

Řada tiskáren HP LaserJet 500 Color M551



Čenově dostupná barevná tiskárna HP LaserJet se snadnou správou a použitím bude pro vaši firmu přínosem. Tiskněte barevné marketingové materiály v profesionální kvalitě a mnohem více. Investice můžete maximálně zúročit díky možnostem rozšíření. Spolehnout se můžete na úsporné funkce HP.



Obchodní dokumenty budou díky velmi kvalitním barvám vypadat opravdu působivě.

- Díky zajištění barevné shody Pantone® a technologii HP Easy Color můžete vytvářet marketingové materiály v realistických barvách a s ostrými detaily.
- S využitím technologie HP ImageREt 3600 a HP ColorSphere navýšíte barevnou přesnost.
- S kvalitním tiskem s nízkými náklady můžete začít ihned po vybalení tiskárny, která je dodávána s úplnou sadou kazet obsahujících v porovnání s konkurenčními výrobci průměrně téměř dvakrát tolik černého a více než dvakrát tolik barevného toneru¹.
- Černý text můžete tisknout za přijatelnou cenu díky vysokokapacitní černé tiskové kazetě^{2, 3}.

Investujte do tiskárny, která se snadno používá i spravuje.

- Pomocí čtyřřádkového barevného ovládacího panelu lze spravovat úlohy přímo z tiskárny a také snadno tisknout z jednotky USB⁴.
- Díky službě HP ePrint, která umožňuje tisknout téměř odkudkoliv, dosáhnete požadované mobility tisku⁵.
- K utajení soukromých informací můžete využít ověřování kódem PIN nutného ke spuštění tiskové úlohy. Ochranu dat lze zajistit použitím vysoce výkonného šifrovaného pevného disku HP⁶.
- Díky softwaru HP Color Access Control můžete snadno sledovat využití barevných tonerů a pomocí nástroje HP Web Jetadmin proaktivně spravovat tiskové prostředí.

Využijte výhod inovativních možností rozšíření.

- Pomocí firmwaru HP FutureSmart lze snadno aktualizovat, spravovat a rozšiřovat možnosti tiskárny.
- Využijte výhod programu pro obchodní partnery společnosti HP, který zajišťuje přístup k certifikovaným řešením od společnosti HP a jejich špičkových partnerů.
- Díky zásuvce na integraci hardwaru lze snadno připojit řešení zvyšující zabezpečení či produktivitu^{4, 7}.
- Zvýšení produktivity: tato barevná laserová tiskárna je díky vstupní kapacitě 1 100 listů určena k vysokému zatížení – i velké tiskové úlohy zvládne bez nutnosti doplnění papíru, a tím pádem rychleji⁸.

Využijte nevidaných úspor energie i papíru.

- V závislosti na nastavení funkce automatického zapínání a vypínání ušetříte 19 až 66 % energie⁹. A další energii ušetříte díky technologii okamžitého náběhu¹⁰, která zrychluje proces zahřívání a chladnutí.
- Jednoduchá instalace kazet vám ušetří čas, stejně jako snadná a bezplatná recyklace kazet¹¹.
- Díky automatickému oboustrannému tisku ušetříte až 50 % papíru⁴.



Auto On/Off
Technology



Ethernet



Easy access USB

Představení produktu

Barevná tiskárna HP LaserJet 500 M551xh:

1. Rozhraní pro integraci hardwaru umožňující připojení doplňků
2. Port USB pro přímý tisk
3. 4 řádkový grafický barevný displej
4. Přední kryt umožňuje pohodlný přístup ke všem čtyřem tonerovým kazetám HP all-in-one
5. Vestavěný automatický oboustranný tisk
6. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů vlastního těžkého média s gramáží až 220 g/m²
7. Vypínač
8. Dva vstupní zásobníky na 500 listů pro zvýšení celkové vstupní kapacity na 1 100 listů
9. Vysokorychlostní port USB 2.0 pro připojení zařízení třetích stran
10. Zásuvka na kabelový bezpečnostní zámek
11. Vysokorychlostní port USB 2.0 pro připojení zařízení
12. Vestavěný tiskový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet
13. Celková paměť 1024 MB a procesor o kmitočtu 800 MHz zajišťující rychlé zpracování komplexních tiskových úloh
14. Vestavěný vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP
15. Dva vnitřní hostitelské porty USB 2.0 pro připojení zařízení 3. stran



