



Riešenie 3D tlače HP Jet Fusion 4200

Dokumentácia k produktu
Právne informácie

Právne upozornenia

Informácie nachádzajúce sa v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či opomenutia v tejto príručke.

Toto zariadenie spĺňa normu EN/IEC 61000-3-12 za predpokladu, že je skratový výkon S_{sc} v bode rozhrania medzi používateľovým zdrojom napájania a verejným systémom vyšší alebo rovnaký ako 3 MVA. Zodpovednosťou inštalátora alebo používateľa je po prípadnej konzultácii s prevádzkovateľom distribučnej siete zaručiť, že zariadenie je pripojené len k zdroju napájania so skratovým výkonom S_{sc} vyšším alebo rovnakým ako 3 MVA.

Toto zariadenie spĺňa normu EN/IEC 61000-3-11 za predpokladu, že je systémová impedancia Z_{max} v bode rozhrania medzi používateľovým zdrojom napájania a verejným systémom menšia ako 0,051 ohmov. Ak máte otázky týkajúce sa impedancie Z_{max} , obráťte sa na spoločnosť poskytujúcu zdroj napájania.

Obsah

1 Dokumentácia	1
2 Informácie o kazetách	2
3 Licenčná zmluva na softvér spoločnosti HP	3
4 Softvér s otvoreným zdrojovým kódom	5
Uznania týkajúce sa otvoreného zdrojového kódu	5
Písomná ponuka na otvorený zdrojový kód	5
5 Environmentálne upozornenia	6
Program ekologickej kontroly výroby	6
Tipy na ochranu životného prostredia	6
Informačný list o bezpečnosti	6
Chemické látky	6
Plasty	6
Program recyklácie	6
Likvidácia batérií (Kalifornia)	7
Lítiová batéria	7
Likvidácia batérií (Taiwan)	7
Smernica o batériách (EÚ)	7
Likvidácia batérií – Holandsko	7
Čínske obmedzenie nebezpečných látok (tlačiareň)	8
Čínske obmedzenie nebezpečných látok (stanica spracovania)	9
6 Vyhlášky regulačných orgánov	10
Regulačné číslo typu	10
Zvuk	10
USA	11
Kanada	11
Európska únia (elektromagnetická kompatibilita)	11
Dánsko	11
Japonsko	12
Kórea	12

Taiwan	12
Čína EMC	12
EMC Austrália a Nový Zéland	12

7 Ostatné podmienky a požiadavky	13
-----------------------------------------------	-----------

1 Dokumentácia

S tlačiarňou sa dodávajú nasledujúce príručky:

- Úvodné informácie
- Obmedzená záruka
- Právne informácie (tento dokument)
- Sprievodca prípravou miesta používania
- Používateľská príručka

2 Informácie o kazetách

- Tlačiareň s aktivovaným dynamickým zabezpečením. Určená len na použitie s kazetami využívajúcimi originálny čip HP. Kazety využívajúce čip, ktorý nie je od spoločnosti HP, nemusia fungovať, a tie, ktoré fungujú, nemusia fungovať v budúcnosti. Viac informácií na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- Táto tlačiareň nie je určená na používanie systémov kontinuálneho dodávania prípravku. Ak chcete obnoviť tlač, odstráňte systém kontinuálneho dodávania prípravku a nainštalujte originálne kazety HP (alebo kompatibilné).
- Táto tlačiareň je určená na používanie kaziet dovtedy, kým sa nevyprázdnia. Dopĺňanie kaziet pred minútím atramentu by mohlo spôsobiť zlyhanie tlačiarne. V takom prípade vložte novú kazetu (originálnu alebo kompatibilnú kazetu HP) a pokračujte v tlači.

3 Licenčná zmluva na softvér spoločnosti HP

DÔKLADNE SI JU PREČÍTAJTE, SKÔR AKO ZAČNETE POUŽÍVAŤ TENTO SOFTVÉROVÝ PRODUKT: Táto licenčná zmluva koncového používateľa (ďalej sa uvádza ako „licenčná zmluva“) je zmluvou medzi (a) vami (fyzickou osobou alebo právnickou osobou, ktorú zastupujete) a (b) spoločnosťou HP (ďalej sa uvádza ako „spoločnosť HP“). Zmluva usmerňuje vaše používanie softvérového produktu (ďalej sa uvádza ako „softvér“). Táto licenčná zmluva neplatí, ak existuje samostatná licenčná zmluva medzi vami a spoločnosťou HP alebo jej dodávateľmi softvéru vrátane licenčnej zmluvy v dokumentácii online. Výraz „softvér“ môže zahŕňať (i) súvisiace médiá, (ii) používateľskú príručku a iné tlačené materiály a (iii) dokumentáciu online alebo elektronickú dokumentáciu (súhrnne označovanú ako „používateľská dokumentácia“).

