

Evidenční číslo		
PR/ 90	2019	MTE
poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/69/2018	2018	OV [redacted]

Smlouva o nájmu a tiskových službách, (servisní a materiálová podpora tiskových zařízení)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku, označenými smluvními stranami, dle ustanovení § 2201 a následujících Občanského zákoníku, zák. č. 89/2012 Sb., a na základě vyhodnocení výsledku veřejné zakázky

Smluvní strany

Z + M Partner, spol. s r.o.

se sídlem: Valchařská 3261/17, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
zastoupená: Davidem Ševčíkem, jednatelem společnosti
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka
č.40340.

IČO: 26843935
DIČ: CZ699003336
Peněžní ústav: Komerční banka a. s.
Číslo účtu: [redacted]
oprávněn jednat ve věcech smluvních: [redacted]
telefonní kontakt, e-mail: [redacted]@zmgroup.cz
kontaktní osoba: [redacted]
telefonní kontakt, email: [redacted]@zmgroup.cz

dále jen **pronajímatel**

a

Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace

se sídlem: Nemocniční 898/20A, 728 80 Ostrava-Moravská Ostrava
zastoupená: MUDr. Petrem Uhligem, ředitelem
zřízená usnesením Zastupitelstva Statutárního města Ostravy, zřizovací listina ve znění
usnesení č. 2509/1014/32 ze dne 21. 5. 2014, příspěvková organizace nezapsaná
v Obchodním rejstříku; registrace poskytovatele zdravotních služeb rozhodnutím odboru
zdravotnictví Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, čj. MSK 71474/2018 ze dne 23. 05.
2018 ve znění následných rozhodnutí o registraci

IČO: 00 63 51 62
DIČ: CZ 00 63 51 62
Peněžní ústav: Československá obchodní banka a.s., hlavní pobočka Ostrava
Číslo účtu: [redacted]
oprávněn jednat ve věcech smluvních: MUDr. Petr Uhlig, ředitel MNO
oprávněn jednat ve věcech realizačních: [redacted]

dále jen **nájemce**

Evidenční číslo		
PR/ poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/69/2018	2018	OVZ [REDACTED]

I. Předmět smlouvy a nájmu

1. Pronajímatel přenechává touto smlouvou nájemci předmět nájmu k zajištění jeho provozních potřeb za níže uvedených vzájemně dohodnutých podmínek do užívání a nájemce si touto smlouvou dohodnuté předměty nájmu od pronajímatele pronajímá.
2. Předmětem nájmu jsou tisková zařízení (dále jen Zařízení), jejichž přesný typ, příslušenství a výrobní čísla jsou uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen Příloha č. 1).
3. Předmět nájmu je pronajímán za účelem použití tiskových zařízení v provozu nájemce. Nájemce je oprávněn a současně povinen tisková zařízení užívat výhradně ke sjednanému účelu.
4. Pronajímatel je vlastníkem Zařízení a nájemci je předá do užívání v místě plnění, kam je dodá na své náklady.
5. Místem plnění a užívání Zařízení jsou provozní prostory nájemce.
6. Po dobu trvání smlouvy jsou Zařízení pro případ škody pojištěna nájemcem jako věci movité, které užívá na základě smlouvy
7. Pronajímatel je povinen dodat a uvést do provozu Zařízení na místech určených nájemcem nejpozději do 30 kalendářních dnů od oboustranného podpisu této smlouvy.
8. Cena nájmu je blíže specifikována v příloze č. 2 této smlouvy.

II. Doba nájmu

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou s tím, že nájem jednotlivých zařízení je sjednán na dobu **48 měsíců**.
2. Doba nájmu každého Zařízení je specifikována zápisem v Příloze č. 1, a nájem začíná datem instalace konkrétního tiskového zařízení. Datum instalace je uvedeno v Příloze č. 1. V případě, že dojde k instalaci Zařízení v jiném termínu, než je uvedeno v Příloze č. 1, začne plynout nájemní vztah ode dne, kdy bylo Zařízení u nájemce fakticky instalováno, dle instalačního či předávacího protokolu.
3. Doba nájmu končí:
 - a) uplynutím doby nájmu u každého ze Zařízení stanovené v Příloze č. 1, přičemž skončení doby nájmu jednotlivých Zařízení nemá žádný vliv na účinnost této smlouvy jako celku;
 - b) účastníci se dohodli, že se nepoužije ustanovení § 2230 občanského zákoníku o prodloužení nájmu, a pokud nedojde po ukončení doby trvání této smlouvy k převodu vlastnického práva konkrétního Zařízení na nájemce, nájemní vztah uplynutím sjednané doby nájmu končí a nájemce je povinen pronajímateli daná Zařízení vydat.
4. Smlouvu lze ukončit:
 - a) Pronajímatel je oprávněn vypovědět smlouvu pouze v případě, že nájemce hrubým způsobem poruší ustanovení této smlouvy. Pro účely této smlouvy se považuje za hrubé porušení této smlouvy jednání nájemce, který poruší opakovaně kteroukoliv z povinností sjednaných ve článku IV, bodech 4. 1. této smlouvy anebo v případě, že

Evidenční číslo		
PR/ poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/69/2018	2018	OV [REDACTED]

