

KUPNÍ SMLOUVA

1. Smluvní strany

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem
IČO: 00209805, DIČ: CZ00209805
bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 87535621/0710
(dále také „kupující“)

a

Netfox s.r.o.

se sídlem Hartigova 2755/65a, 130 00 Praha 3
zastoupená Martinem Vašíčkem, jednatelem společnosti
IČO: 27574032, DIČ: CZ27574032
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s. č. ú.: 2405638001/5500
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 116806.
(dále také „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vítězství prodávajícího v zadávacím řízení k veřejné zakázce s názvem „**Tiskárny_III [2025]**“, evidenční číslo veřejné zakázky VZ0224544, zadávané v rámci dynamického nákupního systému **Nákup ICT komodit** dle zákona č. 134/2016. Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, kupujícím, v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

2. Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu hardware (včetně softwaru) dle specifikace a v rozsahu uvedených v příloze č. 1 smlouvy (dále také „hardware“), převést na kupujícího vlastnické právo k hardware, sjednat kupujícímu služby technické podpory výrobce hardware (dále také „technická podpora“) a dodat kupujícímu:
- technické dokumentace k hardware prokazující souladnost hardware se smlouvou v českém nebo anglickém jazyce,
 - doklady prokazující specifikaci dodávaného softwaru (včetně verze a jazykové mutace),
 - doklady prokazující sjednání technické podpory,
 - doklady osvědčující způsobilost hardware k užívání v České republice, zejména prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2.** Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu součinnost potřebnou k řádnému a včasnému splnění shora uvedených závazků prodávajícího a zaplatit prodávajícímu za jejich splnění cenu dle smlouvy.

3. Doba a místo dodání hardware

- 3.1.** Prodávající se zavazuje splnit své závazky dle čl. 2.1 smlouvy do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
- 3.2.** Místem dodání hardware je Úsek informačních technologií Masarykova onkologického ústavu ve Švejdově pavilonu v areálu kupujícího (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno).

4. Předání a převzetí hardware

- 4.1.** Prodávající se zavazuje do 10 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy zaslat kupujícímu návrh časového harmonogramu splnění závazků dle čl. 2.1 smlouvy (nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je dodání, hardware možné pouze v pracovních dnech v době od 8.00 do 15.00 h). Smluvní strany si navržený časový harmonogram potvrdí, případně se domluví jinak.
- 4.2.** Kupující se zavazuje převzít hardware, jsou-li závazky prodávajícího dle čl. 2.1 smlouvy splněny řádně (zejména je-li hardware v souladu se smlouvou, právními předpisy a technickými normami; tj. je-li hardware dodán řádně) a včas, v opačném případě (např. vykazuje-li hardware vady bránící jeho řádnému užívání) není povinen hardware převzít.
- 4.3.** O předání a převzetí hardware se buďto **(a)** pořídí ve 2 vyhotoveních zápis (dále jen „zápis“) podepsaný zástupci obou smluvních stran obsahující:
- identifikaci smluvních stran,
 - specifikaci hardware,
 - sériová čísla dodávaného hardware,
 - prohlášení kupujícího, zda hardware převzal (bez výhrad / s výhradami) či nepřevzal,
 - datum vyhotovení zápisu,

pokud kupující hardware převezme, je (kupující) do zápisu povinen uvést:

- seznam předaných dokladů,
- vymezení případných vad, se kterými je hardware převzat,

pokud kupující hardware nepřevzme, je do zápisu povinen uvést:

- o vymezení důvodů nepřevzetí hardware,

nebo **(b)** kupující potvrdí dodací list prodávajícího, volba náleží kupujícímu.

- 4.4.** Smluvní strany obsah zápisu potvrdí podpisy svých zástupců na obou vyhotoveních zápisu, každá smluvní strana obdrží jeden.
- 4.5.** Hardware se považuje za předaný / převzatý okamžikem, ve kterém kupující podepíše zápis, ze kterého vyplývá, že kupující hardware převzal.
- 4.6.** Proávající je povinen na vlastní náklady odvézt veškeré obaly hardware a obdobné materiály a dále postupovat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, nedomluví-li se smluvní strany jinak.
- 4.7.** Převzme-li kupující hardware, který vykazuje vady nebránící jeho řádnému užívání, je prodávající povinen tyto vady bezodkladně (nejpozději však do 7 kalendářních dnů) odstranit.
- 4.8.** Proávající je pro případ, že kupující v souladu se smlouvou hardware odmítne převzít, povinen hardware včetně veškerých obalů hardware na vlastní náklady odvézt.