Přehled kompletní řady



Model	Barevná tiskárna HP LaserJet 500 M551n	Barevná tiskárna HP LaserJet 500 M551dn	Barevná tiskárna HP LaserJet 500 M551xh
Produktové číslo	CF081A	CF082A	CF083A
Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů	ano	ano	ano
Vstupní zásobník 2 na 500 listů	ano	ano	ano
Vstupní zásobník 3 na 500 listů	Volitelné	Volitelné	ano
Automatický oboustranný tisk	Není dostupné	ano	ano
Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP	Není dostupné	Není dostupné	ano
Zásuvka pro integraci hardwaru	Není dostupné	ano	ano
Port USB pro přímý tisk	Není dostupné	ano	ano

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	CE400A HP 507A Černá originální tonerová kazeta LaserJet 5 500 stran CE400X HP 507X Černá originální tonerová kazeta LaserJet s vysokou výtěžností 11 000 stran CE401A HP 507A Azurová originální tonerová kazeta LaserJet 6 000 stran CE402A HP 507A Žlutá originální tonerová kazeta LaserJet 6 000 stran CE403A HP 507A Purpurová originální tonerová kazeta LaserJet 6 000 stran CE484A Fixační jednotka HP Color LaserJet CE484A, 110 V 150 000 stran CE506A HP Color LaserJet CE506A 220V Fixační jednotka 150 000 stran CE254A HP Color LaserJet CE254A Jednotka pro sběr toneru Přibližně 36 000 stran
Příslušenství	CF084A Zásobník na papír a silná média na 500 listů pro tiskárny HP Color LaserJet
Možnosti připojení	J8021A Tiskový server HP Jetdirect ew2500 s bezdrátovým rozhraním 802.11b/g J8026A Bezdrátový tiskový server HP Jetdirect 2700w USB
Servis a podpora	HZ626E HP: 3 roky podpory hardwaru s odezvou následující pracovní den s ponecháním vadného média pro tiskárnu Color LaserJet M551 HZ629E HP: 4 roky podpory hardwaru s odezvou následující pracovní den s ponecháním vadného média pro tiskárnu Color LaserJet M551 HZ630E HP: 5 let podpory hardwaru s odezvou následující pracovní den s ponecháním vadného média pro tiskárnu Color LaserJet M551 HZ634PE HP: 1 rok pozáruční podpory hardwaru s odezvou do 4 hodin 13x5 pro tiskárnu M551 HZ635PE HP: 2 roky pozáruční podpory hardwaru s odezvou následující pracovní den pro tiskárnu Color LaserJet M551 HZ631PE HP: 1 rok pozáruční podpory s odezvou následující pracovní den s ponecháním vadného média pro tiskárnu Color LaserJet M551

