій на панелі керування для зміни розміру або типу паперу.



Завантаження додаткового лотка для паперу та цупких носіїв на 500 аркушів (лоток 3)

Лоток 3 вміщує до 500 аркушів стандартного паперу.

Виріб автоматично визначає такі стандартні розміри паперу у лотку 3: Letter, Legal, Executive, A4, A5 та B5 (JIS).

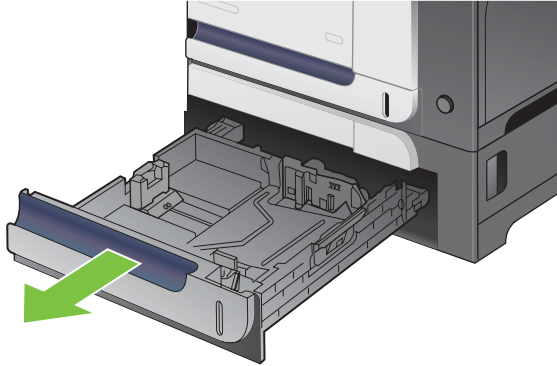
△ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Лоток 3 не призначений для друку на конвертах або папері, розмір якого не підтримується. Друкуйте на цих типах паперу лише з лотка 1.

Завантаження паперу стандартного розміру у лоток 3

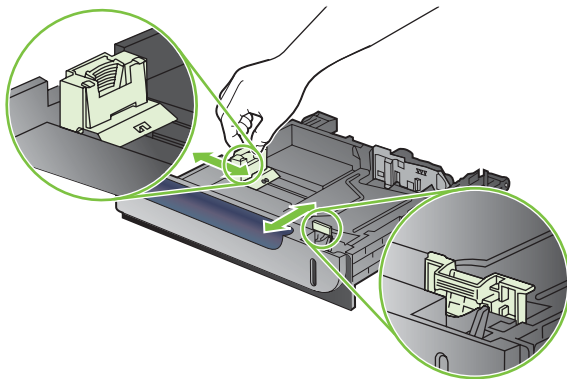
💡 **ПОРАДА.** Щоб переглянути анімований ролик, зайдіть на веб-сторінку: www.hp.com/go/cljcp3525-load-tray3.

1. Потягніть, щоб відкрити лоток.


📄 **ПРИМІТКА.** Не відкривайте лоток під час роботи виробу.

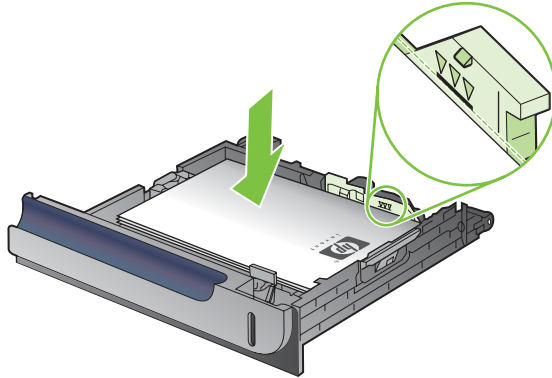



2. Налаштуйте напрямні довжини і ширини паперу, натиснувши на фіксатори налаштування і посунувши напрямні до країв паперу.



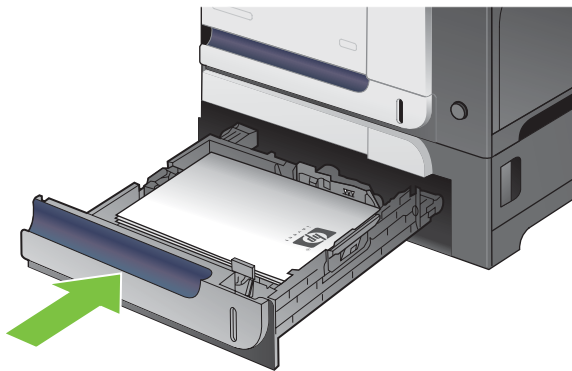
- Завантажте папір друком догори у лоток. Перевірте, щоб напрямні злегка торкалися стосу паперу, але не загинали його.

 **ПРИМІТКА.** Щоб запобігти застряганню паперу, не переповнюйте лоток. Перевірте, чи верх стосу знаходиться нижче індикатора максимальної висоти.



 **ПРИМІТКА.** Якщо лоток відрегульований неправильно, під час друку може з'явитися повідомлення про помилку або це може спричинити застрягання паперу.

- Вставте лоток у пристрій.



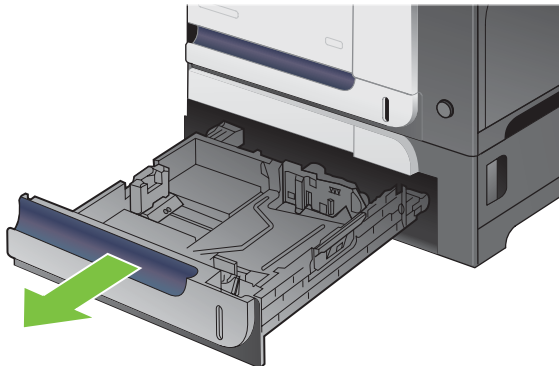
- На панелі керування вказано тип і розмір паперу. Якщо налаштування неправильне, дотримуйтесь інструкцій на панелі керування для зміни розміру або типу паперу.



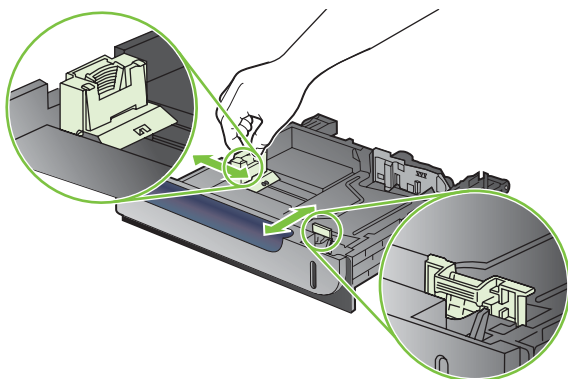
Завантаження паперу спеціальних розмірів у лоток 3

Для завантаження носіїв спеціальних розмірів потрібно змінити параметр розміру на панелі керування на **CUSTOM (Інше)** і встановити одиницю вимірювання, **X DIMENSION (Розмір X)** та **Y DIMENSION (Розмір Y)**.

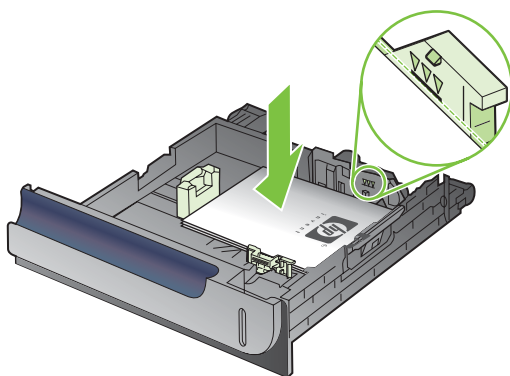
1. Потягніть, щоб відкрити лоток.



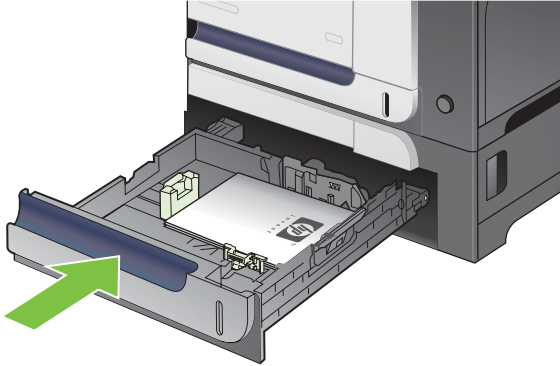
2. Налаштуйте напрямні довжини і ширини паперу, натиснувши на фіксатори налаштування і посунувши напрямні до країв паперу.



3. Завантажте папір друком догори у лоток. Перевірте, щоб напрямні злегка торкалися стосу паперу, а не загинали його.



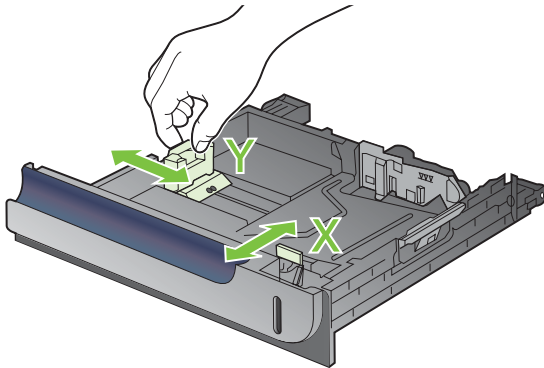
4. Вставте лоток у пристрій. На панелі керування вказано тип і розмір паперу.




5. На панелі керування відображається повідомлення про необхідність встановлення розміру і типу паперу. Виберіть параметр **CUSTOM (Інше)** і встановіть розміри X та Y паперу спеціального розміру.



 **ПРИМІТКА.** Щоб визначити розміри X та Y, див. мітку на лотку або цей малюнок.

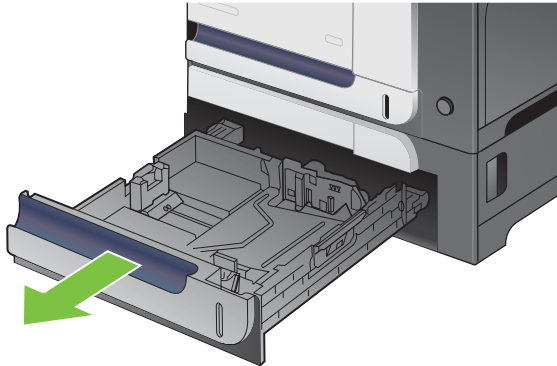


Завантажте у лоток 3 папір розміром 4 x 6 дюйми (10 x 15 см)

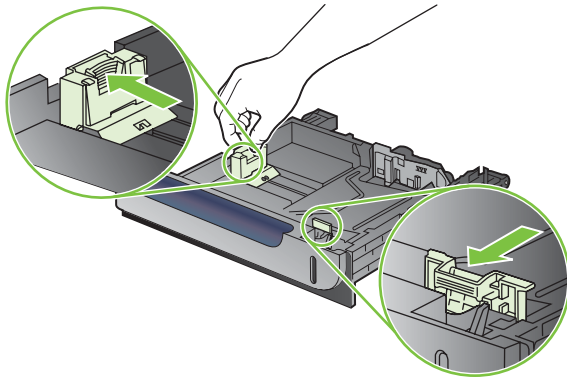
 **ПОРАДА.** Щоб переглянути анімований ролик, зайдіть на веб-сторінку: www.hp.com/go/cljcp3525-load-tray3-4x6.

Для завантаження у лоток 3 паперу розміру 10 x 15 см необхідно мати відсік НР для подачі поштівок.

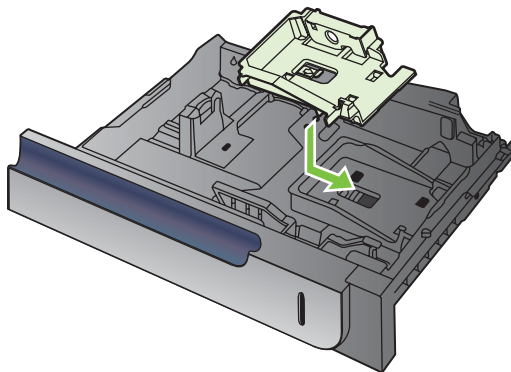
1. Потягніть, щоб відкрити лоток.



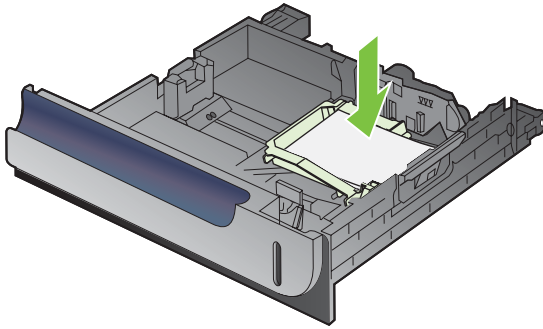
2. Переведіть напрямні довжини і ширини паперу в повністю відкрите положення, притиснувши фіксатори на кожній напрямній.



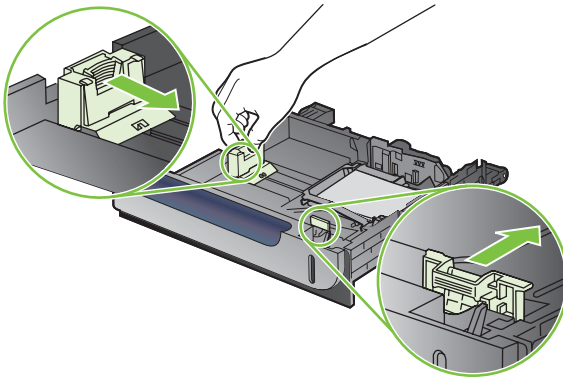
3. Вставте відсік НР для подачі поштівок у лоток 3 і просуньте відсік вправо до фіксації.



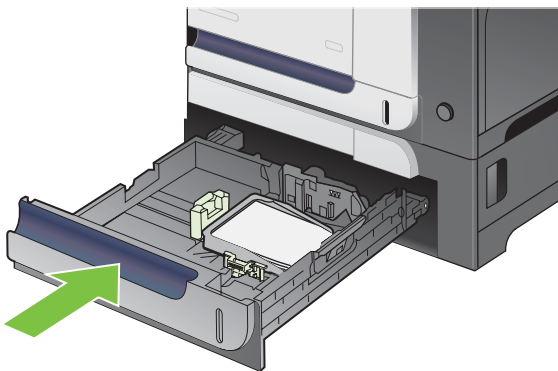
4. Друком догори завантажте у лоток папір розміру 10 x 15 см.



5. Переведіть напрямні довжини і ширини паперу в повністю закриті положення, притиснувши фіксатори на кожній напрямній.



6. Вставте лоток у пристрій.

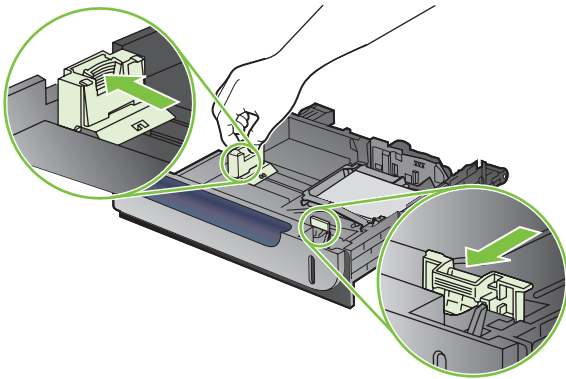


7. На панелі керування відображається повідомлення про необхідність встановлення розміру і типу паперу. Виберіть папір розміру 10 x 15 см.

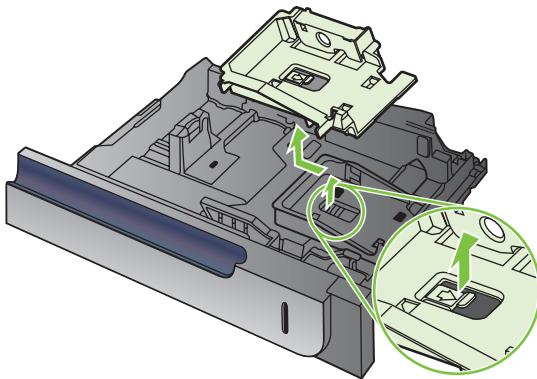


Вийміть вставку для листівок HP

1. Переведіть напрямні довжини і ширини паперу в повністю відкрите положення, притиснувши фіксатори на кожній напрямній.



2. Щоб вийняти відсік HP для подачі поштівок, підніміть кришку, просуньте відсік до центральної частини лотка, підніміть відсік та вийміть його.



Налаштування лотків

Виріб автоматично видає запит щодо налаштування лотка відповідно до типу і розміру паперу у таких випадках:

- Під час завантаження паперу в лоток
- У разі зазначення певного лотка або типу носіїв для завдання друку за допомогою драйвера принтера або програмного забезпечення, тоді як лоток не налаштовано відповідно до параметрів завдання друку

На панелі керування з'явиться таке повідомлення: **LOAD TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (Завантажте лоток <X> [Тип] [Розмір]) To change size or type press (Щоб змінити розмір або тип, натисніть OK). To accept settings press (Щоб прийняти ці налаштування, натисніть цю кнопку)**↵.

 **ПРИМІТКА.** Запит не відображається, якщо друк виконується з використанням лотка 1, і для цього лотка встановлено налаштування **ANY SIZE (Будь-який розмір)** та **ANY TYPE (Будь-який тип)**.

ПРИМІТКА. Якщо Ви вже користувалися виробами HP LaserJet, Вам має бути знайоме налаштування лотка 1 на режими **First (Перший)** або **Cassette (Касетний)**. Для цього виробу встановлення для параметра **TRAY 1 SIZE (Розмір лотка 1)** значення **ANY SIZE (Будь-який розмір)**, а для параметра **TRAY 1 TYPE (Тип лотка 1)** - значення **ANY TYPE (Будь-який тип)**, відповідає налаштуванню режиму **First (Перший)**. Вказання інших значень для параметрів **TRAY 1 SIZE (Розмір лотка 1)** та **TRAY 1 TYPE (Тип лотка 1)** відповідає режиму **Cassette (Касетний)**.

Налаштування лотка під час завантаження паперу

1. Завантажте папір у лоток. У разі використання лотка 2 або лотка 3 закрийте лоток.
2. Відобразиться повідомлення про налаштування лотка.
3. Щоб прийняти поточний формат і розмір паперу, натисніть стрілку назад ↵, а для вибору іншого формату або розміру паперу натисніть кнопку **OK**.
4. Якщо ви змінюєте налаштування розміру паперу в лотку, натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити потрібний розмір, після чого натисніть кнопку **OK**.
5. Якщо ви змінюєте налаштування типу паперу в лотку, натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити потрібний тип, після чого натисніть кнопку **OK**.

Налаштування лотка відповідно до параметрів завдання друку

1. Зазначте у програмному забезпеченні лоток подавання паперу, а також розмір і тип паперу.
2. Надішліть завдання на виріб.

Якщо лоток необхідно налаштувати, з'явиться повідомлення **LOAD TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (Завантажте лоток <X> [Тип] [Розмір])**.



3. Завантажте в лоток папір вказаного розміру та типу і закрийте лоток.
4. Коли з'явиться повідомлення **TRAY <X> SIZE = <Size> (Розмір лотка <X> = розмір <Size>)**, натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити вибраний розмір.

Щоб зазначити спеціальний розмір, спочатку натисніть стрілочку вниз ▼ для виділення потрібної одиниці вимірювання. Потім встановіть розміри X та Y за допомогою кнопок ▲▼, а тоді натисніть кнопку **OK**.

5. Коли з'явиться повідомлення **TRAY<X> TYPE=<TYPE>**, натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити вибраний тип та продовжувати виконання завдання.

Налаштування лотка за допомогою меню **Paper Handling (Використання паперу)**

Встановити для лотків налаштування типу і розміру паперу можна і без запиту виробу.

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **PAPER HANDLING (Застосування паперу)** та натисніть кнопку **OK**.
3. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити параметр типу чи розміру паперу для потрібного лотка, а тоді натисніть кнопку **OK**.
4. За допомогою стрілок вгору ▲ та вниз ▼ виберіть потрібне значення параметра розміру або типу. Якщо потрібно вказати спеціальний розмір, виберіть одиниці виміру, а тоді вкажіть розміри X та Y.
5. Щоб зберегти вибране значення, натисніть кнопку **OK**.
6. Для виходу з меню натисніть кнопку **Меню** .

Автоматичне розпізнавання прозорих носіїв за допомогою підвісного датчика (режим авторозпізнавання)

Автоматичний датчик розпізнавання типу носія в лотку працює, лише коли для цього лотка вказано параметр **ANY TYPE (Будь-який тип)**. Якщо для лотка встановлено певний тип паперу, наприклад високосортний або глянцевий, датчик розпізнавання в цьому лотку не працюватиме.

Принтери серії HP Color LaserJet CP3525 можуть автоматично розрізнати носії двох категорій:

- Непрозорий папір
- Прозора плівка

Щоб отримати більше можливостей контролю, потрібно вказати конкретний тип у налаштуваннях завдання або лотка.

Налаштування авторозпізнавання

Full sensing (повне авторозпізнавання) - лише для лотка 1

- Пристрій може розпізнавати прозорі плівки (режим друку на прозорих плівках) та папір (нормальний режим).
- Під час друку кожної сторінки пристрій визначає, чи носієм є прозора плівка чи папір.
- Це найповільніший режим роботи.

Transparency only (розпізнавання прозорих плівок)

- Пристрій може розпізнавати прозорі плівки (режим друку на прозорих плівках) та папір (нормальний режим).
- Пристрій вважатиме, що друга та всі подальші сторінки є носіями такого самого типу, як і перша сторінка.
- Це найшвидший режим роботи, він підходить для великих обсягів друку в нормальному режимі.

Додаткові відомості про налаштування цих можливостей див. у розділі [Меню Print Quality \(Якість друку\) на сторінці 23](#).

Виберіть носій відповідно до джерела подавання, типу або розміру.

В операційній системі Microsoft Windows спосіб підбору носіїв з лотків під час виконання завдання друку визначається трьома параметрами драйвера принтера. Параметри *Source* (Джерело), *Type* (Тип) і *Size* (Розмір) відображаються у діалогових вікнах **Page Setup** (Параметри сторінки), **Print** (Друк) або **Print Properties** (Властивості друку) у більшості програм. Якщо ці параметри не змінювати, вибір автоматично вибирає лоток, використовуючи налаштування за замовчуванням.

Джерело

Щоб друкувати відповідно до параметра *Source* (джерело), виберіть певний лоток, із якого вибір тягнутиме папір. У разі вибору лотка, для якого встановлені налаштування типу і розміру паперу, що не відповідають параметрам поточного завдання друку, перед виконанням друку вибір видасть запит щодо завантаження лотка папером того типу і розміру, які зазначені для цього завдання друку. Коли лоток буде завантажено, вибір почне виконувати друк.

Тип і розмір

Виконання друку відповідно до параметрів *Type* (тип) або *Size* (розмір) означає те, що вибір має тягнути папір із лотка, який завантажено папером потрібного типу і розміру. Вибір носіїв за типом, а не джерелом подавання, схожий на дію блокування лотків і допомагає захистити спеціальні носії від випадкового використання. Наприклад, якщо лоток налаштовано на бланки, а вибирається звичайний папір, то вибір не тягнутиме з лотка бланки. Замість цього він тягнутиме носії з лотка, який завантажено звичайним папером і налаштовано на застосування звичайного паперу на панелі керування. Вибір носіїв відповідно до параметрів типу і розміру забезпечує значно кращу якість друку для цупкого паперу, глянцевого паперу та прозорих плівок. Використання неправильних параметрів може призвести до незадовільної якості друку. Для нестандартних носіїв, таких як наклейки або прозорі плівки, завжди вибирайте друк за параметром *Type* (тип). Якщо можливо, для конвертів вибирайте параметр друку *Size* (розмір).

- Щоб друкувати згідно параметрів *Type* (тип) та *Size* (розмір), виберіть тип і розмір у діалоговому вікні **Параметри сторінки**, **Друк** або **Властивості друку** відповідно до програмного забезпечення.
- Якщо друк на папері певного типу і розміру виконується часто, налаштуйте лоток на ці параметри типу і розміру. Тоді, коли під час друку завдання буде вибрано тип і розмір паперу, вибір автоматично тягнутиме папір із того лотка, який налаштовано на ці параметри типу і розміру.

7 Використання функцій виробу


- [Економні параметри](#)
- [Використання функцій збереження завдань](#)
- [Друк демонстраційної графіки та рекламних матеріалів](#)
- [Друк водостійких карт та вуличних знаків](#)
- [Вирівнювання для двостороннього друку](#)

Економні параметри



Економні параметри можна змінити на панелі керування або за допомогою вбудованого веб-сервера (EWS).

Затримка переходу у сплячий режим



Функція регулювання сплячого режиму зменшує споживання електроенергії, коли вибір упродовж тривалого часу не використовується. Можна вказати тривалість часу перед тим, як вибір перейде у сплячий режим. Параметр за замовчуванням – **15 MINUTES (15 хвилин)**.

 **ПРИМІТКА.** Дисплей виробу гасне, коли вибір переходить у сплячий режим. Цей режим не впливає на тривалість розігрівання виробу.

Встановлення затримки переходу у сплячий режим

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **Configure Device (Налаштування пристрою)** та натисніть кнопку **OK**.
3. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **SYSTEM SETUP (Налаштування системи)** та натисніть кнопку **OK**.
4. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть параметр **SLEEP DELAY (Затримка переходу у сплячий режим)** та натисніть кнопку **OK**.
5. За допомогою стрілок вгору та вниз ▲/▼ виберіть відповідний відрізок часу.
6. Щоб встановити вибраний відрізок часу, натисніть кнопку **OK**.
7. Натисніть кнопку **Меню** .


Вимкнення/увімкнення сплячого режиму

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **Configure Device (Налаштування пристрою)** та натисніть кнопку **OK**.
3. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **RESETS (Скидання налаштувань)** та натисніть кнопку **OK**.
4. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **SLEEP MODE (Режим переходу у сплячий режим)** та натисніть кнопку **OK**.
5. За допомогою стрілок вгору та вниз ▲/▼ виберіть значення **ON (Увімк.)** або **OFF (Вимк.)**.
6. Щоб зберегти вибране значення, натисніть кнопку **OK**.
7. Натисніть кнопку **Меню** .

Час вмикання

Функція встановлення часу пробудження дозволяє налаштувати вибір на пробудження у певний час у певні дні для уникнення очікування упродовж розігріву та калібрування. Для встановлення

часу вмикання потрібно ввімкнути параметр **SLEEP MODE (Режим переходу у сплячий режим)**.




 **ПРИМІТКА.** Перед встановленням часу вмикання перевірте, чи налаштовано годинник реального часу. Додаткові відомості див. у розділі [Встановлення годинника реального часу на сторінці 111](#).


Для встановлення або зміни часу вмикання виконайте описані нижче дії.

Встановлення годинника реального часу


Функція годинника реального часу використовується для налаштування дати та часу. Дані про дату та час записуються в збережених завданнях, завдяки чому можна виявити найпізніші версії.


Встановлення годинника реального часу

Встановлення дати	<ol style="list-style-type: none">1. Натисніть кнопку Меню .2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню Configure Device (Налаштування пристрою) та натисніть кнопку OK.3. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню SYSTEM SETUP (Налаштування системи) та натисніть кнопку OK.4. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню DATE/TIME (Дата/час) та натисніть кнопку OK.5. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню DATE (Дата) та натисніть кнопку OK.6. За допомогою стрілок вгору та вниз ▲/▼ виберіть потрібні значення року, місяця та дня. Після вибору кожного значення натисніть кнопку OK.
Встановлення формату дати	<ol style="list-style-type: none">1. Натисніть кнопку Меню .2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню Configure Device (Налаштування пристрою) та натисніть кнопку OK.3. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню SYSTEM SETUP (Налаштування системи) та натисніть кнопку OK.4. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню DATE/TIME (Дата/час) та натисніть кнопку OK.5. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню DATE FORMAT (Формат дати) та натисніть кнопку OK.6. За допомогою стрілок вгору та вниз ▲/▼ виберіть потрібний формат дати, а тоді натисніть кнопку OK.
Встановлення часу	<ol style="list-style-type: none">1. Натисніть кнопку Меню .2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню Configure Device (Налаштування пристрою) та натисніть кнопку OK.3. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню SYSTEM SETUP (Налаштування системи) та натисніть кнопку OK.4. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню DATE/TIME (Дата/час) та натисніть кнопку OK.

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню TIME (Час) та натисніть кнопку OK. 6. За допомогою стрілок вгору та вниз ▲/▼ виберіть потрібні значення години, хвилини та пори дня (AM/PM). Після вибору кожного значення натисніть кнопку OK.
Встановлення формату часу	<ol style="list-style-type: none"> 1. Натисніть кнопку Меню . 2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню Configure Device (Налаштування пристрою) та натисніть кнопку OK. 3. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню SYSTEM SETUP (Налаштування системи) та натисніть кнопку OK. 4. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню DATE/TIME (Дата/час) та натисніть кнопку OK. 5. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню TIME FORMAT (Формат часу) та натисніть кнопку OK. 6. За допомогою стрілок вгору та вниз ▲/▼ виберіть потрібний формат часу, а тоді натисніть кнопку OK.

Встановлення часу пробудження

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **Configure Device (Налаштування пристрою)** та натисніть кнопку **OK**.
3. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **SYSTEM SETUP (Налаштування системи)** та натисніть кнопку **OK**.
4. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **WAKE TIME (Час вмикання)** та натисніть кнопку **OK**.
5. За допомогою стрілок вгору та вниз ▲/▼ виберіть потрібний день тижня, а тоді натисніть кнопку **OK**.
6. Натискаючи стрілку вниз ▼, виберіть параметр **CUSTOM (Інше)** та натисніть кнопку **OK**.
7. За допомогою стрілок вгору та вниз ▲/▼ виберіть потрібне значення години, а тоді натисніть кнопку **OK**.
8. За допомогою стрілок вгору та вниз ▲/▼ виберіть потрібне значення хвилини, а тоді натисніть кнопку **OK**.
9. За допомогою стрілок вгору та вниз ▲/▼ виберіть потрібне значення пори доби (**AM** або **PM**), а тоді натисніть кнопку **OK**.
10. Натисніть кнопку **OK** для входу в меню **APPLY TO ALL DAYS** (Застосувати для всіх днів).
11. За допомогою стрілок вгору та вниз ▲/▼ виберіть значення **YES (Так)** або **NO (Ні)**, а тоді натисніть кнопку **OK**.

12. У разі вибору параметра **NO** (Ні), за допомогою стрілок вгору та вниз ▲/▼, встановіть параметр **WAKE TIME (Час вмикання)** для інших днів тижня, натискаючи кнопку **OK** для прийняття кожного налаштування.
13. Натисніть кнопку **Меню** .

На EWS встановіть економні режими

1. За допомогою веб-браузера відкрийте EWS. Див. [Вбудований веб-сервер на сторінці 142](#).
2. Натисніть **Settings(Параметри)**, а потім **Wake Time (Час вмикання)**.
3. Для всіх днів тижня встановіть час вмикання.
4. Встановіть затримку переходу у сплячий режим пристрою.
5. Натисніть **Apply** (Застосувати).

Використання функцій збереження завдань

Для завдань друку доступні такі функції:

- **Пробний друк та утримання завдань:** Ця функція забезпечує швидкий і легкий спосіб виконання пробного друку копії завдання, а потім - друку додаткових копій.
- **Приватні завдання:** У разі надсилання приватного завдання на виріб, воно не буде друкуватися без введення персонального ідентифікаційного номера (PIN-код) на панелі керування.
- **Завдання швидких копій:** Якщо на пристрої встановлено додатковий жорсткий диск, можна надрукувати потрібну кількість копій завдання, а тоді зберегти завдання на додатковому жорсткому диску. Збереження завдання дозволяє виконувати друк його додаткових копій пізніше.
- **Збережені завдання:** Якщо на пристрої встановлено додатковий жорсткий диск, на ньому можна зберегти такі завдання друку, як бланк для персоналу, відомість про відпрацьовані години або календар, що дасть змогу іншим користувачам друкувати їх у будь-який час. Також збережені завдання можуть бути захищені PIN-кодом.

△ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Якщо виріб буде вимкнено, усі завдання друку - швидкі копії, пробні і приватні завдання - будуть видалені.

Створення збереженого завдання

Для створення збережених завдань використовуйте драйвер принтера.

Windows

1. В меню **File** (Файл) виберіть команду **Print** (Друк).
2. Натисніть **Properties** (Властивості), а тоді виберіть вкладку **Job Storage** (Збереження завдань).
3. Виберіть потрібний режим зберігання завдань

Для отримання більш детальних відомостей див. розділ [Налаштування параметрів збереження завдань на сторінці 126](#).


Macintosh


1. В меню **File** (Файл) виберіть команду **Print** (Друк).
2. Відкрийте меню **Job Storage** (Збереження завдань).
3. У розкритому списку **Job Storage** (Збереження завдань) виберіть тип збереженого завдання.

Для отримання більш детальних відомостей див. розділ [Збереження завдань на сторінці 71](#).

📄 **ПРИМІТКА.** Для постійного зберігання завдання і запобігання його видаленню виробом у разі, якщо потрібне місце для чогось іншого, у драйвері принтера виберіть параметр **Stored Job** (Збережене завдання).

Друк збереженого завдання

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **RETRIEVE JOB (Виклик завдання)** та натисніть кнопку **ОК**.
3. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити ваше ім'я користувача, а тоді натисніть кнопку **ОК**.
4. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити назву завдання, а тоді натисніть кнопку **ОК**.
Буде виділено елемент **PRINT (Друк)** або **PRINT AND DELETE (Друк і видалення)**.
5. Натисніть кнопку **ОК**, щоб вибрати елемент **PRINT (Друк)** або **PRINT AND DELETE (Друк і видалення)**.
6. Якщо завдання вимагає введення PIN-коду, за допомогою кнопок зі стрілками вгору ▲ та вниз ▼ введіть PIN-код, а тоді натисніть **ОК**.

 **ПРИМІТКА.** У разі використання для введення PIN-коду кнопок зі стрілками вгору ▲ та вниз ▼ після кожної цифри слід натискати кнопку **ОК**.

7. Натисніть кнопку **ОК**, щоб вибрати елемент **COPIES (Копії)**.
8. Щоб надрукувати вказану в налаштуваннях драйвера кількість копій збереженого завдання, натисніть кнопку **ОК** і виберіть елемент **JOB (Завдання)**.


або


Щоб надрукувати більше копій збереженого завдання, ніж вказано в налаштуваннях драйвера, натисненням стрілки вниз ▼, виберіть елемент **COPIES (Копії)**, а тоді натисніть кнопку **ОК**. За допомогою стрілок вгору ▲ та вниз ▼ виберіть кількість копій, а тоді натисніть кнопку **ОК**. Кількість копій, вказану в налаштуваннях драйвера, буде помножено на значення параметра **COPIES (Копії)**, і добуток цих чисел становитиме остаточну кількість надрукованих копій.

Видалення збереженого завдання

У разі надсилання збереженого завдання на друк виріб скасовує усі попередні завдання із таким самим ім'ям користувача і назвою. Якщо завдання не було збережено під такою самою назвою та ім'ям користувача і виріб потребує додаткового місця для збереження, він може видаляти інші збережені завдання, починаючи із найдавнішого. Кількість завдань, які можна зберігати, можна змінити за допомогою меню **RETRIEVE JOB (Виклик завдання)** на панелі керування виробу.

Завдання може бути видалено за допомогою панелі керування, вбудованого веб-сервера або програми HP Web Jetadmin. Для видалення завдання за допомогою панелі керування використовуйте таку послідовність дій:

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **RETRIEVE JOB (Виклик завдання)** та натисніть кнопку **ОК**.
3. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити ваше ім'я користувача, а тоді натисніть кнопку **ОК**.
4. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити назву завдання, а тоді натисніть кнопку **ОК**.

5. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть можливість **DELETE (Видалити)** та натисніть кнопку **OK**.
 6. Якщо завдання вимагає введення PIN-коду, за допомогою кнопок зі стрілками вгору ▲ та вниз ▼ введіть PIN-код, а тоді натисніть **OK**.
-
-  **ПРИМІТКА.** У разі використання для введення PIN-коду кнопок зі стрілками вгору ▲ та вниз ▼ після кожної цифри слід натискати кнопку **OK**.
-
7. Натисніть кнопку **OK**, щоб підтвердити, що завдання потрібно видалити.

Друк демонстраційної графіки та рекламних матеріалів

Цей пристрій можна використовувати для друку рекламних та супутніх матеріалів або інших кольорових документів на глянцевому папері. Для забезпечення максимальної якості друку цих матеріалів потрібно дотримуватись наведених нижче вимог.

- Вибрати відповідний папір. Див. таблицю внизу.
- Правильно налаштувати лоток для паперу. Див. [Налаштування лотка для паперу на сторінці 118](#).
- Правильно налаштувати параметри драйвера принтера. Див. [Налаштування параметрів драйвера на сторінці 118](#).

Підтримуваний глянцевий папір

Глянцевий папір HP	Код продукту	Формат продукту	Налаштування панелі керування та драйвера принтера
М'який глянцевий папір HP Laser для презентацій	Q6541A	Letter	HP soft gloss 120 g (м'який глянцевий HP, 120 г)
Глянцевий папір HP Laser для презентацій	Q2546A	Letter	HP glossy 130 g (глянцевий HP, 130 г)
Глянцевий папір HP Laser для презентацій	Q2552A	A4	HP glossy 130 g (глянцевий HP, 130 г)
М'який глянцевий професійний папір HP Laser	Q6542A	A4	HP soft gloss 120 g (м'який глянцевий HP, 120 г)
Глянцевий папір HP Laser для буклетів	Q6611A, Q6610A	Letter	HP glossy 160 g (глянцевий HP, 160 г)
Глянцевий папір HP Laser Superior	Q6616A	A4	HP glossy 160 g (глянцевий HP, 160 г)
Глянцевий фотопапір HP Laser	Q6607A, Q6608A	Letter	HP glossy 220 g (глянцевий HP, 220 г)
Глянцевий фотопапір HP Laser	Q6614A	A4	HP glossy 220 g (глянцевий HP, 220 г)
Глянцевий фотопапір HP Laser 4x6	Q8842A	101,6 x 152,4 мм	HP glossy 220 g (глянцевий HP, 220 г)
Глянцевий фотопапір HP Laser 10x15 см	Q8843A	101,6 x 152,4 мм	HP glossy 220 g (глянцевий HP, 220 г)



ПРИМІТКА. Мешканці США можуть завітати на веб-сторінку www.hp.com/go/paper та переглянути повний перелік наявних найменувань паперу марки HP.

Налаштування лотка для паперу.

Правильно налаштуйте лоток для використання відповідного типу паперу.

1. Завантажте папір у лоток 2 або лоток 3.
2. Після закривання лотка на панелі керування з'явиться запит щодо налаштування розміру та типу паперу. Щоб налаштувати параметри розміру та типу паперу, натисніть кнопку **ОК**.
3. Натисніть кнопку **ОК**, щоб прийняти розмір, якщо висвітлюється правильне його значення; або виберіть інше значення розміру паперу за допомогою стрілок вгору та вниз **▲ ▼**.
4. Коли з'являється запит вказання типу паперу, виділіть потрібний тип паперу за допомогою стрілок вгору та вниз **▲ ▼**, а тоді натисніть кнопку **ОК** для підтвердження вибору.

Налаштування параметрів драйвера

Щоб друкувати з програм для роботи з графікою на глянцевому папері, потрібно виконати описані нижче дії.

1. Виберіть пункт **Друк** у меню **Файл** програми.
2. Виберіть принтер HP Color LaserJet CP3525 Series, після чого клацніть **Властивості** або **Установки**.
3. У розкритому списку **Тип паперу** виберіть такий самий тип паперу, який встановлено на панелі керування виробу.
4. Натисніть **ОК** для збереження параметрів і ще раз натисніть **ОК** для запуску друку. Завдання друку буде автоматично надруковано на папері з лотка, який було налаштовано для використання паперу.

Друк водостійких карт та вуличних знаків

На принтері HP Color LaserJet CP3525 Series можна друкувати міцні водостійкі карти, знаки чи меню, використовуючи для цього жорсткий папір HP. Жорсткий сатинований папір HP має водостійкі властивості, не рветься, зберігає живі насичені кольори та чіткість зображення навіть за умов інтенсивного використання чи під впливом погодних умов. Таким чином можна уникнути витрат на ламінування та пов'язаних із цим часових затрат. Для забезпечення максимальної якості друку цих матеріалів потрібно дотримуватись наведених нижче вимог.

- Вибрати відповідний папір. Див. таблицю внизу.
- Правильно налаштувати лоток для паперу. Див. [Налаштування лотка для паперу на сторінці 118](#).
- Правильно налаштувати параметри драйвера принтера. Див. [Налаштування параметрів драйвера на сторінці 118](#).

Підтримуваний жорсткий папір

HP, найменування паперу	Код продукту	Формат продукту	Налаштування панелі керування та драйвера принтера
Жорсткий папір HP LaserJet	Q1298A	Letter	HP Tough Paper (Жорсткий папір HP)
Жорсткий папір HP LaserJet	Q1298B	A4	HP Tough Paper (Жорсткий папір HP)

Вирівнювання для двостороннього друку

Для двосторонніх документів, таких як буклети, щоб забезпечити співпадіння зображення з обох сторін аркуша, потрібно перед друком налаштувати суміщення для лотка.


1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **Configure Device (Налаштування пристрою)** та натисніть кнопку **OK**.
3. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **PRINT QUALITY (Якість друку)** та натисніть кнопку **OK**.
4. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **SET REGISTRATION (Налаштування суміщення)** та натисніть кнопку **OK**.
5. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **ADJUST TRAY <X> (Регулювання лотка <X>)** для потрібного лотка, а тоді натисніть кнопку **OK**.
6. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть параметр **PRINT TEST PAGE (Друк пробної сторінки)** та натисніть кнопку **OK**.
7. Щоб завершити процес регулювання, виконайте дії, зазначені на пробній сторінці.

8 Завдання друку



- [Скасування завдання друку](#)
- [Використання функцій драйвера принтера Windows](#)

Скасування завдання друку

Запит на друк можна зупинити за допомогою панелі керування або програмного забезпечення. Стосовно вказівок про те, як зупинити запит на друк із комп'ютера в мережі див. інтерактивну довідку для відповідного мережевого програмного забезпечення.

 **ПРИМІТКА.** Для очищення черги завдань на друк після скасування завдання, може знадобитись певний час.

Зупинка поточного завдання друку з панелі керування пристрою

1. Натисніть кнопку зупинки  на панелі керування.
2. Натисніть стрілку вниз , щоб виділити параметр **CANCEL CURRENT JOB (Скасувати поточне завдання)** і натисніть кнопку **ОК**.

Зупинка поточного завдання друку за допомогою програмного забезпечення

Під час надсилання завдання на друк на екрані на короткий час відобразиться діалогове вікно, що дає можливість скасувати це завдання друку.

Якщо з програмного забезпечення на виріб було надіслано кілька запитів на друк, вони можуть очікувати у черзі друку (наприклад, у програмі Windows Print Manager). Див. документацію програмного забезпечення для отримання відповідних вказівок щодо скасування запиту на друк з комп'ютера.

Якщо завдання очікує у черзі друку чи у спулєрі друку, його слід звідти видалити.

1. **Windows XP, Windows Server 2003 та Windows Server 2008 (меню Start (Пуск) за замовчуванням):** Натисніть **Start (Пуск)**, виберіть **Settings (Налаштування)**, а тоді - **Printers and Faxes (Принтери й факси)**.

або

Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 та Windows Server 2008 (класичний вигляд меню Start (Пуск)): Натисніть **Start (Пуск)**, виберіть **Settings (Налаштування)**, а тоді - **Printers (Принтери)**.

або

Windows Vista: Натисніть **Start (Пуск)**, виберіть **Control Panel (Панель керування)**, а тоді у категорії для **Hardware and Sound (Обладнання і звук)** виберіть **Printer (Принтер)**.

2. У списку принтерів двічі натисніть назву виробу, щоб відкрити чергу друку або спулєр.
3. Виберіть завдання друку, яке потрібно скасувати, а потім натисніть **Delete (Видалити)**.

Використання функцій драйвера принтера Windows

Відкриття драйвера принтера

Дія	Кроки для виконання
Відкриття драйвера принтера	У меню File (Файл) програми клацніть Print (Друк). Виберіть принтер, після чого клацніть Properties (Властивості) або Preferences (Установки).
Отримання довідки щодо можливостей друку	Натисніть символ ? у правому верхньому кутку вікна драйвера принтера, а тоді виберіть будь-який елемент у драйвері. У спливному вікні відобразиться інформація про вибраний елемент. Або натисніть пункт Help (Довідка), щоб відкрити інтерактивну довідку.

