



Toto nejlépejší multifunkční zařízení společnosti HP v sobě spojuje možnosti kopírování, skenování a faxování s vysoce kvalitním laserovým tiskem a poskytuje tak výjimečnou hodnotu. Je skladné, snadno se používá a obsahuje celou řadu inovativních funkcí pro zlepšení výkonu.



Multifunkční tiskárna HP  
LaserJet M1319f

**Skvělá volba pro velmi malé a malé podniky, které potřebují tisk, kopírování, skenování a faxování za dostupnou cenu. Ideální pro zákazníky, kteří chtějí vysoce kvalitní fax a tiskárnu se všemi funkcemi.**

**Nejméně nákladné multifunkční zařízení společnosti HP s možností faxování, vysokou hodnotou a snadným ovládním.**

Využijte lépe svůj rozpočet s tímto multifunkčním zařízením za nízkou pořizovací cenu. Tisk, skenování, faxování a kopírování: to všechno v jednom zařízení vám ušetří peníze. Toto multifunkční zařízení má snadnou obsluhu s intuitivním dvouřádkovým ovládacím panelem a zjednodušuje provádění více úkolů najednou. Originální tiskové kazety HP se snadno a bez zašpinění instalují a vyjímají a zajišťují konzistentní kvalitu tisku. Ušetříte místo: toto kompaktní multifunkční zařízení snadno umístíte tam, kde ho potřebujete. Osvědčená kvalita a spolehlivost tiskáren LaserJet společnosti HP vám zajistí bezstarostnou práci.

**Speciální funkce podporující zvýšení produktivity.**

Technologie s okamžitým startem provede tisk první stránky z úsporného režimu za méně než 8,5 sekundy. Stejně tak technologie okamžitého kopírování s využitím diod LED pořídí první kopii během několika sekund. S automatickým podavačem dokumentů na 30 listů je kopírování bezpracné a navíc máte možnost využít prioritního zásobníku na 10 listů pro alternativní média a obálky. Multifunkční tiskárnu ochráníte před zloději pomocí zámku Kensington, který lze snadno připojit. Výkonný 240MHz procesor zvládá i složité úlohy.

**Lepší funkčnost multifunkční tiskárny díky integrovanému designu a inovačním funkcím.**

Využijte své multifunkční zařízení jako telefon s integrovaným sluchátkem. Rychlé pokročilé faxování s rychlostí 33,6 kbps podporuje funkci FaxTel a má úložnou kapacitu 500 stran. Soukromý příjem faxů umožňuje uložit faxy bezpečně v zařízení, dokud je nevytisknete. Rychle vytáčení nejpoužívanějších čísel pomocí kódů rychlé volby. Díky blokování nevyžádaných faxů, které je dostupné pro zákazníky se službou identifikace volajícího, zamezíte plýtvání papírem a nebudete ztrácet čas. Automatické řazení kopií vám ušetří námahu spojenou s ručním tříděním dokumentů.

