



Stolní multifunkční zařízení HP Color LaserJet poskytuje vysoce kvalitní výstup při rychlosti až 30 stran formátu A4 za minutu. Umožňuje snadné použití a správu, poskytuje vysoký výkon s kompaktním designem, který šetří místo, a je plně vybaveno pro bezproblémovou integraci do síťového prostředí.

**Skvělá volba pro malé týmy 3 až 10 uživatelů ve velkých společnostech i malých a středních podnicích, kteří potřebují kompaktní a snadno použitelné multifunkční zařízení k vytváření široké řady pracovních dokumentů vysoké kvality.**



Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet CM3530

**Zvyšte produktivitu pracovního týmu pomocí tohoto rychlého a kompaktního multifunkčního zařízení.**

Zvyšte produktivitu pomocí rychlosti tisku a kopírování až 30 stran formátu A4 za minutu, černobíle i barevně, a oboustranného tisku a kopírování při plné rychlosti. Kompaktní design šetří místo na pracovním stole. Vestavěné síťové připojení umožňuje snadné sdílení funkcí. Díky technologii s okamžitým náběhem získáte první stránku z režimu úspory energie bez čekání. Tištěné dokumenty lze odesílat e-mailem, do síťových složek, na tiskárnu či faxem<sup>1</sup> přímo ze zařízení. Využijte výjimečnou kvalitu tisku pomocí technologie HP ImageREt 3600 a zdokonaleného toneru HP ColorSphere.

**Ušetřete čas a snižte celkové náklady a současně zvyšte hodnotu pro svůj podnik.**

Šetřete zdroje pomocí správy použití spotřebních materiálů s oceněnou<sup>2</sup> technologií společnosti HP Color Access Control: vypínejte a zapínejte barevné kopírování pomocí systémového hesla nastaveného prostřednictvím vestavěného webového serveru nebo použijte omezení barev podle aplikací. Snižte množství odpadu z toneru a využijte barvy efektivně pomocí funkce Auto Color Sensing, která zjišťuje, zda je dokument barevný nebo černobílý a nastavení upravuje příslušným způsobem. Není nutné hledat dodavatele: toto multifunkční zařízení vám umožní vytvářet dokumenty s profesionálním vzhledem přímo ve firmě a ušetřit tak peníze.

**Zlepšete své výsledky a optimalizujte pracovní postupy pomocí spolehlivého a plně vybaveného barevného multifunkčního zařízení.**

Vylepšete pracovní postupy: rozšiřte vstup papíru z 250 listů pomocí volitelného zásobníku na 500 listů papíru a na těžká média a tiskněte na řadu různých druhů a formátů papíru. Komunikujte a snadno sdílejte informace prostřednictvím faxu<sup>1</sup>. Chraňte data zabezpečením přístupu k pevnému disku<sup>3</sup> a pomocí integrovaného snímače průkazů<sup>4</sup>. Tiskové kazety HP Color LaserJet umožňují svým inteligentním řešením bezproblémový tisk. Snadno vytvářejte a finalizujte profesionální firemní dokumenty pomocí příruční sešíváčky<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> Standardně u multifunkčních zařízení HP CLJ CM3530fs a volitelně u základního modelu, k zakoupení samostatně

<sup>2</sup> Společnost Buyer's Lab udělila v prosinci 2007 společnosti HP ocenění „Outstanding Achievement“ za rozsáhlé funkce ovládání barev u laserových tiskáren a multifunkčních zařízení

<sup>3</sup> Standardně pevný disk 80 GB

Volitelně jsou k dispozici vnitřní a síťované pevné disky EIO 80 GB

<sup>4</sup> Standardně integrovaný slot pro snímače průkazů

Plné řešení je k dispozici volitelně

<sup>5</sup> K dispozici pouze u multifunkčních zařízení HP CLJ CM3530fs MFP.



Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet CM3530fs

## Přehled kompletní řady



### Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet CM3530

- Multifunkční zařízení HP Color LaserJet CM3530: rychlost tisku a kopírování až 30 str./min černobíle a barevně při formátu A4
- Tisková kvalita HP ImageREt 3600
- Paměť 512 MB rozšiřitelná na 1 GB
- mikroprocesor 515 MHz
- port Hi-Speed USB 2.0
- síť 10/100BaseT
- Barevný grafický displej
- Barevné skenování
- Odesílání e-mailem
- Odesílání do síťové složky
- LDAP
- Vstupní zásobník na 250 listů



### Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet CM3530fs

- Multifunkční zařízení HP Color LaserJet CM3530fs: jako základní model společně s faxem a příruční sešivačkou

