

Kupní smlouva č. 21111000167

KUPNÍ SMLOUVA č. 21111000167

Tiskárna multifunkční černobílá A4

I. Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710
Zastoupená: ředitelem odboru vyzbrojování pozemních sil a komunikačních a informačních systémů sekce vyzbrojování a akvizic MO
Ing. Petrem ZÁBORCEM
Se sídlem na adrese: Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

Informační systém datových schránek (dále jen „ISDS“):
Identifikátor datové schránky: hjyaavk

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:
Mgr. Eva Machová, telefon: [REDACTED]

Kontaktní osoba ve věcech technických:
ředitel VÚ 3255 Praha nebo jím písemně pověřená osoba
[REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „kupující“)

a

S&T CZ s.r.o.

Zapsaná (ý) u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 6033
Se sídlem: Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4
IČO: 44846029
DIČ: CZ44846029
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo účtu: 117422733 / 0300
Zastoupená: Radkem Velímem a Petrem Skalickým, na základě plné moci
ISDS: Identifikátor datové schránky: 6f6ccym
Kontaktní osoba: Dalibor Podroužek, Senior klient manažer
Telefonické, faxové a e-mailové spojení:
[REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4
(dále jen „prodávající“)

Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ustanovení § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) uzavírají na veřejnou zakázku, zadanou dle § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto kupní smlouvu **na nákup 300 ks multifunkčních černobílých laserových tiskáren formátu A4** (dále jen „smlouva“).

II. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je nákupem multifunkčních černobílých laserových tiskáren zajistit tiskové potřeby uživatelů v resortu MO.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu **300 ks tiskáren HP LaserJet Pro MFP M227fdw** dle specifikace, která je uvedena v příloze č. 1 „Specifikace předmětu smlouvy“ této smlouvy (dále jen „zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu podle čl. IV. této smlouvy.

IV. Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly na celkové kupní ceně zboží, specifikovaného v čl. III. této smlouvy, ve výši:

1 240 008,00 Kč včetně DPH

(slovy: jeden milion dvě stě čtyřicet tisíc osm korun českých).

2. **Celková cena za zboží bez DPH činí 1 024 800,00 Kč**, sazba DPH ve výši 21 % činí 215 208,00 Kč.
3. **Celková cena za 1 ks zboží bez DPH činí 3 416,00 Kč**, sazba DPH ve výši 21 % činí 717,36 Kč.
4. Celková cena bez DPH dle odst. 2 tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a není ji možno překročit. Tato cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním svých závazků, tj. náklady na dopravu do místa plnění a další související náklady. K ceně bez DPH bude připočtena výše DPH v aktuální zákonné sazbě.

V. Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží nejpozději **do 60 dnů od účinnosti smlouvy**.
2. Dodáním se rozumí datum podpisu dodacího listu odpovědnými osobami obou smluvních stran.
3. Místem dodání je VZ 3255 Praha, Vlastina ul., 161 00 Praha 6 – Ruzyně.

Číslo prvotního příjemce: 325500.

Odpovědnou osobou je ředitel AKIS (VÚ 3255) nebo jím pověřená osoba (dále jen „odpovědná osoba“).

VI. Dodací podmínky

1. Prodávající je povinen předat zboží odpovědné osobě po předchozím projednání a odsouhlasení termínu dodání. Termín dodání a formu paletizace upřesní prodávající s pracovníky příjímky nejméně 5 pracovních dní před předáním zboží, te [REDACTED]
2. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, provedení, jakosti, balené, konzervované a chráněné pro přepravu podle předpisů výrobce. Není-li určeno, tak podle § 2095 až § 2098 OZ.
3. V rámci dodání zboží předá prodávající odpovědné osobě kupujícího následující dokumentaci:
 - **technickou dokumentaci** v českém jazyce spolu s **nosiči SW včetně licenčního osvědčení**. Technická dokumentace bude dodána rovněž v elektronické formě na paměťovém nosiči. Seznam výrobních čísel dodaného zboží v elektronické formě MS Excel rovněž na paměťovém nosiči;
 - prohlášení, že dodané zboží splňuje technické požadavky s ohledem na ochranu zdraví a životního prostředí, bezpečnost osob a majetku ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů - **ES prohlášení o shodě výrobku (CE)**;
 - prodávající je povinen dodat dokumentaci ke zboží v českém jazyce v rámci předání zboží;
 - prodávající je povinen při dodání zboží předat kupujícímu doklady nezbytné k převzetí a užívání zboží dle § 2087 a § 2094 OZ.:
 - dodací list, kde se uvádí výrobní číslo, typ, model, množství dodaného zboží, jednotlivé ceny zboží;
 - předávací protokol;
 - katalogový list;
 - návod k obsluze (uživatelský manuál) a CD (DVD) s ovladači.
4. Prodávající dodá zboží, které je originál, splňuje technické parametry a normy ČSN, je vyrobené nejdříve ve 4. čtvrtletí 2020, není repasované a použité, odpovídá platným technickým normám, předpisům výrobce a splňuje podmínky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Kvalita zboží je potvrzena osvědčením o jakosti zboží od prodávajícího (případně výrobce). Potvrzený záruční list bude součástí balení.
5. O dodání zboží vyhotoví prodávající ve třech výtiscích **dodací list**, který podepíše odpovědná osoba prodávajícího a kupujícího. Pověřená osoba kupujícího na dodacím listu doplní číslo IDED (identifikátor dodávky). Prodávající obdrží dva výtisky tohoto dodacího listu, z nichž jeden přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu. Třetí výtisk obdrží odpovědná osoba kupujícího.
6. Odpovědná osoba kupujícího nepřevzme zboží, které při převzetí vykazuje vady na balení nebo jiné zjevné vady, případně nebyly předány dokumenty dle odst. 4 tohoto článku smlouvy. O této skutečnosti odpovědné osoby smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Prodávající je v tomto případě povinen dodat nové zboží náhradním plněním.