5. Přechod vlastnického práva k hardwaru, nebezpečí škody na hardwaru

- 5.1.** Okamžikem předání a převzetí hardware kupujícím přechází na kupujícího vlastnické právo k hardwaru a nebezpečí škody na hardwaru.

6. Odpovědnost za vady, záruka za jakost, technická podpora

- 6.1.** Kupujícímu náleží práva z vadného plnění dle § 2099–2112 občanského zákoníku. Kupující je při uplatnění práv z vadného plnění povinen uvést, v čem vada spočívá / jak se projevuje, a zda požaduje odstranění vady, slevu z kupní ceny nebo odstupuje od smlouvy. V případě požadavku na odstranění vady je prodávající povinen vadu odstranit do 5 kalendářních dnů ode dne uplatnění práva za vadného plnění ze strany kupujícího. Odstranění a datum odstranění vady smluvní strany potvrdí oboustranně podepsaným protokolem potvrzujícím odstranění vady.
- 6.2.** Záruka za jakost se nesjednává.
- 6.3.** Proávající je povinen sjednat kupujícímu služby technické podpory hardware ze strany výrobce hardware zahrnující minimálně:
- a) odstranění vady hardware výměnou dotčeného hardware nejpozději nejbližšího pracovního dne ode dne nahlášení vady (NBD) v sídle kupujícího (s možností kupujícího ponechat si vadný pevný disk),
 - b) možnost stažení ovladačů a manuálů k hardwaru z webových stránek výrobce hardware adresně pro konkrétní zadané sériové číslo hardware (nebo jiný unikátní identifikátor hardware).
- 6.4.** Technická podpora musí být sjednána na dobu alespoň 3 let ode dne předání a převzetí hardware.

7. Další práva a povinnosti smluvních stran, komunikace smluvních stran, řešení sporů

- 7.1.** Proávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 7.2.** Proávající bere na vědomí, že je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Proávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Proávající se ke stejnému spolupůsobení a poskytování součinnosti kontrolním orgánům zavazuje zavázat rovněž své poddodavatele.
- 7.3.** Proávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli. Nedodržení tohoto závazku je podstatným porušením smlouvy.
- 7.4.** Proávající se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům. Proávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavateli a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout.
- 7.5.** Proávající se zavazuje zajistit, aby byl při plnění smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a aby byla respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.
- 7.6.** Proávající prohlašuje, že nebyl ve střetu zájmů dle § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.
- 7.7.** Proávající prohlašuje, že splňuje požadavky stanovené v Nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/578 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí

2014/512/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, v Prováděcím nařízení Rady (EU) 2022/581 ze dne 8. dubna 2022, kterým se provádí nařízení (EU) č. 269/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, a v Rozhodnutí Rady (SZBP) 2022/582 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění rozhodnutí 2014/145/SZBP o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny. Splnění uvedeného zajistil i u svých poddodavatelů.

- 7.8. Smluvní strany se zavazují, že budou při plnění svých závazků vyplývajících ze smlouvy postupovat v souladu s právními předpisy vztahujícími se k ochraně osobních údajů, zejména v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Prodávající tímto potvrzuje, že byl v okamžiku získání osobních údajů seznámen kupujícím s informacemi o zpracování osobních údajů pro účely splnění práv a povinností dle smlouvy. Bližší informace o zpracování osobních údajů poskytuje kupující na svých internetových stránkách www.mou.cz v sekci „GDPR a ochrana osobních údajů“.
- 7.9. Veškerá jednání a komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat přednostně prostřednictvím osob a kontaktních údajů vymezených v příloze č. 3 smlouvy. V této příloze jsou rovněž vymezena oprávnění těchto osob.
- 7.10. Smluvní strany jsou případné spory související se smlouvou povinny řešit přednostně smírnou cestou. Nedojde-li k vyřešení sporu smírnou cestou, je každá ze smluvních stran oprávněna přistoupit k řešení sporu soudní cestou. Smluvní strany v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají jako místně příslušný soud Městský soud v Brně. Smluvní strany dále sjednávají, že smlouva a veškeré nároky nebo spory vzniklé na jejím základě nebo v souvislosti s ní (včetně mimosmluvních sporů a nároků) se budou řídit českým právem a budou vykládány v souladu s právními předpisy České republiky.