PRÁVA NA SOFTVÉR SA POSKYTUJÚ LEN POD PODMIENKOU, ŽE SÚHLASÍTE SO VŠETKÝMI PODMIENKAMI A POŽIADAVKAMI TEJTO LICENČNEJ ZMLUVY. INŠTALÁCIU, SKOPÍROVANÍM, PREVZATÍM ALEBO INÝM POUŽITÍM SOFTVÉRU SÚHLASÍTE S PODMIENKAMI TEJTO LICENČNEJ ZMLUVY. AK S PODMIENKAMI LICENČNEJ ZMLUVY NESÚHLASÍTE, SOFTVÉR NEINŠTALUJTE, NEPREBERAJTE ANI INAK NEPOUŽÍVAJTE. AK STE SI ZAKÚPILI SOFTVÉR A NESÚHLASÍTE S PODMIENKAMI LICENČNEJ ZMLUVY, VRÁŤTE HO PREDAJCOVI DO ŠTRNÁSTICH DNÍ A BUDE VÁM VRÁTENÁ PREDAJNÁ CENA. AK JE SOFTVÉR NAINŠTALOVANÝ ALEBO SPRÍSTUPNENÝ S INÝM PRODUKTOM SPOLOČNOSTI HP, MÔŽETE VRÁTIŤ CELÝ NEPOUŽÍVANÝ PRODUKT.

- 1. SOFTVÉR TRETÍCH STRÁN.** Softvér môže okrem softvéru vo vlastníctve spoločnosti HP (ďalej uvádzané ako „softvér spoločnosti HP“) obsahovať aj softvér licencovaný tretími stranami (ďalej uvádzané ako „softvér tretích strán“ a „licencia tretej strany“). Na akýkoľvek softvér tretích strán získavate licenciu na základe podmienok a požiadaviek príslušnej licencie tretej strany. Licencia tretej strany sa zvykne nachádzať v súbore nazvanom napríklad license.txt. Ak licenciu tretej strany nemôžete nájsť, mali by ste sa obrátiť na oddelenie technickej podpory spoločnosti HP. Ak licencia tretej strany zahŕňa licencie, ktoré sprístupňujú zdrojový kód (napríklad Všeobecnú verejnú licenciu GNU) a príslušný zdrojový kód nie je súčasťou softvéru, pozrite si stránky s podporou produktu na webovej lokalite spoločnosti HP (hp.com), kde sa dozviete, ako zdrojový kód získať.
- 2. LICENČNÉ PRÁVA.** Za predpokladu, že dodržíte všetky podmienky a požiadavky tejto licenčnej zmluvy, budete mať nasledujúce práva:
 - a. Používanie.** Spoločnosť HP vám poskytuje licenciu na používanie jednej kópie softvéru spoločnosti HP. „Používanie“ znamená inštaláciu, kopírovanie, ukladanie, načítavanie, spúšťanie, zobrazovanie alebo iné používanie softvéru spoločnosti HP. Softvér spoločnosti HP nesmiete meniť. Nesmiete ani vyradovať z činnosti akékoľvek licenčné alebo kontrolné funkcie softvéru spoločnosti HP. Ak spoločnosť HP poskytuje tento softvér na používanie so zobrazovacím alebo tlačiarenským produktom (ak je napríklad softvér ovládačom tlačiarne, firmvérom alebo doplnkom), softvér spoločnosti HP možno používať len s takýmto produktom (ďalej uvádzané ako „produkt spoločnosti HP“). Ďalšie obmedzenia používania môžu byť uvedené v používateľskej dokumentácii. Nesmiete oddeľovať časti softvéru spoločnosti HP na účely používania. Nemáte právo na distribúciu softvéru spoločnosti HP.
 - b. Kopírovanie.** Vaše právo na vytváranie kópií znamená, že smiete vytvárať archivačné alebo záložné kópie softvéru spoločnosti HP za predpokladu, že každá kópia bude obsahovať pôvodné vlastnícke upozornenia softvéru spoločnosti HP a bude sa používať len na záložné účely.
- 3. INOVÁCIE.** Ak chcete používať softvér spoločnosti HP poskytovaný spoločnosťou HP ako inováciu, aktualizáciu alebo doplnok (súhrnne označovaný ako „inovácia“), musíte mať najprv licenciu na pôvodný softvér spoločnosti HP, ktorý spoločnosť HP označila ako oprávnený na inováciu. Ak inovácia nahrádza

pôvodný softvér spoločnosti HP, nesmiete ďalej používať pôvodný softvér spoločnosti HP. Táto licenčná zmluva sa vzťahuje na všetky inovácie, ak s týmito inováciami neposkytuje spoločnosť HP iné podmienky. V prípade rozporu medzi touto licenčnou zmluvou a spomínanými inými podmienkami sa uprednostnia iné podmienky.

