

# Multifunkčná tlačiareň série HP Color LaserJet CM3530



Stolná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet dáva vysoký výkon pri rýchlostiach až 30 strán za minútu A4. Toto ľahko použiteľné a ovládateľné zariadenie v kompaktnom dizajne, ktorý šetrí čas, ponúka vysoký výkon a úplnú výbavu pre plynulé začlenenie do sieťového prostredia.



Multifunkčná laserová  
tlačiareň HP Color  
LaserJetCM3530



Multifunkčná laserová  
tlačiareň HP Color  
LaserJetCM3530fs

**Vynikajúci výber pre malé pracovné skupiny s 3 – 10 používateľmi v podniku ľubovoľnej veľkosti, ktorí vyžadujú cenovo dostupné a spoľahlivé multifunkčné zariadenie s jednoduchou obsluhou na vytváranie širokej škály vysokokvalitných podnikových dokumentov.**

**Zvýšte produktivitu pracovného tímu s touto rýchlou, kompaktnou farebnou multifunkčnou tlačiarňou.**

Produktivitu zvýšte rýchlosťami tlače/kopírovania až 30 strán A4 za minútu čiernou a farebnou a obojstrannou tlačou a kopírovanie najvyššou rýchlosťou. Kompaktný dizajn šetrí miesto na stole. Zdieľajte funkčnosť vďaka zabudovanému pripojeniu do siete. Vďaka technológii Instant-on vytlačíte prvú stranu z úsporného režimu rýchlo a bez čakania. Papierové dokumenty odosielajte priamo z tohto zariadenia do e-mailu, sieťových priečinkov, tlačiarne a faxu<sup>1</sup>. Vychutnajte si výnimočnú kvalitu tlače s HP ImageREt 3600 a zlepšeným tonerom HP ColorSphere.

**Šetrite čas a znížte celkové náklady pri súčasnom zvyšovaní hodnoty vášho podniku.**

Šetrite zdroje hospodárnym využívaním zásob s touto ocenenou<sup>2</sup> technológiou HP Color Access Control: pomocou systémového hesla zadaného zabudovaným internetovým serverom zapnete/vypnete farebné kopírovanie alebo použijete obmedzenie farby pomocou aplikácie. Funkciou Auto Color Sensing znížte odpad tonera a využijte účinnosť farieb, ktorá sníma, či dokument je farebný alebo jednofarebný a podľa toho vykonáva nastavenia. Bez nutnosti zadávania: táto multifunkčná tlačiareň vám umožní vytvárať vlastné dokumenty s profesionálnym vzhľadom a šetriť peniaze.

**Zlepšite výsledky a zjednodušte pracovné toky s touto spoľahlivou, plnohodnotnou farebnou multifunkčnou tlačiarňou.**

Zlepšenie priebehu práce: zvýšte prísun papiera z 250 hárkov s voliteľným zásobníkom na 500 hárkov a hrubé médiá a tlačte v sortimente typov a veľkostí papiera. Komunikujte jednoducho a informácie zdieľajte cez fax<sup>1</sup>. Dáta chráňte zaistením prístupu k pevnému disku<sup>3</sup> a zabudovaním snímačom dokladov<sup>4</sup>. Originálne tlačové kazety HP Color LaserJet so zabudovanou inteligenciou pre bezproblémovú tlač. Profesionálne firemné dokumenty tvorte a spájajte jednoducho s pohodlnou zošívачkou<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> Standardné v multifunkčnej tlačiarňi HP CLJ CM3530fs a voliteľné v základnom modeli, zakúpiť samostatne

<sup>2</sup> V decembri 2007 udelilo laboratórium kupujúceho spoločnosti HP cenu "Vynikajúci výkon" za rozsiahle funkcie ovládania farieb spolu s jej laserovými tlačiarňami a multifunkčnými zariadeniami

<sup>3</sup> Voliteľné sú k dispozícii aj pevný disk 80GB, štandardné interné a EIO zakódované pevné disky 80GB

<sup>4</sup> Zabudovaný štandardný slot pre snímače dokladov  
Úplné riešenie je voliteľné

<sup>5</sup> Dostupné len v multifunkčnej tlačiarňi HP CLJCM3530fs.