8. Kupní cena a platební podmínky

- 8.1. Celková cena za splnění závazků prodávajícího dle čl. čl. 2.1 smlouvy včetně sjednané technické podpory (dále jen „kupní cena“) činí:

Kupní cena bez DPH:	102 600,00	Kč
---------------------	------------	----

DPH (21) %:	21 546,00	Kč
-------------	-----------	----

Kupní cena včetně DPH:	124 146,00	Kč
-------------------------------	-------------------	-----------

Rozklad kupní ceny dle jednotlivých položek včetně informace o jednotkových cenách a množství jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 smlouvy.

- 8.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související se splněním dotčených závazků a je stanovena jako konečná a nepřekročitelná. V případě změny sazby DPH se výše kupní ceny včetně DPH a vlastní DPH upraví dle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 8.3. Kupní cena bude uhrazena na základě faktur vystavených prodávajícím po převzetí hardwaru kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu.
- 8.4. Faktury musí splňovat požadavky daňového dokladu a být v souladu s právními předpisy, zejména se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na fakturách musí být uveden název a evidenční číslo veřejné zakázky a dále sériová čísla hardwaru.
- 8.5. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, popř. bude-li obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn fakturu vrátit, přičemž nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu.
- 8.6. Bude-li kupující k datu uskutečnění zdanitelného plnění či k datu poskytnutí úplaty za něj dle ZoDPH ručit za nezaplacenou DPH (§ 109 ZoDPH) ze strany prodávajícího, je oprávněn část kupní ceny odpovídající DPH uhradit přímo na bankovní účet příslušného správce daně. Část kupní ceny odpovídající DPH se v takovém případě považuje za uhrazenou.
- ## 9. Smluvní sankce
- 9.1. Kupující je za každý započatý den prodlení s úhradou kupní ceny a ceny služeb povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
- 9.2. Prodávající je za každý započatý den prodlení s dodáním hardwaru povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 2.000 Kč.
- 9.3. Prodávající je za každý započatý den prodlení s odstraněním vady hardwaru povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu 1.500 Kč.
- 9.4. Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu kupujícímu do 10 dnů počítaných ode dne doručení jejího vyúčtování prodávajícímu.
- 9.5. Zaplacení jakékoli z výše uvedených smluvních pokut se nedotýká nároku kupujícího na náhradu škody ve výši přesahující smluvní pokutu.

10. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy

- 10.1.** Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 10.2.** Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění podle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 10.3.** Smlouvu lze změnit výhradně dohodou smluvních stran v písemné formě podepsanou oběma smluvními stranami, přednostně prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků. Výjimkou je změna adresy sídla a kontaktních údajů, v takovém případě postačuje oznámení dotčené smluvní strany doručené v písemné formě druhé smluvní straně, v případě změny adresy sídla spolu s doklady prokazujícími oznamovanou změnu; ke změně smlouvy dochází dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.
- 10.4.** Smluvní strany se nad rámec § 576 občanského zákoníku pro případ neplatnosti některého z ustanovení smlouvy či celé smlouvy zavazují, že si poskytnou potřebnou součinnost k uzavření dohody, kterou by dotčené ustanovení, případně celou smlouvu, nahradily tak, aby obsah a účel smlouvy zůstal v nejvyšší možné míře zachován.
- 10.5.** Pokud jakékoliv ustanovení smlouvy netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení ze smlouvy, strany se zavazují v rámci smlouvy nahradit prostřednictvím dodatku k smlouvě toto neplatné nebo nevymahatelné oddělené ustanovení takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného ustanovení. Pokud však jakékoliv ustanovení smlouvy tvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatné nebo nevymahatelné ustanovení v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení obsaženému ve smlouvě.
- 10.6.** Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou. Na straně kupujícího se za podstatné porušení smlouvy považuje jeho prodlení s úhradou kupní ceny přesahující 60 dnů. Na straně prodávajícího se za podstatné porušení smlouvy považuje zejména jeho prodlení s řádným dodáním hardwaru přesahujícím 30 dnů. Odstoupením od smlouvy se smlouva rozvazuje dnem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.

