



Získajte výbornú hodnotu s najlacnejšou MFP od HP, ktorá kombinuje integrované kopírovanie, skenovanie a faxovanie s vysokokvalitnou laserovou tlačou. Kompaktná, jednoduchá obsluha a obsahuje novátorské možnosti na zvýšenie výkonu.



Multifunkčná tlačiareň HP
LaserJet M1319f

Excelentný výber pre zákazníkov s mikro a malými podnikmi, ktorí hľadajú tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie s jedným dostupným zariadením. Ideálne pre zákazníkov, ktorí chcú funkčný, veľmi kvalitný fax a tlačiareň.

Získajte úžasnú hodnotu a jednoduché používanie s touto multifunkčnou tlačiarňou s možnosťou faxovania.

Využite váš rozpočet výhodnejšie s touto lacnou multifunkčnou tlačiarňou. Tlač, kopírovanie, skenovanie a faxovanie: ušetríte peniaze iba s jedným zariadením. Zjednodušte spracovanie viacerých úloh s multifunkčnou tlačiarňou, jednoduchou na používanie, ktorá obsahuje intuitívny dvojriadkový ovládací panel. Vychutnajte si stálu kvalitu tlače s originálnymi tlačovými kazetami HP všetko v jednom, ktoré sú čisté a jednoduché na inštaláciu a vyberanie. Šetrite miesto: táto kompaktná multifunkčná tlačiareň sa jednoducho umiestňuje a používa tam, kde ju potrebujete. Zbavte sa stresov s osvedčenou kvalitou a spoľahlivosťou zariadení HP LaserJet.

Spravte viac s výkonom, ktorý zvýši vašu produktivitu.

Technológia okamžitého nábehu, bez čakania poskytuje tlač prvej strany z úsporného režimu za menej ako 8,5 sekúnd. Kopírovanie s okamžitým nábehom s technológiou založenou na LED poskytuje aj kopírovanie iba v priebehu niekoľkých sekúnd. Kopírujte bez námahy s 30 stranovým automatickým podávačom dokumentov a užite si flexibilitu s 10 stranovým prednostným slotom pre ďalšie médiá alebo obálky. Chráňte vaše multifunkčné zariadenie proti krádeži so zámkom Kensington Lock, ktorý sa jednoducho pripája k zariadeniu. Zvládnite zložitú prácu s výkonným 240 MHz procesorom.

Zázitky, ktoré sú zlepšené funkcionalitou tejto multifunkčnej tlačiarne, integrovaný dizajn a novátorské možnosti.

Používajte vašu tlačiareň ako telefón s integrovaným slúchadlom. Rýchle rozšírené 33,6 kb/s faxovanie vrátane možnosti FaxTel a kapacita na 500 stránok faxu. Osobné prijímanie faxov vám umožňuje uložiť faxy bezpečne do zariadenia, kým ich budete chcieť vytlačiť. Rýchle vytáčanie vašich najpoužívanejších čísel s rýchlou voľbou faxu. Znížte spotrebu papiera a čas, ktorý strávite pri nevyžiadaných faxoch s blokovaním faxov, ktorý je dostupný pre zákazníkov so službou čísla volajúceho. Automatická možnosť zakladania kópií vám ušetrí námahu spojenú s ručným triedením dokumentov.