## Letný pohľad na produktový rad



### Multifunkčná laserová tlačiareň HP Color LaserJetCM3530

- Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJetCM3530: tlač a odosielanie až 30 str./min. čiernou a farebne A4
- Kvalita tlače HP ImageREt 3600
- pamäť 512 MB s rozšírením na 1GB
- Mikroprocesor 515 MHz
- Vysokorychlostný USB 2.0 port
- Pripojenie do siete 10/100BaseT
- Farebný grafický displej
- Farebné skenovanie
- Odoslať do e-mailu
- Odoslať do sieťového priečinka
- LDAP
- Vstupný zásobník na 250 hárkov

### Multifunkčná laserová tlačiareň HP Color LaserJetCM3530fs

- Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJetCM3530fs: ako základný model plus fax a pohodlná zošívacia

## Odporúčané príslušenstvo



**CE522A**  
Zásobník papiera na ťažké médiá pre HP LaserJet na 500 listov



**CC521A**  
HP Printer Cabinet



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



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



**J7972G**  
Karta paralel. rozhr. 1284B HP



**T1936AA**  
Softvér digitálneho odosielania HP MFP 4.0



**J8018A**  
Bezpečný vysokovýkonný pevný disk EIO HP



**J8019A**  
Bezpečný vysokovýkonný pevný disk HP



**CC411A**  
HP 512 MB DDR2 200-pinový DIMM



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

## Prevádzkové a záručné špecifikácie

<b>Prevádzkové prostredie</b>	Prevádzková teplota: 10 až 30 °C. Odporúčaná prevádzková teplota: 15 až 27 °C. Prevádzková vlhkosť: 10 až 70% RH. Odporúčaná prevádzková vlhkosť: od 20 do 60 % relatívnej vlhkosti. Skladovacia teplota: 0 až 35 °C. Skladovacia vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti. Úroveň hluku podľa ISO 9296: akustický výkon: LwAd7,0 B(A) (tlač/kopírovanie/skenovanie), 4,8 B(A) (pripravené). Akustický tlak: LpAm55 dB(A) (tlač/kopírovanie/skenovanie), 34 dB(A) (pripravené)
<b>Certifikáty</b>	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 Trieda A, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Titul 47 CFR, Časť 15 Trieda A (USA), ICES-003, 4. vydanie, (Kanada), GB9254-1998, EMC Smernica 2004/108/EC o EMK so značkou CE (Európa), iné potvrdenia o EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín. Regulatívne štandardy: IEC 60950-1 (Medzinárodná), EN 60950-1+A11 (EÚ), IEC 60825-1+A1+A2, UL/cUL Listed (USA/Kanada), GS license (Európa), EN 60825-1+A1+A2 (Zariadenie triedy Class 1 Laser/LED) GB4943-2001, Smernica o nízkonapäťových zariadeniach 2006/95/ES s Označením CE (Európa); iné bezpečnostné potvrdenia podľa potreby individuálnych krajín. ENERGY STAR: Áno
<b>Záruka</b>	Oprava u zákazníka nasledujúci pracovný deň, počas 1 roku. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.

## Objednávkové informácie



### Multifunkčná laserová tlačiareň HP Color LaserJet CM3530 (CC519A)

HP Color LaserJet CM3530 MFP, návod na inštaláciu Digital Send, Support Flyer, napájacia šnúra, prekrytie ovládacieho panela, CD správcu, používateľské CD, príručka Pre začiatok, Wall Poster, CE250A čierna tlačová kazeta HP Color LaserJet s normálnym objemom (výnosnosť 5 000 strán), CE251A tyrkysová tlačová kazeta HP Color LaserJet s normálnym objemom (výnosnosť 7 000 strán, CE252A žltá tlačová kazeta HP Color LaserJet s normálnym objemom (výnosnosť 7 000 strán), CE253A purpurová tlačová kazeta HP Color LaserJet s normálnym objemom (výnosnosť 7 000 strán), CE254A zberná jednotka tonera (kapacita 36 000 strán), súprava Fuser 220v (150 000 strán).