- nájemce nesjedná nápravu ani poté, co byl na porušení povinností sjednaných v článku 4. 1. pronajímatelem písemně upozorněn. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení nájemci;
- b) Nájemce je oprávněn vypovědět smlouvu v případě, že pronajímatel poruší opakovaně ustanovení a podmínky plnění této smlouvy a nesjedná nápravu ani poté, co byl na porušení povinností nájemcem písemně upozorněn. Výpověď je účinná okamžikem jejího doručení pronajímateli;
- c) Dohodou smluvních stran se 14 denní výpovědní lhůtou.
5. Odkup a vrácení tiskových zařízení:
- a) V případě, že nájemce **požádá** pronajímatele o odkup libovolného Zařízení po uplynutí jeho dohodnuté doby nájmu v Příloze č. 1 této smlouvy, a při splnění všech podmínek smlouvy, přechází dané libovolné Zařízení do majetku nájemce za 1,- Kč bez DPH a za smluvní navýšení ceny o náklady vyplývající ze zák. č. 185/2001 Sb. v platném znění na likvidaci elektroodpadu*. Vlastnické právo přejde na nájemce okamžikem, kdy řádně uhradí takto sjednanou kupní cenu. Účastníci se dohodli, že pokud bude mít nájemce zájem o odkup libovolného Zařízení, je povinen o odkup daného Zařízení požádat nejpozději do 14 dnů od skončení doby nájmu uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy;
- b) v případě, že nájemce neprojeví zájem o odkup Zařízení dle článku II.5., bod a) této smlouvy, zavazuje se vrátit pronajímateli daná Zařízení ve stavu odpovídající běžnému opotřebení. Náklady na odvoz Zařízení hradí pronajímatel.

III. Povinnosti pronajímatele

1. Pronajímatel je povinen:
- a) předat nájemci nová Zařízení ve stavu způsobilém k řádnému užívání včetně instalačního či předávacího protokolu;
- b) seznámit nájemce s instalací a obsluhou předmětu nájmu nebo nájemci předat pokyny k instalaci a obsluze Zařízení;
- c) dodávat nájemci tonerové/inkoustové kazety do předmětu nájmu a to do 5 pracovních dnů, na základě objednávky nájemce e-mailem na adresu [REDACTED]@zmgroun.cz
- d) bezúplatně odebírat od nájemce prázdné tonerové/inkoustové kazety;
- e) přijímat servisní požadavky e-mailem na adrese david.kaniok@zmgroun.cz a to v pracovních dnech od 8:00 - 16:00 hod;
- f) zajistit reakční dobu do 1 pracovního dne od nahlášení závady a dále zajistit na své náklady odstranění závad, které vznikly běžným používáním Zařízení a nebyly způsobeny zanedbáním běžné údržby, přetížením Zařízení, nesprávnou obsluhou nebo mechanickým poškozením Zařízení, závada musí být vyřešena do 3 pracovních dnů od nahlášení; závada může být odstraněna formou opravy Zařízení nebo dodání náhradního plně srovnatelného Zařízení;
- g) v případě úplného zničení Zařízení způsobem, za který nájemce neodpovídá, se pronajímatel zavazuje nahradit konkrétní zničené či poškozené Zařízením novým, plně srovnatelným Zařízením ve lhůtě do 14 dnů od oznámení.
- h) zajistit poskytnutí licencí SW pro zabezpečený tisk a embedded terminálů, (cena je součástí měsíčního paušálního poplatku),

Evidenční číslo		
PR/ poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/69/2018	2018	OVZ [REDACTED]

- i) provádět servis multifunkčních zařízení včetně dodání náhradních dílů, práci technika, cestovné, spotřební materiál (toner, odpadní nádoby apod.) a opravy HW, SW po celou dobu pronájmu zařízení,

IV. Povinnosti nájemce

1. Nájemce je povinen:

- a) užívat Zařízení uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy pro vlastní potřebu;
- b) opotřebovávat Zařízení přiměřeným způsobem, který je určen výrobcem Zařízení a se Zařízením zacházet s odbornou péčí a podle pokynů k obsluze;
- c) užívat Zařízení řádně a chránit jej před poškozením, ztrátou nebo zničením. Pokud dojde k odcizení, ztrátě, či úmyslnému poškození Zařízení, neprodleně tuto skutečnost oznámit pronajímateli;
- d) v případě porušení povinností uvedených v článku IV. 1., bodu c) této smlouvy nahradit pronajímateli vzniklou škodu. Po celou dobu nájmu nájemce odpovídá pronajímateli za škody vzniklé na Zařízení odcizením nebo úmyslným poškozením;
- e) v Zařízení používat výhradně spotřební materiál dodaný pronajímatelem;
- f) umožnit pronajímateli po předchozím písemném oznámení fyzickou kontrolu Zařízení; v případě, že nájemce neumožní pronajímateli kontrolu Zařízení nebo bude zjištěno, že nájemce používá v Zařízení jiné tonerové/inkoustové kazety než dodané pronajímatelem, považuje se toto zjištění za hrubé porušení ustanovení této smlouvy;
- g) vracet pronajímateli vypotřebované (prázdné) tonerové/inkoustové kazety a dodržovat postupy manipulace skladování s prázdnými tonerovými/inkoustovými kazetami;
- h) hradit částku za nájem každého Zařízení uvedeného v Příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši uvedené u konkrétního Zařízení za každý měsíc trvání smlouvy. Daňový doklad za pronájem všech Zařízení uvedených v příloze č. 1 za uplynulý měsíc bude Pronajímatelem vystaven k poslednímu dni daného kalendářního měsíce;
- i) hlásit pronajímateli počty vytištěných černobílých a barevných stran Zařízení za daný kalendářní měsíc a to do 5. dne v měsíci následujícím. Způsob hlášení stavů počtů vytištěných stran Zařízení Nájemce je určen dohodou smluvních stran;
- j) hradit částku za vytištěné černobílé a barevné stránky na každém Zařízení uvedeném v Příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši uvedené u konkrétního Zařízení za každý měsíc trvání této smlouvy. Smluvní pokrytí vytištěné černobílé strany A4 je 5% pokrytí dle standardu ISO a barevné strany A4 je 20% pokrytí dle standardu ISO. Daňový doklad za všechny vytištěné strany v uplynulém měsíci na Zařízeních uvedených v Příloze č. 1 bude Pronajímatelem vystaven k poslednímu dni daného kalendářního měsíce;
- k) v případě vyššího pokrytí tisku než je uvedeno v článku 4.1., bodu j), může Pronajímatel doúčtovat Nájemci nadlimitní pokrytí za překročení o každé 1% nad smluvní pokrytí. Cena za doúčtování každého 1% překročení bude stanovena přímou úměrou dle konkrétního Zařízení a ceny tisku uvedené v příloze č. 1 této smlouva a to následujícím způsobem. U černobílého tisku je 1% nad smluvní pokrytí 5% = 1/5 z ceny za vytištěnou stranu uvedené u konkrétního Zařízení, u barevného tisku je 1% nad smluvní limit = 1/20 z ceny za vytištěnou stranu uvedené u konkrétního Zařízení;
- l) smluvní strany se dohodly, že daňové doklady budou vždy uhrazeny pronajímateli v korunách českých, přičemž za den zaplacení se považuje den, kdy budou peněžní