Використання ярликів швидкого виклику друку

Для виконання перелічених нижче завдань відкрийте драйвер принтера і виберіть вкладку **Printing Shortcuts** (Ярлики швидкого виклику друку).

Дія	Кроки для виконання
Використання ярлика швидкого виклику друку	Виберіть один із ярликів, а тоді, щоб надрукувати завдання із попередньо налаштованими параметрами, натисніть OK . ПРИМІТКА. Ярлик слід завжди вибирати перед налаштуванням параметрів на правій стороні екрана. Якщо спочатку налаштувати параметри, а потім вибрати ярлик, всі налаштування буде втрачено.
Створення власного ярлика швидкого виклику друку	а) Виберіть поточний ярлик як базовий. б) Виберіть параметри друку для нового ярлика. с) Клацніть Save As (Зберегти як), введіть ім'я для ярлика, а тоді натисніть OK . ПРИМІТКА. Ярлик слід завжди вибирати перед налаштуванням параметрів на правій стороні екрана. Якщо спочатку налаштувати параметри, а потім вибрати ярлик, всі налаштування буде втрачено.

Налаштування параметрів паперу і якості друку

Для виконання перелічених нижче завдань відкрийте драйвер принтера і виберіть вкладку **Paper/Quality** (Папір і якість друку).

Дія	Кроки для виконання
Вибір розміру сторінки	Виберіть розмір у розкритому списку Paper size (Розмір паперу).
Вибір спеціального розміру сторінки	а) Натисніть Custom (Інше). Відкриється діалогове вікно Custom Paper Size (Спеціальний розмір паперу). б) Введіть назву для спеціального розміру, зазначте розміри і натисніть OK .

Дія	Кроки для виконання
Вибір джерела подачі паперу	Виберіть лоток у розкритому списку Paper source (Джерело паперу).
Вибір типу паперу	У розкритому списку Тип паперу виберіть Додатково... . Розгорніть поле з параметрами Тип: . Розгорніть поле категорії типів паперу, найближчої за ознаками до використовуваного паперу, та виберіть потрібний тип паперу зі списку.
Друк титульних сторінок на нестандартному папері Друк першої і останньої сторінок на нестандартному папері	а) У розділі Special pages (Спеціальні сторінки) виберіть параметри Covers (Титульні сторінки) або Print pages on different paper (Друк на нестандартному папері) і тоді натисніть Settings (Налаштування). б) Виберіть параметр друку бланку, параметр друку титульної або задньої обкладинки із попереднім друком або обидва параметри. Або виберіть параметр друку першої або останньої сторінки на нестандартному папері. с) Виберіть потрібні параметри у розкритих списках Paper source (Джерело паперу) та Paper type (Тип паперу), а тоді клацніть Add (Додати). д) Натисніть OK .
Регулювання роздільної здатності друківаних зображень	У розділі Print Quality (Якість друку) виберіть потрібний параметр із розкритого списку. Для отримання відомостей про кожний із доступних параметрів див. інтерактивну довідку драйвера принтера.
Регулювання рівня глянцевого друківаних сторінок	У розділі Print Quality (Якість друку) виберіть потрібний параметр із розкритого списку Gloss Level (Рівень глянцевого). ПРИМІТКА. Якщо Ви використовуєте глянцевий папір, виберіть такий тип у розкритому списку Тип паперу , а не вводьте вручну рівень глянцевого.

Налаштування ефектів документа

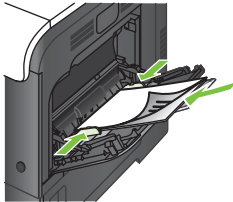
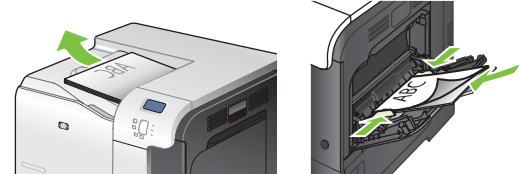
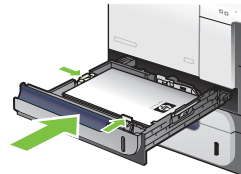
Для виконання перелічених нижче завдань відкрийте драйвер принтера і виберіть вкладку **Effects** (Ефекти).

Дія	Кроки для виконання
Масштабування сторінки відповідно до вибраного розміру паперу	Натисніть Print document on (Друкувати документ на), а тоді виберіть потрібний розмір у розкритому списку.
Зміна масштабу сторінки у процентному співвідношенні до дійсного розміру	Виберіть пункт % of actual size (% дійсного розміру) і введіть потрібний відсоток з клавіатури або скористайтеся для цього повзунком.
Друк водяного знака	а) Виберіть водяний знак у розкритому списку параметра Watermarks (Водяні знаки). б) Щоб надрукувати водяний знак лише на першій сторінці, виберіть пункт First page only (Тільки перша сторінка). Інакше водяний знак буде надруковано на кожній сторінці.
Додавання та редагування водяних знаків	а) У розділі Watermarks виберіть команду Edit (Редагувати). Відкриється діалогове вікно Watermark Details (Параметри водяних знаків). б) Вкажіть налаштування для вибраного водяного знака, а тоді натисніть OK .

ПРИМІТКА. Для виконання цієї дії на комп'ютері має бути встановлений драйвер принтера, а не сервер.

Налаштування параметрів кінцевої обробки документів


Для виконання перелічених нижче завдань відкрийте драйвер принтера і виберіть вкладку **Finishing** (Кінцева обробка).

Дія	Кроки для виконання
<p>Двосторонній друк із подачею вручну</p> <p>ПРИМІТКА. Наведена тут інформація стосується виробів, не обладнаних автоматичним пристроєм двостороннього друку.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Завантажте папір лицьовою стороною донизу в лоток 1 або лицьовою стороною догори в лоток 2. 2. У налаштуваннях драйвера принтера поставте прапорець у полі Друкувати на дві сторони (вручну). Якщо документ потрібно буде зшивати вздовж верхнього краю, поставте прапорець у полі Перегортати сторінки догори.3. Натисніть ОК, щоб надрукувати першу сторінку кожного аркуша завдання.4. Витягніть стос друкованих аркушів з вихідного відсіку та вставте його в лоток 1 надрукованою стороною догори. 
<p>Двосторонній друк із автоматичною подачею</p> <p>ПРИМІТКА. Наведена тут інформація стосується виробів із автоматичним пристроєм двостороннього друку.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Завантажте папір лицьовою стороною догори в лоток 2. 2. У налаштуваннях драйвера принтера поставте прапорець у полі Друкувати на дві сторони. Якщо документ потрібно буде зшивати вздовж верхнього краю, поставте прапорець у полі Перегортати сторінки догори.3. Щоб надрукувати завдання, натисніть кнопку ОК.
<p>Друк брошури</p>	<ol style="list-style-type: none">а) Поставте прапорець у полі Друкувати на дві сторони.б) У розкривному списку Компонування брошури

Дія	Кроки для виконання
	виберіть параметр Зшивання за лівим краєм або Зшивання за правим краєм . Параметр Сторінок на аркуш автоматично змінюється на 2 сторінки на аркуш .
Друк кількох сторінок на одному аркуші	а) Виберіть потрібну кількість сторінок для розміщення на одному аркуші у розкритому списку Pages per sheet (Сторінок на аркуш). б) Виберіть правильні налаштування для параметрів Print page borders (Друкувати межі сторінки), Page order (Порядок сторінок) та Orientation (Орієнтація).
Вибір орієнтації сторінки	а) У полі Орієнтація виберіть параметр Книжкова або Альбомна . б) Щоб надрукувати зображення сторінки догори ногами, виберіть параметр Повернути на 180 градусів .

Налаштування параметрів збереження завдань

Для виконання перелічених нижче завдань відкрийте драйвер принтера і виберіть вкладку **Job Storage** (Збережені завдання).

 **ПРИМІТКА.** Для отримання додаткової інформації стосовно функцій збереження завдань див. розділ [Збереження завдань на сторінці 71](#) та [Налаштування параметрів збереження завдань на сторінці 126](#).

Дія	Кроки для виконання
Друк тестового аркуша перед друком усіх копій.	У розділі Job Storage Mode (Режим збереження завдань) виберіть пункт Proof and Hold (Пробний друк та утримання). Виріб видрукує лише одну копію. На панелі керування виробу з'явиться повідомлення із пропозицією виконати друк решти копій.
Тимчасове збереження особистого завдання у пам'яті виробу для його подальшого друку.	а) У розділі Режим збереження завдань виберіть пункт Приватне завдання . б) Додатково: В ділянці Позначити завдання як особисте виберіть Пін-код для друку та введіть 4-значний особистий ідентифікаційний код (PIN-код).
Тимчасове збереження завдання у пам'яті виробу	У розділі Job Storage Mode (Режим збереження завдань) виберіть пункт Quick Copy (Швидка копія). Одну копію завдання буде видруковано одразу, решту копій можна буде надрукувати за допомогою панелі керування виробу.
ПРИМІТКА. Якщо виріб вимкнута, ці завдання буде видалено.	
Постійне зберігання завдання у пам'яті виробу	У розділі Job Storage Mode (Режим збереження завдань) виберіть пункт Stored Job (Збережене завдання).
Позначте завдання, яке слід зберігати постійно, як приватне, щоб його неможливо було надрукувати без введення PIN-коду.	а) У розділі Job Storage Mode (Режим збереження завдань) виберіть пункт Stored Job (Збережене завдання). б) У розділі Make Job Private (Позначити завдання як приватне) виберіть пункт PIN to print (PIN-код для друку) та введіть персональний ідентифікаційний 4-значний номер (PIN-код).
Отримання повідомлення у разі виконання будь-ким друку збережених завдань	У розділі Job Notification Options (Можливості сповіщення про виконання завдання) виберіть пункт Display Job ID when printing (Відображати ідентифікатор завдання під час друку)

Дія	Кроки для виконання
Встановить ім'я користувача для збереженого завдання	У розділі User Name (Ім'я користувача) виберіть для пункту User name (Ім'я користувача) ім'я користувача Windows за замовчуванням. Щоб встановити інше ім'я користувача, виберіть пункт Custom (Інше) і введіть ім'я.
Встановлення імені збереженого завдання	а) У розділі Job Name (Ім'я завдання) виберіть пункт Automatic (Автоматично) для встановлення імені завдання за замовчуванням. Щоб присвоїти завданню індивідуальне ім'я, виберіть пункт Custom (Інше) і введіть ім'я. б) Виберіть можливість у розкритому списку If job name exists (Якщо ім'я завдання існує). Виберіть пункт Use Job Name + (1-99) (Присвоїти завданню ім'я + (1-99)), щоб додати число в кінці наявного імені, або виберіть пункт Replace Existing File (Замінити існуючий файл) для заміни завдання, збереженого під таким самим іменем.

Налаштування параметрів кольору

Для виконання перелічених нижче завдань відкрийте драйвер принтера і виберіть вкладку **Color** (Колір).

Дія	Кроки для виконання
Регулювання налаштувань кольору вручну	а) У розділі Параметри кольору виберіть Вручну і тоді натисніть Налаштування . б) Можна відрегулювати загальні налаштування для функції керування обрисами, а також налаштування для тексту, малюнків і фотографій. Інформацію про кожен параметр див. у розділі Керування кольором на сторінці 130 .
Вимикання функції кольорового друку і використання лише відтінків сірого	В ділянці Параметри кольору виберіть Друкувати у відтінках сірого .
Зміна способу відображення кольорів	У розділі Колірні теми виберіть параметр із розкритого списку. Інформацію про кожен параметр див. у розділі Керування кольором на сторінці 130 .

Отримання інформації про технічну підтримку і стан виробу

Для виконання перелічених нижче завдань відкрийте драйвер принтера і виберіть вкладку **Services** (Послуги).

Дія	Кроки для виконання
Отримання інформації про технічну підтримку виробу і замовлення витратних матеріалів у мережі	У розкритому списку Internet Services (Послуги в Інтернеті) виберіть параметр підтримки і натисніть Go! (Перейти)
Перевірка стану виробу, у тому числі рівня витратних матеріалів	Клацніть піктограму Device and Supplies status (Стан пристрою та витратних матеріалів). Відкриється сторінка Device Status (Стан пристрою) вбудованого веб-сервера HP.
Отримання даних про кількість надрукованих виробом сторінок із використанням кольорових картриджів та тільки чорного картриджа	Клацніть на піктограмі Друк журналу кольорового друку . У журналі кольорового друку записано загальну кількість надрукованих сторінок із вказанням, скільки з них було надруковано в кольорі, а скільки - чорно-білими.

Налаштування розширених можливостей друку

Для виконання перелічених нижче завдань відкрийте драйвер принтера і виберіть вкладку **Advanced** (Розширені можливості).

Дія	Кроки для виконання
Вибір розширених можливостей друку	У будь-якому розділі клацніть на поточне налаштування, щоб відобразити розкритий список для зміни налаштувань.
Зміна кількості друкованих копій ПРИМІТКА. Якщо програмне забезпечення, що використовується, не забезпечує механізму друку певної кількості копій, кількість копій можна встановити у драйвері. Зміна цього налаштування стосується кількості друкованих копій в усіх завданнях. Після того, як завдання було надруковано, відновіть початкове значення налаштування.	Відкрийте розділ Paper/Output (Папір/Вихід) і введіть кількість копій, які потрібно надрукувати. Якщо встановлено 2 або більше копій, можна вибрати функцію сортування сторінок.
Друк кольорового тексту чорно-білим, а не у відтінках сірого	а) Відкрийте розділ Document Options (Параметри документа), а тоді відкрийте розділ Printer Features (Функції принтера). б) У розкритому списку параметра Print All Text as Black (Друкувати текст як чорно-білий) виберіть пункт Enabled (Увімкнено).
Зміна порядку друку сторінок	а) Відкрийте розділ Document Options (Параметри документа), а тоді відкрийте розділ Layout Options (Параметри компонування). б) У розкритому списку параметра Page Order (Порядок сторінок), виберіть пункт Front to Back (З початку до кінця), щоб надрукувати сторінки у тому самому порядку, у якому вони є в документі, або виберіть пункт Back to Front (З кінця до початку), щоб надрукувати їх у зворотному порядку.

9 Використання кольору


- [Керування кольором](#)
- [Підбір кольорів](#)
- [Розширене використання кольору](#)

Керування кольором

Керувати кольором можна за допомогою параметрів на вкладці "Колір" у драйвері принтера.

Автоматично

Вибір для параметрів кольору значення **Автоматично** зазвичай забезпечує найкращу якість друку кольорових документів. Параметр налаштування кольору **Автоматично** оптимізує обробку нейтрального сірого кольору, напівтони та покращення країв для всіх елементів у документі. Додаткові відомості див. в інтерактивній довідці драйвера принтера.

 **ПРИМІТКА.** **Автоматично** – це параметр за замовчуванням, рекомендований для друку всіх кольорових документів.

Друк у відтінках сірого


Виберіть параметр **Друк у відтінках сірого** у драйвері принтера, щоб видрукувати кольоровий документ у чорно-білому форматі. Ця можливість корисна для друку кольорових документів, які потім будуть копіюватись або надсилатись факсом.

Коли вибрано параметр **Друк у відтінках сірого**, пристрій працює в монохромному режимі, що зменшує витрату тонера в кольорових картриджах.

Обмеження використання кольорів

Серед налаштувань цього виробу є параметр **RESTRICT COLOR USE (Обмеження використання кольору)**. Цей параметр призначений для використання адміністратором мережі з метою обмеження доступу користувачів до кольорового друку, що повинно сприяти економії кольорового тонера. Якщо Вам не вдається друкувати в кольорі, зверніться до адміністратора мережі.

Обмеження кольорового друку

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **Configure Device (Налаштування пристрою)** та натисніть кнопку **OK**.
3. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **SYSTEM SETUP (Налаштування системи)** та натисніть кнопку **OK**.
4. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **RESTRICT COLOR USE (Обмеження використання кольору)** та натисніть кнопку **OK**.
5. Виберіть один із викладених далі варіантів:
 - **DISABLE COLOR (Вимкнути колір)**. Цей параметр вводить заборону використання можливостей кольорового друку для всіх користувачів.
 - **ENABLE COLOR (Увімкнути колір)** (за замовчуванням) Цей параметр дозволяє використання можливостей кольорового друку всім користувачам.
 - **COLOR IF ALLOWED (Кольоровий друк (якщо дозволяється))**. Цей параметр дає змогу адміністратору мережі встановлювати дозволи щодо використання кольорового

друку для вибраних користувачів і/або програмних продуктів. Для встановлення цих дозволів користувачам і/або програм використовується вбудований веб-сервер.

6. Для збереження налаштувань натисніть кнопку **ОК**.

Додаткову інформацію про обмеження та звітування щодо використання кольорів можна знайти на веб-сайті www.hp.com/go/coloraccess.

Ручне налаштування кольору

За допомогою параметру **Вручну** можна регулювати значення обробки нейтрального сірого кольору, напівтони та покращення країв окремо для тексту, графіки та фотографій. Щоб отримати доступ до налаштування параметрів кольору вручну, на вкладці **Колір** виберіть **Вручну** і натисніть **Параметри**

Параметри ручного налаштування кольору

Скористайтесь параметрами ручного налаштування кольору, щоб відрегулювати параметри **Нейтральні сірі**, **Напівтон** і **Керування краями** для тексту, графіки та фотографій.

Таблиця 9-1 Параметри ручного налаштування кольору

Опис параметрів	Можливості параметрів
Напівтони Параметри Напівтон впливають на вихідну роздільну здатність кольору та чіткість.	<ul style="list-style-type: none">Значення Гладкі забезпечує кращі результати для великих повністю заповнених областей друку та покращує якість фотографій, згладжуючи переходи кольорів. Обирайте цей варіант, коли найважливішими є однорідність та гладкість заповнення області.Значення Детально корисне для друку тексту та графіки, що вимагають чіткого розмежування ліній чи кольорів, або зображень, що містять візерунки чи багато дрібних деталей. Вибирайте це значення, коли найвагомішими є чіткі контури та деталі.
Нейтральні сірі Параметр Нейтральні сірі визначає метод створення сірих кольорів, які використовуються у тексті, графіці та фотографіях.	<ul style="list-style-type: none">Лише чорний створює нейтральні кольори (сірі та чорний), використовуючи виключно чорний тонер. Це гарантує нейтральні кольори без кольорових відтінків. Цей параметр найкраще підходить для друку документів і слайдів у відтінках сірого.Параметр 4 кольори створює нейтральні кольори (сірі та чорний), поєднуючи тонер усіх чотирьох кольорів. Цей метод забезпечує м'якші переходи до інших кольорів та найбільшу глибину чорного кольору.
Керування краями Параметр Керування краями визначає спосіб обробки країв та контурів. Параметр Керування краями має два компоненти: адаптивне півтонування та захоплення. Адаптивне півтонування підвищує різкість контурів. Захоплення зменшує ефект зміщення площини кольору шляхом незначного накладання контурів прилягаючих об'єктів.	<ul style="list-style-type: none">Значення Максимум забезпечує найбільш агресивне захоплення. Адаптивне півтонування активоване.Звичайний встановлює захоплення на середньому рівні. Адаптивне півтонування активоване.Світлий встановлює захоплення на мінімальному рівні, активне півтонування ввімкнуте.Значення Вимкнути вимикає як захоплення, так і адаптивне півтонування.

Колірні теми

Параметр **Колір RGB** використовується для налаштування кольору для всієї сторінки.

Опис параметрів	Можливості параметрів
Колір RGB	<ul style="list-style-type: none">Значення Стандартний (sRGB) () забезпечує обробку принтером кольорів RGB як sRGB. Стандарт sRGB є прийнятим стандартом корпорації Майкрософт та консорціуму World Wide Web Consortium (http://www.w3.org).У режимі Фото (sRGB) кольори RGB відтворюються таким чином, ніби зображення надруковане як фотографія в цифровій мініфотолабораторії. Відображення кольорів відбувається інакше, ніж у режимі "За замовчуванням (sRGB)", завдяки чому кольори виглядають інтенсивними та насиченими. Цей параметр використовується для друку фотографій.Фото (AdobeRGB 1998) призначений для цифрових фотографій, які використовують колірний простір AdobeRGB, а не sRGB. Під час друку з професійного програмного забезпечення, де використовується AdobeRGB, важливо вимкнути управління кольором у програмному забезпеченні, тоді пристрій сам відрегулює колірний простір.У режимі Живі (sRGB) пристрій друкує зображення із збільшеною насиченістю кольорів півтонів. Об'єкти блідих відтінків відображаються більш насиченими. Цей параметр рекомендовано для друку демонстраційної графіки.Немає встановлює принтер на друк даних RGB у режимі пристрою. Щоб правильно передати фотографії, коли вибрано це значення, потрібно коректувати колір у програмі, у якій ви працюєте, або в операційній системі.Інший профіль спричиняє збільшення насиченості кольорів у півтонах. Об'єкти блідих відтінків відображаються більш насиченими. Додаткові профілі можна завантажити з веб-сайту www.hp.com/go/cljcp3525_software.

Підбір кольорів

Забезпечити збігання кольорів зображень, надрукованих пристроєм, із кольорами на екрані монітора досить складно, оскільки в принтерах і в моніторах використовуються різні методи генерування кольорів. Монітори *відображають* кольори у вигляді світлових точок (пікселів), використовуючи для генерування кольорів процес RGB (скор. red, green, blue - червоний, зелений, синій), а принтери *друкують* кольорові зображення, використовуючи для цього процес CMYK (скор. cyan, magenta, yellow, black - блакитний, пурпуровий, жовтий, чорний).

На можливість досягнути збігання кольорів на моніторі та на папері впливають різні чинники. Основні з них перелічені нижче.

- Папір
- Фарбувальні речовини принтера (наприклад, чорнило або тонер)
- Процес друку (наприклад, струменевий, відбитковий чи лазерний друк)
- Загальне освітлення
- Індивідуальні відмінності щодо сприйняття кольорів
- Програмне забезпечення
- Драйвери принтера
- Операційна система комп'ютера
- Монітор та його налаштування
- Відеокарта та драйвери до неї
- Умови робочого середовища (наприклад, вологість)

Пам'ятайте про ці чинники, коли кольори на екрані не повністю збігаються із кольорами, надрукованими на папері.

Для більшості користувачів найкращий метод вирівнювання екранних кольорів та кольорів друку – це друк кольорів sRGB.

Підбір кольору відповідно до альбому взірців

Процес підбору кольору для друку відповідно до заздалегідь надрукованих альбомів взірців і стандартних шаблонів кольору є складним. Загалом, відповідність кольору з кольором альбому взірців найкраща тоді, коли альбом взірців блакитного, пурпурового, жовтого або чорного кольорів. Ці кольори називають альбомами взірців чотирьох кольорів.


Деякі альбоми взірців створюються на основі плашкових кольорів. Плашкові кольори - це спеціально створена фарба. Виріб не забезпечує друку багатьох з цих взірців кольору. Більшість альбомів взірців плашкових кольорів мають довідкові альбоми взірців чотирьох кольорів, що подають приблизну відповідність кольорів CMYK до плашкового кольору.

Більшість альбомів взірців чотирьох кольорів визначає, які стандарти було використано для друку альбому взірців. Зазвичай, це SWOP, EURO або DIC. Для оптимальної відповідності кольору альбому взірців виберіть належну емуляцію чорнила у меню виробу. Якщо неможливо визначити стандарт процесу, скористайтеся емуляцією чорнила SWOP.

Друк взірців кольору


Використовуючи взірці кольорів, виберіть той взірець, колір якого найближчий до потрібного кольору. Перенесіть значення кольору на взірці до програми та замініть ним поточний колір потрібного елемента. Кольори можуть відрізнятися залежно від типу паперу та від програмного забезпечення, що використовується. Для отримання детальнішої інформації про використання взірців кольору завітайте на веб-сторінку www.hp.com/support/cljcp3525.

Щоб надрукувати взірці кольорів за допомогою панелі керування пристроєм, виконайте описані нижче дії.

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **INFORMATION (Інформація)** та натисніть кнопку **ОК**.
3. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть одну з можливостей **PRINT RGB SAMPLES (Друк взірців RGB)** або **PRINT CMYK SAMPLES (Друк зразків CMYK)** та натисніть кнопку **ОК**.

Шкала кольорів PANTONE®

Система PANTONE пропонує кілька систем підбору кольору. PANTONE MATCHING SYSTEM® (СИСТЕМА ПІДБОРУ КОЛЬОРУ PANTONE) є дуже популярною і базується на використанні насиченого чорнила для створення широкого діапазону відтінків і тонів кольору. Щоб отримати детальнішу інформацію щодо використання шкали кольорів PANTONE Colors на цьому виробі див. веб-сторінку www.hp.com/go/cljcp3525_software.

 **ПРИМІТКА.** Отримані кольори за шкалою PANTONE Colors можуть не збігатися зі стандартами, визначеними системою PANTONE. З питань точності кольору слід переглянути поточні видання системи PANTONE.

Розширене використання кольору

У виробі передбачено функції автоматичного підбору кольорів, які допомагають отримати відмінні результати. Ретельно розроблені та перевірені колірні таблиці забезпечують гладку, точну передачу всіх друківаних кольорів.

У виробі також передбачено складні засоби для досвідчених фахівців.

Тонер HP ColorSphere

HP розробляє систему друку (принтер, картриджі, тонер і папір) для спільної роботи, щоб оптимізувати якість друку, надійність пристрою та продуктивність користувача. Оригінальні картриджі HP містять спеціально призначений для цього принтера тонер HP ColorSphere, що сприяє друку широкого спектру яскравих кольорів. Це допомагає створювати професійні документи з чітким текстом, графікою та реалістично надрукованими фотографіями.

Завдяки тонеру HP ColorSphere досягається стабільна та інтенсивна якість друку для багатьох типів паперу. Тобто ви можете створювати документи, які допоможуть справити позитивне враження. Окрім того, папір HP професійної якості для щоденного та спеціального застосування (включно із широким асортиментом типів і щільності носіїв HP) призначений саме для вашої роботи.

HP ImageREt 3600

Технологія друку HP ImageREt 3600 – це система інноваційних технічних рішень, розроблена спеціалістами HP для забезпечення високого рівня якості друку. Система HP ImageREt виділяється серед інших продуктів галузі завдяки об'єднанню успішних технологічних рішень та оптимізації роботи кожного елемента системи друку. Щоб задовольнити різноманітні потреби користувачів, було розроблено декілька категорій системи HP ImageREt.

Основу системи складають ключові технології кольорового лазерного друку, такі як системи покращення зображення, "розумні" витратні матеріали та формування зображень високої роздільної здатності. Із підвищенням рівня та розвитком класу системи ImageREt, ці основні технології вдосконалюються, щоб забезпечувати ширші можливості використання системи, а також впроваджуються нові технології. HP дає змогу використовувати функції покращення зображень високого рівня в роботі з пересічними офісними документами та рекламними матеріалами. Завдяки оптимізації системи HP Image REt 3600 для друку на аркушах високоглянцевого паперу HP для кольорового лазерного друку її використання забезпечує висококласні результати друку на всіх підтримуваних носіях та в різних операційних середовищах.

Вибір носія

Для найкращої якості кольору та зображення виберіть відповідний тип носія з меню програмного забезпечення принтера або драйвера.


Параметри кольору

Параметри кольору автоматично забезпечують оптимальну якість кольорового друку. Вони використовують тегування об'єктів, що забезпечує оптимальний колір і параметри напівтонів для різних об'єктів (тексту, графіки та фотографій) на одній сторінці. Драйвер принтера визначає, який об'єкт виводиться на сторінці, і використовує параметри напівтонів і кольору, які забезпечують найкращу якість друку для кожного об'єкта.

У середовищі Windows параметри кольору **Автоматично** та **Вручну** розміщені на вкладці **Колір** драйвера принтера.

Стандартна палітра "червоний-зелений-синій" (sRGB)

Стандартна палітра "червоний-зелений-синій" (sRGB) – це загальновідомий стандарт кольору, який HP і Microsoft розробили як спільну мову кольорів для моніторів, пристроїв введення (сканерів і цифрових камер) і пристроїв виведення (принтерів і графопобудовників). Це колірний простір, який використовується за замовчуванням для пристроїв HP, операційних систем Microsoft, в Інтернеті та більшості офісного програмного забезпечення. Стандарт sRGB представляє типовий монітор Windows та є стандартом конвергенції телебачення з високою роздільною здатністю.

 **ПРИМІТКА.** Такі фактори, як тип монітора, яким ви користуєтесь, і освітлення у приміщенні можуть вплинути на кольори екрана. Додаткові відомості див. у розділі [Підбір кольорів на сторінці 133](#).

Найновіші версії Adobe PhotoShop®, CorelDRAW®, Microsoft Office і багатьох інших програм використовують sRGB для передачі кольору. Оскільки стандарт sRGB є колірним простором за замовчуванням в операційних системах Microsoft, він широко розповсюджений. Коли програми та пристрої використовують стандарт sRGB для обміну колірною інформацією, звичайні користувачі отримують набагато кращий підбір кольорів.


Стандарт sRGB дає вам більше можливостей підібрати кольори між принтером, монітором та іншими пристроями вводу в автоматичному режимі та не потребує глибоких знань у підборі кольорів.

10 Керування і техобслуговування виробу

- [Інформаційні сторінки](#)
- [HP Easy Printer Care](#)
- [Вбудований веб-сервер](#)
- [Використання програмного забезпечення HP Web Jetadmin](#)
- [Функції безпеки](#)
- [Керування витратними матеріалами](#)
- [Заміна витратних матеріалів](#)
- [Очищення виробу](#)
- [Оновлення вбудованого програмного забезпечення](#)

Інформаційні сторінки

На інформаційних сторінках зібрано інформацію про виріб та його поточні налаштування. Нижче описана послідовність дій для друку інформаційних сторінок.

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **INFORMATION (Інформація)** та натисніть кнопку **OK**.
3. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити потрібну інформацію, а тоді натисніть кнопку **OK**, щоб виконати друк.

Для отримання додаткових відомостей про доступні інформаційні сторінки див. [Меню Information \(Інформація\) на сторінці 19](#).

HP Easy Printer Care

Відкриття програми HP Easy Printer Care


Скористайтеся одним із викладених далі способів, щоб відкрити програму HP Easy Printer Care.

- У меню **Start** (Пуск) виберіть **Programs** (Програми), тоді **Hewlett-Packard**, тоді **HP Easy Printer Care** і клацніть **Start HP Easy Printer Care** (Запустити HP Easy Printer Care).
- В системній області Windows (у нижньому правому куті робочого столу) двічі клацніть піктограму HP Easy Printer Care.
- Двічі клацніть піктограму на робочому столі.

Розділи програмного забезпечення HP Easy Printer Care

Програмне забезпечення HP Easy Printer Care може надати відомості про різні продукти HP, що є у мережі, а також про вироби, безпосередньо підключені до комп'ютера. Деякі з елементів, перелічених у поданій нижче таблиці, доступні не для всіх виробів.

Кнопка довідки (?) у правому верхньому куті кожної сторінки подає більш детальні відомості про описані на сторінці параметри.


Розділ	Можливості
<p>Вкладка Device List (Список пристроїв)</p> <p>Якщо відкрити програму, це перша сторінка, яка відобразиться.</p> <p>ПРИМІТКА. Щоб повернутися до цієї сторінки із будь-якої вкладки, клацніть My HP Printers (Мої принтери HP) у лівій частині вікна.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Список Devices (Пристрої): Показує вироби, які можна вибрати. <p>ПРИМІТКА. Відомості про виріб відображаються у вигляді списку або як піктограми, залежно від налаштувань параметра View as (Переглядати як).</p> <ul style="list-style-type: none">• Інформація у цій вкладці містить поточні попередження стосовно виробу.• Якщо клацнути виріб у списку, програма HP Easy Printer Care відкриє вкладку Overview (Огляд) для цього виробу.
<p>Сумісні принтери</p>	<p>Подається перелік виробів HP, які підтримують програмне забезпечення HP Easy Printer Care.</p>
<p>Вікно Find Other Printers (Знайти інші принтери)</p> <p>Дозволяє додати вироби до списку My HP Printers (Мої принтери HP)</p>	<p>Натисніть посилання Find Other Printers (Знайти інші принтери) у списку Devices (Пристрої), щоб відкрити вікно Find Other Printers (Знайти інші принтери). Із вікна Find Other Printers (Знайти інші принтери) можна викликати службову програму, яка виявляє інші мережеві принтери, які можна додати до списку My HP Printers (Мої принтери HP), і тоді керувати ними з комп'ютера.</p>
<p>Вкладка Overview (Огляд)</p> <p>Містить основну інформацію про стан виробу</p>	<ul style="list-style-type: none">• Розділ Device Status (Стан пристрою): Цей розділ подає відомості про ідентифікацію виробу та його стан. Тут зазначаються умови появи попереджень стосовно роботи принтера, наприклад вичерпання ресурсу картриджа. Після усунення проблеми, що виникла, для поновлення стану виробу натисніть кнопку відновлення  у правому верхньому куті вікна.• Розділ Supplies Status (Стан витратних матеріалів): Подає детальну інформацію про стан витратних матеріалів, наприклад ресурс картриджа та стан паперу, завантаженого у кожен лоток.• Посилання Supplies Details (Детальна інформація про витратні матеріали): Відкриває сторінку, на якій подано докладну інформацію про витратні матеріали виробу, відомості про замовлення та переробку.

Розділ	Можливості
<p>Вкладка Support (Підтримка)</p> <p>Пропонує посилання на відомості про підтримку</p>	<ul style="list-style-type: none"> Розділ Device Status (Стан пристрою): Цей розділ подає відомості про ідентифікацію виробу та його стан. Тут зазначаються умови появи попереджень стосовно роботи принтера, наприклад вичерпання ресурсу картриджа. Після усунення проблеми, що виникла, для поновлення стану виробу натисніть кнопку відновлення  у правому верхньому куті вікна. Розділ Device Management (Керування пристроєм): Пропонує посилання на відомості про HP Easy Printer Care, розширені функції виробу та звіти про його використання. Troubleshooting and Help (Усунення несправностей і довідка): Пропонує посилання на механізми, які можна використовувати для вирішення проблем, на інтерактивну інформацію про технічну підтримку виробу та експертну службу HP в Інтернеті.
<p>Вкладка Settings (Параметри)</p> <p>Налаштування параметрів виробу, регулювання якості друку і відомості про особливі функції пристрою.</p> <p>ПРИМІТКА. Ця вкладка доступна не для всіх виробів.</p>	<ul style="list-style-type: none"> About (Про): Пропонує загальну інформацію про вкладку. General (Загальні дані): Пропонує відомості про виріб, такі як номер моделі, серійний номер та налаштування часу і дати (якщо така функція доступна). Information Pages (Інформаційні сторінки): Пропонує посилання на друк інформаційних сторінок, доступних для цього виробу. Capabilities (Можливості виробу): Пропонує відомості про характеристики виробу, такі як можливість двостороннього друку, ємність доступної пам'яті, доступні технічні особливості друку. Клацніть Change (Змінити), щоб налаштувати параметри. Print Quality (Якість друку): Пропонує відомості про параметри якості друку. Клацніть Change (Змінити), щоб налаштувати параметри. Trays / Paper (Лотки / Папір): Пропонує інформацію про лотки та їх налаштування. Клацніть Change (Змінити), щоб налаштувати параметри. Restore Defaults (Відновлення налаштувань за замовчуванням): Пропонує спосіб відновлення заводських налаштувань виробу. Клацніть Restore (Відновити), щоб відновити налаштування за замовчуванням.
<p>HP Proactive Support (Активна технічна підтримка HP)</p> <p>ПРИМІТКА. Цей елемент доступний у вкладках Overview (Огляд) та Support (Підтримка).</p>	<p>У разі активації HP Proactive Support (Активна технічна підтримка HP) регулярно сканує систему друку для виявлення потенційних несправностей. Клацніть посилання more info (додаткова інформація) для налаштування частоти здійснення сканувань. Ця сторінка також пропонує інформацію про доступні оновлення для програмного забезпечення виробу, вбудованих програм та драйверів принтера HP. Рекомендовані оновлення можна застосувати або відхилити.</p>
<p>Кнопка Supplies Ordering (Замовлення витратних матеріалів)</p> <p>Натисніть кнопку Supplies Ordering (Замовлення витратних матеріалів) на будь-якій вкладці, щоб відкрити вікно Supplies Ordering, яке пропонує доступ до замовлення витратних матеріалів через Інтернет.</p> <p>ПРИМІТКА. Цей елемент доступний у вкладках Overview (Огляд) та Support (Підтримка).</p>	<ul style="list-style-type: none"> Список замовлення: Показує витратні матеріали, які можна замовити для кожного виробу. Щоб замовити певний товар, позначте прапорцем позицію Order (Замовити) для цього товару у списку витратних матеріалів. Список можна сортувати за товарами або відповідно до того, який витратний матеріал необхідно буде придбати швидше. Цей список містить інформацію про кожний виріб, зазначений у списку My HP Printers (Мої принтери HP). Кнопка Shop Online for Supplies (Придбати витратні матеріали у мережі): Відкриває веб-сайт HP SureSupply у новому вікні браузера. Якщо позицію Order (Замовити) для певних товарів позначено прапорцем, відомості про вказані матеріали будуть передані на веб-сайт, де можна отримати інформацію про можливості придбання вибраних витратних матеріалів. Кнопка Print Shopping List (Надрукувати список покупок): Друкує інформацію про витратні матеріали, для яких позначено прапорцем позицію Order (Замовити).

Розділ	Можливості
<p>Посилання Alert Settings (Налаштування попереджень)</p> <p>ПРИМІТКА. Цей елемент доступний у вкладках Overview (Огляд) та Support (Підтримка).</p>	<p>Клацніть Alert Settings, щоб відкрити вікно налаштування попереджень, у якому можна встановити попередження для кожного виробу.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Увімкнення або вимкнення попереджень: Функцію відображення попереджень можна активувати або дезактивувати. ● Printer Alerts (Попередження стосовно принтера): Виберіть параметр отримання попереджень тільки для критичних помилок або для будь-яких помилок. ● Job Alerts: (Попередження стосовно завдань принтера) Для виробів, що підтримують цю функцію, можна налаштувати отримання попереджень стосовно кожного конкретного завдання принтера.
<p>Керування доступом до кольору</p> <p>ПРИМІТКА. Цей параметр доступний лише для кольорових принтерів HP, котрі підтримують функцію керування доступом до кольору.</p> <p>ПРИМІТКА. Цей елемент доступний у вкладках Overview (Огляд) та Support (Підтримка).</p>	<p>Використовуйте цю функцію для дозволу або обмеження кольорового друку.</p>

Вбудований веб-сервер


Вбудований веб-сервер дає змогу переглядати стан виробу, змінювати його налаштування для роботи в мережі, а також керувати функціями друку з комп'ютера, а не з панелі керування принтера. Далі перелічено дії, які можна виконувати за допомогою вбудованого веб-сервера:

 **ПРИМІТКА.** Якщо виріб під'єднаний безпосередньо до комп'ютера, для перегляду стану пристрою користуйтеся замість вбудованого веб-сервера програмою HP Easy Printer Care.

- Перегляд інформації про стан пристрою.
- Визначення залишкового ресурсу всіх витратних матеріалів і замовлення нових.
- Перегляд і зміна конфігурації лотків.
- Перегляд і зміна налаштувань меню панелі керування виробу.
- Перегляд і друк внутрішніх сторінок.
- Отримання повідомлень про події, пов'язані з виробом або з витратними матеріалами.
- Перегляд і зміна конфігурації мережі.


Щоб користуватися вбудованим веб-сервером, необхідно мати встановлений браузер Microsoft Internet Explorer 5.01 або пізнішої версії або браузер Netscape 6.2 або пізнішої версії на платформах Windows, Mac OS або Linux (лише Netscape). Для HP-UX 10 та HP-UX 11 необхідно мати встановлений Netscape Navigator 4.7. Вбудований веб-сервер працює, якщо пристрій підключено до мережі на основі IP. Вбудований веб-сервер не підтримує з'єднання виробу на основі IPX. Щоб відкрити і використовувати вбудований веб-сервер, не обов'язково мати доступ до Інтернету.

У разі підключення пристрою до мережі вбудований веб-сервер стає доступним автоматично.

 **ПРИМІТКА.** Повну інформацію про використання вбудованого веб-сервера можна знайти в *Посібнику користувача вбудованого веб-сервера* на компакт-диску, що постачається в комплекті з виробом.

Як відкрити вбудований веб-сервер за допомогою мережевого з'єднання

1. У підтримуваному веб-браузері на комп'ютері в полі адреси введіть IP-адресу виробу або ім'я хоста. Щоб знайти IP-адресу або ім'я головного комп'ютера, надрукуйте сторінку конфігурації. Див. [Інформаційні сторінки на сторінці 138](#).

 **ПРИМІТКА.** Після того, як буде відкрита адреса URL, можна створити закладку, щоб у майбутньому можна було швидко до неї повернутися.

2. В інтерфейсі вбудованого веб-сервера параметри та інформацію про пристрій розділено між такими вкладками:

- Вкладка **Information** (Інформація)
- Вкладка **Settings** (Параметри)
- Вкладка **Networking** (Мережа)

Див. [Розділи вбудованого веб-сервера на сторінці 143](#) щодо додаткової інформації про кожну вкладку.

Розділи вбудованого веб-сервера

Вкладка або розділ	Можливості
<p>Вкладка Information (Інформація)</p> <p>Надає інформацію про виріб, стан і налаштування</p>	<ul style="list-style-type: none">● Device Status (Стан пристрою): Показує дані про стан пристрою та приблизний залишковий ресурс витратних матеріалів HP. Тут також вказано тип та розмір паперу для друку, встановлений для кожного лотка. Щоб змінити стандартні налаштування, клацніть Change Settings (Змінити параметри).● Configuration Page (Сторінка конфігурації): Показує інформацію, подану на сторінці конфігурації.● Supplies Status (Стан витратних матеріалів): Показує приблизний залишковий ресурс витратних матеріалів HP. На цій сторінці також вказуються номери витратних матеріалів. Щоб замовити нові матеріали, клацніть Shop for Supplies (Крамниця витратних матеріалів) в області Other links (Інші посилання) у лівій частині вікна.● Event log (Журнал подій): Показує список усіх подій та помилок пристрою. Посилання hp instant support (Служба миттєвої підтримки HP) (в області Other links (Інші посилання) на всіх сторінках інтерфейсу вбудованого веб-сервера) дає змогу встановити зв'язок із колом динамічно оновлюваних веб-сторінок, які допоможуть у вирішенні різноманітних питань, включаючи труднощі використання функції Event log (Журнал подій). Ці сторінки також містять інформацію про доступні додаткові послуги щодо виробу.● Usage page (Сторінка експлуатації): Відображає звіт про кількість сторінок, надрукованих виробом, групуючи їх за розміром, типом та трактом проходження паперу.● Diagnostics page (Сторінка діагностики): Вказує на час здійснення останнього калібрування та висвітлює електрофотографічні (EP) параметри, за допомогою яких можна виявляти деякі причини погіршення якості друку. Для отримання більш детальних відомостей зверніться до служби підтримки HP. Див. Підтримка користувачів на сторінці 244.● Device Information (Інформація про пристрій): Відображає мережеве ім'я виробу, адресу і відомості про модель. Щоб змінити ці записи, клацніть на Device Information (Інформація про пристрій) на вкладці Settings (Параметри).● Панель керування: Відображає повідомлення з панелі керування, такі як Ready (Готово) або Sleep mode on (Увімкнено сплячий режим).● Color Usage Job Log (Журнал завдань кольорового друку): Повідомляє сумарну кількість надрукованих сторінок, кількість сторінок, надрукованих у кольорі, та кількість сторінок, надрукованих лише за допомогою чорного кольору.● Print (Друк): Дозволяє надсилати на виріб завдання, готові для друку.
<p>Вкладка Settings (Параметри)</p> <p>Дає можливість налаштування виробу за допомогою комп'ютера.</p>	<ul style="list-style-type: none">● Configure Device (Налаштування пристрою): Дозволяє налаштувати параметри виробу, що використовуються за замовчуванням. Ця сторінка містить перелік традиційних меню, які можна відкрити на дисплеї панелі керування.● Tray Sizes/Types (Розміри/типи лотка): Вказує для кожного лотка підтримувані розмір та тип паперу чи інших носіїв.● E-mail Server (Сервер електронної пошти): Лише для мережі. Використовується разом із сторінкою Alerts (Сигнали) для налаштування отримання повідомлень електронною поштою.● Alerts (Сигнали): Лише для мережі. Дозволяє налаштувати отримання повідомлень електронною поштою із новинами стосовно виробу та витратних матеріалів.

