

# 警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章／內容／資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章／內容／資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及法律費用。

《消費者委員會條例》第二十條第(1)款其中有規定，任何人未經委員會以書面同意，不得發布或安排發布任何廣告，以明示或默示的方式提述委員會、委員會的刊物、委員會或委員會委任他人進行的測試或調查的結果，藉以宣傳或貶損任何貨品、服務或不動產，或推廣任何人的形象。有關該條文的詳情，請參閱該條例。

本會試驗的產品樣本由本會指定的購物員，以一般消費者身份在市面上購買，根據實驗室試驗結果作分析評論及撰寫報告，有需要時加上特別安排試用者的意見和專業人士的評論。對某牌子產品的評論，除特別註明外，乃指經試驗的樣本，而並非指該牌子所有同型號或不同型號的產品，也非泛指該牌子的所有其他產品。

本會的產品比較試驗，並不測試該類產品的每一牌子或同牌子每一型號的產品。

本會的測試計劃由本會的研究及試驗小組委員會決定，歡迎消費者提供意見，但恕不能應外界要求為其產品作特別的測試，或刊登其他非經本會測試的產品資料。

## 測試報告

遙距打印為用家帶來非常方便的打印體驗，除可用手機或平板電腦透過Wi-Fi、電郵或Google雲端列印技術打印文件或照片之外，現時有些數碼相機也支援無線照片打印。測試比較17款多功能噴墨打印機的打印表現，亦評定掃描、影印、網絡功能等方面的表現；着重遙距打印的用家，要注意測試型號支援的遙距打印模式多寡各有不同。



# 10款打印機 累積3年墨水開支超過機價

## 測試 17 款噴墨打印機

是次測試由國際消費者研究及試驗組織 (International Consumer Research & Testing) 統籌，樣本於本地或歐美購買，於美國的實驗室進行測試。試驗的多功能噴墨打印機型號中共17款於本地有售，大約零售價由\$498至\$2,388。

## 多方位、更方便的打印體驗

一部具備完善網絡功能的打印機，可透過不同的途徑進行遙距列印，譬如用家不在家中，也可透過電郵或Google雲端列印，把列印指令遙距傳送至打印機。

## 手機或平板電腦透過 Wi-Fi 打印

不少打印機的生產商經已推出適用

於手機或平板電腦等流動裝置的免費應用程式。用戶於手機或平板電腦安裝支援相關打印機牌子的打印應用程式，或使用內置的打印應用程式，並與備有網絡功能及支援由流動裝置操作打印的打印機連接至同一區域的無線網絡，即可輕鬆打印照片、進行掃描等。

## Google 雲端列印

「Google雲端列印」技術可讓備有網絡功能的裝置，例如手機、平板電腦、桌上電腦等，透過網絡進行遙距列印。

## 電郵打印

部分打印機設有獨特的電郵地址，只要把文件電郵至打印機的電郵地址即可列印。



很多打印機可透過無線網絡 (Wi-Fi) 進行列印。

## 數碼相機無線照片打印

部分數碼相機支援無線PictBridge (Wireless LAN) 打印功能，用戶只需透過本地同一區域的Wi-Fi無線網絡，並配合支援數碼相機無線照片打印的相關打印機牌子，不用接駁USB電線也可打印相機內的照片。

若用戶有意進行流動/無線打印，選購打印機前宜細心選擇支援相關打印模式的型號。

表一：多功能噴墨打印機測試結果

編號	牌子	型號 [1]	打印								使用 方便 程度	多功 能 程度
			黑白文件		彩色圖表		8R照片					
			質素	速度	質素	速度	質素	速度				
可接駁有線 (Ethernet) 及/或無線 (Wi-Fi) 網絡												
1	愛普生 <b>Epson</b>	Expression Premium XP-800* (Expression Premium XP-801)	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●		
2	愛普生 <b>Epson</b>	Expression Premium XP-700* (Expression Premium XP-701)	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●		
3	佳能 <b>Canon</b>	PIXMA MG6350* (PIXMA MG6370)	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●●		
4	佳能 <b>Canon</b>	PIXMA MX925* (PIXMA MX927)	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●		
5	兄弟 <b>Brother</b>	MFC-J5910DW	●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●		
6	兄弟 <b>Brother</b>	MFC-J4310DW* (MFC-J2310DW)	●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●		
7	兄弟 <b>Brother</b>	MFC-J4510DW* (MFC-J2510DW)	●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●		
8	愛普生 <b>Epson</b>	WorkForce WF-3520* (WorkForce WF-3521)	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●	●●	●●●●	●●●●●		
可接駁無線 (Wi-Fi) 網絡												
9	佳能 <b>Canon</b>	PIXMA MG5450* (PIXMA MG5470)	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●●		
10	惠普 <b>HP</b>	Photosmart 7520 eAIO	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●		
11	惠普 <b>HP</b>	Photosmart 5520 eAIO	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●●		
12	惠普 <b>HP</b>	Photosmart 6520 eAIO	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●●		
13	佳能 <b>Canon</b>	PIXMA MG3250* (PIXMA MG3270)	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●		
14	佳能 <b>Canon</b>	PIXMA MX455* (PIXMA MX457)	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●		
15	惠普 <b>HP</b>	Deskjet 3520	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●	●●●		
16	兄弟 <b>Brother</b>	DCP-J140W	●●	●●●	●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●		
不可接駁網絡												
17	惠普 <b>HP</b>	Deskjet 2510	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●		