### Multifunkčná laserová tlačiareň HP Color LaserJet CM3530fs (CC520A)

Rovnaké, ako CM3530 obsah škatule, okrem: Multifunkčná HP Color LaserJet CM3530fs tlačiareň s faxom a pohodlnou zošivačkou.

## Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

### Príslušenstvo

<b>CE522A</b>	Zásobník papiera na ťažké médiá pre HP LaserJet na 500 listov
<b>CC521A</b>	HP Printer Cabinet
<b>J7972G</b>	Karta paralel. rozhr. 1284B HP
<b>T1936AA</b>	Softvér digitálneho odosielania HP MFP 4.0
<b>CC487A</b>	Analogové faxové príslušenstvo 500 pre multifunkčné zariadenie HP LaserJet
<b>J8018A</b>	Bezpečný vysokovýkonný pevný disk EIO HP
<b>J8019A</b>	Bezpečný vysokovýkonný pevný disk HP
<b>CC411A</b>	HP 512 MB DDR2 200-pinový DIMM

### Doplňky

<b>CE250A</b>	Čierna tlačová kazeta HP Color LaserJet CE250A Priemerná nepretržitá výťažnosť čiernej tlačovej kazety je 5000 štandardných stránok. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19798.*
<b>CE250X</b>	Čierna tlačová kazeta HP Color LaserJet CE250X Priemerná nepretržitá výťažnosť čiernej tlačovej kazety je 10500 štandardných strán. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19798.*
<b>CE251A</b>	Azúrová tlačová kazeta HP Color LaserJet CE251A Priemerná nepretržitá výťažnosť kombinovanej tlačovej kazety azúrová/žltá/purpurová je 7000 štandardných strán. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19798.*
<b>CE252A</b>	Žltá tlačová kazeta HP Color LaserJet CE252A

Priemerná nepretržitá výťažnosť kombinovanej tlačovej kazety azúrová/žltá/purpurová je 7000 štandardných strán. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19798.\*

<b>CE253A</b>	Purpurová tlačová kazeta HP Color LaserJet CE253A Priemerná nepretržitá výťažnosť kombinovanej tlačovej kazety azúrová/žltá/purpurová je 7000 štandardných strán. Uvádzaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19798.*
<b>CE254A</b>	Jednotka na zber tonera HP Color LaserJet CE254A

### Konektivita

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

### Servis a podpora

<b>UK937E</b>	HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň na mieste zákazníka, 3 roky
<b>UL356E</b>	HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň na mieste zákazníka, 4 roky
<b>UL357E</b>	HP Care Pack, nasledujúci pracovný deň na mieste zákazníka, 5 rokov
<b>UL359E</b>	HP Care Pack, do 4 hodín 13x5 na mieste zákazníka v ten istý pracovný deň, 3 roky
<b>UL364PE</b>	HP Care Pack, pozárúčny servis nasledujúci pracovný deň, 1 rok
<b>UL366PE</b>	HP Care Pack, do 4 hodín 13x5 na mieste zákazníka v ten istý pracovný deň, 1 rok

Úplný zoznam náplní, príslušenstva a služieb nájdete na lokalite <http://www.hp.com>  
Pracovný tok, správu zariadení a iné riešenia nájdete v Globálnom katalogu riešení: [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)



