

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

a

PODLICENČNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2358 a násl. občanského zákoníku

níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace

se sídlem: Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod
zastoupená: Mgr. David Rezníčenko, MHA, ředitel
IČO: 00179540
DIČ: CZ00179540, plátce DPH
bank. spojení: účet č. 17938-521/0100 zřízený u Komerční banky, a.s.
zapsaná v obchodním rejstříku pod spisovou značkou Pr 876 (oddíl, vložka) vedenou u
Krajského soudu v Hradci Králové
(dále jen „**Kupující**“, kteréžto označení bude dle smluvního kontextu označovat i nabyvatele
podlicenci)

a

ABEL-Computer s.r.o.

se sídlem: Oblouková 2831/1, Předměstí, 746 01 Opava
zastoupená: Mgr. Tomáš Mačuga – jednatel společnosti
Osoba zmocněná k podpisu ve věcech smluvních:
Mgr. Tomáš Mačuga, jednatel společnosti
IČO: 47678488
DIČ: CZ47678488, plátce DPH

Zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 4237
(dále jen „**Prodávající**“, kteréžto označení bude dle smluvního kontextu označovat i
poskytovatele podlicenci)

(dále jen pro obě smlouvy bude užíváno souhrnného označení „**smlouva**“, pokud ze znění
smlouvy nebude vyplývat, že se daná smluvní ujednání týkají výlučně pouze „kupní smlouvy“
či „podlicenční smlouvy“).

Čl. I

A. Účel a předmět kupní smlouvy

1. Prodávající se zavazuje, že odevzdá Kupujícímu věci, které jsou předmětem koupě a jsou
konkretizovány v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen souhrnně „**věci**“ či „**předmět koupě**“
či „**tiskárny**“), a to zejména:

- 20 ks tiskáren HP LaserJet Enterprise M406dn (3PZ15A#B19) za cenu 4.480,- Kč
bez DPH/ks,
- 5 ks multifunkčních tiskáren HP LaserJet Enterprise MFP 430f (3PZ55A#B19) za
cenu 7.880,- Kč bez DPH/ks,

včetně všech součástí a příslušenství, a umožní mu nabyt vlastnické právo k nim. Kupující se zavazuje převzít předmět koupě do svého vlastnictví a zaplatit Kupujícímu sjednanou kupní cenu.

Předmět koupě musí splňovat charakteristiky specifikované v příloze č. 1 této smlouvy.

B. Účel a předmět podlicenční smlouvy

1. Prodávající je povinen zajistit, aby Kupující nabyt veškerá oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají části plnění z kupní smlouvy a jsou nezbytná při jejím provozování, řádném užívání a zachování všech funkcí, a to po celou dobu trvání příslušných práv.
2. Smluvní strany proto tímto uzavírají podlicenční smlouvu, kterou Prodávající jako poskytovatel bezplatně poskytuje Kupujícímu jako nabyvateli oprávnění k neomezenému výkonu práva duševního vlastnictví – podlicence k software, kterými jsou vybaveny kupované tiskárny - jako podlicence nevýhradní, na základě kterých může Kupující neomezeně tiskárny užívat tak, aby plnily veškerou svou Prodávajícím Kupujícímu garantovanou funkčnost (dále i jen „**software**“). Z hlediska právní jistoty Prodávající potvrzuje, že nad rámec kupní ceny dle této smlouvy nebude Prodávajícímu další odměna za podlicence účtována.
3. Smluvní strany prohlašují, že podlicence jsou poskytovány na celou dobu trvání majetkových autorských práv k danému autorskému dílu a jsou teritoriálně neomezené. Podlicence se budou vztahovat i na případné updaty či upgrady software instalovaného v tiskárnách.
4. Kupující není povinen podlicence využít.
5. Podlicence jsou poskytovány ode dne předání tiskáren Kupujícímu.
6. Prodávající výslovně prohlašuje, že nositelům práv daného duševního vlastnictví nepřísluší a nebude příslušet vůči Kupujícímu žádné právo na odměnu či jakékoliv jiné plnění v souvislosti s užitím software.
7. Prodávající je povinen Kupujícímu nahradit jakékoli majetkové a nemajetkové újmy, vzniklé v důsledku toho, že Kupující nemohl tiskárny užívat řádně a nerušeně v důsledku autorskoprávních a/nebo jiných nároků vznesených třetí osobou.

Čl. II

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu předmět koupě za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Kupující se zavazuje věc převzít a zaplatit za řádně poskytnuté věci kupní cenu podle čl. IV odst. 1 této smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují informovat se navzájem o všech skutečnostech, které mají, nebo by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.
4. Smluvní strany jsou povinny poskytovat si nezbytnou součinnost k plnění této smlouvy.

Čl. III

Čas a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat předmět koupě do místa plnění, kde dojde k jeho převzetí Kupujícím, tj. do sídla Kupujícího.

