



Řada tiskáren HP Color LaserJet Enterprise M652

Špičkový výkon a zabezpečení.

Tiskárna HP Colour LaserJet s technologií JetIntelligence kombinující výjimečný výkon a energetickou účinnost poskytuje dokumenty v profesionální kvalitě, kdykoli je třeba. Zároveň chrání síť pomocí špičkového zabezpečení HP.¹



Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise M652n



Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise M652dn



Low energy



2-sided printing



Auto on/off

Nejzabezpečenější tisk na světě od společnosti HP¹

- Každá tiskárna s funkcí HP Sure Start pravidelně kontroluje svůj provozní kód a pomocí oprav zamezuje hackerským útokům.
- Funkce povolení programů zkontroluje při spuštění firmware a ověří, zda se jedná o autentický kód, který je digitálně podepsaný společností HP.
- Detekce neoprávněného vniknutí za běhu průběžně monitoruje aktivitu, aby rozpoznala útoky a zabránila jim, a následně provede automatický restart.
- Aplikace HP Web Jetadmin vám pomůže s centralizovanou správou tiskového prostředí a zvýšením firemní efektivity.²

Vysoký výkon a energetická účinnost

- Zpracovávejte úlohy rychle a omezte spotřebu papíru. Tiskněte oboustranné dokumenty rychlostí až 47 obr./min díky 100% účinnosti oboustranného tisku.³
- Tato tiskárna se rychle probouzí a vytiskne první stranu již za 8,4 s.⁴
- Tato tiskárna má mimořádně nízkou spotřebu energie díky inovativnímu designu a tonerové technologii.⁵
- Manipulaci s papírem usnadňují podstavec na kolečkách a vstupní podavač na 550 listů papíru ve formátu 10,16 x 15,24 cm (4 x 6") až Legal.

Více stránek, vyšší výkon, lepší zabezpečení⁶

- Jedinečné složení toneru ColorSphere3 v kombinaci s automatickým snímačem médií zaručuje špičkovou kvalitu tisku.
- Originální tonerové kazety HP s technologií JetIntelligence vytisknou z jedné kazety 2x více barevných stran než jejich předchůdce.⁶
- Pomozte zajistit originální kvalitu HP, za kterou jste zaplatili, pomocí technologie zamezující padělání a ověřování kazet.
- Věnujte méně času výměně toneru a více podnikání. Zvolte tonerové kazety s vysokou výtěžností.⁷

Představení produktu

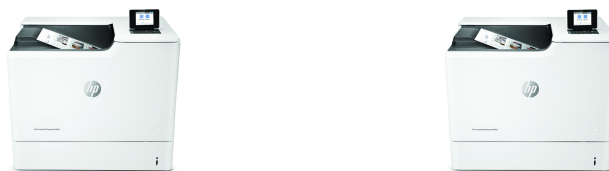
Vyobrazená tiskárna HP Color LaserJet Enterprise M652dn

1. Výstupní zásobník na 500 listů
2. Přední dvířka pro přístup k tonerovým kazetám
3. Vestavěný automatický oboustranný tisk (pouze model M652dn)
4. Zásobník 2 na 550 listů
5. 6,9cm (2,7") barevný grafický displej s klávesnicí
6. Rozhraní pro integraci hardwaru
7. Snadno přístupný port USB
8. Pravá dvířka (přístup k dráze tisku)
9. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů
10. Zásuvka pro lankový bezpečnostní zámek
11. Integrované rozhraní Gigabit Ethernet
12. Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
13. Port USB pro připojení externích USB zařízení



* Všechny modely jsou dodávány s víceúčelovým zásobníkem 1 na 100 listů a zásobníkem 2 na 550 listů. Kromě toho lze modely M652n a M652dn rozšířit až o další dva podavače papíru na 550 listů; nebo lze rozšířit o některé z dalších příslušenství (podavač papíru na 550 listů s podstavcem a skříň, 3 podavače papíru na 550 listů s podstavcem nebo 1 podavač papíru na 550 listů / velkokapacitní podavač na 2 000 listů s podstavcem).
 ** Modely lze rozšířit o podporu technologie Wireless Direct / NFC zakoupením volitelného příslušenství HP Jetdirect 3000w Wireless Direct / NFC. Podrobnosti naleznete na stránce hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®. Další informace týkající technologie NFC (Near Field Communication) naleznete na stránce hp.com/go/businessmobileprinting.