Evidenční číslo		
PR/ poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/69/2018	2018	OVZ [REDACTED]

prostředky připsány na účet pronajímatele. Splatnost daňových dokladů je 30 dnů ode dne jeho vystavení pronajímatelem. Doklady budou doručeny nájemci a nájemce se zavazuje přijetí faktury potvrdit s uvedením data převzetí na této faktuře a jedno vyhotovení obratem doručit pronajímateli. Faktury je možné doručit pronajímateli také elektronickou cestou na kontaktní mailovou adresu v hlavičce smlouvy.

V.Sankce

1. Při prodlení nájemce s úhradou ceny pronájmu je nájemce povinen uhradit pronajímateli úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
2. Při prodlení pronajímatele s dodáním Zařízení ve sjednaném termínu je pronajímatel povinen uhradit nájemci smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení pronajímatele s dodržáním reakční doby dle čl. III. 1 f) uhradí nájemci smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
4. V případě prodlení pronajímatele s odstraněním závady čl. III. 1 f) ve výše uvedené době uhradí nájemci smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
5. V případě jakéhokoliv dalšího prokazatelného porušení podmínek této smlouvy, pronajímatel uhradí nájemci smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
6. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 30 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
7. Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VI.Závěrečná ustanovení

8. Nájemce rozhodl o uzavření této smlouvy dle výsledku zadávacího řízení o veřejné zakázce malého rozsahu, postupem v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je smlouvou nahrazeno a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
10. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v titulu smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
11. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
12. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami, přičemž jiná, než písemná forma změny smlouvy se nepřipouští.
13. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují nahradit neplatné/neúčinné ustanovení ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů.
14. Smlouva je vyhotovena ve třech číslovaných exemplářích s hodnotou originálu, z nichž pronajímatel obdrží jedno a nájemce dvě vyhotovení.

Evidenční číslo		
PR/		
poř. číslo	rok	pracoviště
VZ/69/2018	2018	OVZ [REDACTED]

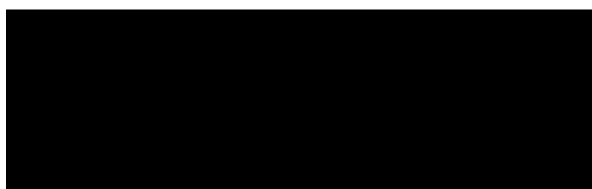
15. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv za jednostranně nevýhodných podmínek, že si jí přečetly a souhlasí s jejím obsahem.

Přílohy smlouvy

- Příloha č. 1 Seznam zařízení
Příloha č. 2 Ceny a specifikace jednotlivých položek

Za pronajímatele

V Ostravě dne 24. 1. 2019

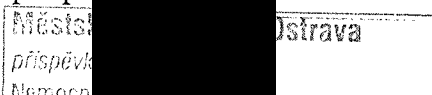


David Ševčík
jednatel společnosti

Za nájemce

V Ostravě dne02...2019

Městská nemocnice Ostrava,
příspěvková organizace



MUDr. Petr Uhlig
ředitel MNO



Příloha č. 1

Typ multifunkčního zařízení	Výrobní číslo	Datum instalace	Doba nájmu	Měsíční paušál za nájem a služby (bez DPH)	Cena vytištěné černobílé strany A4 (bez DPH)	Cena vytištěné barevné strany A4 (bez DPH)
MFP P77740z	NL7ANDBF2X			1145,00	0,17	0,58
MFP P77740z	NL7AODBF0K			1145,00	0,17	0,58
MFP P77740z	NL78PCBF0H			1145,00	0,17	0,58
MFP P77740z	NL78PCBF0J			1145,00	0,17	0,58
MFP P77740z	NL7AODBF03			1145,00	0,17	0,58
MFP P77740z	NL7AODBF05			1145,00	0,17	0,58
MFP P77740z	NL7ANDBF2W			1145,00	0,17	0,58
MFP P77740z	NL7ANDBF2Y			1145,00	0,17	0,58

2. část - Pronájem tiskáren a poskytování tiskových služeb

Typ:	měrná jednotka	Počet	Cena nájmu /měsíc	Kč/str. barevně	Kč/str. černobíle	Předpokládaný počet stran/měsíc - min.	Cena celkem/tisk	Počet tiskáren	Celkem Kč bez DPH
Multifunkční tiskárna A3 barevná	měsíc	48	1145	0,58	0,17	5000	57860	8	462 880
SW	Jednota	Počet	Jednotková cena Kč bez DPH	Celkem Kč bez DPH					
Licence SW - zabezpečený tisk	server	1	13870	13 870					
	tiskárna	8	10137	81 096					
	uživatel	1	300	300					

Celkem Kč bez DPH

558 146

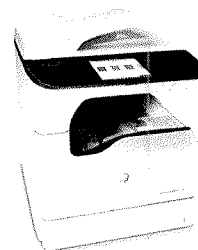
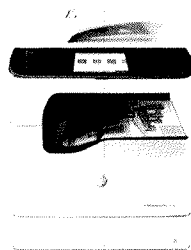
P77740z

Datový list

Multifunkční tiskárna HP PageWide Managed P77740z



Nová éra dostupných barevných tiskáren s vysokou produktivitou a silným zabezpečením



Multifunkční tiskárny a tiskárny HP Managed jsou přizpůsobeny pro řízená prostředí. Toto portfolio produktů vám pomůže snížit náklady na tisk a kopírování, neboť nabízí vyšší měsíční objemy tisku a komfortnější bezobslužný provoz. Podrobnosti vám sdělí autorizovaný prodejce HP.

Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Cenově dostupný barevný tisk pro každou kancelář

- Dlouhodobá hodnota, na kterou se můžete spolehnout. Získejte požadované výsledky s tiskárnou, která mění pravidla nákladů na barevný tisk.
- S volitelnými kazetami s vysokou výtežností vytisknete více stránek a nemusíte tak často měnit kazety.¹
- Tiskněte ještě rychleji – s ještě nižšími náklady na stránku – nastavením tiskárny do standardního kancelářského režimu.²
- Snižte náklady – tato multifunkční tiskárna HP PageWide spotřebuje méně energie než jakákoli jiná konkurenční laserová tiskárna v této třídě.³

Minimální prodlevy. Maximální doba provozu.

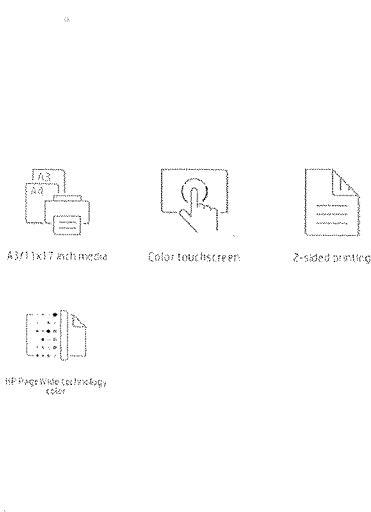
- Minimalizujte prodlevy s multifunkční tiskárnou HP PageWide, jejíž konstrukce vyžaduje nejmenší údržbu v této třídě.⁴
- Méně prostojů a vyšší produktivita s nejlepšími rychlostmi ve své třídě – barevný a černobílý tisk rychlostí až 60 str./min.⁵
- Tiskněte dokumenty Microsoft® Word a PowerPoint® z portu USB, jenž rychle rozpozná soubory a formáty výtisků.⁶
- Vybavte tuto multifunkční tiskárnu HP PageWide příslušenstvím a splňte potřeby své kanceláře.

Silné zabezpečení, které odhalí a zastaví útoky

- Celá řada vestavěných bezpečnostních funkcí pomůže ochránit vaši tiskárnu před útoky zvenčí.
- Pomozte zajistit bezpečnost důvěrných informací. Zadejte kód PIN přímo na zařízení a vyvolejte svou tiskovou úlohu.
- Snadno nastavíte zásady konfigurace a můžete automaticky ověřovat nastavení u všech tiskáren HP v síti.⁷
- Chraňte se před potenciálními útoky a ihned podnikněte protiopatření díky okamžitému upozornění na ohrožení bezpečnosti.

Navrženo s ohledem na životní prostředí

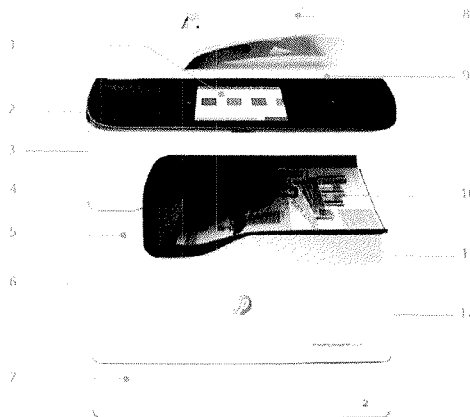
- Šetřete energii s multifunkční tiskárnou HP PageWide, která byla navržena tak, aby měla nižší spotřebu energie než jakákoli jiná laserová multifunkční tiskárna v této třídě.⁸
- Splňuje normy ISO třídy 5 pro použití v čistých místnostech – ideální pro citlivá prostředí.
- Pomozte snížit dopad na životní prostředí. Spolehněte se na snadnou a bezplatnou recyklaci kazet v programu HP Planet Partners.⁹
- S touto tichou tiskárnou nebudete mít problém udržet nízkou hladinu hluku. Můžete ji umístit hned vedle pracovníků, aniž by je rušila.



Představení produktu

Na obrázku je multifunkční tiskárna HP PageWide Managed P77740z;

1. 20,3cm barevný dotykový displej
2. Snadno přístupný port USB
3. 16GB úložiště úloh pro tisk chráněný kódem PIN
4. Víceúčelový zásobník: 1 na 100 listů podporuje média o velikosti až A3
5. Jedny dvířka pro snadnou výměnu kazet
6. Automatický eboustranný tisk
7. Zásobník 2 na 550 listů s podporou médií o formátu až A3
8. Automatický podavač dokumentů na 100 listů s oboustranným skenováním při jednom průchodu podporuje média o formátu až A3
9. Plochý skener podporuje papír o velikosti až 297 x 432 mm
10. Výstupní zásobník na 500 listů
11. Bezdrátová síť, Wi-Fi Direct®, tisk NFC, Touch-to-Print, nízkoeenergetická technologie Bluetooth®
12. Faxové porty, port Ethernet, 2 vysokorychlostní hostitelské porty USB 2.0, vysokorychlostní port USB 2.0 zařízení