Technické špecifikácie

Technológia tlače	Čierno-biela laserová tlač		
Rýchlosť tlače	A4 čiernobiely: Až 18 str./min.. Výstup prvej strany – čiernobiela tlač: Menej než 8,5 sekúnd (z pohotovostného režimu). Skutočná rýchlosť závisí od konfigurácie systému, použitého softvéru a zložitosti dokumentu		
Procesor	240 MHz. Tensilica®		
Pamäť	32 MB. Nie je možné rozšíriť		
Tlač	Kvalita	REt, HP FastRes 1200	
	Rozlíšenie	A4 čiernobiely: Až 1 200 x 1 200 dpi	
	Jazyky tlačiarnie	Na báze hostiteľa	
	Ekonomická tlač	Ekonomický režim (šetrenie tonera), N-up tlač (šetrenie papiera)	
	Písma	Žiadne (Na báze hostiteľa)	
	Pracovné využitie (mesačne, A4)	Až 8000 strán	
	Okraje tlače (mm)	Horný: 4 mm. Ľavý: 4 mm. Pravý: 4 mm. Spodný: 4 mm	
Faxovanie	Rýchlosť modemu	3 sekundy na stranu	
	Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov	Telecom: TBR-21: 1998; EG-201 121: 1998, FCC Časť 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCT-1999 (Mexiko), PTC-200 (Nový Zéland), AS/ACIF S002: 2001 (Austrália), IDA PSTN1 (Singapur), TPS002-01 (Malajzia), IG 0005-11 (Taiwan), HKTA 2011 (Hong Kong SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Čína)	
	Pamäť faxu	Až 500	
	Rozlíšenie pri faxovaní	Štandardné: 203 x 98 dpi. Jemné: 203 x 196 dpi. Superjemné: 300 x 300 dpi (bez poltónov)	
	Rýchla voľba	Až 120. 10 jednodotkových tlačidiel na prednom paneli	
Skenovanie	Typ	LED skener s podávačom. Farebné skenovanie: Áno. Súborové formáty: JPEG, TIFF, BMP, GIF, PDF, PNG	
	Rozlíšenie skenovania	Optické: Až 600 dpi. Zvýšené: Až 19200 dpi	
	Bitová hĺbka	24-bitová	
	Úrovne škály sedej	256	
	Verzia štandardu TWAIN	Kompatibilné s rozhraním TWAIN Verzia 1,9	
	Skenovateľná oblasť	Maximálna veľkosť média: 21,6 x 38,1 cm	
	Okraje naskenovaných položiek	Ľavý: 4 mm. Horný: 4 mm. Pravý: 4 mm. Spodný: 4 mm	
	Chytré softvérové vlastnosti snimača	Farebné skenovanie s optickým rozlíšením až 600 dpi, 19 200 dpi interpolované. Ovládače skenovania TWAIN/WIA s úpravou obrázkov. CIS, 600 dpi, 24-bitové farby, podávač dokumentov, iba ADF (30-hárkov)	
Kopírovanie	Rýchlosť kopírovania	Čiernobiely: Až 18 cpm (rýchlosť kopírovania s automatickým podávačom dokumentov je 14 cpm)	
	Rozlíšenie kopírovania	Až 600 x 600 dpi	
	Viac kópií	Až 99	
	Zmenšenie/zväčšenie	25 až 400%	
Manipulácia s médiami	Vstup:	Kapacita	Hmotnosť
	Zásobník 1	listy: 250, obálky: 10, priehľadné fólie: 10	60 – 163 g/m ²
	ADF	listy: 30	48 – 105 g/m ²
	Výstup:	Hárky: Až 100. Obálky: Až 10. Fólie: Až 10	
	Duplexná tlač:	Ručná (podpora ovládača zaistená)	

Objednávkové informácie

CB536A	HP LaserJet M1319f MFP, napájaci kábel(e), úvodná čierna tlačová kazeta HP LaserJet (priemerná výťažnosť 1 000 štandardných strán), inštalčná príručka, informačný leták o podpore, disk CD obsahujúci softvér zariadenia a elektronickú používateľskú príručku, kryt(y) ovládacieho panelu, softvér na rozpoznávanie textu Readiris PRO, vstupný zásobník médií na 250 listov, podpora výstupného zásobníka.
---------------	---

Servis a podpora

UH757E	HP Care Pack, služba výmeny nasledujúci pracovný deň, 3 roky
UH761E	HP Care Pack, služba výmeny (štandardná doba vybavenia), 3 roky
UH764E	HP Care Pack, služba vrátenia do skladu a hardvérová podpora, 3 roky. (UH764E: len Baltické krajiny, Grécko, Poľsko, Turecko, krajiny EEM, Slovinsko, Česká republika, Slovensko, Maďarsko. UH757E/UH761E: zvyšok Európy)