7. Prodávající bere na vědomí, že předmět obchodně-závazkového vztahu:

- Multifunkční barevná laserová tiskárna A4 – TISKÁRNA MF LASER A4 COL, katalogizovat jako další referenci KČM 0306666001273, NSN 702516AB19330, JKM 7025, TPS 0, ÚT 0;

bude předmětem katalogizace podle zákona č. 309/2000 Sb. K tomu se prodávající zavazuje, že na všechny stanovené položky dodá Úř OSK SOJ v termínech specifikovaných v textové části katalogizační doložky bezchybný a úplný soubor povinných údajů ke katalogizaci (dále jen „SPÚK“). Předání SPÚK je součástí plnění povinností prodávajícího podle této smlouvy a tento nemá nárok na samostatnou úhradu nákladů spojených s vypracováním katalogizačních dat.

VII.

Fakturační a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že kupující nebude poskytovat za plnění předmětu této smlouvy zálohové platby.
2. Úhrada celkové ceny včetně DPH bude provedena po řádném splnění závazků dle čl. III. této smlouvy a po podepsání dodacího listu odpovědnými osobami.
3. Prodávající po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu dodacího listu, do tří pracovních dnů vystaví fakturu – daňový doklad (dále jen „faktura“) a ihned ji doporučeně odešle kupujícímu v českém jazyce ve dvojitým vyhotovení.
4. Na faktuře bude uvedena tato adresa kupujícího:
Česká republika - Ministerstvo obrany
Tychonova 1
160 01 Praha 6
IČO: 60162694, DIČ: CZ60162694
v zastoupení
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6
5. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 OZ. Kromě toho musí obsahovat tyto údaje a náležitosti:
 - označení dokladu jako „**Daňový doklad – faktura**“ s uvedením evidenčního čísla;
 - obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo a místo podnikání prodávajícího s uvedením IČO a DIČ;
 - název a sídlo kupujícího s uvedením IČO a DIČ;
 - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - název přejímajícího podle smlouvy;
 - kupní cenu v Kč bez DPH a včetně DPH;
 - základ daně v korunách a haléřích za dodávku;
 - označení peněžního ústavu a čísla účtu prodávajícího, na který má být poukázána platba;
 - počet příloh a razítko s podpisem odpovědné osoby prodávajícího za vystavení faktury.
6. K faktuře musí být připojen **originál dodacího listu** potvrzený odpovědnými osobami a „Stanovisko Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“ v případě, že dodávané zboží bylo katalogizováno.

7. Faktura vč. příloh bude ve dvojitým vyhotovení doručena kupujícímu na adresu:
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6
8. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího a jejím směřováním na účet prodávajícího.
9. Všechny částky v Kč poukazované mezi kupujícím a prodávajícím na základě smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
10. Případný opravný daňový doklad je prodávající povinen vystavit a doručit kupujícímu do 14 dnů od vyžádání kupujícím. Doba splatnosti opravného daňového dokladu, tj. den připsání příslušné částky na účet prodávajícího, je 30 dnů ode dne jeho doručení.
11. Kupující je oprávněn fakturu bez jejího uhrazení ve lhůtě její splatnosti vrátit, neobsahuje-li požadované náležitosti, není doložena požadovanými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje a náležitosti. Pro zachování lhůty pro vrácení faktury postačí její odeslání prodávajícímu v době její splatnosti. Vrácení faktury musí kupující písemně zdůvodnit. V případě jejího oprávněného vrácení prodávající vystaví novou fakturu. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží nová 30 denní lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury kupujícímu. Proávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 5 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury prodávajícímu.
12. Pokud budou u prodávajícího zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba prodávajícímu za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena kupujícím na účet správce daně místně příslušného prodávajícímu. Proávající obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

VIII.

Vlastnické právo, vady zboží a záruční podmínky

1. Vlastnické právo ke zboží se převádí z prodávajícího na kupujícího okamžikem podpisu dodacího listu odpovědnými osobami obou smluvních stran po předání zboží.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem podpisu dodacího listu odpovědnými osobami obou smluvních stran po předání zboží.
3. Ve smyslu ustanovení § 2113 a násl. OZ prodávající přejímá závazek záruky za jakost dodaného zboží od data převzetí zboží odpovědnou osobou kupujícího po dobu **24 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
4. Požadavek na záruční opravu uplatní kupující nebo jím pověřená osoba telefonicky a písemně (e-mailem, faxem, poštou na adresu prodávajícího):

, Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4

5. Nahlášenou vadu je prodávající povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od nahlášení vady.
6. Prodávající převezme reklamované zboží v místě prvotního příjemce VZ 3255 Praha. V případě reklamace, paměťová média zůstávají v majetku kupujícího.
7. O odstranění vady bude sepsán a podepsán oprávněnými osobami prodávajícího a kupujícího „Protokol o odstranění vady a předání zboží“.
8. Odpovědnost za vady zboží a nároky z vad zboží se řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.