4. **PREVOD.**
 - a. Prevod na tretie strany. Prvý koncový používateľ softvéru spoločnosti HP môže softvér spoločnosti HP jednorazovo previesť na iného koncového používateľa. Akýkoľvek prevod bude zahŕňať všetky časti softvéru, médiá, používateľskú dokumentáciu, túto licenčnú zmluvu a Certifikát pravosti (ak sa používa). Prevod nesmie byť nepriamy, napríklad formou konsignácie. Pred prevodom musí koncový používateľ prijímajúci prevádzaný softvér súhlasiť s touto licenčnou zmluvou. Po prevode softvéru spoločnosti HP vaša licencia automaticky zaniká.
 - b. Obmedzenia. Softvér spoločnosti HP nesmiete prenajímať, poskytovať na lízing ani požičiavať a nesmiete ho používať ani na komerčné a časovo obmedzené účely (timeshare), ani kancelárske účely. Ak to nie je výslovne uvedené v tejto licenčnej zmluve, softvér spoločnosti HP nesmiete poskytovať na základe sublicencie, priradovať ani inak prevádzkať.
5. **VLASTNÍCKE PRÁVA.** Všetky práva duševného vlastníctva na softvér a používateľskú dokumentáciu sú majetkom spoločnosti HP alebo jej dodávateľov a chránia ich právne predpisy vrátane platných zákonov o autorských právach, obchodnom tajomstve, patentoch a ochranných známkach. Zo softvéru nesmiete odstraňovať žiadne identifikácie produktu, upozornenia na autorské práva ani vlastnícke obmedzenia.
6. **OBMEDZENIA TÝKAJÚCE SA SPÄTNÉHO ANALYZOVANIA.** Nesmiete spätne analyzovať, dekompilovať ani rozkladať softvér spoločnosti HP s výnimkou prípadov, keď je takéto právo priznané platnými právnymi predpismi.
7. **SÚHLAS S POUŽÍVANÍM ÚDAJOV.** Spoločnosť HP a jej dcérske spoločnosti môžu zhromažďovať a používať technické údaje, ktoré im poskytnete v súvislosti s (i) používaním softvéru alebo produktu spoločnosti HP alebo (ii) prijímaním služieb technickej podpory týkajúcej sa softvéru alebo produktu spoločnosti HP. Na všetky takéto informácie sa bude vzťahovať vyhlásenie spoločnosti HP o ochrane osobných údajov. Spoločnosť HP nebude tieto informácie používať v podobe, ktorá by vás osobne identifikovala, s výnimkou prípadov, keď je ich použitie potrebné na zlepšenie používania alebo na poskytnutie služieb technickej podpory.
8. **OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI.** Bez ohľadu na akékoľvek škody, ktoré ste utrpeli, celková zodpovednosť spoločnosti HP a jej dodávateľov a vaša výlučná náhrada podľa tejto licenčnej zmluvy nepresiahne sumu skutočne zaplatenú za produkt alebo sumu 5 USD, pričom rozhodujúca je vyššia suma. V MAXIMÁLNOM ROZSAHU POVOLENOM PLATNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI NEBUDE SPOLOČNOSŤ HP ANI JEJ DODÁVATELIA V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDAŤ ZA AKÉKOLVEK ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ, NEPRIAME ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD V DÔSLEDKU STRATY ZISKU, STRATY ÚDAJOV, PRERUŠENIA PODNIKANIA, PORANENIA OSÔB ALEBO STRATY SÚKROMIA), KTORÉ AKÝMKOLVEK SPÔSOBOM SÚVISIA S POUŽÍVANÍM ALEBO NEMOŽNOSŤOU POUŽÍVAŤ SOFTVÉR, A TO AJ V PRÍPADE, AK BOLA SPOLOČNOSŤ HP ALEBO KTORÝKOLVEK Z DODÁVATEĽOV UPOZORNENÝ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD, A AJ VTEDY, AK NÁHRADA UVEDENÁ VYŠŠIE NESPLNÍ SVOJ ZÁKLADNÝ ÚČEL. Niektoré štáty alebo právne poriadky nepovoľujú vylúčenia ani obmedzenia náhodných ani následných škôd. V takom prípade sa na vás nemusí vzťahovať obmedzenie ani vylúčenie uvedené vyššie.
9. **ZÁKAZNÍCI VLÁDY USA.** Ak ste štátnou inštitúciou USA, potom sa v súlade s predpismi FAR 12.211 a FAR 12.212 na komerčný počítačový softvér, dokumentáciu počítačového softvéru a technické údaje pre komerčné položky poskytuje licencia na základe príslušnej komerčnej licenčnej zmluvy spoločnosti HP.
10. **DODRŽIAVANIE EXPORTNÝCH PRÁVNÝCH PREDPISOV.** Budete dodržiavať všetky zákony, pravidlá a predpisy (i) vzťahujúce sa na export a import softvéru alebo (ii) obmedzujúce používanie softvéru vrátane obmedzení týkajúcich sa šírenia jadrových, chemických alebo biologických zbraní.
11. **VYHRADENIE PRÁV.** Spoločnosť HP a jej dodávateľia si vyhradujú všetky práva, ktoré vám nie sú výslovne udelené v tejto licenčnej zmluve.