## Doporučené příslušenství



**CE522A**  
Zásobník papíru na silná média – 500 listů pro HP LaserJet



**CC521A**  
HP Printer Cabinet



**J7997G**  
Tiskový server HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit



**J7961G**  
Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec



**J7972G**  
Paralelní karta HP 1284B



**T1936AA**  
Software HP MFP Digital Sending 4.0



**J8018A**  
Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk EIO HP



**J8019A**  
Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP



**CC411A**  
Paměť HP 512 MB DDR2 200-pin DIMM



**J7934G**  
Tiskový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet

## Údaje o provozu a záruce

<b>Provozní prostředí</b>	Provozní teplota: 10 až 30 °C. Doporučená provozní teplota: 15 až 27 °C. Provozní vlhkost: 10 až 70 % RH. Provozní vlhkost doporučená: 20 až 60% RH. Teplota skladování: 0 to 35 °C. Vlhkost skladování: 10 až 90 % RH. Hladina hluku dle ISO 9296: akustický výkon: LwAd7,0 B(A) (aktivní/tisk, kopírování nebo skenování), 4,8 B(A) (pohotovostní režim). Akustický tlak: LpAm55 dB(A) (aktivní/tisk, kopírování nebo skenování), 34 dB(A) (pohotovostní režim)
<b>Certifikáty</b>	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 třída A, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC hlava 47 CFR, část 15 třída A (USA), ICES-003, vydání 4 (Kanada), GB9254-1998, směrnice EMC 2004/108/EC s označením CE (Evropa), další schválení EMC dle požadavků jednotlivých zemí. Předepsané normy: IEC 60950-1 (Mezinárodní), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL Listed (USA/Kanada), licence GS (Evropa), EN 60825-1+A1+A2 (zařízení Class 1 Laser/LED) GB4943-2001, Směrnice pro nízké napětí 2006/95/EC se znakem CE (Evropa); Další bezpečnostní schválení podle požadavků jednotlivých zemí. ENERGY STAR: Ano
<b>Záruka</b>	Oprava u zákazníka následující pracovní den, po dobu 1 roku. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší.

## Informace pro objednávání



### Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet CM3530 (CC519A)

Multifunkční zařízení HP Color LaserJet CM3530, instalační příručka k aplikaci Digital Send, leták podpory, napájecí kabel, kryt ovládacího panelu, disk CD pro správce, disk CD pro uživatele, příručka Začínáme, nástěnný plakát, černá tisková kazeta se standardní kapacitou CE250A HP LaserJet (výtežnost 5 000 stran), barevná purpurová tisková kazeta se standardní kapacitou CE251A HP LaserJet (výtežnost 7 000 stran), barevná žlutá tisková kazeta se standardní kapacitou CE252A HP LaserJet (výtežnost 7 000 stran), barevná azurová tisková kazeta se standardní kapacitou CE253A HP LaserJet (výtežnost 7 000 stran), tonerová jednotka CE254A (kapacita 36 000 stran), Fuser Kit 220v (150.000 stran).



### Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet CM3530fs (CC520A)

Stejný obsah balení jako CM3530 s výjimkou: Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet CM3530fs s faxem a příruční sešíváčkou.

## Příslušenství, spotřební materiál a podpora

### Příslušenství

<b>CE522A</b>	Zásobník papíru na silná média – 500 listů pro HP LaserJet
<b>CC521A</b>	HP Printer Cabinet
<b>J7972G</b>	Paralelní karta HP 1284B
<b>T1936AA</b>	Software HP MFP Digital Sending 4.0
<b>CC487A</b>	Analogový fax 500 pro HP LaserJet MFP
<b>J8018A</b>	Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk EIO HP
<b>J8019A</b>	Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP
<b>CC411A</b>	Paměť HP 512 MB DDR2 200-pin DIMM

### Spotřební materiál

<b>CE250A</b>	Černá tisková kazeta HP Color LaserJet CE250A Průměrná nepřetržitá výtežnost černé tiskové kazety je 5 000 standardních stránek. Uváděná hodnota výtežnosti je v souladu s normou ISO/IEC 19798.*
<b>CE250X</b>	Černá tisková kazeta HP Color LaserJet CE250X Průměrná nepřetržitá výtežnost černé tiskové kazety je 10 500 standardních stránek. Uváděná hodnota výtežnosti je v souladu s normou ISO/IEC 19798.*
<b>CE251A</b>	Azurová tisková kazeta HP Color LaserJet CE251A Průměrná nepřetržitá kombinovaná výtežnost azurové, žluté a purpurové tiskové kazety je 7 000 standardních stránek. Uváděná hodnota výtežnosti je v souladu s normou ISO/IEC 19798.*
<b>CE252A</b>	Žlutá tisková kazeta HP Color LaserJet CE252A Průměrná nepřetržitá kombinovaná výtežnost azurové, žluté a purpurové tiskové kazety je 7 000 standardních

stránek. Uváděná hodnota výtežnosti je v souladu s normou ISO/IEC 19798.\*

<b>CE253A</b>	Purpurová tisková kazeta HP Color LaserJet CE253A Průměrná nepřetržitá kombinovaná výtežnost azurové, žluté a purpurové tiskové kazety je 7 000 standardních stránek. Uváděná hodnota výtežnosti je v souladu s normou ISO/IEC 19798.*
<b>CE254A</b>	Sběrná nádobka toneru HP Color LaserJet CE254A