IX.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě prodlení s dodáním zboží v termínu uvedeném v čl. V. odst. 1 smlouvy smluvní pokutu ve výši **0,2% z celkové kupní ceny zboží bez DPH** za každý započatý den prodlení a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XI. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
2. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění vady zjištěné v záruční době podle podmínek uvedených v čl. VIII. smlouvy smluvní pokutu ve výši **500,00 Kč** za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu „Protokolu o odstranění vady a předání zboží“. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XI. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení. Poskytne-li prodávající po dobu opravy plnohodnotnou náhradu, nebude sankční poplatek účtován.
3. Uplatnění institutu smluvní pokuty podle smlouvy nevylučuje současné uplatnění nároků na náhradu škody v celém rozsahu. Smluvní pokuty a úrok z prodlení je odpovědná smluvní strana povinna uhradit bez ohledu na skutečnost, zda v důsledku porušení smluvních povinností došlo ke vzniku škody. Smluvní pokutu a úrok z prodlení je smluvní strana povinna uhradit nejpozději do 30 dnů po doručení jejich vyúčtování od strany oprávněné.
4. V případě prodlení s úhradou faktury, zaplatí kupující prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.

X.

Zvláštní ujednání

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
3. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob. Prodávající odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
4. Smluvní strany si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
5. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
6. Prodávající souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy.

XI.

Zánik závazku ze smluvního vztahu

1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
 - a) splněním všech závazků řádně a včas,
 - b) písemnou dohodou smluvních stran, spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů,
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení některou ze smluvních stran,
 - d) jednostranným odstoupením kupujícího, pokud příslušný soud pravomocně rozhodne o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a jeho řešení (insolvenční zákon),
 - e) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy v případě, že zjistí, že prodávající v nabídce uvedl nepravdivé informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího postupu.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:
 - a) prodlení s dodáním zboží o více než 20 dní;
 - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu zboží;
 - c) prodlení s odstraněním vady zboží delší než 30 dní.

XII.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 7 stranách a 2 přílohách o 8 stranách.
2. Smlouva může být měněna či doplňována pouze vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních údajů některé ze smluvních stran, kontaktních údajů nebo odpovědných osob. Tato změna bude druhé smluvní straně písemně oznámena na adresu uvedenou v čl. I. smlouvy.
3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
5. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
 - příloha č. 1 „Specifikace předmětu smlouvy“ – 7 stran
 - příloha č. 2 „Katalogizační doložka“ – 1 strana

Za kupujícího:

Ing. Petr ZÁBOREC
ředitel

Elektronický podpis

Za prodávajícího:

Radek Velím a Petr Skalický
na základě plné moci

Radek Velím
Digitálně podepsal Radek Velím
Datum: 2021.04.22 13:49:42
+02'00'

Elektronický podpis

Petr
Skalický
Digitálně
podepsal
Petr Skalický
Datum:
2021.04.20
20:54:05
+02'00'

Specifikace předmětu smlouvy

Multifunkční černobílá laserová tiskárna formátu A4

Datasheet_HP LaserJet Pro MFP M227fdw (6 stran)



Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro M227

Bud'te o krok napřed

Dosáhněte efektivnějšího tisku, výkonu i ochrany¹ díky multifunkční tiskárně HP LaserJet Pro s tonerovými kazetami JetIntelligence. Zvyšte firemní produktivitu: maximalizujte efektivitu díky oboustrannému tisku, skenování, kopírování, faxování a snadné správě.



Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227sdn



Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdw

Významné události

- Tisk, skenování, kopírování a faxování (M227fdn/fdw)
- Vysoká rychlost tisku (28 str./min A4)
- Standardní automatický oboustranný tisk
- Skenování do e-mailu, jednotky USB a síťových složek (M227fdw)
- Dvouřádkový displej LCD (M227sdn/fdn) a 6,9cm barevný dotykový displej (M227fdw)
- Automatický podavač dokumentů na 35 listů
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Funkce Wi-Fi Direct a NFC touch-to-print (M227fdw)
- JetIntelligence



2-sided printing



High yield toner cartridge



Wireless



Automatic document feeder



Wireless direct



Ethernet

Rychlý tisk, nízká spotřeba energie

- Tiskněte, skenujte, kopírujte a faxujte s kompaktní multifunkční laserovou tiskárnou, která se vejde i na stísněná pracoviště.
- Udržujte vysoké pracovní tempo díky rychlému oboustrannému tisku – první stránky jsou připraveny již za 7 sekund.²
- Technologie HP Auto-On/Auto-Off přispívá k úsporám energie.³
- Zpracujte úlohy a naskenujte je do e-mailu, jednotky USB nebo síťových složek pomocí 6,9cm barevného dotykového displeje.⁴