4 Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Uznania týkajúce sa otvoreného zdrojového kódu

- Súčasťou tohto softvéru je tiež softvér vyvinutý spoločnosťou Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).
- Na zdrojový kód, cieľový kód a dokumentáciu v balíku com.oreilly.servlet sa vzťahuje licencia spoločnosti Hunter Digital Ventures, LLC.
- Tento softvér bol čiastočne vyvinutý skupinou Independent JPEG Group.
- Podpora regulárnych výrazov sa poskytuje na základe balíka s knižnicami PCRE. Ide o softvér s otvoreným zdrojovým kódom vytvoreným Philipom Hazelom, na ktorý autorské práva vlastní University of Cambridge, England. Zdroj možno nájsť na stránke <ftp://ftp.csx.cam.ac.uk/pub/software/programming/pcre>.
- Tento softvér obsahuje šifrovací softvér vytvorený Ericom Youngom (eay@cryptsoft.com).
- Tento výrobok obsahuje softvér vyvinutý Univerzitou Chicago ako prevádzkovateľom Argonne National Laboratory.

Písomná ponuka na otvorený zdrojový kód

Spoločnosť HP vám v súlade so Všeobecnou verejnou licenciou GNU, Všeobecnou verejnou licenciou SMAIL a Licenciou na softvér Sleepy Cat poskytuje túto písomnú ponuku, na základe ktorej môžete na disku CD-R za poplatok 30 USD získať úplnú kópiu zdrojového kódu čitateľnú zariadením, ktorá zodpovedá kódu, ktorý vám bol poskytnutý na základe Všeobecnej verejnej licencie GNU, Všeobecnej verejnej licencie SMAIL alebo Licencie na softvér Sleepy Cat. Tento disk CD-R si môžete vyžiadať od miestneho zástupcu podpory spoločnosti HP. Telefónne čísla a e-mailové adresy nájdete na lokalite http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

5 Environmentálne upozornenia

Program ekologickej kontroly výrobu

Spoločnosť HP presadzuje poskytovanie kvalitných produktov v súlade s ochranou životného prostredia. Konceptia recyklácie sa stala súčasťou tohto produktu. Počet materiálov bol znížený na minimum, avšak bez toho, aby tým bola ohrozená správna funkčnosť a spoľahlivosť. Rozdielne materiály boli upravené tak, aby sa dali ľahko triediť. Spony a ďalšie spojovacie prvky možno jednoducho nájsť, sprístupniť a odstrániť pomocou bežných nástrojov. Dôležité súčasti boli navrhnuté tak, aby umožňovali rýchly prístup a aby sa dali pohotovo rozobrať a opraviť. Ďalšie informácie nájdete na webovej lokalite Commitment to the Environment (Závazok prostrediu) spoločnosti HP na adrese <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship>.

Tipy na ochranu životného prostredia

Spoločnosť HP sa zaviazala pomáhať zákazníkom pri obmedzovaní ich negatívneho vplyvu na životné prostredie. Tipy spoločnosti HP na ochranu životného prostredia vám pomôžu zamerať sa na to, ako hodnotiť a znižovať vplyv vašich rozhodnutí súvisiacich s tlačou na životné prostredie. Okrem špecifických funkcií tohto produktu si pozrite webovú lokalitu ekologických riešení spoločnosti HP (<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship>), kde nájdete ďalšie informácie o environmentálnych iniciatívach spoločnosti HP.

Informačný list o bezpečnosti

O zaslanie aktuálnych kariet bezpečnostných údajov pre prípravky a materiály používané v tlačiarni môžete požiadať na tejto webovej lokalite spoločnosti HP na adrese: <http://www.hp.com/go/msds>.

Chemické látky

Spoločnosť HP sa zaväzuje poskytovať svojim zákazníkom informácie o chemických látkach v našich produktoch tak, ako je to nevyhnutné na plnenie právnych požiadaviek, ako je napr. REACH (nariadenie ES č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady). Správu s informáciami o chemických látkach v tomto produkte nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/reach/>.

Plasty

Plastové časti s hmotnosťou vyššou ako 25 gramov sú označené podľa medzinárodných noriem, ktoré zlepšujú schopnosť identifikácie plastov na účely recyklácie po skončení životnosti výrobku.

Program recyklácie

Spoločnosť HP ponúka neustále rastúci počet programov zaoberajúcich sa obnovou výrobkov a ich recykláciou v mnohých krajinách/regiónoch a je partnerom niektorých najväčších centier na recykláciu elektroniky po celom svete. Spoločnosť HP chráni zdroje tým, že opätovne predáva niektoré zo svojich najobľúbenejších produktov. Informácie o recyklácii výrobkov spoločnosti HP nájdete na adrese <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/>.