- **AutoSend (Автоматичне надсилання):** Дозволяє налаштувати вибір на автоматичне надсилання електронних повідомлень щодо конфігурації виробу та витратних матеріалів на певні електронні адреси.
- **Security (Безпека):** Дозволяє встановити пароль, який необхідно ввести для отримання доступу до вкладок **Settings (Параметри)** та **Networking (Робота в мережі)**, а також до деяких функцій панелі керування пристроєм та підключення до мережі HP Jetdirect. Дозволяє вмикати та вимикати певні функції виробу.
- **Edit Other Links (Редагувати інші посилання):** Дозволяє додавати та налаштовувати посилання на інші веб-вузли. Це посилання відображається в області **Other links (Інші посилання)** на всіх сторінках інтерфейсу вбудованого веб-сервера.
- **Device Information (Інформація про пристрій):** Дозволяє призначити виробу ім'я та номер пристрою. Введіть електронну адресу контактної особи, що першочергово отримуватиме інформацію про вибір.
- **Language (Мова):** Дозволяє встановити мову пристрою для відображення інформації на вбудованому веб-сервері.
- **Date & Time (Дата і час):** Дозволяє синхронізувати час із сервером мережевого часу.
- **Wake Time (Час вмикання):** Дозволяє встановлювати або змінювати час вмикання виробу, щоб забезпечити його вчасну готовність.
- **Restrict color (Обмежити кольори):** Дає змогу встановлювати дозволи або обмеження використання кольорового друку. Встановлені дозволи можуть стосуватися окремих користувачів або завдань, надісланих з певних програм.

ПРИМІТКА. Вкладку **Settings (Параметри)** можна захистити за допомогою пароля. Якщо вибір підключено до мережі, завжди звертайтеся до системного адміністратора, перш ніж змінювати параметри у цій вкладці.

Вкладка **Networking (Робота в мережі)**

Надає можливість змінювати параметри мережі з комп'ютера

Адміністратори мережі можуть використовувати цю вкладку для керування пов'язаними з мережею параметрами принтера під час його підключення до мережі на основі IP. Ця вкладка не відображається, якщо вибір під'єднаний безпосередньо до комп'ютера або підключений до мережі не за допомогою сервера друку HP Jetdirect.

ПРИМІТКА. Вкладку **Networking (Робота в мережі)** можна захистити за допомогою пароля.

Other links (Інші посилання)

Містить посилання для під'єднання до мережі Інтернет


- **hp instant support (Служба миттєвої підтримки HP):** Використовується для з'єднання з веб-сайтом HP для пошуку розв'язання проблем, що виникають із виробом.
- **Shop for Supplies (Крамниця витратних матеріалів):** З'єднує із веб-сайтом HP SureSupply, на якому подається інформація про можливість придбання оригінальних витратних матеріалів HP, таких як картриджі і папір.
- **Product Support (Підтримка продукту):** Використовується для з'єднання з веб-сайтом технічної підтримки виробу, на якому можна знайти відомості стосовно різного роду питань.
- **Show Me How (Підказка):** Використовується для з'єднання з інформаційним ресурсом де проілюстровано виконання окремих завдань у ході роботи з виробом, наприклад усунення застрягань чи друк на різного типу аркушах паперу.

ПРИМІТКА. Щоб скористатися будь-яким із цих посилань, необхідний доступ до мережі Інтернет. У разі використання комутованого з'єднання і якщо Вам не вдалося під'єднатись, коли Ви вперше відкрили вбудований веб-сервер, необхідно під'єднатися перш, ніж Ви зможете відкрити ці веб-сторінки. Для цього може знадобитися закрити вбудований веб-сервер та відкрити його ще раз.

Використання програмного забезпечення HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin - це програмне забезпечення на основі веб-інтерфейсу для дистанційного встановлення, спостереження та усунення несправностей периферійних пристроїв у мережі. Керування попереджає події, даючи можливість адміністраторам мережі усунути проблеми перед тим, як вони торкнуться користувачів. Завантажити це безкоштовне програмне забезпечення вдосконаленого керування можна за адресою www.hp.com/go/webjetadmin.

Додаткові модулі пристрою можна встановити на HP Web Jetadmin для надання підтримки стосовно певних функцій виробу. Програмне забезпечення HP Web Jetadmin може автоматично повідомляти про наявність нових додаткових модулів. Виконайте вказівки на сторінці **Product Update** (Оновлення виробу), щоб автоматично під'єднатися до веб-вузла HP і встановити додаткові модулі для вашого виробу.

 **ПРИМІТКА.** Браузери мають підтримувати Java™. Перегляд із комп'ютерів Apple не підтримується.

Функції безпеки

Захист вбудованого веб-сервера

Встановіть пароль для доступу до вбудованого веб-сервера, щоб запобігти можливості зміни налаштувань виробу неуповноваженими користувачами.

1. Відкрийте вбудований веб-сервер. Див. [Вбудований веб-сервер на сторінці 142](#).
2. Виберіть вкладку **Settings (Параметри)**.
3. Клацніть на меню **Security (Безпека)** у лівій частині вікна.
4. Натисніть кнопку **Device Security Settings (Параметри безпеки пристрою)**.
5. В області **Device Password (Пароль пристрою)** введіть пароль у полі біля напису **New Password (Новий пароль)** і повторіть введення біля напису **Verify Password (Підтвердження пароля)**.
6. Натисніть **Apply (Застосувати)**. Запишіть пароль і зберігайте його в надійному місці.

Захищене стирання диска


Щоб захистити видалені дані на жорсткому диску пристрою від несанкціонованого доступу, потрібно скористатись функцією Secure Disk Erase (Захищене стирання диска) у програмі HP Web Jetadmin. За допомогою цієї функції можна надійно видалити з жорсткого диска завдання друку.

Функція Secure Disk Erase (Захищене стирання диска) дозволяє вибирати один із поданих нижче рівнів безпеки диска.

- **non-secure fast eErase (незахищене швидке стирання)**. Це проста функція стирання на основі можливостей файлової таблиці. Доступ до файлу закривається, проте фактично дані залишаються на диску, доки на відповідну область диска не буде записано нову інформацію внаслідок подальших операцій із даними. Це найшвидший режим роботи. Режим Non-Secure Fast Erase (Незахищене швидке стирання) використовується за замовчуванням.
- **Secure Fast Erase (Захищене швидке стирання)**. Доступ до файлу закривається, а на місце фактичних даних записується повторюваний набір символів. Цей режим повільніший, ніж Non-Secure Fast Erase (незахищене швидке стирання), проте він забезпечує перезапис даних. Режим Secure Fast Erase (Захищене швидке стирання) відповідає вимогам Міністерства оборони США 5220-22.M щодо стирання дискових носіїв даних.
- **Secure Sanitizing Erase (Захищене очищувальне стирання)**. Стирання на цьому рівні подібне до режиму Secure Fast Erase (Захищене швидке стирання). Крім цього виконується багаторазовий перезапис даних згідно алгоритму, який виключає збереження залишкових фрагментів даних. Цей режим серйозно впливає на швидкість роботи. Режим Sanitizing Fast Erase (захищене очищувальне швидке стирання) відповідає вимогам Міністерства оборони США 5220-22.M щодо очищення носіїв даних.

Дані, що підпадають під дію вимоги

Функція Secure Disk Erase (Захищене стирання диска) охоплює своєю дією, зокрема, тимчасові файли, створені в процесі друку, збережені завдання, завдання пробного друку та утримання, шрифти та макроси (форми), що зберігаються на диску, адресні книги та програмні продукти HP чи сторонніх виробників.

 **ПРИМІТКА.** Збережені завдання буде надійно перезаписано, якщо встановити відповідний режим стирання, і лише в тому випадку, якщо їх було видалено за допомогою меню пристрою **RETRIEVE JOB (Виклик завдання)**.

Дією цієї функції не буде охоплено дані, що зберігаються в енергонезалежній флеш-пам'яті (NVRAM) пристрою, де як правило зберігаються стандартні налаштування, лічильники сторінок і тому подібні дані. Дія цієї функції не впливає на дані, що зберігаються на віртуальному диску (якщо він використовується). Дані, що зберігаються на віртуальному завантажувальному флеш-диску, не змінюються внаслідок дії цієї функції.

Зміна режиму роботи функції Secure Disk Erase (Захищене стирання диска) не призводить до перезапису даних на диску і не запускає одразу процесу повного очищення диска. Коли змінюється режим роботи функції Secure Disk Erase (Захищене стирання диска), пристрою вказується новий спосіб очищення тимчасових даних різних завдань, який застосовується після зміни режиму стирання.

Додаткова інформація

Додаткову інформацію про функцію HP Secure Disk Erase (захищене стирання диска) можна знайти в буклеті підтримки HP або на веб-сайті www.hp.com/go/webjetadmin.

Збереження завдань

Якщо потрібно надрукувати приватне завдання з відповідним ступенем захисту, скористайтесь функцією друку приватних завдань. Таке завдання можна надрукувати, лише вказавши правильний PIN-код на панелі керування. Додаткові відомості див. у розділі [Використання функцій збереження завдань на сторінці 114](#).

Жорсткі диски з можливістю шифрування HP High Performance

Виріб дозволяє встановлення в гніздо компонентів EIO додаткового жорсткого диска з можливістю шифрування. Цей жорсткий диск забезпечує шифрування даних на апаратному рівні, що дозволяє безпечно зберігати важливі дані друку, копіювання та сканування без погіршення продуктивності роботи виробу. У роботі цього жорсткого диска використовується найновіший стандарт AES (Advanced Encryption Standard – удосконалений стандарт шифрування), а також універсальні функції для економії часу, що забезпечує безвідмовне функціонування.

Детальніше про замовлення цих компонентів можна прочитати в розділі [Номери частин на сторінці 233](#).

Блокування меню панелі керування

Щоб заборонити змінювання налаштувань виробу, можна заблокувати меню панелі керування. Таким чином можна уникнути несанкціонованого змінювання користувачами параметрів конфігурації, наприклад сервера SMTP.

За допомогою HP Web Jetadmin можна встановити блокування меню панелі керування одночасно на кількох пристроях. Завітайте на веб-сторінку www.hp.com/go/webjetadmin та перегляньте технічні описи функцій безпеки, які дозволяють запобігти небажаному втручання в роботу виробу, зокрема – блокування панелі керування.

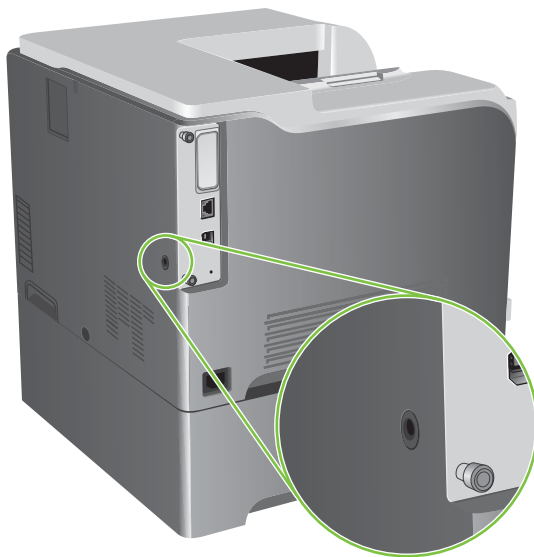
1. Відкрийте програму HP Web Jetadmin.
2. У розкритому списку в області **навігації** відкрийте папку **DEVICE MANAGEMENT** (Керування пристроями). Перейдіть до папки **DEVICE LISTS** (Список пристроїв).

3. Виберіть пристрій.
4. У розкритому списку **Device Tools** (Засоби пристрою) виберіть **Configure** (Налаштування).
5. Виберіть пункт **Security** (Безпека) у списку **Configuration Categories** (Категорії налаштувань).
6. Введіть значення для **Device Password** (Пароль пристрою).
7. У розділі **Control Panel Access** (Доступу до панелі керування) виберіть **Maximum Lock** (Повне блокування). Таким чином можна уникнути несанкціонованого доступу користувачів до параметрів конфігурації.

Блокування корпусу механізму форматування

Корпус механізму форматування, що знаходиться ззаду пристрою, має роз'єм, який можна використовувати для підключення кабелю безпеки. Блокування корпусу механізму форматування запобігає від'єднанню від нього важливих компонентів.

Рисунок 10-1 Гніздо для кабелю безпеки



Керування витратними матеріалами

Щоб досягнути найкращого результату друку, використовуйте оригінальні картриджі HP.

Зберігання картриджів

Не відкривайте упаковку з картриджем, якщо ви не будете його використовувати.

- △ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Щоб уникнути пошкодження картриджа, не залишайте його під дією світла довше, ніж на кілька хвилин.
-

Політика компанії HP щодо картриджів сторонніх виробників

Компанія Hewlett-Packard не рекомендує використовувати картриджі сторонніх виробників, як нові, так і відновлені.

- 📄 **ПРИМІТКА.** Умови гарантії HP та угоди з обслуговування не поширюються на будь-які пошкодження, що виникли внаслідок використання картриджу стороннього виробника.
-

Щоб встановити новий картридж HP, див. [Заміна картриджів на сторінці 152](#). Для утилізації використаного картриджа дотримуйтесь інструкції, яка вкладається до упаковки з новим картриджем.

гаряча лінія HP та веб-сторінка для повідомлення про підробки

Телефонуйте за гарячою лінією HP для повідомлення про підробки (1-877-219-3183, дзвінки безкоштовні в межах Північної Америки) або див. www.hp.com/go/anticounterfeit, якщо ви встановили картридж HP, а повідомлення на панелі керування вказує, що картридж виготовлений не компанією HP. Компанія HP допоможе визначити, чи картридж оригінальний, і вживе заходів для вирішення проблеми.

Можливо, ваш картридж не є оригінальним картриджем HP, якщо ви помітили наступне:

- У вас виникає багато проблем, пов'язаних з картриджем.
- Вигляд картриджа є незвичайним (наприклад, відсутній помаранчевий язичок або упаковка відрізняється від упаковки HP).

Заміна витратних матеріалів

Можна налаштувати пристрій таким чином, щоб він припиняв роботу в разі вичерпання очікуваного ресурсу витратних матеріалів. Проте, фактичний рівень витратних матеріалів ще може забезпечувати нормальну якість друку. Для продовження роботи можна замінити потрібний витратний елемент або змінити налаштування принтера в меню **REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали)** на панелі керування. Додаткові відомості про замовлення витратних матеріалів див. у розділі [Витратні матеріали та аксесуари на сторінці 231](#). Додаткові відомості про використання меню **REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали)** див. у розділі [Меню System setup \(Налаштування системи\) на сторінці 27](#).

Ресурс використання витратних матеріалів

Детальніше про продуктивність певного виробу див. веб-сторінку www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

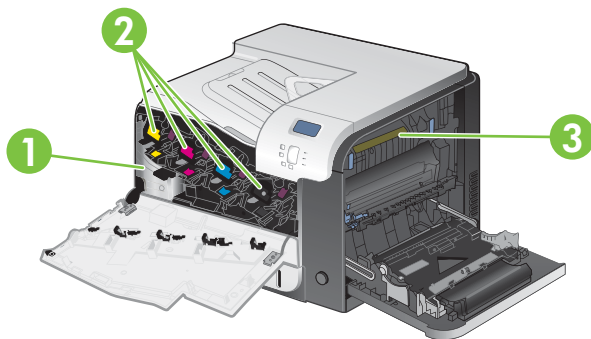
Щоб замовити витратні матеріали, див. розділ [Витратні матеріали та аксесуари на сторінці 231](#).

Розміщення витратних матеріалів

Витратні матеріали позначаються відповідними етикетками та блакитними пластмасовими ручками.

На цьому малюнку зображено розташування всіх витратних елементів.

Рисунок 10-2 Розміщення витратних елементів



1	Колектор відпрацьованого тонера
2	Картриджі
3	Термофіксатор

Вказівки щодо заміни витратних матеріалів

Для полегшення заміни витратних матеріалів дотримуйтесь поданих нижче вказівок під час встановлення виробу.

- Для забезпечення можливості виймання витратних матеріалів перед виробом і з правої сторони виробу повинно бути достатньо простору.
- Виріб має бути встановлений на рівній твердій поверхні.

Для отримання інструкцій щодо встановлення витратних матеріалів див. наклейку на кожному витратному елементі або відвідайте веб-сторінку www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Заміна картриджів

Коли ресурс картриджа вичерпується, на панелі керування відображається повідомлення про необхідність заміни картриджа. Виріб може продовжувати друк за допомогою поточного картриджа, поки на панелі керування не з'явиться повідомлення з вказівкою про заміну, якщо не буде вибрано параметра для нехтування повідомленням за допомогою меню **REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали)**. Щоб отримати детальнішу інформацію про меню **REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали)**, див. [Меню System setup \(Налаштування системи\) на сторінці 27](#).

Виріб має чотири кольори, для кожного з яких є окремий картридж: чорний (K), пурпуровий (M), блакитний (C) і жовтий (Y).

Замінити картридж можна після того, як на панелі керування з'явиться повідомлення **REPLACE COLOR CARTRIDGE (Замінити кольоровий картридж)**. На панелі керування також відображається колір картриджа, ресурс якого вичерпався (якщо встановлено оригінальний картридж HP). Інструкції щодо заміни містяться на етикетці картриджа.

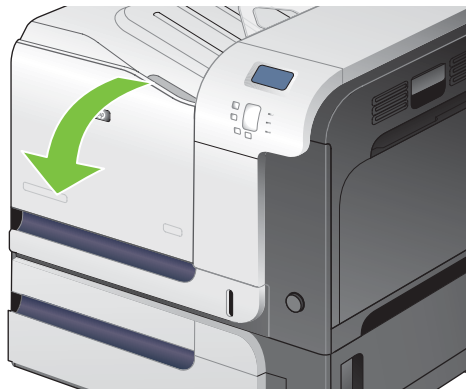
△ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Якщо тонер потрапив на одяг, витріть одяг сухою ганчіркою і виперіть його у холодній воді. Гаряча вода перешкоджає видаленню тонера з тканини.

📄 **ПРИМІТКА.** Інформацію про утилізацію використаного картриджа читайте на коробці картриджа. Див. [Витратні матеріали HP LaserJet на сторінці 251](#).

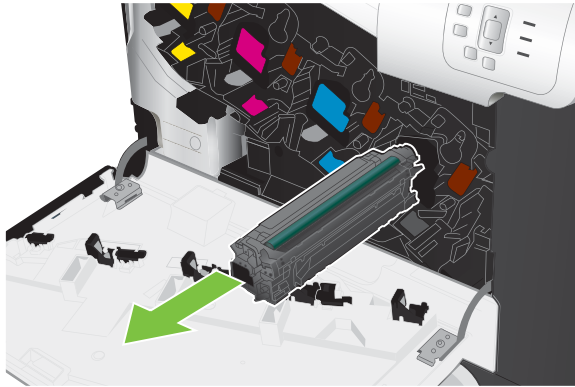
💡 **ПОРАДА.** Щоб переглянути анімований ролик, зайдіть на веб-сторінку: www.hp.com/go/cljcp3525-replace-print-cartridges.

Заміна картриджів

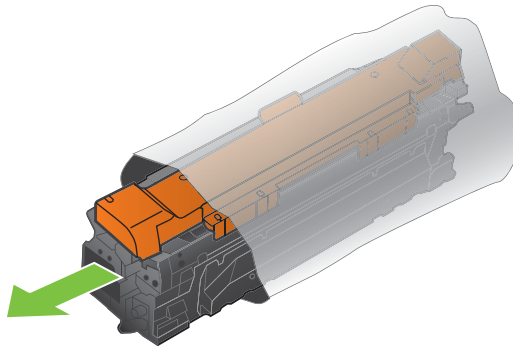
1. Відкрийте передню кришку. Перевірте, чи кришка відкрита повністю.




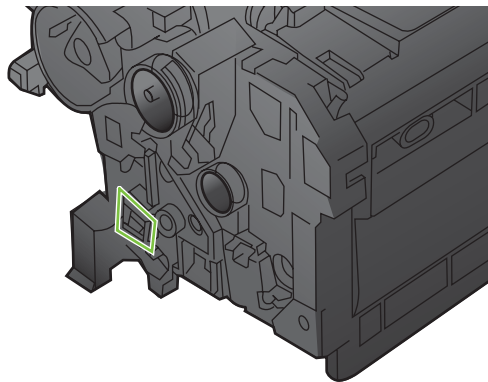
2. Тримавши за ручку використаного картриджа, витягніть його з виробу.



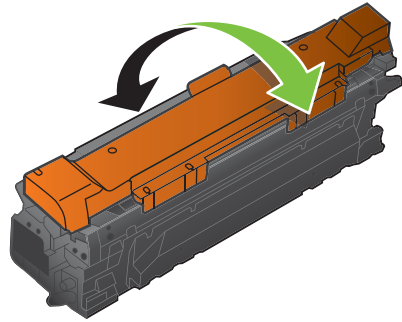
3. Поставте використаний картридж у захисний пакет. Інформацію про утилізацію використаного картриджа читайте на коробці картриджа.
4. Вийміть з упаковки новий картридж.



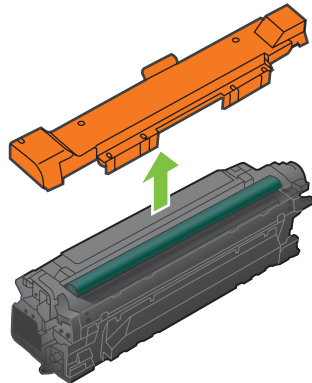
 **ПРИМІТКА.** Пильнуйте, щоб не пошкодити мітки пам'яті на картриджі.



5. Тримавши картридж з обох боків, злегка потрясіть його для рівномірного розподілу у ньому тонера.



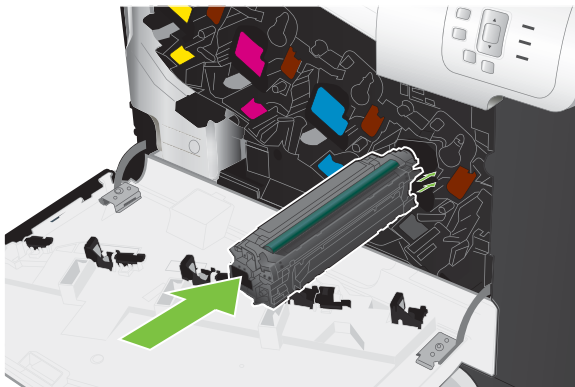
6. Зніміть оранжеве захисне покриття з картриджа.



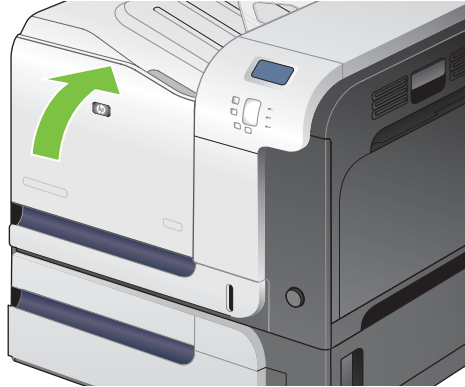
△ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Уникайте тривалої дії світла.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Не торкайтеся зеленого валика. Це може призвести до пошкодження картриджа.

7. Помістіть картридж у відсік і закріпіть його до фіксації.





8. Закрийте передню кришку.



Заміна колектора відпрацьованого тонера

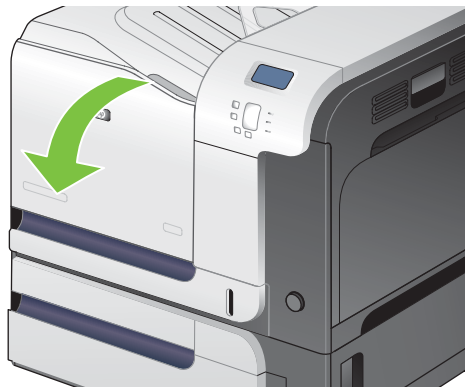
Замініть колектор відпрацьованого тонера після того, як на панелі керування з'явиться повідомлення про необхідність заміни.

 **ПРИМІТКА.** Колектор відпрацьованого тонера призначений лише для одноразового використання. Не намагайтеся спорожнити колектор відпрацьованого тонера і повторно його використати. Внаслідок цього тонер може висипатися всередину виробу, що призведе до погіршення якості друку. Щодо утилізації колектора відпрацьованого тонера слід звернутися до учасників програми HP Planet Partners. Див. [Витратні матеріали HP LaserJet на сторінці 251](#).

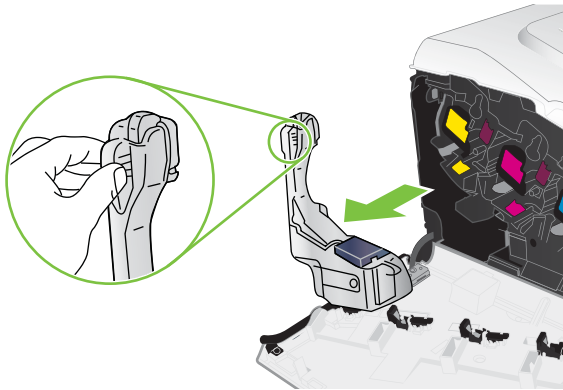
 **ПОРАДА.** Щоб переглянути анімований ролик, зайдіть на веб-сторінку: www.hp.com/go/cljcp3525-replace-toner-collection-unit.

Заміна колектора відпрацьованого тонера

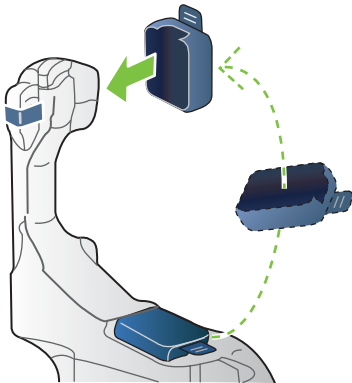
1. Відкрийте передню кришку. Перевірте, чи кришка відкрита повністю.



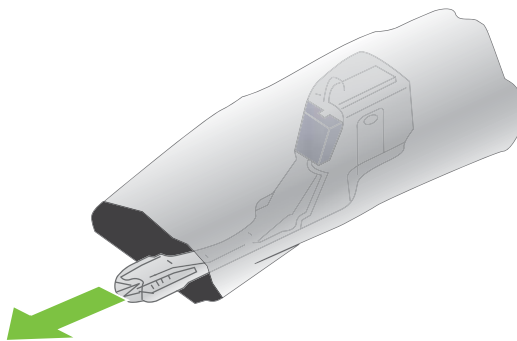
2. Тримавши за блакитну етикетку на верхній частині колектора відпрацьованого тонера, витягніть його з виробу.



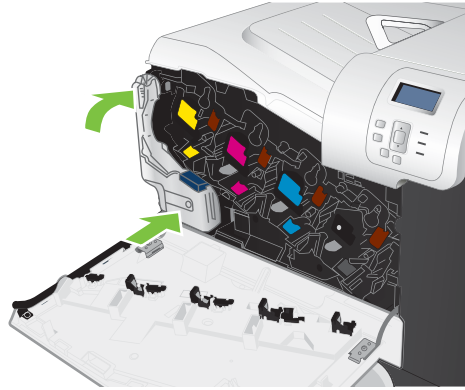
3. Встановіть прикріплений блакитний ковпачок на блакитний отвір, що на верхній частині виробу.



4. Вийміть з упаковки новий колектор відпрацьованого тонера.




5. Спочатку вставте нижню частину нового пристрою у виріб, а потім верхню частину до фіксації.



6. Закрийте передню кришку.



 **ПРИМІТКА.** Якщо колектор відпрацьованого тонера не встановлено належним чином, передня кришка не закриється повністю.

Для утилізації використаного колектора відпрацьованого тонера, дотримуйтесь інструкції, що додається до упаковки з новим колектором відпрацьованого тонера.

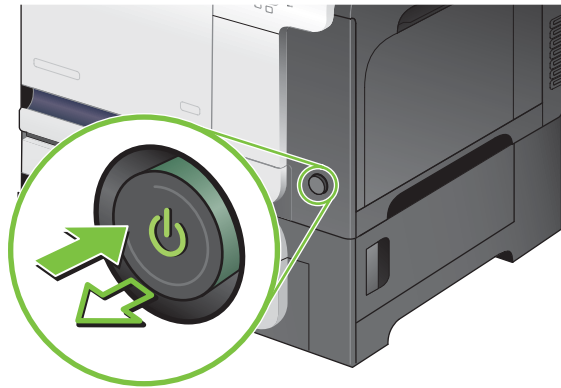
Встановлення пам'яті

Можна збільшити об'єм пам'яті пристрою, додавши модуль пам'яті з дворядним розміщенням виходів (DIMM).


- △ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Статична електрика може пошкодити модулі DIMM. Працюючи з модулями пам'яті DIMM, слід або надягати антистатичний браслет, або часто торкатися поверхні антистатичного пакета модуля DIMM, а тоді – оголеного металу на виробі.

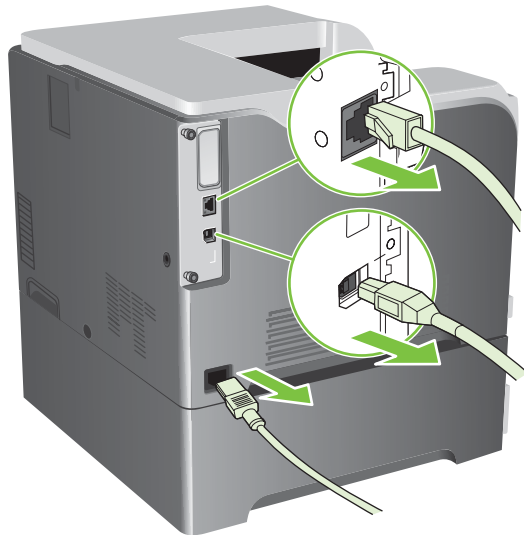
Вставте модулі пам'яті DDR DIMM

1. Вимкніть виріб.

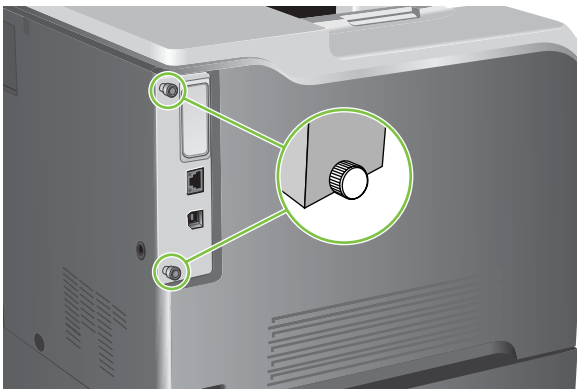


2. Від'єднайте всі кабелі живлення та інтерфейсу.

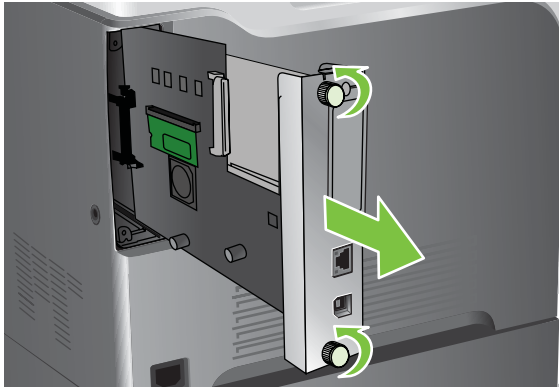
 **ПРИМІТКА.** На малюнку можуть бути зображені лише деякі кабелі.



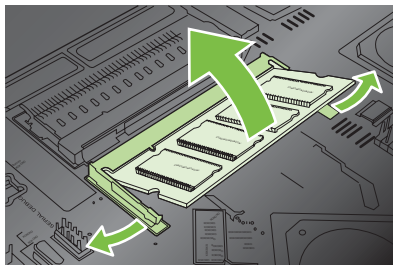
3. Знайдіть гвинти з рифленими головками на панелі механізму форматування, що на задній стороні виробу.



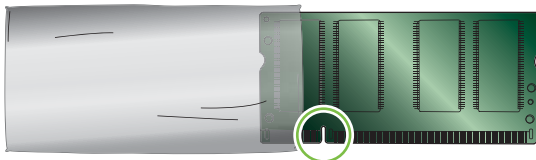
4. Відкрутіть гвинти з рифленими головками і зніміть панель механізму форматування з виробу. Поставте панель механізму форматування на чисту рівну поверхню.



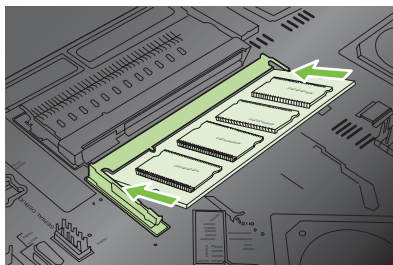
5. Щоб замінити наразі встановлений модуль DIMM, потрібно розвести фіксатори з боків гнізда DIMM, підняти модуль під кутом і витягнути його.



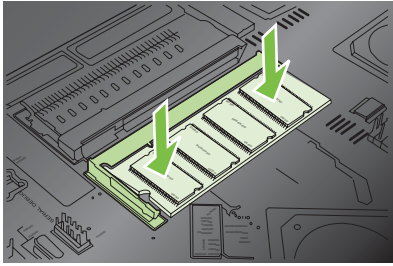
6. Вийміть новий модуль DIMM з антистатичної упаковки. Знайдіть вирівнювальну виїмку на нижньому ребрі модуля DIMM.



7. Тримавши його за краї, встановіть DIMM під кутом виїмкою на смужку у гнізді DIMM і, міцно натиснувши, вставте у гніздо. Якщо встановлення виконане правильно, металевих контактів не видно.



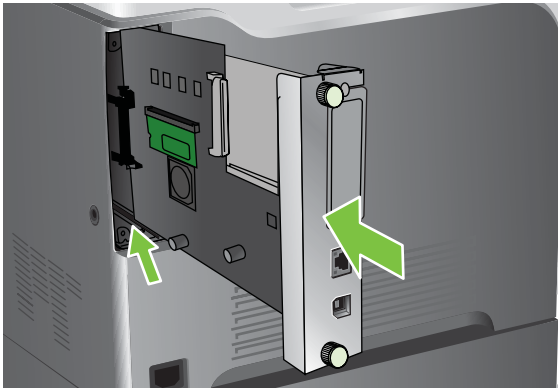
8. Притискайте DIMM донизу, доки обидва фіксатори не захоплять модуль DIMM.



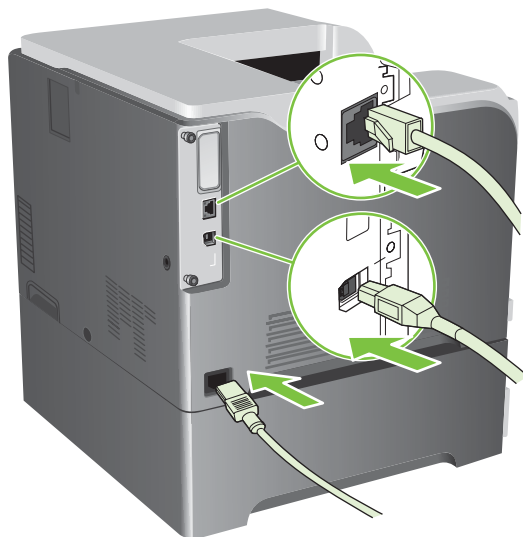
ПРИМІТКА. Якщо DIMM важко встановлюється, перевірте, чи виїмка на нижньому краї DIMM встановлена на смужці у гнізді. Якщо і далі не вдається встановити DIMM, перевірте, чи DIMM відповідного типу.

9. Встановіть панель механізму форматування у напрямні, що на нижній частині відсіку, і вставте панель у виріб.

ПРИМІТКА. Щоб не пошкодити панель механізму форматування, перевірте, чи вона знаходиться у напрямних, що на верхній і нижній частині відсіку.



10. Підключіть знову кабель живлення і кабелі інтерфейсу, після чого увімкніть пристрій.



Вмикання пам'яті для Windows

1. **Windows XP, Windows Server 2003 та Windows Server 2008 (меню Start (Пуск) за замовчуванням):** Натисніть **Start (Пуск)**, виберіть **Settings (Налаштування)**, а тоді - **Printers and Faxes (Принтери й факси)**.

або

Windows XP, Windows Server 2003 та Windows Server 2008 (використання класичного меню Start (Пуск)): Натисніть **Start (Пуск)**, виберіть **Settings (Налаштування)**, а тоді - **Printers (Принтери)**.


або

Windows Vista: Натисніть **Start (Пуск)**, виберіть **Control Panel (Панель керування)**, а тоді у категорії для **Hardware and Sound (Обладнання і звук)** виберіть **Printer (Принтер)**.

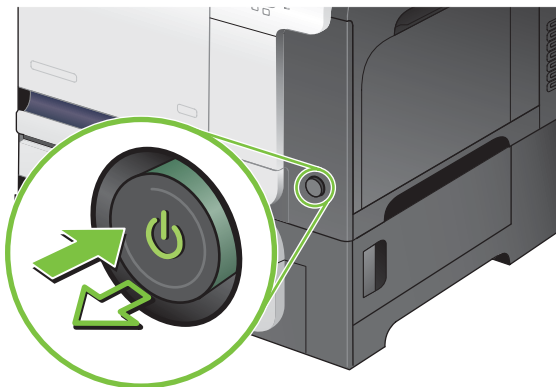
2. Клацніть правою кнопкою миші на піктограмі драйвера, після чого натисніть **Properties (Властивості)**.
3. Клацніть вкладку **Device Settings (Параметри пристрою)**.
4. Розширте область для елемента **Installable Options (Параметри встановлення)**.
5. Виберіть загальний об'єм пам'яті, встановленої на виробі.
6. Поруч із пунктом **Automatic Configuration (Автоматична конфігурація)** виберіть **Update Now (Оновити зараз)**.
7. Натисніть кнопку **OK**.

Вставте карту сервера друку HP Jetdirect або EIO чи жорсткий диск EIO

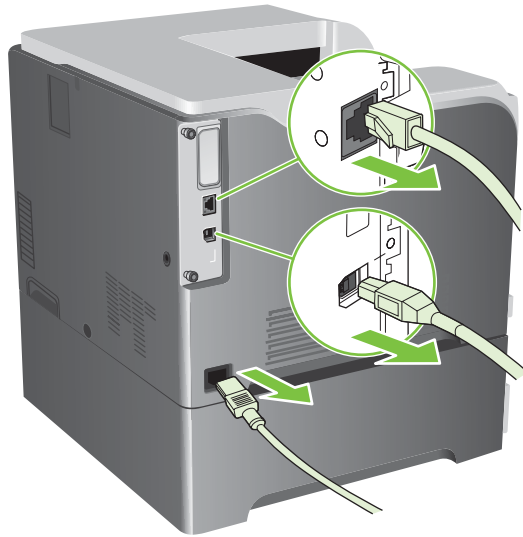
Цей виріб обладнано зовнішнім гніздом входу/виходу (EIO). У наявний відсік EIO можна встановити додаткову карту сервера друку HP Jetdirect або зовнішній жорсткий диск EIO.

 **ПРИМІТКА.** На цьому малюнку зображено процес встановлення карти сервера друку HP Jetdirect.

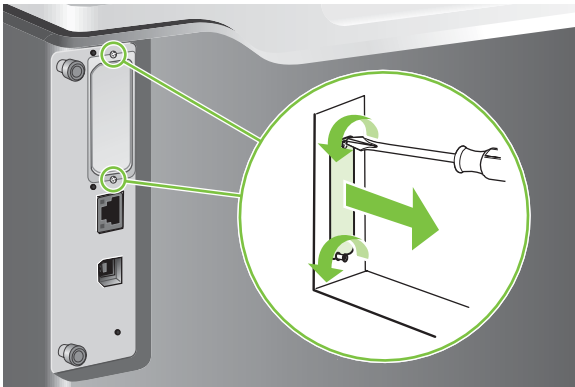
1. Вимкніть виріб.



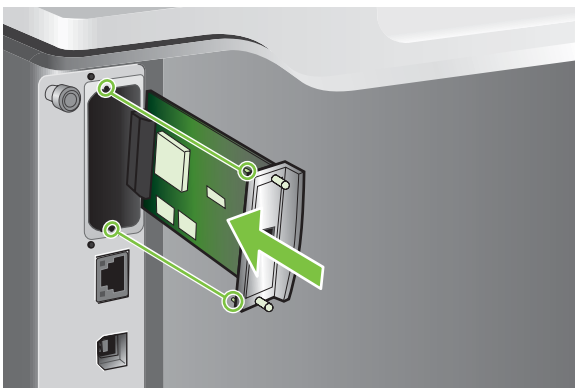
2. Від'єднайте всі кабелі живлення та інтерфейсу.



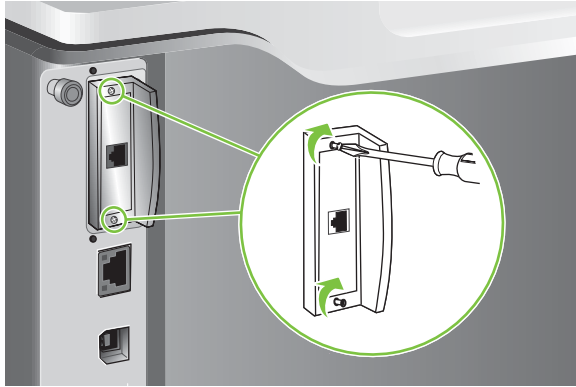
3. Відкрутіть два фіксуючі гвинти кришки відсіку ЕІО і зніміть кришку. Гвинти і кришка більше не знадобляться. Їх можна викинути.



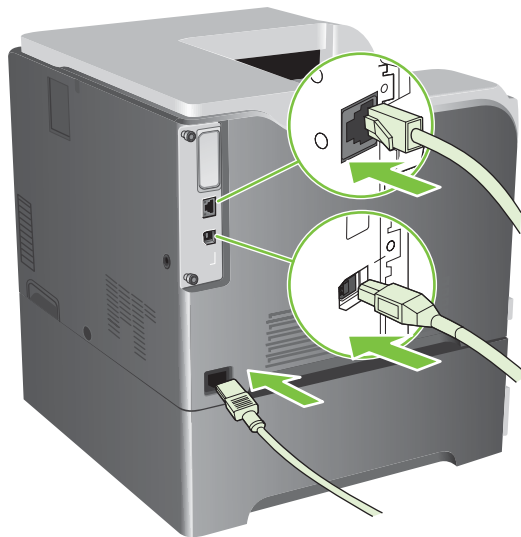
4. Надійно вставте карту сервера друку HP Jetdirect у відсік ЕІО.



5. Вставте і закрутіть фіксуючі гвинти, що постачаються разом з картою сервера друку.



6. Підключіть знову кабель живлення і решту кабелів інтерфейсу, після чого увімкніть пристрій.



7. Видрукуйте сторінку конфігурації. Також слід видрукувати сторінку конфігурації сервера друку HP Jetdirect, котра містить відомості про параметри і стан мережі.

Якщо сторінка не видруковується, вимкніть виріб і видаліть та перевстановіть карту сервера друку для її належної фіксації у відсіку.

8. Виконайте одну із вказівок:
- Виберіть правильний порт. Щоб отримати детальнішу інформацію, див. документацію комп'ютера або операційної системи.
 - Перевстановіть програмне забезпечення, скориставшись натомість мережевим встановленням.

Очищення виробу

З часом всередині пристрою накопичуються частки тонера та паперу. Під час друку це може спричиняти проблеми з якістю друку. Почистивши пристрій, можна повністю або частково усунути ці проблеми.

Слід чистити тракт проходження паперу та деталі в області картриджів щоразу під час заміни картриджів або в разі погіршення якості друку. Намагайтеся максимально захищати пристрій від пилу та бруду.

Очищення поверхні

Для витирання пилу, бруду та плям із поверхні пристрою використовуйте м'яку вологу тканину без ворсу.

