



Рішення для 3D-друку серії HP Jet Fusion 5200

Документація виробу
Юридичні відомості

Юридичні примітки

Відомості, які містяться в цьому документі, можуть бути змінені.

Компанія HP не несе відповідальності за технічні чи редакторські помилки або опущення, які містяться в цьому документі.

Принтер

Це обладнання повинно відповідати стандарту IEC 61000-3-12.

Це обладнання відповідає стандарту EN/ IEC 61000-3-11 за умови, що опір системи Z_{max} менший ніж 0,6 Ома в точці взаємодії користувацького джерела живлення та загальної системи живлення. Зверніться до організації-енергопостачальника, щоб дізнатись опір системи Z_{max} .

Станція обробки

Станція обробки – це професійне обладнання загальною номінальною потужністю більше 1 кВт, тому відповідає стандарту EN 61000-3-2.

Зміст

1 Документація	1
2 Про чорнильні картриджі	2
3 Ліцензійна угода на використання програмного забезпечення HP	3
4 Програмне забезпечення з відкритими вихідними кодами	6
Підтвердження щодо відкритих кодів	6
Письмова пропозиція щодо відкритого вихідного коду	6
5 Захист навколишнього середовища	7
Програма захисту навколишнього середовища	7
Поради щодо захисту навколишнього середовища	7
Паспорт безпеки	7
Хімічні речовини	7
Пластмаса	7
Програма переробки	8
Утилізація батарей (Каліфорнія)	8
Літієва батарея	8
Утилізація батарей (Тайвань)	8
Директива для батарей (ЄС)	8
Утилізація батареї (Нідерланди)	8
Обмеження щодо використання небезпечних речовин для Китаю (принтер)	9
Обмеження щодо використання небезпечних речовин для Китаю (станція переробки)	10
6 Нормативна інформація	11
Регулятивний номер моделі	11
Звук	11
США	12
Канада	12
Електромагнітна сумісність для країн Європейського Союзу	12
Данія	12
Японія	13
Корея	13

Тайвань	13
ЕМС (Китай)	13
Електромагнітна сумісність (Австралія та Нова Зеландія)	13

7 Інші умови та положення	14
--	-----------

1 Документація

У комплекті з принтером постачаються такі посібники:

- Вступна інформація
- Обмежена гарантія
- Юридична інформація (цей документ)
- Посібник із підготовки робочого місця
- Посібник користувача

2 Про чорнильні картриджі

- Принтер із підтримкою динамічної безпеки. Призначений лише для використання з картриджами, які оснащено оригінальним чипом HP. Картриджі, які не оснащено чипом HP, можуть не працювати. Уже встановлені картриджі, які наразі працюють, можуть не працювати в майбутньому. Більше відомостей <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- Принтер не призначений для використання із системами безперервного подання агентів. Щоб поновити друк, від'єднайте систему безперервного подання агентів і встановіть оригінальні картриджі HP (або сумісні з ними).
- Цей принтер призначений для використання картриджів до їх спустошення. Наповнення картриджів ще до закінчення чорнил у них може призвести до несправності принтера. Щоб продовжити друк у такому випадку вставте новий картридж (оригінальний від компанії HP або сумісний).

3 Ліцензійна угода на використання програмного забезпечення HP

БУДЬ ЛАСКА, УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ЦЮ УГОДУ ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ: Ця ліцензійна угода з кінцевим користувачем («EULA») є контрактом, укладеним між (а) вами (фізичною особою або підприємством, яке ви представляєте) та (б) компанією HP, яка регулює використання вами програмного продукту («Програмного забезпечення»). Ця Угода EULA не застосовується, якщо є окрема ліцензійна угода, укладена між вами та компанією HP або її постачальниками Програмного забезпечення, включаючи ліцензійну угоду в межах онлайн-ової документації. Термін «Програмне забезпечення» може позначати (i) допоміжні носії даних, (ii) посібник користувача та друковані матеріали, а також (iii) «інтерактивну» або електронну документацію (разом – «Документація Користувача»).