Likvidácia batérií (Kalifornia)

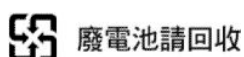
Attention California users: The real-time clock battery supplied with this product may contain perchlorate material. Special handling may apply when recycled or disposed of in California. See <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/> for information.

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.

Lítiová batéria

Tento produkt spoločnosti HP obsahuje lítiovú batériu umiestnenú v hlavnom paneli. Po skončení životnosti batéria vyžaduje špeciálnu manipuláciu.

Likvidácia batérií (Taiwan)



Smernica o batériách (EÚ)



Tento produkt obsahuje batériu, ktorá sa používa na zachovávanie integrity údajov hodín s reálnym časom alebo nastavení produktu. Navrhnutá je tak, aby vydržala počas celej životnosti produktu. Údržbu alebo výmenu tejto batérie by ste mali zveriť len kvalifikovanému servisnému technikovi.

Likvidácia batérií – Holandsko



Batérie sa dodávajú spolu s týmto produktom. Po vybití ich nevyhadzujte, ale odneste na zberné miesto určené pre malý chemický odpad.

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.

Čínske obmedzenie nebezpečných látok (tlačiareň)

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

Čínske obmedzenie nebezpečných látok (stanica spracovania)

 **POZNÁMKA:** Ak máte stanicu spracovania pre 3D tlačiareň HP Jet Fusion 5200, pozrite si *právne informácie pre riešenie 3D tlače radu HP Jet Fusion 5200*.

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 Vyhlášky regulačných orgánov

Regulačné číslo typu

 **POZNÁMKA:** Ak máte stanicu spracovania pre 3D tlačiareň radu 5200, pozrite si právny dokument k riešeniu 3D tlače radu HP 5200.

Na účely regulačnej identifikácie je vášmu výrobku priradené regulačné číslo typu. Regulačné číslo si nezamieňajte s marketingovým názvom (tlačiareň HP Jet Fusion 3D) ani s marketingovými číslami produktu. Regulačné číslo typu vášho produktu je:

- BCLAA-1601: 3D tlačiareň radu HP Jet Fusion 4200
- BCLAA-1602: Konštrukčná jednotka HP Jet Fusion 4200 3D
- BCLAA-1603: Stanica spracovania pre 3D tlačiareň HP Jet Fusion 4200 s rýchlym chladením

Zvuk

BCLAA-1601 s BCLAA-1602

Deklarované duálne hodnoty emisií hluku v súlade s normou ISO 4871:

- $L_{pA} = 78 \text{ dB(A)}^*$
- $K_{pA} = 4 \text{ dB(A)}$

Zodpovedá najnevhodnejšej pozícii pozorovateľa za tlačiarňou podľa normy ISO 11202

* Merané s ventilátormi otáčajúcimi sa maximálnou rýchlosťou

BCLAA-1603 s BCLAA-1602

 **POZNÁMKA:** Ak máte stanicu spracovania pre 3D tlačiareň radu 5200, pozrite si právny dokument k riešeniu 3D tlače radu HP 5200.

Deklarované duálne hodnoty emisií hluku v súlade s normou ISO 4871:

- $L_{pA} = 73 \text{ dB(A)}^*$
- $K_{pA} = 4 \text{ dB(A)}$

Zodpovedá umiestneniu mikrofónu na určenom pracovnom mieste operátora v súlade s normou ISO 11202

* Merané počas procesu vybaľovania

USA

Elektromagnetická kompatibilita (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.

 **UPOZORNENIE:** 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.

 **POZNÁMKA:** 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.

Kanada

Elektromagnetická kompatibilita (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.

Európska únia (elektromagnetická kompatibilita)

 **UPOZORNENIE:** Toto zariadenie je kompatibilné s triedou A normy CISPR 32. V obytnom prostredí môže toto zariadenie spôsobovať elektromagnetické rušenie.

Dánsko

For tilslutning af de øvrige ledere, se medfølgende installationsvejledning.

Japonsko

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。

Kórea

A급 기기(업무용 방송통신기자재): RRA statement for Class A

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

Taiwan

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。

Čína EMC

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。

Nadmorská výška pre Čínu

仅适用于海拔 2000 米以下地区安全使用

Tropické pásmo pre Čínu

仅适用于非热带气候条件下安全使用

EMC Austrália a Nový Zéland

Tento výrobok je výrobkom triedy A. V domácnosti môže výrobok spôsobiť elektromagnetické rušenie. V takom prípade sa musia prijať zodpovedajúce opatrenia.