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Příslušenství	P1V16A Zásobník papíru na 550 listů pro HP PageWide Managed
	P1V17A Zásobník papíru s podstavcem na 550 listů pro HP PageWide Managed
	P1V18A Zásobník papíru s podstavcem na 3 x 550 listů pro HP PageWide Managed
	P1V19A Vysokokapacitní zásobník papíru s podstavcem na 4 000 listů pro HP PageWide Managed
	W1B43A Sada stěrky pro tiskovou hlavu pro HP PageWide
	W1B44A Nádoba na provozní kapalinu pro HP PageWide
	W1B45A Sada válců pro HP PageWide
	W1B49A Paměťový modul HP 128 GB
Spotřební materiál	M0J86AE HP 991A Černá originální kazeta PageWide (cca 10 000 stran)
	M0J74AE HP 991A Azurová originální kazeta PageWide (cca 8 000 stran)
	M0J78AE HP 991A Purpurová originální kazeta PageWide (cca 8 000 stran)
	M0J82AE HP 991A Žlutá originální kazeta PageWide (cca 8 000 stran)
	M0K02AE HP 991X Černá originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 20 000 stran)
	M0J90AE HP 991X Azurová originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 16 000 stran)
	M0J94AE HP 991X Purpurová originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 16 000 stran)
	M0J98AE HP 991X Žlutá originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 16 000 stran)
	X4D19AC HP 991AC Černá smluvní originální kazeta PageWide (cca 20 000 stran)
	X4D10AC HP 991AC Azurová smluvní originální kazeta PageWide (cca 16 000 stran)
	X4D13AC HP 991AC Purpurová smluvní originální kazeta PageWide (cca 16 000 stran)
	X4D16AC HP 991AC Žlutá smluvní originální kazeta PageWide (cca 16 000 stran)
Servis a podpora	U9LM6E 1 rok hardwarové podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro multifunkční tiskárnu PageWide P77740 Managed
	U9LM7E 3 roky hardwarové podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro multifunkční tiskárnu PageWide P77740 Managed
	U9LM8E 4 roky hardwarové podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro multifunkční tiskárnu PageWide P77740 Managed
	U9LM9E 5 let hardwarové podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro multifunkční tiskárnu PageWide P77740 Managed
	U9LN7PE 1 rok požáruční hardwarové podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro multifunkční tiskárnu PageWide P77740 Managed
	U9LN8PE 2 roky požáruční hardwarové podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro multifunkční tiskárnu PageWide P77740 Managed
	U9PS2E 4 roky záruky HP pouze na součásti PrintBar pro multifunkční tiskárnu PageWide P777xx Managed
	U9PS3E 5 let záruky HP pouze na součásti PrintBar pro multifunkční tiskárnu PageWide P777xx Managed

