

Принтер HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter



Перший принтер ePrinter з кількома рулонами для друку графіки дає змогу створювати справді високоякісні й довговічні відбитки.



Підвищуйте продуктивність за допомогою дворулонного принтера та функції інтелектуального керування робочим процесом.

- Легко виконуйте термінові завдання, використовуючи перший принтер ePrinter з кількома рулонами для друку графіки й інтелектуальною системою переключення носіїв.
- Збільште час безвідмовної роботи: тепер рулони потрібно замінювати значно рідше й ви отримуєте зручні сповіщення про рівень чорнила, оновлення прошивки та багато іншого.
- Швидко виконуйте попередній перегляд, обтинання та друк файлів PDF, PostScript®, HP-GL/2, TIFF і JPEG за допомогою програми HP Instant Printing PRO.
- Підвищте ефективність роботи, використовуючи жорсткий диск на 320 ГБ, друк без полів¹ і фоточорнила HP, які швидко висихають.

Зацікавте клієнтів високою якістю й довговічністю створених вами зображень.

- Створюйте плакати для приміщень, фотографії, полотна, принти для перегляду із заднім підсвічуванням, вивіски, POS-матеріали, креслення та карти.
- Справте враження на клієнтів, запропонувавши їм чорно-білі зображення високої якості, що досягається за рахунок використання трьох відтінків чорних фоточорнил HP.
- Отримуйте природні відтінки кольорів за допомогою технології HP Multi-Dimensional Smart Drop Placement Technology.
- Використовуючи фоточорнила HP, ви значно розширите свої можливості, адже зможете створювати водостійкі відбитки, які залишатимуться незмінними протягом 200 років².

Оцініть просту й ефективну роботу, використовуючи надійні інструменти від компанії HP

- Спростіть друк матеріалів із флеш-накопичувачів USB й електронних скриньок³ за допомогою кольорового сенсорного екрана та функції попереднього перегляду.
- Оцініть якість кольору із системою емуляції HP Professional PANTONE® і вбудованою мовою Adobe® PostScript®/PDF.
- Функції автоматичного виявлення краплі й інтелектуального маскування допомагають забезпечити високу якість зображення та знизити кількість відходів і процедур з очищення.
- Завдяки оптимізованій конфігурації використовуйте чорнило ефективніше⁴.

¹ Для друку зображень без полів потрібен фотопаяпір.

² З оригінальними фоточорнилами HP 772 або HP 70. Оцінка стійкості зображень, що використовуються у приміщенні/далеко від прямих сонячних променів, під склом проведена лабораторією HP Image Permanence Lab і/або компанією Wilhelm Imaging Research, Inc. з використанням різних носіїв HP. Додаткову інформацію див. див на сторінці hp.com/go/supplies/printpermanence.

³ Надсилати електронною поштою можна лише файли формату TIFF, JPEG і PDF розміром не більше 10 МБ.

⁴ Порівняно з фотопринтером HP Designjet Z5200.



1. Якщо програму Aurasma встановлено, підключіться до каналу, присвяченому пристрою HP Designjet, за адресою <http://auras.ma/s/ke25m>

2. Якщо програму Aurasma не встановлено, завантажте її:

A. Google Play — <http://auras.ma/s/android>

Б. Apple Store — <http://auras.ma/s/ios>

Після завантаження перейдіть до каналу HP Designjet за адресою <http://auras.ma/s/ke25m>

3. Відкрийте програму та перейдіть до зображення, щоб переглянути відео про принтери HP Designjet