7 Ostatné podmienky a požiadavky

1. Príprava miesta a požiadavky na inštaláciu

- a. Zákazník potvrdzuje, že prečítal požiadavky uvedené v príručke prípravy miesta, chápe ich a súhlasí s nimi. Náklady na prípravu miesta bude hradiť výlučne zákazník a pred prepravou produktov musí miesto spĺňať požiadavky uvedené v Príručke prípravy miesta. Nedodržanie Príručky prípravy miesta v čase inštalácie produktov môže viesť k dodatočným nákladom a výdavkom, ktoré musí zaplatiť zákazník spoločnosti HP, ako je to primerane potrebné na to, aby sa miesto dostalo do súladu s požiadavkami v Príručke prípravy miesta vrátane, ale nie výlučne, výdavkov vynaložených spoločnosťou HP v súvislosti s oneskorením dodávky a inštalácie produktov. Akékoľvek práce vykonávané spoločnosťou HP s cieľom uviesť miesto do súladu s Príručkou prípravy miesta budú účtované zákazníkovi za aktuálne platné sadzby za služby. „Miesto“ znamená lokalitu určenú zákazníkovi, ktorá je „poštovou adresou“, na ktorej spoločnosť HP alebo inštalátor autorizovaný spoločnosťou HP nainštaluje produkty HP 3D tlačiarne. „Produkt HP“ alebo „produkt“ znamená hardvér na 3D tlač značky HP a akékoľvek súvisiace príslušenstvo na 3D tlač značky HP vrátane, ale nie výlučne, 3D tlačiarne, ako aj všetkého sprievodného softvéru značky HP s výnimkou spotrebného materiálu alebo služieb spoločnosti HP.
- b. V rámci inštaláčnej služby 3D tlačiarne od spoločnosti HP dodá zákazník na vlastné náklady potrebný spotrebný materiál. Ak zákazník v čase inštalácie produktov nedodá spotrebný materiál HP dodaný spoločnosťou HP, ktorý je potrebný na inštaláciu 3D tlačiarne, môže to viesť k dodatočným nákladom a výdavkom, ktoré zákazník v prípade potreby zaplatí spoločnosti HP z dôvodu oneskorenia inštalácie, a tiež môže viesť k tomu, že zákazníkovi bude účtovaný potrebný spotrebný materiál HP za aktuálne platné štandardné sadzby spoločnosti HP navýšené o poštovné. „Spotrebný materiál HP“ alebo „spotrebný materiál“ znamená tavidlá, činidlá na tvorbu detailov, materiál, tlačové hlavy, používateľské sady na údržbu a moduly na čistenie tlačových hláv značky HP dodávané spoločnosťou HP na používanie s produktom („spotrebný materiál značky HP“) a materiál tretích strán certifikovaný spoločnosťou HP z hľadiska kompatibility („materiál certifikovaný spoločnosťou HP“).
- c. Po dokončení inštalácie produktu 3D tlačiarne spoločnosťou HP alebo personálom autorizovaným spoločnosťou HP vydá spoločnosť HP zákazníkovi osvedčenie o inštalácii, ktoré potvrdzuje, že spoločnosť HP produkt nainštalovala na konečnom mieste inštalácie. Zákazník bude musieť podpísať osvedčenie o inštalácii na potvrdenie prijatia, ale vydanie ani platnosť osvedčenia o inštalácii nezávisí od podpisu zákazníka. „Osvedčenie o inštalácii“ znamená osvedčenie vydané zákazníkovi spoločnosťou HP alebo personálom autorizovaným spoločnosťou HP, ktoré potvrdzuje, že produkt bol nainštalovaný podľa noriem spoločnosti HP, čo určí spoločnosť HP alebo inštalátor autorizovaný spoločnosťou HP na konečnom mieste inštalácie. „Konečné miesto inštalácie“ znamená miesto určené zákazníkovi, na ktorom bude produkt nainštalovaný.
- d. Po dokončení inštalácie (spoločnosťou HP alebo autorizovaným predajcom značky HP) zákazník súhlasí, že zaregistruje svoj produkt u spoločnosti HP (cez internetový formulár na stránke PrintOS spoločnosti HP na lokalite <https://www.printos.com/start/#/signup> alebo registračný dokument poskytnutý spoločnosťou HP alebo autorizovaným predajcom značky HP), a poskytne registračné údaje, okrem iného: základné informácie o produkte (sériové číslo tlačiarne) a základné kontaktné údaje zákazníka (názov spoločnosti, vlastníka a obsluhy, e-mailová adresa a kontaktné telefónne číslo).

