

PIXMA G3420

VŽDY SPOLEHLIVÝ A NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ TISK S RŮZNÝMI MOŽNOSTMI PŘIPOJENÍ

Základní multifunkční tiskárna s doplnitelnými zásobníky inkoustu, technologií Wi-Fi, připojením ke cloudu a praktickými vylepšeními – ideální pro domácí, studentské a kancelářské použití.



- **Nekonečný tisk s nízkými náklady**

Díky obrovské výtěžnosti až 12 000 stran (o 26 % více v úsporném režimu³) ze 2 lahví s černým inkoustem nebo 7 700 stran z jedné sady lahví s barevnými inkousty můžete tisknout dlouhodobě, a navíc s nízkými náklady¹.

- **Vysoká kvalita při vysoké rychlosti**

Spolehněte se na kvalitu při rychlosti 9,1 obr./min černobíle / 5 obr./min barevně² díky pigmentovému černému inkoustu, který zajišťuje dokonale ostrý text, a barevným inkoustům na bázi barviv poskytujícím fotografie s živými barvami. Experimentujte s různými médii a tiskněte i bannery dlouhé až 1,2 metru.

- **Snadná údržba**

Minimalizujte prostoje a dodržte všechny termíny díky uživatelsky vyměnitelnému zásobníku odpadního inkoustu, který zajišťuje každodenní spolehlivý výkon.

- **Promyšlený design**

Doplňujte zásobníky inkoustu bez problémů a námahy pomocí praktických lahví nevyžadujících zmáčknutí s jedinečnými tryskami opatřenými klíčem, který zajišťuje, že z každé láhve s inkoustem bude možné doplnit pouze odpovídající zásobník.

- **Inteligentní možnosti připojení**

Tiskněte, skenujte, kopírujte a připojte se ke cloudu pomocí aplikace Canon PRINT a služby PIXMA Cloud Link a tiskněte přímo z chytrých zařízení pomocí technologie AirPrint (iOS) nebo Mopria (Android).



Borderless Photo Printing



Replaceable ink maintenance cartridge



2 line LCD



Mobile Device Printing



Integrated Ink Tanks



1,200mm Banner Printing

PRODUKTOVÁ ŘADA



PIXMA G2420



PIXMA G3420



PIXMA G3411

PIXMA G1411

PIXMA G1420

PIXMA G2411

PIXMA G2420

PIXMA G3420

PIXMA G3411

PIXMA G2460

PIXMA G3460

PIXMA G4510

Canon

Live for the story_

¹ Výtěžnost inkoustu při aplikaci první náplně inkoustu je nižší než po jeho výměně, neboť určité množství inkoustu je během instalace použito k vyplnění tiskové hlavy. Výtěžnost stran je odhadovaná hodnota na základě zkušební metody společnosti Canon podle normy barev ISO/IEC 24712 a simulace nepřetržitého tisku s náhradními inkoustovými zásobníky po počátečním nastavení. Výtěžnost stran s barevným a černým inkoustem nelze kombinovat. Výtěžnost stránky se významně mění v závislosti na tištěném obsahu a dalších faktorech.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

PIXMA G3420

OBECNÉ SPECIFIKACE

Funkce

Tisk, skenování a kopírování přes Wi-Fi, připojení ke cloudu

SPECIFIKACE TISKÁRNY

Rozlišení tisku

Až 4 800 × 1 200 dpi^[1]

Technologie tisku

2 tiskové hlavy FINE (černá a barevná)

Rychlost černobílého tisku

Tiskárna s doplňitelnými zásobníky inkoustu

přibl. 9,1 obr./min^[2]

Rychlost barevného tisku

přibl. 5,0 obr./min^[2]

Rychlost tisku fotografií

Bezokrajový tisk 10 × 15 cm: přibl. 45 sekund^[3]

Bezokrajový tisk

Ano

A4, LTR, 4" × 6", 5" × 7", 7" × 10", 8" × 10", čtvercový

(89 × 89 mm), čtvercový (127 × 127 mm),

pohlednice (91 × 55 mm)^[4]

Ruční obsluha

Oboustranný tisk

KAZETY A VÝTĚŽNOST

Standardní inkoustové kazety

GI-41 <PGBK>

GI-41 <C>

GI-41 <M>

GI-41 <Y>

Výtěžnost kazety (běžný papír)

Barevný tisk dokumentů formátu A4^[5]

Černobíle: 6 000 stran (7 600 stran v úsporném režimu)^[6]