### Možnosti připojení

<b>J7997G</b>	Tiskový server HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
<b>J7961G</b>	Tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
<b>J7934G</b>	Tiskový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet

### Servis a podpora

<b>UK937E</b>	HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 3 roky
<b>UL356E</b>	HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 4 roky
<b>UL357E</b>	HP Care Pack, následující pracovní den v místě zákazníka, 5 let
<b>UL359E</b>	HP Care Pack, 13x5 do 4 hodin téhož pracovního dne v místě zákazníka, 3 roky
<b>UL364PE</b>	HP Care Pack, pozáruční služba, následující pracovní den v místě zákazníka, 1 rok
<b>UL366PE</b>	HP Care Pack, pozáruční služba, 13x5 do 4 hodin téhož pracovního dne v místě zákazníka, 1 rok

Úplný seznam spotřebních materiálů, příslušenství a služeb naleznete na webu <http://www.hp.com>

Informace o pracovním procesu, správě zařízení a dalších možných řešeních naleznete v katalogu globálních řešení na adrese: [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)



## Technická specifikace

<b>Tisková technologie</b>	Laser			
<b>Rychlost tisku</b>	A4 Černá: Až 30 str./min, Barevný rozsah: Až 30 str./min. Výstup první stránky – černobíle, < 11,3 s (ze stavu Připraveno), barevně: < 12,5 s (ze stavu Připraveno) Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.			
<b>Procesor</b>	515 MHz. Vestavěný procesor Freescale Coldfire® V5x Superscalar			
<b>Paměť</b>	512 MB. Možnost rozšíření na 1 GB pomocí 1 slotu DIMM. Kapacita pevného disku: Standardně vestavěný vysoce výkonný pevný disk HP s kapacitou 80 GB			
<b>Tisk</b>	Kvalita Rozlišení Jazyky tiskárny Úsporný tisk	Technologie HP ImageREt 3600 Černá: Až 1 200 x 600 dpi, Barevný rozsah: Až 1 200 x 600 dpi HP PCL 6, HP PCL 5, emulace HP Postscript level 3, přímý tisk PDF v 1.4 Návrat do úsporného režimu po dokončení každé úlohy pomocí technologie Instant-on Fuser Technology (úspora energie), automatický oboustranný tisk a tisk více kopií (úspora papíru)		
	Řezy písma/fonty Provozní zátěž (měsíční, A4) Doporučený počet stran za měsíc Maximální oblast tisku	80 písem HP (plus tecké, hebrejské, arabské znaky a cyrilice) Až 75 000 stran 2000 až 6000 207,4 x 347,1 mm		
<b>Fax</b>	Rychlost modemu Rozlišení faxu Rychlá volba	33,6 kb/s (3 sekundy na stránku) Standardní: 200 x 100 dpi. Velmi jemné: 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi pouze pro přijaté faxy) Až 100 čísel (každé může obsahovat 100 cílů)		
<b>Digitální odesílání (digital sending)</b>	Formáty souborů Funkce	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF Standardní: Vestavěné skenování do e-mailu, odesílání do síťové složky, LDAP. Volitelné: Volitelné prostřednictvím softwaru HP Digital Sending (HP DSS), sekundární e-mail, odesílání do složky, odesílání do pracovního sledu, odesílání na tiskárnu, ověřování, digitální fax (odesílání do sítě LAN, Internet)		
<b>Skenování</b>	Typ Rozlišení skenování Úrovně odstínů šedé Oblast pro snímání	Ploché provedení, ADF. Barevné skenování: Ano Optické: Až 600 dpi 256 Minimální velikost médií: 14,8 x 21 cm. Maximální velikost média: 21,6 x 35,6 cm		
<b>Kopírování</b>	Rychlost kopírování Rozlišení kopií Několik kopií Zmenšit/zvětšit	Až 30 kopií/min Až 600 x 600 dpi Až 999 25 až 400 %		
<b>Manipulace s médii</b>	<b>Vstup:</b> Zásobník 1	<b>Kapacita</b> listy: 100, obálky: 10, transparentní fólie: 10 mm stoh	<b>Hmotnost</b> 60 až 220 g/m <sup>2</sup>	<b>Velikost</b> A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, dvojitá pohlednice (JIS), 16K; obálky (č. 9, č. 10, Monarch, C5, C6, DL, B5); letter, legal, executive, statement; 98,4 x 148 mm až 216 x 356 mm
	Zásobník 2	listů: 250	60 až 220 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), 16K; letter, executive; 148 x 210 mm až 216 x 297 mm
	Zásobník 3	listy: 500 (volitelně)	60 až 220 g/m <sup>2</sup> (volitelně)	A4, A5, B5 (JIS), 16K; letter, legal, executive; 148 x 210 mm až 216 x 356 mm (volitelně)