2. Požiadavky na používanie produktov

Produkty, služby a spotrebný materiál podliehajú nasledujúcim dodatočným podmienkam:

- a. Zákazník súhlasí s tým, že v 3D tlačiarni HP bude používať iba spotrebný materiál značky HP a materiál certifikovaný spoločnosťou HP, a uvedomuje si, že použitie akéhokoľvek iného spotrebného materiálu ako spotrebného materiálu HP môže spôsobiť vážne problémy s funkčnosťou alebo bezpečnosťou produktu vrátane, ale nie výlučne, problémov uvedených v používateľskej príručke. Zákazník súhlasí s tým, že produkt ani spotrebný materiál nebude používať na účely, ktoré nie sú povolené zákonmi USA, EÚ alebo inými platnými právnymi predpismi.
 - b. Zákazník súhlasí s tým, že produkt ani spotrebný materiál nebude používať na vývoj, navrhovanie, výrobu ani produkciu jadrových zbraní, rakiet, chemických ani biologických zbraní, ani výbušnín akéhokoľvek druhu.
 - c. Zákazník súhlasí s tým, že splní požiadavku na pripojenie uvedenú nižšie.
 - d. Zákazník môže používať firmvér integrovaný v produkte iba na to, aby produkt fungoval v súlade s jeho zverejnenými špecifikáciami.
 - e. Zákazník súhlasí s dodržiavaním používateľskej príručky.
 - f. Produkty, služby alebo technické údaje poskytované podľa týchto podmienok sú určené na interné použitie zákazníka a nie sú určené na ďalší predaj.
3. Tlačiareň s aktivovaným dynamickým zabezpečením. Určená len na použitie s kazetami využívajúcimi originálny čip HP. Kazety využívajúce čip, ktorý nie je od spoločnosti HP, nemusia fungovať, a tie, ktoré fungujú, nemusia fungovať v budúcnosti. Viac informácií na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
4. Ak porucha alebo poškodenie produktu vznikne v dôsledku používania spotrebného produktu, ktorý nie je od spoločnosti HP a nie je schválený spoločnosťou HP, spoločnosť HP si bude účtovať štandardné poplatky za čas a materiál potrebný na opravu tlačiarne pri konkrétnej poruche alebo poškodení.
5. **Zodpovedné používanie 3D tlače**

Zákazník vyhlasuje, zaručuje a súhlasí s tým, že má a bude uplatňovať príslušné zásady na zabezpečenie toho, aby všetky digitálne súbory vytlačené na produkte mohli byť legálne 3D tlačené na produkte v súlade so zákonmi USA a inými platnými zákonmi. Zákazník ďalej vyhlasuje, zaručuje a súhlasí s tým, že ak je digitálny súbor určený pre strelnú zbraň, zákazník zabezpečí, že:

- a. Koncový používateľ výslednej strelnej zbrane vytlačenej v 3D je licencovaný a regulovaný výrobca strelných zbraní.
- b. Výsledná 3D tlačená časť strelnej zbrane je detekovateľná pomocou letiskovej alebo podobnej bezpečnostnej techniky na detekciu zbraní v súlade so zákonmi USA a inými príslušnými zákonmi.
- c. Výsledná 3D tlačená časť strelnej zbrane bude sledovateľná americkými a inými príslušnými orgánmi presadzovania práva.

Zákazník súhlasí s tým, že spoločnosť HP môže od zákazníka požadovať, aby pravidelne potvrdil, že zákazník je v súlade s týmto ustanovením uvedeným v časti „Zodpovedné používanie“. Okrem iných opravných prostriedkov dostupných na základe zákona alebo práva spravodlivosti si spoločnosť HP vyhradzuje právo zakázať produkt a/alebo zastaviť predaj spotrebného materiálu a služieb, ak spoločnosť HP rozhodne, že zákazník porušil toto ustanovenie. Na účely tejto Časti 5 znamená výraz „3D tlačené diely“ akýkoľvek výstup alebo diely vytvorené, vyvinuté a/alebo vyrobené zákazníkom alebo jeho zákazníkmi, partnermi a/alebo inými koncovými používateľmi s použitím 3D tlačového systému a spotrebných materiálov.

6. **Požiadavky na pripojenie a vzdialené monitorovanie**

- a. Zákazník umožní spoločnosti HP nainštalovať softvér HP Command Center (alebo iný príslušný softvér spoločnosti HP, ktorý ovláda produkt HP a umožňuje vzdialené monitorovanie) do počítača zákazníka.
- b. Zákazník ponechá ten počítač pripojený k produktu HP a v tom istom počítači nechá vždy spustený a pripojený k produktu HP softvér HP Command Center.