Зчищення розсипаного тонера

Тонер, що потрапив на одяг або на руки, потрібно змити *холодною* водою. Гаряча вода спричинить закріплення тонера на тканині.

Очищення термофіксатора


Щоб захистити термофіксатор від потрапляння тонера та накопичуваних часток паперу, запускайте друк сторінки очищення. Накопичення тонера та часток паперу може спричинити появу цяток на лицьовій або тильній стороні надрукованих аркушів.

HP рекомендує використовувати друк сторінки очищення, коли виникає проблема погіршення якості друку.

Під час чищення на екрані панелі керування пристрою з'явиться повідомлення **CLEANING** (очищення).

Щоб процес очищення проходив нормально, для створення сторінки очищення використовуйте папір для копіювальних апаратів (не використовуйте високосортний, цупкий або шорсткий папір). У результаті виконання завдання буде надруковано сторінку. Цю сторінку можна викинути.


Створення та застосування сторінки очищення

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. За допомогою стрілок вгору та вниз **▲/▼** виділіть пункт меню **Configure Device (Налаштування пристрою)**, а тоді натисніть кнопку **OK**.
3. За допомогою стрілок вгору та вниз **▲/▼** виділіть пункт меню **PRINT QUALITY (Якість друку)**, а тоді натисніть кнопку **OK**.
4. Якщо пристрій не підтримує автоматичний двосторонній друк, за допомогою стрілок вгору та вниз **▲/▼** виділіть параметр **CREATE CLEANING PAGE (Створити сторінку очищення)**, а тоді натисніть кнопку **OK**. Якщо можливий автоматичний двосторонній друк, перейдіть до кроку 5.
5. За допомогою стрілок вгору та вниз **▲/▼** виділіть параметр **PROCESS CLEANING PAGE (Застосування сторінки очищення)**, а тоді натисніть кнопку **OK**.
6. Надруковану сторінку можна викинути. Виконання завдання завершено.

Оновлення вбудованого програмного забезпечення

Цей виріб містить функцію віддаленого оновлення вбудованого програмного забезпечення (RFU). Скористайтеся цією інформацією для оновлення вбудованого програмного забезпечення виробу.

Визначення версії наявного вбудованого програмного забезпечення

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити меню **INFORMATION (Інформація)**, а потім натисніть кнопку **OK**.
3. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити параметр **PRINT CONFIGURATION (Друкувати сторінку конфігурації)**, а потім натисніть кнопку **OK** для друку.

На сторінці конфігурації в розділі **Device Information (Інформація про пристрій)** міститься код дати вбудованого програмного забезпечення. Код дати вбудованого програмного забезпечення має такий формат: PPPPMMDD XX.XXX.X.

- Перший рядок цифр - це дата, де PPPP представляє рік, MM - місяць, а DD - дату. Наприклад, якщо код дати вбудованого програмного забезпечення починається на 20061125,

це означає 25 листопада 2006 р.
- Другий рядок цифр - це номер версії вбудованого програмного забезпечення у десятковому форматі.

Завантаження нового внутрішнього програмного забезпечення з веб-сайту HP


Щоб знайти найновіше оновлення вбудованого програмного забезпечення для виробу, відвідайте сторінку www.hp.com/go/cljcp3525_firmware. На цій сторінці містяться інструкції для завантаження нової версії вбудованого програмного забезпечення.

Перенесення нового вбудованого програмного забезпечення на виріб

 **ПРИМІТКА.** Виріб може отримати файл оновлення .RFU, коли перебуває в стані "готовності".


Подані нижче умови можуть вплинути на час передачі файлу.

- Швидкість головного комп'ютера, який надсилає оновлення.
- Всі завдання, які випереджають завдання RFU, будуть виконані перед виконанням процесу оновлення.
- Якщо процес переривається перед тим, як програмне забезпечення було завантажено, файл із вбудованим програмним забезпеченням потрібно надіслати ще раз.
- Якщо під час оновлення програмного забезпечення вимикається живлення, оновлення переривається і на дисплеї панелі керування з'являється повідомлення **Resend upgrade (Повторне надсилання повідомлення)** (лише англійською). У такому разі необхідно надіслати оновлення через порт USB.

 **ПРИМІТКА.** Оновлення вбудованого програмного забезпечення передбачає зміну формату енергонезалежної пам'яті, що програмується (NVRAM). Будь-які змінені параметри меню за замовчуванням, можуть повернутися до налаштувань за замовчуванням; за потреби їх потрібно буде повторно змінити.

Для оновлення вбудованого програмного забезпечення скористайтеся флеш виконуючим файлом

Цей виріб має флеш пам'ять, тому для оновлення вбудованого програмного забезпечення можна скористатися флеш виконуючим файлом вбудованого програмного забезпечення (.EXE). Завантажте цей файл з веб-сайту www.hp.com/go/cljcp3525_firmware.

 **ПРИМІТКА.** Щоб скористатися цим методом, підключіть виріб безпосередньо до комп'ютера за допомогою кабелю USB і на комп'ютері встановіть драйвер принтера для виробу.

1. Видрукуйте сторінку конфігурації та запам'ятайте TCP/IP-адресу.
2. На комп'ютері знайдіть файл .EXE і двічі клацнувши, відкрийте його.
3. У розкритому списку **Вибір принтера для оновлення** виберіть цей виріб. Щоб почати оновлення, натисніть кнопку **Старт**.


△ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Під час оновлення забороняється вимикати виріб або надсилати завдання друку.

4. Після завершення оновлення у діалоговому вікні з'явиться зображення усміхненого обличчя. Щоб закрити вікно діалогу, натисніть кнопку **Вихід**.
5. Вимкніть та увімкніть виріб.
6. Видрукуйте іншу сторінку конфігурації і перевірте наявність коду дати нового вбудованого програмного забезпечення.

Використання FTP для завантаження внутрішнього програмного забезпечення через браузер


1. Переконайтеся, що веб-браузер, який Ви використовуєте, налаштований на перегляд папок із сайтів FTP. Подані вказівки стосуються браузера Microsoft Internet Explorer.
 - a. Відкрийте браузер і клацніть **Сервіс**, потім натисніть **Властивості браузера**.
 - b. Виберіть вкладку **Додатково**.
 - c. Позначте поле **Дозволити подання у вигляді папок для вузлів FTP**.
 - d. Натисніть кнопку **ОК**.
2. Видрукуйте сторінку конфігурації та запам'ятайте TCP/IP-адресу.
3. Відкрийте вікно браузера.
4. В адресному рядку браузера введіть
`ftp://<АДРЕСА>`
, де <АДРЕСА> - це адреса виробу. Наприклад, якщо TCP/IP-адреса 192.168.0.90, введіть
`ftp://192.168.0.90`

5. Вкажіть місце для завантаженого файлу .RFU для виробу.
6. Методом перетягування перенесіть файл .RFU на піктограму **PORT** у вікні браузера.

 **ПРИМІТКА.** Для активації оновлення виріб вмикається і вимикається автоматично. Після завершення процесу оновлення на панелі керування виробу з'явиться повідомлення **Ready (Готово)**.

Використання FTP для оновлення вбудованого програмного забезпечення по мережі

1. Запам'ятайте IP-адресу на сторінці HP Jetdirect. Сторінка HP Jetdirect - це друга сторінка, яка друкується після сторінки конфігурації.

 **ПРИМІТКА.** Перед оновленням вбудованого програмного забезпечення переконайтеся, що виріб не перебуває в режимі сну. Перевірте також, чи усі повідомлення про помилки було стерто з дисплея панелі керування.

2. Клацніть **Пуск, Виконати**, потім введіть `cmd`, щоб відкрити вікно командного рядка.
3. Введіть: `ftp <TCP/IP-АДРЕСА>`. Наприклад, якщо TCP/IP-адреса 192.168.0.90, введіть `ftp 192.168.0.90`.
4. Перейдіть у папку, де зберігається файл вбудованого програмного забезпечення.
5. Натисніть на клавіатурі клавішу **Enter**.
6. Коли з'явиться запит щодо імені користувача, натисніть **Enter**.
7. Коли з'явиться запит щодо пароля, натисніть **Enter**.
8. Введіть `bin` у вікні командного рядка.
9. Натисніть **Enter**. У вікні командного рядка з'явиться повідомлення **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files**.
10. Введіть `put`, після чого введіть назву файлу. Наприклад, якщо назва файлу `cljcp3525.rfu`, введіть `put cljcp3525.rfu`.
11. Почнеться процес завантаження і оновлення вбудованого програмного забезпечення виробу. Цей процес може тривати кілька хвилин. Почекайте його завершення, не втручаючись у роботу виробу чи комп'ютера.

 **ПРИМІТКА.** Після оновлення виріб автоматично вимикається і потім знову вмикається.

12. У вікні командного рядка введіть: `bye`, щоб вийти з вікна ftp.
13. У вікні командного рядка введіть: `exit`, щоб вийти з інтерфейсу Windows.

Використання програми HP Web Jetadmin для оновлення вбудованого програмного забезпечення

Щоб дізнатися, як використовувати HP Web Jetadmin для оновлення вбудованого програмного забезпечення, відвідайте веб-сайт www.hp.com/go/webjetadmin

Використання команд Microsoft Windows для оновлення вбудованого програмного забезпечення

Для оновлення вбудованого програмного забезпечення за допомогою мережевого під'єднання дотримуйтеся таких інструкцій.

1. Клацніть **Пуск, Виконати**, потім введіть `cmd`, щоб відкрити вікно командного рядка.

2. Введіть:

```
copy /b <НАЗВА ФАЙЛУ> \\<НАЗВА КОМП'ЮТЕРА>\<МЕРЕЖЕВА НАЗВА>
```

, де <НАЗВА ФАЙЛУ> - це назва файлу .RFU (включаючи шлях), <НАЗВА КОМП'ЮТЕРА> - це назва комп'ютера, з якого використовується виріб, а <МЕРЕЖЕВАНАЗВА> - це мережева назва виробу. Наприклад:

```
C:\>copy /b C:\cljcp3525.rfu \\YOUR_SERVER\YOUR_COMPUTER
```

.



ПРИМІТКА. Якщо назва файлу чи шляху до нього містять пробіл, потрібно взяти назву файлу чи шлях у лапки. Наприклад, введіть:

```
C:\>copy /b "C:\MY DOCUMENTS\cljcp3525.rfu" \\YOUR_SERVER\YOUR_COMPUTER
```

.

3. Натисніть на клавіатурі клавішу **Enter**. На панелі керування відображається повідомлення, що показує процес виконання оновлення вбудованого програмного забезпечення. Вкінці процесу оновлення на панелі керування з'явиться повідомлення **Ready (Готово)**. На екрані комп'ютера з'являється повідомлення **One File Copied** (Скопійовано один файл).


Оновлення вбудованого програмного забезпечення HP Jetdirect

Мережевий інтерфейс HP Jetdirect виробу містить вбудоване програмне забезпечення, яке можна оновити окремо від вбудованого програмного забезпечення виробу. Ця процедура потребує встановлення на комп'ютері програми HP Web Jetadmin версії 7.0 чи пізнішої версії. Див. [Використання програмного забезпечення HP Web Jetadmin на сторінці 146](#). Для оновлення вбудованого програмного забезпечення HP Jetdirect за допомогою програми HP Web Jetadmin виконайте подані дії.

1. Відкрийте програму HP Web Jetadmin.
2. Відкрийте папку **Device Management (Керування пристроєм)** у розкритому списку **Navigation (Навігація)** панелі. Перейдіть до папки **Device Lists (Список пристроїв)**.
3. Виберіть виріб, який потрібно оновити.
4. У розкритому списку **Device Tools (Засоби пристрою)** виберіть параметр **Jetdirect Firmware Update (Оновлення вбудованого програмного забезпечення Jetdirect)**.
5. Версія вбудованого програмного забезпечення **Jetdirect Firmware Version (Версія вбудованого програмного забезпечення Jetdirect)** включає номер моделі HP Jetdirect і версію наявного вбудованого програмного забезпечення. Запам'ятайте ці дані.
6. Зайдіть на сайт http://www.hp.com/go/wja_firmware.
7. Прокрутіть список номерів моделей HP Jetdirect униз і знайдіть занотований номер моделі.
8. Подивіться, чи наявна версія вбудованого програмного забезпечення для моделі не є пізнішою, ніж записана версія. Якщо так, клацніть правою кнопкою миші посилання

вбудованого програмного забезпечення і виконайте вказівки на веб-сторінці для завантаження нового файлу з програмним забезпеченням. Файл потрібно зберегти в каталозі <диск>:\PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE \JETDIRECT на комп'ютері, де виконується програмне забезпечення HP Web Jetadmin.

9. У програмі HP Web Jetadmin поверніться до головного списку виробів і знову виберіть цифрове відсилання.
10. У розкритому списку **Device Tools (Засоби пристрою)** виберіть знову параметр **Jetdirect Firmware Update (Оновлення вбудованого програмного забезпечення Jetdirect)**.
11. На сторінці HP Jetdirect нова версія вбудованого програмного забезпечення знаходиться у полі **Jetdirect Firmware Available on HP Web Jetadmin (Вбудоване програмне забезпечення Jetdirect, доступне на HP Web Jetadmin.)**. Щоб оновити вбудоване програмне забезпечення Jetdirect, натисніть кнопку **Update Firmware Now (Оновити вбудоване програмне забезпечення зараз)**.

 **ПРИМІТКА.** Щоб оновити вбудоване програмне забезпечення HP Jetdirect, можна також скористатися FTP або вбудованим веб-сервером HP Jetdirect. Детальнішу інформацію можна знайти на веб-сайті http://www.hp.com/go/wja_firmware.

11 Вирішення проблем

- [Вирішення основних проблем](#)
- [Відновлення заводських параметрів](#)
- [Типи повідомлень панелі керування](#)
- [Повідомлення панелі керування](#)
- [Застрягання](#)
- [Питання використання паперу](#)
- [Значення індикаторів на механізмі форматування](#)
- [Усунення проблем, пов'язаних з якістю зображення](#)
- [Вирішення проблем, пов'язаних з друком](#)
- [Вирішення проблем зв'язку](#)
- [Несправності програмного забезпечення пристрою](#)
- [Вирішення типових проблем, що можуть виникати в системах Windows](#)
- [Вирішення типових проблем, що можуть виникати в системах Macintosh](#)

Вирішення основних проблем

Якщо виріб не демонструє належного реагування, виконайте усі кроки за порядком у викладено нижче контрольному списку. Якщо виконання певного кроку не дає результатів, дотримуйтесь відповідних порад щодо усунення несправностей. Якщо виконання кроку вирішує проблему, решту кроків у контрольному списку можна не виконувати.

Контрольний список з усунення несправностей

1. Переконайтеся, що світловий індикатор готовності (Ready) увімкнено. Якщо жоден світловий індикатор не увімкнено, виконайте такі кроки:
 - a. Перевірте підключення кабелів живлення.
 - b. Перевірте, чи увімкнено живлення.
 - c. Переконайтеся, чи напруга в мережі відповідає конфігурації живлення виробу. (Див. вимоги щодо електричної напруги на етикетці із заднього боку виробу). У разі використання продовжувача, параметри електричної напруги якого не відповідають технічним характеристикам виробу, увімкніть виріб безпосередньо у настінну розетку. Якщо він вже увімкнений у настінну розетку, спробуйте увімкнути його в іншу.
 - d. Якщо вживання цих заходів не відновить подачі живлення, зверніться до служби обслуговування клієнтів HP.
2. Перевірте під'єднання кабелів.
 - a. Перевірте підключення виробу до комп'ютера або мережевого порту. Переконайтеся, що підключення надійне.
 - b. Переконайтеся, що сам кабель справний, використавши, якщо можливо, інший кабель.
 - c. Перевірте мережевий зв'язок. Див. розділ [Вирішення проблем мережі на сторінці 224](#).
3. Перевірте, чи на панелі керування не відображаються повідомлення. У разі відображення повідомлень про помилку див. розділ [Повідомлення панелі керування на сторінці 176](#).
4. Упевніться, що використовуваний папір відповідає специфікаціям виробу.
5. Видрукуйте сторінку конфігурації. Див. розділ [Інформаційні сторінки на сторінці 138](#). Якщо виріб підключено до мережі, також видрукується сторінка HP Jetdirect.
 - a. Якщо сторінки не видрукуються, перевірте, чи хоча б в одному з лотків є папір.
 - b. Якщо сторінка застрягне у виробі, див. розділ [Застрягання на сторінці 199](#).
6. Якщо сторінка конфігурації видрукується, перевірте такі елементи.
 - a. Якщо сторінка друкується неправильно, проблема полягає в обладнанні. Зверніться до служби обслуговування клієнтів HP.
 - b. Якщо сторінка друкується правильно, обладнання працює належним чином. Проблема виникла у використовуваному комп'ютері, драйвері принтера або програмному забезпеченні.
7. Виберіть один із викладених далі варіантів:

Windows: Натисніть **Start** (Пуск), виберіть **Settings** (Настройки) а тоді натисніть **Printers** (Принтери) або **Printers and Faxes** (Принтери і факси). Двічі натисніть назву виробу.

або


Mac OS X: Відкрийте **Print Center** (Центр друку) або **Printer Setup Utility** (Програма налаштування принтера) і двічі натисніть рядок виробу.

8. Перевірте, чи для виробу було встановлено драйвер принтера. Перевірте програму, щоб переконатися, що для виробу використовується відповідний драйвер принтера.
9. Видрукуйте невеликий документ із програми, що використовувалась раніше. Якщо це спрацює, тоді проблема полягає у використовуваному програмному забезпеченні. Якщо це рішення не спрацює (документ не видрукується), виконайте такі кроки:
 - a. Спробуйте видрукувати завдання з іншого комп'ютера, на якому встановлено програмне забезпечення виробу.
 - b. Якщо виріб підключено до мережі, підключіть його безпосередньо до комп'ютера за допомогою кабелю USB. Перенаправте виріб у правильний порт або повторно встановіть програмне забезпечення, вибравши новий тип з'єднання, що у даний момент використовується.

Фактори, що впливають на продуктивність пристрою


На тривалість виконання завдання друку впливають декілька факторів:

- Максимальна швидкість роботи пристрою, яка вимірюється у сторінках за хвилину (стор./хв.)
- Використання спеціального паперу (наприклад, прозорих плівок, цупкого паперу та паперу нестандартного розміру)
- Час обробки та завантаження даних у пристрій
- Складність та розміри графічних зображень
- Швидкість комп'ютера, який ви використовуєте
- З'єднання USB
- Налаштування параметрів входу/виходу принтера
- Об'єм встановленої на виробі пам'яті
- Конфігурація і операційна система мережі (у разі застосування)
- Драйвер принтера, яким ви користуєтесь.

 **ПРИМІТКА.** Хоча додаткова пам'ять може покращити роботу виробу зі складними графічними зображеннями і скоротити час завантаження, вона не збільшить максимальну швидкість роботи пристрою (стор./хв.).

Відновлення заводських параметрів

Для відновлення заводських параметрів скористайтесь меню **RESETS (Скидання налаштувань)**.

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **Configure Device (Налаштування пристрою)** та натисніть кнопку **OK**.
3. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть пункт меню **RESETS (Скидання налаштувань)** та натисніть кнопку **OK**.
4. Натискаючи стрілку вниз ▼, виділіть параметр **RESTORE FACTORY SETTINGS (Відновлення заводських параметрів)**, а тоді натисніть кнопку **OK**, щоб скинути параметри виробу до заводських.

Додаткові відомості див. у розділі [Меню Resets \(Скидання налаштувань\) на сторінці 47](#).

Типи повідомлень панелі керування

На стан або несправності виробу можуть вказувати чотири типи повідомлень.

Тип повідомлення	Опис
Повідомлення про стан	Повідомлення про стан відображають поточний стан виробу. Вони інформують про нормальне функціонування виробу і не вимагають жодного втручання щодо усунення їх відображення. Вони змінюються разом із зміною стану виробу. Якщо підключений до мережі виріб готовий до роботи, не виконує завдання і не має поточних попереджувальних повідомлень, відобразиться повідомлення про стан Ready (Готовий).
Попереджувальні повідомлення	Попереджувальні повідомлення інформують про помилки даних та друку. Ці повідомлення зазвичай чергуються із повідомленням Ready (Готовий) чи іншим повідомленням про стан і відображаються доти, доки не буде натиснуто кнопку OK . Деякі попереджувальні повідомлення є тимчасовими. Якщо для параметра CLEARABLE WARNINGS (Тимчасові попередження) у меню виробу Configure Device (Налаштування пристрою) встановлено значення JOB , виконання наступного завдання усуне це повідомлення.
Повідомлення про помилку	<p>Повідомлення про помилку вказують на те, що слід вжити певних дій, наприклад, завантажити папір або усунути застрягання.</p> <p>Для деяких повідомлень про помилку робота виробу може продовжуватися автоматично. Якщо у меню налаштовано параметр AUTO-CONTINUE (Автоматичне продовження), виріб продовжить звичне функціонування після 10 секунд відображення такого повідомлення.</p> <p>ПРИМІТКА. Натиснення будь-якої кнопки під час 10 секунд відображення такого повідомлення скасовує функцію автоматичного продовження, і функція цієї кнопки отримує пріоритет. Наприклад, натиснення кнопки зупинки  припиняє друк і пропонує можливість скасувати поточне завдання друку.</p>
Повідомлення про критичну помилку	Повідомлення про критичну помилку інформують про несправність виробу. Деякі із цих повідомлень можна усунути, вимкнувши і знову ввімкнувши виріб. На ці повідомлення налаштування параметра AUTO-CONTINUE (Автоматичне продовження) не впливає. Якщо критичну помилку неможливо усунути - виріб потребує ремонту.

Повідомлення панелі керування

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
10.32.00 UNAUTHORIZED SUPPLY IN USE (Використовуються неавторизовані витратні матеріали 10.32.00)	У пристрої встановлено витратний елемент стороннього виробника.	Якщо Ви вважаєте, що придбали оригінальний витратний матеріал виробництва HP, завітайте на веб-сторінку www.hp.com/go/anticounterfeit . Будь-який ремонт, необхідний внаслідок використання витратних матеріалів стороннього виробника чи нерекомендованих для використання матеріалів, не покривається гарантією. HP не гарантує точності виконання певних функцій чи можливості доступу до них.
10.90.XY REPLACE <COLOR> CARTRIDGE (Замінити кольоровий картридж <COLOR>10.90.XY)	Виникла несправність, пов'язана з наповненням тонера.	Замініть картридж.
10.91.99 PRINT CARTRIDGE ERROR (Помилка картриджа 10.91.99)	Один із кольорових картриджів (блакитний, пурпуровий або жовтий) несправний, і його потрібно замінити.	Після заміни несправного картриджа вимкніть та ввімкніть живлення пристрою, щоб продовжувати роботу.
10.XX.YY FUSER AREA JAM (Застрягання в області термофіксатора 10.XX.YY)	В області термофіксатора сталося застрягання.	ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Термофіксатор може бути гарячим під час використання виробу. Зачекайте, поки термофіксатор охолоне, перш ніж торкатися його. Вказівки щодо видалення застряглого паперу можна знайти в розділі Усунення застрягань за правою кришкою на сторінці 201 .
10.XX.YY FUSER WRAP JAM (Застрягання внаслідок обмотування паперу навколо термофіксатора 10.XX.YY)	Сталося застрягання в термофіксаторі.	ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Термофіксатор може бути гарячим під час використання виробу. Зачекайте, поки термофіксатор охолоне, перш ніж торкатися його. Вказівки щодо видалення застряглого паперу можна знайти в розділі Усунення застрягань за правою кришкою на сторінці 201 . Щоб запобігти застряганню в цьому місці в майбутньому, активуйте режим оптимізації друку LIGHT MEDIA (Легкі носії) , встановивши значення параметра ON (Увімк.) . Див. Меню Print Quality (Якість друку) на сторінці 23 .
10.XX.YY SUPPLY MEMORY ERROR (Помилка пам'яті щодо витратних матеріалів 10.XX.YY)	Неможливо виконати зчитування з або запис у принаймні одну мітку пам'яті картриджа, або на картриджі відсутня мітка пам'яті. значення XX <ul style="list-style-type: none">● 00 = Помилка пам'яті мітки пам'яті● 10 = Відсутня мітка пам'яті	Вийміть і вставте картридж наново або встановіть новий картридж.

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
	<p>значення YY</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 00 = Чорний ● 01 = Блакитний ● 02 = Пурпуровий ● 03 = Жовтий 	
<p>11.<XX> INTERNAL CLOCK ERROR (11.<XX> Помилка внутрішнього годинника)</p> <p>To continue press OK (Натисніть кнопку ОК, щоб продовжити)</p>	<p>Виникла помилка годинника реального часу пристрою.</p>	<p>Щоразу після вимикання та вмикання пристрою потрібно встановити дату та час за допомогою панелі керування. Див. Використання панелі керування на сторінці 12.</p> <p>Якщо помилка виникатиме надалі, можливо, знадобиться замінити механізм форматування.</p>
<p>13.XX.YY JAM ABOVE TOP OUTPUT BIN (Застрягання над верхнім вихідним відсіком 13.XX.YY)</p>	<p>В області виходу паперу сталося застрягання.</p>	<p>Вказівки щодо видалення застряглого паперу можна знайти в розділі Усунення застрягань в області вихідного відсіку на сторінці 206.</p>
<p>13.XX.YY JAM IN LOWER RIGHT DOOR (Застрягання у нижній правій кришці 13.XX.YY)</p>	<p>Сталося застрягання у нижній кришці правої бічної панелі (лоток 3)</p>	<p>Вказівки щодо видалення застряглого паперу можна знайти в розділі Усунення застрягань за нижньою кришкою правої бічної панелі (лоток 3) на сторінці 210.</p>
<p>13.XX.YY JAM IN RIGHT DOOR (Застрягання у правій кришці 13.XX.YY)</p>	<p>Сталося застрягання в області подачі та перегортання** паперу всередині кришки правої бічної панелі.</p>	<p>Вказівки щодо видалення застряглого паперу можна знайти в розділі Усунення застрягань за правою кришкою на сторінці 201.</p>
<p>13.XX.YY JAM IN TRAY 1 (Застрягання у кришці 1 13.XX.YY)</p>	<p>Сталося застрягання в лотку 1.</p>	<p>Вказівки щодо видалення застряглого паперу можна знайти в розділі Усунення застрягань у лотку 1 на сторінці 207.</p>
<p>13.XX.YY JAMS IN RIGHT DOOR (Застрягання у правій кришці 13.XX.YY)</p>	<p>В області термофіксатора сталося застрягання.</p>	<p>ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Термофіксатор може бути гарячим під час використання виробу. Зачекайте, поки термофіксатор охолоне, перш ніж торкатися його.</p> <p>Вказівки щодо видалення застряглого паперу можна знайти в розділі Усунення застрягань за правою кришкою на сторінці 201.</p>
<p>13.XX.YY ЗАСТР. У ЛОТКУ 3</p>	<p>У зазначеному лотку сталося застрягання.</p>	<p>Вказівки щодо видалення застряглого паперу можна знайти в розділах Усунення застрягань у лотку 2 на сторінці 208 та Усунення застрягань у додатковому лотку для паперу на 500 аркушів і для важких носіїв (лоток 3) на сторінці 209.</p>
<p>20 INSUFFICIENT MEMORY (20 Недостатньо пам'яті)</p> <p>To continue press OK (Натисніть кнопку ОК, щоб продовжити)</p>	<p>Виріб отримав такий об'єм даних, який не може вмістити доступна пам'ять. Імовірно, виконувалась спроба перенести забагато макросів, завантажуваних шрифтів або складних графічних зображень.</p>	<p>Натисніть кнопку ОК, щоб продовжити друк переданих на принтер даних (дані може бути частково втрачено), після чого спростить завдання друку або встановить додаткову пам'ять.</p>
<p>22 EIO X BUFFER OVERFLOW (22 Переповнення буфера гнізда EIO X)</p>	<p>На карту EIO у зазначеному гнізді (x) було передано надто багато даних. Можливо,</p>	<p>Натисніть кнопку ОК, щоб надрукувати передані дані (дані може бути частково втрачено).</p>

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
To continue press OK (Натисніть кнопку OK, щоб продовжити)	використовується неправильний протокол зв'язку.	Перевірте налаштування хоста. Якщо повідомлення відобразиться надалі, зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки (перегляньте буклет підтримки HP або завітайте на веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525).
22 EMBEDDED I/O BUFFER OVERFLOW (22 Переповнення вбудованого буфера відсіку входу/виходу)	Буфер USB пристрою переповнено.	Натисніть кнопку OK, щоб надрукувати передані дані (дані може бути частково втрачено).
To continue press OK (Натисніть кнопку OK, щоб продовжити)		Перевірте налаштування хоста. Якщо повідомлення відобразиться надалі, зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки (перегляньте буклет підтримки HP або завітайте на веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525). Якщо повідомлення не зникає, зверніться до служби підтримки HP на веб-сторінці www.hp.com/support/cljcp3525 .
22 EMBEDDED X I/O BUFFER (22 Вбудований буфер входу/виходу X)	На вбудований сервер друку HP Jetdirect надіслано надто великий об'єм даних.	Натисніть кнопку OK, щоб надрукувати передані дані (дані може бути частково втрачено).
To continue press OK (Натисніть кнопку OK, щоб продовжити)		Перевірте налаштування хоста. Якщо повідомлення відобразиться надалі, зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки (перегляньте буклет підтримки HP або завітайте на веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525).
40 EIO X BAD TRANSMISSION (40 Збій передачі даних у гнізді EIO X)	Втрачено зв'язок між пристроєм та картою EIO у зазначеному гнізді.	Натисніть кнопку OK, щоб усунути повідомлення про помилку і продовжити друк.
To continue press OK (Натисніть кнопку OK, щоб продовжити)		Спробуйте перевстановити карту EIO.
40 EIO X DISK INITIALIZING (40 Ініціалізація диску EIO X)	Виконується ініціалізація вказаного диска EIO.	Жодних дій не потрібно.
40 EMBEDDED I/O BAD TRANSMISSION (40 Збій передачі даних у вбудованому гнізді входу/виходу)	Виникла тимчасова помилка друку.	Натисніть кнопку OK, щоб усунути повідомлення про помилку (дані буде втрачено).
To continue press OK (Натисніть кнопку OK, щоб продовжити)		
41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY <X> (41.3 Папір неочікуваного розміру у лотку <X>)	Виявлено папір, розмір якого відрізняється від очікуваного.	Завантажте в лоток папір із вказаними параметрами розміру та типу, або скористайтесь іншим лотком.
LOAD TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (Завантажте лоток <X> [Тип] [Розмір])	Запит щодо використання іншого лотка з'являється, лише якщо в інший лоток завантажено папір.	
To use another tray press OK (Щоб використати інший лоток, натисніть OK)		

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
<p>41.5 UNEXPECTED TYPE IN TRAY <X> (41.5 Папір неочікуваного типу у лотку <X>)</p> <p>LOAD TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (Завантажте лоток <X> [Тип] [Розмір])</p> <p>To use another tray press OK (Щоб використати інший лоток, натисніть OK)</p>	<p>Виявлено папір, тип якого відрізняється від очікуваного.</p>	<p>Завантажте в лоток папір із вказаними параметрами розміру та типу, або скористайтесь іншим лотком, якщо є така можливість.</p> <p>Запит щодо використання іншого лотка з'являється, лише якщо в інший лоток завантажено папір.</p>
<p>41.7 ERROR (Помилка 41.7)</p> <p>To continue press OK (Натисніть кнопку OK, щоб продовжити)</p>	<p>Виникла тимчасова помилка друку.</p>	<p>Спробуйте використати інакший папір.</p> <p>Якщо помилку не буде усунуто, вимкніть і знову увімкніть виріб.</p>
<p>48.01 TRANSFER UNIT ERROR (48.01 Помилка механізму передавання)</p>	<p>Під час друку зміщено положення ременя передачі.</p>	<p>Вимкніть та увімкніть пристрій.</p> <p>Якщо повідомлення не зникає, зверніться до служби підтримки HP на веб-сторінці www.hp.com/support/cljcp3525.</p>
<p>49.XXXX ERROR (Помилка 49.XXXX)</p> <p>To continue turn off then on (Щоб продовжити вимкніть і знову увімкніть)</p>	<p>Виникла помилка вбудованого програмного забезпечення.</p>	<p>Цю помилку можуть спричинити пошкодження завдань друку, неполадки програмного забезпечення, драйвери принтерів, не призначені для цього виробу, неякісні USB-кабелі або мережеві кабелі, неналежні мережеві з'єднання або неправильні налаштування, неприпустимі операції вбудованого програмного забезпечення або несумісні аксесуари.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вимкніть та увімкніть виріб. 2. Якщо помилку не вдається усунути, це може свідчити про проблему мережевого підключення, наприклад низьку якість кабелю інтерфейсу чи порту USB або неприпустимість певних налаштувань мережі. Докладніше про вирішення проблем мережі див. розділ Вирішення проблем зв'язку на сторінці 224. 3. Якщо помилку не вдається усунути, це може свідчити про те, що її спричиняє завдання друку, наприклад неприпустимий драйвер принтера, неполадка програмного забезпечення або проблема файлу, що друкується. Докладніше про вирішення проблем із завданнями друку, див. розділ Вирішення основних проблем на сторінці 172. 4. Якщо помилку не вдається усунути, допомогти вирішити цю проблему може оновлення вбудованого програмного забезпечення виробу. Докладніше про оновлення вбудованого програмного забезпечення див розділ Оновлення

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
		<p>вбудованого програмного забезпечення на сторінці 165.</p> <p>5. Якщо помилку і надалі не вдасться усунути, після виконання вищезазначених кроків зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки (перегляньте буклет підтримки HP або завітайте на веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525).</p>
50.X FUSER ERROR (Помилка термофіксатора 50.X)	Виникла помилка термофіксатора.	<p>Перевірте, чи встановлено відповідний термофіксатор. Перевстановіть термофіксатор. Вимкніть пристрій і після цього знову увімкніть його.</p> <p>Якщо повідомлення відобразиться надалі, зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки. (перегляньте буклет підтримки HP або завітайте на веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525).</p>
51.XY ERROR (Помилка 51.XY) 51.XY ERROR (Помилка 51.XY) To continue turn off then on (Щоб продовжити вимкніть і знову увімкніть)	Виникла помилка принтера.	Вимкніть та увімкніть живлення.
52.XY ERROR (Помилка 52.XY) To continue turn off then on (Щоб продовжити вимкніть і знову увімкніть)	Виникла помилка принтера.	Вимкніть та увімкніть живлення.
54.XX ERROR (Помилка 54.XX) To continue turn off then on (Щоб продовжити вимкніть і знову увімкніть)	Повідомлення про помилку вимагає вимкнення та увімкнення виробу.	<p>Вимкніть та увімкніть виріб.</p> <p>Якщо повідомлення не зникає, зверніться до служби підтримки HP на веб-сайті www.hp.com/support/cljcp3525.</p>
55.XX.YY DC CONTROLLER ERROR (Помилка контролера постійного струму 55.XX.YY) To continue turn off then on (Щоб продовжити вимкніть і знову увімкніть)	Зв'язок між друкуючим механізмом і механізмом форматування відсутній.	<p>Вимкніть та увімкніть виріб.</p> <p>Якщо повідомлення не зникає, зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки. (Див. довідник HP або відвідайте веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525).</p>
56.X ERROR (Помилка 56.X) To continue turn off then on (Щоб продовжити вимкніть і знову увімкніть)	Виникла тимчасова помилка друку.	<p>Вимкніть та увімкніть виріб.</p> <p>Якщо повідомлення не зникає, зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки. (Див. довідник HP або відвідайте веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525).</p>
57.XX ERROR (Помилка 57.XX)	Виникла тимчасова помилка друку.	Вимкніть та увімкніть виріб.

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
To continue turn off then on (Щоб продовжити вимкніть і знову увімкніть)		Якщо повідомлення не зникає, зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки. (Див. довідник HP або відвідайте веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525).
58.XX ERROR (Помилка 58.XX) To continue turn off then on (Щоб продовжити вимкніть і знову увімкніть)	Виникла тимчасова помилка друку.	Вимкніть та увімкніть виріб.
59.BO CLEANING MOTOR ERROR (Помилка механізму очищення 59.BO) REPLACE TONER COLLECTION UNIT (Замовити комплект тонерів)	Це повідомлення може відобразитися із кількох причин: <ul style="list-style-type: none"> ● Заклинило механізм очищення. ● Колектор відпрацьованого тонера переповнений. ● Жолоб вгорі колектора відпрацьованого тонера засмічений. 	Замініть колектор відпрацьованого тонера. Див. Заміна колектора відпрацьованого тонера на сторінці 155 .
59.XY ERROR (Помилка 59.XY) To continue turn off then on (Щоб продовжити вимкніть і знову увімкніть)	Виникла тимчасова помилка друку.	Вимкніть та увімкніть виріб. Якщо повідомлення не зникає, зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки. (Див. довідник HP або відвідайте веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525).
59.XY ZZ SERVICE ERROR (66.XY.ZZ Помилка обслуговування) Check cables and turn off then on (Перевірте кабелі, вимкніть і знову увімкніть виріб)	Зовнішній контролер використання паперу виявив несправність.	Вимкніть та увімкніть виріб. Якщо повідомлення не зникає, зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки. (Див. довідник HP або відвідайте веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525).
60.X ERROR (Помилка 60.X) To continue turn off then on (Щоб продовжити вимкніть і знову увімкніть)	Лоток, для якого вибрано значення X, не піднімається належним чином. Значення X <ul style="list-style-type: none"> ● 2 = лоток 2 ● 3 = лоток 3 	Дотримуйтесь інструкцій на панелі керування виробу.
62 NO SYSTEM (62 Система відсутня) To continue turn off then on (Щоб продовжити вимкніть і знову увімкніть)	Виникла внутрішня неполадка виробу.	Вимкніть та увімкніть виріб. Якщо повідомлення не зникає, зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки. (перегляньте буклет підтримки HP або завітайте на веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525).

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
<p>68.X PERMANENT STORAGE FULL (68.X Постійний запам'ятовуючий пристрій переповнений)</p> <p>To continue press OK (Натисніть кнопку OK, щоб продовжити)</p>	<p>Енергонезалежна пам'ять, що програмується, NVRAM повна. Деякі налаштування, збережені у NVRAM, імовірно, було скинуто до заводських значень за замовчуванням. Виконання друку може продовжуватись, але виріб може працювати в нетиповому режимі внаслідок виникнення помилки у постійному запам'ятовуючому пристрої.</p> <p>Значення X</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 = внутрішня пам'ять 1 = знімний диск 	<p>Щоб усунути повідомлення, натисніть кнопку OK. Якщо повідомлення не зникає, вимкніть та увімкніть виріб.</p> <p>Якщо повідомлення не зникає, зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки. (Див. довідник HP або відвідайте веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525).</p>
<p>68.X PERMANENT STORAGE WRITE FAIL (68.X Не вдається виконати запис на постійний запам'ятовуючий пристрій)</p> <p>To continue press OK (Натисніть кнопку OK, щоб продовжити)</p>	<p>NVRAM не може виконати запис даних. Виконання друку може продовжуватись, але виріб може працювати в нетиповому режимі внаслідок виникнення помилки у постійному запам'ятовуючому пристрої.</p> <p>Значення X</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 = внутрішня пам'ять 1 = знімний диск 	<p>Щоб усунути повідомлення, натисніть кнопку OK. Якщо повідомлення не зникає, вимкніть та увімкніть виріб.</p> <p>Якщо повідомлення не зникає, зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки. (Див. довідник HP або відвідайте веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525).</p>
<p>68.X STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED (68.X Помилка запам'ятовуючого пристрою. Параметри змінено)</p> <p>To continue press OK (Натисніть кнопку OK, щоб продовжити)</p>	<p>Один або більше параметрів виробу неправильні і скинуті до заводських значень. Виконання друку може продовжуватись, але виріб може працювати в нетиповому режимі внаслідок виникнення помилки у постійному запам'ятовуючому пристрої.</p>	<p>Щоб усунути повідомлення, натисніть кнопку OK. Якщо повідомлення не зникає, вимкніть та увімкніть виріб.</p> <p>Якщо повідомлення не зникає, зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки. (Див. довідник HP або відвідайте веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525).</p>
<p>69.X ERROR (Помилка 69.X)</p> <p>To continue turn off then on (Щоб продовжити вимкніть і знову увімкніть)</p>	<p>Виникла тимчасова помилка друку.</p>	<p>Вимкніть та увімкніть виріб.</p> <p>Якщо повідомлення не зникає, зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки. (Див. довідник HP або відвідайте веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525).</p>
<p>79.XXXX ERROR (Помилка 79.XXXX)</p> <p>To continue turn off then on (Щоб продовжити вимкніть і знову увімкніть)</p>	<p>Виникла внутрішня помилка виробу.</p>	<p>Вимкніть та увімкніть виріб.</p> <p>Якщо повідомлення не зникає, звертайтеся до служби підтримки HP. Див. Підтримка користувачів на сторінці 244.</p>
<p>8X.YYYY EIO ERROR (Помилка EIO 8X.YYYY)</p>	<p>Це повідомлення відображається лише англійською мовою. Воно вказує на неполадку карти EIO у гнізді X.</p>	<p>Замініть карту EIO.</p>
<p>8X.YYYY EMBEDDED JETDIRECT ERROR (Помилка вбудованого сервера Jetdirect 8X.YYYY)</p>	<p>Це повідомлення відображається лише англійською мовою. Воно вказує на неполадку карти вбудованої технології HP Jetdirect.</p>	<p>Зверніться до служби підтримки HP. Див. Підтримка користувачів на сторінці 244.</p>

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
Access denied MENUS LOCKED (У доступі відмовлено. Меню заблоковано)	Пункт меню панелі керування, який Ви вибрали, заблоковано	Зверніться до особи, яка здійснює адміністрування пристрою.
Action not currently available for tray x Tray size cannot be ANY SIZE/ANY CUSTOM (Дії із використанням лотка X у даний момент недоступні.Для розміру лотка неможливо встановити параметр Будь-який розмір/Будь-який спеціальний розмір)	Вирівнювання для двостороннього друку недоступне, якщо розмір вказано як ANY SIZE (Будь-який розмір) або ANY CUSTOM (Будь-який спеціальний розмір) .	Налаштуйте лоток для використання паперу певного розміру, а тоді запускайте процес вирівнювання для цього лотка.
BAD OPTIONAL TRAY CONNECTION (Неналежне прилаштування додаткового лотка)	Додатковий лоток не приєднано.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вимкніть виріб. 2. Від'єднайте додатковий лоток та приєднайте його знову. <p>Якщо помилка виникатиме надалі, зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки. Перегляньте буклет підтримки HP або завітайте на веб-сайт www.hp.com/support/cljcp3525</p>
Calibrating... (Калібрування...)	Висвітлюється під час калібрування.	Жодних дій не потрібно.
CALIBRATION RESET PENDING (Очікування скидання калібрування) Processing...(Триває обробка...)	Після завершення всіх поточних завдань буде виконано скидання значень калібрування.	Щоб виконати скидання раніше, потрібно скасувати всі поточні завдання за допомогою кнопки зупинки  .
Canceling... (Скасовується)	Пристрій скасовує поточне завдання.	Жодних дій не потрібно.
CARD SLOT <X> NOT FUNCTIONAL (Гніздо карти <X> не функціонує)	Картка compact flash у гнізді <X> не працює належним чином.	Витягніть картку з вказаного гнізда та вставте іншу картку.
CARD SLOT DEVICE FAILURE (Несправність пристрою у гнізді карти) To clear press (Для усунення натисніть ОК)	Виникла несправність зазначеного пристрою.	Для скидання натисніть кнопку OK .
CARD SLOT FILE OPERATION (Файлова операція гнізда карти) To clear press (Для усунення натисніть ОК)	Команда мови завдань друку (PJM) щодо файлової системи здійснила спробу виконання нелогічної операції.	Для скидання натисніть кнопку OK .
CARD SLOT FILE SYSTEM IS FULL (Файлова система гнізда карти переповнена) To clear press (Для усунення натисніть ОК)	Неможливо виконати команду мови завдань друку (PJM) для збереження даних у файловій системі, оскільки файлова система заповнена.	Для скидання натисніть кнопку OK .
CARD SLOT IS WRITE (Запис із гнізда карти) To clear press (Для усунення натисніть ОК)	Для пристрою, на якому міститься файлова система, встановлено захист – записати нові файли неможливо.	Для скидання натисніть кнопку OK .
CARD SLOT NOT INITIALIZED (Гніздо карти не ініціалізується)	Необхідна ініціалізація цього запам'ятовуючого компонента для його подальшого використання.	Для ініціалізації скористайтеся вбудованим веб-сервером або програмою HP Web Jetadmin.