11. Závěrečná ujednání

- 11.1.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení. Je-li smlouva podepisována elektronicky, každá ze stran obdrží její shodné, elektronicky podepsané vyhotovení.
- 11.2.** V otázkách výslovně neupravených smlouvou se závazky smluvních stran řídí právním řádem České republiky, zejména § 2079 a násl. občanského zákoníku upravujícími kupní smlouvu.
- 11.3.** Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy a případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ukončuje, zejména postupem dle zákona o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní kupující, prodávající (správnost) uveřejnění do 1 měsíce od uzavření smlouvy ověří a na případné nedostatky kupujícího upozorní.
- 11.4.** Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace hardwaru,
 - Příloha č. 2 – Rozklad kupní ceny,
 - Příloha č. 3 – Kontaktní údaje.
- 11.5.** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy.

V Brně dne

04-12-2025

V Praze dne

01-12-2025

za kupujícího:

prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.

ředitel Masarykova onkologického ústavu

za prodávajícího:

Netfox s.r.o.

Martin Vašíček, jednatel

TECHNICKÁ SPECIFIKACE**Tiskárna – 6 ks**

Požadavek	Splnění	Poznámky
Funkce Tisk, kopírování, skenování, fax	Ano	Tisk, kopírování a skenování, fax
Standardní tiskové jazyky Podpora tiskových jazyků či emulací minimálně PCL5, PCL6, PostScript 3. Podpora přímého tisku dokumentů ve formátu PDF (verze 1.7 nebo vyšší) bez nutnosti převodu pomocí ovladače.	Ano	HP PCL 6 HP PCL 5 Emulace HP PostScript 3. úrovně Nativní tisk PDF (v1.7)
Rozlišení při tisku min. 600×600 dpi	Ano	600 × 600 dpi
Tisková technologie Laser - barevná	Ano	Laser - barevná
Rychlost tisku: minimálně 27 stran za minutu (str./min) v režimu simplex (jednostranný tisk) pro formát papíru A4 (80 g/m²), a to jak v černobílém, tak i barevném režimu, měřeno dle metodiky ESAT podle normy ISO/IEC 24734 ve výchozím tiskovém režimu.	Ano	27 str./min
Barevné skenování ano	Ano	
Typ skeneru Plochý, automatický podavač dokumentů na 50 listů	Ano	Plochý, Oboustranné (až 50 listů A4)
Rozlišení skeneru Hardware: min. 600×600 dpi	Ano	600 dpi
Rychlost skenování min. 29 str./min nebo min. 46 obr./min (černobíle), min. 20 str./min nebo min. 35 obr./min (barevně)	Ano	Až 29 str./min nebo 46 obr./min (černobíle) Až 20 str./min nebo 35 obr./min (barevně)
Formát skenovaných souborů: JPG, MTIFF, PDF, PDF/A, TIFF, XPS	Ano	JPG, MTIFF, PDF, PDF/A, TIFF, XPS
Rozlišení kopírování min. 600×600 dpi	Ano	600 dpi
Rychlost kopírování min. 27 str./min černobíle (A4); min. 27 str./min barevně (A4)	Ano	min. 27 str./min černobíle (A4); min. 27 str./min barevně (A4)
Ovládací panel dotykový barevný grafický displej TFT-LCD s úhlopříčkou min. 10 cm	Ano	10.9 cm colour touchscreen
Standardní připojitelnost min. 2 × vysokorychlostní port USB 2.0 Host; 1 × vysokorychlostní USB 2.0 Device; 1 × síťový port Ethernet 10/100/1000T; 1 × FAX	Ano	1× USB 2.0 1× port Gigabit Ethernet 10/100/1000T 2× hostitelský port USB 2.0 1× Fax
Interní operační paměť: min. 2 GB	Ano	2 GB
Volby duplexního tisku Automatický (standardní)	Ano	Automatický (standardní)
Typ a kapacita média ADF (min): min. 50 listů; Zásobník 1: min. 40 listů víceúčelový zásobník; Zásobník 2: min. 230 listů vstupní zásobník	Ano	Oboustranné (až 50 listů A4) 50 víceúčelový, 250 vstupní
Podporované typy médií Papír (kancelářský, brožurový, barevný, lesklý, fotografický, běžný, předtištěný, děrovaný, recyklovaný), pohlednice, štítky, obálky	Ano	Papír (kancelářský, brožurový, barevný, lesklý, fotografický, běžný, předtištěný, děrovaný, recyklovaný, hrubý) Pohlednice Štítky Obálky
Podporované formáty médií (min.) Zásobník 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, A6, 16K, obálky (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Vlastní: 76 × 127 až 216 × 356 mm; Zásobník 2: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, A6, 16K; 98 × 148 až 216 × 356 mm	Ano	Zásobník 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, A6, 16K, obálky (B5, C5 ISO, C6, DL ISO) Zásobník 2: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, A6, 16K Volitelný zásobník 3: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 × 15 cm, A6, 16K
Vstupní kapacita: min. 250 listů (min. 40 listů víceúčelový zásobník, min. 230 listů vstupní zásobník)	Ano	250 listů
Výstupní kapacita: min. 140 listů	Ano	150 listů
Kompatibilní operační systémy Windows 11; Windows 10	Ano	Windows 11, 10, 8.1, 8, 7 Mac OS 11.12, 11.11, 11.0, 10.15, 10.14, 10.13