## Technická specifikace

<b>Tisková technologie</b>	Monochromatická laserová			
<b>Rychlost tisku</b>	A4 černá: Až 18 str./min. Výstup první stránky – černobíle: < 8,5 s (z pohotovostního režimu). Skutečná rychlost bude záviset na konfiguraci systému, použitém programu a složitosti dokumentu			
<b>Procesor</b>	240 MHz. Tensilica®			
<b>Paměť</b>	32 MB. Nelze rozšířit			
<b>Tisk</b>	Kvalita	REt, HP Fastres 1200		
	Rozlišení	A4 černá: Až 1 200 x 1 200 dpi		
	Jazyky tiskárny	Tisk host-based		
	Úsporný tisk	Režim Economode (úspora toneru), tisk více stránek na list (úspora papíru).		
	Rezy písma/fonty	Žádný (Host-based tisk)		
	Provozní zátěž (měsíční, A4)	Až 8 000 stran		
	Okraje tisku (mm)	Horní: 4 mm. Levý: 4 mm. Pravý: 4 mm. Dolní: 4 mm		
<b>Fax</b>	Rychlost modemu	3 sek. na stránku		
	Kompatibilita v oblasti telekomunikací	Telekomunikace: TBR-21: 1998; EG 201 121: 1998, FCC část 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Mexiko), PTC-200 (Nový Zéland), AS/ACIF S002: 2001 (Austrálie), IDA PSTN1 (Singapur), TPS002-01 (Malajsie), IG 0005-11 (Tchaj-wan), HKTA 2011 (Hongkong SAR), YD514, T589, YD703, GB3382 (Čína)		
	Paměť faxu	Až 500		
	Rozlišení faxu	Standardní: 203 x 98 dpi. Jemné: 203 x 196 dpi. Velmi jemné: 300 x 300 dpi (bez polotónů)		
	Rychlá volba	Až 120. 10 tlačítek zkrácené volby na předním panelu		
<b>Skenování</b>	Typ	Skener s integrovanou kontrolkou LED a podavačem listů. Barevné skenování: Ano. Formáty souborů: JPEG, TIFF, BMP, GIF, PDF, PNG		
	Rozlišení skenování	Optické: Až 600 dpi. Rozšířené: Až 19 200 dpi		
	Bitová hloubka	24bitová		
	Úrovně odstínů šedé	256		
	Twain verze	Způsobilost TWAIN Verze 1.9		
	Oblast pro snímání	Maximální velikost média: 21,6 x 38,1 cm		
	Okraje pro snímání předlohy	Levý: 4 mm. Horní: 4 mm. Pravý: 4 mm. Dolní: 4 mm		
	Inteligentní softwarové funkce skeneru	Barevné skenování v optickém rozlišení až 600 dpi, 19 200 dpi interpolované. Ovladače pro skenování TWAIN/WIA s úpravou obrázků. CIS, 600 dpi, 24bitové barvy, automatický podavač dokumentů (30 listů)		
<b>Kopírování</b>	Rychlost kopírování	Černá: Až 18 kopií/min (rychlost kopírování pomocí automatického podavače dokumentů je až 14 kopií/min)		
	Rozlišení kopií	Až 600 x 600 dpi		
	Několik kopií	Až 99		
	Zmenšit/zvětšit	25 až 400 %		
<b>Manipulace s médii</b>	<b>Vstup:</b>	<b>Kapacita</b>	<b>Hmotnost</b>	<b>Velikost</b>
	Zásobník 1	listy: 250, obálky: 10, transparentní fólie: 10	60 až 163 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5, C5, C6, DL, 16K, 76 x 127 až 216 x 356 mm
	ADF	listy: 30	48 až 105 g/m <sup>2</sup>	Minimálně: 148 x 105 mm (A6), maximálně: 215,9 x 355,6 mm (Legal)
	<b>Výstup:</b>	Počet listů: Až 100. Obálky: Až 10. Fólie: Až 10		
	<b>Duplexní tisk:</b>	Ruční (podpora ovladače zajištěna)		

## Informace pro objednávání

<b>CB536A</b>	Multifunkční zařízení HP LaserJet M1319f, napájecí kabel(y), úvodní černá tisková kazeta HP LaserJet (průměrná výtežnost kazety 1 000 standardních stran), instalační příručka, informační leták o podpoře, disk CD obsahující software zařízení a elektronickou uživatelskou příručku, kryt(y) ovládacího panelu, software pro rozpoznávání textu Readiris PRO, vstupní zásobník médií na 250 listů, podpěra výstupního zásobníku.
---------------	---

### Servis a podpora

**UH757E** HP Care Pack služba, výměnná služba následující pracovní den po dobu 3 let  
**UH761E** HP Care Pack služba, výměnná služba (standardní doba opravy) po dobu 3 let  
**UH764E** HP Care Pack služba, oprava v servisním středisku hardwarové podpory po dobu 3 let. (UH764E: pouze Pobaltí, Řecko, Polsko, Turecko, EEM, Slovinsko, Česká republika, Slovensko a Maďarsko. UH757E/UH761E: zbytek Evropy).