Technické specifikace

Model	Multifunkční tiskárna HP PageWide Managed P77740z
Produktové číslo	W1B39B
Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Ovládací panel	20,3cm (8") dotykový barevný grafický displej
Tisk	
Tisková technologie	Technologie HP PageWide s pigmentovými inkousty
Rychlost tisku ¹	Černá (A4, ISO): Až 40 str./min; Barevně (A4, ISO): Až 40 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 28 obr./min; Černobíle (standardní kancelářská): Až 60 str./min
Vytištění první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno): Již za 8 s; Barevně (A4, připraveno): Již za 8 s
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Optimalizované rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi při vstupním rozlišení 600 x 600 dpi (při tisku na běžný papír, papír HP Premium Presentation Matte a papír HP Brochure Matte); Barevně (nejlepší): Optimalizované rozlišení až 2 400 x 1 200 dpi při vstupním rozlišení 600 x 600 dpi (při tisku na papíry HP Advanced Photo)
Měsíční provozní zátěž ³	Až 150 000 stran (A4); Doporučený počet stran za měsíc⁴: 2 500 až 30 000
Funkce tiskárny Smart Software	Mobilní aplikace HP; Google Cloud Print v2; HP EasyColour; Náhled tisku; Automatický oboustranný tisk; Tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16); Třídění; Tisk brožur; Titulní stránky; Výběr z zásobníku; Změna rozlišení; Orientace na výšku/na šířku; Odstíny šedi ve vysoké kvalitě a pouze černý inkoust; Standardní kancelářský/profesionální/prezentací/maximální dpi tiskový režim; Port USB na předním panelu; Kopírování, skenování, faxování; Klávesové zkratky na ovládacím panelu; Tisk HP UPD PIN; Řízení přístupu k barvám HP; Volitelné; Řešení pro rozšíření od HP a jiných výrobců.
Standardní tiskové jazyky	HP PCLXL, (PCL6), PCL5, nativní PDF, emulace HP Postscript úrovně 3, nativní Office, PXL, JPEG, PCLM
Oblast tisku	Tisk okrajů: Horní: 4,2 mm, Dolní: 4,2 mm, Levý: 4,2 mm, Pravý: 4,2 mm; Maximální oblast tisku: 296,5 x 448,7 mm
Tisk bez okrajů	Ne
Číslo tiskových kazet	4 (černá, azurová, purpurová, žlutá)
Podporuje multitasking	Ano
Kompatibilita paměťových karet	Disková jednotka SSD eMMC pro ukládání tiskových úloh
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)
Kopírování	
Rychlost kopírování ⁵	Černá (A4, ISO): Až 40 kopií/min; Barevně (A4, ISO): Až 40 kopií/min
Specifikace kopírky	Kopírování identifikačních karet; Změna velikosti; Kvalita; Světlejší/tmavší; Oboustranné kopírování; Výběr z zásobníku; Řazení; Okraj pro vazbu; Náhled kopírování s funkcí ořezání a změny velikosti; Vyepšení; Povolení/zakázání kopírování; Povolení/zakázání barevného kopírování; Automatický výběr barev; Řízení přístupu k barvám; Nativní autorizace a ověřování; Nastavení nových výchozích hodnot; Maximální počet kopií: Až 999 kopií; Rozlišení kopírování: Až 600 dpi; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %
Funkce kopírovacího zařízení Smart Software	Zmenšení/zvětšení ze skla skeneru (25 až 400 %); Řazení; Oboustranné kopírování; Úpravy obrázků (tmavost, ostrost)
Skenování	
Rychlost skenování	Normální (A4): Až 50 obr./min (černobíle a barevně); Oboustranný (A4): Až 35 obr./min (černobíle a barevně)
Formát skenovaných souborů	Typy souborů pro skenování podporované dodaným softwarem: bitmapy (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), formátovaný text (.rtf), prohlédavatelny PDF (.pdf), text (.txt), TIFF (.tif)
Specifikace skeneru	Typ skeneru: Plochy skener, automaticky podáváč dokumentů; Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování: Aplikace ovládané na předním panelu; kopírování; skenování do e-mailu s vyhledáváním e-mailových adres LDAP; skenování do síťové složky; skenování na USB; skenování do SharePoint; skenování do počítače pomocí softwaru; Klientské aplikace: EWS, aplikace HP Scan, kompatibilní s HP Capture and Route; Twain verze: Verze 2.1; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ano; Maximální velikost skenovaného dokumentu (z plochy, z automatického podavače): 297 x 432 mm; Optické rozlišení skenování: Až 600 dpi
Pokročilé funkce skeneru	Úprava obrázků; Nastavení kvality výstupu; Volitelné rozlišení skenování 75 až 1 200 dpi; Oznámení úlohy; Skenování a uložení do cílových umístění: síťová složka, počítač, Sharepoint, jednotka USB flash, e-mail; Software OCR je přiložen k tiskárně, úpravy OCR se dokončují na počítači, bližší informace naleznete v kapitole o softwaru.
Oblast pro snímání	Maximální velikost média (z plochy): 297 x 432 mm; Minimální velikost média (z automatického podavače): 101 x 152 mm; Maximální velikost média (z automatického podavače): 297 x 432 mm
Bitová hloubka/úrovně šede	24bitový (barevný); 8bitový (šedý); / 256
Digitální odesílání (digital sending)	Standardní: Skenování do e-mailu s vyhledáváním e-mailových adres LDAP; Skenování do síťové složky; Skenování na USB; Skenování do SharePoint; Skenování do počítače pomocí softwaru; Archivace faxů do síťové složky; Archivace faxů do e-mailu; Faxování do PC; Povolit/zakázat faxování; Povolit/zakázat barevné faxování; Řízení přístupu k barvám; Nativní autorizace a ověřování; Rychlé nastavení
Fax	
Fax	Ano, barevně, 33,6 kbps
Specifikace skenování	paměť faxu: Až 500 stran (černobíle); Rozlišení faxu: Standardně: 203 x 98 dpi; Jmenné: 203 x 196 dpi; Rychlá volba: Bez omezení;
Funkce faxu Smart Software	Digitální fax – faxování do počítače je k dispozici pro systémy Windows a Macintosh. Nejnovější software je ke stažení na stránce http://www.hp.com/support .
Rychlost procesoru	1,5 GHz
Možnosti připojení	
Standardní	2 vysokorychlostní hostitelské porty USB 2.0; 1 vysokorychlostní port USB 2.0 zařízení; 1 síťový port Ethernet 10/100/1000 Base-T; 2 porty modemu/telefonní linky RJ-11; Dvoupásmová stanice s rozhraním 802.11 b/g/n; NFC; Bluetooth Smart; Wi-Fi Direct
Volitelné	Tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8031A
Bezdrátové připojení	Ano, integrované rozhraní WiFi 802.11b/g/n
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Tisk Wireless Direct; Google Cloud Print 2.0; mobilní aplikace
Podporované síťové protokoly	802.1x (PEAP, EAP-TLS, LEAP); ARP; ARP Ping; Auto-IP (APIPA); Klient CIFS v1; DHCPv4/BOOTP; DHCP možnost 81 (FQDN); Překladáč DNS; eSCL; HTTP; HTTPS; ICMPv4, ICMPv6; IPP; IPPS; IPv4, IPv6; LPD; LLMNR; mDNS; Zjišťování zařízení Microsoft WSD, tisk, skenování; NetBIOS; Tiskový port 9100; SLP; Klient SMTP; SNMP v1, v2, v3; Syslog; TLS 1.0, 1.1, 1.2; WEP; WINS; WPA-Personal; WPA-Enterprise
Síťové funkce	Ano, přes integrované rozhraní Ethernet, bezdrátové rozhraní 802.11b/g/n – dvoupásmové
Paměť	Standardní: 1,5 GB; Maximální: 1,5 GB