- c. Zákazník poskytne výlučne na vlastné náklady trvalé pripojenie softvéru HP Command Center k zabezpečenému cloudu spoločnosti HP prostredníctvom trvalého internetového pripojenia cez komunikačný kanál schválený spoločnosťou HP a vždy zabezpečí takéto pripojenie, ako je to podrobnejšie uvedené v Príručke prípravy miesta. Zákazník je zodpovedný za včasné obnovenie pripojenia v prípade prerušenia.
- d. **ZÁKAZNÍK SÚHLASÍ S TÝM, ŽE NEZABEZPEČENIE PRIPOJENIA PRODUKTU K TECHNOLOGII HP CLOUD PODĽA ŠPECIFIKÁCIÍ UVEDENÝCH V PRÍRUČKE PRÍPRAVY MIESTA BUDE VIESŤ K OBMEDZENEJ FUNKČNOSTI ALEBO STRATE FUNKČNOSTI PRODUKTU A K OBMEDZENEJ ÚROVNI SLUŽIEB.**
- e. Produkty spoločnosti HP môžu zhromažďovať údaje o zariadeniach zákazníka. Zákazník udeľuje spoločnosti HP a/alebo autorizovanému zástupcovi spoločnosti HP povolenie na vzdialený prístup prostredníctvom softvéru HP Command Center k údajom o zariadeniach zákazníka z produktov HP.
- f. Údaje o zariadeniach zákazníka bude používať spoločnosť HP a/alebo autorizovaný zástupca spoločnosti HP na účely poskytovania vzdialenej podpory umožňujúcej rozšírenú diagnostiku, preventívnu údržbu, aktualizáciu softvéru, výpočet spotreby a štatistiky zásob a spotrebného materiálu a hodnotenie zlepšení produktov a ponúk spoločnosti HP v budúcnosti. Údaje o zariadeniach zákazníka okrem toho pomôžu spoločnosti HP určiť, ako sa používajú produkty HP a ktoré funkcie produktov sa najviac používajú, a vypočítavať rôzne súhrnné štatistiky používania produktov HP.
- g. Spoločnosť HP a autorizovaní zástupcovia spoločnosti HP rešpektujú vaše súkromie, zaväzujú sa k ochrane údajov o vašich zariadeniach a prijímajú primerané opatrenia, aby zabránili neoprávnenému prístupu alebo sprístupneniu údajov a zabezpečili správne používanie údajov o vašich zariadeniach. V prípade, že niektoré údaje môžu byť zaradené do kategórie individuálnych údajov, spoločnosť HP a autorizovaní zástupcovia spoločnosti HP zachovávajú súkromie všetkých takýchto údajov a všetkých zhromaždených údajov v súlade s prehlásením spoločnosti HP o ochrane osobných údajov (<http://www.hp.com/go/privacy>) a oznámením o právach k osobným údajom (<http://welcome.hp.com/country/privacy/privacynotice>).
- h. „Údaje o zariadeniach zákazníka“ znamenajú údaje z produktu HP zákazníka, ktoré môžu zahŕňať, ale nie sú obmedzené na nasledujúce údaje: údaje o používaní produktu HP, produkčné údaje v produkte HP, systémové udalosti produktu HP, história údržby a kalibrácie produktu HP, číslo modelu produktu HP, sériové číslo produktu HP, verzia firmvéru produktu HP, adresa IP produktu HP, stav a história spotrebného materiálu, aktivita snímača, množstvo a typ používaných tlačových hláv, ID produkcie, trvanie produkcie a režim tlače. Údaje o zariadeniach zákazníka neobsahujú: súbory s návrhmi, súbory dielov, názvy úloh, obsah úloh, geometrie dielov, termálne mapy, mená používateľov ani názvy dielov.

7. Odškodnenie spoločnosti HP za 3D diely vytlačené tlačiarňou

- a. Zákazník preberá všetky riziká súvisiace alebo vyplývajúce z 3D tlačených dielov. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za stratu ani poškodenie spôsobené 3D tlačenými dielmi.
- b. Zákazník musí brániť, odškodniť a chrániť spoločnosť HP pred všetkými nárokmi tretích strán, stratami, záväzkami, nákladmi, škodami, rozsudkami, odmenami a výdavkami (vrátane, ale nie výlučne, poplatkov za právne zastúpenie, poplatkov za odborných svedkov a dlhopisov) vyplývajúcich z používania, prevádzky, distribúcie, predaja, marketingu alebo vlastníctva 3D tlačených dielov zo strany zákazníka alebo jeho zákazníkov či partnerov alebo koncového používateľa. Spoločnosť HP okamžite oznámi nárok a bude spolupracovať s obhajobou.
- c. Bez ohľadu na čokoľvek, čo je v rozpore s týmto obsahom alebo iným spôsobom oznámené zákazníkovi, je zákazník výhradne zodpovedný za vyhodnotenie a stanovenie vhodnosti a súladu s platnými predpismi týkajúcimi sa produktov alebo 3D tlačených dielov na akékoľvek použitie, najmä na použitia (vrátane, ale nie výlučne, zdravotníckych/stomatologických výrobkov, výrobkov prichádzajúcich do styku s potravinami, výrobkov pre automobilový, letecký a ťažký priemysel a spotrebiteľských výrobkov), ktoré sú upravené vládami USA, EÚ a ostatnými príslušnými vládami. Výraz „3D tlačené diely“ znamená akýkoľvek výstup alebo diely vytvorené, vyvinuté a/alebo vyrobené zákazníkom alebo jeho zákazníkmi, partnermi a/alebo inými koncovými používateľmi s použitím produktov.