註

●或★愈多，表示該項目的測試表現愈佳，最多5粒。

[1]

\* 部分樣本的本地行貨版用上了不同的型號名稱，括號內為該等樣本的本地版本型號。  
該等型號表列的零售價為本地行貨版本資料。

[2]

「直接打印照片」評審只應用在一些設有讀卡器或可用USB接駁數碼相機，直接打印照片的打印機。

[3]

總評分比重：  
打印表現 59.5%  
掃描表現 12.75%  
影印表現 12.75%

## 打印功能

測試比較樣本打印黑白文件、有彩色圖表的試算表、彩色照片的質素及所需時間、使用方便程度及多功能程度。

## 質素及速度

樣本打印不同文件的質素或速度各有高低，測試結果如下：

### ◆ 最快 5 秒打印一頁黑白文件

打印質素較佳的包括「佳能Canon」PIXMA MG6350 (#3)、PIXMA MG5450 (#9)、「惠普HP」Photosmart 5520 eAIO (#11)及Deskjet 3520 (#15)，而「兄弟Brother」DCP-J140W (#16)則表現略遜。

打印速度平均每頁需用5秒至12.8秒不等，速度明顯較快的包括「佳能Canon」

PIXMA MX925 (#4)及「愛普生Epson」WorkForce WF-3520 (#8)，平均每頁需時5秒；較慢的則是「兄弟Brother」DCP-J140W (#16)。

### ◆ 彩色圖表質素差別大

樣本間的打印質素差異頗大，獲2至5點評分，打印質素較佳的是「惠普HP」Photosmart 7520 eAIO (#10)及Photosmart 6520 eAIO (#12)，而表現較差的是「兄弟Brother」MFC-J4310DW (#6)及DCP-J140W (#16)。

打印速度由每頁14秒至31秒不等，速度不俗，獲4或5點評分，以「兄弟Brother」MFC-J4510DW (#7)及「愛普生Epson」WorkForce WF-3520 (#8)較快，約14秒打印一頁。

### ◆ 打印彩色照片需時相差甚遠

「佳能Canon」PIXMA MG6350 (#3)及PIXMA MG5450 (#9)打印照片較細緻鮮明，獲5點評分。

打印一張8R相片需時由1.2至4.3分鐘，樣本間相差非常遠，最慢的是「愛普生Epson」WorkForce WF-3520 (#8)，需時超過4分鐘。

### 4 款打印較嘈吵

評定打印機打印是否方便使用，考慮因素包括安裝設定是否容易、說明書是否詳盡清楚、設定打印文件及照片是否方便、打印時的寧靜程度等。「兄弟Brother」MFC-J4310DW (#6)、MFC-J4510DW (#7)、「惠普HP」Photosmart 5520 eAIO (#11)及Deskjet 3520 (#15)打印時較嘈吵。「佳能

掃描					影印				網絡功能	直接打印照片 [2]	耗電程度	總評 [3]	大約零售價 [4]
整體	質素及速度	使用方便程度	多功能程度	整體	質素及速度	使用方便程度	多功能程度	整體					
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$2,388
●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,788
●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,588
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	不適用	●●●●	★★★★	\$1,988
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,698
●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,999
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$2,198
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,728
●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,088
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,888
●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$888
●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,188
●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	不適用	●●●●	★★★★	\$598
●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●		●●●●	★★★★	\$888
●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●		●●●●	★★★★	\$698
●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●		●●●●	★★★★	\$598
●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●	不適用	●●●●	★★★★	\$498