ВИ ОДЕРЖУЄТЕ ПРАВА НА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛИШЕ В ТОМУ ВИПАДКУ, ЯКЩО ЩО ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ З УСІМА УМОВАМИ ЦЬОЇ УГОДИ. ВСТАНОВЛЮЮЧИ, КОПІЮЮЧИ, ЗАВАНТАЖУЮЧИ АБО У ІНШИЙ СПОСІБ ВИКОРИСТОВУЮЧИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ НЕСТИ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗГІДНО З EULA. ЯКЩО ВИ НЕ ПОГОДЖУЄТЕСЬ З УМОВАМИ EULA, НЕ ВСТАНОВЛЮЙТЕ, НЕ ЗАВАНТАЖУЙТЕ ТА НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ В БУДЬ-ЯКИЙ ІНШИЙ СПОСІБ ЦЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ. ЯКЩО ВИ ПРИДБАЛИ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, АЛЕ НЕ ПОГОДЖУЄТЕСЬ З УМОВАМИ EULA, ПОВЕРНІТЬ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДО ПУНКТУ ПРОДАЖУ, В ЯКОМУ ВИ ЙОГО ПРИДБАЛИ, ПРОТЯГОМ ЧОТИРНАДЦЯТИ ДНІВ ДЛЯ ВІДШКОДУВАННЯ ЦІНИ ПОКУПКИ; ЯКЩО ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНСТАЛЬОВАНО НА ІНШОМУ ВИРОБІ КОМПАНІЇ HP АБО ЯКЩО ДОСТУП ДО НЬОГО ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЧЕРЕЗ ІНШИЙ ВИРІБ, ВИ МОЖЕТЕ ПОВЕРНУТИ НЕВИКОРИСТАНИЙ ВИРІБ ПОВНІСТЮ.

1. АЛЬТЕРНАТИВНЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ Крім програмного забезпечення, яке належить компанії HP (далі – «Програмне забезпечення HP»), Програмне забезпечення може також включати програмне забезпечення, що надається згідно з ліцензією від третіх сторін (далі – «Стороннє програмне забезпечення» та «Ліцензія від третіх сторін»). Ви одержуєте ліцензію на будь-яке Альтернативне програмне забезпечення згідно з умовами відповідної Ліцензії третіх осіб. Як правило, Ліцензія третіх осіб знаходиться у файлі із такою назвою, як `license.txt`; Якщо не вдається знайти Ліцензію від третіх сторін, вам слід зв'язатися зі службою підтримки HP. Якщо Ліцензії третіх осіб містять в собі ліцензії, що забезпечують доступ до вихідного коду (наприклад, Відкрита ліцензійна угода GNU), а відповідні коди не додаються до Програмного забезпечення, відвідайте сторінку технічної допомоги на веб-сайті компанії HP (hp.com) та дізнайтеся, як отримати такий вихідний код.
2. ПРАВА ЗГІДНО З ЛІЦЕНЗІЄЮ. У випадку дотримання умов EULA вам будуть надані наступні права:
 - а. Використання. компанія HP надає вам ліцензію на використання однієї копії Програмного забезпечення HP. Термін «використання» означає інсталяцію, копіювання, зберігання, завантаження, запуск, відтворення та використання в будь-який інший спосіб Програмного забезпечення HP. Ви не можете змінювати Програмне забезпечення HP або вимикати функцію ліцензування чи керування, що пов'язано з Програмним забезпеченням HP. Якщо це Програмне забезпечення надається компанією HP для Використання з продуктом для друку або обробки зображення (наприклад, якщо Програмне забезпечення є драйвером принтера, мікропрограмою або додатковим компонентом), Програмне забезпечення HP можна використовувати тільки з таким відповідним продуктом (далі – «Продукт HP»). Додаткові обмеження щодо використання можуть міститися в Документації Користувача. Не можна розділяти складові частини

Програмного забезпечення HP, призначеного для використання. Ви не маєте права розповсюджувати Програмне забезпечення HP.

- б.** Копіювання. Ваше право на копіювання означає можливість створення архівних або резервних копій Програмного забезпечення HP за умови, що кожна копія міститиме всі оригінальні вказівки правовласника Програмного забезпечення HP та використовуватиметься лише для резервного копіювання.
- 3.** МОДЕРНІЗОВАНА ВЕРСІЯ. Використання Програмного забезпечення HP, наданого компанією HP, як оновлення, покращення або доповнення (разом «Оновлення»), передбачає наявність ліцензії на оригінальне Програмне забезпечення HP, визначене компанією HP як таке, що є доступним для Оновлення. У випадках, коли Модернізована версія замінює собою оригінальне Програмне забезпечення HP, ви більше не матимете права використовувати таке Програмне забезпечення HP. Ця Угода EULA застосовується до кожного випадку Оновлення, окрім тих випадків, коли компанія HP надає інші умови щодо Оновлення. У разі виникнення розбіжностей між EULA та такими умовами переважну силу мають останні.
- 4.** ПЕРЕДАННЯ.