2. Věci je Prodávající povinen dodat Kupujícímu nejpozději do **30. 04. 2025**. O předání a převzetí věci bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, případně dojde ze strany Kupujícího k podpisu dodacího listu.
3. Kupující je povinen řádně a včas dodané věci od Prodávajícího za podmínek stanovených touto smlouvou převzít.

Čl. IV **Kupní cena**

1. Cena věcí byla stanovena dohodou smluvních stran jako pevná a nejvýše přípustná a činí **129 000,- Kč bez DPH**.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonné sazby DPH nebudou uzavírat písemný dodatek na změnu ceny a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
3. Kupní cena jednotlivých věcí dodávaných na základě této smlouvy je specifikována v bodě 1 čl. 1 této smlouvy, a smluvní strany na něj proto shodně odkazují.

Čl. V **Platební podmínky**

1. Cena bude uhrazena na základě faktury - daňového dokladu vystaveného Prodávajícím. Prodávajícím předložená faktura bude mít splatnost 30 dnů ode dne prokazatelného doručení Kupujícímu.
2. Prodávajícímu vzniká právo fakturovat dnem podepsání předávacího protokolu (dodacího listu) Kupujícímu.
3. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího. Účet Prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“). V případě, že v době platby tento účet nebude zveřejněn u správce daně, zaplatí Kupující cenu na jiný účet Prodávajícího, který bude zveřejněn v souladu s § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, občanského zákoníku a zákona o DPH.
5. Fakturu, která neobsahuje uvedené náležitosti, nebo jsou-li uvedeny nesprávně či neúplně, je Kupující oprávněn vrátit Prodávajícímu. Při nezaplacení takto vystavené a doručené faktury není Kupující v prodlení se zaplacením. Po doručení řádně vystavené faktury běží znovu sjednaná lhůta splatnosti.
6. Fakturu může Prodávající vystavit i v elektronické podobě a zaslat ji na emailovou adresu: financniuctarna@onhb.cz.
7. Prodávající čestně prohlašuje, že
 - b) není nespolehlivým plátcem DPH,
 - c) úplata za zdanitelné plnění není bez ekonomického opodstatnění zcela zjevně odchýlná od obvyklé ceny,
 - d) u něj nenastal ani jeden z případů uvedených v ust. § 109 zákona o DPH,a minimálně po dobu účinnosti této smlouvy se zavazuje jednat tak, aby Kupujícímu nevzniklo ručení příjemce zdanitelného plnění.

8. Prodávající se dále zavazuje, že pokud by u něj nastala některá ze situací definovaných v ustanovení § 109 zákona o DPH, oznámí tuto skutečnost neprodleně Kupujícímu. Prodávající je plně srozuměn a souhlasí s tím, že bude povinen Kupujícímu nahradit částku vynaloženou jím jako ručitelem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 1 zákona o DPH v důsledku aplikace institutu ručení ze strany správce daně. Tato povinnost Prodávajícího platí i pro případ, kdy by se v budoucnu ukázalo, že úplata za zdanitelné plnění byla bez ekonomického opodstatnění zcela zjevně odchylná od obvyklé ceny a za předpokladu, že Kupující správci daně doměřené DPH z takového plnění uhradil. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 109 odst. 3 zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Prodávajícím.

Čl. VI

Kontaktní osoby

1.

2.

3. Oprávněné osoby

Oprávněnými osobami jsou zplnomocněné osoby smluvních stran, které jsou oprávněny zastupovat smluvní strany ve všech smluvních a obchodních záležitostech týkajících se smlouvy a souvisejících s jejím plněním.

3.1 Oprávněná osoba Prodávajícího:

Čl. VII**Vlastnické právo a nebezpečí škody**

1. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na Kupujícího okamžikem jeho převzetí. Předání bude potvrzeno podpisem předávacího protokolu (dodacího listu).
2. Nebezpečí vzniku nahodilé škody na věcech přechází na Kupujícího okamžikem jejich převzetí.

Čl. VIII**Odpovědnost za škodu**

1. Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
2. Náhrada škody se řídí § 2913 a násl. občanského zákoníku.

Čl. IX**Záruka za jakost**

1. Prodávající se zavazuje, že věci budou po sjednanou záruční dobu způsobilé pro použití ke smluvenému účelu a že si zachovají smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
2. Prodávající poskytuje záruku v délce 12 měsíců na

20 ks tiskáren HP LaserJet Enterprise M406dn (3PZ15A#B19)

5 ks multifunkčních tiskáren HP LaserJet Enterprise MFP 430f (3PZ55A#B19).