Technická specifikace

Model	Barevná tiskárna HP LaserJet 500 M551n	Barevná tiskárna HP LaserJet 500 M551dn	Barevná tiskárna HP LaserJet 500 M551xh
Produktové číslo	CF081A	CF082A	CF083A
Rychlost tisku	Až 32 str./min černobíle (A4); Až 32 str./min barevně (A4); Až 29 obr./min černobíle oboustranně (A4)		
Rychlost vytištění první stránky	Již za 11 s černobíle (A4, připraveno); Již za 11 s barevně (A4, připraveno)		
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi Černá; Až 1 200 x 1 200 dpi barevně		
Tisková technologie	Laser		
Oblast tisku	Okraje tisku: Horní: obraz 2 mm absolutně/5 mm zaručené; Dolní: obraz 2 mm absolutně/5 mm zaručené; Levý: obraz 2 mm absolutně/5 mm zaručené; Pravý: obraz 2 mm absolutně/5 mm zaručené		
Tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5c (ovladač HP PCL 5c je nutné stáhnout z internetu), emulace HP Postscript úrovně 3, nativní tisk PDF (verze 1.4)		
Možnost mobilního tisku	HP ePrint, certifikace Mopria		
Měsíční kapacita tisku	Až 75 000 stran (A4), Doporučený počet stran za měsíc: 1500 až 5000		
Fonty a typy písem	105 interních písem TrueType s proměnlivou velikostí v jazyce HP PCL, 92 interních písem s proměnlivou velikostí v emulaci HP Postscript úrovně 3 (včetně značky měny Euro); 1 interní písmo Unicode (Andale Mono WorldType); 2 interní písma Windows Vista® B (Calibri, Cambria); další písma třetích stran je možné přidat pomocí paměťové karty; Informace o písmech HP LaserJet a emulaci IPDS se nachází na stránce http://www.hp.com/go/laserjetfonts .		
Podpora technologie SureSupply	ano		
Rychlost procesoru	800 MHz		
Monitor	Čtyřřádkový barevný grafický displej, 3 kontrolky (pozor, data, připraveno), 7 tlačítek (nápověda, nabídka, OK, stop, zpět, dolů, nahoru)		
Bezdrátové připojení	Volitelné, nutnost zakoupení hardwarového příslušenství		
Možnosti připojení	Volitelné: Bezdrátový tiskový server HP Jetdirect ew2500 J8021A, bezdrátový tiskový server HP Jetdirect 2700w USB J8026A (dostupný začátkem roku 2012)		
Práce v síti	Standardní (vestavěné rozhraní Gigabit Ethernet)		
paměť	Standardní: 1 GB, (1024 MB); Maximální: 1 GB, (1024 MB)		
Typy médií	Papír (obyčejný, lehký, vázaný, recyklovaný, středně těžký, těžký, středně těžký lesklý, těžký lesklý, velmi těžký, velmi těžký lesklý, karton, lesklá karta), barevné fólie, štítky, hlavíčkový papír, obálky, předtištěný, předděrovaný, barevný, hrubý, neprůhledné fólie, vlastní		
Formát papíru	Vlastní metrika: Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 102 x 148,5 až 216 x 297 mm; Volitelný zásobník 3: 148,5 x 216 až 210 x 356 mm Podporovaná metrika: Zásobník 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, obálky (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Zásobník 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Volitelný zásobník 3: A4, A5, B5 (JIS)		
Manipulace s papírem	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstup. zás. 2 na 500 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 250 listů Volitelný/vstup: Vstupní zásobník 3 na 500 listů těžkých médií	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstup. zás. 2 na 500 listů Volitelný/vstup: Volitelný vstupní zásobník 3 na 500 listů těžkých médií	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník 2 na 500 listů, vstupní zásobník 3 na 500 listů těžkých médií
Vstupní kapacita	Zásobník 1: listy (papír o gramáži 75 g/m²): 100; štítky, fólie, karton (163 g/m²): 50; karton (216 g/m²): 30; obálky: 10 Zásobník 2: listy (papír o gramáži 75 g/m²): 500; karton (163 g/m²): 200; fólie: 200 Maximální: Až 1100 listů		
Kapacita výstupního zásobníku	Standardní: Až 250 listů, Až 10 obálek, Až 100 listů fólie Maximální: Až 250 listů		
Gramáž papíru	Zásobník 1: 60 až 216 g/m² (obyčejný papír), 105 až 220 g/m² (lesklý papír); Zásobník 2: 60 až 163 g/m² (obyčejný papír), 105 až 220 g/m² (lesklý papír); Volitelný zásobník 3: 60 až 176 g/m² (obyčejný papír), 105 až 220 g/m² (lesklý papír)		