Barevný: 7 700 stránek

* Odhadovaná výtěžnost inkoustu

Výtěžnost kazety (tisk fotografií)

Barevný tisk fotografií formátu 10 × 15 cm^[7]

Barevný: 2 200 fotografií

* Odhadovaná výtěžnost inkoustu

PODPOROVANÉ PAPIŘY

Typy papíru

Běžný papír

Fotografický papír Photo Paper Pro Luster (LU-101)

Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II (PP-201)

Matný fotografický papír Matte Photo Paper (MP-101)

Lesklý fotografický papír pro každodenní použití

Glossy Photo Paper „Everyday Use“ (GP-501)

Papír s vysokým rozlišením High Resolution Paper (HR-101N)

Obálka

Pololesklý fotografický papír Photo Paper Plus Semi-gloss (SG-201)

Karton

Opakovaně nalepitelný fotografický papír

Restickable Photo Paper (RP-101)

Magnetický fotografický papír Magnetic Photo Paper (MG-101)

Nažehlovací fólie pro tmavý textil (DF-101)

Nažehlovací fólie pro světlý textil (LF-101)

Oboustranný matný papír Double sided Matte Paper (MP-101D)

Maximální vstupní kapacita papíru

Zadní zásobník: max. 100 listů (běžný papír)

Formáty papíru

A4, A5, A6, B5, LTR, LGL, Executive

(184,2 × 266,7 mm), Legal (215 × 345 mm),

4" × 6", 5" × 7", 7" × 10", 8" × 10", obálky DL, obálky

COM10, obálky C5, čtvercový

(89 × 89 mm), čtvercový (127 × 127 mm),

pohlednice (91 × 55 mm)

[Vlastní velikost] šířka 55 mm až 216 mm,

délka 89 mm až 1 200 mm

Gramáž papíru

Zadní zásobník: běžný papír 64 až 105 g/m²

Speciální papír Canon: Max. gramáž papíru:

přibl. 275 g/m²

(Lesklý fotografický papír Photo Paper Plus Glossy II PP-201)

SPECIFIKACE SKENERU

Typ skeneru

Plachý skener fotografií a dokumentů se snímačem CIS

Rozlišení skeneru (optické)

600 × 1 200 dpi^[8]

Rychlost skenování řádků

Barevný: 3,5 ms / řádek (300 dpi)

Stupně šedé: 1,5 ms / řádek (300 dpi)^[9]

Hloubka skenování

Barva: 16bitový/8bitový pro každou složku RGB

Stupně šedé: 16 bitů / 8 bitů

(vstup/výstup)

Maximální velikost dokumentu

A4/LTR

SPECIFIKACE KOPÍRKY

Rychlost kopírování

sFCOT: přibl. 28 s^[10]

sESAT: přibl. 2,8 obr./min^[10]

99 kopií (max.)

Vícenásobné kopírování

Funkce kopírování

Kopírování dokumentů, kopírování fotografií, bezokrajové kopírování, kopírování 2 na 1 a 4 na 1, kopírování se smazáním rámečku,

kopírování dokladů

25 % až 400 % (v krocích po 1 %)

Přizpůsobení velikosti stránky

A5 na A4, B5 na A4, A4 na A5 a A4 na B5

Zvětšení při kopírování

OBECNÉ

Displej

Jazyky displeje

Plně bodový displej LCD

32 nastavitelných jazyků: japonština, angličtina

(mm a palce), němčina, francouzština, italština, španělština, nizozemština, portugalština, norština, švédština, dánština, finština, ruština, čeština, maďarština, polština, slovinština, turečtina, řečtina, zjednodušená čínština, tradiční čínština, korejština, indonéština, slovenština, estonština, lotyština, litevština, ukrajinština, rumunština, bulharština, chorvatština a vietnamština

Standardní rozhraní

Vysokorychlostní rozhraní USB (port B)

Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n/a^[11]

Zabezpečení sítě Wi-Fi: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP,

heslo pro správu

Frekvenční pásmo bezdrátové sítě LAN: 2,4 GHz

Bezdrátová technologie PictBridge^[12]

Aplikace Canon PRINT^[13]

Aplikace Creative Park^[14]

Aplikace Easy-PhotoPrint Editor^[15]

Software Easy-PhotoPrint Editor^[15]

PIXMA Cloud Link (tisk)^[13]

Modul plug-in Canon Print Service (Android)^[14]

Apple AirPrint^[17]

Wireless Direct^[18]

Mopria (Android)^[19]

Amazon AlexaTM^[20]

Google AssistantTM^[20]

Inteligentní asistent

a podpora automatizace Kompatibilita s operačními systémy

Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1

Funkčnost lze zaručit pouze na počítači

s předinstalovaným operačním systémem Windows 7

nebo novějším.