Přehled kompletní řady



Model	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise M652n	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Produktové číslo	J7Z98A	J7Z99A
Rychlosti tisku (A4)	Až 47 str./min	
Ovládací panel	6,9cm barevný grafický displej s klávesnicí	
Automatický oboustranný tisk	Ruční	Ano
Zásobník 1 na 100 listů, zásobník 2 na 550 listů	Ano	
Zásobník na 550 listů*	Volitelně (až dva)	
Zásobník na 550 listů s podstavcem a skříň*	Volitelné	
3 zásobníky na 550 listů s podstavcem*	Volitelné	
1 podavač na 550 listů / velkokapacitní podavač na 2 000 listů s podstavcem*	Volitelné	
Přímý mobilní tisk**	Volitelná funkce Wireless Direct / NFC	
Bezdrátové připojení***	Volitelné	

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	CF450A HP 655A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (12 500 stran)	
	CF460X HP 656X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtěžností (27 000 stran)	
	CF451A HP 655A Azurová originální tonerová kazeta LaserJet (10 500 stran)	
	CF461X HP 656X Azurová originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtěžností (22 000 stran)	
	CF452A HP 655A Žlutá originální tonerová kazeta LaserJet (10 500 stran)	
	CF462X HP 656X Žlutá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtěžností (22 000 stran)	
	CF453A HP 655A Purpurová originální tonerová kazeta LaserJet (10 500 stran)	
	CF463X HP 656X Purpurová originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtěžností (22 000 stran)	
	P1B92A HP LaserJet 220V Maintenance Kit (Až 150 000 stran u řady HP Color LaserJet Enterprise M65X a M68X a řady HP Color LaserJet Managed E650XX a E675XX; Až 225 000 stran u řady HP Color LaserJet Managed E651XX a E676XX)	
	P1B93A Souprava pro přenos obrazu HP LaserJet (Až 150 000 stran)	
	P1B94A Sběrná nádobka toneru LaserJet HP (Až 100 000 stran)	
	Tato tiskárna využívá nejnovější generaci kazet HP s označením „P“ na konci čísla šarže kazety. Další informace naleznete na stránce http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies	
	Příslušenství	P1B09A Zásobník médií HP Color LaserJet s kapacitou 550 listů
P1B10A Zásobník papíru na 550 listů s podstavcem HP Color LaserJet		
P1B11A Podavač papíru s podstavcem HP Color LaserJet 3x550		
P1B12A Velkokapacitní podavač s podstavcem HP Color LaserJet 1 x 550/2000-Sheet		
F5562A Příslušenství HP Trusted Platform Module		
B5L29A Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP		
J8030A Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless		
J8031A Tiskový server HP Jetdirect 2900nw		
Servis a podpora	U9NZ6E 3 roky hardwarové podpory HP s reakcí následující den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Colour LaserJet Enterprise M65x	
	U9NZ7E 4 roky hardwarové podpory HP s reakcí následující den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Colour LaserJet Enterprise M65x	
	U9NZ8E 5 let hardwarové podpory HP s reakcí následující den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Colour LaserJet Enterprise M65x	
	U9PC0PE 1 rok pozáruční hardwarové podpory HP s reakcí následující den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Colour LaserJet Enterprise M65x	
	U9PC1PE 2 roky pozáruční hardwarové podpory HP s reakcí následující den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Colour LaserJet Enterprise M65x	