Принтер HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter

Технічні характеристики

Друк	53 м²/год.Час механічного друку. Надруковано у швидкому режимі з економією чорнила на папері HP Bright White Inkjet Paper (Bond) із фоточорнилом HP.
Роздільна здатність друку	Друк з оптимізованою роздільною здатністю 2400 x 1200 крапок на дюйм
Поля (верхнє x нижнє x ліве x праве)	Рулон 5 x 5 x 5 x 5 мм (без полів під час друку на рулонному фотопапері) Аркуш 5 x 17 x 5 x 5 мм
Технологія	HP Thermal Inkjet
Типи чорнила	На основі пігменту
Кольори чорнила	6 (блакитний, пурпурний, жовтий, сірий, матовий чорний, фотографічний чорний)
Чорнильна крапля	4 пл (lg, pK), 6 пл (C, M, Y, mK)
Сопла друкуючої головки	2112
Друкуючі головки	3 (пурпурний і жовтий, матовий чорний і блакитний, фотографічний чорний і світло-сірий)
Точність ліній	+/- 0,1% +/- 0,1% зазначеної довжини вектора або +/- 0,2 мм (те, що більше) при температурі 23 °C (73 °F) і відносній вологості 50–60% на матовій плівціA0/E HP в режимі найкращої або звичайної якості з використанням фоточорнил HP
Мінімальна товщина лінії	0,04 мм (для HP-GL/2)
Гарантована мінімальна ширина лінії	0,08 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))
Максимальна довжина друку	91 м (залежно від програми)
Максимальна вага рулону паперу	11,9 кг
Максимальна оптична щільність	4 L* xв/2,5 D
Носії	
Керування	Автоматична подача двох рулонів; інтелектуальна система переключення рулонів; поваркушева подача; вихідний кошик; автоматичний різак (ріже всі носії, окрім полотна й банерів)
Типи	Фотопапір, носії для пробних відбитків, репродукцій, самоклеїний папір, носії для плакатів і вивісок, документів і папір із покриттям, для перегляду із заднім підсвічуванням, тканина/текстиль
Вага	від 60 до 500 г/м²
Розмір	210 x 279 на 1118 x 1676 мм
Товщина	До 19,7 міл
Пам'ять	
	64 Гб (віртуальна пам'ять)
Жорсткий диск	Стандартний обсяг пам'яті 320 Гб
Варіанти підключення	
Інтерфейси (стандартні)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); високошвидкісний порт USB 2.0; слот для аксесуарів EIO Jetdirect
Інтерфейси (додаткові)	Сервери друку HP Jetdirect EIO
Мови друку (стандартні)	Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 та HP-RTL (останні 2 доступні лише через програму HP Instant Printing PRO або вбудований веб-сервер HP)
Включені драйвери	Драйвери PostScript Windows і Mac
Робочі умови	
Робоча температура	від 5 до 40 °C
Температура під час зберігання	від -25 до 55 °C
Робоча вологість	Відносна вологість від 20 до 80%
Вологість під час зберігання	Відносна вологість від 0 до 95%
Акустичні умови	
Звуковий тиск	45 дБ(A)
Потужність звуку	6,7 Б(A)
Розміри (ш x г x в)	
Принтер	1770 x 721 x 1050 мм
Упаковка	1930 x 770 x 710 мм
Вага	
Принтер	86 кг
Упаковка	115 кг
Енергоспоживання	
Максимальне	< 120 Вт (під час друку); < 27 Вт (готовий до використання); < 5 Вт / < 22 Вт із вбудованою системою Digital Front End (у сплячому режимі); 0,1 Вт (коли вимкнuto)
Вимоги до електроживлення	Вхідна напруга (автоматичний вибір діапазону): від 100 до 240 В змінного струму (+/- 10%), від 50 до 60 Гц (+/- 3 Гц), макс. 2 А

Комплектація	
E1L21A	Принтер HP Designjet Z5400 PostScript ePrinter; друкуючі головки; демонстраційні картриджі з чорнилом; підставка під принтер і кошик для носіїв; шпиндель; короткий довідник; брошура з налаштування; початкове ПЗ; кабель живлення
Сертифікація	
Безпека	ЄС (відповідає LVD й EN 60950-1); Росія/Казахстан (EAC)
Електромагнітна	Відповідає вимогам до пристроїв класу В: ЄС (Директива стосовно електромагнітної сумісності — EMC)
Екологічна	Відповідність стандарту ENERGY STAR®, WEEE; ЄС RoHS; REACH
ENERGY STAR	Так
Гарантія	
	Обмежена однорічна гарантія на апаратне забезпечення. Гарантія й варіанти підтримки залежать від продукту, країни та вимог місцевого законодавства.

Інформація про замовлення

Продукт	
E1L21A	Принтер HP Designjet Z5400 1118 mm PostScript ePrinter
Аксесуари	
CN538A	Адаптер для рулонів HP Designjet (3 дюйми)
J8025A	Сервер друку HP Jetdirect 640n
Q6709A	Шпиндель HP Designjet 1118 мм для подачі рулонів
Друкуючі головки	
C9404A	Друкуюча головка для матово-чорного та блакитного картриджа HP 70
C9406A	Друкуюча головка для пурпурового та жовтого картриджа HP 70
C9407A	Друкуюча головка для фотографічного чорного та світло-сірого картриджа HP 70