Ovladač tiskárny, nástroj IJ Printer Assistant Tool

a nástroj IJ Network Device Setup Utility jsou

dostupné pro následující operační systémy:

Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2,

Windows Server 2016, Windows Server 2019

Mac: OS X 10.12.6 až macOS 10.15

Chrome OS

Mobilní operační systémy: iOS®, AndroidTM^[21]

Windows: 2,0 GB nebo více

Mac: 1,0 GB nebo více

Poznámka: pro instalaci softwarového balíčku.

Vyžadovaný prostor na pevném disku.

Displej: 1 024 × 768 XGA

Ovladač tiskárny

Asistenční nástroj pro tiskárny IJ

Aplikace Easy-PhotoPrint Editor (stažení)

Minimální systémové požadavky

Dodávaný software

FYZICKÉ PARAMETRY

Hmotnost

přibl. 6,4 kg

Rozměry (Š × H × V)

Přibl. 445 × 330 × 167

Hladina akustického hluku

přibl. 49,5 dB(A)^[22]

Provozní teplota

5 až 35 °C

Provozní vlhkost

10 až 90 % RV (bez kondenzace)

Napájení

100 až 240 V AC, 50/60 Hz

Spotřeba energie

Vypnuto: přibl. 0,2 W

Pohotovostní režim (při připojení k počítači přes USB):

přibl. 0,6 W

Pohotovostní režim (připojené všechny porty): přibl.

1,2 W

Doba do přechodu do pohotovostního režimu:

11 min 4 s

Kopírování: přibl. 16 W^[23]

0,18 kWh^[24]

Typická spotřeba elektrické energie



Live for the story_

² Rychlosti tisku dokumentů představují průměrné hodnoty ESAT (Word, Excel, PDF) zjištěné při testu pro kancelářská zařízení pro výchozí jednostranný režim podle normy ISO/IEC 24734.

Rychlost tisku se může lišit v závislosti na konfiguraci systému, rozhraní, softwaru, složitosti dokumentu, tiskovém režimu, pokrytí stránky, typu použitého papíru atd.

³ Úsporný režim snižuje spotřebu černého inkoustu zmenšením optické hustoty, takže v porovnání s tiskem ve standardním režimu lze vytisknout o 26 % více stránek.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

PIXMA G3420

Poznámky pod čarou:

- [1] Kapičky inkoustu mohou být ukládány s minimální roztečí 1/4 800 palce.
- [2] Rychlost tisku dokumentů formátu A4 na běžný papír je měřena na základě průměrné odhadované kapacity za plného provozu (ESAT) při testu pro kancelářská zařízení podle normy ISO/IEC 24734.
- [3] Rychlost tisku fotografií vychází z výchozího nastavení ovladače a použití standardního vzoru ISO/JIS-SCID N2 tištěného na lesklý fotografický papír Canon Photo Paper Plus Glossy II a nezohledňuje dobu nutnou ke zpracování dat v hostitelském počítači.
- [4] Nepodporované typy papírů pro bezokrajový tisk: obálka, papír pro tisk s vysokým rozlišením High Resolution Paper, nážehlovací listy T-Shirt Transfer, fotografické samolepky Photo Stickers
- [5] Výťažnost stran je odhadovaná hodnota na základě zkušební metody společnosti Canon s použitím zkušebního obrazce a simulace nepřetržitého tisku podle normy ISO/IEC 24712 s náhradními zásobníky po počátečním nastavení.
- [6] Úsporný režim snižuje spotřebu černého inkoustu zmenšením optické hustoty, takže v porovnání s tiskem ve standardním režimu lze vytisknout o 26 % více stránek.
- [7] Výťažnost stran je odhadovaná hodnota na základě zkušební metody společnosti Canon s použitím zkušebního obrazce a simulace nepřetržitého tisku podle normy ISO/IEC 29103 s náhradními zásobníky po počátečním nastavení.
- [8] Optické rozlišení je hodnota udávající maximální hardwarové rozlišení, která vychází z normy ISO 14473.
- [9] Nejvyšší rychlost rozhraní USB Hi-Speed u počítače se systémem Windows. Doba přenosu do počítače není zahrnuta.
- [10] Rychlost kopírování barevných dokumentů je měřena na základě průměrných hodnot sFCOT a sESAT při testu výkonnosti podle normy ISO/IEC 29183. Rychlost kopírování se může lišit v závislosti na složitosti dokumentu, režimu kopírování, pokrytí stránky, typu použitého papíru apod. a nezohledňuje dobu zahřívání zařízení.
- [11] Bezdrátový tisk vyžaduje funkční síť s bezdrátovým připojením 802.11 b/g/n/ac nebo ad, pracující na frekvenci 2,4 GHz. Výkon bezdrátového připojení se může lišit v závislosti na terénu a vzdálenosti mezi tiskárnou a klienty bezdrátové sítě.
- [12] Vyžaduje zařízení kompatibilní se standardem DPS přes IP.
- [13] Vyžaduje připojení k internetu a aplikaci Canon PRINT Inkjet/SELPHY, která je k dispozici zdarma v obchodě App Store a obchodě Google Play. Kompatibilní se zařízeními iPad, iPhone 3GS nebo novějšími a iPod touch 3. generace nebo novějšími se systémem iOS 7.0 nebo novějším a s mobilními zařízeními se systémem Android 2.3.3 nebo novějším. Vaše zařízení musí být připojeno ke stejné funkční síti s možností bezdrátového připojení 802.11 b/g/n/a jako vaše tiskárna. Vyžaduje kompatibilní účet na sociálních médiích a podléhá podmínkám služby pro účty na těchto sociálních médiích. Mohou platit určité výjimky.
- [14] Vyžaduje připojení k internetu a aplikaci Creative Park, která je k dispozici zdarma v obchodě App Store a obchodě Google Play. Aplikace je kompatibilní s operačním systémem iOS 12.0 nebo novějším a systémem Android 5.0 nebo novějším. Abyste mohli tuto aplikaci používat, musíte vlastnit Canon ID a inkoustovou tiskárnu Canon.
- [15] Software Easy-PhotoPrint Editor vyžaduje připojení k internetu a je kompatibilní s následujícími operačními systémy: Microsoft Windows 10 (64bitová/32bitová verze), Microsoft Windows 8.1 (64bitová/32bitová verze), Microsoft Windows 7 SP1 (64bitová/32bitová verze), macOS High Sierra verze 10.13, macOS Sierra verze 10.12, Mac OS X El Capitan verze 10.11 a Mac OS X El Capitan verze 10.10.5. Minimální požadavky na systémy Windows a macOS/Mac OS X jsou: 2 GB paměti RAM a monitor s rozlišením 1024 × 768. Mobilní aplikace Easy-PhotoPrint Editor vyžaduje připojení k Internetu a aplikaci Easy-PhotoPrint Editor verze 1.1.0, která je k dispozici zdarma v obchodě App Store a Google Play. Kompatibilní se zařízeními iPad Air2 (2. generace), iPad Mini 4 a iPhone 6s nebo novějšími se systémem iOS 10 nebo novějším a s mobilními zařízeními se systémem Android 5.x nebo novějším. Mohou platit určité výjimky. Podporovány jsou následující formáty souborů: JPEG, PNG, HEIF (zařízení se systémem iOS 11 a mac OS verze 10.13 nebo novější), data pro ukládání DLP, data pro export Poster Artist, data pro export EasyPhoto+, data pro export Easy-PhotoPrint Editor.