網絡功能 5%

直接打印照片 5%

耗電程度 5%

若任何一項不適用，比重將由其他項目按比例攤分。

[4] 價格資料是根據本會於9月調查所得，實際零售價可能因地區及店舖而異；由於價格經常調整，購買前應向不同的零售商查詢及比較。

Canon PIXMA MX925 (#4)、「惠普HP」Photosmart 7520 eAIO (#10)及Photosmart 6520 eAIO (#12) 打印照片較方便。

## 多功能程度

樣本提供的功能愈多，得分愈高。考慮因素包括能否雙面打印、墨盒設計（不同顏色墨盒能否獨立更換）、是否內置讀卡器、可否接駁數碼相機直接打印照片等。

各樣本的整體打印表現相若，獲3.5及4點評分。

## 10 款樣本掃描的多功能程度較弱

掃描的原稿包括黑白文件、彩色雜誌、彩色照片及3D物件，並同時評審樣本

掃描時的使用方便程度及多功能程度。

## 3 款的掃描質素及速度俱佳

整體掃描質素及速度表現較佳的樣本包括「佳能Canon」PIXMA MX925 (#4)、「兄弟Brother」MFC-J4510DW (#7)及「惠普HP」Photosmart 7520 eAIO (#10)。

另外，各樣本掃描雜誌的質素頗佳，均獲高評分。掃描照片質素較佳的是「愛普生Epson」WorkForce WF-3520 (#8)；而「兄弟Brother」MFC-J5910DW (#5)則質素較差。速度方面，各樣本掃描一頁文字信件需時8至20秒，掃描雜誌需時9至49秒，而掃描一張照片則由9至27秒。

## 使用方便程度

各樣本使用掃描功能都很方便，同獲

4點評分。

## 多功能程度

評審項目包括可否預覽已掃描的文件、能否更改文件的大小、掃描文件成pdf檔案等。10款樣本的掃描功能較簡單，只獲2點評分，表現較佳的是「兄弟Brother」MFC-J5910DW (#5)，獲5點評分。

各樣本的整體掃描表現相若，獲3.5至4.5點評分。

## 只有 3 款影印黑色及彩色雜誌質素好

測試時將雜誌分別作黑白及彩色影印。影印質素表現較佳的是「惠普HP」Photosmart 7520 eAIO (#10)、Photosmart 6520 eAIO (#12)及Deskjet



## 可接駁有線 (Ethernet) 及/或無線 (Wi-Fi) 網絡

**1 愛普生 Epson**  
Expression Premium XP-800  
(本地版本: Expression Premium XP-801)

總評: ★★★★★  
佔用空間: 闊40x深52x高19(厘米)

- 可直駁數碼相機、設有讀卡器
- 可收發傳真、自動送稿器
- 自動雙面打印、光碟碟面打印
- 設有觸控顯示屏






**\$2,388**



**2 愛普生 Epson**  
Expression Premium XP-700  
(本地版本: Expression Premium XP-701)

總評: ★★★★★  
佔用空間: 闊40x深51x高14(厘米)

- 可直駁數碼相機、設有讀卡器
- 自動雙面打印、光碟碟面打印
- 設有觸控顯示屏





**\$1,788**



**3 佳能 Canon**  
PIXMA MG6350  
(本地版本: PIXMA MG6370)

總評: ★★★★★  
佔用空間: 闊45x深60x高15(厘米)

- 設有讀卡器
- 自動雙面打印、光碟碟面打印
- 設有觸控顯示屏
- 可連接互聯網






**\$1,588**



**4 佳能 Canon**  
PIXMA MX925  
(本地版本: PIXMA MX927)

總評: ★★★★★  
佔用空間: 闊49x深63x高23(厘米)

- 可收發傳真、自動送稿器
- 自動雙面打印、光碟碟面打印






**\$1,988**



**5 兄弟 Brother**  
MFC-J5910DW

總評: ★★★★★  
佔用空間: 闊52x深60x高26(厘米)

- 可直駁數碼相機、設有讀卡器
- 可收發傳真、自動送稿器
- 自動雙面打印
- 設有觸控顯示屏





**\$1,698**



**6 兄弟 Brother**  
MFC-J4310DW  
(本地版本: MFC-J2310DW)

總評: ★★★★★  
佔用空間: 闊48x深45x高16(厘米)

- 可直駁數碼相機、設有讀卡器
- 可收發傳真
- 自動雙面打印
- 設有觸控顯示屏



**\$1,999**



 可透過無線 (Wi-Fi) 網絡由手機 / 平板電腦操作打印
  可透過電郵打印
  支援Google雲端打印
  數碼相機無線照片打印

3520 (#15)。

速度方面，一頁雜誌的黑白影印需時11至32秒，彩色影印雜誌則由24至108秒；整體速度較快的是「愛普生Epson」Expression Premium XP-800 (#1)、Expression Premium XP-700 (#2)、「佳能Canon」PIXMA MG3250 (#13)、「惠普HP」Deskjet 3520 (#15) 及Deskjet