3. Má-li dodaná věc během záruční doby vadu, má Kupující právo volby nároku z toho vyplývajících, a to jednoho z následujících nároků nebo jejich přiměřené a vhodné kombinace:
 - a) dodání náhradní věci,
 - b) dodání chybějící části věci,
 - c) odstranění právních vad věci,
 - d) oprava věci, jestliže je vada opravitelná, na náklady Prodávajícího,
 - e) přiměřená sleva z ceny věci,
 - f) odstoupení od smlouvy.
4. Prodávající je povinen přednostně v průběhu záruční doby bezplatně odstraňovat závady nejpozději do 30 dnů od jejich nahlášení servisnímu středisku Prodávajícího, je-li to s ohledem na její charakter možné.
5. Záruční doba touto smlouvou sjednaná začne plynout ode dne předání a převzetí věci Kupujícím.
6. Prodávající provede o každém servisním zásahu písemný záznam, který předá Kupujícímu a nechá si ho od něj potvrdit.

Čl. X**Prodlení, sankce**

1. Je-li Kupující v prodlení s placením faktury po dobu delší než 90 dnů, je Prodávající oprávněn vyúčtovat a Kupující povinen zaplatit úroky z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení až do zaplacení.

2. V případě, že je Prodávající v prodlení s plněním povinností podle této smlouvy, je Kupující oprávněn vyúčtovat a Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že Prodávající je v prodlení s odstraněním závad podle čl. IX této smlouvy, je Kupující oprávněn vyúčtovat a Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo uplatňovat náhradu škody vzniklou nedodržením smluvních povinností, a to i nad výši sjednané smluvní pokuty.

Čl. XI

Platnost, změna, a zánik smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem vzniku a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
2. Závazek založený smlouvou lze ukončit písemnou dohodou podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran či jinak, jak ujednáno ve smlouvě, či dle občanského zákoníku.
3. Obsah Smlouvy může být měněn jen dohodou stran smluvních, a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oprávněnými osobami smluvních stran, pokud není ve smlouvě výslovně ujednáno jinak.

Čl. XII

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany zrovnoprávňují formu listinné a elektronické komunikace s výjimkou právních jednání, pokud není v této smlouvě ujednáno jinak (např. ohledně reklamace vad). Smluvní strany sjednaly, že elektronické zprávy nemusí být opatřeny uznávaným elektronickým podpisem ani zasílané elektronické dokumenty nemusí být autorizovanou konverzí listinných dokumentů. Smluvní strany si budou neprodleně potvrzovat přijetí elektronické komunikace.
2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Práva a povinnosti stran smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s přihlédnutím k příslušným ustanovením autorského zákona.
4. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
5. Prodávající výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v Registru smluv uveřejní Kupující.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je **Příloha č. 1 - Specifikace věcí**.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva je v souladu s jejich svobodnou vůlí a smlouvu nepodepisují v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Opavě dne 25.03.2025

V Havlíčkově Brodě dne 25.03.2025

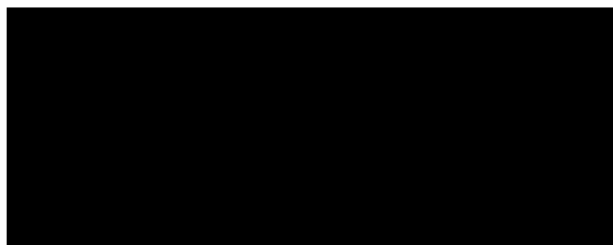
Za Prodávajícího:



Za ABEL-Computer s.r.o.

Mgr. Tomáš Mačuga
jednatel společnosti

Za Kupujícího:



**Za Nemocnici Havlíčkův Brod,
příspěvkovou organizaci**

Mgr. David Rezničenko, MHA
ředitel

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu koupě

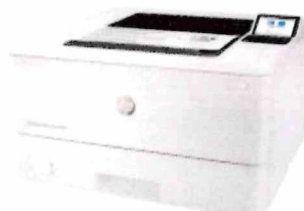
Datový list

HP LaserJet Enterprise M406dn



Malá a mocná: nejmenší tiskárna Enterprise od společnosti HP

Tiskárna HP Enterprise základní třídy s rychlostmi tisku až 40 str./min⁹ a nejsilnějším zabezpečením.¹



Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použitý čip HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet s čipem jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety.

<http://www.hp.com/learn/ds>

Snadné použití, snadná správa

- Firmware HP FutureSmart lze aktualizovat a získat tak nejnovější funkce¹, které dlouhodobě optimalizují vaše investice.
- Aplikace HP Web Jetadmin vám pomůže s centralizovanou správou tiskového prostředí a zvýšením firemní efektivity.²
- Využívejte snadno pracovní postupy na všech zařízeních díky konzistentnímu uživatelskému rozhraní a intuitivním ikonám jako na tabletu.
- Tiskárnu lze rychle nastavit, abyste mohli snadno konfigurovat zařízení a zvýšit tak efektivitu.