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise M652n	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Produktové číslo	J7Z98A	J7Z99A
Funkce	Tisk	
Ovládací panel	6,86cm (2,7") otočný (nastavitelný úhel) barevný grafický displej LCD QVGA s 24 klávesami	
Tisk	Laser	
Tisková technologie	Laser	
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální): Až 47 str./min; Barevně (A4, normální): Až 47 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 47 obr./min; Barevně (A4, oboustranný): Až 47 obr./min;	
Vytištění první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno): Již za 6,5 s; Barevně (A4, připraveno): Již za 6,5 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 8,5 s; Barevně (A4, režim spánku): Již za 8,5 s;	
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): HP ImageRet 3600; Barevně (nejlepší): HP ImageRet 3600; Technologie: HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1 200 x 1 200 dpi); Kalibrace podle Pantone®;	
Měsíční kapacita tisku	Až 100 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 2 000 až 14 000	
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Náhled před tiskem, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16), třídění, vodoznak, ukládání tiskových úloh, snadno přístupný port USB	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 5c; Emulace HP Postscript 3. úroveň; Nativní tisk PDF (v 1.7); URF (AirPrint)	
Fonty a typy písem	105 interních písem TrueType škálovatelných v jazyce HP PCL; 92 interních škálovatelných písem při emulaci HP Postscript 3. úroveň (integrován symbol „euro“); 1 interní písmo Unicode (Andale Mono WorldType); 2 interní písma Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Další písma jsou dostupná prostřednictvím paměťových karet typu flash jiných výrobců; Písma HP LaserJet a emulace IPDS jsou k dispozici na stránce http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: 4,3 mm, Dolní: 4,3 mm, Levý: 4,3 mm, Pravý: 4,3 mm; Maximální oblast tisku:	
Oboustranný tisk	Ruční (poskytnutí podpory ovladačů)	Automatický (standardní)

Model	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise M652n	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Produktové číslo	J7Z98A	J7Z99A
Rychlost procesoru	1,2 GHz	
Možnosti připojení		
Standardní	1 vysokorychlostní port USB 2.0; 2 vysokorychlostní hostitelské porty USB 2.0; 1 síťový port Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Rozhraní pro integraci hardwaru	
Volitelné	Tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8031A; Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A	
Bezdrátové připojení	Volitelné, funkční po zakoupení tiskového serveru HP Jetdirect 2900nw J8031A nebo bezdrátového/NFC příslušenství HP Jetdirect 3000w J8030A	
Možnost mobilního tisku ³	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria	
Podporované síťové protokoly	Přes integrované síťové řešení: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (podpora pouze přímé fronty), tisk pomocí webových služeb, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Zjišťování: SLP, Bonjour, zjišťování webových služeb; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (nestavové spojení – místní, přes směrovač, stavové přes DHCPv6); Správa: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Zabezpečení: SNMPv3, správa certifikátu SSL, Firewall, ACL, 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).	
Pevný disk	Volitelné, 500 GB (s příslušenstvím B5L29A)	
Paměť	Standardní: 1 GB; Maximální: 3 GB	
Manipulace s médii		
Počet zásobníků papíru	Standardní: 2 ; Maximální: Až 5	
Typy médií	Papír (obyčejný, lehký, vázaný, recyklovaný, střední gramáž, vysoká gramáž, lesklý – střední gramáž, lesklý – vysoká gramáž, extra vysoká gramáž, lesklý – extra vysoká gramáž, karton, lesklý – karta), barevná fólie, štítky, hlavicečka, obálka, předtíštěný, perforovaný, barevný, hrubý, neprůsvitný film, uživatelem definovaný	
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 101,6 x 148 až 216 x 356 mm; Volitelné zásobníky na 550 listů: 101,6 x 148 až 216 x 356 mm; Volitelný velkokapacitní zásobník na 2 000 listů: tento zásobník nepodporuje vlastní velikosti médií ; Podporované formáty (metrické): Zásobník 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, obálky (jednostranný a oboustranný formát JIS), obálky (DL, C5, B5, C6); Zásobník 2: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; Volitelné zásobníky 3, 4 a 5 na 550 listů: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; Volitelný velkokapacitní zásobník 4 na 2 000 listů: A4	