		Windows Server 2019, 2016, 2012, 2008
Napájení Vstupní napětí: 200 až 240 VAC, 50 Hz: Spotřeba: max. 600 W (aktivní tisk), 25 W (pohotovostní režim), 1,5 W (režim spánku), 0,1 W (automatické vypnutí/manuální zapnutí), 0,1 W (manuální vypnutí)	Ano	220 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (není duální napětí, napájecí zdroj se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství)
Hmotnost max. 25 kg	Ano	23,2kg
Rozměry (mm) max. 420× 480 × 410	Ano	415,4 × 472 × 399,8 mm



HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f

Malá a mocná: nejmenší multifunkční tiskárna Enterprise od společnosti HP



Tato tiskárna používá dynamické zabezpečení, které lze pravidelně aktualizovat aktualizacemi firmwaru. Tiskárna je určena výhradně pro použití s kazetami s originálním čipem HP. Kazety s čipem jiného výrobce než HP nemusí fungovat nebo mohou přestat fungovat. Další informace naleznete na stránce: Více informací na: 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.
- Multifunkční tiskárnu lze rychle nastavit, abyste mohli snadno konfigurovat zařízení a zvýšit tak efektivitu.

Nejzabezpečenější tisk na světě³

- 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 digitálně podepsaný společností HP.
- Tiskárna kontroluje odchozí síťová připojení, aby zastavila podezřelé požadavky a využítí malwaru.
- Usnadněte spolupráci a produktivitu díky optimalizované multifunkční tiskárně, která podporuje moderní pracovní styl s důrazem na rychlost, okamžitou reakci a připojení. Tiskněte, skenujte a kopírujte snadno špičkové barevné firemní dokumenty, které zajistí profesionální výsledky každý den.

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 hmatové lepicí štítky a štítky s Braillovým písmem, hůlku pro usnadnění přístupu HP a klávesnici BigKeys LX).⁹

Představení produktu

Na obrázku je tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f

1. 10,9cm barevný dotykový displej
2. Snadno přístupný port USB
3. Výstupní zásobník na 150 listů
4. Automatický oboustranný tisk (výchozí)
5. Přední dvířka, přístup k originálním tonerovým kazetám HP s tonerem JetIntelligence
6. Víceúčelový vstupní zásobník 1 na 50 listů
7. Vstupní zásobník 2 na 250 listů
8. Automatický podavač dokumentů na 50 listů
9. Pravá přístupová dvířka k dráze tisku
10. Praktický čelní vypínač
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	W2030A HP 415A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (2 400 stran)
	W2030X HP 415X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (7 500 stran)
	W2031A HP 415A Azurová originální tonerová kazeta LaserJet (2 100 stran)
	W2031X HP 415X Azurová originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (6 000 stran)
	W2032A HP 415A Žlutá originální tonerová kazeta LaserJet (2 100 stran)
	W2032X HP 415X Žlutá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (6 000 stran)
	W2033A HP 415A Purpurová originální tonerová kazeta LaserJet (2 100 stran)
	W2033X HP 415X Purpurová originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtežností (6 000 stran)
Příslušenství	2MU47A HP Accessibility Assistant
	2TD64A Sada HP Accessibility
	3JN69A Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
	4QL32A Čtečka HP Legic Secure USB
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L31A Port HP FIH pro připojení zařízení jiných výrobců
	CF404A Podavač/zásobník na 550 listů HP LaserJet
	X3D03A Čtečka karet HP Universal USB Proximity
Servis a podpora	Y7C05A Čtečka HP HIP2 Keystroke
	U11F6E 3letá služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11F7E 4letá služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11F8E 5letá služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11FLE 3letá služba HP s výměnou pouze distribučních dílů pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11FME 4letá služba HP s výměnou pouze distribučních dílů pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11FNE 5letá služba HP s výměnou pouze distribučních dílů pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11FPPE 1letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11FQPE 2letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11VHPE 1letá pozáruční služba HP s výměnou pouze distribučních dílů pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP M480
	U11VJPE 2letá pozáruční služba HP s výměnou pouze distribučních dílů pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise MFP M480