Model	Barevná tiskárna HP LaserJet 500 M551n	Barevná tiskárna HP LaserJet 500 M551dn	Barevná tiskárna HP LaserJet 500 M551xh
Produktové číslo	CF081A	CF082A	CF083A
Co je obsaženo v krabici	Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise 500 M551n; obsahuje čtyři tonerové kazety HP LaserJet (s výtěžností cca 5500 stránek (černá) a cca 6000 stránek (barevná)); jednotka pro sběr toneru; přiložená dokumentace (instalační příručka); softwarové ovladače a dokumentace na disku CD-ROM; napájecí kabel; vestavěný gigabitový ethernetový tiskový server HP Jetdirect; víceúčelový zásobník 1 na 100 listů; vstupní zásobník 2 na 500 listů	Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise 500 M551dn; obsahuje čtyři tonerové kazety HP LaserJet (s výtěžností cca 5500 stránek (černá) a cca 6000 stránek (barevná)); jednotka pro sběr toneru; přiložená dokumentace (instalační příručka); softwarové ovladače a dokumentace na disku CD-ROM; napájecí kabel; vestavěný gigabitový ethernetový tiskový server HP Jetdirect; zásuvka pro integraci hardwaru; víceúčelový zásobník 1 na 100 listů; vstupní zásobník 2 na 500 listů; vestavěný automatický oboustranný tisk; port USB pro přímý tisk	Barevná tiskárna HP LaserJet Enterprise 500 M551xh; obsahuje čtyři tonerové kazety HP LaserJet (s výtěžností cca 5500 stránek (černá) a cca 6000 stránek (barevná)); jednotka pro sběr toneru; přiložená dokumentace (instalační příručka); softwarové ovladače a dokumentace na disku CD-ROM; napájecí kabel; vestavěný gigabitový ethernetový tiskový server HP Jetdirect; zásuvka pro integraci hardwaru; víceúčelový zásobník 1 na 100 listů; vstupní zásobník 2 na 500 listů; vstupní zásobník 3 na 500 listů těžkých médií; vestavěný automatický oboustranný tisk; vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP (šifrování AES 128); port USB pro přímý tisk
Náhradní kazety	Černá tonerová kazeta HP 507A LaserJet (výtěžnost cca 5500 stran dle ISO) CE400A; Černá tonerová kazeta HP 507X LaserJet (výtěžnost cca 11 000 stran dle ISO) CE400X; Azurová tonerová kazeta HP 507A LaserJet (výtěžnost cca 6000 stran dle ISO) CE401A; Žlutá tonerová kazeta HP 507A LaserJet (výtěžnost cca 6000 stran dle ISO) CE402A; Purpurová tonerová kazeta HP 507A LaserJet (výtěžnost cca 6000 stran dle ISO) CE403A		
Podporované síťové protokoly	IPv4/IPv6: Kompatibilita s protokoly Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 a vyšší), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLR, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Jiné: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
Kompatibilní operační systémy	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (všechny 32bitové a 64bitové verze), Windows Server 2008 R2 (64bitový); Mac OS X v10.5, v10.6; Terminálové služby Citrix a Windows (informace o nejnovější podpoře najdete v příručce správce systému, kterou najdete v záložce Dokumentace na stránce hp.com/go/upd); Novell (informace o nejnovější podpoře najdete na stránce novell.com/iprint); Linux (viz hplip.net); UNIX (viz hp.com/go/unix, hp.com/go/unixmodelscripts a hp.com/go/jetdirectunix_software); Zařízení typu SAP (viz hp.com/go/sap/drivers a hp.com/go/sap/print)		
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 nebo vyšší), Windows Server 2003 (SP1 nebo vyšší), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 MB volného místa na pevném disku; systémové požadavky hardwaru kompatibilního s operačním systémem naleznete na stránce microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; 150 MB místa na pevném disku; hardwarové systémové požadavky dle operačního systému naleznete na adrese: http://www.apple.com		
Dodávaný software	Instalační služba systému Windows®, samostatný ovl. HP PCL 6; Instalátor pro systém Mac, ovl. jaz. Postscript		
Správa zabezpečení	Zabezpečení správy: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, ověřování 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP přes TLS, IPsec/firewall s certifikátem, ověřování s předsdíleným klíčem a ověřování Kerberos; Podpora konfigurace WJA-10 IPsec pomocí zásuvného modulu IPsec		
Správa tiskárny	HP Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)		
Ovládací panel	Čtyřřádkový barevný grafický displej, 3 kontrolky (pozor, data, připraveno), 7 tlačítek (nápověda, nabídka, OK, stop, zpět, dolů, nahoru)		
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min.: 514 x 491 x 385 mm Maximální: 824 x 740 x 385 mm	Min.: 514 x 491 x 402 mm Maximální: 824 x 740 x 402 mm	Min.: 514 x 491 x 565 mm Maximální: 824 x 740 x 565 mm
Rozměry balení (š x h x v)	600 x 500 x 725 mm		
Hmotnost tiskárny	34 kg	34,6 kg	42,2 kg
Hmotnost balení	37,7 kg	38,3 kg	48 kg
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 30 °C, Vlhkost: 20 až 60% RH		
ukládání informací	Teplota: 0 až 35 °C, Vlhkost: 10 až 90 % RH		
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,6 B(A); Emise akustického tlaku: 52 dB(A)		
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A Spotřeba: 605 wattů (tisk), 51 wattů (pohotovostní režim), 6,9 wattu (režim spánku), 1 watt (automatické vypnutí), 0,3 wattu (ruční vypnutí); Běžná spotřeba energie: 4,053 kWh/týden Typ napájení: Vestavěný zdroj napájení		
Certifikáty	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 třída B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC hlava 47 CFR, ICES-003, 4. vydání, GB9254-2008, směrnice EMC 2004/108/ES s označením CE (Evropa), jiná schválení EMC vyžadovaná jednotlivými zeměmi		
Záruka	1letá záruka s reakcí násled. prac. den v místě zákazníka. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktech, zemích a platných národních předpisech.		