Model	Multifunkční tiskárna HP PageWide Managed P77740z
Produktové číslo	W1B39B
Manipulace s papírem	
Počet zásobníků papíru	Standardní: 2; Maximální: Až 5
Typy médií	Běžný papír; HP EcoFFICIENT; Papír HP Premium Presentation Matte 120 g; Papír HP Brochure Matte 180 g; Papír HP Brochure Glossy; Papíry HP Advanced Photo; Nízká gramáž 60–74 g; Střední gramáž 85–95 g; Středně vysoká gramáž 96–110 g; Vysoká gramáž 111–130 g; Velmi vysoká gramáž 131–175 g; Karton 176–220 g; Stítky; Hlavíčkový papír; Obálka; Silná obálka; Předtiskěný; Děrovaný; Barevný; Kancelářský; Recyklovaný; Drsný
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): Zásobník 1 podporuje (99,06 až 304,8 mm) x (148,08 až 457,2 mm), tandemové zásobníky podporují (210,05 až 297,18 mm) x (148,08 až 215,9 mm), univerzální zásobníky podporují (210,05 až 297,18 mm) x (148,08 až 431,8 mm) Podporované formáty (metrické): RA3; A3; 8K; 273 x 394 mm; 270 x 390 mm; 260 x 368 mm; B4 (US); Oficiální 216 x 340 mm; C4; SRA4; RA4 (ot.); Arch A (ot.); A4/3; A4 (ot.); 16K; 197 x 273 mm (ot.); 195 x 270 mm (ot.); Executive (ot.); A5 (ot.); 16K; 184 x 260 mm (ot.); B5 (US) (ot.); Arch A; Statement; RA4; A4; 16K; 197 x 273 mm; 195 x 270 mm; 184 x 260 mm; Executive; B5 (US); B6 (US); 10 x 15 cm; A5; A6; Média vlastního formátu; Obálky; Obálka B5; Obálka č. 10; obálka C5; Obálka č. 9; obálka DL; Obálka Monarch; Obálka C6; Karty; Kartotéční lístek A6; Média vlastního formátu; Fotografická média; 10 x 15 cm
Manipulace s médií	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 550 listů, víceúčelový zásobník na 100 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 500 listů licem dolů Volltelný vstup: Zásobník na 550 listů (IT), zásobník na 550 listů (FS), zásobník na 3x550 listů (FS), zásobník na 2x2000 listů (FS) ADF (automatický podavač dokumentů): 100 listů
Hmotnost médií	Zásobník 1: 60 až 120 g/m ² (běžný papír); 125 až 300 g/m ² (fotografie); 75 až 90 g/m ² (obálky); 120 až 180 g/m ² (brožura); 163 až 200 g/m ² (karta); Zásobník 2: 60 až 120 g/m ² (běžný papír); 125 až 250 g/m ² (fotografie); 75 až 90 g/m ² (obálky); 120 až 180 g/m ² (brožura); 163 až 200 g/m ² (karta); Zásobník 3: 60 až 120 g/m ² (běžný papír); 125 až 250 g/m ² (fotografie); 120 až 180 g/m ² (brožura); 163 až 200 g/m ² (karta); ADF (automatický podavač dokumentů): 60 až 120 g/m ² (běžný papír); 125 až 300 g/m ² (fotografie); 75 až 90 g/m ² (obálka); 120 až 180 g/m ² (brožura); 163 g/m ² (karta)
Vstupní kapacita	Standardní: Až 550 listů v zásobníku; Až 100 listů – víceúčelový zásobník Maximální: Až 4 000 + 550 + 100 listů ADF (automatický podavač dokumentů): 100 listů
Výstupní kapacita	Standardní: Až 500 listů Obálky: Až 50 obálky Fólie: Žádné Stítky: Až 200 listů Karty: Až 200 karet Maximální: Až 500 listů
Kompatibilní operační systémy	Windows 10 (32/64bitový), Windows 8/8.1 (32/64bitový), Windows 7 (32/64bitový), Windows XP SP3/Vista (omezená podpora starších 32bitových systémů), Mac OS X v10.12 Sierra, Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, Windows Server 2016 64bitový, Windows Server 2012 R2/Terminálové služby 64bitové, Windows Server 2012 64bitový (podpora clusteru, terminálové služby), Windows Server 2008 R2 64bitový (SP1, Standard/Enterprise Edition, podpora clusteru), Windows Server 2008 64bitový (SP1, SP2, Enterprise Edition, podpora clusteru), Windows Server 2008 Legacy 32bitový (SP1, SP2, Standard/Enterprise Edition, podpora clusteru, terminálové služby), Windows Server 2003 R2 Legacy 32bitový (Standard/Enterprise Edition SP2), Windows Server 2003 Legacy 32bitový (SP1, SP2, podpora clusteru, terminálové služby), Citrix (viz také http://www.hp.com/go/citrix) XenDesktop 5.X a 7.X, Windows Server 2012/2012 R2/2008 R2 s Citrix XenApp 6.0/6.5/7.X, terminálové služby Windows Server 2008 s Citrix XenApp 5.0/XenApp 5.0 Feature Pack 2 a 3, Novell Client pro Open Enterprise Server 2/Netware 6.5, Novell iPrint Client v5.X (http://www.novell.com/iprint), Linux (více informací viz http://www.hp.com/go/linuxmodelscripts), SAP (více informací viz http://www.hp.com/go/sap/print1), UNIX (více informací viz http://www.hp.com/go/unixmodelscripts), mobilní tisk (více informací viz http://www.hp.com/go/mobileprinting)
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7; 32/64bitový procesor 1 GHz, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer. Windows Vista®: procesor 800 MHz (pouze 32bitový), 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 nebo vyšší (pouze 32bitový); jakýkoli procesor Intel® Pentium® II, Celeron® nebo procesor kompatibilní s frekvencí 233 MHz, 850 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer 8. Mac: Apple® OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite; Alespoň 1,2 GB volného místa na pevném disku; Vyžaduje přístup k internetu; Port USB
Dodávaný software	Instalační služba Windows pro samostatný ovladač PCL 6 s nástroji Printer Assistant a softwarem pro skenování/faxování; Instalační služba Mac pro ovladač PS s HP Utility a softwarem pro skenování/faxování; HP Participation Study; IRIS OCR
Správa zabezpečení	SSL/TLS (HTTPS), ověřování LDAP; Volitelné řešení ověřování od společnosti HP a jiných výrobců (např. čtečky průkazů), IPP přes TLS; WPA2-Enterprise s kabelovým připojením; Bezdrátové ověřování 802.1x (EAP-TLS, LEAP a PEAP); ověřování s předsdíleným klíčem pro bezdrátové připojení (PSK); Firewall, konfigurace certifikátů; Zámek ovládacího panelu; Heslem chráněný server EWS; Zakázání nepoužívaných protokolů a služeb; Systémový protokol; Podepsaný firmware; nastavení administrátora; Nativní ověřování a ověřování řízení přístupu, nativní řízení přístupu k barevnému tisku; Nastavitelný časový limit ověřování; Tisk UPD PIN; Režim Mopy prostřednictvím tisku UPD chráněného kódem PIN; Kompatibilní s volitelným nástrojem HP JetAdvantage Security Manager
Správa tiskárny	HP Web Jet admin; Vestavěný webový server; Sada prostředků pro správců tiskáren HP UPD; HP Utility (Mac), volitelné HP JetAdvantage Security Manager
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min.: 598 x 576 x 728 mm; Maximální: 1 524 x 956 x 1 033 mm
Rozměry balení (Š x H x V)	790 x 760 x 885 mm
Hmotnost tiskárny*	69,50 kg
Hmotnost balení	76,11 kg
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C; Vlhkost: Relativní vlhkost 20 až 80 %
ukládání informací	Vlhkost: 5 až 90% RH
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,7 B(A);
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 100 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Spotřeba: 73,5 W (tisk), 24,75 W (pohotovostní režim), 3,14 W (režim spánku), 0,21 W (vypnutí); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)*: 1,693 kWh/týden; Certifikace Blue Angel (režim spánku): 3,26 W; Certifikace Blue Angel (normální režim): 24,46 W; Typ napájení: Interní (vestavěný) univerzální zdroj napájení
Technologie funkce úspory energie	Plánované zapnutí a vypnutí
Certifikáty	CISPR 32: 2015/EN 55032: 2015 (třída B); ETSI EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09; ETSI EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09; EN 61000-3-2 (2014)/IEC 61000-3-2 Ed. 4.0 (2014-05); EN 61000-3-3 (2013-08)/IEC 61000-3-3 (2013-05); VCCI V-3 (2015.04); CISPR 24: 2010/EN 55024: 2010; ETSI EN 301 489-1 v1.9.2: 2011-09; ETSI EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09; IEC 61000-4-2: 2008; IEC 61000-4-3: 2006 +A1:2007 +A2: 2010; IEC 61000-4-4: 2004; IEC 61000-4-5: 2005; IEC 61000-4-6: 2008; IEC 61000-4-8: 2009; IEC 61000-4-11: 2004; směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU s označením CE (Evropa) Vyhovuje normě ENERGY STAR®, EPEAT® Silver, CECP, Blue Angel RAL-UZ 205