- [16] Canon Print Service je tiskový modul plug-in pro chytrá zařízení se systémem Android, který umožňuje tisk ze zařízení se systémem Android verze 4.4 až 5.0 pro mnoho tiskáren Canon prostřednictvím sítě Wi-Fi. Modul plug-in nefunguje jako samostatná aplikace. K dispozici zdarma v obchodě Google Play.
- [17] Funkce AirPrint vyžaduje kompatibilní zařízení iPad, iPhone nebo iPod Touch se systémem iOS 7.0 nebo novějším a tiskárnu podporující funkci AirPrint připojenou ke stejné síti jako zařízení se systémem iOS. Tiskárna připojená k portu USB počítače Mac, PC, základní stanice AirPort nebo zařízení Time Capsule není podporována.
- [18] K dokončení bezdrátového nastavení je vyžadováno chytré zařízení s nainstalovanou aplikací Canon PRINT Inkjet/SELPHY připojené k požadované aktivní bezdrátové síti.
- [19] Vyžaduje mobilní zařízení se systémem Android s operačním systémem Android 4.4 nebo novějším s předem nainstalovanou službou Mopria Print Service a kompatibilní tiskárnou PIXMA ve stejné bezdrátové síti. Technologie Mopria je k dispozici také na mobilních zařízeních se systémem Android 4.4 po stažení služby Mopria Print Service z obchodu Google Play.
- [20] Vyžaduje aktivní připojený účet inteligentního asistenta a povolenou doprovodnou aplikaci chytrého zařízení, aby bylo s tiskárnou aktivně propojeno s povolením služby Canon Inkjet Cloud Printing Center a požadovanými akcemi, dovednostmi nebo applety dostupnými/aktivovanými pro kompatibilní tiskárnu. Hlasové příkazy nelze zobrazit jako text na chytrých zařízeních Amazon s obrazovkami. Podporována je pouze angličtina, francouzština a němčina.
- [21] Některé funkce nemusí být pro tyto operační systémy k dispozici. Podrobnosti lze najít v návodu k použití nebo na webových stránkách.
- [22] Běžný papír (A4, černobílý). Akustický hluk měřen podle normy ISO7779.
- [23] Kopírování: Při kopírování formuláře ISO/JIS-SCID N2 (vytištěného inkoustovou tiskárnou) na běžný papír formátu A4 s použitím výchozích nastavení.
- [24] Typická spotřeba elektrické energie (TEC): hodnota TEC byla vypočítána za předpokladu, že bude jednotka konstantně přepínána mezi provozním režimem, režimem spánku a vypnutím po dobu 5 dní a zbylé 2 dny týdne bude jednotka buď vypnutá nebo v režimu spánku. Hodnota TEC tohoto produktu byla vypočítána společností Canon pomocí metody měření TEC schválené mezinárodním programem ENERGY STAR.

Standardní zřeknutí se odpovědnosti

- Veškeré specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění.
- Rychlost tisku se může lišit v závislosti na konfiguraci systému, rozhraní, softwaru, složitosti dokumentu, tiskovém režimu, pokrytí stránky, typu použitého papíru atd.
- Výťažnost inkoustu se může lišit v závislosti na vytištěných textech/fotografiích, používaných softwarových aplikacích, režimu tisku a typu použitého papíru. Informace o výťažnosti inkoustu naleznete na webové stránce www.canon-europe.com/ink/yield
- Veškeré názvy značek a produktů jsou ochranné známky příslušných společností.
- Microsoft, Windows a logo Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích.



Live for the story_

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Czech Edition
Canon Europa NV 2020

VŽDY SPOLEHLIVÝ A NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ TISK S RŮZNÝMI MOŽNOSTMI PŘIPOJENÍ

Základní multifunkční tiskárna s doplnitelnými zásobníky inkoustu, technologií Wi-Fi, připojením ke cloudu a praktickými vylepšeními – ideální pro domácí, studentské a kancelářské použití.

Datum začátku prodeje: říjen/listopad 2020

PIXMA G3420



PODROBNOSTI O PRODUKTU:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN	Doporučená maloobchodní cena
PIXMA G3420	4467C009AA	4549292168198	<Doplňte DMC>

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL:

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN	Doporučená maloobchodní cena
Standardní velikost			
GI-41PGBK	4528C001AA	4549292169522	<Doplňte DMC>
GI-41C	4543C001AA	4549292169768	<Doplňte DMC>
GI-41M	4544C001AA	4549292169782	<Doplňte DMC>
GI-41Y	4545C001AA	4549292169805	<Doplňte DMC>
Údržbová kazeta			
MC-G02	4589C001AA	4589C001AA	<Doplňte DMC>

ROZMĚRY / LOGISTICKÉ INFORMACE:

Název produktu	Kód Mercury	Popis balení	Množství v balení	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hrubá hmotnost (kg)	Čistá hmotnost (kg)
PIXMA G3420	4467C009AA	Jednotlivě	1	520	476	255,5	9,45	BUDE POTVRŽENO
		Paleta (horní)	16	1 051	984	1 032,5	152,87	BUDE POTVRŽENO
		Paleta (spodní)	20	1 051	984	1 289,5	190,66	BUDE POTVRŽENO

Obsah balení

- Canon PIXMA G3420
- 5 zásobníků inkoustu s vysokou výtěžností (2 × černá a 1 × C/M/Y)
- Tiskové hlavy
- Napájecí kabel
- Instalační disk CD-ROM
- Příručky a další dokumenty

Canon

Live for the story_