Nejzabezpečenější tisk od společnosti HP³

- Operační kód (BIOS) je automaticky kontrolován během spuštění a dokáže se v případě napadení sám opravit.
- Certifikace Common Criteria⁴ zaručuje nepřetržité monitorování paměťové aktivity a odhalení i zastavení útoků v reálném čase.
- Při spuštění proběhne automatická kontrola firmwaru, která ověří, zda se jedná o autentický kód digitalně podepsaný společností HP.
- Tiskárna kontroluje odchozí síťová připojení, aby zastavila podezřelé požadavky a využití malwaru.
- Chraňte data uložená v tiskárně, jako jsou klíče, hesla, certifikáty a další prvky, díky integrovanému příslušenství HP Trusted Platform Module.⁵

Zvýšená produktivita pro podporu pracovních skupin

- Poskytněte pracovním skupinám prostředky potřebné k úspěchu díky stovkám řešení od společnosti HP i třetích stran a podpoře čteček karet.
- Využívejte zabezpečení důvěrných informací a přístup k tiskovým úlohám díky tisku chráněnému kódem PIN nebo tisku s ověřováním.
- Zůstaňte ve spojení díky volitelnému příslušenství s bezdrátovým připojením,⁶ technologii Bluetooth® Low Energy a funkcí NFC, touch-to-print.
- Tiskněte přímo z 6,9cm (2,7") barevného displeje.

Udržitelnost je chytrou volbou pro každou firmu

- Šetřete papírem hned po vybalení. Oboustranný tisk je kvůli automatickým úsporám nastavený jako výchozí.⁷
- Nástroj HP Roam for Business pomáhá snížit plýtvání papírem a tonerem díky tisku úloh, které jsou opravdu potřebné.⁸
- Šetřete energii bez ztráty výkonu díky tiskárně s certifikacemi ENERGY STAR® a Blue Angel.
- Odstraňte překážky a zajistěte dodržování předpisů i norem přístupnosti díky kompatibilitě s asistentem pro usnadnění přístupu HP a sadě příslušenství pro usnadnění přístupu HP (obsahuje hmatové lepicí štítky a štítky s Braillovým písmem, hůlku pro usnadnění přístupu HP a klávesnici BigKeys LX).

Datový list | HP LaserJet Enterprise M406dn

Popis produktu

Na obrázku je tiskárna HP LaserJet Enterprise M406dn

- 1. Výstupní zásobník na 150 listů
- 2. Přední dvířka, přístup k originálním tonerovým kazetám HP s tonerem JetIntelligence
- 3. Automatický oboustranný tisk (vychozí)
- 4. Víceúčelový vstupní zásobník 1 na 100 listů
- 5. Vstupní zásobník 2 na 250 listů
- 6. 6,9cm barevný grafický displej
- 7. Praktický čelní vypínač
- 8. Pravá přístupová dvířka k dráze tisku
- 9. Vysokorychlostní port USB 2.0 pro zařízení jiných výrobců
- 10. Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
- 11. Síťový port Gigabit Ethernet



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	CF259A HP 59A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (cca 3 000 stran) CF259X HP 59X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výdržností (cca 10 000 stran)
Příslušenství	3JN69A Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
	4QL32A Čtečka HP Legic Secure USB
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	D9P29A Podavač/zásobník na 550 listů HP LaserJet Pro
	X3D03A Univerzální čtečka karet HP USB
Servis a podpora	Y7C05A Čtečka HP HiP2 Keystroke
	U11X8E 3letá služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu LaserJet Enterprise M40x
	U11X9E 4letá služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu LaserJet Enterprise M40x
	U11X8E 3letá služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu LaserJet Enterprise M40x
	U11X9E 3letá služba HP s výměnou pouze distribučních dílů pro tiskárnu LaserJet Enterprise M40x
	U11XQE 4letá služba HP s výměnou pouze distribučních dílů pro tiskárnu LaserJet Enterprise M40x
	U11XRE 5letá služba HP s výměnou pouze distribučních dílů pro tiskárnu LaserJet Enterprise M40x
	U11XSPE 1letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu LaserJet Enterprise M40x
	U11XTPE 2letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu LaserJet Enterprise M40x
	U11YQPE 1letá pozáruční služba HP s výměnou pouze distribučních dílů pro tiskárnu LaserJet Enterprise M40x
	U11XPPE 2letá pozáruční služba HP s výměnou pouze distribučních dílů pro tiskárnu LaserJet Enterprise M40x

Technická specifikace

[illegible]