Model	Multifunkční tiskárna HP PageWide Managed P77740z
Produktové číslo	W1839B
Země původu	Vyrobena v Nizozemsku
Co je obsaženo v krabici	Multifunkční tiskárna HP PageWide Managed P77740z; HP AC Černá originální startovací nátiisková kazeta PageWide (cca 10 000 stran); HP 991 Azurová startovací nátiisková kazeta PageWide (cca 8 000 stran); HP 991 Žlutá startovací nátiisková kazeta PageWide (cca 8 000 stran); HP 991 Purpurová startovací nátiisková kazeta PageWide (cca 8 000 stran); Napájecí kabel; Průvodce instalací
Záruka	90denní záruka pouze na díly kromě sestavy tiskových hlav, na kterou se vztahuje tříletá rozšířená záruka.

Poznámky pod čarou

- ¹ Kazety s vysokou výtěžností nejsou součástí balení tiskárny, je možné je zakoupit samostatně. Srovnání výtěžnosti kazet podle normy ISO 24711 u řady originálních kazet HP 990 PageWide s vysokou výtěžností v porovnání s řadou originálních kazet HP 990 PageWide. Více informací naleznete na stránce hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ² Srovnání na základě tisku v profesionálním režimu.
- ³ Trženi o spotřebě energie vychází z údajů o typické spotřebě energie na stránce energystar.gov.k listopadu 2016. Na základě těchto údajů byla zjištěna energetická účinnost obdobných barevných laserových tiskáren s podporou formátu A3 a uváděnými rychlostmi tisku 20 až 80 str./min, s výjimkou jiných produktů HP PageWide. Zavisí na nastavení zařízení. Skutečné výsledky se mohou lišit.
- ⁴ Trženi o nižším počtu servisních dílů vychází z údajů analýzy BLI u předních obdobných multifunkčních tiskáren s podporou formátu A3 ze srpna 2016. Výpočet používá veřejně dostupné nebo výrobcem zveřejněné údaje o výtěžnosti pro spotřební materiál s dlouhou životností a předpokládá vytisknutí 600 000 stran v poměru 60 % černobíle a 40 % barevně. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/pagewidedaim>.
- ⁵ Srovnání vychází z parametrů nejrychlejšího dostupného barevného režimu u všech barevných firemních tiskáren s podporou formátu A3 v ceně od 900 do 2 300 EUR a multifunkčních tiskáren v ceně od 2 000 do 4 500 EUR, které zveřejnil výrobci (k srpnu 2016), s výjimkou ostatních produktů HP PageWide a produktů s tížním podílem 1 % nebo nižším, podle sdělení organizace IDC k 2. čtvrtletí 2016. Rychlosti produktů HP PageWide vycházejí ze standardního kancelářského režimu s vyčištěním první strany. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.
- ⁶ Funkce spolupráce s aplikacemi Microsoft Word a PowerPoint 2003 a novějšími. Jsou podporována pouze písma latinských jazyků.
- ⁷ Je nutné zakoupit samostatně. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ⁸ Dostupnost programu se může lišit. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/recycle>.

Technické specifikace zřeknutí

- ¹ Rychlost měřena podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních stránek ISO. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ² Není nutné čekat na zahřívání ani na přípravu fixace.
- 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 Údaje o rychlostech byly aktualizovány tak, aby odrazily současně testovací metody používané v oboru.
- ⁶ S instalovaným inkoustem, bez mědi v zásobnících.
- ⁷ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Nemějte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu. Spotřeba energie v režimu spánku závisí na schopnosti přepínání sítě zákazníka, uživatelské konfiguraci a síťové aktivitě.
- ⁸ Normalizovaná typická spotřeba elektřiny (watthodin na stránku): 0,189 Wh/stránka.



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

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků © Copyright 2017 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 4AA6-9240ESE, Prosinec 2017