Poznámky pod čarou

- ¹ Vychází z průzkumu publikovaných funkcí zabezpečení u tiskáren stejné třídy, který provedla společnost HP v roce 2016. Společnost HP nabízí kombinaci funkcí zabezpečení, které umožňují monitorování, rozpoznání a automatické zastavení útoku a následné samostatné ověření integrity softwaru při restartování.
- ² Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce hp.com/go/webjetadmin.
- ³ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ⁴ Měřeno po 15 minutách v režimu spánku. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači, charakteru dokumentů a době v režimu spánku.
- ⁵ Tvrzení o spotřebě energie vychází z údajů TEC na stránce energystar.gov k lednu 2017. Normalizované údaje pomáhají určit energetickou účinnost v příslušné třídě laserových tiskáren s uváděnými rychlostmi 50 až 60 str./min. Závisí na nastavení zařízení. Skutečné výsledky se mohou lišit.
- ⁶ Tvrzení o vyšším počtu stran ve srovnání se staršími kazetami vychází z porovnání výtěžnosti barevných originálních tonerových kazet HP LaserJet M647A a 648A s barevnými originálními tonerovými kazetami s vysokou výtěžností HP LaserJet 656X. Další informace naleznete na stránce hp.com/go/learnaboutsupplies
- ⁷ Originální tonerové kazety LaserJet s vysokou výtěžností HP 656X nejsou součástí balení; je nutné je zakoupit samostatně.
- ⁸ Zařízení vyhovující emisní třídě A podle FCC splňuje méně přísné (vyšší) úroveň emisí povolenou normou FCC pro provoz zařízení v komerčním prostředí. Zařízení třídy A podle FCC nemůže být prodáváno k použití v obytném prostředí a zařízení třídy A podle FCC by nemělo být nakupováno k použití v obytném prostředí kvůli zvýšenému riziku interference rádiových komunikací.

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 Zajištění kompatibility může vyžadovat aktualizaci firmwaru, který je ke stažení na stránce <http://www.hp.com/go/support>
- ⁴ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu.
- ⁵ Kazety jsou součástí balení; výtěžnost 10 500 barevných stránek (A/Z/P) a 12 500 černobílých stránek. Počet stránek odpovídá normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost závisí do velké míry na tištěném obsahu a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Počet stran se může lišit dle podmínek tisku a použití.
- ⁶ Uváděná průměrná výtěžnost barevných (A/P/Z) a černých kazet odpovídá normě ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost závisí do velké míry na tištěném obsahu a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁷ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o registraci v jednotlivých zemích najdete na stránce <http://www.epeat.net>.
- ⁸ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu. Hodnota Energy Star vychází z pravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.
- ⁹ Měřeno podle normy ISO 24734 pro testování výkonnosti, podávání na šířku A5. Rychlost se může lišit v závislosti na obsahu, počítači, orientaci médií a typu médií.
- ¹⁰ karta eMMC představuje stabilní úložiště; Šifrování firmwaru (AES 128 nebo AES 256) chrání data zákazníka/úlohy; Zabezpečené kryptografické mazání – data úlohy; Zabezpečené mazání – disk
- ¹¹ Měřeno po 15 minutách v režimu spánku. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači, charakteru dokumentů a době v režimu spánku.
- ¹² Na základě metody BA TEC s těmito případnými výjimkami: nastavení zpoždění uvedení do režimu spánku na 1 minutu nebo méně, bezdrátové připojení zakázáno.
- ¹³ Uváděná hodnota výtěžnosti je v souladu se směrnicí ISO/IEC 19752. Skutečná výtěžnost závisí především na typu tištěných obrázků a dalších faktorech. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



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

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

Vytvořeno v EU 4AA6-9812, Duben 2021

--