Datový list | HP LaserJet Enterprise M406dn

Poznámky pod čarou

- ¹ Některé funkce v rámci budoucích aktualizací firmwaru HP FutureSmart nemusí být u starších zařízení k dispozici, například pokud by fyzické charakteristiky produktu omezovaly novou funkci.
- ² Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ Nejpokročilejší integrované bezpečnostní funkce společnosti HP jsou k dispozici u zařízení HP Managed a Enterprise s firmwarem HP FutureSmart 4.5 nebo novějším. Tyto zařízení vychází z průzkumu zveřejněných bezpečnostních funkcí konkurenčních tiskáren stejné třídy, který provedla společnost HP v roce 2019. Společnost HP přináší jako jedinou kombinaci bezpečnostních funkcí, které dokážou automaticky monitorovat, odhalovat, zastavovat útoky a následně se obnovit pomocí samosprávného restartu podle standardu NIST SP 800-193 pro kybernetickou odolnost zařízení. Seznam kompatibilních produktů je k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ⁴ Certifikace třetích stran vychází z požadavků normy ISO/IEC 15408 Common Criteria Information Technology Security Evaluation ke květnu 2019. Certifikaci mají zařízení HP Managed a Enterprise s firmwarem HP FutureSmart 4.5, 1 a novějším. Další informace: <https://www.commoncriteriapartial.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ⁵ Použití příslušenství HP Trusted Platform Module může vyžadovat aktualizaci firmwaru.
- ⁶ Výkon bezdrátového rozhraní závisí na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Při aktivním připojení VPN může být funkce omezena.
- ⁷ V závislosti na specifikaci produktu příslušné země.
- ⁸ Pokud chcete povolit funkci HP Room, některá zařízení mohou vyžadovat aktualizaci firmwaru a volitelné příslušenství pro signalizační technologii Bluetooth® Low Energy (BLE). Může být vyžadováno předplatné. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/room>.

Právní omezení pro technické údaje

- ¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vykořením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, zvládací 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 Pokud chcete povolit funkci HP Room, některá zařízení mohou vyžadovat aktualizaci firmwaru a volitelné příslušenství pro signalizační technologii Bluetooth® Low Energy (BLE). Zákazník si může zakoupit příslušenství HP jedinec 3100w BLE/NFC/Wireless nebo Radiacon USB. Může být vyžadováno předplatné. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/room>.
- ⁴ Typická spotřeba elektriny představuje typické množství elektriny spotřebované výrobkem za 1 týden, měřeno v kilowatthodinách (kWh).
- ⁵ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o registraci v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese <http://www.epeat.net>.
- ⁶ Požadavky na napájení vychází z podmínek země/regionu, kde se tiskárna používá. Nemějte provozní napětí. Mějte byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Energy Star vychází z pravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V a v případě Blue Angel 230 V.
- ⁷ Informace o výtečnosti kazety dodek s tiskárnou jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/toneryield>. Měřené hodnoty výtečnosti odpovídají normě ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtečnost značně závisí na tloušťce obsahu a dalších faktorech.

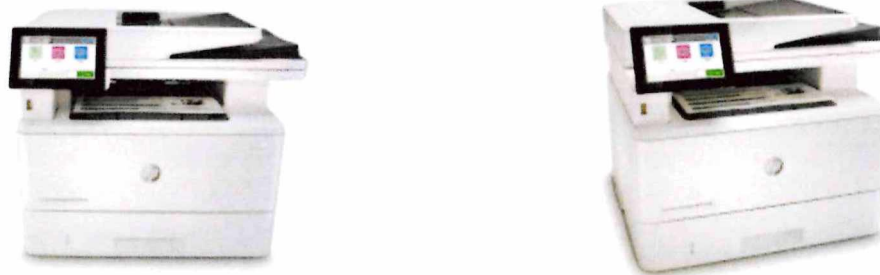


Produktový list

HP LaserJet Enterprise MFP M430f



Malá a mocná: nejmenší multifunkční tiskárna Enterprise od společnosti HP



Snadné použití, snadná správa

- Firmware HP FutureSmart lze aktualizovat a získat tak nejnovější funkce¹, které dlouhodobě optimalizují vaše investice.
- Aplikace HP Web Jetadmin vám pomůže s centralizovanou správou tiskového prostředí a zvýšením firemní efektivity.²
- Využívejte snadno pracovní postupy na všech zařízeních díky konzistentnímu uživatelskému rozhraní a intuitivním ikonám jako na tabletu.
- Multifunkční tiskárnu lze rychle nastavit, abyste mohli snadno konfigurovat zařízení a zvýšit tak efektivitu.

Nejzabezpečenější tisk od společnosti HP³

- Operační kód (BIOS) je automaticky kontrolován během spuštění a dokáže se v případě napadení sám opravit.
- Certifikace Common Criteria⁴ zaručuje nepřetržité monitorování paměťové aktivity a odhalení i zastavení útoků v reálném čase.
- Při spuštění proběhne automatická kontrola firmwaru, která ověří, zda se jedná o autentický kód digitalně podepsaný společností HP.
- Tiskárna kontroluje odchozí síťová připojení, aby zastavila podezřelé požadavky a využití malwaru.
- Chraňte data uložená v multifunkční tiskárně, jako jsou klíče, hesla, certifikáty a další prvky, díky integrovanému příslušenství HP Trusted Platform Module.⁵

Zvýšená produktivita pro podporu pracovních skupin

- Poskytněte pracovním skupinám prostředky potřebné k úspěchu díky stovkám řešení od společnosti HP i třetích stran a podpoře čteček karet.
- Optimalizujte pracovní postupy, minimalizujte počet kroků i chyb a podpořte možnost mobilní práce díky volitelným aplikacím pro multifunkční tiskárny, které splní všechny firemní potřeby.
- Využívejte zabezpečení důvěrných informací a přístup k tiskovým úlohám díky tisku chráněnému kódem PIN nebo tisku s ověřováním.
- Zůstaňte ve spojení díky volitelnému příslušenství s bezdrátovým připojením,⁶ technologií Bluetooth® Low Energy a funkcí NFC touch-to-print.
- Spravujte snadno projekty přímo na multifunkční tiskárně díky přizpůsobitelné 10,9cm (4,3") barevné dotykové obrazovce.