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
CARTRIDGES IN WRONG POSITIONS POSITION (Картриджі знаходяться у неправильній позиції. Позиція)	<p>Два або більше відсіків для картриджів містять картридж із невідповідним кольором.</p> <p>Картриджі мають бути встановлені у такому порядку зліва направо:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Жовтий • Пурпуровий • Блакитний • Чорний 	Вставте у відсіки картриджі із відповідними кольорами.
CHECKING PAPER PATH (Перевірка тракту проходження паперу)	Пристрій здійснює пошук можливих застрягань паперу.	Жодних дій не потрібно.
CHECKING PRINTER (Перевірка принтера)	Пристрій виконує внутрішнє тестування.	Жодних дій не потрібно.
CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE (Вибрана мова друку недоступна) To continue press OK (Натисніть кнопку ОК, щоб продовжити)	У завданні друку вказано мову виробу (спеціалізацію), яку даний виріб не підтримує. Друк завдання буде скасовано, і завдання буде видалено з пам'яті.	Надрукуйте завдання, використовуючи драйвер принтера для іншої мови виробу, або, додайте потрібну мову до пам'яті виробу, якщо це можливо. Для перегляду списку доступних мов друку, видрукуйте сторінку конфігурації. (Див. розділ Інформаційні сторінки на сторінці 138).
CLEANING (Очищення)...	Пристрій виконує автоматичний цикл очищення. Після завершення очищення друк буде продовжено.	Жодних дій не потрібно.
CLEANING DISK <X>% COMPLETE (Очищення диска Виконано <X> %) Do not power off (Не вимикати)	Пристрій виконує стирання даних на жорсткому диску або на пристрої compact flash.	Не вимикайте виріб. Пристрій буде автоматично перезавантажено після завершення стирання. Функції виробу не доступні.
CLEARING EVENT LOG (Видалення даних із журналу подій)	Це повідомлення з'являється під час очищення журналу подій. Коли журнал подій буде очищено, пристрій виконає вихід з активних меню.	Жодних дій не потрібно.
CLEARING PAPER PATH (Очищення тракту проходження паперу)	Пристрій намагається видати застряглий аркуш.	Перевірте стан дії внизу екрана.
CLOSE RIGHT DOOR (Закрити праву кришку)	Не закрито кришку на правій бічній панелі пристрою.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закрийте кришку. 2. Якщо повідомлення не зникає, зверніться до служби підтримки HP на веб-сторінці www.hp.com/support/cljcp3525.
Cooling engine (механізм охолодження)	Пристрій охолоджується.	Жодних дій не потрібно.
Creating... (Триває створення)	Створюється сторінка очищення.	Жодних дій не потрібно.
CLEANING PAGE (Сторінка очищення)		
DATA RECEIVED (Дані отримано) To print last page press OK (Щоб надрукувати останню сторінку, натисніть ОК)	Пристрій очікує вказівки для друку останньої сторінки.	Натисніть кнопку OK , щоб надрукувати останню сторінку.

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
<p>DATE/TIME = YYYY/MMMM/DD HH:MM Дата/час=PPPP/MMMM/ДД ГГ:ХХ)</p> <p>To change press OK (Для зміни натисніть ОК)</p> <p>To skip press ⊗ (Натисніть, щоб пропустити)</p>	<p>На пристрої встановлено поточні дату та час.</p>	<p>Натисніть кнопку OK, щоб завершити встановлення дати та часу або натисніть кнопку зупинки ⊗, щоб пропустити це налаштування.</p>
<p>Deleting... (Видалення)</p>	<p>У цей момент пристрій видаляє збережене завдання.</p>	<p>Жодних дій не потрібно.</p>
<p>Deleting private jobs (Видалення приватних завдань)</p>	<p>Пристрій видаляє збережене приватне завдання.</p>	<p>Жодних дій не потрібно.</p>
<p>EIO DEVICE FAILURE (Несправність пристрою EIO)</p> <p>To clear press (Для усунення натисніть ОК)</p>	<p>Виникла несправність зазначеного пристрою.</p>	<p>Для скидання натисніть кнопку OK.</p>
<p>EIO DISK NOT FUNCTIONAL (диск EIO не функціонує)</p>	<p>Диск EIO у гнізді <X> не працює належним чином.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вимкніть виріб. 2. Витягніть диск із указанного гнізда. 3. Вставте інший диск. 4. Увімкніть пристрій.
<p>EIO DISK SPINNING UP (Диск EIO розкручується)</p>	<p>Диск EIO у гнізді <X> розкручується. Завдання, котрі вимагають доступу до диска, повинні почекати.</p>	<p>Жодних дій не потрібно.</p>
<p>EIO FILE OPERATION FAILED (Не вдалося виконати файловою операцію EIO)</p> <p>To clear press (Для усунення натисніть ОК)</p>	<p>Команда мови завдань друку (PJL) щодо файлової системи здійснила спробу виконання нелогічної операції.</p>	<p>Для скидання натисніть кнопку OK.</p>
<p>EIO FILE SYSTEM IS FULL (Файлова система EIO переповнена)</p> <p>To clear press (Для усунення натисніть ОК)</p>	<p>Неможливо виконати команду мови завдань друку (PJL) для збереження даних у файловій системі, оскільки файлова система заповнена.</p>	<p>Для скидання натисніть кнопку OK.</p>
<p>EIO IS WRITE PROTECTED (EIO захищено від запису)</p> <p>To clear press (Для усунення натисніть ОК)</p>	<p>Для пристрою, на якому міститься файлова система, встановлено захист – записати нові файли неможливо.</p>	<p>Для скидання натисніть кнопку OK.</p>
<p>EIO NOT INITIALIZED (EIO не запускається)</p>	<p>Необхідна ініціалізація цього запам'ятовуючого компонента для його подальшого використання.</p>	<p>Для ініціалізації скористайтеся вбудованим веб-сервером або програмою HP Web Jetadmin.</p>
<p>Event log empty (Журнал подій порожній)</p>	<p>У журнал не внесено жодної події.</p>	<p>Жодних дій не потрібно.</p>
<p>EXPECTED DRIVE MISSING (Очікуваний жорсткий диск відсутній)</p>	<p>Неможливо знайти зовнішній жорсткий диск.</p>	<p>Вставте жорсткий диск або скористайтеся вбудованим веб-сервером для отримання додаткової інформації.</p>

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
Genuine HP cartridge installed (Установлено оригінальний картридж HP)	Встановлено новий картридж виробництва HP.	Жодних дій не потрібно.
Genuine HP supplies installed (Установлено оригінальні витратні матеріали HP)	Встановлено декілька нових картриджів виробництва HP.	Жодних дій не потрібно.
HP ENCRYPTED DRIVE DISABLED (Зашифрований жорсткий диск HP вимкнено)	Жорсткий диск зашифровано для використання з іншим пристроєм.	Від'єднайте цей диск або скористайтеся вбудованим веб-сервером для отримання додаткової інформації.
INCOMPATIBLE <COLOR> CARTRIDGE (Несумісний кольоровий картридж <COLOR>)	Вказаний кольоровий картридж не сумісний із цим виробом.	Замініть його іншим картриджем, призначеним для цього виробу.
INCOMPATIBLE FUSER (Несумісний термофіксатор)	Встановлено невідповідний термофіксатор.	<p>ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Термофіксатор може бути гарячим під час використання виробу. Зачекайте, поки термофіксатор охолоне, перш ніж торкатися його.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Відкрийте кришку правої бічної панелі. 2. Вийміть невідповідний термофіксатор. 3. Встановіть належний термофіксатор. 4. Закрийте кришку правої бічної панелі.
INCOMPATIBLE SUPPLIES (Несумісні витратні матеріали)	Встановлено картриджі або інші витратні матеріали, не призначені для цього виробу. Виріб не може виконувати друк із цими витратними матеріалами.	Встановіть витратні матеріали, призначені для цього виробу.
Incorrect (Неправильно)	Подано неправильний PIN-код.	Введіть правильний PIN-код за допомогою кнопок зі стрілками вгору ▲ та вниз ▼.
Initializing (Ініціалізація)	Виріб запрацює.	Жодних дій не потрібно. Зачекайте, поки на дисплеї з'явиться повідомлення Ready (Готово) .
Initializing permanent storage (Ініціалізація постійного запам'ятовуючого пристрою)	Вказує на тривання процесу ініціалізації постійного запам'ятовуючого пристрою, коли пристрій ввімкнено.	Жодних дій не потрібно.
Insert or close tray <X> (Вставте або закрийте лоток <X>)	Вказаний лоток відкритий і він перешкоджає подаванню паперу з іншого лотка.	Щоб продовжити друк, закрийте цей лоток.
INSTALL <COLOR> CARTRIDGE (Встановити кольоровий картридж <COLOR>)	Картридж не на місці або його встановлено неналежним чином.	Щоб продовжувати друк, вставте картридж на місце або витягніть вставлений картридж і встановіть його належним чином. Див. Заміна картриджів на сторінці 152 .

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
INSTALL FUSER (Встановити термофіксатор)	Термофіксатор не на місці або його встановлено неналежним чином.	ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Термофіксатор може бути гарячим під час використання виробу. Зачекайте, поки термофіксатор охолоне, перш ніж торкатися його. <ol style="list-style-type: none"> 1. Відкрийте кришку правої бічної панелі. 2. Вставте або поправте положення термофіксатора. 3. Закрийте кришку правої бічної панелі.
INSTALL SUPPLIES (Встановити витратні матеріали) For status press OK (Для отримання інформації про стан натисніть OK)	Щоб визначити, які витратні матеріали потрібно замінити, натисніть кнопку OK . Щоб отримати детальнішу інформацію про певний витратний матеріал, ще раз натисніть кнопку OK .	Встановіть витратний елемент або перевірте належну фіксацію встановленого елемента.
INSUFFICIENT MEMORY TO LOAD FONTS DATA (Недостатньо пам'яті для завантаження даних шрифтів)	Недостатньо вільної пам'яті пристрою для завантаження даних (наприклад, шрифтів чи макросів) з указанного розташування.	Щоб продовжити без завантаження цих даних, натисніть кнопку OK . Якщо повідомлення з'являтиметься знову, збільште об'єм пам'яті.
LOADING PROGRAM <XX> (Завантаження програми <XX>) Do not power off (Не вимикати)	У файлової системі пристрою можуть зберігатися програми та файли, які завантажуються в оперативну пам'ять під час вмикання пристрою. Число XX вказує на порядковий номер програми, що завантажуються в даний момент.	Жодних дій не потрібно. Не вимикайте пристрій.
LOAD TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (Завантажте лоток <X> [Тип] [Розмір])	Це повідомлення з'являється, коли вибрано вказаний у ньому лоток, і цей лоток порожній, а інші лотки в цей час недоступні.	Завантажте в лоток папір вказаного розміру та типу і для продовження натисніть кнопку OK .
LOAD TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (Завантажте лоток <X> [Тип] [Розмір])	Вказаний лоток пустий і не використовується для поточного завдання.	Завантажити лоток можна будь-коли.
LOAD TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (Завантажте лоток <X> [Тип] [Розмір]) To change size or type press (Щоб змінити розмір або тип, натисніть OK) To accept settings press (Щоб прийняти ці налаштування, натисніть цю кнопку) ↵	У цьому повідомленні зазначено поточні налаштування типу і розміру паперу для лотка.	Щоб змінити розмір або тип, натисніть кнопку OK . Щоб прийняти ці налаштування, натисніть кнопку повернення ↵.
LOAD TRAY <X> [TYPE] [SIZE] (Завантажте лоток <X> [Тип] [Розмір]) To use another tray press OK (Щоб використати інший лоток, натисніть OK)	Це повідомлення з'являється, коли вибрано вказаний у ньому лоток, і цей лоток порожній, а в цей час доступні інші лотки.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Завантажте в лоток папір із відповідними параметрами. 2. Якщо з'явиться відповідний запит, підтвердьте використання завантаженого паперу з його параметрами розміру та типу. 3. В іншому випадку натисніть кнопку OK, щоб вибрати інший лоток.

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
<p>LOAD TRAY 1 [TYPE] [SIZE] (Завантажте лоток 1 [Тип] [Розмір])</p> <p>To continue press OK (Натисніть кнопку OK, щоб продовжити)</p>	<p>Налаштування паперу для вказаного лотка, а також сам папір у лотку не співпадають за розміром і типом з налаштуваннями завдання.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Якщо завантажено відповідний папір, натисніть кнопку OK. 2. В іншому випадку вийміть невластивий папір та завантажте в лоток папір із вказаними параметрами. 3. Якщо з'явиться відповідний запит, підтвердьте використання завантаженого паперу з його параметрами розміру та типу. 4. Переконайтесь, що напрямні паперу встановлено в правильне положення. 5. Щоб використати інший лоток, вийміть папір з лотка, а тоді натисніть кнопку OK.
<p>LOAD TRAY 3 [TYPE] [SIZE] (Завантажте лоток 3 [Тип] [Розмір])</p> <p>Media insert required in tray (Потрібно вставити носій у лоток)</p> <p>To use another tray press OK (Щоб використати інший лоток, натисніть OK)</p>	<p>Це повідомлення з'являється під час друку на аркушах розміром 4 x 6 дюймів або 100 x 150 мм, для якого в лотку 3 повинно бути встановлено відсік HP для подачі поштівок.</p>	<p>Встановіть у лоток 3 відсік HP для подачі поштівок і завантажте папір із вказаними параметрами.</p>
<p>MANUALLY FEED 3 [TYPE] [SIZE] (Подавання вручну 3 [Тип] [Розмір])</p>	<p>Це повідомлення з'являється, коли вибрано лоток 1, і цей лоток порожній, а в цей час доступні інші лотки.</p>	<p>Завантажте в лоток відповідний папір. Якщо папір уже завантажено в лоток, натисніть кнопку довідки ? для відхилення повідомлення, а тоді натисніть кнопку OK, щоб продовжити друк. Якщо потрібно використати папір з іншого лотка, вийміть папір з лотка 1, натисніть кнопку довідки ? для відхилення повідомлення, а тоді натисніть кнопку OK.</p>
<p>MANUALLY FEED 3 [TYPE] [SIZE] (Подавання вручну 3 [Тип] [Розмір])</p> <p>To continue press OK (Натисніть кнопку OK, щоб продовжити)</p>	<p>Це повідомлення з'являється, коли вибрано лоток 1, і цей лоток порожній, а в цей час доступні інші лотки.</p>	<p>Завантажте в лоток відповідний папір.</p> <p>Натисніть кнопку OK, щоб відхилити повідомлення та використовувати папір такого типу та розміру, який завантажено в інший лоток.</p>
<p>MANUALLY FEED 3 [TYPE] [SIZE] (Подавання вручну 3 [Тип] [Розмір])</p> <p>To use another tray press OK (Щоб використати інший лоток, натисніть OK)</p>	<p>Для вказаного завдання потрібно виконати ручну подачу.</p>	<p>Завантажте в лоток відповідний папір. Якщо папір уже завантажено в лоток, натисніть кнопку довідки ? для відхилення повідомлення, а тоді натисніть кнопку OK, щоб продовжити друк. Якщо потрібно використати папір з іншого лотка, вийміть папір з лотка 1, натисніть кнопку довідки ? для відхилення повідомлення, а тоді натисніть кнопку OK.</p>
<p>MANUALLY FEED OUTPUT STACK (Подавайте вихідний стос вручну)</p> <p>Then press OK to print second side (Тоді натисніть OK, щоб виконати друк на іншій стороні)</p>	<p>Пристрій виконав друк першої сторони аркушів завдання двостороннього друку в ручному режимі та очікує на вставлення виданого стосу для виконання друку на другій стороні аркушів.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вийміть документ із вихідного відсіку, зберігаючи його орієнтацію. 2. Переверніть документ надрукованою стороною догори.

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
		<p>3. Завантажте документ у лоток 1.</p> <p>4. Щоб продовжити друк, натисніть кнопку ОК.</p>
MOVING SOLENOID (Переміщення соленоїду). To exit press ⊗ (Натисніть, щоб вийти)	У процесі перевірки компонентів викликано рух котушки.	Жодних дій не потрібно.
MOVING SOLENOID AND MOTOR (Переміщення соленоїду і механізму) To exit press ⊗ (Натисніть, щоб вийти)	У процесі перевірки компонентів викликано рух котушки та мотора.	Жодних дій не потрібно.
No job to cancel (Завдання для скасування відсутнє)	Ви натиснули кнопку зупинки ⊗ , але виріб наразі не виконує обробку жодного завдання.	Жодних дій не потрібно.
NON HP SUPPLY INSTALLED (Встановлено витратний матеріал стороннього виробника)	У виріб встановлено витратний матеріал стороннього виробника.	Якщо Ви впевнені, що придбали оригінальний картридж HP, відвідайте веб-сайт www.hp.com/go/antcounterfeit . На ремонт, необхідний внаслідок використання витратних матеріалів стороннього виробника чи неавторизованих матеріалів, гарантія виробу не поширюється. Компанія HP не може гарантувати точність або наявність певних функцій.
NON HP SUPPLY IN USE (Використовується витратний матеріал стороннього виробника)	Використовується витратний матеріал стороннього виробника.	Під час заміни витратних матеріалів HP користувач дав дозвіл використання витратних матеріалів стороннього виробника. Будь-який ремонт, необхідний внаслідок використання витратних матеріалів стороннього виробника чи нерекомендованих для використання матеріалів, не покривається гарантією. HP не гарантує точності виконання певних функцій чи можливості доступу до них.
No stored jobs (Немає збережених завдань)	З'являється, якщо користувач увійшов до меню RETRIEVE JOB (Виклик завдання) , проте немає збережених завдань, які можна викликати.	Жодних дій не потрібно.
ORDER COLOR CARTRIDGE (Замовити кольоровий картридж)	Ресурс вказаного картриджа вичерпується. Друк припиниться, якщо потрібно буде замінити витратні матеріали.	Замовте новий картридж.
ORDER COLOR CARTRIDGE (Замовити кольоровий картридж) LESS THAN XXXX PAGES (Менше XXXX сторінок)	Ресурс вказаного картриджа наближається до вичерпання. Приблизна кількість сторінок до вичерпання ресурсу картриджа вираховується відповідно до ступеня заповнення сторінок, надрукованих пристроєм раніше.	Замовте картридж для заміни.
ORDER FUSER KIT (Замовити комплект термофіксатора) LESS THAN XXXX PAGES (Менше XXXX сторінок)	Ресурс термофіксатора вичерпується. Виріб готовий до друку і друкуватиме приблизно визначену кількість сторінок. Друк припиниться, якщо потрібно буде замінити витратні матеріали.	Замовте новий комплект термофіксатора.

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
ORDER SUPPLIES (Замовлення матеріалів)	Ресурс більш ніж одного витратного елемента наближається до вичерпання.	Замовте необхідні матеріали.
ORDER TONER COLLECTION UNIT (Замовити комплект тонерів)	Колектор відпрацьованого тонера переповнений.	Пора замовити новий колектор тонера для заміни. Можна продовжувати друк.
Paused (Призупинено) To return to Ready press ⊗ (Натисніть, щоб повернутись у стан "Готово")	Роботу пристрою призупинено, і на екрані немає повідомлень про можливі помилки. Система входу/виходу (I/O) продовжуватиме отримувати дані, поки пам'ять не буде заповнено.	Натисніть кнопку зупинки ⊗.
Performing... COLOR BAND TEST (Виконується... Перевірка кольорової смуги)	Виконується перевірка кольорової смуги.	Жодних дій не потрібно.
Performing... PAPER PATH TEST (Виконується... Перевірка тракту подавання паперу)	Пристрій виконує перевірку тракту проходження паперу.	Жодних дій не потрібно.
Performing upgrade (Виконання модернізації) <X:YYY> % завершено Do not power off (Не вимикати)	Виконується оновлення вбудованого програмного забезпечення.	Зачекайте, поки оновлення буде завершено.
Please wait (Зачекайте)	Виконується видалення даних.	Жодних дій не потрібно.
Powering off...(Живлення вимкнено...)	Пристрій вимикається.	Зачекайте, поки пристрій вимкнеться.
Printing <REPORT> (Друк звіту <REPORT>)	Виконується друк внутрішньої сторінки. Пристрій повернеться до стану готовності після завершення друку.	Жодних дій не потрібно.
PRINTING STOPPED (Друк зупинено) To continue press OK (Натисніть кнопку OK, щоб продовжити)	Минув час для перевірки друку/зупинки.	Щоб продовжити, натисніть кнопку OK .
Processing...(Триває обробка...)	Пристрій обробляє завдання, але ще не почав підбирати папір. Коли почнеться підбір паперу, це повідомлення буде замінене іншим, із зазначенням лотка, який використовується для друку завдання.	Жодних дій не потрібно.
Processing...(Триває обробка...) CLEANING PAGE (Сторінка очищення)	Пристрій обробляє сторінку очищення.	Жодних дій не потрібно.
Processing... copy <X> of <Y> (Триває... копіювання <X> із <Y>)	Виконується обробка або друк копій з сортуванням. У цьому повідомленні вказується, що в даний момент обробляється X за порядком копія з загальної кількості Y.	Жодних дій не потрібно.
Processing... from tray <X> (Триває обробка ... з лотка <X>)	Пристрій у даний момент виконує завдання, використовуючи вказаний лоток.	Жодних дій не потрібно.
Processing duplex job (Триває обробка завдань двостороннього друку)	Аркуші паперу тимчасово потрапляють до вихідного відсіку в процесі виконання завдання двостороннього друку. Не	Не беріть папір зі стосу, поки він тимчасово знаходиться в вихідному відсіку. Це повідомлення зникне, коли виконання завдання буде завершено.

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
Do not grab paper until job completes (Не брати папір до завершення завдання)	виймайте аркуші до завершення друку завдання.	
RAM DISK DEVICE FAILURE (Несправність віртуального диска)	Виникла несправність зазначеного пристрою.	Для скидання натисніть кнопку OK .
To clear press (Для усунення натисніть OK)		
RAM DISK FILE OPERATION (Не вдалося виконати файлову операцію віртуального диска)	Команда мови завдань друку (PJM) щодо файлової системи здійснила спробу виконання нелогічної операції.	Для скидання натисніть кнопку OK .
To clear press (Для усунення натисніть OK)		
RAM DISK FILE SYSTEM IS FULL (Файлова система віртуального диска переповнена)	Неможливо виконати команду мови завдань друку (PJM) для збереження даних у файловій системі, оскільки файлова система заповнена.	Для скидання натисніть кнопку OK .
To clear press (Для усунення натисніть OK)		
RAM DISK IS WRITE (Віртуальний диск виконує запис даних)	Для пристрою, на якому міститься файлова система, встановлено захист – записати нові файли неможливо.	Для скидання натисніть кнопку OK .
To clear press (Для усунення натисніть OK)		
RAM DISK NOT INITIALIZED (Не вдалось ініціалізувати віртуальний диск)	Необхідна ініціалізація цього запам'ятовуючого компонента для його подальшого використання.	Для ініціалізації скористайтеся вбудованим веб-сервером або програмою HP Web Jetadmin.
Ready (Готово)	Пристрій у стані готовності для прийому даних. На екрані немає повідомлень про стан чи запитів втручання користувача.	Жодних дій не потрібно.
Ready (Готово)	Пристрій у стані готовності.	Жодних дій не потрібно.
IP ADDRESS (IP-адреса)		
Ready Diagnostics mode (Режим діагностики)	Виріб перебуває у режимі діагностики.	Щоб вийти з режиму діагностики, натисніть кнопку зупинки ⊗ .
To exit press ⊗ (Натисніть, щоб вийти)		
Receiving Upgrade (Отримання оновлення)	Триває оновлення вбудованого програмного забезпечення.	Не вимикайте пристрій, доки він не перейде в стан Ready (Готово) .
Remove all print cartridges (Вийняти усі картриджі)	Виріб виконує перевірку механізму передавання.	Щоб виконати перевірку, вийміть усі картриджі. Щоб скасувати перевірку, натисніть кнопку зупинки ⊗ .
To exit press ⊗ (Натисніть, щоб вийти)		
Remove at least one print cartridge (Вийміть щонайменше один картридж)	Виріб виконує перевірку механізму картриджа.	Щоб виконати перевірку, вийміть принаймні один картридж. Щоб скасувати перевірку, натисніть кнопку зупинки ⊗ .
To exit press ⊗ (Натисніть, щоб вийти)		
REPLACE COLOR CARTRIDGE (Замінити кольоровий картридж)	Виріб повідомляє про вичерпання ресурсу витратних матеріалів. Фактичний залишковий ресурс може відрізнятись від поданих приблизних даних. Подбайте про наявність запасного картриджа, щоб	Замініть потрібний кольоровий картридж. Заміна картриджів на сторінці 152 Альтернативно виріб можна налаштувати на продовження друку за допомогою меню

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
	<p>замінити його, коли якість друку стане неприйнятною. Негайна заміна витратних матеріалів не є необхідною, якщо якість друку залишається прийнятною. Коли вичерпується ресурс картриджа HP, дія гарантійної програми HP Premium Protection Warranty щодо нього закінчується. Виріб можна налаштувати на продовження друку за допомогою меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали). Детальнішу інформацію про меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) див. у розділі Меню System setup (Налаштування системи) на сторінці 27.</p>	<p>REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали). Детальнішу інформацію про меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) див. у розділі Меню System setup (Налаштування системи) на сторінці 27.</p>
<p>REPLACE FUSER KIT (Замінити комплект термофіксатора)</p>	<p>Ресурс термофіксатора вичерпується. Друк може продовжуватись.</p>	<p>ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Термофіксатор може бути гарячим під час використання виробу. Зачекайте, поки термофіксатор охолоне, перш ніж торкатися його.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Відкрийте праву кришку. 2. Тримавши за сині ручки з обох боків термофіксатора, потягніть його до себе і вийміть. 3. Встановіть новий термофіксатор. 4. Закрийте праву кришку.
<p>REPLACE FUSER KIT (Замінити комплект термофіксатора) To continue press OK (Натисніть кнопку OK, щоб продовжити)</p>	<p>У меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) встановлено параметр STOP AT LOW (Зупинити у разі низького рівня ресурсу). Комплект термофіксатора досягнув порогу вичерпання ресурсу.</p>	<p>ПОПЕРЕДЖЕННЯ. Термофіксатор може бути гарячим під час використання виробу. Зачекайте, поки термофіксатор охолоне, перш ніж торкатися його.</p> <p>Натисніть кнопку OK, щоб продовжувати друк, доки ресурс термофіксатора не буде зужито повністю, або замініть термофіксатор.</p> <p>Заміна термофіксатора</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Відкрийте кришку правої бічної панелі. 2. Витягніть термофіксатор, тримаючи його з обох боків за ручки синього кольору. 3. Вставте новий термофіксатор. 4. Закрийте кришку правої бічної панелі.
<p>REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) For status press OK (Для отримання інформації про стан натисніть OK)</p>	<p>Два або більше витратних елементів наближаються до вичерпання свого ресурсу. Фактичний залишок ресурсу витратних матеріалів може відрізнятись від приблизного розрахунку. Рекомендуємо мати запасні витратні матеріали на випадок, коли якість друку стане незадовільною. Негайна заміна витратних матеріалів не є необхідною, якщо якість друку залишається</p>	<p>Щоб дізнатись, який з витратних матеріалів потребує заміни, натисніть кнопку OK.</p> <p>Також можна налаштувати пристрій за допомогою меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) так, щоб він продовжував друк. Додаткові відомості про використання меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) див. у</p>

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
	<p>прийнятною. Коли приблизно розрахований ресурс картриджа HP вичерпується, дія гарантійної програми HP Premium Protection Warranty щодо нього закінчується. Можна налаштувати пристрій за допомогою меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) так, щоб він продовжував друк. Додаткові відомості про використання меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) див. у розділі Меню System setup (Налаштування системи) на сторінці 27.</p>	<p>розділі Меню System setup (Налаштування системи) на сторінці 27.</p>
<p>REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) To continue press OK (Натисніть кнопку OK, щоб продовжити)</p>	<p>Принаймні для двох витратних елементів досягнуто порогу вичерпання ресурсу згідно показника залишку сторінок, які можливо надрукувати. Відповідно до встановлених налаштувань пристрій зупиняє друк, коли виникає потреба замовити витратні матеріали.</p>	<p>Натисніть кнопку OK, щоб продовжувати друк, доки ресурс витратних матеріалів не буде зужито повністю, або замініть відповідні елементи.</p> <p>Також можна налаштувати пристрій за допомогою меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) так, щоб він продовжував друк. Додаткові відомості про використання меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) див. у розділі Меню System setup (Налаштування системи) на сторінці 27.</p>
<p>REPLACE SUPPLIES - OVERRIDE IN USE (Замінити або змінити матеріали, що використовуються)</p>	<p>Виріб повідомляє про вичерпання ресурсу витратних матеріалів. Фактичний залишковий ресурс може відрізнятись від поданих приблизних даних. Подбайте про наявність запасного картриджа, щоб замінити його, коли якість друку стане неприйнятною. Негайна заміна витратних матеріалів не є необхідною, якщо якість друку залишається прийнятною. Коли вичерпується ресурс картриджа HP, дія гарантійної програми HP Premium Protection Warranty щодо нього закінчується. Друк можна продовжувати, незважаючи на вичерпання ресурсу (див. елемент меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали)).</p> <p>ПРИМІТКА. Друк у цьому режимі не забезпечує належної якості друку.</p>	<p>Для отримання детальнішої інформації про всі витратні матеріали див. меню SUPPLIES STATUS (Дані про стан витратних матеріалів). Щоб отримати детальнішу інформацію, натисніть кнопку OK.</p>
<p>REPLACE SUPPLIES - Using black only (Замінити матеріали, використовуючи лише чорний картридж)</p>	<p>Виріб можна налаштувати на друк лише чорним картрижем, якщо ресурс одного з кольорових картриджів вичерпався. Проте, кольоровий картридж може все ще забезпечувати прийнятну якість друку. Для кольорового друку слід замінити кольоровий картридж або повторно налаштувати принтер за допомогою меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) на панелі керування. Детальнішу інформацію про меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) див. у розділі Меню System setup (Налаштування системи) на сторінці 27.</p>	<p>Немає потреби друкувати чорним картрижем. Для кольорового друку слід замінити картридж або повторно налаштувати принтер за допомогою меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) на панелі керування. Детальнішу інформацію про замовлення витратних матеріалів див. у розділі Витратні матеріали та аксесуари на сторінці 231. Детальнішу інформацію про меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) див. у розділі Меню System setup (Налаштування системи) на сторінці 27.</p>

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
	Повідомлення про залишковий ресурс витратних матеріалів з'являється тоді, коли значення залишкового ресурсу дуже низьке. Залишковий ресурс витратних матеріалів є приблизним значенням і відрізняється залежно від типу надрукованих документів та інших факторів.	
REPLACE TONER COLLECTION UNIT (Замовити комплект тонерів)	Передбачена ємність колектора відпрацьованого тонера заповнена.	Замініть колектор тонера, або у разі потреби його використання після заповнення передбаченої ємності змініть налаштування принтера на параметр OVERRIDE AT OUT 2 (Не зважати на вичерпаний картридж 2) у меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) . Докладніше про меню REPLACE SUPPLIES (Замінити матеріали) див. розділ Меню System setup (Налаштування системи) на сторінці 27. Не радимо використовувати цей параметр у зв'язку із ризиком переповнення колектора тонера, оскільки це може призвести до необхідності виконання техобслуговування виробу.
REPLACE TONER COLLECTION UNIT (Замовити комплект тонерів) To continue press OK (Натисніть кнопку ОК, щоб продовжити)	Передбачена ємність колектора відпрацьованого тонера майже заповнена.	Замовити новий колектор тонера прямо зараз. Щоб продовжити друк, натисніть кнопку OK . Друк можна продовжувати доти, доки відобразатиметься запит на продовження.
Request accepted please wait (Запит отримано, зачекайте)	Пристрій отримав запит на друк внутрішньої сторінки, але розпочне виконання запиту після завершення друку поточного завдання.	Жодних дій не потрібно.
Resend Upgrade (Повторне надсилання оновлення)	Оновлення вбудованого програмного забезпечення завершилось невдало.	Повторіть спробу оновлення.
Resetting kit count (Скидання лічильника комплекту)	Вибрано параметр скидання налаштувань лічильника нового витратного елемента.	Жодних дій не потрібно.
Restoring... (Відновлення)	Триває відновлення налаштувань пристрою. Це повідомлення з'являється під час виконання однієї з функцій відновлення, наприклад RESTORE COLOR VALUES (Відновлення значень кольорів) .	Дочекайтесь завершення процесу.
Restoring factory settings (Відновлення заводських налаштувань)	Триває відновлення заводських налаштувань пристрою.	Жодних дій не потрібно.
RESTRICTED FROM PRINTING IN COLOR (Обмеження кольорового друку)	Це повідомлення виникає, коли на пристрої вимкнена можливість друку в кольорі, або коли така можливість заблокована для конкретного користувача чи завдання друку.	Щоб дозволити кольоровий друк, змініть значення параметра RESTRICT COLOR USE (Обмеження використання кольору) у меню SYSTEM SETUP (Налаштування системи) . Див. Обмеження кольорового друку на сторінці 130 .

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
ROM DISK DEVICE FAILURE (Несправність диска постійного запам'ятовуючого пристрою)	Виникла несправність зазначеного пристрою.	Для скидання натисніть кнопку OK .
To clear press (Для усунення натисніть OK)		
ROM DISK FILE OPERATION (Не вдалося виконати файловою операцію диска постійного запам'ятовуючого пристрою)	Команда мови завдань друку (P/L) щодо файлової системи здійснила спробу виконання нелогічної операції.	Для скидання натисніть кнопку OK .
To clear press (Для усунення натисніть OK)		
ROM DISK FILE SYSTEM IS FULL (Файлова система диска постійного запам'ятовуючого пристрою переповнена)	Неможливо виконати команду мови завдань друку (P/L) для збереження даних у файловій системі, оскільки файлова система заповнена.	Для скидання натисніть кнопку OK .
To clear press (Для усунення натисніть OK)		
ROM DISK IS WRITE (Диск постійного запам'ятовуючого пристрою виконує запис даних)	Для пристрою, на якому міститься файлова система, встановлено захист – записати нові файли неможливо.	Для скидання натисніть кнопку OK .
To clear press (Для усунення натисніть OK)		
Rotating <color> Motor (Обертання механізму кольору <color>)	Виконується перевірка компонентів; вибраний компонент - механізм <кольорового> картриджа.	Натисніть кнопку зупинки ⊗ для завершення перевірки.
To exit press ⊗ (Натисніть, щоб вийти)		
Rotating Motor (Обертання механізму)	Виріб перевіряє компоненти; під час перевірки вибрано механізм.	Натисніть кнопку зупинки ⊗ для завершення перевірки.
To exit press ⊗ (Натисніть, щоб вийти)		
SANITIZING DISK <X>% COMPLETE (Санація диска. Виконано <X> %)	Виконується очищення жорсткого диска.	Зверніться до адміністратора мережі.
Do not power off (Не вимикати)		
SIZE MISMATCH IN TRAY XX (Невідповідність розміру паперу у лотку XX)	Розмір паперу в указаному лотку не відповідає налаштуванням розміру для цього лотка.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Завантажте папір із відповідними параметрами. 2. Переконайтесь, що папір розташовано правильно. 3. Якщо повідомлення не зникає, зверніться до служби підтримки HP на веб-сторінці www.hp.com/support/cljcp3525.
Sleep mode on (Увімкнено сплячий режим)	Пристрій перебуває у сплячому режимі. Повідомлення зникне в випадку натиснення довільної кнопки, отримання пристроєм даних для друку або виникнення стану помилки.	Жодних дій не потрібно.
STANDARD TOP BIN FULL (Стандартний верхній відсік переповнений)	Вихідний відсік повний.	Звільніть відсік та продовжуйте друкувати.

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
Remove all paper from bin (Вийміть увесь папір з відсіку)		
TRAY <X> OPEN (Лоток <X> відкритий)	Вказаний лоток відкритий або привідкритий.	Закрийте лоток.
TRAY <X> OVERFILLED (Лоток <X> переповнений)	Лоток заповнено вище обмежувальної позначки для стосу паперу.	Вийміть частину паперу, щоб висота стосу не перевищувала дозволена для цього лотка межу.
Remove excess paper (Заберіть надлишковий папір)		
TRAY <X> SIZE = <Size> (Розмір лотка <X> = розмір <Size>)	Виріб налаштовано на друк на папері невеликого розміру, для якого необхідно розмістити у лотку вставку для друку листівок HP .	Щоб використовувати цей тип паперу, перед його завантаженням слід встановити відповідну вставку для носія. Див. розділ Завантаження лотків на сторінці 91 .
Media insert required in tray (Потрібно вставити носій у лоток)		
TYPE MISMATCH IN TRAY XX (Невідповідність типу паперу у лотку XX)	У вказаний лоток завантажено тип паперу, що не відповідає типу паперу, вказаному у налаштуваннях.	Щоб друкувати за допомогою вказаного лотка, слід усунути цю проблему. Друк може продовжуватись із використанням інших лотків. <ol style="list-style-type: none"> 1. Завантажте папір відповідного типу у вказаний лоток. 2. Перевірте тип налаштування.
UNABLE TO COPY JOB LOG (Неможливо виконати копіювання журналу завдань)	Недостатньо вільної пам'яті пристрою для друку численних оригінальних копій цього завдання. Буде виконано одну копію.	Збільште об'єм пам'яті пристрою. Див. Встановлення пам'яті на сторінці 157 .
UNABLE TO STORE JOB LOG (Не вдається зберегти журнал завдань)	Завдання неможливо зберегти через проблеми із пам'яттю або налаштуваннями.	Встановіть у виріб додаткову пам'ять.
UNAUTHORIZED SUPPLY IN USE (Використовуються неавторизовані витратні матеріали)	У виріб встановлено витратний матеріал стороннього виробника.	Якщо Ви впевнені, що придбали оригінальний картридж HP , відвідайте веб-сайт www.hp.com/go/anticounterfeit . На ремонт, необхідний внаслідок використання витратних матеріалів стороннього виробника чи неавторизованих матеріалів, гарантія виробу не поширюється. Компанія HP не може гарантувати точність або наявність певних функцій.
Unsupported data on [FS] DIMM in slot x (Дані [FS] DIMM у гнізді x не підтримуються)	Тип даних у пам'яті DIMM для вказаної файлової системи не підтримується цим виробом [FS] може бути або файловою системою диска постійного запам'ятовуючого пристрою або флеш-пам'яті.	Натисніть кнопку OK , щоб усунути повідомлення. Замініть модуль DIMM. Див. Встановлення пам'яті на сторінці 157 .
To clear press (Для усунення натисніть OK)		
UNSUPPORTED DRIVE INSTALLED (Встановлений жорсткий диск не підтримується)	Встановлений жорсткий диск не підтримується.	Вимкніть виріб, вийміть жорсткий диск, а тоді знову увімкніть його.
USB ACCESSORY ERROR (Помилка додаткового компоненту USB)	Це повідомлення з'являється тоді, коли під'єднаний USB елемент споживає надто багато енергії. У такому випадку порт цього пристрою блокується, і друк зупиняється.	Друк може продовжуватись. Необхідно видалити пристрій USB.

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
USB storage <X> initializing (Ініціалізація запам'ятовуючого пристрою USB <X>)	Запускається один з параметрів запам'ятовуючого пристрою USB.	Жодних дій не потрібно.
USB STORAGE DEVICE FAILURE (Несправність запам'ятовуючого пристрою USB) To clear press (Для усунення натисніть ОК)	Виникла несправність зазначеного пристрою.	Для скидання натисніть кнопку ОК .
USB STORAGE FILE OPERATION (Файлова операція запам'ятовуючого пристрою USB) To clear press (Для усунення натисніть ОК)	Команда мови завдань друку (PJL) щодо файлової системи здійснила спробу виконання нелогічної операції.	Для скидання натисніть кнопку ОК .
USB STORAGE FILE SYSTEM IS FULL (Файлова система запам'ятовуючого пристрою USB переповнена) To clear press (Для усунення натисніть ОК)	Неможливо виконати команду мови завдань друку (PJL) для збереження даних у файловій системі, оскільки файлова система заповнена.	Для скидання натисніть кнопку ОК .
USB STORAGE IS NOT FUNCTIONAL FULL (Запам'ятовуючий пристрій USB не функціонує. Переповнений)	Один з параметрів запам'ятовуючого пристрою USB не працює належним чином.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вимкніть виріб. 2. Від'єднайте запам'ятовуючий пристрій USB і встановіть новий запам'ятовуючий пристрій USB.
USB STORAGE IS REMOVED (Запам'ятовуючий пристрій USB видалено)	Запам'ятовуючий пристрій USB від'єднано.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вимкніть виріб. 2. Під'єднайте запам'ятовуючий пристрій USB. 3. Увімкніть виріб.
USB STORAGE IS WRITE (Запам'ятовуючий пристрій USB виконує запис даних) To clear press (Для усунення натисніть ОК)	Для пристрою, на якому міститься файлова система, встановлено захист – записати нові файли неможливо.	Для скидання натисніть кнопку ОК .
USB STORAGE NOT INITIALIZED (Не вдалось ініціалізувати запам'ятовуючий пристрій USB)	Необхідна ініціалізація цього запам'ятовуючого компонента для його подальшого використання.	Для ініціалізації скористайтеся вбудованим веб-сервером або програмою HP Web Jetadmin.
Wait for printer to reinitialize (Зачекайте, поки принтер виконає повторну ініціалізацію)	Це повідомлення може відобразитися з багатьох причин: Перед перезавантаженням пристрою було змінено налаштування віртуального диска. Виріб перезавантажується після зміни режимів зовнішніх пристроїв. Користувач вийшов з меню Diagnostics (Діагностика). Новий механізм форматування використовується зі старим друкуємим механізмом, або навпаки: з новим друкуємим механізмом – старий механізм форматування.	Жодних дій не потрібно.
WAITING FOR TRAY TO LIFT (Очікує, поки лоток виконає підйом)	Вказаний лоток подає папір у принтер.	Жодних дій не потрібно.

Таблиця 11-1 Повідомлення панелі керування (продовження)

Повідомлення панелі керування	Опис	Рекомендовані дії
WARMING UP (Розігрівання)	Виріб виходить зі сплячого режиму.	Жодних дій не потрібно.
WRONG CARTRIDGE IN COLOR SLOT (Неправильний картридж у гнізді кольорового друку)	Вказаний відсік для картриджа містить картридж із невідповідним кольором. Картриджі мають бути встановлені у такому порядку зліва направо: <ul style="list-style-type: none">● Жовтий● Пурпуровий● Блакитний● Чорний	Вийміть картридж із цього відсіку і встановіть інший відповідного кольору.

Застрягання

Основні причини застрягання

У виробі виникло застрягання.