Technická specifikace

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f
Produktové číslo	3QA55A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Ovládací panel	10,9cm barevný kapacitní dotykový ovládací panel
Tisk	
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální): Až 27 str./min; Barevně (A4, normální): Až 27 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 24 obr./min; Barevně (A4, oboustranný): Až 24 obr./min;
Vytištění první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno): Již za 9,5 s; Barevně (A4, připraveno): Již za 11,0 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 11,0 s; Barevně (A4, režim spánku): Již za 12,1 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Až 600 x 600 dpi; Barevně (nejlepší): Až 600 x 600 dpi; Technologie: HP ImageREt 3600, vyšší (600 x 600 dpi), detailní (1 200 x 1 200 dpi), náhled (300 x 300 dpi);
Měsíční kapacita tisku	Až 55 000 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, 9, 16), třídění, vodoznak, 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 (Andale 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, Právý: 2 mm; Maximální oblast tisku : 212 x 352 mm
Oboustranný tisk	Automaticky (výchozí)
Kopírování	
Rychlost kopírování	Černobíle (A4): Až 27 kopií/min; Barevně (A4): Až 27 kopií/min
Specifikace kopírky	Oboustranné kopírování; Škálovatelnost; Úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost); Tisk více stránek na list; Řazení N/Z; Orientace obsahu; Řazení; Brožura; Sestavení úloh; Od okraje k okraji; Ukládání úloh; Kopírování dokladů; Kopírov; Maximální počet kopií: Až 9 999 kopií; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %
Skenování	
Rychlost skenování ³	Normální (A4): Až 29 str./min nebo 46 obr./min (černobíle), až 20 str./min nebo 35 obr./min (barevně) ; Oboustranný (A4): Až 46 obr./min (černobíle), až 35 obr./min (barevně)
Technické parametry skeneru	Typ skeneru Plochy skener, automaticky podavač dokumentů; Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Twain verze: Verze 2.1; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ano, automaticky podavač dokumentů s duplexováním při jednom podání; Maximální velikost skenovaného dokumentu (z plochy, z automatického podavače): 216 x 297 mm; Optické rozlišení skenování: Až 600 dpi
Pokročilé funkce skeneru	Optimalizace textu/obrázků; Úpravy obrázků; Sestavení úloh; Nastavení kvality výstupu; Volitelné rozlišení skenování 75 až 600 dpi; Automatická detekce barev; Vymazání okrajů; Oznámení úlohy; Odstranění prázdných stránek; 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/úroveň šedé	24bitové / 256
Digitální odesílání (digital sending)	Standardní: Skenování do e-mailu; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Odesílání na FTP; Odesílání do internetového faxu; Místní adresář; SMTP přes SSL; Odstranění prázdných stran; Vymazání okrajů; Automatické snímání barev; Automatické orfíznutí podle ; Volitelné: Ověřování; OCR; Odesílání do složky; Místní adresář; HP Digital Sending Software (volitelně); Digitální fax (odesílání do sítě LAN, internet)
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: Až 203 x 196 dpi; 256 odstínů šedi; Velmi jemné: Až 203 x 392 nebo 300 x 300 dpi; 256 odstínů šedi; Rychlá volba: Až 1 000 čísel; Kompatibilita v oblasti telekomunikací: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí.
Softwarové funkce pro faxování	Ukládání faxů;archivace faxů;přizpůsobitelné škálování;faxový adresář;LAN/Internet fax;ověřování faxových čísel;faxový plán pro dovolenou
Rychlost procesoru	800 MHz
Možnosti připojení	
Standardní	2x vysokorychlostní hostitelský port USB 2.0; 1x vysokorychlostní port USB 2.0 pro zařízení; 1x síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1x fax
Volitelné	Příslušenství HP Jetdirect LAN 8FP31A; Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A
Bezdrátové připojení	Volitelně, po zakoupení bezdrátového hardwarového příslušenství. Jednopásmová bezdrátová stanice a funkce Wi-Fi Direct jsou k dispozici u příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A
Možnost mobilního tisku ⁵	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Tisk Wi-Fi® Direct; NFC touch-to-print (volitelně); Podpora technologie 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; Zjišťování: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční), IPv6 (nestavové 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 (volitelně); Druhý port Ethernet (volitelně).
Paměť	Standardní: 2 GB ; Maximální: 2 GB
Manipulace s médii	
Počet zásobníků papíru	Standardní: 2 ; Maximální: 3
Typy médií	Papír (kancelářský, brožurový, barevný, lesklý, fotografický, běžný, předtíštěný, děrovaný, recyklovaný, hrubý); Pohlednice; Štítky; Obálky
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 98 x 148 až 216 x 356 mm; Volitelný zásobník: 98 x 148 až 216 x 356 mm Podporované formáty (metrické): Zásobník 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, obálky (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Vlastní: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 až 216 x 356 mm; Volitelný zásobník 3: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; 98 x 148 až 216 x 356 mm ADF (automatický podavač dokumentů): Oficio; Statement; A4; RA4; A5; B5