Udržitelnost je chytrou volbou pro každou firmu

- Šetřete papírem hned po vybalení. Oboustranný tisk je kvůli automatickým úsporám nastavený jako výchozí.⁷
- Nástroj HP Roam for Business pomáhá snížit plýtvání papírem a tonerem díky tisku úloh, které jsou opravdu potřebné.⁸
- Šetřete energii bez ztráty výkonu díky multifunkční tiskárně s certifikacemi ENERGY STAR® a Blue Angel.
- Odstraňte překážky a zajistěte dodržování předpisů i norem přístupnosti díky kompatibilitě s asistentem pro usnadnění přístupu HP a sadě příslušenství pro usnadnění přístupu HP (obsahuje hmatově lepicí štítky a štítky s Braillovým písmem, hůlku pro usnadnění přístupu HP a klávesnici BigKeys LX).

Produkty list | HP LaserJet Enterprise MFP M430f

Představení produktu

Na obrázku je tiskárna HP LaserJet Enterprise MFP M430f

1. 10,9cm barevný dotykový displej
2. Snadno přístupný port USB
3. Výstupní zásobník na 150 listů
4. Automatický oboustranný tisk (vychozí)
5. Víceúčelový vstupní zásobník 1 na 100 listů
6. Vstupní zásobník 2 na 250 listů
7. Automatický podavač dokumentů na 50 listů
8. Praktický čelní vypínač
9. Právě přístupová dvířka k dráze tisku
10. Přední dvířka, přístup k originálním tonerovým kazetám HP s tonerem JetIntelligence
11. Vysokorychlostní port USB 2.0 pro zařízení jiných výrobců
12. Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
13. Síťový port Gigabit Ethernet



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	CF259A HP 59A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (3 000 stran)
	CF259X HP 59X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtečností (10 000 stran)
Příslušenství	ZMU47A HP Accessibility Assistant
	ZTD64A Sada HP Accessibility
	3JN69A Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
	4QL32A Čtečka HP Logic Secure USB
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	D9P29A Podavač/zásobník na 550 listů HP LaserJet Pro
	X3D03A Čtečka karet HP Universal USB Proximity
Servis a podpora	Y7C05A Čtečka HP HIP2 Keystroke
	U11D7E 3letá služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11D8E 4letá služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11D9E 5letá služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DME 3letá služba HP s výměnou pouze distribučních dílů pro tiskárnu LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DNE 4letá služba HP s výměnou pouze distribučních dílů pro tiskárnu LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DQE 5letá služba HP s výměnou pouze distribučních dílů pro tiskárnu LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DRPE 1letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11D5PE 2letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11DZPE 1letá pozáruční služba HP s výměnou pouze distribučních dílů pro tiskárnu LaserJet Enterprise MFP M43x
	U11EOPE 2letá pozáruční služba HP s výměnou pouze distribučních dílů pro tiskárnu LaserJet Enterprise MFP M43x