 - а.** Передання третім особам. Перший кінцевий користувач Програмного забезпечення HP може здійснити одноразове передання продукту іншому кінцевому користувачу. Під час передання передаються також усі складові частини, папір для друку, Документація Користувача, EULA, та, у відповідних випадках, Свідоцтво автентичності. Передання не може здійснюватись непрямыми способами, наприклад, шляхом відправлення партії товару. Перед переданням кінцевий користувач, який отримує передане Програмне забезпечення, має погодитись із умовами EULA. Ваша ліцензія автоматично анулюється після передання Програмного забезпечення HP.
 - б.** Обмеження. Ви не можете здавати в прокат, надавати в тимчасове користування або в позику Програмне забезпечення HP або використовувати Програмне забезпечення HP для комерційного розподілу часу чи сервісних робіт. Ви не можете передавати на правах субліцензії, переуступати або передавати Програмне забезпечення HP в будь-який інший спосіб, крім того, який прямо передбачено в цій Угоді.
- 5.** ПРАВА ВЛАСНОСТІ. Усі права на інтелектуальну власність, передбачені Програмним забезпеченням і Документацією для користувача, належать компанії HP або її постачальникам і захищаються законом, зокрема застосовними законами про авторське право, комерційну таємницю, патенти та товарні знаки. Ви не маєте права видаляти з Програмного забезпечення ідентифікацію виробу, позначку про авторське право або про обмеження у праві власності.
- 6.** ОБМЕЖЕННЯ НА РЕВЕРСИВНЕ ВІДТВОРЕННЯ. Ви не маєте права на зворотне проектування, декомпіляцію або дизасемблювання Програмного забезпечення HP, крім випадків, коли таке право надається вам згідно з чинним законодавством.
- 7.** ПОГОДЖЕННЯ НА ВИКОРИСТАННЯ ДАНИХ. Компанія HP та її афілійовані особи можуть збирати та використовувати технічну інформацію, надану вами щодо (i) Використання вами цього Програмного забезпечення або Продукту HP; (ii) надання послуг підтримки, пов'язаних із Програмним забезпеченням або Продуктом HP. До такої інформації застосовується політика конфіденційності компанії HP. Компанія HP не використовуватиме таку інформацію в спосіб, завдяки якому можна встановити вашу особу, крім випадків, коли це необхідно для покращення умов Використання вами продукту або надання послуг підтримки.
- 8.** ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ. Незважаючи на збитки, яких ви можете зазнати, максимальний обсяг відповідальності компанії HP та її постачальників згідно з EULA обмежується максимальною сумою, сплаченою вами за Продукт, або сумою у 5,00 доларів США. У МАКСИМАЛЬНО ПРИПУСТИМІЙ ДІЮЧИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ МІРІ КОМПАНІЯ HP АБО ЇЇ ПОСТАЧАЛЬНИКИ ЗА ЖОДНИХ ОБСТАВИН НЕ НЕСУТЬ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА БУДЬ-ЯКІ ФАКТИЧНІ, НЕНАВМИСНІ, НЕПРЯМІ АБО ПОДАЛЬШІ ЗБИТКИ (В ТОМУ ЧИСЛІ ЗБИТКИ, ПОВ'ЯЗАНІ З НЕДООТРИМАННЯМ ПРИБУТКУ, ВТРАЧЕНИМИ ДАНИМИ, ПЕРЕРИВАННЯМ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА, ТІЛЕСНИМИ УШКОДЖЕННЯМИ АБО ВТРУЧАННЯМ У ПРИВАТНЕ ЖИТТЯ), ЩО БУДЬ-ЯКИМ ЧИНОМ ПОВ'ЯЗАНІ З ВИКОРИСТАННЯМ АБО НЕМОЖЛИВІСТЮ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, НАВІТЬ ЯКЩО КОМПАНІЯ HP АБО БУДЬ-КОМУ З ЇЇ ПОСТАЧАЛЬНИКІВ БУЛО ПОВІДОМЛЕНО ПРО МОЖЛИВІСТЬ ТАКИХ ЗБИТКІВ, І ЯКЩО ЗАЗНАЧЕНИЙ ВИЩЕ

СПОСІБ ВІДШКОДУВАННЯ НЕ ВІДПОВІДАЄ СВОЄМУ ПРИЗНАЧЕННЮ. У деяких штатах або юрисдикціях не дозволяються виключення або обмеження стосовно відповідальності за ненавмисні або подальші збитки, тому зазначені виключення або обмеження можуть не застосовуватись до вас.

9. КЛІЄНТИ, ЯКІ Є ДЕРЖАВНИМИ УСТАНОВАМИ США. Згідно з положеннями FAR 12.211 і FAR 12.212 урядовим організаціям США надається ліцензія на Комерційне комп'ютерне програмне забезпечення, Документацію щодо комп'ютерного програмного забезпечення та Технічні дані для комерційних продуктів відповідно до застосовної ліцензійної угоди щодо комерційних продуктів HP.
10. ДОТРИМАННЯ ЕКСПОРТНОГО ЗАКОНОДАВСТВА. Ви повинні дотримуватись всіх законів, правил та норм, (i) які розповсюджуються на експорт та імпорт Програмного забезпечення, або (ii) обмежують використання Програмного забезпечення, включаючи обмеження на розповсюдження ядерної, хімічної або біологічної зброї.
11. ЗБЕРЕЖЕННЯ ПРАВ. Компанія HP та її постачальники зберігають за собою всі права, які вам прямо не надано згідно з цією Угодою EULA.