Причина	Рішення
Папір для друку не відповідає специфікаціям.	Використовуйте тільки той папір, який відповідає специфікаціям HP. Див. Підтримувані розміри паперу та інших носіїв друку на сторінці 85 .
Компонент встановлено неналежним чином.	Перевірте чи ремінь і валик передачі було встановлено належним чином.
Ви користуєтесь папером, який вже використовувався у виробі чи копіювальному пристрої.	Не використовуйте папір, на якому щось друкували або копіювали раніше.
Вхідний лоток завантажений неправильно.	Заберіть з лотка надлишковий папір. Стос паперу має бути нижчий за позначку максимальної висоти стосу в лотку. Див. Завантаження лотків на сторінці 91 .
Папір перекошений.	Неправильно встановлені напрямні вхідного лотка. Встановіть їх таким чином, щоб вони надійно утримували стос на місці, не згинаючи папір.
Папір згинається або злипається.	Вийміть папір, зігніть його, поверніть на 180° або оберніть. Знову завантажте папір у вхідний лоток.
Папір видаляється до розміщення у вихідному відсіку.	Перезавантажте виріб. Перш ніж виймати сторінку, дочекайтесь її повного виходу у відсік.
Під час виконання двостороннього друку папір було видалено ще перед тим, як було надруковано другу сторону документа.	Перезавантажте виріб і видрукуйте документ ще раз. Перш ніж виймати сторінку, дочекайтесь її повного виходу у відсік.
Папір у поганому стані.	Замініть папір.
Внутрішні валики лотка не захоплюють папір.	Якщо папір важчий, ніж 220 г/м ² , він може не захоплюватись з лотка. Валики зносились. Замініть валики.
Краї паперу грубі або нерівні.	Замініть папір.
Папір перфорований або рельєфний.	Перфорований або рельєфний папір важко розділяється. Подавайте із лотка 1 по одному аркушеві.
Папір зберігався неналежним чином.	Замініть папір у лотках. Папір слід зберігати в оригінальній упаковці у регульованому середовищі.
Не весь пакувальний матеріал виробу було видалено.	Перевірте, чи видалено з пристрою пакувальну стрічку, картон та пластикові кріплення.
Засіб HP для вставляння листівок було встановлено у Лоток 3, але друк виконується не на папері розміру 10 x 15 см. Або Засіб HP для вставляння листівок не було встановлено у лоток 3, а друк виконується на папері розміру 10 x 15 см.	Під час друку на папері розміру 10 x 15 см завжди використовуйте засіб HP для вставляння листівок, але видаліть його під час друку на папері іншого розміру.

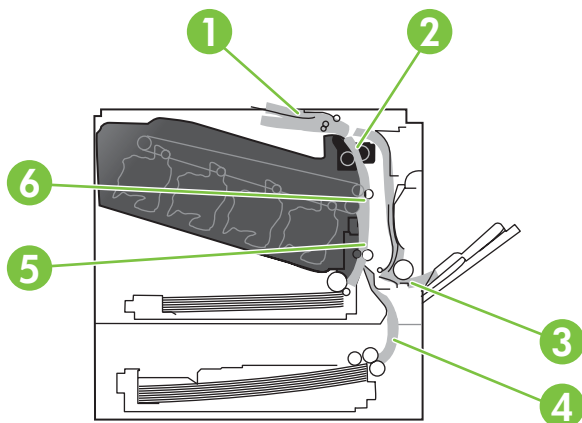
Якщо виріб продовжує заминати папір, зверніться у службу підтримки клієнтів HP або до свого уповноваженого постачальника послуг HP.

Місця застрягання

За допомогою цієї ілюстрації визначте місця застрягання. Крім цього, на панелі керування відображаються вказівки щодо місця застрягання і способів вивільнення паперу.

ПРИМІТКА. Внутрішні області виробу, відкрити які може знадобитися для усунення застрягань, мають зелені ручки або зелені етикетки.

Рисунок 11-1 Місця застрягання



1	Область вихідного відсіку
2	Область двостороннього друку
3	Область лотка 1
4	Додатковий лоток на 500 аркушів та для цупких носіїв (лоток 3)
5	Область захоплення паперу лотка 2
6	Область термофіксатора

Усунення застрягань

У разі виникнення застрягання на дисплеї панелі керування відобразиться повідомлення із описом місця застрягання. У поданій нижче таблиці міститься список повідомлень, які можуть з'являтися, і подані посилання на інформацію про процедуру усунення застрягання.

УВАГА! Щоб уникнути ураження електричним струмом, слід зняти намисто, браслети або інші металеві предмети перед тим, як розбирати виріб.

Тип застрягання	Процедура
13.XX.YY JAM IN RIGHT DOOR (Застрягання у правій кришці 13.XX.YY)	Див. Усунення застрягань за правою кришкою на сторінці 201 .
13.XX.YY JAMS IN RIGHT DOOR (Застрягання у правій кришці 13.XX.YY)	

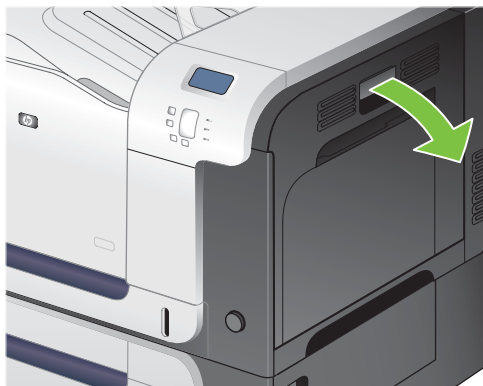
Тип застрягання	Процедура
10.XX.YY FUSER AREA JAM (Застрягання в області термофіксатора 10.XX.YY)	
10.XX.YY FUSER WRAP JAM (Застрягання внаслідок обмотування паперу навколо термофіксатора 10.XX.YY)	
13.XX.YY JAM ABOVE TOP OUTPUT BIN (Застрягання над верхнім вихідним відсіком 13.XX.YY)	Див. Усунення застрягань в області вихідного відсіку на сторінці 206.
13.XX.YY JAM IN TRAY 1 (Застрягання у кришці 1 13.XX.YY)	Див. Усунення застрягань у лотку 1 на сторінці 207.
13.XX.YY JAM IN TRAY 2 (Застрягання у кришці 2 13.XX.YY)	Див. Усунення застрягань у лотку 2 на сторінці 208.
13.XX.YY JAM IN TRAY 3 (ЗАСТРЯГАННЯ У ЛОТКУ 3)	Див. Усунення застрягань у додатковому лотку для паперу на 500 аркушів і для важких носіїв (лоток 3) на сторінці 209.
13.XX.YY JAM IN LOWER RIGHT DOOR (ЗАСТРЯГАННЯ У НИЖНІЙ КРИШЦІ ПРАВОЇ БІЧНОЇ ПАНЕЛІ)	Див. Усунення застрягань за нижньою кришкою правої бічної панелі (лоток 3) на сторінці 210.

Усунення застрягань за правою кришкою

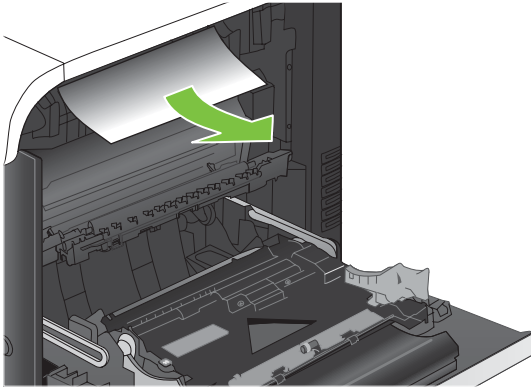
△ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Термофіксатор може бути гарячим під час використання виробу. Зачекайте, поки термофіксатор охолоне, перш ніж торкатися його.

💡 **ПОРАДА.** Щоб переглянути анімований ролик, зайдіть на веб-сторінку: www.hp.com/go/cljcp3525-right-door-jams.

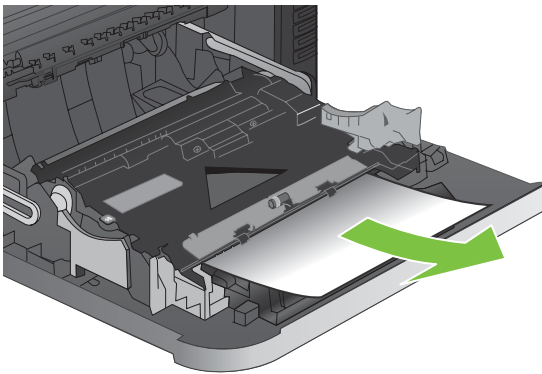
1. Відкрийте праву кришку.



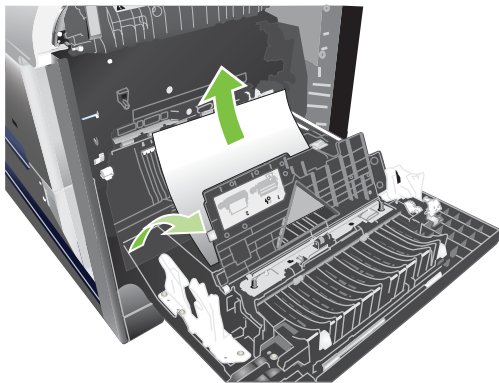
2. Якщо папір застряг при вході у вихідний відсік, обережно потягніть його вниз, щоб вийняти.



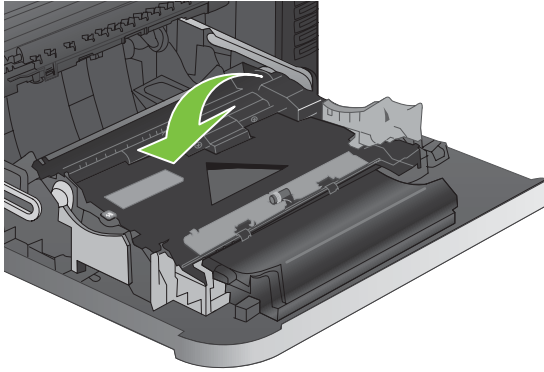
3. Якщо папір застряг за правою кришкою обережно його потягніть, щоб вийняти.



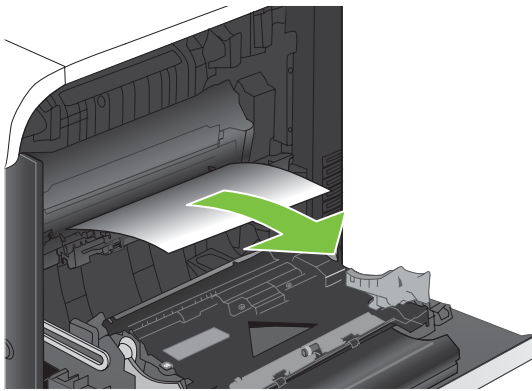
4. Підніміть кришку подачі паперу, яка знаходиться за правою кришкою. Якщо папір, який застряг, видно, обережно його потягніть, щоб вийняти.



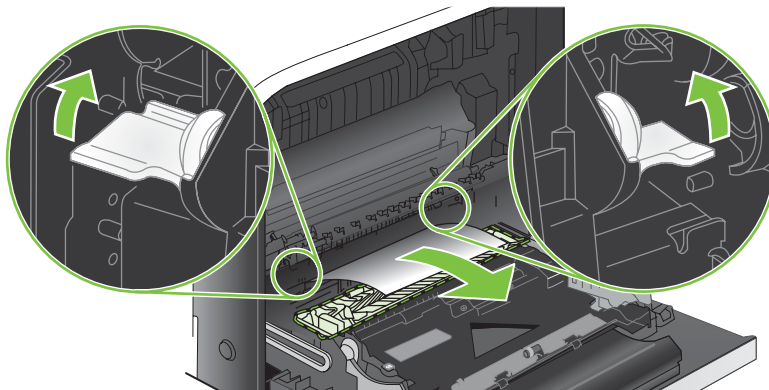
5. Закрийте кришку подачі паперу.



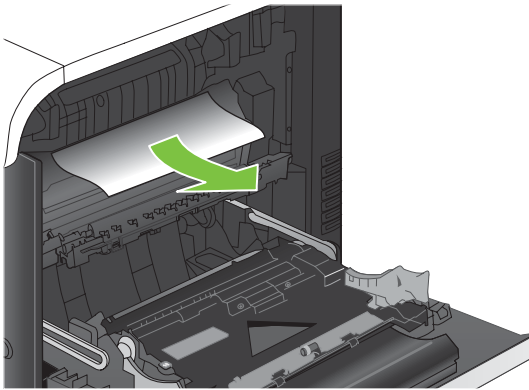
6. Легко вийміть папір з відсіку подачі.



7. Перевірте застрягання паперу в області валика лотка 2. Біля нижньої частини правої сторони, стисніть і потягніть 2 білі важелі вгору, щоб відпустити дверцята доступу до застрягання. Вийміть застряглий папір і закрийте дверцята.



8. Якщо папір видно при вході до нижньої частини термофіксатора, обережно потягніть його вниз, щоб вийняти.

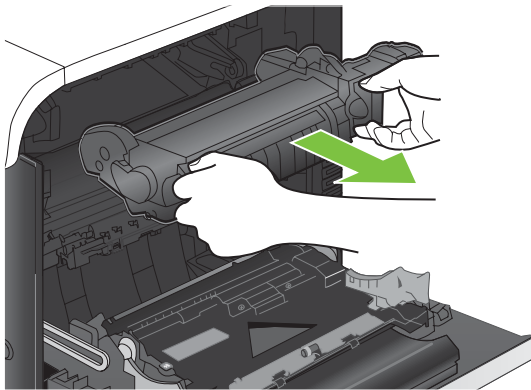


△ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Не торкайтесь роликів на валіку передачі. Домішки можуть вплинути на якість друку.

9. Папір міг застрягнути у термофіксаторі, де його не видно. Вийміть термофіксатор, щоб перевірити чи папір не застряг усередині.

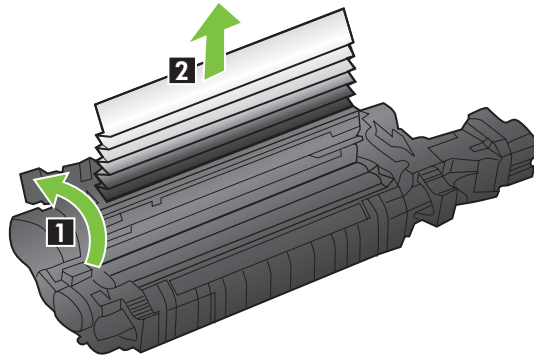
△ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Термофіксатор може бути гарячим під час використання виробу. Зачекайте, поки термофіксатор охолоне, перш ніж торкатися його.

- a. Візьміть термофіксатор за ручки, припідніміть його і витягніть.



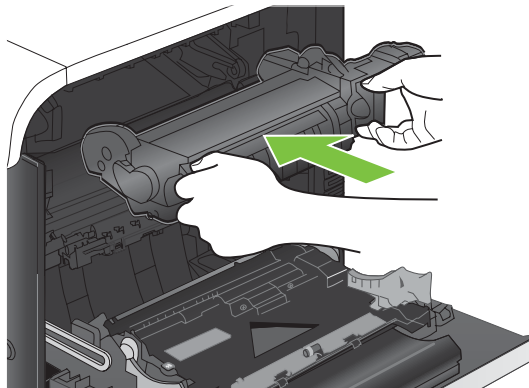
- b. Відкрийте дверцята доступу до застрягання. Якщо папір застряг у термофіксаторі, обережно потягніть його вгору, щоб вийняти. Якщо папір порвався, вийміть усі його клаптики.

△ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Навіть після охолодження корпусу фіксатора, ролики, що всередині нього, можливо, ще гарячі. Не торкайтесь роликів термофіксатора, доки вони не охолонуть.

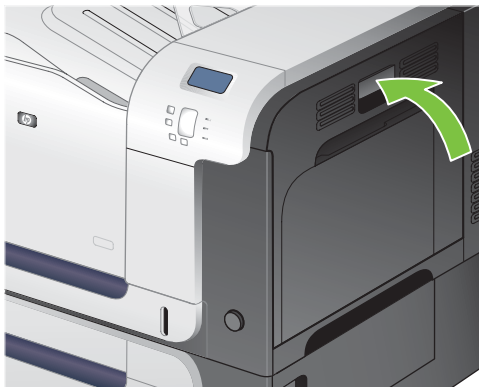


1	Відкрийте дверцята доступу до застрягання.
2	Вийміть застряглий папір.

- c. Відкрийте дверцята доступу до застрягання і повністю прошовхніть термофіксатор у виріб.



10. Закрийте праву кришку.



Усунення застрягань в області вихідного відсіку

💡 **ПОРАДА.** Щоб переглянути анімований ролик, зайдіть на веб-сторінку: www.hp.com/go/cjcp3525-output-jams.

1. Якщо папір видно у вихідному відсіку, вхопіться за край, що виступає, і вийміть його.



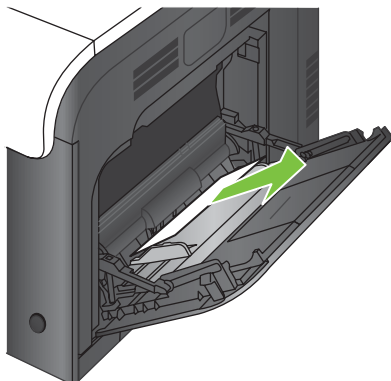
2. Якщо папір, який застряг, видно у вихідному відсіку дуплексного друку, обережно його потягніть, щоб вийняти.



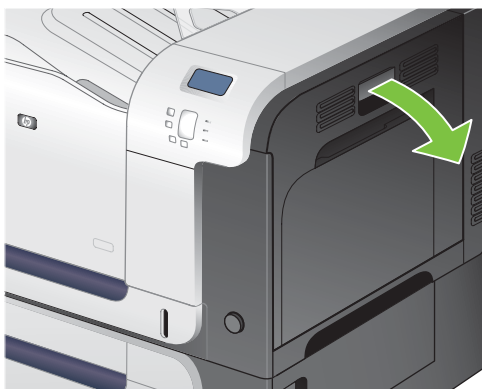
Усунення застрягань у лотку 1

💡 **ПОРАДА.** Щоб переглянути анімований ролик, зайдіть на веб-сторінку: www.hp.com/go/cjcp3525-tray1-jams.

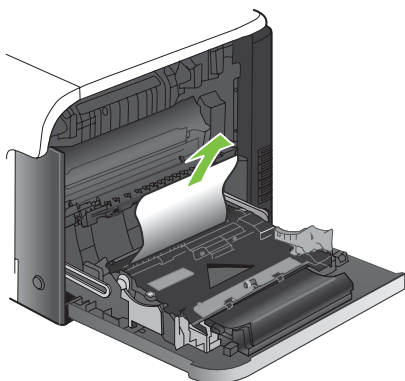
1. Якщо папір, який застряг, видно у лотку 1, усуньте застрягання, обережно його вийнявши.
Press the **OK** button to clear the message. (Натисніть кнопку ОК, щоб видалити повідомлення)



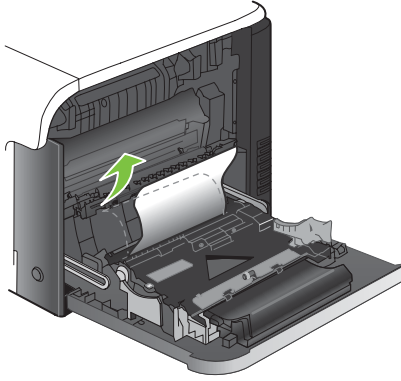
2. Якщо не вдається вийняти папір, або його не видно у лотку 1, закрийте лоток 1 і відкрийте праву кришку.



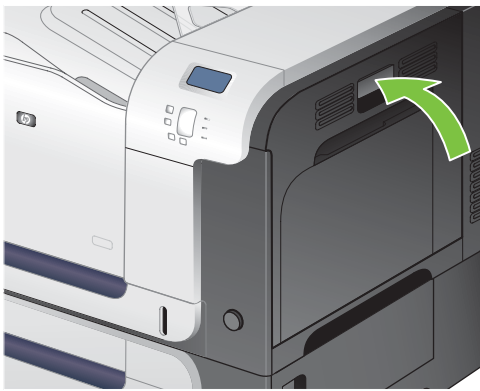
3. Якщо папір видно у правій кришці, обережно його потягніть за кінцевий край, щоб вийняти.



4. Легко вийміть папір з відсіку подачі.



5. Закрийте праву кришку.

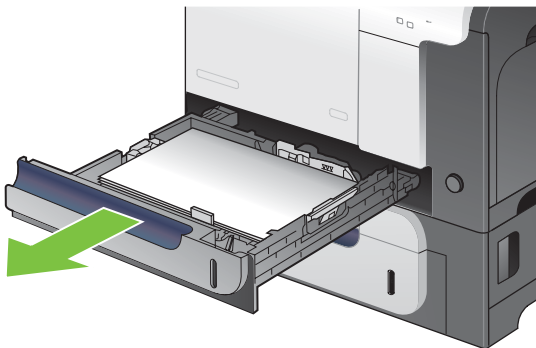


Усунення застрягань у лотку 2

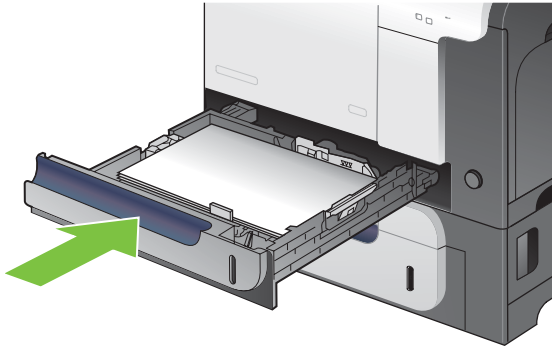
△ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Якщо відкрити лоток під час застрягання паперу, папір може порватись, а його клаптики залишаться у ньому. Це може спричинити ще одне застрягання. Не забудьте усунути застрягання перед тим, як відкрити лоток.

💡 **ПОРАДА.** Щоб переглянути анімований ролик, зайдіть на веб-сторінку: www.hp.com/go/cljcp3525-tray2-jams.

1. Відкрийте лоток 2 і перевірте, чи папір належним чином складений у стос. Вийміть застрягли чи пошкоджені аркуші паперу.



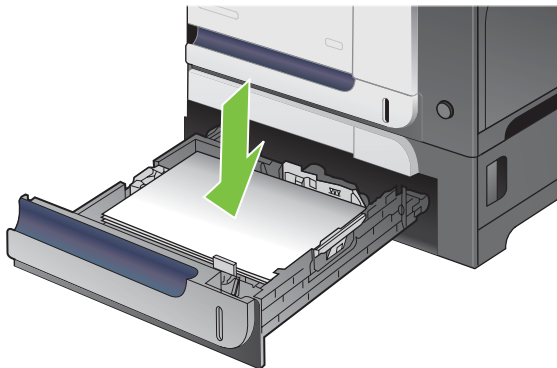
2. Закрийте лоток.



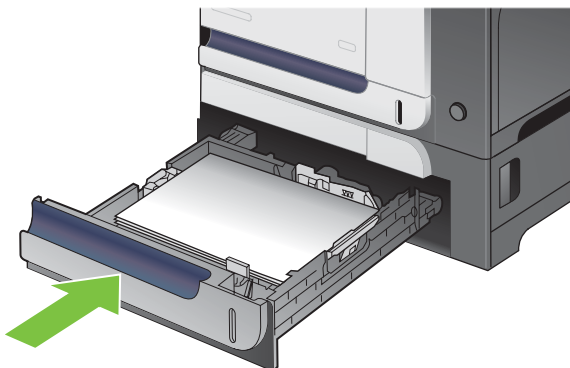
Усунення застрягання у додатковому лотку для паперу на 500 аркушів і для важких носіїв (лоток 3)

Порада. Щоб переглянути анімовану процедуру, зайдіть на веб-сторінку: www.hp.com/go/cljcp3525-tray3-jams.

1. Відкрийте лоток 3 і перевірте, чи папір належним чином складений у стос. Вийміть застрягли чи пошкоджені аркуші паперу.



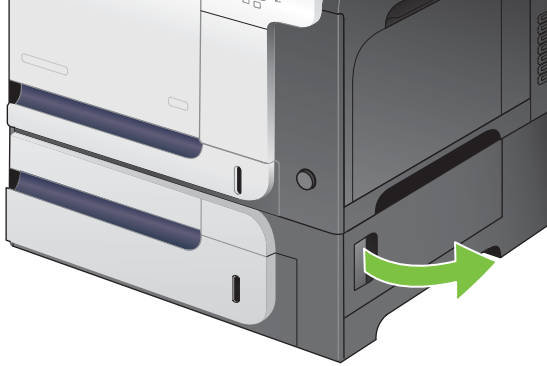
2. Закрийте лоток 3.



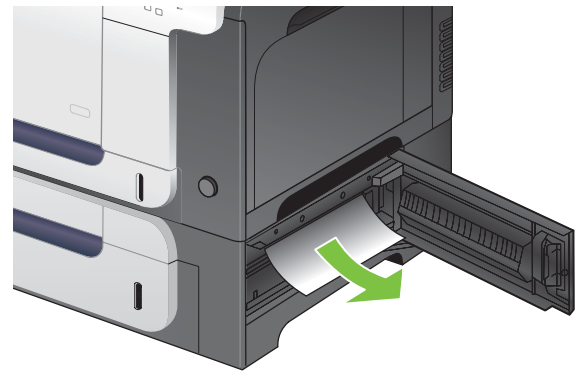
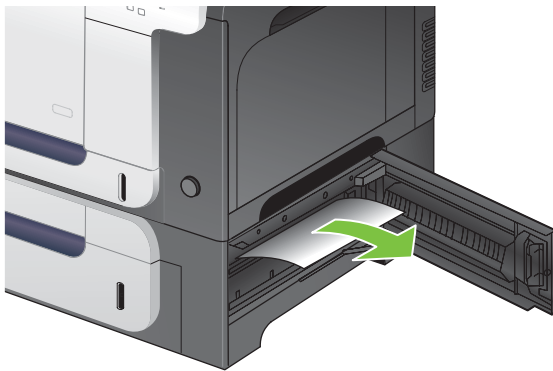
Усунення застрягань за нижньою кришкою правої бічної панелі (лоток 3)

💡 **ПОРАДА.** Щоб переглянути анімовану процедуру, зайдіть на веб-сторінку: www.hp.com/go/cjcp3525-lower-right-door-jams.

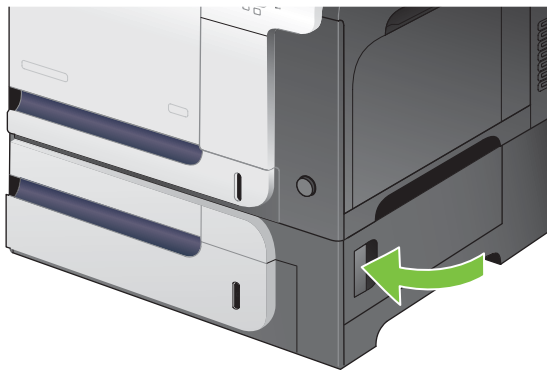
1. Відкрийте нижню кришку правої бічної панелі.



2. Якщо папір видно, обережно потягніть його вгору або вниз, щоб вийняти.




3. Закрийте нижню кришку правої бічної панелі.



Відновлення після застрягання



Цей виріб має функцію відновлення після застрягання, яку можна використовувати для виконання повторного друку застряглих сторінок. Доступні параметри:

- **AUTO (Авто)** — Виконання виробом спроби повторного друку застряглих сторінок у разі наявності достатньої пам'яті. Це параметр за замовчуванням.
- **OFF (Вимк.)** — Виріб не виконує спроби передрукування застряглих сторінок. Оскільки пам'ять не використовується для зберігання останніх сторінок, продуктивність виробу є оптимальною.

 **ПРИМІТКА.** Під час використання цієї функції, якщо у виробі закінчиться папір, а завдання має видруковуватись з обох боків, деякі сторінки може бути втрачено.

- **ON (Увімк.)** — Виріб завжди виконує передрукування застряглих сторінок. Виділяється додаткова пам'ять для зберігання кількох останніх видрукованих сторінок. На загальну продуктивність виробу це може впливати негативним чином.

Встановлення функції відновлення після застрягання

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити меню **Configure Device (Налаштування пристрою)**, а потім натисніть кнопку **OK**.
3. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити меню **SYSTEM SETUP (Налаштування системи)**, а потім натисніть кнопку **OK**.
4. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити меню **JAM RECOVERY (Відновлення після застрягання)**, а потім натисніть кнопку **OK**.
5. Натисніть стрілку вниз або вгору ▼/▲, щоб виділити відповідний параметр, а потім натисніть кнопку **OK**.
6. Натисніть кнопку **Меню** , щоб повернутися до стану **Ready (Готово)**.

Питання використання паперу

Використовуйте папір, який відповідає характеристикам, описаним у посібнику про носії друку *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Для відповідності типу паперу, завантаженого у лоток, завжди налаштовуйте тип паперу на панелі керування.

Подача кількох аркушів носія у виріб

Подача кількох аркушів носія у виріб

Причина	Рішення
Вхідний лоток переповнений. Відкрийте лоток і переконайтесь, що стос нижчий від позначки максимальної висоти стосу на лотку.	Заберіть з лотка зайвий папір.
Папір для друку злипається.	Вийміть папір, зігніть його, поверніть на 180 градусів або прогорніть і знову завантажте його у лоток. ПРИМІТКА. Не розкривайте папір віялом. Такий спосіб може призвести до утворення статичної електрики, внаслідок чого папір злипатиметься.
Папір не відповідає технічним характеристикам цього виробу.	Використовуйте папір, що відповідає умовам експлуатації HP.
Неправильно встановлені лотки.	Перевірте, чи напрямні паперу відповідають розміру паперу, що використовується

Завантажено сторінку невідповідного розміру

Завантажено сторінку невідповідного розміру

Причина	Рішення
У вхідний лоток завантажено папір невідповідного розміру.	Завантажте у вхідний лоток папір відповідного розміру.
У програмному забезпеченні або у драйвері принтера вибрано папір невідповідного розміру.	Перевірте, чи правильно налаштовані параметри програмного забезпечення і драйвера принтера тому, що параметри програмного забезпечення переважають параметри драйвера принтера і панелі керування, а параметри драйвера принтера переважають параметри панелі керування. Додаткові відомості див. у розділі Зміна налаштувань драйвера принтера для Windows на сторінці 57 або Зміна налаштувань драйвера принтера для Macintosh на сторінці 65 .
На панелі керування виробу вибрано невідповідний розмір паперу для лотка.	На панелі керування виберіть відповідний розмір паперу для лотка.
Неправильне налаштування розміру паперу для вхідного лотка.	Видрукуйте сторінку конфігурації або скористайтеся панеллю керування, щоб визначити розмір паперу, на який налаштовано лоток.
Напрямні у лотку не встановлені біля країв паперу.	Перевірте, чи напрямні паперу торкаються паперу.

Виріб тягне папір із невідповідного лотка

Виріб тягне папір із невідповідного лотка

Причина	Рішення
Використовується драйвер, призначений для іншого виробу.	Використайте драйвер, призначений для цього виробу.
Вибраний лоток порожній.	Завантажте папір у вибраний лоток.
Неправильне налаштування розміру паперу для вхідного лотка.	Видрукуйте сторінку конфігурації або скористайтеся панеллю керування, щоб визначити розмір паперу, на який налаштовано лоток.
Напрявні у лотку не встановлені біля країв паперу.	Перевірте, чи напрявні торкаються країв паперу.

Не виконується автоматична подача паперу

Не виконується автоматична подача паперу

Причина	Рішення
У програмному забезпеченні вибрано параметр ручної подачі.	Завантажте папір у лоток 1 або, якщо папір вже завантажено, натисніть кнопку ✓.
Завантажено папір невідповідного розміру.	Завантажте папір відповідного розміру.
Вхідний лоток порожній.	Завантажте папір у вхідний лоток.
Попередньо застряглий папір не був повністю вивільнений.	Відкрийте виріб і вийміть рештки паперу із тракту подачі паперу.
Неправильне налаштування розміру паперу для вхідного лотка.	Видрукуйте сторінку конфігурації або скористайтеся панеллю керування, щоб визначити розмір паперу, на який налаштовано лоток.
Напрявні у лотку не встановлені біля країв паперу.	Перевірте, чи задні та горизонтальні напрявні торкаються країв паперу.
Для запиту щодо ручної подачі встановлено значення ALWAYS (Завжди). Виріб завжди видає запит щодо ручної подачі, навіть якщо у лоток завантажено папір.	Відкрийте лоток, повторно завантажте папір, а тоді закрийте лоток. Або змініть налаштування для запиту щодо ручної подачі на UNLESS LOADED (Якщо не завантажено), щоб запит щодо ручної подачі відображався тільки у тому випадку, коли лоток порожній.
Для параметра USE REQUESTED TRAY (Використовувати потрібний лоток) встановлено значення EXCLUSIVELY (Виключно), але вибраний лоток порожній. Виріб не використовуватиме інший лоток.	Завантажте вибраний лоток. Або змініть налаштування EXCLUSIVELY (Виключно) на FIRST (Спочатку) у меню CONFIGURE DEVICE (Налаштування пристрою). Виріб використовуватиме інші лотки, якщо у вибраному лотку не буде паперу.

Папір не подається із лотка 2 або 3

Папір не подається із лотка 2 або 3

Причина	Рішення
Завантажено папір невідповідного розміру.	Завантажте папір відповідного розміру.
Вхідний лоток порожній.	Завантажте папір у вхідний лоток.
На панелі керування виробу не вибрано відповідний тип паперу для вхідного лотка.	Виберіть на панелі керування виробу відповідний тип паперу для вхідного лотка.
Попередньо застряглий папір не був повністю вивільнений.	Відкрийте виріб і вийміть рештки паперу із тракту подачі паперу. Уважно перевірте область термофіксатора на наявність застрягань.
Жоден із додаткових лотків не налаштовано у якості вхідного лотка.	Доступність додаткових лотків відображається, тільки у тому випадку, якщо вони встановлені. Перевірте, чи додаткові лотки встановлено належним чином. Перевірте, чи драйвер принтера налаштовано на розпізнавання додаткових лотків.
Додатковий лоток встановлено неправильно.	Видрукуйте сторінку конфігурації, щоб переконатися, що додатковий лоток встановлено. Якщо ні, перевірте, чи цей лоток під'єднано до виробу належним чином.
Неправильне налаштування розміру паперу для вхідного лотка.	Видрукуйте сторінку конфігурації або скористайтеся панеллю керування, щоб визначити розмір паперу, на який налаштовано лоток.
Напрявні у лотку не встановлені біля країв паперу.	Перевірте, чи напрявні торкаються країв паперу.

Прозорі плівки та глянцевого папір не подаються

Прозорі плівки та глянцевого папір не подаються

Причина	Рішення
У програмному забезпеченні або у драйвері принтера не вказано відповідний тип паперу.	Перевірте, чи у програмному забезпеченні або драйвері принтера вказано відповідний тип паперу.
Вхідний лоток переповнений.	Заберіть із вхідного лотка надлишковий папір. Не перевищуйте позначки максимальної висоти стосу в лотку.
Папір в іншому вхідному лотку такого ж розміру, як і прозора плівка, і виріб за замовчуванням використовує інший лоток.	Переконайтеся, що у програмному забезпеченні або у драйвері принтера вибрано лоток, що містить прозорі плівки чи глянцевого папір. За допомогою панелі керування виробу налаштуйте лоток відповідно до завантаженого типу паперу.
Для лотка, що містить прозорі плівки чи глянцевого папір, встановлено неправильні налаштування щодо типу носіїв.	Переконайтеся, що у програмному забезпеченні або у драйвері принтера вибрано лоток, що містить прозорі плівки чи глянцевого папір. За допомогою панелі керування виробу налаштуйте лоток відповідно до завантаженого типу паперу.
Можливо, прозорі плівки або глянцевого папір не відповідають технічним характеристикам виробу щодо підтримуваних типів паперу.	Використовуйте папір, що відповідає характеристикам HP для цього виробу.
Експлуатація виробу у приміщеннях з високою вологістю може погіршити подачу глянцевого паперу у принтер або	Не рекомендовано друкувати на глянцевому папері у приміщеннях з високою вологістю. Принтер буде краще захоплювати глянцевого папір, якщо його завантажити у

Прозорі плівки та глянце́вий папір не подаються

Причина	Рішення
призвести до захоплення великої кількості аркушів одночасно.	принтер через кілька годин після того, як вийняли з упаковки. Проте, під впливом вологості якість паперу може погіршитися.

Конверти застрягають, або їх подача у виріб неможлива

Конверти застрягають, або їх подача у виріб неможлива

Причина	Рішення
Конверти завантажено у лоток, що не підтримується. Подача конвертів можлива лише у лотку 1.	Завантаження конвертів у лоток 1
Конверти скручені або мають пошкодження.	Спробуйте інші конверти. Зберігайте конверти у належному середовищі.
Конверти злипаються через надмірну вологість.	Спробуйте інші конверти. Зберігайте конверти у належному середовищі.
Орієнтація конвертів неправильна.	Упевніться в правильності завантаження конверту.
Цей пристрій не підтримує конвертів, що використовуються.	Зверніться за допомогою до путівника <i>HP LaserJet Printer Family Print Media</i> .
Лоток 1 налаштовано на конверти іншого розміру.	Налаштуйте лоток 1 для розміру конвертів.

Папір видруковується скрученим або зі складками

Папір видруковується скрученим або зі складками

Причина	Рішення
Папір не відповідає технічним характеристикам цього виробу.	Використовуйте папір, що відповідає характеристикам HP для цього виробу.
Папір пошкоджено, або він у поганому стані.	Вийміть папір із вхідного лотка і завантажте папір належної якості.
Швидкість роботи пристрою слід зменшити.	Встановіть для параметра PAPER CURL (Скручення паперу) у меню Print Quality (Якість друку) значення REDUCED (Зменшити), щоб зменшити граничну швидкість до 10 стор./хв. (замість 40 стор./хв.), а тричетвертну швидкість до 7,5 стор./хв. (замість 30 стор./хв.).
Виріб працює у надто вологому середовищі.	Перевірте, чи середовище використання виробу відповідає його технічним характеристикам.
Виконується друк на великих носіях із суцільною заливкою.	Друк на великих носіях із суцільною заливкою може супроводжуватися надмірним скручуванням паперу. Спробуйте використати інший формат.
Використаний папір не зберігався належним чином і, ймовірно, увібрав вологу.	Вийміть папір і замініть його іншим із нової невідкритої упаковки.
Краї паперу обрізані неналежним чином.	Вийміть папір, зігніть його, поверніть на 180 градусів або переверніть і знову завантажте у вхідний лоток. Не

Папір видруковується скрученим або зі складками

Причина	Рішення
	розкривайте папір віялом. Якщо проблему не вдасться усунути, замініть папір.
Вказаний у програмному забезпеченні лоток не налаштовано на певний тип паперу.	Встановіть у програмному забезпеченні налаштування для паперу (див. документацію програмного забезпечення). Налаштуйте лоток на використання певного паперу, див. розділ Завантаження лотків на сторінці 91 .
Папір вже використовувався для друку.	Не використовуйте папір повторно.

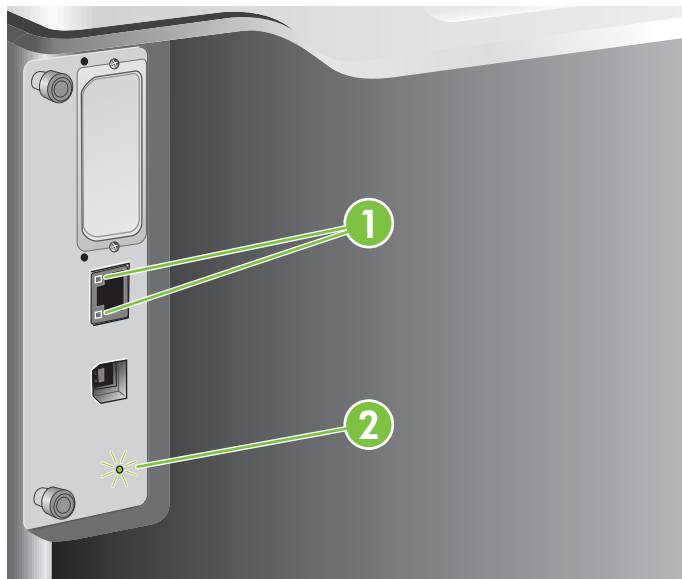
Виріб не виконує дуплексного друку, або виконує його неправильно.

Виріб не виконує дуплексного друку (двосторонній друк), або виконує його неправильно.

Причина	Рішення
Ви намагаєтесь виконати дуплексний друк на папері, що не підтримується.	Перевірте, чи цей папір придатний для дуплексного друку.
Драйвер принтера не налаштовано для дуплексного друку.	Встановіть параметри драйвера принтера для дуплексного друку.
Перша сторінка друкується на зворотній стороні попередньо роздрукованих форм або друкованого бланку.	Завантажте попередньо роздруковані форми або друкований бланк у лоток 1 із друкованим бланком друкованою стороною донизу, а верхнім краєм сторінки, спрямованим до виробу. Для лотка 2 та 3 завантажте папір друкованою стороною догори, верхнім краєм сторінки спрямованим до правої сторони виробу.
Модель виробу не підтримує автоматичний двосторонній друк.	Моделі HP Color LaserJet CP3525 та HP Color LaserJet CP3525p не підтримують автоматичний двосторонній друк.
Конфігурацію виробу не встановлено для дуплексного друку.	Під час роботи в системі Windows запустіть функцію автоматичної конфігурації: <ol style="list-style-type: none">1. Натисніть кнопку Пуск, Параметри, і Принтери (для Windows 2000) або Принтери і факси (для Windows XP).2. Клацніть правою кнопкою миші піктограму виробу HP, а потім виберіть Властивості або Установки друку.3. Клацніть вкладку Device Settings (Параметри пристрою).4. У меню Можливості встановлення виберіть Оновити зараз у списку Автоматична конфігурація.

Значення індикаторів на механізмі форматування

Три індикатори на механізмі форматування вказують на те, що виріб працює належним чином.




1	Індикатори HP Jetdirect
2	Індикатор періодичного сигналу

Індикатори HP Jetdirect

Вбудований сервер друку HP Jetdirect обладнано двома індикаторами. Жовтий індикатор вказує на функціонування мережі, а зелений індикатор - на стан зв'язку. Блімання жовтого індикатора вказує на передачу даних у мережі. Вимкнений зелений індикатор вказує на відсутність зв'язку.

Для перевірки з'єднання перевірте всі з'єднання мережевих кабелів. Окрім того, можна налаштувати вручну параметри з'єднання на вбудованому сервері друку за допомогою меню панелі керування виробу.

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити меню **Configure Device (Налаштування пристрою)**, а потім натисніть кнопку **OK**.
3. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити меню **I/O (вхід/вихід)**, а потім натисніть кнопку **OK**.
4. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити параметр **EMBEDDED JETDIRECT MENU (Меню вбудованого сервера JETDIRECT)** і натисніть кнопку **OK**.
5. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити меню **LINK SPEED (Швидкість зв'язку)**, а потім натисніть кнопку **OK**.
6. Виберіть відповідну швидкість з'єднання і натисніть кнопку **OK**.

Індикатор періодичного сигналу

Індикатор періодичного сигналу вказує на належне функціонування механізму форматування. Під час запуску роботи виробу індикатор часто блимає, а потім вимикається. Після завершення процедури запуску індикатор періодичного сигналу вмикається і вимикається.

Якщо індикатор періодичного сигналу вимкнений, можливо, механізм форматування вийшов з ладу. Зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки. Див. довідник HP або відвідайте веб-сторінку www.hp.com/go/cljcp3525_firmware.

Усунення проблем, пов'язаних з якістю зображення

Дотримуючись цих вказівок, можна запобігти виникненню більшості проблем щодо якості друку.

- Налаштуйте лотки на правильні параметри розміру і типу паперу. Див. [Налаштування лотків на сторінці 106](#).
- Використовуйте папір, що відповідає специфікаціям HP. Див. [Папір та носії друку на сторінці 83](#).
- За необхідності виконуйте очищення виробу. Див. [Очищення виробу на сторінці 164](#).
- Використовуйте оригінальні витратні матеріали HP. Щоб перевірити стан витратних матеріалів, надрукуйте сторінку стану витратних матеріалів.

Для отримання допомоги щодо якості друку див. такі веб-сайти:

- www.hp.com/go/printquality/cljcp3525
- www.hp.com/go/cljcp3525_manuals. У розділі детальних технічних описів натисніть посилання на документ з інформацією про усунення недоліків якості друку.