	ADF <b>Výstup:</b> Duplexní tisk: Automaticky (standardní)	listů: 50 Počet listů: Až 250. Obálky: Až 10. Fólie: Až 15	60 až 105 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, letter, legal, vlastní
<b>Typy médií</b>	Papír (běžný, předtíštěný, hlavičkový dopisní, předdřevovaný, běžný, recyklovaný, barevný, tenký, střední, silný, velmi silný, hrubý, lesklý, silný lesklý, tuhý), fólie, štítky, obálky, karty			
<b>Rozhraní a připojení</b>	Volitelné: Tiskový server HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit Ethernet J7997G, tiskový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPSec J7961G, tiskový server HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet, tiskový server HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6, paralelní karta HP 1284B J7972G			
<b>Kompatibilita s operačními systémy</b>	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5. Volitelné: Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; x86 a x64; Mac Installer pro Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5. Nejnovější ovladače tiskárny a software pro všechny podporované operační systémy jsou k dispozici na adrese <a href="http://www.hp.com/support/cljcm3530mpf">http://www.hp.com/support/cljcm3530mpf</a>			
<b>Kompatibilita se síťovými operačními systémy</b>	Windows Vista® Compatible, Windows Vista® Premium; Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; x86 a x64; Mac Installer pro OS Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5			
<b>Minimální požadavky na systém</b>	Microsoft® Windows® XP: procesor 333 MHz se 128 MB paměti RAM, Server 2003: procesor 550 MHz se 128 MB paměti RAM, Server 2008: procesor 1 GHz (x86) nebo 1,4 GHz (x64) s 512 MB paměti RAM; Windows Vista®: procesor 800 MHz s 512 MB paměti RAM; alespoň 20 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD, USB nebo port pro připojení k síti. Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; Procesor PowerPC G3, G4, G5 nebo procesor Intel® Core; 256 MB RAM; 160 MB volného místa na pevném disku;			
<b>Standardní software</b>	Microsoft® Windows® Installer (Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Windows Vista® a Server 2008), x86 a x64, Mac Installer (OS X v10.3, v10.4, v10.5), ovladače HP PCL 6 Universal Printer Driver a HP Universal PostScript Printer level 3 pro Microsoft® Windows®, Macintosh: software ovladače HP Postscript 3 (v 4.3.1) a HP Printer Utility pro Mac OS X			
<b>Ovládací panel</b>	Dotykový barevný grafický displej LCD 20,6 cm, tlačítka ovládání úloh, číselná klávesnice, stavové kontrolky LED, objímka pro integraci hardwaru			
<b>Napájení</b>	Požadavky: Vstupní napětí 115 až 127 V, str. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); vstupní napětí 220 až 240 V, str. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Spotřeba: Max. 652 W (aktivní/tisk); max. 666 W (aktivní/kopírování nebo skenování); max. 72,2 W (úsporný režim 1), max. 18,1 W (úsporný režim 2); max. 87,4 W (pohotovostní režim); max. 0,84 W (vypnuto); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): 6,070 kWh/týden*. *Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, ve kterém byla tiskárna prodána. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a ztratit nárok na záruční opravu.			
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	Bez obalu: CM3530: 515 x 519 x 560,5 mm; CM3530fs: 543 x 519 x 560,5 mm. Včetně obalu: 813 x 661 x 875 mm			
<b>Hmotnost</b>	Bez obalu: CM3530: 47,6 kg; CM3530fs: 48,4 kg. Včetně obalu: CM3530: 63,2 kg; CM3530fs: 64 kg			
<b>Správa tiskárny</b>	HP Web Jetadmin; HP Easy Printer Care (žádný z produktů není součástí balení)			

<http://www.hp.cz>



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Na produkty a služby poskytuje společnost HP záruky, které jsou výslovně uvedeny v příloženém záručním listu. 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 07/09 4AA2-1312CSE