4 Програмне забезпечення з відкритими вихідними кодами

Підтвердження щодо відкритих кодів

- Цей виріб містить програмне забезпечення, розроблене компанією Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).
- Ліцензія на вихідний код, об'єкту програму та документацію, що містяться у пакеті com.oreilly.servlet, надається компанією Hunter Digital Ventures, LLC.
- Це програмне забезпечення частково розроблене незалежною групою JPEG.
- Підтримка регулярних виражень забезпечується пакетом бібліотеки PCRE, яка є програмним забезпеченням з відкритим кодом. Її автором є Філіп Хейзел, а авторські права на неї належать Кембріджському університету, Англія. Вихідний код міститься за посиланням <ftp://ftp.csx.cam.ac.uk/pub/software/programming/pcre>.
- Це програмне забезпечення містить криптографічні програмні елементи, автором яких є Ерік Янг (eay@cryptsoft.com).
- Цей продукт містить програмне забезпечення, розроблене в Аргонській національній лабораторії при Чиказькому університеті.

Письмова пропозиція щодо відкритого вихідного коду

Згідно з Генеральною загальнодоступною ліцензією GNU, Генеральною загальнодоступною ліцензією SMAIL і ліцензією на програмне забезпечення Sleepy Cat, компанія HP надає вам цю письмову пропозицію щодо отримання за 30 доларів США представленої на диску CD-R повної копії вихідного коду, який придатний для зчитування машиною та відповідає всім кодам, наданим вам згідно з Генеральною загальнодоступною ліцензією GNU, Генеральною загальнодоступною ліцензією SMAIL і/або ліцензією на програмне забезпечення Sleepy Cat. Ви можете замовити цей диск CD-R у вашого місцевого представника компанії HP з питань технічної підтримки; номери телефонів та адреси електронної пошти див. за посиланням http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

5 Захист навколишнього середовища

Програма захисту навколишнього середовища

Випускаючи свою продукцію, компанія HP постійно прагне до забезпечення високого рівня захисту навколишнього середовища. Цей продукт розроблений з урахуванням можливості повторної переробки. Кількість використовуваних матеріалів зведена до мінімуму, поки не буде доведена належна функціональність та надійність роботи. Різноманітні матеріали були розроблені з можливістю легкого від'єднання. Кріплення та інші з'єднувачі можна легко знайти, отримати до них доступ і зняти їх за допомогою звичайних інструментів. Частини, яким надається високий пріоритет, розроблені таким чином, щоб до них можна було швидко отримати доступ для швидкого розбирання та ремонту. Щоб отримати докладнішу інформацію, відвідайте веб-сайт HP щодо охорони навколишнього середовища за адресою <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/>.

Поради щодо захисту навколишнього середовища

У компанії HP вважають своїм обов'язком допомагати клієнтам зменшувати негативний вплив на навколишнє середовище. Компанія HP надає поради щодо захисту навколишнього середовища, щоб звернути вашу увагу на шляхи оцінювання та зменшення шкоди, яка виникає внаслідок використання тих або інших способів друку. Крім спеціальних функцій для цього продукту, компанія HP пропонує й інші ініціативи щодо захисту довкілля. Додаткову інформацію про них див. на веб-сайті, який присвячено програмі HP Eco Solutions (<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/>).

Паспорт безпеки

Паспорти безпеки на агенти й матеріали для друку, які використовуються в цьому принтері, можна отримати на веб-сайті компанії HP за посиланням: <http://www.hp.com/go/msds>.

Хімічні речовини

Компанія HP постійно надає своїм клієнтам інформацію про хімічні речовини, що містяться в нашій продукції та повинні відповідати нормативним вимогам, наприклад положенню REACH (Розпорядження Європейського парламенту та Ради Європи №1907/2006). Пов'язану з хімічними речовинами інформацію, що стосується цього виробу, можна знайти тут: <http://www.hp.com/go/reach/>.

Пластмаса

Деталі з пластику масою більше 25 грамів мають маркування, яке відповідає міжнародним стандартам і уможливує їхню переробку після закінчення терміну експлуатації виробу.