## Technické špecifikácie

<b>Technológia tlače</b>	Laser			
<b>Rýchlosť tlače</b>	A4 Čiernobiely: Až 30 str./min., Farba: Až 30 str./min.. Výstup prvej strany – čiernobiely tlače, < 11,3 sekúnd (z režimu Pripravená), farebné: < 12,5 sekúnd (z režimu Pripravená) Presná rýchlosť sa líši v závislosti na konfigurácii systému, softvérovej aplikácii, ovládači a zložitosti dokumentu.			
<b>Procesor</b>	515 MHz. Zabudovaný procesor Freescale Coldfire® V5x Superscalar			
<b>Pamäť</b>	512 MB. Rozšíriteľná až do 1 GB cez jeden slot DIMM. Kapacita pevného disku: Vysokovýkonný vstavaný pevný disk HP s veľkosťou 80 GB			
<b>Tlač</b>	<p>Kvalita HP ImageREt 3600</p> <p>Rozlíšenie Čiernobiely: Až 1 200 x 600 dpi, Farba: Až 1 200 x 600 dpi</p> <p>Jazyky tlačiarne HP PCL 6, HP PCL 5, emulácia HP Postscript level 3, priama tlač PDF v 1.4</p> <p>Ekonomická tlač Po každej tlačovej úlohe sa vďaka technológii Instant-on Fuser okamžite vráti do úsporného režimu (šetri elektrinu), automatická obojstranná tlač a N-počet strán na 1 hárok (šetrí papier)</p> <p>Pisma 80 písem HP (plus grécke, hebrejské, arabské znaky a cyrilika)</p> <p>Pracovné využitie (mesačne, A4) Až 75000 strán</p> <p>Odporúčaný mesačný objem 2000 až 6000 strán</p> <p>Maximálna oblasť tlače 207,4 x 347,1 mm</p>			
<b>Faxovanie</b>	<p>Rýchlosť modemu 33,6 kb/s (3 sekundy na stranu)</p> <p>Rozlíšenie pri faxovaní Štandardné: 200 x 100 dpi. Superjemné: 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi len pre prijaté faxy)</p> <p>Rýchla voľba Až 100 čísel (každý môže obsahovať 100 čísel)</p>			
<b>Digitálne odosielanie</b>	<p>Súborové formáty PDF, JPEG, TIFF, MTIFF</p> <p>Funkcie Štandardné: Zabudované skenovať do e-mailu, odoslať do sieťového priečinka, LDAP. Voliteľné: Voliteľné softvérom HP Digital Sending (HP DSS), veľ'ajší e-mail, odoslať do priečinka, odoslať do priebehu práce a do tlačiarne, overenie, digitálny fax (odoslať do LAN, Internet)</p>			
<b>Skenovanie</b>	<p>Typ Plochy skener, automaticky podávač dokumentov. Farebné skenovanie: Áno</p> <p>Rozlíšenie skenovania Optické: Až 600 dpi</p> <p>Úroveň škály šedej 256</p> <p>Skenovateľná oblasť Minimálna veľkosť média: 14,8 x 21 cm. Maximálna veľkosť média: 21,6 x 35,6 cm</p>			
<b>Kopírovanie</b>	<p>Rýchlosť kopírovania Až 30 kópií za minútu</p> <p>Rozlíšenie kopírovania Až 600 x 600 dpi</p> <p>Viac kópií Až 999</p> <p>Zmenšenie/zväčšenie 25 až 400%</p>			
<b>Manipulácia s médiami</b>	<b>Vstup:</b>	<b>Kapacita</b>	<b>Hmotnosť</b>	<b>Veľkosť</b>
	Zásobník 1	listy: 100, obálky: 10, priehľadné fólie: kópka 10 mm	60 – 220 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), A6, dvojitá pohľadnica (JIS), 16K; obálky (č. 9, č. 10, Monarch, C5, C6, DL, B5); list, právny, exekutívny, výkaz; 98,4 x 148 mm až 216 x 356 mm
	Zásobník 2	listy: 250	60 – 220 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), 16K; list, exekutívny; 148 x 210 mm až 216 x 297 mm
	Zásobník 3	listy: 500 (voliteľné)	60 až 220 g/m <sup>2</sup> (voliteľné)	A4, A5, B5 (JIS), 16K; list, právny, exekutívny; 148 x 210 mm až 216 x 356 mm (voliteľný)
	ADF	listy: 50	60 – 105 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, list, právny, vlastný
	<b>Výstup:</b>	Hárky: Až 250. Obálky: Až 10. Fólie: Až 15		
	Duplexná tlač: Automatická (štandardne)			
<b>Typy médií</b>	Papier (kancelársky, predtlačný, hlavičkový, preddierovaný, glejený, recyklovaný, farebný, ľahký, strednej gramáže, ťažký, extra ťažký, drsný, lesklý, ťažký lesklý, tvrdý), transparentné fólie, štítky, obálky, karty			
<b>Rozhranie a konektivita</b>	Voliteľné: Tlačový server HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit J7997G, tlačový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPSec J7961G, tlačový server HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet, tlačový server HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6, karta paralelného rozhrania HP 1284B/J7972G			