Приклад зниження якості друку

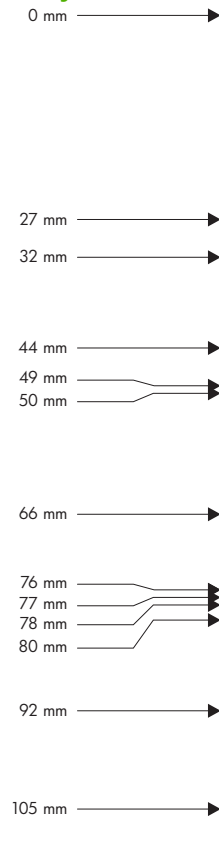
Деякі проблеми з якістю друку виникають внаслідок використання неправильного паперу.

- Використовуйте папір, що відповідає специфікаціям HP.
- Поверхня паперу надто шорстка. Використовуйте папір, що відповідає специфікаціям HP.
- Параметр драйвера принтера або лотка для паперу неправильний. Перевірте, чи було налаштовано лоток для паперу у панелі керування принтера і вибрано правильний параметр друку для паперу, що використовується.
- Режим друку був неправильно встановлений, або папір не відповідає рекомендованим специфікаціям.
- Прозорі плівки, що використовуються, не розроблені для належного вбирання тонера. Використовуйте лише плівки, розроблені для принтерів HP Color LaserJet.
- Вміст вологи паперу нерівномірний - надто високий або надто низький. Використовуйте папір з іншого джерела або з нової пачки.
- На деяких областях паперу не фіксується тонер. Використовуйте папір з іншого джерела або з нової пачки.
- Використовуваний бланк надрукований на шорсткому папері. Використовуйте гладший ксерографічний папір. Якщо це усуне проблему, зверніться до посібника принтера, щоб перевірити, чи використовувані папір відповідає умовам експлуатації виробу.
- Для вирішення проблем з якістю друку можна використати кілька режимів оптимізації друку. Див. [Меню Print Quality \(Якість друку\) на сторінці 23](#).

Лінійка для вимірювання відстані між повторюваними дефектами

Якщо дефекти на сторінці виникають із однаковими інтервалами, скористайтеся цією лінійкою, щоб визначити причину появи цих дефектів. Розмістіть верх лінійки на першому дефекті. Позначка позаду наступного дефекту вказує на те, який компонент слід замінити.

Рисунок 11-2 Лінійка для вимірювання відстані між повторюваними дефектами



Відстань між дефектами	Компоненти виробу, що спричиняють появу дефекту
27 мм	Картридж
32 мм	Картридж
44 мм	Друкуючий механізм
49 мм	Друкуючий механізм
50 мм	Друкуючий механізм
66 мм	Друкуючий механізм
76 мм	Картридж
77 мм	Термофіксатор
78 мм	Термофіксатор
80 мм	Друкуючий механізм
92 мм	Друкуючий механізм
105 мм	Друкуючий механізм

Дефекти прозорої плівки для проекторів

Прозора плівка для проекторів може демонструвати ті самі проблеми із якістю зображення, що й будь-який інший тип паперу, і, окрім цього, може мати дефекти, притаманні лише прозорим плівкам. Також внаслідок м'якості структури прозорих плівок під час проходження шляху друку на них можуть залишатися сліди від компонентів для використання паперу.



ПРИМІТКА. Варто, щоб після друку прозора плівка охолола принаймні упродовж 30 секунд перед вийманням.

- У вкладці **Папір** драйвера принтера, виберіть для типу паперу значення **Прозора плівка**. Крім цього переконайтеся, що лоток налаштовано на використання прозорих плівок.
- Перевірте, чи прозорі плівки відповідають технічним характеристикам цього виробу.
- Тримайте прозору плівку за краї. Торкання руками поверхні прозорої плівки може спричинити появу плям або розмазування зображення.
- Невеликі затемнення, що де-не-де з'являються на кінцях аркушів із суцільною заливкою, виникають внаслідок злипання прозорих плівок у вихідному відсіку. Спробуйте друкувати завдання меншими обсягами.
- Якщо вибрані кольори не бажано застосовувати під час друку, виберіть інші кольори у програмному забезпеченні або драйвері принтера.
- Якщо використовується рефлексивний діапроектор, замініть його стандартним діапроектором.

Проблеми із якістю друку, пов'язані із середовищем використання виробу

Якщо виріб працює у надто вологих або сухих умовах, перевірте чи середовище використання відповідає його технічним характеристикам. Див. розділ [Умови експлуатації на сторінці 248](#).

Проблеми із якістю друку, пов'язані із виникненням застрягань

- Переконайтеся, що тракт подачі паперу очищено від паперу.
- Якщо нещодавно мало місце застрягання, видрукуйте дві-три сторінки, щоб очистити виріб.
- Папір не проходить через термофіксатор, спричиняючи дефекти зображення на подальших документах. Видрукуйте дві-три сторінки, щоб очистити виріб.


Оптимізація та покращення якості зображення

Щоб вирішити найпоширеніші проблеми, пов'язані з якістю зображення, можна виконати такі процедури.

Якщо виконання цих процедур не покращить якості друку, відвідайте веб-сторінку www.hp.com/support/cljcp3525.


Калібрування пристрою

Калібрування - це функція пристрою для покращення якості зображення. Якщо виникають проблеми з якістю зображення, виконайте калібрування пристрою.

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити меню **Configure Device (Налаштування пристрою)**, а потім натисніть кнопку **ОК**.
3. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити меню **PRINT QUALITY (Якість друку)**, а потім натисніть кнопку **ОК**.
4. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити параметр **FULL CALIBRATE NOW (Розпочати повне калібрування зараз)**, а потім натисніть кнопку **ОК**.

Сторінки усунення несправностей, пов'язаних з якістю друку

Щоб виконати діагностику та усунути несправності із якістю друку, використовуйте вбудовані сторінки усунення несправностей, пов'язаних з якістю друку.

1. Натисніть кнопку **Меню** .
2. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити меню **DIAGNOSTICS (Діагностика)**, а потім натисніть кнопку **ОК**.
3. Натисніть стрілку вниз ▼, щоб виділити параметр **PQ TROUBLESHOOTING (усунення проблем якості друку)**, а потім натисніть кнопку **ОК**, щоб надрукувати сторінки.

Після того, як надруковано сторінки усунення несправностей із якістю друку, вибір перейде у стан **Ready (Готово)**. Дотримуйтесь вказівок на відрукованих сторінках.

Встановіть налаштування вирівнювання зображення

Якщо виникають проблеми з вирівнюванням тексту на сторінці, скористайтеся меню **SET REGISTRATION (Налаштування суміщення)** для встановлення налаштування вирівнювання зображення. Детальніші інструкції див. [Вирівнювання для двостороннього друку на сторінці 120](#).

Усунення світлих смуг

Якщо на зображенні з'являються світлі смуги, скористайтеся **INFORMATION (Інформація)** меню для друку сторінки стану витратних матеріалів. Якщо ресурс картриджів не вичерпався, вийміть картриджі з виробу і повторно встановіть. Вибір активує механізм чищення, за допомогою якого можна усунути світлі смуги.

Вирішення проблем, пов'язаних з друком

Проблема	Причина	Вирішення
Сторінки видрукуються повністю порожніми.	Можливо, документ містить порожні сторінки.	Перевірте, чи в документі, який ви друкуєте, немає порожніх сторінок.
	Можливо, виріб несправний.	Для перевірки роботи виробу видрукуйте сторінку конфігурації.
Сторінки друкуються надзвичайно повільно.	Важчі типи паперу можуть сповільнити виконання завдання друку.	Виконайте друк на іншому типі паперу.
	Сторінки із складним зображенням можуть друкуватися повільно.	Належна термофіксація може потребувати зниження швидкості друку для забезпечення високої якості.
Сторінки не друкуються.	Можливо, виріб неправильно втягує папір.	Перевірте, чи правильно завантажений папір у лотку.
	Папір застрягає у виробі.	Усуньте застрягання. Див. Застрягання на сторінці 199 .
	Кабель USB, можливо, несправний або неправильно підключений.	<ul style="list-style-type: none">Відключіть кабель USB з обох боків і знову підключіть.Спробуйте виконати завдання друку, яке вже колись друкувалось.Спробуйте використати інший кабель USB.
	На вашому комп'ютері працюють інші пристрої.	Виріб не завжди може використовувати USB-порт спільно з іншими пристроями. Якщо до порту, до якого підключений виріб, також підключений зовнішній жорсткий диск або мережевий комутатор, такі пристрої можуть створювати перешкоди. Щоб використовувати виріб, слід відключити інший пристрій або підключити виріб до окремого USB-порту комп'ютері.

Вирішення проблем зв'язку

Вирішення проблем прямого під'єднання

Якщо вибір під'єднаний безпосередньо до комп'ютера, перевірте кабель.

- Перевірте, чи кабель під'єднано до комп'ютера і виробу.
- Довжина кабелю не має перевищувати 2 метри. За потреби замініть кабель.
- Переконайтеся, що кабель працює належним чином, під'єднавши його до іншого виробу. За потреби замініть кабель.

Вирішення проблем мережі

Перевірте подані пункти, щоб пересвідчитись, що виріб обмінюється даними по мережі. Перед тим, як почати, надрукуйте сторінку конфігурації. Див. [Інформаційні сторінки на сторінці 138](#).

1. Чи існують якісь фізичні проблеми з під'єднанням між робочою станцією чи файловим сервером і виробом?

Переконайтеся, що налаштування мережевих кабелів, під'єднання та маршрутизатора правильні. Перевірте, чи довжина мережевих кабелів відповідає характеристикам мережі.

2. Чи мережеві кабелі під'єднані належним чином?

Виріб повинен бути під'єднаний до мережі за допомогою відповідного порту і кабелю. Перевірте під'єднання кожного кабелю, щоб переконатися, що воно надійне і знаходиться у відповідному місці. Якщо проблема не зникає, спробуйте під'єднати інший кабель чи використати інші порти на концентраторі чи прийомопередавачеві. Жовтий індикатор виконання завдань та зелений індикатор стану зв'язку біля під'єднання до порту позаду виробу повинні світитися.

3. Чи правильно налаштовані швидкість з'єднання та параметри двостороннього друку?

Фахівці Hewlett-Packard рекомендують залишати ці налаштування в режимі автоматичного визначення (значення за замовчуванням). Див. [Швидкість з'єднання і параметри двостороннього друку на сторінці 80](#).

4. Чи вдається виконати "пінгування" виробу?

Скористайтесь вікном командного рядка, щоб запустити пінгування виробу з комп'ютера. Наприклад:

```
ping 192.168.45.39
```

Переконайтеся, що пінгування відображає час на передачу.

Якщо Вам вдається пропінгувати виріб, перевірте, чи на комп'ютері встановлена правильна конфігурація IP-адреси. Якщо конфігурація правильна, видаліть виріб і додайте його знову.

Якщо команду пінгування не вдалося виконати, перевірте, чи увімкнені мережеві концентратори, потім перевірте, чи мережеві параметри, виріб та комп'ютер налаштовані на одну й ту саму мережу.

5. Чи до мережі було додано певне програмне забезпечення?

Програми мають бути сумісні й встановлені належним чином з відповідними драйверами принтера.

6. Чи інші користувачі можуть друкувати?

Проблема може стосуватися робочої станції. Перевірте мережеві драйвери робочої станції, драйвери принтера та перенаправлення (фіксація у Novell NetWare).

7. Якщо інші користувачі можуть друкувати, чи вони використовують ту саму мережеву операційну систему?

Перевірте правильність налаштування мережевої операційної системи.

8. Чи протокол увімкнений?

Перевірте стан протоколу на сторінці конфігурації. Для перевірки стану інших протоколів можна також скористатися вбудованим веб-сервером. Див. [Вбудований веб-сервер на сторінці 142](#).

9. Чи виріб з'являється у програмі HP Web Jetadmin чи інших програмах керування?

- Перевірте параметри мережі на сторінці конфігурації мережі.
- Перевірити параметри мережі для виробу можна за допомогою панелі керування (для виробів з панелями керування).

Несправності програмного забезпечення пристрою

Несправність	Рішення
Драйвера принтера пристрою немає у папці Принтер	<ul style="list-style-type: none">Перевстановіть програмне забезпечення виробу. ПРИМІТКА. Закрийте всі програми, що виконуються. Щоб закрити програму, піктограма якої відображається у системній області панелі завдань, клацніть правою кнопкою миші на піктограмі і виберіть пункт Закрити чи Вимкнути.Спробуйте підключити кабель USB до іншого USB-порту комп'ютера.
Під час встановлення програмного забезпечення відображається повідомлення про помилку	<ul style="list-style-type: none">Перевстановіть програмне забезпечення виробу. ПРИМІТКА. Закрийте всі програми, що виконуються. Щоб закрити програму, піктограма якої відображається на панелі завдань, клацніть правою кнопкою миші на піктограмі і виберіть Закрити чи Вимкнути.Перевірте наявність вільного місця на диску при встановленні програмного забезпечення принтера. У разі необхідності звільніть максимально можливий об'єм місця на диску і перевстановіть програмне забезпечення принтера.У разі необхідності запустіть програму дефрагментації диска і перевстановіть програмне забезпечення.
Принтер готовий до роботи, проте не друкує	<ul style="list-style-type: none">Видрукуйте сторінку конфігурації і перевірте функції виробу.Перевірте, чи правильно підключено кабелі і чи відповідають вони технічним вимогам. Це кабелі USB та живлення. Спробуйте підключити новий кабель.

Вирішення типових проблем, що можуть виникати в системах Windows

Повідомлення про помилку:

"General Protection FaultException OE"

"Spool32"

"Illegal Operation"

Причина	Рішення
	<p>Закрийте всі програми, перезапустіть Windows і спробуйте ще раз.</p>
	<p>Виберіть інший драйвер принтера. Якщо вибрано драйвер принтера PCL 6, перейдіть до драйвера принтера PCL 5 чи драйвера емуляції HP postscript level 3 - це можна зробити з програми.</p>
	<p>Видаліть усі тимчасові файли з підкаталогу Temp. Щоб визначити ім'я каталогу, відкрийте файл AUTOEXEC.BAT і знайдіть у ньому вираз "Set Temp =". Ім'я після цього виразу і є ім'ям каталогу тимчасових файлів. За замовчуванням це C:\TEMP, хоча каталог можна перевизначити.</p>
	<p>Детальніше про повідомлення про помилки у системі Windows див. у документації Microsoft Windows, що постачається із комп'ютером.</p>

Вирішення типових проблем, що можуть виникати в системах Macintosh

Цей розділ містить опис несправностей, що можуть статися в середовищі Mac OS X.

Таблиця 11-2 Несправності в середовищі Mac OS X

Драйвер принтера не вказано у програмах Print Center (Центр друку) чи Printer Setup Utility (Програма налаштування принтера).

Причина	Рішення
Програмне забезпечення пристрою не встановлено або встановлено неправильно.	Переконайтеся, що файл PPD виробу знаходиться у такій папці на жорсткому диску: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj,</code> де <lang> - це дві літери коду мови для мови, яка використовується. У разі необхідності перевстановіть програмне забезпечення. Докладніші інструкції див. у короткому посібнику користувача.
Файл PostScript Printer Description (PPD) пошкоджено.	Видаліть файл PPD із такої папки на жорсткому диску: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj,</code> де <lang> - це дві літери коду мови для мови, яка використовується. Перевстановіть програмне забезпечення. Докладніші інструкції див. у короткому посібнику користувача.

Назва виробу, IP-адреса або ім'я хосту Rendezvous чи Bonjour не вказано у списку виробів у програмах Print Center (Центр друку) чи Printer Setup Utility (Програма налаштування принтера).

Причина	Рішення
Можливо, виріб не готовий до роботи.	Переконайтеся, що всі кабелі правильно підключені, пристрій увімкнено і світиться індикатор готовності. При підключенні через USB чи концентратор Ethernet спробуйте підключитися до комп'ютера напряму або підключіться до іншого порту.
Можливо, вибрано неправильний тип підключення.	Переконайтеся, що вибрано USB, IP Printing або Rendezvous чи Bonjour, залежно від типу з'єднання між комп'ютером і виробом.
Використовується неправильне назва виробу, IP-адреса або ім'я хосту Rendezvous чи Bonjour.	Видрукуйте сторінку конфігурації, щоб перевірити назву пристрою, IP-адресу або ім'я хосту Rendezvous. Перевірте, чи назва, IP-адреса чи ім'я хосту Rendezvous на сторінці конфігурації збігається із назвою, IP-адресою чи іменем хосту Rendezvous виробу у розділах Print Center (Центр друку) чи Printer Setup Utility (Службова програма налаштування принтера).
Можливо, кабель інтерфейсу несправний або низькоякісний.	Замініть кабель інтерфейсу. Перевірте, чи використовується високоякісний кабель.

Таблиця 11-2 Несправності в середовищі Mac OS X (продовження)

Драйвер принтера не вказує автоматично вибраний виріб у програмах Print Center (Центр друку) чи Printer Setup Utility (Програма налаштування принтера).

Причина	Рішення
Можливо, виріб не готовий до роботи.	Переконайтеся, що всі кабелі правильно підключені, пристрій увімкнено і світиться індикатор готовності. При підключенні через USB чи концентратор Ethernet спробуйте підключитися до комп'ютера напряму або підключіться до іншого порту.
Програмне забезпечення пристрою не встановлено або встановлено неправильно.	Переконайтеся, що файл PPD виробу знаходиться у такій папці на жорсткому диску: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj, де <lang> - це дві літери коду мови для мови, яка використовується. У разі необхідності перевстановіть програмне забезпечення. Докладніші інструкції див. у короткому посібнику користувача.
Файл PostScript Printer Description (PPD) пошкоджено.	Видаліть файл PPD із такої папки на жорсткому диску: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj, де <lang> - це дві літери коду мови для мови, яка використовується. Перевстановіть програмне забезпечення. Докладніші інструкції див. у короткому посібнику користувача.
Можливо, кабель інтерфейсу несправний або низькоякісний.	Замініть кабель інтерфейсу. Перевірте, чи використовується високоякісний кабель.

Завдання друку не було надіслано на потрібний виріб.

Причина	Рішення
Можливо, чергу друку зупинено.	Запустіть чергу друку. Відкрийте print monitor (монітор друку) і виберіть Start Jobs (Запустити завдання друку).
Використовується неправильна назва виробу чи IP-адреса. Ваше завдання друку отримав інший виріб з такими ж чи подібними назвою, IP-адресою або іменем хоста Rendezvous чи Bonjour.	Видрукуйте сторінку конфігурації, щоб перевірити назву пристрою, IP-адресу або ім'я хосту Rendezvous. Перевірте, чи назва, IP-адреса чи ім'я хосту Rendezvous на сторінці конфігурації збігається із назвою, IP-адресою чи іменем хосту Rendezvous виробу у розділах Print Center (Центр друку) чи Printer Setup Utility (Службова програма налаштування принтера).

Сформований файл PostScript (EPS) не друкується з правильними шрифтами.

Причина	Рішення
Ця проблема виникає з деякими програмами.	<ul style="list-style-type: none">Спробуйте завантажити шрифти, які містяться у файлі EPS, на виріб перед друком.Надішліть файл у форматі ASCII замість двійкового кодування.

Таблиця 11-2 Несправності в середовищі Mac OS X (продовження)

Друкувати з USB-картки сторонніх виробників не можна.

Причина	Рішення
Ця помилка виникає, якщо не встановлено програмне забезпечення для виробів USB.	При підключенні USB-картки стороннього виробника необхідне програмне забезпечення Apple USB Adapter Card Support. Найновіша версія даного програмного забезпечення доступна на веб-сайті Apple.

Після вибору драйвера виріб, під'єднаний за допомогою USB-кабелю, не відображається розділах Print Center (Центр друку) чи Printer Setup Utility (Службова програма налаштування принтера).

Причина	Рішення
Ця несправність спричинена програмним забезпеченням або апаратним компонентом.	<p>Усунення несправностей програмного забезпечення</p> <ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи підтримує Ваш комп'ютер Macintosh USB.• Перевірте, чи Macintosh працює на операційній системі Mac OS X v10.1 або новішої версії.• Переконайтеся, що ваш комп'ютер Macintosh має відповідне програмне забезпечення для USB компанії Apple. <p>Усунення несправностей обладнання</p> <ul style="list-style-type: none">• Перевірте, чи виріб увімкнений.• Перевірте, чи правильно підключено кабель USB.• Переконайтеся, що використовується відповідний швидкісний кабель USB.• Переконайтеся, що з одного ланцюга мережі живляться не надто багато USB-пристроїв. Відключіть усі пристрої з ланцюга і підключіть кабель напряму до USB-порту хост-комп'ютера.• Перевірте, щоб у ланцюг було підключено не більше двох пасивних USB-концентраторів. Відключіть усі пристрої з ланцюга і підключіть кабель напряму до USB-порту хост-комп'ютера. <p>ПРИМІТКА. Клавіатура iMac – це пасивний USB-концентратор.</p>

А Витратні матеріали та аксесуари

- Замовлення деталей, аксесуарів та витратних матеріалів
- Номери частин

Замовлення деталей, аксесуарів та витратних матеріалів

Є кілька варіантів замовлення деталей, витратних матеріалів та аксесуарів.

Замовлення витратних матеріалів і паперу	www.hp.com/go/suresupply
Замовлення фірмових деталей та аксесуарів HP	www.hp.com/buy/parts
Замовлення в центрі обслуговування або центрі технічної підтримки.	Зверніться в авторизований центр обслуговування HP чи до вповноваженого постачальника технічної підтримки.
Замовлення через програмне забезпечення HP	HP Easy Printer Care на сторінці 139 Вбудований веб-сервер на сторінці 142

Номери частин

Інформація щодо замовлень і наявності додаткових компонентів може змінюватися упродовж терміну служби виробу.

Додаткові пристрої

Елемент	Опис	Номер компонента
Механізм подачі паперу на 1 x 500 аркушів HP Color LaserJet	Лоток для паперу та цупких носіїв на 500 аркушів.	CE522A
Відсік HP для подачі поштівок	Запасний відсік для відсіку, який постачається з механізмом подачі паперу на 1 x 500 аркушів HP Color LaserJet.	CC497A

Картриджі та колектор відпрацьованого тонера

Елемент	Опис ¹	Номер компонента
Чорний картридж HP Color LaserJet	Стандартний чорний картридж	CE250A
Чорний картридж HP Color LaserJet	Чорний картридж із високою ємністю:	CE250X
Блакитний картридж HP Color LaserJet	Блакитний картридж:	CE251A
Жовтий картридж HP Color LaserJet	Жовтий картридж	CE252A
Пурпуровий картридж HP Color LaserJet	Пурпуровий картридж:	CE253A
Колектор відпрацьованого тонера	Відсік для тонера, який не розплавився на поверхні паперу.	CE254A

¹ Детальнішу інформацію можна знайти на веб-сайті www.hp.com/go/learnaboutsupplies

Пам'ять

Елемент	Опис	Номер компонента
200-контактні DDR2 SODIMM x64-модулі пам'яті	128 МБ	CC409AX
	256 МБ	CC410AX
	512 МБ	CC411AX
	1 Гб	CC412AX
Жорсткі диски з можливістю шифрування HP Encrypted High Performance	Жорсткий диск з можливістю шифрування EIO для гнізда компонента EIO 63 мм (2,5 дюйма)	J8019A

Кабелі та інтерфейси

Елемент	Опис	Номер компонента
Розширена вхідна/вихідна (EIO) карта	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec Print Server	J7961G
USB-кабель	Стандартний 2-метровий кабель, сумісний з USB	C6518A

Ремонтні комплекти

Елемент	Опис	Номер компонента
Комплект термофіксатора	Запасний термофіксатор на 110 В	CE484A
	Запасний термофіксатор на 220 В	CE506A

В Обслуговування та технічна підтримка

- [Положення обмеженої гарантії Hewlett-Packard](#)
- [Положення обмеженої гарантії на картридж](#)
- [Положення обмеженої гарантії комплекту термофіксатора HP Color LaserJet](#)
- [Ліцензійна угода з кінцевим користувачем](#)
- [Гарантійне обслуговування і самостійна заміна деталей](#)
- [Підтримка користувачів](#)

Положення обмеженої гарантії Hewlett-Packard

ПРОДУКТ HP

ТРИВАЛІСТЬ ОБМЕЖЕНОЇ ГАРАНТІЇ

HP Color LaserJet CP3525, CP3525n, CP3525dn, CP3525x

Річна гарантія на обслуговування на території замовника

Компанія HP гарантує вам як кінцевому користувачеві, що апаратне забезпечення і аксесуари HP не будуть мати дефектів у матеріалах та якості виготовлення протягом зазначеного вище терміну, який починається з дати придбання виробу. Якщо протягом терміну дії гарантії компанія HP отримає сповіщення про зазначені дефекти, HP, на власний розсуд, відремонтує або замінить дефектні вироби. Вироби для заміни можуть бути новими або еквівалентними новим за характеристиками.

Компанія HP гарантує, що програмне забезпечення HP не матиме збоїв у виконанні програмних інструкцій через дефекти у матеріалах та якості виготовлення, при правильному встановленні та використанні з дати придбання виробу і протягом зазначеного вище терміну. Якщо протягом терміну дії гарантії компанія HP отримає сповіщення про зазначені збої у виконанні програмних інструкцій, HP замінить дефектне програмне забезпечення.

HP не гарантує безперервної або безпомилкової роботи продуктів HP. Якщо компанія HP протягом прийнятного терміну не може відремонтувати чи замінити виріб згідно з умовами гарантії, ви матимете право на відшкодування вартості виробу за ціною покупки при поверненні виробу.

Вироби HP можуть містити відновлені деталі, еквівалентні новим за своїми властивостями, або ж такі, що могли частково використовуватися.

Гарантія не поширюється на дефекти, спричинені (а) неправильним чи невідповідним обслуговуванням або калібруванням, (б) програмним забезпеченням, інтерфейсними модулями частинами або витратними матеріалами, не підтримуваними HP, (в) недозволеними модифікаціями чи використанням, (г) експлуатація в умовах, що не відповідають наведеним умовам експлуатації виробу або (д) неправильної підготовки чи підтримки місця встановлення.

У МЕЖАХ, ДОЗВОЛЕНИХ МІСЦЕВИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, ВИЩЕЗАЗНАЧЕНІ ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ Є ЕКСКЛЮЗИВНИМИ, І ЖОДНІ ІНШІ ГАРАНТІЇ АБО УМОВИ, УСНІ ЧИ ПИСЬМОВІ, НЕ Є ПРЯМИМИ ЧИ НЕПРЯМИМИ, І КОМПАНІЯ HP ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВІД БУДЬ-ЯКИХ НЕЯВНИХ ГАРАНТІЙ АБО УМОВ КОМЕРЦІЙНОЇ ЦІННОСТІ, ЗАДОВІЛЬНОЇ ЯКОСТІ АБО ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПЕВНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ. Деякі країни/регіони, штати і провінції не дозволяють обмеження тривалості неявної гарантії, тому вищезазначені обмеження чи винятки можуть там не застосовуватися. Ця гарантія надає вам певні юридичні права; також ви можете мати інші права, що залежать від країни/регіону, штату чи провінції.

Обмежена гарантія HP діє в будь-якій країні/регіоні, де HP надає підтримку для цього виробу і де HP продає цей виріб. Рівень гарантійного обслуговування відповідає місцевим стандартам. HP не буде змінювати форму, параметри або функції виробу для забезпечення його роботи в країнах/регіонах, де використання виробу ніколи не передбачувалося законодавством чи регламентуючими нормативами.

У МЕЖАХ, ДОЗВОЛЕНИХ МІСЦЕВИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, ВІДШКОДУВАННЯ, ЯКЕ ВИЗНАЧАЄТЬСЯ ЦИМИ УМОВАМИ ОБМЕЖЕНОЇ ГАРАНТІЇ, Є ЄДИНИМ І ВИКЛЮЧНИМ ВІДШКОДУВАННЯМ, ЯКЕ НАДАЄТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕВІ. ЗА ВИНЯТКОМ ЗАЗНАЧЕНИХ ВИЩЕ ОБСТАВИН, В ЖОДНОМУ РАЗІ КОМПАНІЯ HP АБО ЇЇ СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ НЕ ВІДПОВІДАЮТЬ ЗА ВТРАТУ ДАНИХ ЧИ ПРЯМІ, ОПОСЕРЕДКОВАНІ, ВИПАДКОВІ АБО ПОБІЧНІ ЗБИТКИ (В ТОМУ ЧИСЛІ ВТРАТУ ПРИБУТКІВ ЧИ ДАНИХ), НЕЗАЛЕЖНО ВІД ТОГО, ЧИ Є ОСНОВОЮ ПРЕТЕНЗІЇ КОНТРАКТ, ПОЗОВ АБО ІНШИЙ ЮРИДИЧНИЙ АКТ. Деякі країни/регіони,

штати і провінції не дозволяють винятки чи обмеження для випадкових чи непрямих збитків, тому вищезазначені обмеження чи винятки можуть там не застосовуватися.

УМОВИ ЦІЄЇ ГАРАНТІЇ, ЗА ВИНЯТКОМ ДОЗВОЛЕНИХ ЗАКОНОМ МЕЖ, НЕ ВИКЛЮЧАЮТЬ, НЕ ОБМЕЖУЮТЬ ТА НЕ ЗМІНЮЮТЬ ОБОВ'ЯЗКОВІ ЗАКОННІ ПРАВА, ЗАСТОСОВУВАНІ ДО ПРОДАЖУ ВАМ ЦЬОГО ВИРОБУ, А ЛИШЕ ДОПОВНЮЮТЬ ТАКІ ПРАВА.

Положення обмеженої гарантії на картридж

Цей виріб HP гарантовано не має дефектів у матеріалах та якості виготовлення.

Ця гарантія не поширюється на вироби, що (а) були перезавантажені, модифіковані, відновлені чи змінені будь-яким іншим чином, (б) мають несправності, що є результатом неправильного використання, зберігання чи експлуатації в умовах, що не відповідають наведеним умовам експлуатації виробу, або (в) демонструють ознаки зношування при звичайному використанні.

Для отримання гарантійного обслуговування поверніть виріб у місце придбання (з письмовим описом несправності і зразками друку) чи зверніться до служби технічної підтримки HP. На власний розсуд компанія HP замінить дефектні вироби чи компенсує їхню вартість.

У МЕЖАХ, ДОЗВОЛЕНИХ МІСЦЕВИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, ВИЩЕЗАЗНАЧЕНІ ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ Є ЕКСКЛЮЗИВНИМИ, І ЖОДНІ ІНШІ ГАРАНТІЇ АБО УМОВИ, УСНІ ЧИ ПИСЬМОВІ, НЕ Є ПРЯМИМИ ЧИ НЕПРЯМИМИ, І КОМПАНІЯ HP ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВІД БУДЬ-ЯКИХ НЕЯВНИХ ГАРАНТІЙ АБО УМОВ КОМЕРЦІЙНОЇ ЦІННОСТІ, ЗАДОВІЛЬНОЇ ЯКОСТІ АБО ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПЕВНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.

У МЕЖАХ, ВИЗНАЧЕНИХ МІСЦЕВИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, В ЖОДНОМУ РАЗІ КОМПАНІЯ HP АБО ЇЇ СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ НЕ ВІДПОВІДАЮТЬ ЗА ПРЯМІ, ОПОСЕРЕДКОВАНІ, НЕПЕРЕДБАЧЕНІ АБО ПОБІЧНІ ЗБИТКИ (В ТОМУ ЧИСЛІ ВТРАТУ ПРИБУТКІВ ЧИ ДАНИХ), НЕЗАЛЕЖНО ВІД ТОГО, ЧИ Є ОСНОВОЮ ПРЕТЕНЗІЇ КОНТРАКТ, ПОЗОВ АБО ІНШИЙ ЮРИДИЧНИЙ АКТ.

УМОВИ ЦІЄЇ ГАРАНТІЇ, ЗА ВИНЯТКОМ ДОЗВОЛЕНИХ ЗАКОНОМ МЕЖ, НЕ ВИКЛЮЧАЮТЬ, НЕ ОБМЕЖУЮТЬ ТА НЕ ЗМІНЮЮТЬ ОБОВ'ЯЗКОВІ ЗАКОННІ ПРАВА, ЗАСТОСОВУВАНІ ДО ПРОДАЖУ ВАМ ЦЬОГО ВИРОБУ, А ЛИШЕ ДОПОВНЮЮТЬ ТАКІ ПРАВА.

Положення обмеженої гарантії комплекту термофіксатора HP Color LaserJet

Цей виріб HP немає жодних дефектів матеріалів та якості виготовлення, на що вказує відсутність повідомлення про несправність на панелі керування.

Ця гарантія не поширюється на вироби: (а) які було оновлено, перероблено або змінено; (б) яким завдали шкоди внаслідок неправильної експлуатації, неналежних умов зберігання або неправильної підготовки чи підтримки місця експлуатації; (в) термін експлуатації яких закінчився.

Для гарантійного обслуговування виріб слід здати в центр продажу, де його було придбано, з описом проблеми, яка виникла, у письмовій формі, або звернутися до служби підтримки користувачів HP. Компанія HP, на власний розсуд, замінить дефектний виріб або відшкодує вартість виробу.

У МЕЖАХ, ДОЗВОЛЕНИХ МІСЦЕВИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, ВИЩЕ ЗАЗНАЧЕНА ГАРАНТІЯ Є ЕКСКЛЮЗИВНОЮ, І ЖОДНІ ІНШІ ГАРАНТІЇ АБО УМОВИ, УСНІ ЧИ ПИСЬМОВІ, НЕ Є ПРЯМИМИ ЧИ НЕПРЯМИМИ, І КОМПАНІЯ HP ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВІД БУДЬ-ЯКИХ НЕЯВНИХ ГАРАНТІЙ АБО УМОВ КОМЕРЦІЙНОЇ ЦІННОСТІ, ЗАДОВІЛЬНОЇ ЯКОСТІ АБО ПРИДАТНОСТІ ДЛЯ ПЕВНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.

У МЕЖАХ, ДОЗВОЛЕНИХ МІСЦЕВИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, В ЖОДНОМУ РАЗІ КОМПАНІЯ HP АБО ЇЇ СТОРОННІ ПОСТАЧАЛЬНИКИ НЕ ВІДПОВІДАЮТЬ ЗА ПРЯМІ, ОПОСЕРЕДКОВАНІ, ВИПАДКОВІ АБО ПОБІЧНІ ЗБИТКИ (В ТОМУ ЧИСЛІ ВТРАТУ ПРИБУТКІВ ЧИ ДАНИХ), НЕЗАЛЕЖНО ВІД ТОГО, ЧИ Є ОСНОВОЮ ПРЕТЕНЗІЇ КОНТРАКТ, ПОЗОВ АБО ІНШИЙ ЮРИДИЧНИЙ АКТ.

УМОВИ ЦІЄЇ ГАРАНТІЇ, ЗА ВИНЯТКОМ ДОЗВОЛЕНИХ ЗАКОНОМ МЕЖ, НЕ ВИКЛЮЧАЮТЬ, НЕ ОБМЕЖУЮТЬ ТА НЕ ЗМІНЮЮТЬ ОБОВ'ЯЗКОВІ ЗАКОННІ ПРАВА, ЗАСТОСОВУВАНІ ДО ПРОДАЖУ ВАМ ЦЬОГО ВИРОБУ, А ЛИШЕ ДОПОВНЮЮТЬ ТАКІ ПРАВА.

Ліцензійна угода з кінцевим користувачем

УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД ТИМ, ЯК РОЗПОЧАТИ ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ: Ця ліцензійна угода з кінцевим користувачем (далі — “Угода”) є контрактом між вами (фізичною або юридичною особою, яку ви представляєте) і компанією Hewlett-Packard (далі “HP”), що визначає умови використання вами програмного продукту (далі — “Програмне забезпечення”). Ця Угода не застосовується, якщо існує окрема ліцензійна угода між вами і компанією HP або її постачальниками, що стосується Програмного забезпечення, включаючи угоду з використання документації в Інтернеті. Термін “Програмне забезпечення” може містити (i) відповідні носії інформації, (ii) посібник користувача і друковані матеріали, а також (iii) документацію в Інтернеті або електронну документацію (разом — “Документація користувача”).

ПРАВА НА ВИКОРИСТАННЯ ДАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДАЮТЬСЯ ТІЛЬКИ ЗА УМОВИ, ЩО ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ ПРИЙНЯТИ УСІ ПОЛОЖЕННЯ І УМОВИ ДАНОЇ УГОДИ. ЗДІЙСНЮЮЧИ УСТАНОВКУ, КОПІЮВАННЯ, ЗАВАНТАЖЕННЯ АБО ВИКОРИСТОВУЮЧИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БУДЬ-ЯКИМ ІНШИМ ЧИНОМ, ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ ПРИЙНЯТИ УМОВИ ЦІЄЇ УГОДИ. ЯКЩО ВИ НЕ ЗГОДНІ ПРИЙНЯТИ УМОВИ ЦІЄЇ УГОДИ, НЕ ВСТАНОВЛЮЙТЕ, НЕ ЗАВАНТАЖУЙТЕ І НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНШИМ ЧИНОМ. ЯКЩО ВИ ПРИДБАЛИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, АЛЕ НЕ ПОГОДЖУЄТЕСЬ З УМОВАМИ ЦІЄЇ УГОДИ, ПОВЕРНІТЬ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДО МІСЦЯ ПРОДАЖУ ПРОТЯГОМ ЧОТИРНАДЦЯТИ ДНІВ, ЩОБ ПОВЕРНУТИ СУМУ, ВИТРАЧЕНУ НА ПРИДБАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. ЯКЩО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВСТАНОВЛЕНО АБО ПОСТАЧАЄТЬСЯ З ІНШИМ ПРОДУКТОМ КОМПАНІЇ HP, ВИ МОЖЕТЕ ПОВЕРНУТИ НЕВИКОРИСТАНИЙ ПРОДУКТ.

1. ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНШИХ ВИРОБНИКІВ. Програмне забезпечення може містити крім власного програмного забезпечення компанії HP (“Програмне забезпечення компанії HP”) ліцензійне програмне забезпечення інших виробників (“Програмне забезпечення іншого виробника” і “Ліцензія іншого виробника”). Будь-яке Програмне забезпечення інших виробників підлягає ліцензуванню згідно з відповідною Ліцензією іншого виробника. Як правило, Ліцензія іншого виробника знаходиться у файлі, наприклад license.txt; якщо ви не можете знайти Ліцензію іншого виробника, зверніться у компанію HP. Якщо Ліцензії інших виробників містять ліцензії, які вимагають наявності вихідного коду (наприклад, Загальна публічна ліцензія), а відповідний вихідний код не надається разом з програмним забезпеченням, див. сторінки технічної підтримки продукту на веб-вузлі компанії HP (hp.com), щоб дізнатися, яким чином можна отримати вихідний код.

2. ЛІЦЕНЗІЙНІ ПРАВА. У разі дотримання всіх положень і умов цієї Угоди ви отримаєте такі права:

a. Використання. Компанія HP надає вам ліцензію для використання однієї копії Програмного забезпечення компанії HP. Термін “Використання” включає встановлення, копіювання, збереження, завантаження, виконання, відображення та інші способи використання Програмного забезпечення компанії HP. Ви не можете змінювати Програмне забезпечення компанії HP або дезактивувати будь-які функції ліцензування та керування програмним забезпеченням компанії HP. Якщо це Програмне забезпечення надається компанією HP для використання з обладнанням, призначеним для друку або роботи із зображеннями (наприклад, якщо програмне забезпечення є драйвером для принтера, мікропрограмою або додатковою програмою), Програмне забезпечення компанії HP може використовуватись тільки з таким продуктом (“Продукт компанії HP”). Додаткові обмеження щодо використання можуть бути вказані у Документації для користувача. Ви не маєте права відокремлювати компоненти Програмного забезпечення компанії HP для його використання. Ви не маєте права здійснювати розповсюдження Програмного забезпечення компанії HP.

b. Копіювання. Право на копіювання означає, що ви можете створювати архівні або резервні копії програмного забезпечення компанії HP, за умови, що кожна копія містить всі вихідні повідомлення про авторські права і використовується тільки як резервна копія.

3. ОНОВЛЕННЯ. Для використання Програмного забезпечення компанії HP, що надається компанією HP як оновлення або доповнення (разом — “Оновлення”), необхідно спочатку отримати ліцензію на вихідне програмне забезпечення компанії HP, що було визначено компанією HP як таке, що підлягає оновленню. Якщо Оновлення замінює вихідне програмне забезпечення, не можна більше використовувати таке Програмне забезпечення компанії HP. Ця Угода застосовується до будь-якого оновлення, крім тих випадків, коли компанія HP передбачає інші умови використання певного оновлення. У разі невідповідності цієї Угоди та інших умов, пріоритет мають інші умови.

4. ПЕРЕДАЧА.

a. Передача третім особам. Вихідний кінцевий користувач програмного забезпечення компанії HP може здійснити одноразову передачу програмного забезпечення компанії HP іншому кінцевому користувачеві. Будь-яка передача має включати всі компоненти, носії даних, документацію користувача, цю угоду, а також сертифікат автентичності, якщо він є. Ця передача не може бути опосередкованою, наприклад консігнацією. Перед здійсненням передачі кінцевий користувач, що отримує програмне забезпечення, повинен прийняти умови цієї Угоди. Після передачі програмного забезпечення компанії HP ваша ліцензія скасовується.

b. Обмеження. Ви не маєте права надавати Програмне забезпечення компанії HP в прокат, оренду або у тимчасове користування, а також використовувати програмне забезпечення компанії HP з метою комерційного розподілення часу або спільного використання в офісі. Ви не можете надавати субліцензію, назначати або у інший спосіб передавати Програмне забезпечення компанії HP, за винятком тих випадків, що явно визначені цією Угодою.

5. ПРАВА ВЛАСНОСТІ. Всі права на інтелектуальну власність для цього Програмного забезпечення і документації для користувача належать компанії HP або її постачальникам і захищені законом, включаючи відповідні закони про авторське право, комерційні таємниці і закони про товарні знаки. Ви не можете видаляти будь-які позначення продукту, повідомлення про авторські права або обмеження з Програмного забезпечення.

6. ОБМЕЖЕННЯ ЩОДО РОЗКРИТТЯ ТЕХНОЛОГІЇ. Ви не можете розкривати технологію, декомпілювати або дезасемблювати Програмне забезпечення компанії HP, крім тих випадків, які дозволені відповідними законами.

7. ЗГОДА НА ВИКОРИСТАННЯ ДАНИХ. Компанія HP і її афільовані особи збирають і використовують технічну інформацію, надану вами, що стосується (i) використання вами Програмного забезпечення або Продукту компанії HP або (ii) надання послуг підтримки для Програмного забезпечення або Продукту компанії HP. Всі ці дані будуть використовуватися згідно з політикою конфіденційності компанії HP. Компанія HP не буде використовувати такі дані у спосіб, при якому може бути розкрито вашу особу, крім тих випадків, коли це необхідно для надання вам кращих можливостей використання продуктів і технічної підтримки.

8. ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. Не зважаючи на ушкодження, які ви можете отримати, відповідальність компанії HP і її постачальників, згідно з цією Угодою, і отримане вами відшкодування, згідно з цією Угодою, обмежується найбільшою сумою, що ви фактично заплатили за Продукт, або 5,00 доларами США. У ВСІХ ВИПАДКАХ, ПЕРЕДБАЧЕНИХ ЧИННИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ, КОМПАНІЯ HP АБО ЇЇ ПОСТАЧАЛЬНИКИ НЕ БУДУТЬ НЕСТИ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА БУДЬ-ЯКІ НАВМИСНІ, ВИПАДКОВІ, НЕПРЯМІ АБО ПОДАЛЬШІ ЗБИТКИ (ВКЛЮЧАЮЧИ ЗБИТКИ ЗА НЕОТРИМАНИЙ ПРИБУТОК, ВТРАТУ ДАНИХ, ПЕРЕРИВАННЯ РОБОТИ КОМПАНІЇ, ОСОБИСТІ УШКОДЖЕННЯ АБО ВТРАТУ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ) У РАЗІ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У БУДЬ-ЯКИЙ СПОСІБ АБО НЕМОЖЛИВОСТІ ЙОГО ВИКОРИСТАННЯ, НАВІТЬ ЯКЩО КОМПАНІЯ HP АБО ІНШІ

ПОСТАЧАЛЬНИКИ БУЛИ ПОІНФОРМОВАНІ ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ УШКОДЖЕНЬ, А ТАКОЖ ЯКЩО ВКАЗАНА ВИЩЕ КОМПЕНСАЦІЯ НЕ ВІДПОВІДАЄ СВОЇЙ ОСНОВНІЙ МЕТІ. У деяких країнах/регіонах або інших правових системах не дозволено виключати або обмежувати відповідальність за випадкові та подальші збитки, тому вказані вище обмеження можуть не стосуватися вас.