Програма переробки

Компанія HP пропонує широкий вибір програм повернення виробів і утилізації в багатьох країнах/регіонах. У цих програмах задіяні партнери, що володіють найбільшими центрами утилізації електронних приладів у всьому світі. Компанія HP дбає про заощадження ресурсів шляхом повторного продажу деяких найпопулярніших продуктів. Докладнішу інформацію щодо повернення та переробки виробів HP див. на веб-сайті <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/>.

Утилізація батарей (Каліфорнія)

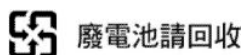
Attention California users: The real-time clock battery supplied with this product may contain perchlorate material. Special handling may apply when recycled or disposed of in California. See <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/> for information.

Atención a los usuarios de California: La pila del reloj en tiempo real proporcionada con este producto puede contener perclorato. Podría requerir manipulación especial cuando sea reciclada o desechada en California. Consulte <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/> para obtener más información.

Літієва батарея

Цей продукт HP містить літієву батарею, розташовану на материнській платі, яка може потребувати деяких особливих правил поводження з нею наприкінці строку її експлуатації.

Утилізація батарей (Тайвань)



Директива для батарей (ЄС)



Цей виріб містить батарею, яка використовується для підтримки цілісності даних годинника реального часу або параметрів виробу. Ця батарея розрахована на функціонування протягом усього терміну експлуатації виробу. Технічне обслуговування або заміна цієї батареї повинні здійснюватись кваліфікованим спеціалістом з технічного обслуговування.

Утилізація батареї (Нідерланди)



Батареї надаються з цим виробом. Після розрядження батарей не викидайте їх у смітник, а зберіть як хімічні відходи малих розмірів.

Bij dit product zijn batterijen geleverd. Wanneer de batterijen leeg zijn, dient u deze niet als huisvuil weg te gooien, maar als KCA in te leveren.

Обмеження щодо використання небезпечних речовин для Китаю (принтер)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外盖和机壳	0	0	0	0	0	0
结构	0	0	0	0	0	0
电缆	0	0	0	0	0	0
电子组件	X	0	0	0	0	0
显示屏	0	0	0	0	0	0
助熔剂和精细剂	0	0	0	0	0	0
介质传动系统	X	0	0	0	0	0
灯	0	0	0	0	0	0
构建单元	X	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

Обмеження щодо використання небезпечних речовин для Китаю (станція переробки)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外盖和机壳	0	0	0	0	0	0
结构	0	0	0	0	0	0
电缆	0	0	0	0	0	0
电子组件	X	0	0	0	0	0
显示屏	0	0	0	0	0	0
真空传输管道	0	0	0	0	0	0
电机 (真空、过滤器、混合器)	X	0	0	0	0	0
导电/耗散塑料	0	0	0	0	0	0
外部贮槽	0	0	0	0	0	0
材料过滤器	0	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

6 Нормативна інформація

Регулятивний номер моделі

З метою нормативної ідентифікації даному продукту надано регулятивний номер моделі. Цей регулятивний номер не слід плутати з торговою назвою (наприклад, рішення для 3D-друку серії HP Jet Fusion 5200) або номером артикулу. Регулятивний номер моделі для вашого продукту:

- BCLAA-1904: 3D-принтер серії HP Jet Fusion 5200
- BCLAA-1905: блок 3D-друку серії HP Jet Fusion 5200
- BCLAA-1906: технологічна секція серії HP Jet Fusion 5200 3D

Звук

BCLAA-1904 з BCLAA-1905

Заявлена двозначна величина шумового випромінювання відповідно до стандарту ISO 4871:

- $L_pA = 75$ дБ(A) *
- $K_pA = 5$ дБ(A)

Відповідає найгіршій точці спостереження відповідно до ISO 11202, розташованій ззаду принтера

* Виміряно на максимальній швидкості обертання вентиляторів

BCLAA-1906 з BCLAA-1905

Заявлена двозначна величина шумового випромінювання відповідно до стандарту ISO 4871:

- $L_pA = 73$ дБ(A) *
- $K_pA = 5$ дБ(A)

Відповідає положенню мікрофона, розташованого у спеціальній робочій зоні оператора відповідно до ISO 11202

* Виміряно під час процесу розпакування

США


Електромагнітна сумісність (EMC)


FCC statements (U.S.A.)

The U.S. Federal Communications Commission (in 47 cfr15.105) has specified that the following notices be brought to the attention of users of this product.

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Shielded cables: In order to meet Class A limits, the use of shielded IO cables is required.

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the HP Company may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

 **ПРИМІТКА.** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case users will be required to correct the interference at their own expense.

Канада

Електромагнітна сумісність (EMC)


Normes de sécurité (Canada)

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans le règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le Ministère des Communications du Canada.