<b>Kompatibilita operačných systémov</b>	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5. Voliteľné: Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; x86 a x64; Mac Installer pre Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5. Aktuálne ovládače tlačiarne a softvér pre všetky podporované operačné systémy sú k dispozícii na <a href="http://www.hp.com/support/cljcm3530mfp">http://www.hp.com/support/cljcm3530mfp</a>			
<b>Kompatibilita sieťových operačných systémov</b>	Windows Vista® Compatible, Windows Vista® Premium; Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, 2003 (64 bit), XP Professional x64 (IPv6 podporovaný len vo verzii 2003 a XP; IPv6 v IPv4 len vo verzii 2003 a XP); Novell NetWare 5.1 alebo vyšší; Mac OS v9.x, OS X v10.2 alebo vyšší; RED HAT Linux 7.x alebo vyšší; SUSE Linux 8.x alebo vyšší; HP-LUX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 alebo vyšší (SPARC®); AIX® 3.2.5 alebo vyšší; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Microsoft® Windows® Terminal Services. Voliteľné: Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, Server 2003, Server 2008; Windows Vista®; x86 a x64; Mac Installer pre OS Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5			
<b>Minimálne systémové požiadavky</b>	Microsoft® Windows® XP: Procesor 333 MHz so 128 MB RAM, Server 2003: Procesor 550 MHz so 128 MB RAM, Server 2008: Procesor 1 GHz (x86) alebo procesor 1,4 GHz (x64) s 512 MB RAM; Windows Vista®: Procesor 800-MHz s 512 MB RAM; minimálne 20 MB dostupného miesta na pevnom disku, mechanika CD-ROM/DVD, USB alebo port na pripojenie do siete. Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5; Procesor PowerPC G3, G4, G5 alebo Intel® Core; 256 MB RAM; 160 MB voľného miesta na pevnom disku;			
<b>Štandardný softvér</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), ovládač tlačiarne HP PCL 6 Universal a ovládače tlačiarne HP Universal PostScript 3. úroveň pre Microsoft® Windows®, Macintosh: Ovládací softvér HP Postscript 3 (v 4.3.1) a HP Printer Utility pre Mac OS X			
<b>Ovládací panel</b>	20,6 cm (8,1 palca) dotykový farebný LCD grafický displej, tlačidlá na riadenie práce, číselná klávesnica, stavové kontrolky LED, balik pre pripojenie hardvéru			
<b>Zdroj</b>	Požiadavky: Vstupné napätie 115 až 127 V stried. (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz); Vstupné napätie 220 až 240 V stried. (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz). Spotreba: Maximálne 652 wattov (aktívny režim/tlač); Maximálne 666 wattov (aktívny/kopírovanie alebo skenovanie); Maximálne 72,2 wattov (Spiaci režim 1), maximálne 18,1 wattov (Spiaci režim 2); Maximálne 87,4 wattov (prípravené); Maximálne 0,84 W (vypnuté); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 6,070 kWh/týždeň*. *Požiadavky na napájanie závisia od krajiny/regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodí sa tým tlačiareň a zruší sa záruka na výrobok.			
<b>Rozmery (š x h x v)</b>	Bez balenia: CM3530: 515 x 519 x 560,5 mm; CM3530fs: 543 x 519 x 560,5 mm. Balené: 813 x 661 x 875 mm			
<b>Hmotnosť</b>	Bez balenia: CM3530: 47,6 kg; CM3530fs: 48,4 kg. Balené: CM3530: 63,2 kg; CM3530fs: 64 kg			
<b>Správa tlačiarne</b>	HP Web Jetadmin; HP Easy Printer Care (žiadny sa nedodáva v krabici)			

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



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez upozornenia. Jediné záruky na výrobky a služby HP sú uvedené vo výslovných záručných dokumentoch, ktoré sú dodávané spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akejkoľvek ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 07/09 4AA2-1312SKE