Jednoduchý mobilní tisk

- Po snadném nastavení můžete s aplikací HP Smart tisknout a skenovat z telefonu.⁵
- Snadný tisk z široké řady smartphonů a tabletů.⁶
- Tiskněte z mobilních zařízení s technologií Wi-Fi Direct® a NFC Touch-to-Print – bez nutnosti sítě.^{7,8}
- Odesílejte tiskové úlohy ze smartphonu, tabletu nebo počítače do jakékoli firemní tiskárny pomocí služby Google Cloud Print™ 2.0.⁹

Sílné zabezpečení HP

- Tato tiskárna rozpozná, zastaví a upozorní na porušení zabezpečení.
- Tato tiskárna disponuje pamětí s ochranou proti zápisu, která pomáhá zabránit malwarovým útokům.
- Volitelné řešení HP JetAdvantage Security Manager zajistí ochranu tiskových zařízení na základě stanovených zásad.¹⁰

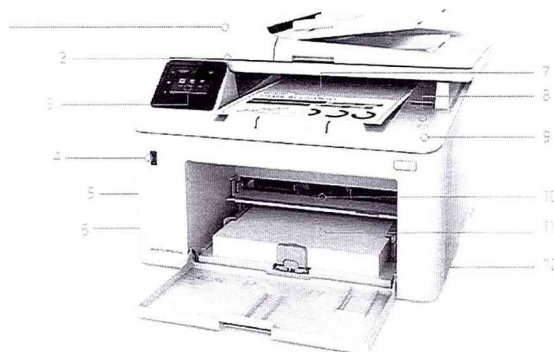
Kvalita HP při každém tisku

- Tiskněte ostrý text, sytější černé čáry a jasné obrázky pomocí černého toneru s přesným rozlišováním odstínů.
- Nenechte se zmást kazetami, které napodobují originální produkty HP. Mějte jistotu, že získáte kvalitní produkt, za který jste zaplatili.
- Tiskněte více než dvojnásobek stran ve srovnání se standardními kazetami díky volitelným originálním tonerovým kazetám HP s vysokou výtěžností.¹¹
- Tiskněte více stran než kdy dříve,¹ sledujte počet zbývajících stran a kontrolujte tisk, za který jste zaplatili.¹²

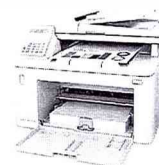
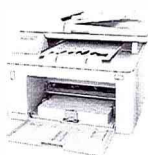
Představení produktu

Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdw (na obrázku s otevřeným zásobníkem papíru)

1. Automatický podavač dokumentů na 35 listů
2. Plochý skener podporuje papír formátu až 216 x 297 mm
3. 6,9cm barevný dotykový displej
4. Snadno přístupný port USB
5. Automatický oboustranný tisk
6. Faxový port, vysokorychlostní port USB 2.0, síťový port Fast Ethernet, přístupový port pro volitelný zámeček
7. Výstupní zásobník, 150 listů
8. Funkce Wi-Fi Direct a NFC touch-to-print
9. Horní kryt s přístupem k tonerovým kazetám
10. Prioritní vstupní zásobník na 10 listů
11. Vstupní zásobník na 250 listů (na obrázku otevřený)
12. Integrované připojení k bezdrátové síti (802.11b/g/n)



Přehled kompletní řady



Model	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227sdn	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdn
Produktové číslo	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování	Tisk, kopírování, skenování, faxování	
Fax	Ne	Ano	
Rychlost tisku	Až 28 str./min, 18 obr./min oboustranně		
Automatický oboustranný tisk	Automatický (standardní)		
Ovládací panel	Dvouřádkový displej LCD	Dotykový displej LCD 6,9 cm (barevná grafika)	Dvouřádkový displej LCD s numerickou klávesnicí
Automatický podavač dokumentů	Ano, na 35 listů		
Sítě	Vestavěná síť Ethernet	Integrované rozhraní Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n	Vestavěná síť Ethernet
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Tisk Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru Google Cloud Print™ 2.0; podpora funkce NFC touch-to-print	HP ePrint; AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru Google Cloud Print™ 2.0

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	CF230A HP 30A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (1 600 stran)
	CF230X HP 30X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (3 500 stran)
	CF232A HP 32A Originální zobrazovací válec LaserJet (23 000 stran)
	CHP110 HP Office Paper, 500 listů/A4/210 x 297 mm (1)
Servis a podpora	UH764E 3letá služba HP Care Pack s opravou zařízení v servisním středisku
	UH757E 3letá služba HP Care Pack s výměnou následující den pro tiskárny LaserJet UH764E 3letá služba HP Care Pack s opravou zařízení v servisním středisku pro tiskárny LaserJet (UH764E: Střední východ, Afrika, Jihoafrická republika, Izrael, Turecko, UH757E: Rakousko, Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Německo, Irsko, Itálie, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Spojené království, Česká republika, Řecko, Maďarsko, Polsko, Slovensko, UH764E: Střední východ, Afrika, Jihoafrická republika, Izrael, Turecko)