DOC statement (Canada)

This digital apparatus does not exceed the Class A limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

Електромагнітна сумісність для країн Європейського Союзу

 **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Це обладнання відповідає критеріям класу А за базовим стандартом CISPR 32. У населених пунктах це обладнання може спричиняти радіозавади.

Данія

For tilslutning af de øvrige ledere, se medfølgende installationsvejledning.

Японія

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A。

Корея

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

Тайвань

警告使用者:這是甲類的資訊產品,在居住的環境中使用時,可能會造成射頻干擾,在這種情況下,使用者會被要求採取某些適當的對策。

EMC (Китай)

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Висота над рівнем моря (Китай)

仅适用于海拔 2000 米以下地区安全使用

Використання в умовах тропіків (Китай)

仅适用于非热带气候条件下安全使用

Електромагнітна сумісність (Австралія та Нова Зеландія)

Цей продукт належить до класу А. Цей виріб може спричинити радіоперешкоди в житлових приміщеннях. У такому випадку користувач повинен вжити відповідні заходи.

7 Інші умови та положення

1. Вимоги до підготовки робочого місця та до процесу встановлення

- а. Замовник підтверджує, що він прочитав, зрозумів та погоджується з вимогами, викладеними в посібнику з підготовки робочого місця. Підготовка робочого місця здійснюється замовником за власний рахунок. Робоче місце має відповідати вимогам, викладеним в посібнику з підготовки робочого місця, а його підготовка має бути здійснена до доставки виробу. Недотримання вимог, викладених у посібнику з підготовки робочого місця, до початку встановлення виробу може призвести до додаткових витрат та видатків, які замовник має сплатити компанії HP як виправдано необхідні для підготовки робочого місця (у тому числі витрати, яких компанія HP зазнала через затримку доставки та встановлення виробів). За всі роботи з упорядкування робочого місця згідно з вимогами, викладеними в посібнику з підготовки робочого місця, виконані компанією HP, замовнику буде виставлено рахунок відповідно до діючих розцінок на обслуговування. «Робоче місце» — це зазначене замовником місце, тобто адреса доставки, де представники компанії HP або уповноважені компанією HP установники встановлюватимуть 3D-принтери виробництва компанії HP. «Виріб HP» або «виріб» означає обладнання для 3D-друку марки HP, а також додаткове приладдя для 3D-друку марки HP, у тому числі 3D-принтери і будь-яке оригінальне супровідне програмне забезпечення HP за винятком витратних матеріалів та послуг компанії HP.
- б. Постачання витратних матеріалів, необхідних для надання компанією HP послуг з установа 3D-принтера, здійснюється замовником за свій рахунок. Ненадання замовником витратних матеріалів, необхідних для встановлення 3D-принтера HP, до початку встановлення виробу може призвести до додаткових витрат та видатків, які замовник має сплатити компанії HP як виправдано необхідні внаслідок затримки встановлення, а також до стягнення із замовника вартості необхідних витратних матеріалів HP за стандартними розцінками HP з урахуванням вартості доставки. «Витратні матеріали HP» або «витратні матеріали» — це оригінальні закріплювальні засоби, засоби для деталізації, матеріали, друкувальні головки, комплекти для технічного обслуговування замовником та модулі для очищення друкувальних голівок, які виготовляються і постачаються компанією HP для використання з виробами («витратні матеріали марки HP»), а також матеріали сторонніх виробників, сертифіковані компанією HP як такі, що відповідають вимогам («витратні матеріали, сертифіковані HP»).
- в. Після завершення встановлення 3D-принтера представниками компанії HP або уповноваженим нею персоналом, компанія HP надає замовнику «Свідоцтво про встановлення» («COI»), яке підтверджує, що встановлення виробу було здійснено компанією HP у місці остаточного встановлення. На підтвердження одержання цього свідоцтва замовник має підписати його. Однак порядок видачі та юридична сила свідоцтва не залежать від підпису замовника. «Свідоцтво про встановлення» або «COI» — це свідоцтво, яке надається замовнику компанією HP або персоналом, який отримав повноваження від компанії HP, та яке засвідчує, що встановлення виробу здійснювалося у відповідності до стандартів HP, як було визначено компанією HP або її уповноваженим установником, у місці остаточного встановлення. «Місце остаточного встановлення» — це місце на об'єкті, визначене замовником для встановлення виробу.
- г. Після завершення встановлення компанією HP або її офіційним дилером замовник дає згоду на реєстрацію виробу в компанії HP (шляхом заповнення реєстраційної онлайн-форми на веб-сайті HP PrintOS <https://www.printos.com/start/#/signup> або шляхом оформлення документа про реєстрацію, наданого компанією HP або її офіційним дилером) і надання реєстраційної інформації, у тому числі: основної інформації про виріб (серійний номер принтера) та основних

контактних даних замовника (назва компанії, імена власника та оператора, електронна адреса та номер контактної телефону).