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f
Produktové číslo	3QA55A
Manipulace s médii	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 50 listů, vstupní zásobník na 250 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 150 listů Volitelný vstup: Volitelný zásobník na 550 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 50 listů
Hmotnost médií	Zásobník 1: 60 až 176 g/m ² (až 200 g/m ² s pohlednicemi a lesklým fotopapírem HP Color Laser Glossy Photo); Zásobník 2: 60 až 163 g/m ² (až 176 g/m ² s pohlednicemi, až 200 g/m ² s lesklým fotopapírem HP Color Laser Glossy Photo); Volitelný zásobník 3: 60 až
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy: 50; obálky: 5 Zásobník 2: Listy: 250; obálky: 10 Zásobník 3: Listy: 550 Maximální: Až 850 listů (s volitelným zásobníkem na 550 listů) ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 50 listů
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 150 listů Obálky: Až 20 obálek Maximální: Až 150 listů
Kompatibilní operační systémy	Windows Client OS (32/64bitový): Win10, Win 8.1, Win7 Ultimate; Mobilní operační systém: iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Samostatný tiskový ovladač PCL6: další informace o podporovaných operačních systémech jsou k dispozici na adrese http://www.support.hp.com , kde zadáte název produktu a vyhledáte ho, pak stačí kliknout na „Uživatelské příručky“, zadat název produktu, vyhledat příslušnou uživatelskou příručku a najít část s podporovanými operačními systémy pro tiskové ovladače UPD PCL6 / PS; Podporované operační systémy: další informace o podporovaných operačních systémech jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/go/upd
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows Server 2008 R2 64bitový, Windows Server 2008 R2 64bitový (SP1), Windows Server 2012 64bitový, Windows Server 2012 R2 64bitový, Windows Server 2016 64bitový, Windows Server 2019 64bitový, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp a XenDesktop 7.6, Novell iPrint server; Certifikace sady Citrix Ready: až Citrix Server 7.18, další informace jsou k dispozici na adrese http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: další informace jsou k dispozici na adrese http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: další informace jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/go/unixmodelscripts
Minimální požadavky na systém	Windows: 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici na adrese http://www.apple.com Mac: 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici na adrese http://www.apple.com
Dodávaný software	Součástí dodávky nejsou žádná softwarová řešení, nachází se pouze na adresách http://www.hp.com , http://www.123.hp.com
Správa zabezpečení	Správa identity: ověřování Kerberos, ověřování LDAP, kódy PIN pro 1 000 uživatelů, volitelná řešení pokročilého ověřování od společnosti HP a třetích stran (např. čtečky průkazů); Síť: IPsec/firewall s certifikátem, předsdílený klíč, ověřování Kerberos, podporuje konfiguraci WJA-10 IPsec Plug-in, ověřování 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certifikáty, seznam řízení přístupu; Data: šifrování úložiště, šifrované PDF a e-mail (využívá ověřené kryptografické knihovny FIPS 140 od společnosti Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), šifrované přihlašovací údaje; Zařízení: zabezpečené spouštění HP Sure Start (kontrola integrity systému BIOS s možností samoopravení), detekce neoprávněného vniknutí (nepřetržitě monitorování útoků proti zařízením), funkce ověření kódu (načítání pouze známého nezávadného kódu), integrovaný modul TPM, HP Connection Inspector, slot pro bezpečnostní zámek, deaktivace portů USB; Správa zabezpečení: kompatibilní s nástrojem HP JetAdvantage Security Manager, zpracování zpráv zabezpečení zařízení Syslog, které jsou k dispozici v systémech SIEM ArcSight a Splunk
Správa tiskárny	HP Printer Assistant, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (součást softwaru HP Web JetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (součást softwaru HP Web JetAdmin), sada prostředků správce tiskáren pro univerzální tiskový ovladač HP (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator)
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min. 415,4 x 472 x 399,8 mm; Maximální: 415,4 x 1 124,4 x 656 mm (plně otevřená tiskárna)
Rozměry balení (š x h x v)	597 x 497 x 490 mm
Hmotnost tiskárny	23,2 kg
Hmotnost balení	26,34 kg
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 32,5 °C Vlhkost: 10 až 90 %
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,1 B(A) (tisk rychlostí 27 obr./min) Emise akustického tlaku: 49 dB(A) (tisk rychlostí 27 obr./min)
Napájení	Požadavky: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (není duální napětí, napájecí zdroj se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství); Spotřeba: 581 W (probíhající tisk), 21,9 W (pohotovostní režim), 1,0 W (režim spánku), 0,08 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), 0,08 W (ruční vypnutí); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): Blue Angel: 1,051 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,425 kWh/týden; Typ napájení: Interní (integrovaný) zdroj napájení;
Technologie funkce úspory energie	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on; Kopírování Instant-on
Certifikáty ⁶	CISPR 22:2008 (mezinárodní) třída A, CISPR 32:2012 (mezinárodní)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (mezinárodní)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí. EPEAT® Silver; CEC; Certifikace ENERGY STAR® Odpovídá standardu Blue Angel? Ano, Blue Angel DE-UZ 205 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP
Země původu	Vyrobeno v Číně
Co je obsaženo v krabici ⁶	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f; Černá originální tonerová kazeta HP LaserJet (cca 2 400 stran), azurová, purpurová, žlutá originální tonerová kazeta HP LaserJet (každá kazeta cca 2 100 stran); Příručka Začínáme; 1x napájecí kabel
Záruka	Jeden rok, oprava u zákazníka, nepřetržitá telefonní podpora