Technická specifikace

Model	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227sdn	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdn
Produktové číslo	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování	Tisk, kopírování, skenování, faxování	
Ovládací panel	Dvouřádkový textový displej LCD, Tlačítka (OK, zpět, vpřed/vzad, zrušit, počet kopií, tmavší/světlejší, nabídka kopírování, zahájení kopírování, hlavní nastavení); 2 světelné kontrolky LED (připraveno, upozornění)	6,9cm (2,7") dotykový displej LCD (barevná grafika)	Dvouřádkový textový displej LCD, Tlačítka (OK, zpět, vpřed/vzad, zrušit, počet kopií, zesvětlení/ztmavení, nabídka kopírování, spuštění kopírování, hlavní nastavení, opakovaná volba, alfanumerická klávesnice, spuštění faxu); 2 světelné kontrolky LED (připraveno, upozornění)
Tisk			
Tisková technologie	Laser		
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální) Až 28 str./min; Černobíle (A4, oboustranný) Až 18 obr./min;		
Vytisknutí první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno): Již za 6,4 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 7,7 s;	Černobíle (A4, připraveno): Již za 6,8 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 8,1 s;	Černobíle (A4, připraveno): Již za 6,6 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 6,8 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Až 1 200 x 1 200 dpi; Technologie: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;		
Měsíční kapacita tisku ³	Až 30,000 stran A4. Doporučený počet stran za měsíc⁴ : 250 až 2 500		
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Technologie AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, kazety JetIntelligence, oboustranný tisk	Technologie AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, kazety JetIntelligence, certifikace Mobna, tisk Wi-Fi Direct, oboustranný tisk, Aplikace HP Smart	Technologie AirPrint®, Instant-on, HP Auto-On/Auto-Off, kazety JetIntelligence, oboustranný tisk
Standardní tiskové jazyky	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG		
Fonty a typy písem	84 typů písem TrueType s proměnlivou velikostí		
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: 4 mm, Dolní: 4 mm, Levý: 4 mm, Pravý: 4 mm; Maximální oblast tisku: 205 x 348 mm		
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)		
Kopírování			
Rychlost kopírování ⁵	Černobíle (A4): Až 28 kopií/min		
Specifikace kopírky	Počet kopií, Zesvětlení/ztmavení, Optimalizace, Papír; Kopírování více stránek; Třídění; Režim konceptu; Maximální počet kopií : Až 99 kopií; Rozlišení kopií : 600 x 600 dpi; Zmenšit/zvětšit : 25 až 400 %;		
Skenování			
Rychlost skenování ⁶	Normální (A4): Až 15 str./min;		
Formát uložení skenovaného dokumentu	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		

Model	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227sdn	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdn
Produktové číslo	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Technické parametry skeneru	<p>Typ skeneru: Automatický podavač dokumentů, skenovací deska. Technologie skenování: CIS; Vstupní režim skenování: Skenování pomocí softwaru HP LaserJet nebo softwaru podporujícího ovladače TWAIN či WIA; Twain verze: Verze 1.9 (starší operační systémy); Verze 2.1 (Windows 7 nebo vyšší); Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ne; Maximální velikost skenu (plocha): 215,9 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 300 dpi (barevné a černobíle, automatický podavač dokumentů); Až 600 dpi (barevné, skenovací deska); Až 1 200 dpi (černobíle, skenovací deska)</p>	<p>Typ skeneru: Automatický podavač dokumentů, skenovací deska. Technologie skenování: CIS; Vstupní režim skenování: Přední ovládací panel, skenování pomocí softwaru HP LaserJet nebo softwaru podporujícího ovladače TWAIN či WIA; Twain verze: Verze 1.9 (starší operační systémy); Verze 2.1 (Windows 7 nebo vyšší); Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ne; Maximální velikost skenu (plocha): 215,9 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 300 dpi (barevné a černobíle, automatický podavač dokumentů); Až 600 dpi (barevné, skenovací deska); Až 1 200 dpi (černobíle, skenovací deska)</p>	<p>Typ skeneru: Automatický podavač dokumentů, skenovací deska. Technologie skenování: CIS; Vstupní režim skenování: Skenování pomocí softwaru HP LaserJet nebo softwaru podporujícího ovladače TWAIN či WIA; Twain verze: Verze 1.9 (starší operační systémy); Verze 2.1 (Windows 7 nebo vyšší); Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ne; Maximální velikost skenu (plocha): 215,9 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 300 dpi (barevné a černobíle, automatický podavač dokumentů); Až 1 200 dpi (barevné a černobíle, plochy skener)</p>
Pokročilé funkce skeneru		Skenování do e-mailu a síťových složek	
Oblast pro snímání	Minimální velikost média (z plochy): Ne Maximální velikost média (z plochy): 215,9 x 297 mm; Minimální velikost média (z automatického podavače): 215,9 x 355,6 mm		
Bitová hloubka/úrovně šedé	24bitové / 256		
Digitální odesílání (digital sending)		Standardní. Skenování do e-mailu; Skenování do síťové složky	
Fax			
Fax	Ne	Ano, 33,6 kbps	
Specifikace faxu		Paměť faxu: Až 1 000 stran. Rozlišení faxu: Standardní: 203 x 98 dpi; jemné: 203 x 196 dpi; Velmi jemné: 300 x 300 dpi (bez polotónů); Rychlá volba: Až 120 kisel (119 skupinových voleb)	
Softwarové funkce pro faxování		Adresář faxu; Rychlé vytáčení; Faxové účtovací kódy; Archivování a předávání faxů; Blokování příchozích faxů	
Rychlost procesoru	800 MHz		
Možnosti připojení			
Standardní	1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 port Ethernet 10/100Base-TX	1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 vysokorychlostní hostitelský port USB 2.0; 1 port Ethernet 10/100Base-TX; 1 telefonní linkový vstup; 1 telefonní linkový výstup; Bezdrátové připojení; NFC	1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 port Ethernet 10/100Base-TX; 1 telefonní linkový vstup; 1 telefonní linkový výstup
Bezdrátové připojení	Ne	Vestavěný adaptér Wi-Fi 802.11b/g/n	Ne
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Tisk Wi-Fi Direct; AirPrint 1.5 se senzorem přítomnosti papíru Google Cloud Print™ 2.0; podpora funkce NFC touch-to-print	HP ePrint; AirPrint®; Google Cloud Print™ 2.0
Podporované síťové protokoly	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS		
Možnosti připojení k síti	10/100 Ethernet		
Paměť	Standardní: 256 MB; Maximální: 256 MB		
Manipulace s médii			
Počet zásobníků papíru	Standardní: 1 hlavní zásobník s prioritním podavačem na 10 listů; Maximální: 1 hlavní zásobník s prioritním podavačem na 10 listů		
Typy médií	Papír (laserový, běžný, fotografický, hrubý, pergamenový), obálky, štítky, karty, pohlednice		
Formáty médií	; Podporované formáty (metrické): A4; A5; A6; B5 (JIS); ADF (automatický podavač dokumentů): A4		