Technické špecifikácie

Typy médií	Papier (kancelársky, predtlačný, dierovaný, pauzovací, farebný, lesklý, hlavičkový, svetlý, ťažký, recyklovaný, drsný), obálky, pergameny, transparentné fólie, nálepky, štítky
Rozhranie a konektivita	Vysokorychlostný USB port (kompatibilný so špecifikáciami USB 2.0)
Kompatibilita pamäťových kariet	Žiadne
Kompatibilita operačných systémov	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, Server 2003; kompatibilné s Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4 a vyššia verzia. Najnovšie ovládače k dispozícii na adrese http://www.hp.com
Minimálne systémové požiadavky	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: akýkoľvek Pentium® II procesor alebo vyšší, 64 MB RAM, 250 MB voľného miesta na pevnom disku, SVGA 800 x 600 so 16-bitovým farebnou hĺbkou, Internet Explorer 5.5 alebo vyššia verzia (plná inštalácia), CD-ROM mechanika, USB port (len tlačový ovládač a ovládač na skenovanie); Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: akýkoľvek Pentium® II procesor (odporúčajú je Pentium® III alebo výkonnejší), 128 MB RAM, 250 MB voľného miesta na pevnom disku, SVGA 800 x 600 so 16-bitovou farebnou hĺbkou, Internet Explorer 5.5 alebo vyššia verzia (plná inštalácia), CD-ROM mechanika, USB port; Microsoft® Windows® XP-x64: akýkoľvek Pentium® II procesor (odporúčajú je Pentium® III alebo výkonnejší), 128 MB RAM, 250 MB voľného miesta na pevnom disku, SVGA 800 x 600 so 16-bitovou farebnou hĺbkou, Internet Explorer 5.5 alebo novší (plná inštalácia), CD-ROM mechanika, USB port; Windows Vista®-64: Procesor 1 GHz, 512 MB RAM, minimálny potrebný priestor na disku nájdete v užívateľskej príručke, SVGA 800 x 600 so 16-bitovou farebnou hĺbkou, Internet Explorer 5.5 alebo novší (plná inštalácia), CD-ROM mechanika, USB port. Mac OS X v10.3, v10.4 a vyššia verzia; Procesor G3, G4, alebo G5 PowerPC; 128 MB pamäte RAM; 30 až 50 MB voľného priestoru na pevnom disku; port USB; Jednotka CD-ROM
Standardný softvér	Tlačové ovládače na báze hosťiteľa, ovládače skenera TWAIN 1.9 alebo WIA, skenovacia aplikácia, program na inštaláciu/odinstalovanie, softvér na sledovanie používania HP MARS/Pony Express, pripomienka na objednanie HP, typy písma pre obrazovku, I.R.I.S. softvér Readiris PRO Text Recognition (rozpoznávanie textu – nie je nainštalovaný s iným softvérom, vyžaduje sa samostatná inštalácia), ovládače tlačie a skenovania pre Mac. Vráťane softvéru Toolbox a EWS. Skenovanie HP LaserJet, HP PC posielanie/prijímanie LaserJet Fax, HP Fax sprievodca nastavením, inštalácia/odinstalácia, HP Director (Macintosh). Ovládače na webe: Inštalácia programu, ovládače pre tlač, softvér HP Send Fax, softvér HP Scan, softvér HP ToolboxFX pre správu a podporu faxu, softvérová aktualizácia HP
Ovládací panel	2-riadkový, 16-znakový displej, alfanumerické tlačidlá, menu a ovládače zrušenia, faxovania, kopírovania
Zdroj	Požiadavky: Vstupné napätie: 110 až 127 V striedavého prúdu (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 4,5 A; 220 až 240 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,3 A. Spotreba: Max. 365 W (v činnosti/tlač), max. 8 W (pohotovostný režim/režim spánku), < 0,1 W (vypnutá) bežná spotreba elektriny (TEC) 1,662 kWh/týždeň
Rozmery (š x h x v)	Bez balenia: 429 x 267 x 338 mm. Balené: 600 x 333 x 440 mm
Hmotnosť	Bez balenia: 10 kg. Balené: 12,3 kg
Správa tlačiarnie	HP Toolbox FX, Vstavaný Web Server HP
Prevádzkové prostredie	Prevádzková teplota: 15 až 32,5 °C. Odporúčaná prevádzková teplota: 15 až 32,5 °C. Prevádzková vlhkosť: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti. Odporúčaná prevádzková vlhkosť: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti. Skladovacia teplota: -20 až 40 °C. Skladovacia vlhkosť: od 0 do 95 % relatívnej vlhkosti. Úroveň hluku podľa ISO 9296: akustický výkon: LwAd 6,3 B(A) (tlač), 6,4 B(A) (kopírovanie/skenovanie), 3,1 B(A) (pripravené). Akustický tlak: LpAm 50 dB(A) (tlač/kopírovanie/skenovanie), 16 dB(A) (pohotovostný režim)
Certifikáty	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 trieda B, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, oddiel 47 zákona CFR vydaného FCC, časť 15, trieda B (USA), ICES-003, vydanie č. 4 (Kanada), GB9254-1998, Smernica o elektromagnetickej kompatibiliti 2004/108/ES so značkou CE (Európa), iné potvrdenia o elektromagnetickej kompatibiliti podľa požiadaviek jednotlivých krajín. Regulačné 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
Záruka	Obmedzená záruka jeden rok. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.

Objednávkové informácie

Doplňky	
Q2612A	Čierna tlačová kazeta HP LaserJet Q2612A 2 000 štandardných strán podľa ISO/IEC 19752
Príslušenstvo médií	
CHP810	Recyklovaný papier HP 80 g/m ² – 500 listov/A4/210 x 297 mm
CHP110	Kancelársky papier HP – 500 listov/A4/210 x 297 mm
CHP210	Papier do tlačiarnie HP – 500 listov/A4/210 x 297 mm
Konektivita	
Q6264A	Vysokorychlostný USB kábel HP (1,8 m)

Úplný zoznam náplní, príslušenstva a služieb nájdete na lokalite <http://www.hp.com>

<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 12/08 4AA1-8005SKE