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. Tvzení vychází z průzkumu zveřejněných bezpečnostních funkcí konkurenčních tiskáren stejné třídy, který provedla společnost HP v roce 2019. Společnost HP přináší jako jediná kombinaci bezpečnostních funkcí, které dokážou automaticky monitorovat, odhalovat, zastavovat útoky a následně se obnovit pomocí samoopravného 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.commoncriteriaportal.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 specifikacích produktu příslušné země.
- ⁸ Pokud chcete povolit funkci HP Roam, 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/roam>.
- ⁹ Vyžaduje aktualizaci firmwaru.

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 Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.
- ⁴ Měřeno pomocí standardního testovacího formuláře ITU-T č. 1 při standardním rozlišení. Složitější stránky nebo vyšší rozlišení vyžadují delší dobu a využívají více paměti.
- ⁵ 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 RadBeacon USB. Může být vyžadováno předplatné. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o registraci v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.
- ⁷ Požadavky na napájení vychází z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli 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.
- ⁸ Informace o výtěžnosti kazet dodaných s tiskárnou jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/toneryield>. Měřené hodnoty výtěžnosti odpovídají normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost značně závisí na tištěném obsahu a dalších faktorech.



Příloha č. 2

ROZKLAD KUPNÍ CENY HARDWARU

Položka	MJ	Počet MJ	Cena 1 MJ (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)	DPH (Kč)	Cena celkem (Kč vč. DPH)
HP Color LaserJet Enterprise MFP M480f + HP 3 year Next Business Day w/DMR Service for Color LaserJet Enterprise MFP M480	kus	6	17 100,-	102 600,00	21 546,00	124 146,00

Cena celkem (Kč bez DPH)	102 600,00
DPH celkem (Kč)	21 546,00
Cena celkem (Kč včetně DPH)	124 146,00

Příloha č. 3

KONTAKTNÍ ÚDAJE

Kupující

Oblast	Jméno	Pracovní zařazení	Telefon	E-mail
Dodání a převzetí hardwaru				
Odstraňování vad				

Prodávající

Oblast				
Dodání a předání hardwaru				
Odstraňování vad				