Produktový list | Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro M227

Model	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227sdn	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdw	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdn
Produktové číslo	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Manipulace s médii	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 250 listů, prioritní zásobník na 10 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 150 listů ADF (automatický podavač dokumentů): 35 listů		Standardní vstup: Vstupní zásobník na 250 listů, prioritní zásobník na 10 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 150 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 35 listů
Hmotnost médií	60 až 163 g/m ² ; ADF (automatický podavač dokumentů): 70 až 90 g/m ²		
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy: 10; obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 250; obálky: 10 Maximální: Až 260 listů ADF (automatický podavač dokumentů): 35 listů	Zásobník 1: Listy: 10; obálky: 10 Zásobník 2: Listy: 250; obálky: 10 Maximální: Až 260 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 35 listů	
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 150 listů Obálky: Až 10 obálek Maximální: Až 150 listů		
Kompatibilní operační systémy ⁷	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32bitový nebo 64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: pouze 32bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB volného místa na pevném disku, připojení k internetu, port USB; Linux (další informace naleznete na stránce http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (další informace naleznete na stránce http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32bitový nebo 64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: pouze 32bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB volného místa na pevném disku, připojení k internetu, port USB; Linux (další informace naleznete na stránce http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (další informace naleznete na stránce http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32bitový nebo 64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: pouze 32bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple OS X Sierra (v10.12), Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), 1 GB volného místa na pevném disku, připojení k internetu, port USB		
Dodávaný software	Systém Windows: instalační program softwaru HP, odinstalační program softwaru HP (nezahrnuje systém Windows 8+), ovladač tiskárny HP PCL6, HP Device Experience (DXP), HP Connected, nastavení a software zařízení, HP Printer Assistant, HP Product Improvement Study, online uživatelské příručky, ovladač skeneru HP aplikace skeneru HP, ovladač faxu HP (pouze balík 4:1), aplikace faxu HP (pouze balík 4:1); Systém Mac: užití obrazovka (přesměruje uživatele na adresu http://www.hp.com nebo na službu OS App Source obsahující software LaserJet)		
Správa zabezpečení	Vestavěný webový server chráněný heslem, povolení/zakázání síťových portů, změna hesla komunity SNMPv1		Vestavěný síťový webový server chráněný heslem; Povolení/zakázání síťových portů; Změna hesla komunity SNMPv1; Ověřování přes rozhraní 802.1x
Správa tiskárny	HP Printer Assistant (UDC), HP Utility (Mac); Sada nástrojů pro zařízení HP; HP JetAdvantage Security Manager		
Rozměry a hmotnost	Rozměry tiskárny (š x h x v) ⁸ : Min. 403 x 407,4 x 311,5 mm; Maximální: 403 x 624,4 x 455,6 mm;		
Rozměry balení (š x h x v)	490 x 392 x 490 mm		
Hmotnost tiskárny	9,4 kg		
Hmotnost balení	13,2 kg		
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 32,5 °C; Vlhkost: 30 až 70% RH		
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 60 °C; Vlhkost: 10 až 90 % RH		
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,6 B(A) (tisk rychlosti 28 str./min); Emise akustického tlaku: 52 dB(A)		
Napájení ⁹	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V AC (+/-10%), 50/60 Hz, 3,3 A; Spotřeba: 475 W (probíhající tisk), 4,5 W (pohotovostní režim), 1,0 W (režim spánku), 0,8 W (automatické vypnutí / probuzení přes USB, ve výchozím nastavení zapnuto); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/týden; Energy Star: 0,926 kWh/týden; Typ napájení: Interní;	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V AC (+/-10%), 50/60 Hz, 3,3 A; Spotřeba: 475 W (probíhající tisk), 4,5 W (pohotovostní režim), 1,0 W (režim spánku), 0,8 W (automatické vypnutí / probuzení přes USB, ve výchozím nastavení zapnuto); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC) ¹⁰ : Blue Angel: 0,941 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,353 kWh/týden; Typ napájení: Interní;	
Technologie funkce úspory energie	Technologie HP Auto-On/Auto-Off		
Certifikáty ¹¹	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (třída B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Vyhovuje normě ENERGY STAR®; CECP; Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Ne	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (třída B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 Vyhovuje normě ENERGY STAR®; CECP; Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Bezdrátová telekomunikace: směrnice EU R&TTE 1999/5/ES, EN 301 489-1 V1 9.2/EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.9.1/EN301 893 V1.8.1; Faxová telekomunikace: ES 203 021, směrnice R&TTE 1999/5/ES (příloha II) s označením CE (Evropa)	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (třída B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010, FCC hlava 47 CFR, část 15 třídy B / ICES-003, vydání 6, GB9254-2008, GB17625.1-2012 Vyhovuje normě ENERGY STAR®; CECP; Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Faxová telekomunikace: ES 203 021, směrnice R&TTE 1999/5/ES (příloha II) s označením CE (Evropa); další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí
Odpovídá standardu Blue Angel	Áno, Blue Angel DE-UZ 205 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP		
Země původu	Vyrobeno ve Vietnamu		
Co je obsaženo v krabici ¹²	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227sdn; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (1 600 stran); Zobrazovací váleček HP LaserJet (23 000 stran); Napájecí kabel; Příručka Začínáme; Instalační leták; Informační leták; Dokumentace a software k tiskárně na disku CD-ROM	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdw; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (1 600 stran); Zobrazovací váleček HP LaserJet (23 000 stran); Napájecí kabel; Příručka Začínáme; Instalační leták; Informační leták; Dokumentace a software k tiskárně na disku CD-ROM; Kabel USB; Telefonní kabel	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Pro M227fdn; Černá tonerová kazeta HP LaserJet (1 600 stran); Zobrazovací váleček HP LaserJet (23 000 stran); Napájecí kabel; Příručka Začínáme; Instalační leták; Informační leták; Dokumentace a software k tiskárně na disku CD-ROM
Záruka	Jednoletá záruka na výměnu jednotky. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Chcete-li se dozvědět více o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, navštivte stránku http://www.hp.com/support .		