Produkty list | HP LaserJet Enterprise MFP M430f

Technická specifikace

Model	HP LaserJet Enterprise MFP M430f
Produktové číslo	3PZ55A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Ovládací panel	10,9cm barevný kapacitní dotykový ovládací panel
Tisk	
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální): A2 38 str./min (výchozí); A2 40 str./min (režim HP High Speed); Černobíle (A4, oboustranný): A2 31 obr./min;
Vytisknutí první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno): A2 za 6,5 s; Černobíle (A4, režim spánku): A2 za 8,8 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): A2 1 200 x 1 200 dpi; Technologie: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1 200, HP ProRes 1 200;
Měsíční kapacita tisku	A2 100 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 900 až 4 800 stran
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Náhled před tiskem, oboustranný tisk, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 8, 9, 16), třídní, vodotisky, ukládání tiskových úloh, snadno přístupný port USB
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5, emulace HP PostScript 3, úrovně, nativní tisk PDF (v1.7), Apple AirPrint™
Fonty a typy písem	105 interních písem TrueType škálovatelných v jazyce HP PCL, 92 interních škálovatelných písem při emulaci HP PostScript 3, úrovně (integrovaný symbol „euro“), 1 interní písmo Unicode (Arial Mono WorldType), 2 interní písma Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Další písma jsou k dispozici na paměťových kartách flash třetích stran; Písma HP LaserJet a emulace IPDS jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Oblast tisku	Tisk okrajů: Horní: 2 mm, Dolní: 2 mm, Levý: 2 mm, Pravý: 2 mm; Maximální oblast tisku: 212 x 352 mm
Oboustranný tisk	Automaticky (výchozí)
Kopírování	
Rychlost kopírování	Černobíle (A4): A2 38 kopií/min
Skenování	
Rychlost skenování ³	Normální (A4): A2 29 str./min nebo 46 obr./min (černobíle), až 20 str./min nebo 35 obr./min (barevné); Oboustranný (A4): A2 46 obr./min (černobíle), až 35 obr./min (barevné)
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Plochy skener, automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Twain verze: Verze 2.1; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ano, automatický podavač dokumentů s duplikováním při jednom podání; Maximální velikost skenovaného dokumentu (z plochy, z automatického podavače): 216 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: A2 600 dpi
Pokročilé funkce skeneru	Optimalizace textu/obrazků, opravy obrázků, sestavení úloh, volitelné rozlišení skenování 75 až 600 dpi, automatická detekce barev, vymazání okrajů, označování úloh, zpetčení prázdných stránek, rychlé nastavení HP Quick Sets
Doporučená měsíční kapacita skenování	900 až 4 800
Oblast pro snímání	Maximální velikost média (z plochy): 216 x 297 mm; Minimální velikost média (z automatického podavače): 127 x 178 mm; Maximální velikost média (z automatického podavače): 216 x 356 mm
Bitová hloubka/úrovně šedé	24bitová / 256
Další odeslání (digital sending)	Standardní: Skenování do e-mailu; Ukládání do síťové složky; Ukládání na USB; Skenování do SharePointu; Odeslání do FTP; Odeslání do internetového faxu; Místní adresář: SMTP přes SSL; Odstranění prázdných stran; Vymazání okrajů; Automatické snímání barev; Automatické ořiznutí podle obsahu; Kompaktní PDF
Fax	
Fax ⁴	Ano, 33,6 kbps
Specifikace faxu	Paměť faxu: V závislosti na velikosti dostupného místa na disku; Rozlišení faxu: Standardní: 203 x 98 dpi; Jemné: A2 203 x 196 dpi; Zdobě odlišné šedí; Velmi jemné: A2 203 x 392 nebo 300 x 300 dpi; 256 odstínů šedí; Rychlá volba: A2 1 000 čísel
Softwarové funkce pro faxování	Ukládání faxů, archivace faxů, přírůbek, oboustranné skenování, faxový adresář LAN/Internet fax, odeslání faxových čísel, faxový plán pro dovolenou
Rychlost procesoru	800 MHz
Možnosti připojení	
Standardní	2 vysokorychlostní hostitelské porty USB 2.0; 1 vysokorychlostní port USB 2.0 zařízení; 1 síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 port faxu
Volitelné	Příslušenství HP Jetdirect LAN BPP31A; Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3.1N69A
Bezdrátové připojení	Volitelné, po zakoupení bezdrátového hardwarového příslušenství. Jednoplásmová bezdrátová stanice a funkce Wi-Fi Direct jsou k dispozici u příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3.1N69A
Možnost mobilního tisku ⁵	HP ePrint, Apple AirPrint™, Certifikace Mopria™, Tisk Wi-Fi Direct, NFC touch-to-print (volitelné), Podpora řešení Roam pro snadný tisk; Tisk PrinterOn
Podporované síťové protokoly	Přes integrované síťové řešení: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: TCP/IP port 9100 Direct Mode, LPD, Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, Zjištění: SLR Bonjour, Web Services Discovery; Konfigurace IP: IPv4 (BootP/DHCP, AutoIP, ruční), IPv6 (neustavové spojení – místní, přes směrovač, stavové přes DHCPv6); Správa: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Zabezpečení: SNMPv3, správa certifikátů SSL, IPsec (IKEv1 a IKEv2), Firewall, 802.1x
Možnosti připojení k síti	Ano, přes integrovaný tiskový server HP Jetdirect Ethernet (standardně), který podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora standardu 802.3az (EEE) pro rozhraní Fast Ethernet a Gig Links; IPsec (standardně); Bezdrátové síťové rozhraní 802.11a/b/g/n (volitelné); Druhý port Ethernet (volitelné).
Pevný disk	Není k dispozici u tohoto produktu
Paměť	Standardní: 2 GB; Maximální: 2 GB
Manipulace s médi	
Počet zásobníků papíru	Standardní: 2; Maximální: 3
Typy médi	Papír (běžný, ecoefficient, lehký, těžký, kancelářský, barevný, předtiskovaný, děrovaný, recyklovaný, hrubý); Obálky; Štítky
Formáty médi	Vlastní formáty (metrické): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 105 x 148 až 216 x 356 mm; Volitelný zásobník: 105 x 148 až 216 x 356 mm Podporované formáty (metrické): Zásobník 1: A4, RA4, A5, B5 (US), B6 (US), 10 x 15 cm, A6, 16K, obálky (B5, C5 ISO, C6, D6, ISO); Vlastní: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: A4, RA4, A5, B5 (US), B6 (US), A6, 16K; 105 x 148 až 216 x 356 mm; volitelný zásobník 3: A4, RA4, A5, B5 (US), B6 (US), A6, 16K; 105 x 148 až 216 x 356 mm ADF (automatický podavač dokumentů): Office; Statement; A4, RA4, A5, B5