Poznámky pod čarou

¹ Na základě množství černého a barevného toneru, který je dodán s tiskárnou, a v porovnání s většinou konkurenčních tiskáren dle podílu na trhu (podle zprávy společnosti Gap Intelligence ke dni 1. 8. 2011); ² V porovnání s tiskárnami řady HP LaserJet Enterprise P3015. Za předpokladu, že zákazník tiskne přinejmenším 30 procent z celkového počtu stran barevně, barevný obsah odpovídá testovací sadě ISO/IEC 19798 (www.iso.org/jtc1/sc28) a celková průměrná délka tiskové úlohy činí tři stránky. Výtěžnost je počítána na základě zkušebních standardů ISO/IEC. Skutečná výtěžnost a náklady se mohou značně lišit v závislosti na tisknutých obrázcích, počtu tištěných barevných stran a jiných faktorech.; ³ Černá tisková kazeta HP 500X LaserJet není součástí dodávky; je nutné ji zakoupit samostatně.; ⁴ Automatický oboustranný tisk, port USB pro přímý tisk a zásuvka pro integraci hardwaru jsou dostupné pouze u barevné tiskárny HP LaserJet Enterprise 500 M551dn a HP LaserJet Enterprise 500 M551xh.; ⁵ Tiskárna musí být připojena k Internetu. Funkce fungují na jakémkoliv zařízení připojeném k Internetu a podporujícím práci s e-maily. Doba tisku se může lišit. Některé tiskárny HP LaserJet mohou vyžadovat aktualizaci firmwaru. Seznam podporovaných typů dokumentů a obrázků naleznete na adrese www.hp.com/go/eprintcenter. Další řešení jsou uvedena na stránce www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.; ⁶ Vysoce výkonný zabezpečený pevný disk HP je dostupný pouze s barevnou tiskárnou HP LaserJet Enterprise 500 M551xh.; ⁷ Zařízení připojená prostřednictvím zásuvky pro integraci hardwaru může být nutné zakoupit samostatně.; ⁸ U barevných tiskáren HP LaserJet Enterprise 500 M551n a „dn“ lze samostatně zakoupit 1 podavač na 500 listů. Přídavný zásobník lze použít pouze u modelů „n“ a „dn“.; ⁹ Úspora energie byla spočítána při interním testování aut. zapínání a vypínání provedeným společností HP v porovnání s výchozím nastavením. Min. úspora vychází z přepnutí do režimu spánku po 45 min. Max. úspora vychází z přepnutí do režimu spánku po 1 min. Skutečné výsledky se mohou lišit.; ¹⁰ V porovnání s produkty využívajícími běžný způsob zapékání.; ¹¹ Dostupnost programu se může lišit. Možnost vrácení a recyklace tiskových kazet HP v rámci programu HP Planet Partners je nyní dostupná ve více než 50 zemích a oblastech po celém světě. Více informací se dozvíte na stránkách www.hp.com/recycle, kde si můžete rovněž objednat návratové obálky a sběrné krabice na obaly.



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

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU 4AA3-5777CSE, Prosinec 2014