2. Вимоги щодо експлуатації виробу

На виробі, послуги та витратні матеріали поширюються такі додаткові умови.

- a. Замовник погоджується використовувати у виробі для 3D-друку компанії HP тільки оригінальні витратні матеріали марки HP та матеріали, сертифіковані компанією HP. Він усвідомлює, що використання інших витратних матеріалів може призвести до значних проблем під час експлуатації та/або проблем, пов'язаних з безпекою, у тому числі до проблем, викладених у посібнику користувача. Замовник дає згоду не використовувати виріб та/або витратні матеріали, заборонені законодавством США, ЄС та/або діючим законодавством інших країн.
 - б. Замовник дає згоду не використовувати виріб та/або витратні матеріали для розробки, конструювання, створення або виробництва ядерної, ракетної, хімічної або біологічної зброї та/або будь-яких вибухових матеріалів.
 - в. Замовник дає згоду дотримуватися вимог до підключення, викладених нижче.
 - г. Замовник має використовувати мікропрограми, вбудовані у виріб, лише для забезпечення роботи виробу згідно із заявленими технічними характеристиками.
 - г. Замовник дає згоду дотримуватися вимог, викладених у посібнику користувача.
 - д. Вироби, послуги та/або технічна інформація, надані згідно з цими умовами, призначені виключно для внутрішнього користування та не призначені для повторного продажу.
3. Принтер з динамічним захистом. Призначений лише для використання з картриджами, які оснащені оригінальним чипом HP. Картриджі, які не оснащені чипом HP, можуть не працювати. Уже встановлені картриджі, які наразі працюють, можуть не працювати в майбутньому. Додаткові відомості див. на веб-сторінці <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
4. Якщо несправність чи пошкодження принтера було спричинено використанням витратного матеріалу, виготовленого іншим виробником, крім HP, або не дозволеного компанією HP, то замовник має сплатити компанії HP за трудові та матеріальні витрати, пов'язані з усуненням несправності чи пошкодження, за стандартними розцінками компанії HP.
5. **Відповідальне використання 3D-друку**

Замовник засвідчує, гарантує та погоджується, що він діє згідно з відповідними принципами та правилами та буде їх дотримуватися з тим, щоб усі 3D-вироби, як друкуються на принтері з використанням цифрових файлів, були допустимими з точки зору законодавства США та інших країн. Замовник також засвідчує, гарантує та погоджується, що у випадку, якщо цифровий файл призначено для вогнепальної зброї, замовник забезпечить дотримання таких умов:

- a. Кінцевий споживач надрукованих 3D-деталей вогнепальної зброї має бути ліцензованим виробником вогнепальної зброї, який діє у відповідності до діючого законодавства.
- б. Надруковані 3D-деталі вогнепальної зброї повинні розпізнаватись системами перевірки безпеки аеропортів або іншими системами згідно з діючим законодавством США та інших країн.
- в. Надруковані 3D-деталі вогнепальної зброї будуть відстежуватися відповідними правоохоронними органами США та інших країн.

Замовник погоджується з тим, що компанія HP має право вимагати від замовника періодично підтверджувати дотримання ним положення «Відповідальне використання». Окрім способів правового захисту, які надаються за загальним правом чи за правом справедливості, компанія HP зберігає за собою право вимикати виріб та/або припиняти продаж витратних матеріалів та послуг, якщо, на думку HP, замовник порушив це положення. У межах розділу 5 термін «надруковані 3D-деталі» означає будь-яку продукцію або деталі, створені, розроблені та/або вироблені замовником або його клієнтами, партнерами та/або іншими кінцевими споживачами за допомогою системи 3D-друку та витратних матеріалів.