Produktový list | HP LaserJet Enterprise MFP M430f

Poznámky pod čiarou

¹ Některé funkce v rámci budoucích aktualizací firmwaru HP FutureSmart nemusí být u starších zařízení k dispozici, například pokud by fyzické charakteristiky produktu omezovaly novou funkci.

¹ Aplikace HP Web Jetadmin je bezplatně ke stažení na stránce hp.com/go/webjetadmin.

Nepokryté informácie integrované bezpečnostné funkcie spoločnosti HP sú k dispozícii u záujemcov HP Managed a Enterprise u firmam HP FutureSmart 45 alebo novšie. Tuzemci vychádzajú z prístupnosti verejných bezpečnostných funkcií kariérnych tržienok bezpečnosti HP, ktoré spravuje spoločnosť HP v rámci HP. Spoločnosť HP priníma ako jedina komponent bezpečnostných funkcií, ktoré diskutujú bezpečnostní monitorovací, odhalovací, nastavovací, ať ako aj následne v oblasti pomoci zabezpečenia, existujúce štandardy, MSST 9300-113) na kódy certifikácie odobrených záujemcov. Samostatným kódom bezpečnosti (produkto) je k dispozícii na adrese <http://www.unif.com/HP/Printers/HP/PrintSec>. Ďalšie informácie sú k dispozícii na adrese <http://www.hp.com/go/Printers/SecurityOptions>.

4. Certifikace třetích stran vydaných z požadavků normy ISO/IEC 15408 Common Criteria Information Technology Security Evaluation ke květnu 2019. Certifikace mají zařazení HP Managed a Enterprise a firmware HP FutureSmart 4.5.1 a novější. Další informace: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/escfiles/Certification/2020/HP2020Entruson/2020Detection.pdf>

¹ Použití příslušného HP Trusted Platform Module může vyžadovat aktualizaci firmwaru.

¹ Výkon bezdrátového rozhraní závisí na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Při aktivním připojení VPN může být funkce omezena.

⁷ V závislosti na špecifikách produktu príslušné země.

4 Pokud chcete povolit funkci HP Room, některá zařízení mohou vyžadovat aktualizaci firmwaru a volitelné příslušenství pro signální technologii Bluetooth® Low Energy (BLE). Může být vyžadováno předpřipnutí. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/room>.

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/printers/aim>. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

* Pri priku kopie z photozostavého režimu a rychlosti jednostranného kopírování jsou měřeny podle normy ISO/IEC 29183, rychlosti obousstranného kopírování je měřena podle normy ISO/IEC 24735 s vyloučením první sazby zkušetých dokumentů. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/intermetrics>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, složitosti dokumentu, formátu médií, orientaci média a typu média. HP High Speed může vyžadovat aktualizaci firmwaru.

¹ Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle nastavení skenování, sítových podmínek, výkonu počítače a aplikativního softwaru.

[†] Mereno pomocí standardního testovacího formuláře ITU-T 1.1 při standardním rozlišení. Srovnání stránky nebo větší rozlišení vyžadují delší dobu a využívají více paměti.

1. Pokud chcete povolit funkci HP Roam, některá zařízení mohou vyžadovat aktualizaci firmwaru a volitelné příslušenství pro signalizační technologii Bluetooth® Low Energy (BLE). Zákazníci si mohou zakoupit příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless nebo RadioSecure USB. Může být vyžadováno předplatění. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/roam>.

⁴ Typická spotřeba elektřiny představuje typické množství elektřiny spotřebované výrobkem za 1 týden, měřeno v kilowatthodinách (kWh).

² Registrace EPEAT® ve veřejných oblastech. Registrace EPEAT ve veřejnostech nabízí další informace o registraci v jednotlivých zemích nalezíte na stránce <http://www.epeat.net>

* Požadavky na napájení vychází z podmínek z podnikůk zemědělských, kde se tisímkami prodává. Nemějte provozy napětí. Můžete byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Energy Star vychází z měření zařízení s napájením napětím 115 V a u příslušné Blue Angel 230 V.

1 Informace o výtěžnosti kazety dodané v tiskárnu jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/toneryield>. Měřené hodnoty výtěžnosti odpovídají normě ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost závisí na způsobu a rozsahu tisku a dalších faktorech.