Чорнила	
C9448A	Матово-чорний картридж HP 70 130 мл
C9449A	Фотографічно чорний картридж HP 70 130 мл
C9451A	Світло-сірий картридж HP 70 130 мл
C9452A	Блакитний картридж HP 70 130 мл
C9453A	Пурпуровий картридж HP 70 130 мл
C9454A	Жовтий картридж HP 70 130 мл
CN629A	Пурпуровий картридж HP 772 Designjet 300 мл
CN630A	Жовтий картридж HP 772 Designjet 300 мл
CN633A	Фотографічно чорний картридж HP 772 Designjet 300 мл
CN634A	Світло-сірий картридж HP 772 Designjet 300 мл
CN635A	Матово-чорний картридж HP 772 Designjet 300 мл
CN636A	Блакитний картридж HP 772 Designjet 300 мл

Носії	
COF29A	HP 2-pack Everyday Adhesive Gloss Polypropylene-1067 mm x 22.9 m (42 in x 75 ft)
C2T54A	HP 2-pack Premium Matte Polypropylene-1067 mm x 22.9 m (42 in x 75 ft)
C6030C	HP Heavyweight Coated Paper-914 mm x 30.5 m (36 in x 100 ft)
C6810A	HP Bright White Inkjet Paper-914 mm x 91.4 m (36 in x 300 ft)
CH025A	HP 2-pack Everyday Matte Polypropylene-1067 mm x 30.5 m (42 in x 100 ft)
Q7996A	HP Premium Instant-dry Satin Photo Paper-1067 mm x 30.5 m (42 in x 100 ft)

Обслуговування та підтримка	
UOLZ3E	— трирічна підтримка HP для апаратного забезпечення Designjet Z5400ps-44in із вивідом наступного робочого дня
UOLZ8E	— трирічна підтримка HP для апаратного забезпечення Designjet Z5400ps-44in 4 години в режимі 9x5
UOLZ4E	— чотирирічна підтримка HP для апаратного забезпечення Designjet Z5400ps-44in з вивідом наступного робочого дня
UOLZ5E	— п'ятирічна підтримка HP для апаратного забезпечення Designjet Z5400ps-44in з вивідом наступного робочого дня
UOMA2PE	— післягарантійна підтримка HP для апаратного забезпечення Designjet Z5400ps-44in на 1 рік з обслуговуванням у замовника наступного робочого дня
UOMA4PE	— післягарантійна підтримка HP для апаратного забезпечення Designjet Z5400ps-44in на 1 рік 4 години в режимі 9x5
UOMA6PE	— післягарантійна підтримка HP для апаратного забезпечення Designjet Z5400ps-44in на 2 роки з обслуговуванням у замовника наступного робочого дня

Послуги HP Designjet Support Services пропонують рішення для важливих бізнес-застосунків. Це рішення включає установку, розширену підтримку й обслуговування, а також додаткові платні послуги. Додаткову інформацію див. на веб-сторінці hp.com/go/designjet/support.

Використання оригінальних чорнил і друкувальних головок HP гарантує високу якість і продуктивність роботи, а це у свою чергу зменшує кількість вимушених затримок. Додаткову інформацію див. на веб-сторінці hp.com/go/OriginalHPinks.



Увесь асортимент матеріалів HP для широкоформатного друку див. на сайті globalBMG.com/hp.

З іншими типами та розмірами носіїв HP Large Format Media можна ознайомитися на сторінці: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Пристрій на зображенні може відрізнятися від реального виробу. © Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014. Відомості, що містяться в цьому документі, може бути змінено без попередження. Єдиними гарантіями на продукти й послуги HP є ті, які викладено в недовозначних гарантійних заявах, що супроводжують такі продукти й послуги. Жодна інформація, наведена в цьому документі, не може тлумачитися як така, що містить додаткові гарантії зобов'язання. Компанія HP не несе відповідальності за технічні чи редакторські помилки або пропуски, що можуть міститись у цьому документі. Відомості, що містяться в цьому документі, може бути змінено без попереднього повідомлення. Єдиними гарантіями на продукти та послуги HP є ті, які викладено в недовозначних гарантійних заявах, що супроводжують такі продукти та послуги. Жодна інформація, наведена в цьому документі, не може тлумачитися як така, що містить додаткові гарантії зобов'язання. Компанія HP не несе відповідальності за технічні чи редакторські помилки або пропуски, що містяться в цьому документі.

4AA4-7206UKJA Perion публікації: Європа, Близький Схід та Африка 2014