Poznámky pod čarou

- ¹ Vychází z výtěžnosti černých originálních tonerových kazet HP 30A LaserJet ve srovnání s černými originálními tonerovými kazetami HP 83A LaserJet a z výtěžnosti černých originálních tonerových kazet HP 30X LaserJet s vysokou výtěžností ve srovnání s černými originálními tonerovými kazetami HP 83X LaserJet s vysokou výtěžností v souladu s normou ISO/IEC 19752. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² Měřeno podle normy ISO/IEC 17629. Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ Technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a nastaveních.
- ⁴ Tiskárna musí být připojena k internetu. Služby mohou vyžadovat registraci. Dostupnost aplikací se může lišit v závislosti na zemi, jazyku a smlouvách. Podrobnosti naleznete na stránce hpcnected.com.
- ⁵ Vyžaduje stažení aplikace HP Smart. Ovládané funkce se mohou lišit na základě operačního systému mobilního zařízení. Kompletní seznam podporovaných operačních systémů a další podrobnosti naleznete na stránce <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ Podrobnosti o požadavcích na místní tisk naleznete na stránce <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ Vyžaduje kompatibilní mobilní zařízení podporující tisk prostřednictvím technologie NFC. Seznam kompatibilních mobilních zařízení s podporou tisku NFC naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- ⁸ Funkce je podporována u vybraných tiskáren. Mobilní zařízení musí být před tiskem připojeno přímo k bezdrátové síti tiskárny nebo multifunkční tiskárny podporující funkci Wi-Fi Direct[®]. Některá mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci aplikace nebo ovladače. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance[®].
- ⁹ Vyžaduje registraci služby Google Cloud Print[™] a účet Google. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ¹⁰ Vychází z interního průzkumu společnosti HP zabývajícího se nabídkami konkurenčních výrobců (srovnání zabezpečení zařízení k lednu 2015) a zprávy Solutions o řešení HP JetAdvantage Security Manager 2.1 od společnosti Buyers Lab k únoru 2015. Nutno zkontrolovat samostatně. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ¹¹ Srovnání výtěžnosti černých originálních tonerových kazet HP 30X LaserJet s vysokou výtěžností a černých originálních tonerových kazet HP 30A LaserJet s vysokou výtěžností v souladu s normou ISO 24711. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹² Ve srovnání s měřítkem kazet u předchozích produktů HP.