9. УРЯДОВІ КЛІЄНТИ В США Якщо ви є урядовою організацією США, тоді згідно з FAR 12.211 і FAR 12.212 Комерційне програмне забезпечення, Документація з програмного забезпечення і Технічні дані про комерційні об'єкти ліцензуються згідно з дійсною угодою про комерційні ліцензії компанії HP.

10. ВІДПОВІДНІСТЬ ВИМОГАМ ЕКСПОРТНОГО ПРАВА. Ви повинні дотримуватись усіх законів, правил і вимог (i), чинних для імпорту і експорту Програмного забезпечення, або (ii) обмеження використання Програмного забезпечення, включаючи будь-які вимоги щодо розповсюдження ядерної, хімічної або біологічної зброї.

11. ЗБЕРЕЖЕННЯ ПРАВ. Компанія HP і її постачальники зберігають за собою всі права, що не надаються вам явним чином цією Угодою.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Уточнення від 11/06

Гарантійне обслуговування і самостійна заміна деталей

Вироби HP містять багато деталей типу CSR (Customer Self Repair), які можна самостійно замінити, витративши менше часу для ремонту. Якщо протягом періоду діагностики компанія HP визначить, що ремонт можна виконати з використанням деталі, яка надається для самостійної заміни, HP безпосередньо надішле Вам цю деталь. Існує дві категорії деталей, які надаються для самостійної заміни: 1) Деталі, які є обов'язковими для самостійної заміни. Якщо Ви попросите компанію HP замінити ці деталі, Ви змушені будете оплатити витрати за дорогу та роботу персоналу. 2) Деталі, які можна замінити самостійно. Ці деталі також розроблені для самостійної заміни. Проте, якщо Ви вимагатимете, щоб компанія HP замінила ці деталі замість Вас, така заміна може бути для Вас безкоштовною згідно типу гарантійного обслуговування виробу.

Залежно від доступності та географічного розташування, деталі для самостійної заміни будуть відіслані протягом наступного робочого дня. За додаткову оплату (де це можливо), Вам можуть запропонувати доставку того самого дня чи протягом чотирьох годин. Додаткову допомогу спеціаліста можна отримати по телефону, зателефонувавши у центр технічної підтримки HP. У матеріалах, які постачаються разом із замінною деталлю, компанія HP вказує, чи потрібно повернути пошкоджену деталь HP. У випадках, коли компанія HP вимагає повернути пошкоджену деталь, це слід зробити протягом визначеного періоду часу, зазвичай протягом 5 (п'яти) робочих днів. Пошкоджену деталь потрібно повернути з відповідною документацією у наданому пакувальному матеріалі. Якщо не повернути пошкоджену деталь, компанія HP може виставити Вам рахунок за надіслану нею замінну деталь. Надсилаючи Вам деталь для самостійної заміни, компанія HP оплачує усі витрати на перевезення та повернення деталі, а також визначає кур'єра/транспорт.

Підтримка користувачів

Отримайте технічну підтримку телефоном у своїй країні/регіоні - безкоштовно упродовж терміну дії гарантії

Номери телефонів для різних країн/регіонів зазначаються у брошурі, що постачається разом із упакованням виробу, або на сайті www.hp.com/support/.

Майте під руками назву виробу, серійний номер, дату придбання і будьте готовими описати проблему, що виникла.

Цілодобова підтримка в Інтернеті

www.hp.com/support/cljcp3525

Підтримка для виробів, що використовуються із комп'ютером Macintosh

www.hp.com/go/macosex

Завантаження службових програм, драйверів та електронної інформації

www.hp.com/go/cljcp3525_software

Замовлення додаткових угод про технічне обслуговування та технічну підтримку HP

www.hp.com/go/carepack

С Характеристики виробу

- Фізичні характеристики
- Споживання електроенергії та акустична емісія
- Умови експлуатації

Фізичні характеристики

Таблиця С-1 Розміри виробу

Пристрій	Висота	Глибина	Ширина	Вага
HP Color LaserJet CP3525n	358 мм	491 мм	514 мм	32,9 кг
HP Color LaserJet CP3525dn	358 мм	491 мм	514 мм	32,9 кг
HP Color LaserJet CP3525x	520 мм	491 мм	514 мм	40,5 кг

Таблиця С-2 Розміри виробу із повністю відкритими усіма кришками і лотками

Пристрій	Висота	Глибина	Ширина
HP Color LaserJet CP3525n	358 мм	739 мм	822 мм
HP Color LaserJet CP3525dn	358 мм	739 мм	822 мм
HP Color LaserJet CP3525x	520 мм	739 мм	822 мм

Споживання електроенергії та акустична емісія

Щоб отримати найновіші дані, див. www.hp.com/go/cljcp3525_regulatory.

Умови експлуатації

Умови оточуючого середовища	Рекомендовано	Дозволено
Температура (виріб і картридж)	від 15° до 27°С (від 59° до 80,6°Ф)	від 10° до 30°С (від 50° до 86°Ф)
Відносна вологість	від 10% до 70% відносної вологості (ВВ)	від 10% до 80% ВВ
Висота	Немає	0 метрів до 2500 метрів


D Регламентуюча документація

- [Нормативні положення Федеральної Комісії Зв'язку \(FCC\)](#)
- [Програма керування впливом пристрою на навколишнє середовище](#)
- [Заява про відповідність](#)
- [Заява про безпеку](#)

Нормативні положення Федеральної Комісії Зв'язку (FCC)

Це обладнання перевірено на відповідність обмеженням для цифрових пристроїв класу В згідно частини 15 правил FCC. Ці обмеження розроблені з метою забезпечення належного захисту від шкідливих електромагнітних перешкод у побутових умовах. Дане обладнання утворює, використовує та може випромінювати енергію радіочастоти. У разі неналежного встановлення або використання обладнання, воно може створювати неприпустимі перешкоди для радіозв'язку. Проте неможливо повністю гарантувати, що за певних умов встановлення перешкоди не виникатимуть. Якщо це обладнання створює перешкоди для приймання радіо- і телесигналу, що можна визначити шляхом увімкнення і вимкнення обладнання, рекомендовано використання декількох способів усунення цих перешкод:

- Змініть напрямок або місце розташування прийомної антени.
- Збільшіть відстань між обладнанням та приймачем.
- Під'єднайте обладнання до іншої розетки (не до тої, до якої під'єднано приймач).
- Проконсультуйтеся у свого дилера або досвідченого радіо/телетехніка.

 **ПРИМІТКА.** Будь-які зміни або модифікації конструкції принтера, не схвалені компанією HP, можуть призвести до позбавлення користувача права на використання цього обладнання.

Для відповідності обмеженням для пристроїв класу В частини 15 правил FCC обов'язковим є використання екранованого інтерфейсного кабелю.

Програма керування впливом пристрою на навколишнє середовище

Захист довкілля

Компанія Hewlett-Packard зобов'язується постачати якісні товари з урахуванням виконання вимог до захисту довкілля. При розробці цього продукту вжито заходи, спрямовані на зменшення впливу на довкілля.

Створення озону

Цей продукт не виділяє газ озон (O₃) у помітній кількості.

Енергоспоживання

У режимах готовності та очікування споживання енергії значно зменшується, що сприяє збереженню природних ресурсів та зниженню витрати коштів, водночас не впливаючи на продуктивність пристрою. Щоб визначити кваліфікаційний статус ENERGY STAR® для даного виробу, див. специфікацію продукції або специфікацію характеристик. Список виробів, які відповідають вимогам цього стандарту, можна також знайти за адресою:

www.hp.com/go/energystar

Використання паперу

Наявні в цьому виробі додаткові функції автоматичного друку з обох сторін аркуша (двосторонній друк) і друку "N-up" (друк кількох сторінок на одному аркуші) дають змогу знизити витрати паперу і, як наслідок, допомагають зберегти природні ресурси.

Пластмаси

Пластмасові деталі вагою більше 25 грамів мають позначку, що відповідає міжнародним стандартам та полегшує ідентифікацію пластмаси для утилізації деталей після завершення терміну служби.

Витратні матеріали HP LaserJet

Участь у програмі HP Planet Partners гарантує безкоштовне повернення і утилізацію використаних картриджів HP LaserJet. На кожній новій упаковці з картриджем HP LaserJet і витратними матеріалами подано інформацію про програму та інструкції кількома мовами. Щоб уникнути додаткової плати, використані картриджі краще повертати разом, а не окремо.

Компанія HP прагне постачати інноваційні та високоякісні продукти і послуги, що є екологічно безпечними – від конструювання і виробництва до дистрибуції, експлуатації і переробки. Якщо Ви візьмете участь у програмі HP Planet Partners, ми гарантуватимемо, що ваші картриджі HP LaserJet буде належним чином перероблено з відновленням пластмас і металів для нових виробів і запобіганням утворенню багатотонних сміттєзвалищ. Візьміть до уваги, що картриджі вам не повернуть. Дякуємо за відповідальне ставлення до довкілля!

 **ПРИМІТКА.** Використовуйте цю поштову картку для повернення тільки оригінальних картриджів HP LaserJet. Не використовуйте цю поштову картку для картриджів HP для струменевого друку, для картриджів інших виробників, перезаправлених чи відновлених картриджів або ж повернених за умовами гарантії. Детальніше про переробку картриджів HP для струменевого друку див. на сайті www.hp.com/recycle.

Інструкції з повернення і переробки

Сполучені Штати та Пуерто-Ріко

Поштова картка, що входить до комплекту картриджа HP LaserJet призначена для повернення та переробки одного або декількох картриджів HP LaserJet після використання. Виконайте інструкції, наведені нижче.

Повернення кількох елементів (більше, ніж одного картриджа)

1. Запакуйте кожний картридж HP LaserJet в коробку та пакет, в яких ви його отримали.
2. Скріпіть коробки до купи за допомогою пакувальної стрічки або зв'язавши їх. Упаковка може важити до 31 кг.
3. Скористайтеся заповненою оплаченою поштовою картою.

АБО

1. Скористайтеся власною зручною коробкою або замовте безкоштовну коробку на сайті www.hp.com/recycle чи за телефоном 1-800-340-2445 (вміщає до 31 кг картриджів HP LaserJet).
2. Скористайтеся заповненою оплаченою поштовою картою.

Повернення одного картриджа

1. Запакуйте кожний картридж HP LaserJet в коробку та пакет, в яких ви його отримали.
2. Наклейте транспортувальні наклейки на передню сторону коробки.

Відправка

Щоб повернути усі картриджі HP LaserJet для переробки, передайте упаковку у відділення кур'єрської служби UPS або віднесіть в уповноважений центр прийому кур'єрської служби UPS. Для отримання детальнішої інформації про розміщення місцевого центру прийому кур'єрської служби UPS телефонуйте за номером 1-800-PICKUPS або відвідайте сайт www.ups.com. Якщо ви виконуєте повернення через поштову службу США, передайте упаковку кур'єру поштової служби або віднесіть у поштове відділення США. Щоб отримати детальнішу інформацію або замовити додаткові поштові картки чи коробки для повернення використаних матеріалів, відвідайте сайт www.hp.com/recycle або телефонуйте за номером 1-800-340-2445. Замовлення коштуватиме як звичайне пересилання посилки. Інформація може бути змінена без попередження.

Для жителів Аляски і Гавайських островів: Не використовуйте етикетку Єдиної служби відправки. Щоб отримати детальнішу інформацію, телефонуйте за номером 1-800-340-2445. Поштова служба США гарантує безкоштовне надсилання картриджа відповідно до угоди з HP для Аляски і Гаваї.

Повернення ресурсів за межами США

Щоб взяти участь у програмі повернення і переробки використаних ресурсів HP Planet Partners, просто виконайте прості вказівки з посібника з утилізації (додається до упакування нового витратного елемента виробу) або відвідайте сайт www.hp.com/recycle. Виберіть свою країну/ регіон, щоб дізнатися про процедуру повернення витратних матеріалів HP LaserJet для друку.

Папір

Цей виріб придатний для використання утилізованого паперу, за умов, якщо цей папір відповідає рекомендаціям, перерахованим у *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Цей виріб пристосований для використання паперу, виготовленого зі вторинної сировини згідно з EN12281:2002.

Обмеження матеріалів

Даний продукт HP не містить ртуті.

Даний продукт HP містить батарею, яка може потребувати виконання певних спеціальних дій після завершення терміну служби. Батареї, що встановлені у продукті, або постачаються для цього продукту компанією Hewlett-Packard, включають:

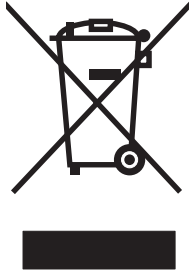
HP Color LaserJet CP3525 Series	
Тип:	Літій фторид - карбонова
Вага:	0,8 г
Розміщення:	На модулі форматування
Можуть бути видалені користувачем	No (Ні)



廢電池請回收

Для отримання відомостей про утилізацію див. веб-сайт www.hp.com/recycle або зверніться до представників місцевої влади чи до союзу підприємств електронної промисловості www.eiae.org.

Утилізація зношеного обладнання користувачами у приватних господарствах країн/регіонів ЄС



Цей символ на виробі чи упаковці вказує, що даний продукт заборонено викидати разом із побутовим сміттям. Ви несеτε відповідальність за утилізацію зношеного обладнання, доставивши його у спеціальний пункт збирання для переробки зношеного електричного та електронного обладнання. Окремі збирання і переробка зношеного обладнання допомагають зберігати природні ресурси і забезпечувати переробку, що відповідає вимогам охорони здоров'я і довкілля. Для отримання докладнішої інформації про утилізацію зношеного обладнання зверніться у місцеве муніципальне управління, службу видалення відходів чи торгівельну точку, де було придбано продукт.

Хімічні речовини

Компанія зобов'язується надавати споживачам інформацію про хімічні речовини, які використовують у пристроях її виробництва, виконуючи юридичні вимоги, наприклад REACH (Норма ЄС No 1907/2006 Європейського Парламенту і Ради). Інформацію про хімічні речовини, що використовують у цьому пристрої, можна отримати за адресою: www.hp.com/go/reach.

Специфікації з техніки безпеки матеріалів (MSDS)

Довідкові відомості щодо безпеки використання матеріалів, що містять хімічні речовини (наприклад, тонера), можна отримати на веб-сайтах www.hp.com/go/msds або www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

Отримання докладнішої інформації

Для отримання інформації про ці теми охорони довкілля див.:

- Сторінка екологічного профілю продукту для даного та багатьох інших продуктів HP
- Відданість компанії HP принципам екологічності
- Система засобів захисту довкілля HP
- Програма повернення і переробки використаних ресурсів HP
- Специфікації з техніки безпеки матеріалів

Зверніться на сторінку www.hp.com/go/environment або www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Заява про відповідність

Заява про відповідність

згідно з ISO/IEC 17050-1 та EN 17050-1, № декларації про відповідність: BOISB-0802-00-rel.1.0

Назва виробника: Hewlett-Packard Company
Адреса виробника: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

заявляє, що виріб

Назва пристрою: HP Color LaserJet CP3525 series
Стандартний номер моделі:²⁾ BOISB-0802-00

Модифікації виробу: Включно з: CE522A — додатковий лоток для паперу та цупких носіїв на 500 аркушів
UCI


Картриджи: CE250X, CE250A, CE251A, CE252A, CE253A

відповідає нижченаведеним технічним характеристикам виробу:

Безпека: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 + A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (лазерний/світлодіодний пристрій класу 1)
GB4943-2001

Електромагнітна сумісність: CISPR 22:2005 / EN 55022:2006 – клас B¹⁾
EN 61000-3-2:2000 +A2
EN 61000-3-3:1995 + A1
EN 55024:1998 +A1 + A2
FCC розділ 47 CFR, частина 15 клас B/ ICES-003, випуск 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Додаткова інформація:

Цей пристрій відповідає вимогам Директиви EMC 2004/108/EC і Директиви про низьку напругу 2006/95/EC з відповідною сертифікацією CE 

Цей пристрій відповідає частині 15 правил FCC. Під час експлуатації пристрою слід дотримуватися таких двох умов: (1) цей пристрій не має створювати неприпустимі перешкоди, і (2) цей пристрій має допускати перешкоди, в тому числі такі, що можуть призводити до збоїв у роботі.

1) Цей пристрій у типовій для нього експлуатаційній конфігурації прийшов випробування з використанням персональних комп'ютерних систем компанії Hewlett-Packard.

2) Для відповідності стандартам виробу призначено стандартний номер моделі. Не плутайте цей номер з назвою чи номером виробу.
Boise, Idaho , USA

19 листопада 2007 року

Лише для питань відповідності стандартам:

Адреса в Європі: Місцевий центр продажу й технічної підтримки Hewlett-Packard або Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe., Herrenberger Straße 140, D-71034 Boblingen, Germany, (FAX: +49-7031-14-3143),
<http://www.hp.com/go/certificates>

Адреса в США: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company., PO Box 15, Mail Stop 160., Boise, Idaho 83707-0015, USA,
(Телефон: 208-396-6000)

Заява про безпеку

Безпека лазерів

Центр з вивчення радіологічного впливу пристроїв на здоров'я людини (Center for Devices and Radiological Health, CDRH) при Управлінні з санітарного нагляду за якістю харчових продуктів і медикаментів США впровадив правила безпеки для лазерних пристроїв, вироблених з 1 серпня 1976 р. Відповідність цим правилам є обов'язковою для пристроїв, що продаються в США. Пристрій сертифікований як лазерний виріб "Клас 1" згідно з умовами Стандарту на рівень радіаційного випромінювання, розробленого Міністерством охорони здоров'я та соціального забезпечення США (DHHS) у відповідності з Законом про радіаційний контроль з метою захисту здоров'я і безпеки, прийнятий 1968 р. Оскільки випромінювання всередині принтера повністю замкнене в захисному корпусі пристрою, лазерний промінь не може вийти за його межі за будь-яких нормальних дій користувача.

⚠ УВАГА! Використання засобів керування, регулювання або виконання процедур, не вказаних в цьому посібнику користувача, може призвести до впливу небезпечного випромінювання.

Нормативні положення декларації про відповідність, Канада

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. « CEM ». »

Заява про відповідність стандартам добровільного контрольного комітету з інтерференції (Японія)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Заява про кабель живлення (Японія)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Заява про електромагнітні перешкоди (Корея)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Заява про лазери, Фінляндія

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet CP3525, CP3525n, CP3525dn, CP3525x, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet CP3525, CP3525n, CP3525dn, CP3525x - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

Таблиця речовин (Китай)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	X	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3043

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

Покажчик

А

автоматичне розпізнавання
прозорих носіїв за допомогою
підвісного датчика 107
адреса принтера
Macintosh, усунення
несправностей 228
аксесуари
замовлення 232
акустичні характеристики 247
альбомна орієнтація
налаштування, Windows 125
альтернативний режим друку на
бланк 128

Б

батареї входять до
комплекту 253
безпека
блокування меню панелі
керування 148
налаштування 38
стирання диска 147
шифрування жорсткого
диска 148
безпеки функції 6, 76
бланк, завантаження 128
блокування
меню панелі керування 148
блокування ресурсів,
Macintosh 66
браузер, вимоги
вбудований веб-сервер 142
буфер, помилки
переповнення 178

В

важлива інформація 2
вбудоване програмне
забезпечення, оновлення 165

вбудоване програмне
забезпечення, оновлення на
Macintosh 66
вбудований веб-сервер
встановлення пароля 147
функції 142
веб-браузер, вимоги
вбудований веб-сервер 142
веб-сайти
HP Web Jetadmin,
завантаження 146
підтримка користувачів 244
підтримка користувачів
Macintosh 244
універсальний драйвер
принтера 54
Веб-сторінки
повідомлення про
підробки 150
Специфікації з техніки безпеки
матеріалів (MSDS) 254
видалення програмного
забезпечення Macintosh 64
видалення програмного
забезпечення Windows 58
вимикач, розміщення 7
вимкнення
AppleTalk 80
DLC/LLC 80
IPX/SPX 80
мережеві протоколи 79
вимоги щодо простору 245
вирішення
проблеми мережі 224
проблеми прямого
під'єднання 224
вирішення проблем
мережі 43
середовище 221

виробу стан
HP Easy Printer Care 139
витратних матеріалів стан
HP Easy Printer Care 139
витратних матеріалів стан,
вкладка Послуги
Macintosh 71
витратні матеріали
заміна 151
замовлення 232
замовлення за допомогою
вбудованого веб-
сервера 144
інтервали заміни 151
номери компонентів 233
підробка 150
помилки пам'яті 176
розміщення 151
стан, перегляд за допомогою
HP Printer Utility 66
стан, перегляд за допомогою
вбудованого веб-
сервера 143
сторонніх виробників 150
утилізація 251
витратні матеріали сторонніх
виробників 150
вихідний відсік
застрягання 206
розміщення 7
вихідні відсіки
ємність 5
виявлення пристрою 75
відбитки, якість
усунення
несправностей 219
віддалене оновлення
вбудованого програмного
забезпечення (RFU) 165

- відсіки
 - ємність 5
 - розміщення 7
 - відсіки, вихідний
 - ємність 89
 - вмикання час
 - встановлення 110
 - зміна 110
 - внутрішній годинник,
 - помилки 177
 - водяні знаки
 - Windows 124
 - вологість
 - вирішення проблем 221
 - вологість, вимоги 248
 - встановлення
 - карти ЕІО 161
 - вхідні лотки
 - налаштування 20
- Г**
- гарантія
 - самостійна заміна
 - деталей 243
 - виріб 236
 - картриджі 238
 - ліцензія 240
 - Гаряча лінія HP для
 - повідомлення про
 - підробки 150
 - гаряча лінія для повідомлення
 - про підробки 150
 - глянцевий папір,
 - підтримуваний 117
 - годинник
 - встановлення 111
 - повідомлення про
 - помилку 177
 - готовності індикатор
 - розміщення 12
 - графічно-текстовий дисплей,
 - панель керування 12
- Д**
- дані виробу 1
 - дата, встановлення 111
 - двосторонній друк
 - Windows 125
 - меню Show Me How
 - (Підказка) 16
 - налаштування
 - Macintosh 66
 - орієнтація під час
 - завантаження паперу 91
 - розміщення 7
 - дефекти, повторювані 220
 - діагностика
 - мережі 43
 - довідка, меню Show Me How
 - (Підказка) 16
 - додаткові компоненти
 - номери компонентів 233
 - документ, умовні позначення 2
 - драйвери
 - Macintosh, усунення
 - несправностей 228
 - Windows, відкриття 123
 - налаштування 56, 57, 64, 65
 - налаштування Macintosh 68
 - підтримувані 53
 - попередні налаштування
 - друку (Macintosh) 68
 - типи паперу 88
 - універсальні 54
 - ярлики (Windows) 123
 - драйвери PCL 53
 - драйвери емуляції
 - PostScript 53
 - друк, якість
 - усунення
 - несправностей 219
 - друк до n сторінок
 - Windows 125
 - друк з лотка 2 96
 - друк з обох боків
 - Windows 125
 - друкування
 - специфікації, що стосуються
 - швидкості 4
 - друк у відтінках сірого 130
 - друкуючі картриджі
 - гарантія 238
 - заміна 152
 - замовлення за допомогою
 - вбудованого веб-сервера 144
 - зберігання 150
 - номери компонентів 233
 - повідомлення про
 - помилки 186
 - стан Macintosh 71
 - дуплексний друк
 - Windows 125
 - орієнтація під час
 - завантаження паперу 91
 - дуплексного друку пристрій
 - фізичні характеристики 245
- Е**
- економні параметри 110
 - електроенергія
 - споживання 247
 - електронна пошта,
 - сповіщення 66
 - електротехнічні
 - характеристики 247
 - ефект "червоних очей",
 - усунення 123
- Є**
- Європейський союз, видалення
 - відходів 254
 - ємність
 - вихідні відсіки 5
- Ж**
- живлення
 - усунення
 - несправностей 172
 - живлення вимикач,
 - розміщення 7
 - жорсткий диск
 - стирання 147
 - жорсткий папір 119
 - жорсткий папір HP 119
 - жорсткі диски
 - номери компонентів 233
 - шифрування 148
- З**
- завантаження
 - лоток 1 95
 - лоток 2 96
 - меню Show Me How
 - (Підказка) 16
 - завантаження носія
 - налаштування 91
 - завантаження файлів,
 - Macintosh 66

- завдання
 - налаштування Macintosh 66
- завдання друку 121
- завдання збереження
 - доступ 114
- завдань збереження
 - налаштування Macintosh 71
- Загальна помилка захисту:
 - виняткова ситуація OE 227
- заміна
 - витратних матеріалів 151
- замовлення
 - витратні матеріали та аксесуари 232
 - витратні матеріали через вбудований веб-сервер 144
 - відповідні номери компонентів 233
- замок безпеки
 - розміщення 8
- застрягання
 - видалення 211
 - вихідний відсік 206
 - конверти 215
 - лоток 1 207
 - лоток 2 208
 - лоток 3 209, 210
 - меню Show Me How (Підказка) 16
 - нижня кришка правої панелі 210
 - основні причини 199
 - права кришка 201
 - термофіксатор 201
 - усунення 200
- затримка переходу у сплячий режим
 - вимкнення 110
 - зміна налаштувань 110
 - увімкнення 110
 - час 110
- Захист витратних матеріалів від підробки 150
- захоплення 131
- заява про безпеку 256
- Заява про безпечність лазерів 256
- заява про безпечність лазерів, Фінляндія 256
- заява про відповідність 255
- Заява про відповідність стандартам добровільного контрольного комітету з інтерференції, Японія 256
- Заява про електромагнітні перешкоди, Корея 256
- зберегти завдання
 - Windows 126
- збережені завдання
 - видалення 115
 - друк 115
- збереження завдання
 - доступ 114
 - налаштування Macintosh 66
 - функції 114
- збереження завдань
 - налаштування Macintosh 71
 - функції 114
- зберігання
 - картриджів 150
- зберігання на столі
 - фізичні характеристики 245
- зміна розміру документів
 - Windows 124
- знаки, друк 119
- зупинка запиту на друк 122
- зшивач/накопичувач
 - фізичні характеристики 245
- I**
- індикатори
 - механізм форматування 217
 - панель керування 12
- індикатор періодичного сигналу 218
- інтерактивна підтримка 244
- інтерфейсні порти
 - в комплекті 5
 - розміщення 8
- інформаційні сторінки 138
- Інформація (вкладка), вбудований веб-сервер 143
- IP-адреса 78, 79
- K**
- кабелі
 - USB, усунення несправностей 223
- кабель, USB
 - номер компонента 234
- карти, друк 119
- картридж
 - керування 150
- картриджі
 - гарантія 238
 - замовлення за допомогою вбудованого веб-сервера 144
 - зберігання 150
 - інтервали заміни 151
 - повідомлення про помилки 186
 - сторонніх виробників 150
 - утилізація 251
- картриджі, друк
 - стан Macintosh 71
- картриджі для друку
 - номери компонентів 233
 - сторонніх виробників 150
- картриджі друку
 - номери компонентів 233
- картриджі з тонером. *Див.* друкуючі картриджі
 - керування завданнями друку 108
 - керування краями 131
 - керування мережею 77
 - кілька сторінок на аркуш
 - Windows 125
 - клавіші, панель керування
 - розміщення 12
 - книжкова орієнтація
 - налаштування, Windows 125
 - кнопка "Пуск" 12
 - кнопка виклику меню 12
 - кнопка зупинки 12
 - кнопка перевірки стану 12
 - кнопка переходу до сплячого режиму 12
 - кнопка скидання 12
 - кнопки, панель керування
 - розміщення 12
 - колектор відпрацьованого тонера
 - заміна 155
 - колір
 - HP ImageREt 3600 135
 - sRGB 132, 136
 - альбом взірців кольору 133

- використання 129
 - друк взірців кольору 134
 - друкувати у відтинках сірого 130
 - керування 129, 130
 - керування краями 131
 - налаштування 131
 - на папері та на моніторі 133
 - нейтральні сірі 131
 - параметри напівтонів 131
 - підбір 133
 - шкала кольорів Pantone® 134
 - Колір (вкладки)
 - налаштування 71
 - колірні теми 132
 - кольоровий текст
 - чорно-білий друк 128
 - кольору параметри 127
 - конверти
 - завантаження лотка 1 95
 - застрягання 215
 - орієнтація завантаження 91
 - конфігурації, моделі 3
 - конфігурація USB 74
 - копії, кількість
 - Windows 128
 - копіювання
 - специфікації, що стосуються швидкості 4
 - якість, усунення несправностей 219
 - користувачем встановлений
 - розмір паперу Macintosh 68
 - користувачів підтримка
 - інтерактивна 244
 - кришки, розміщення 7
- Л**
- лінійка, повторюваний дефект 220
 - ліцензія, програмне забезпечення 240
 - лотки
 - автоматичне розпізнавання прозорих носіїв за допомогою підвісного датчика 107
 - в комплекті 3
 - двосторонній друк 70
 - ємність 89
 - завантаження 91
 - меню Show Me How (Підказка) 16
 - налаштування 106
 - налаштування Macintosh 66
 - орієнтація паперу 91
 - розміщення 7
 - фізичні характеристики 245
 - лотки, стан
 - HP Easy Printer Care 139
 - лоток 1
 - двосторонній друк 70
 - застрягання 207
 - Лоток 1
 - ємність 89
 - лоток 2
 - ємність 89
 - застрягання 208
 - лоток 3
 - застрягання 209, 210
 - лоток для паперу та цупких носіїв на 500 аркушів
 - у комплекті з моделями 3
 - фізичні характеристики 245
- М**
- маска підмережі 78
 - масштаб документів, змінити Macintosh 68
 - масштабування документів
 - Windows 124
 - матеріал
 - меню Show Me How (Підказка) 16
 - перша сторінка 68
 - розмір, встановлений користувачем, налаштування Macintosh 68
 - сторінок на аркуш 69
 - меню
 - configure device (налаштування пристрою) 21
 - diagnostics (діагностика) 48
 - I/O (Вхід/вихід) 37
 - information (інформація) 19
 - paper handling (використання паперу) 20
 - printing (друк) 21
 - resets (скидання налаштувань) 47
 - retrieve job (виклик завдань) 17
 - system setup (налаштування системи) 27
 - структура 15
 - меню, панель керування
 - I/O (Вхід/вихід) 37
 - service (обслуговування) 50
 - Show Me How (Підказка) 16
 - блокування 148
 - меню, структура
 - опис 19
 - Мережа (вкладка), вбудований веб-сервер 144
 - мережевий
 - пароль, встановлення 77
 - пароль, зміна 77
 - мережевий конектор 5
 - мережеві
 - параметри, зміна 77
 - параметри, перегляд 77
 - мережі
 - AppleTalk 80
 - HP Web Jetadmin 146
 - IP-адреса 76, 78, 79
 - безпека 38, 76
 - вимкнення протоколів 79
 - виявлення пристрою 75
 - встановлення карт EIO 161
 - діагностика 43
 - конфігурація 75
 - маска підмережі 78
 - налаштування Macintosh 66
 - параметри 38
 - параметри швидкості з'єднання 46
 - підтримувані протоколи 75
 - протоколи 38
 - сервери друку в комплекті 3
 - стандартний шлюз 78
 - функції підключення 5
 - механізм форматування безпека 149
 - механізм форматування, індикатори 217

мови, принтер 5
моделі, функції 3

Н

налаштування
драйвер, попередні
налаштування друку
(Macintosh) 68
драйвери 57, 65
пріоритет 56, 64
недостатньо пам'яті 177, 187
нейтральні сірі 131
нестандартні розміри
паперу 87
нижня кришка правої панелі
застрягання 210
номери компонентів
друкуючі картриджі 233
жорсткі диски 233
пам'ять 233
Нормативні положення
декларації про відповідність,
Канада 256
носії
підтримувані розміри 85
носій 83
носій друку
завантаження лотка 1 95

О

обидві сторони, друк на
меню Show Me How
(Підказка) 16
налаштування Macintosh 66
обмеження матеріалів 253
обробки даних індикатор
розміщення 12
оновлення вбудованого
програмного
забезпечення 165
операційні системи,
підтримувані 64
операційні системи, що
підтримуються 52
орієнтація
налаштування, Windows 125
паперу, під час
завантаження 91
очищення
поверхня 164

П

пам'ять
номери компонентів 233
повідомлення про помилки у
постійному
запам'ятовуючому
пристрої 182
у комплекті 3, 65
функції 4
пам'ять DIMM
безпека 149
пам'ять
недостатній об'єм 177, 187
помилки витратних
матеріалів 176
панель керування
блокування меню 148
кнопки 12
меню 14, 15
меню I/O (Вхід/вихід) 37
меню service
(обслуговування) 50
меню Show Me How
(Підказка) 16
налаштування 56, 64
повідомлення, алфавітний
показчик 176
повідомлення, типи 175
повідомлення, числовий
показчик 176
розміщення 7
світлові індикатори 12, 13
папір
завантаження лотка 3 101,
102
завантажити 95
меню Show Me How
(Підказка) 16
нестандартні розміри 87
орієнтація завантаження 91
перша і остання сторінки,
використання
нестандартного
паперу 123
перша сторінка 68
підтримувані розміри 85
підтримувані типи 88
розмір, вибір 123
розмір, встановлений
користувачем,
налаштування
Macintosh 68
спеціальний розмір,
вибір 123
сторінок на аркуш 69
тип, вибір 123
титульні сторінки,
використання
нестандартного
паперу 123
папір, замовлення 232
папір, застрягання
усунення 200
параметри
колір 135
Параметри DLC/LLC 80
Параметри IPX/SPX 80
параметри RGB 136
параметри sRGB 136
перша сторінка
використання нестандартного
паперу 68
підключення
USB 74
підключення, функції 5
підключення до джерела
живлення
розміщення 8
підроблені витратні
матеріали 150
підтримка
інтерактивна 127, 244
посилання вбудованого веб-
сервера 144
сторінки HP Printer Utility 66
підтримка користувачів
сторінки HP Printer Utility 66
підтримувані носії друку 85
повернення, використані
ресурси 253
повернення використаних
ресурсів 253
повідомлення
алфавітний показчик 176
сповіщення електронної
пошти 66
типи 175
числовий показчик 176

- повідомлення про помилки сповіщення електронної пошти 66
 - повідомлення про помилку типи 175
 - повторювані дефекти, усунення несправностей 220
 - помилки
 - програмне забезпечення 226
 - помилки, повідомлення
 - алфавітний покажчик 176
 - числовий покажчик 176
 - Помилки NVRAM 182
 - Помилки Spool32 227
 - Помилки недопустимих операцій 227
 - помилки у постійному запам'ятовуючому пристрої 182
 - попередження 2
 - попередні налаштування друку (Macintosh) 68
 - поради 2
 - порожні сторінки усунення несправностей 223
 - порт
 - усунення несправностей для Macintosh 230
 - порти
 - в комплекті 5
 - розміщення 8
 - Послуги (вкладка) Macintosh 71
 - права кришка застрягання 201
 - приватні завдання Windows 126
 - призупинення запиту на друк 122
 - примітки 2
 - принтер, мови 5
 - принтер, параметри налаштування 21
 - пристрій двостороннього друку
 - меню Show Me How (Підказка) 16
 - налаштування Macintosh 66
 - пристрою стан
 - вкладка Послуги, Macintosh 71
 - пріоритет, налаштування 56, 64
 - пробний друк та утримання Windows 126
 - програма керування впливом пристрою на навколишнє середовище 251
 - програмне забезпечення
 - HP Easy Printer Care 59, 139
 - HP Printer Utility 65
 - HP Web Jetadmin 59
 - Macintosh 65
 - вбудований веб-сервер 59
 - видалення Macintosh 64
 - видалення для Windows 58
 - ліцензійна угода програмного забезпечення 240
 - налаштування 56, 64
 - підтримувані операційні системи 52, 64
 - проблеми 226
 - програмне забезпечення для HP-UX 61
 - програмне забезпечення для Linux 61
 - програмне забезпечення для Solaris 61
 - програмне забезпечення для UNIX 61
 - продукт, який не містить ртуті 253
 - проксі-сервер, параметри 41
 - протоколи, мережа 38, 75
- P**
- реальний час, годинник 111
 - регламентуючі положення
 - заява про відповідність 255
 - програма керування впливом пристрою на навколишнє середовище 251
 - робочий цикл 4
 - роздільна здатність налаштування 66
 - специфікації 4
 - усунення несправностей, якість 219
 - роздільна здатність, регулювання 123
 - розмір документів, змінити Macintosh 68
 - розширена вхідна/вихідна карта номер компонента 234
 - розширені можливості друку Windows 128
- C**
- світлові індикатори 13
 - сервер друку, карта встановлення 161
 - середовище, специфікації 248
 - середовище використання виробу вирішення проблем 221
 - системні вимоги
 - вбудований веб-сервер 142
 - сімейства шрифтів в комплекті 5
 - сканування
 - специфікації, що стосуються швидкості 4
 - скасування
 - друк 122
 - скасування запиту на друк 122
 - Службова програма HP Printer Utility 66
 - специфікації
 - робоче середовище 248
 - фізичні характеристики 245
 - функції 4
 - специфікації, що стосуються швидкості 4
 - Специфікації з техніки безпеки матеріалів (MSDS) 254
 - спеціальний папір
 - вказівки 90
 - спеціальні носії
 - вказівки 90
 - сплячий режим 110
 - сповіщення електронної пошти 66
 - стан
 - HP Easy Printer Care 139
 - вбудований веб-сервер 143

вкладка Послуги, Macintosh 71
повідомлення, типи 175
службова програма HP Printer Utility, Macintosh 66
стан витратних матеріалів, вкладка Services (Послуги) Windows 127
стандартний вихідний відсік
ємність 5
розміщення 7
стандартний шлюз, налаштування 78
стирання жорсткого диска 147
стіл/підставка
фізичні характеристики 245
сторінка конфігурації Macintosh 66
сторінка очищення, друк 164
сторінки
друкуються повільно 223
не друкуються 223
порожні 223
сторінки, зміна порядку 128
сторінок за хвилину 4
сторінок на аркуш Windows 125

T

температура, вимоги 248
термофіксатор
застрягання 201
повідомлення про помилки 180
чищення 164
тестування
мережі 43
технічна підтримка
інтерактивна 244
технічна підтримка користувачів
посилання вбудованого веб-сервера 144
технічні характеристики
електротехнічні та акустичні 247
Технологія покращення роздільної здатності (REt) 66
титульні сторінки 68, 123
тонер
налаштування щільності 66

Турбота про клієнтів HP 244

У

уваги індикатор розміщення 12
умовні позначення, документ 2
універсальний драйвер принтера 54
усунення несправностей
USB кабелі 223
друк 223
дуплексний друк 216
контрольний список 172
меню Show Me How (Підказка) 16
несправності Macintosh 228
під час використання паперу 212
повідомлення, типи 175
повідомлення панелі керування, числові коди 176
повідомлення про помилки, алфавітний показчик 176
повідомлення про помилки, числовий показчик 176
повільний друк 223
повторювані дефекти 220
порожні сторінки 223
проблеми Windows 227
проблеми мережі 224
проблеми прямого під'єднання 224
прозора плівка для проєкторів 221
прозорі плівки 214
сторінки не друкуються 223
файли EPS 229
якість 219
усунення проблем
сповіщення електронної пошти 66
утилізація
Програма повернення витратних матеріалів для друку і охорони довкілля HP 252
утримання, завдання функції 114

утримання завдання
доступ 114

Ф

фізичні характеристики 245
фотографії
покращення якості друку 123
усунення ефекту "червоних очей" 123
функції 3, 4

X

характеристики середовища експлуатації 248

Ч

час, встановлення 111
чищення
виробу 164
термофіксатора 164

Ш

швидкість з'єднання, параметри 46
швидкість процесора 4
шлюз, налаштування значення за замовчуванням 78
шрифти
в комплекті 5
завантаження Macintosh 66
файли EPS, усунення несправностей 229

Щ

щільність
налаштування 66
щомісячний робочий цикл 4

Я

якість
усунення несправностей 219
якість друку
середовище 221
ярлики 123

A

AppleTalk, параметри 80

- B**
Bonjour, налаштування 66
- C**
chosen personality not available (вибрана мова друку недоступна) 184
configure device (налаштування пристрою), меню 21
- D**
DHCP 40
diagnostics (діагностика), меню 48
DIMM (модулі пам'яті з дворядним розміщенням виходів)
встановлення 157
DIMM-модулі (модулі пам'яті з дворядним розміщенням виходів)
номери компонентів 233
disk erase (Стирання диска), функція 147
DLC/LLC 42
DNS, параметри 40
dpi, налаштування 66
- E**
EIO, карти
параметри 37
EIO карти
встановлення 161
номер компонента 234
EIO-карти
переповнення буфера 178
EPS файли, усунення несправностей 229
Ethernet, карти 5
Explorer, підтримувані версії вбудований веб-сервер 142
- H**
HP, жорсткий папір 119
HP Easy Printer Care
використання 139
відкривання 139
завантаження 59
опис 59
параметри 139
підтримувані браузері 59
підтримувані операційні системи 59
HP Jetdirect, сервер друку
встановлення 161
індикатори 217
оновлення вбудованого програмного забезпечення 168
у комплекті з моделями 3
HP Jetdirect, сервери друку
встановлення 161
HP Printer Utility 65
HP Printer Utility, Macintosh 65
HP Universal Print Driver 54
HP Web Jetadmin
оновлення вбудованого програмного забезпечення 167
- I**
I/O (Вхід/вихід), меню 37
information (інформація), меню 19
install cartridge (вставте картридж), повідомлення про помилку 186
Internet Explorer, підтримувані версії
вбудований веб-сервер 142
IPv6, параметри 40
IPX/SPX, параметри 42
IP-адреса
Macintosh, усунення несправностей 228
- J**
Jetadmin
оновлення вбудованого програмного забезпечення 167
Jetadmin, HP Web 59, 146
Jetdirect, сервер друку
встановлення 161
індикатори 217
оновлення вбудованого програмного забезпечення 168
у комплекті з моделями 3
- M**
Macintosh
AppleTalk 80
HP Printer Utility 65
USB-карта, усунення несправностей 230
видалення програмного забезпечення 64
драйвери, усунення несправностей 228
змінити розмір документів 68
налаштування драйвера 65, 68
несправності, усунення несправностей 228
підтримка 244
підтримувані операційні системи 64
програмне забезпечення 65
Macintosh, налаштування драйвера
вкладка Послуги 71
збереження завдань 71
розмір, встановлений користувачем 68
Macintosh драйвера параметри водянні знаки 69
- N**
Netscape Navigator, підтримувані версії
вбудований веб-сервер 142
- P**
paper handling (використання паперу), меню 20
PCL драйвери
універсальні 54
PostScript Printer Description (PPD) файли
додаються 65
PPD-файли
додаються 65
printing (друк), меню 21
- R**
resets (скидання налаштувань), меню 47
REt (Технологія покращення роздільної здатності) 66

retrieve job (виклик завдань),
меню 17
RGB, параметри 132

S

secure disk erase (захищене
стирання диска) 147
service (обслуговування), меню,
панель керування 50
settings (параметри), вкладка,
вбудований веб-сервер 143
Show Me How (Підказка),
меню 16
sRGB, параметри 132
supplies status page (сторінка
стану витратних матеріалів)
опис 19
system setup (налаштування
системи), меню 27

T

TCP/IP, параметри
38
TCP/IP, ручне налаштування
параметрів 78, 79
TrueType-шрифти в комплекті 5

U

usage page (сторінка
експлуатації)
опис 19
USB-порт
усунення
несправностей 223
усунення несправностей для
Macintosh 230

W

Web Jetadmin
оновлення вбудованого
програмного
забезпечення 167
Windows
налаштування драйвера 57
підтримувані драйвери 53
підтримувані операційні
системи 52
універсальний драйвер
принтера 54
усунення
несправностей 227

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CC468-90927