## Technická specifikace

<b>Typy médií</b>	Papír (běžný, předtiskštěný, předděrovaný, kancelářský, barevný, lesklý, hlavičkový, slabý, silný, recyklovaný, hrubý), obálky, pergamen, fólie, štítky, karton
<b>Rozhraní a připojení</b>	USB Hi-Speed (kompatibilní s USB verze 2.0)
<b>Kompatibilita s paměťovými kartami</b>	Žádné
<b>Kompatibilita s operačními systémy</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, Server 2003; kompatibilní se systémem Windows Vista®; Mac OS X v10.3, v10.4 nebo vyšší. Nejnovější ovladače naleznete na adrese <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>Minimální požadavky na systém</b>	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: procesor Pentium® II nebo vyšší, 64 MB paměti RAM, 250 MB volného místa na pevném disku, obrazovka SVGA s rozlišením 800 x 600 a 16bitovými barvami, Internet Explorer 5.5 nebo vyšší (plná instalace), jednotka CD-ROM, port USB (pouze ovladač tisku a skenování); Microsoft® Windows® XP-32 Home, XP-32 Professional: procesor Pentium® II (doporučený Pentium® III nebo vyšší), 128 MB paměti RAM, 250 MB volného místa na pevném disku, obrazovka SVGA s rozlišením 800 x 600 a 16bitovými barvami, Internet Explorer 5.5 nebo vyšší (plná instalace), jednotka CD-ROM, port USB; Microsoft® Windows® XP-x64: procesor Pentium® II (doporučený Pentium® III nebo vyšší), 128 MB paměti RAM, 250 MB volného místa na pevném disku, obrazovka SVGA s rozlišením 800 x 600 a 16bitovými barvami, Internet Explorer 5.5 nebo vyšší (plná instalace), jednotka CD-ROM, port USB; Windows Vista®-64: procesor 1 GHz, 512 MB paměti RAM, minimální požadované místo na pevném disku naleznete v uživatelské příručce, obrazovka SVGA s rozlišením 800 x 600 a 16bitovými barvami, Internet Explorer 5.5 nebo vyšší (plná instalace), jednotka CD-ROM, port USB; Windows Vista®-32 Home, -32 Professional: procesor 1 GHz, 512 MB paměti RAM, minimální požadované místo na pevném disku naleznete v uživatelské příručce, obrazovka SVGA s rozlišením 800 x 600 a 16bitovými barvami, Internet Explorer 5.5 nebo vyšší (plná instalace), jednotka CD-ROM, port USB; Mac OS X v10.3, v10.4 nebo vyšší; procesor PowerPC G3, G4, nebo G5; 128 MB RAM; 30 až 50 MB volného místa na pevném disku; port USB; Jednotka CD-ROM
<b>Standardní software</b>	Ovladače tisku GDI/host-based, ovladače skeneru TWAIN 1.9 nebo WIA, aplikace pro skenování, instalační/odinstalovací program, software pro sledování používání HP MARS/Pony Express, HP Order Reminder, typy písma obrazovky, software pro rozpoznání textu I.R.I.S. Readiris PRO (neinstaluje se s ostatním softwarem, je nutné jej nainstalovat samostatně), ovladače tisku Mac a ovladače pro skenování. Součástí je software Toolbox a EWS. HP LaserJet Scan, HP PC Send/Receive LaserJet Fax, HP Fax Setup Wizard, instalace/odinstalace, HP Director (Macintosh). Ovladače na webu: Instalátor, ovladače tisku, HP Send Fax, software HP Scan, HP Toolbox pro správu faxu a podporu, HP Software Update
<b>Ovládací panel</b>	Displej se dvěma řádky po 16 znacích, alfanumerická tlačítka, ovládací prvky pro nabídku a zrušení, ovládací prvky pro faxování a kopírování
<b>Napájení</b>	Požadavky: Vstupní napětí 110 až 127 V stř. (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz), 4,5 A; 220 až 240 V stř. (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz), 2,3 A. Spotřeba: Maximálně 365 W (aktivní/tisk), maximálně 8 W (pohotovostní/klidový režim), maximálně 0,1 W (vypnuto). Typická spotřeba energie (TEC) 1,662 kWh/týden
<b>Rozměry (š x h x v)</b>	Bez obalu: 429x267x338 mm. Včetně obalu: 600 x 333 x 440 mm
<b>Hmotnost</b>	Bez obalu: 10 kg. Včetně obalu: 12,3 kg
<b>Správa tiskárny</b>	HP Toolbox FX, Vestavěný webový server HP
<b>Provozní prostředí</b>	Provozní teplota: 15 až 32,5 °C. Doporučená provozní teplota: 15 až 32,5 °C. Provozní vlhkost: 10 až 80% RH. Provozní vlhkost doporučená: 10 až 80% RH. Teplota skladování: -20 až 40 °C. Vlhkost skladování: 0 až 95 % RH. Hladina hluku dle ISO 9296: akustický výkon: LwAd 6,3 B(A) (tisk), 6,4 B(A) (kopírování/skenování), 3,1 B(A) (připraveno). Akustický tlak: LpAm 50 dB(A) (tisk/kopírování/skenování), 16 dB(A) (pohotovostní režim)
<b>Certifikáty</b>	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 třída B, EN 61000-3-2: 2000+A2, EN 61000-3-3: 1995+A1, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC hlava 47 CFR, část 15 třídy B (USA), ICES-003, vydání 4 (Kanada), GB9254-1998, směrnice EMC Directive 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>	Limitovaná jednoletá záruka. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší.

## Informace pro objednávání

Spotřební materiál	
<b>Q2612A</b>	Černá tisková kazeta HP LaserJet Q2612A 2 000 standardních stran dle normy ISO/IEC 19752
Příslušenství médií	
<b>CHP810</b>	Recyklovaný papír HP, 80 g/m <sup>2</sup> , 500 listů, A4, 210 x 297 mm
<b>CHP110</b>	Kancelářský papír HP – 500 listů / A4 / 210 mm x 297 mm
<b>CHP210</b>	Tiskový papír HP – 500 listů / A4 / 210 mm x 297 mm
Možnosti připojení	
<b>Q6264A</b>	Vysokorychlostní kabel USB HP (1,8 m)

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

<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 12/08 4AA1-8005CSE