Technické specifikace zřeknutí

- ¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ² Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladačích a složitosti dokumentu.
- ³ Pracovní cyklus je definován jako maximální počet stran za měsíc při tisku obrázků. Tato hodnota poskytuje srovnání odolnosti produktu s jinými zařízeními HP LaserJet nebo HP Colour LaserJet a umožňuje zvolit vhodné nasazení tiskáren a multifunkčních zařízení, aby byly uspokojeny požadavky připojených jednotlivců nebo skupin.
- ⁴ Aby bylo dosaženo optimálního výkonu zařízení, doporučuje společnost HP dodržovat předepsaný počet stran za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobu rozšířené záruky.
- ⁵ Vytíštění první kopie a rychlost kopírování měřeny podle normy ISO/IEC 29183 s vyloučením první sady testovacích dokumentů. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladačích a složitosti dokumentu.
- ⁶ Měřeno podle normy ISO/IEC 17991 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému a složitosti dokumentu.
- ⁷ Nepodporuje systémy Windows XP[®] (64bitový) a Windows Vista[®] (64bitový). Integrovaný software nepodporuje všechny „kompatibilní operační systémy“. Kompletní softwarové řešení je k dispozici pouze pro systém Windows 7 a novější. Starší operační systémy Windows (XP, Vista a ekvivalentní servery) mají pouze tiskové ovladače. Pro systémy Windows Server 2003 (32bitový), 2008 (32/64bitový), 2008 R2 (64bitový), 2012 (64bitový), 2012 R2 (64bitový) jsou nainstalovány pouze tiskové ovladače. Operační systém Windows RT pro tablety (32/64bitový) používá zjednodušený tiskový ovladač HP integrovaný do operačního systému RT. Systémy Linux používají software HPLIP integrovaný do operačního systému.
- ⁸ Rozměry se mohou lišit podle konfigurace.
- ⁹ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Nemějte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Spotřeba energie vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ¹⁰ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Nemějte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Energy Star vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ¹¹ Registrace EPEAT ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.
- ¹² HP 30A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (1 600 stran), HP 32A Originální zobrazovací váleček LaserJet (23 000 stran). Skutečná výtěžnost značně závisí na tiskových obrázcích a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



Windows 10



<http://www.hp.com/cz>

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace zde obsažené mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění. Existující záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v prohlášeních o omezených zárukách na jednotlivé produkty a služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU 44A6-7490, Březen 2021

--



KATALOGIZAČNÍ DOLOŽKA¹

K zabezpečení procesu katalogizace položek majetku (výrobků), které jsou předmětem smlouvy a které podléhají katalogizaci podle zásad Kodifikačního systému NATO (dále jen „NCS“) a Jednotného systému katalogizace majetku v ČR (dále jen „JSK“) se **prodávající zavazuje**:

1. Neprodleně po uzavření smlouvy, nejpozději do 5 pracovních dní, oznámit e-mailem Oddělení katalogizace majetku Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti (dále jen „OdKJM“) na e-mailovou adresu katalogizace@army.cz číslo smlouvy, kontaktní osobu a kontaktní údaje osoby zodpovědné ze strany prodávajícího za provedení katalogizace položek dané smlouvy.²
2. Na vlastní náklady zpracovat nebo zabezpečit zpracování Souboru povinných údajů pro katalogizaci (dále jen „SPÚK“) majetku definovaného smlouvou vždy prostřednictvím aplikace umístěné na www.cz-katalog.cz.
3. Povinnou součástí zpracování SPÚK každé dosud nekatalogizované položky majetku je:
 - a) fotografie reálně zobrazující dodávanou položku majetku ve formě elektronického souboru ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů³;
 - b) hypertextový odkaz na webovou stránku nebo elektronický soubor, které obsahují technické údaje o výrobku. Elektronický soubor musí být ve formátu JPG, rozlišení do 1024x768 bodů, nebo ve formátu PDF, v rozměrech strany A4. V případě, že nelze poskytnout hypertextový odkaz nebo elektronický soubor, doložit správnost údajů nezbytných k provedení popisné identifikace jiným způsobem.
4. Zabezpečit doručení SPÚK OdKJM v termínu *10 dnů* před fyzickým dodáním předmětu smlouvy.
5. Dodat bez prodlení písemně nebo elektronicky v průběhu realizace smlouvy informace o všech změnách, týkajících se předmětu smlouvy, které mají vliv na identifikaci katalogizovaných položek majetku, včetně změn u položek majetku nakupovaných prodávajícím od subdodavatelů.

Katalogizační doložka je naplněna dodáním úplných a bezchybných dat, které je potvrzeno po kontrole a zpracování dodaných dat vydáním kladného „Stanoviska Úř OSK SOJ k naplnění katalogizační doložky“.

Přidělené identifikátory (KČM, NSN) a zpracovaná katalogizační data jsou dostupná na www.cz-katalog.cz po ukončení procesu katalogizace majetku.

Kontaktní adresa:

Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti
ODDĚLENÍ KATALOGIZACE MAJETKU
nám. Svobody 471
160 01 PRAHA 6

TEL.: 973 229 274

E-MAIL: katalogizace@army.cz

INTERNET: www.okm.army.cz

¹ Platná pro kupní smlouvy uzavírané po 1. únoru 2020.

² Zákon 309/2000 Sb., §14, bod 2

³ Prodávající tímto souhlasí s použitím dodané fotografie pro účely JSK a NCS.