6. Вимоги до підключення та дистанційний контроль

- а. Замовник дозволить компанії HP встановити на свій комп'ютер програмне забезпечення HP Command Center (або інше застосовне програмне забезпечення HP, яке здійснює управління виробом HP та забезпечує дистанційний контроль).
- б. Замовник забезпечуватиме підключення цього комп'ютера до виробу HP, підтримуватиме в робочому стані програмне забезпечення HP Command Center, інстальоване на цьому комп'ютері, а також його безперервний зв'язок з виробом HP.
- в. Замовник за власний рахунок забезпечуватиме безперервний зв'язок програмного забезпечення HP Command Center із захищеним хмарним середовищем HP за допомогою постійного Інтернет-з'єднання через схвалений компанією HP канал зв'язку, а також докладатиме всіх зусиль для підтримання постійного підключення згідно з умовами, викладеними в посібнику з підготовки робочого місця. Замовник несе відповідальність за своєчасне відновлення підключення у випадку тимчасового перебою.
- г. **ЗАМОВНИК ПОГОДЖУЄТЬСЯ, ЩО НЕЗДАТНІСТЬ ЗАБЕЗПЕЧИТИ ЗВ'ЯЗОК З ХМАРНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ HP ЗГІДНО З ВИМОГАМИ ПОСІБНИКА З ПІДГОТОВКИ РОБОЧОГО МІСЦЯ ПРИЗВЕДЕ ДО ОБМЕЖЕННЯ АБО ВТРАТИ ФУНКЦІОНАЛЬНОСТІ ВИРОБУ ТА ОБМЕЖЕННЯ РІВНЯ ОБСЛУГОВУВАННЯ.**
- ґ. Вироби HP можуть збирати дані обладнання замовника. Замовник надає дозвіл компанії HP та/або її уповноваженому представнику на віддалений доступ за допомогою програмного забезпечення HP Command Center до даних обладнання HP, встановленого у замовника.
- д. Компанія HP та/або її уповноважений представник використовуватимуть дані обладнання замовника з метою надання віддаленої технічної підтримки, удосконалення діагностики, проведення профілактичного технічного обслуговування, оновлення програмного забезпечення, підрахунку споживання витратних матеріалів та статистичних досліджень, а також для планування покращення виробів HP та майбутніх пропозицій. Крім того, дані обладнання замовника дають компанії HP змогу визначати способи використання виробів HP і найчастіше використовувані функції цих виробів, а також отримувати загальну статистику використання виробів HP.
- е. Компанія HP та/або її уповноважений представник не порушуватимуть ваше право на конфіденційність інформації, зобов'язуються захищати дані вашого обладнання та вживатимуть усіх необхідних заходів для попередження несанкціонованого доступу або розкриття вашої інформації, а також забезпечать належне використання даних вашого обладнання. Якщо виявиться, що певні дані можна класифікувати як персональні, компанія HP та/або її уповноважений представник забезпечать конфіденційність таких даних, а також, у відповідних випадках, конфіденційність даних, зібраних згідно з Положенням компанії HP про конфіденційність (<http://www.hp.com/go/privacy>) та Декларацією щодо прав на захист персональних даних (<http://welcome.hp.com/country/privacy/privacynotice>).
- є. Термін «дані обладнання замовника» означає дані, отримані від виробу HP замовника, до яких, зокрема, можуть належати такі дані: дані про використання виробу HP; дані про виробництво за допомогою виробу HP; системні події виробу HP; журнал технічного обслуговування та калібрування виробу HP; номер моделі виробу HP; серійний номер виробу HP; версія мікропрограми виробу HP; IP-адреса виробу HP; дані про стан витратних матеріалів та журнал їх використання; перевірка функціонування датчиків; кількість та тип друкувальних головок, що використовуються; ідентифікатор номера блока друку; тривалість роботи блока друку; режим друку. До даних обладнання замовника не входять: проектні файли, файли деталей, назви завдань, зміст завдань, геометричні параметри деталей, теплові карти, імена замовників та назви деталей.

7. Звільнення компанії HP від відповідальності за 3D-деталі, надруковані принтером

- а.** Замовник бере на себе всі ризики, пов'язані з надрукованими 3D-деталлями. Компанія HP не несе жодної відповідальності за будь-які збитки або втрати, пов'язані з надрукованими 3D-деталлями.
- б.** Замовник зобов'язаний забезпечити захист та звільнення від відповідальності компанії HP від будь-яких претензій третіх осіб, збитків, зобов'язань, витрат, шкоди, рішень суду, судових витрат, видатків (у тому числі оплати послуг адвоката та свідків-експертів, а також боргових зобов'язань), які виникають у зв'язку з використанням, експлуатацією, продажем, рекламою або володінням надрукованими 3D-деталлями замовником, його клієнтами та/або партнерами чи кінцевим споживачем. Компанія HP повинна вчасно повідомляти про претензії та забезпечувати співробітництво з адвокатами.
- в.** Незважаючи на будь-які протилежні положення, передбачені цим документом, або іншим чином доведені до відома замовника, замовник несе особисту відповідальність за оцінку виробів та/або надрукованих 3D-деталей та визначення їх відповідності до застосовного законодавства та придатності до певного використання, зокрема для сфер використання (включаючи серед іншого медицину/стоматологію, харчову, автомобільну, авіакосмічну, важку промисловість та споживчі вироби), які регулюються нормативними документами США, ЄС та інших відповідних юрисдикцій. Термін «надруковані 3D-деталі» означає будь-яку продукцію або деталі, створені, розроблені та/або вироблені замовником або його клієнтами, партнерами та/або іншими кінцевими споживачами за допомогою цих виробів.