2510 (#17)；惟「佳能Canon」PIXMA MX455 (#14) 及「兄弟Brother」DCP-J140W (#16) 影印彩色雜誌較慢，需時超過100秒。

各樣本使用影印功能時都很方便，均獲4點評分，「惠普HP」Deskjet 2510 (#17) 更獲5點評分。

設有自動送稿器的樣本，多功能程度

的評分較高，都獲4點評分或以上。

## 2 款網絡功能較全面

此項的考慮因素包括可否使用無線 (Wi-Fi) 網絡或有線 (Ethernet) 網絡、網絡分享功能、安裝的容易程度等。「愛普生Epson」Expression Premium XP-800 (#1) 及Expression Premium XP-700

## 表二：多功能噴墨打印機打印速度及估計墨水開支

編號	牌子	型號	大約零售價	每分鐘打印文字頁數(頁)	打印8R照片所需時間(分鐘)	打印一頁墨水價錢 [1]			估計每年墨水開支 [2]	估計3年墨水累積開支 [2]	打印機的機價及3年墨水累積開支的總和
						黑色文字	彩色圖表	彩色照片			
可接駁有線 (Ethernet) 及/或無線 (Wi-Fi) 網絡											
1	愛普生 <b>Epson</b>	Expression Premium XP-800	\$2,388	10.7	2.32	\$0.45	\$1.89	\$9.36	\$753	\$2,260	\$4,648
2	愛普生 <b>Epson</b>	Expression Premium XP-700	\$1,788	8.3	2.30	\$0.33	\$2.20	\$7.63	\$677	\$2,031	\$3,819
3	佳能 <b>Canon</b>	PIXMA MG6350	\$1,588	11.1	1.88	\$0.51	\$1.57	\$5.81	\$545	\$1,635	\$3,223
4	佳能 <b>Canon</b>	PIXMA MX925	\$1,988	12.0	1.85	\$0.24	\$1.29	\$5.10	\$437	\$1,310	\$3,298
5	兄弟 <b>Brother</b>	MFC-J5910DW	\$1,698	8.3	2.00	\$0.21	\$0.79	\$4.32	\$340	\$1,019	\$2,717
6	兄弟 <b>Brother</b>	MFC-J4310DW	\$1,999	10.3	1.70	\$0.12	\$0.55	\$2.63	\$213	\$638	\$2,637
7	兄弟 <b>Brother</b>	MFC-J4510DW	\$2,198	11.5	1.72	\$0.21	\$0.79	\$4.32	\$340	\$1,019	\$3,217
8	愛普生 <b>Epson</b>	WorkForce WF-3520	\$1,728	12.0	4.32	\$0.12	\$0.77	\$2.65	\$237	\$710	\$2,438
可接駁無線 (Wi-Fi) 網絡											
9	佳能 <b>Canon</b>	PIXMA MG5450	\$1,088	11.1	1.93	\$0.36	\$1.58	\$5.43	\$503	\$1,509	\$2,597
10	惠普 <b>HP</b>	Photosmart 7520 eAIO	\$1,888	9.4	1.20	\$0.35	\$1.56	\$5.18	\$486	\$1,459	\$3,347
11	惠普 <b>HP</b>	Photosmart 5520 eAIO	\$888	7.9	2.20	\$0.33	\$1.55	\$5.26	\$486	\$1,459	\$2,347
12	惠普 <b>HP</b>	Photosmart 6520 eAIO	\$1,188	7.5	1.20	\$0.36	\$1.57	\$5.33	\$497	\$1,490	\$2,678
13	佳能 <b>Canon</b>	PIXMA MG3250	\$598	7.7	3.53	\$0.33	\$1.47	\$5.37	\$484	\$1,451	\$2,049
14	佳能 <b>Canon</b>	PIXMA MX455	\$888	9.1	3.62	\$0.31	\$1.47	\$5.68	\$497	\$1,490	\$2,378
15	惠普 <b>HP</b>	Deskjet 3520	\$698	8.1	2.28	\$0.37	\$1.58	\$5.91	\$529	\$1,588	\$2,286
16	兄弟 <b>Brother</b>	DCP-J140W	\$598	4.7	3.22	\$0.32	\$1.54	\$7.86	\$619	\$1,856	\$2,454
不可接駁網絡											
17	惠普 <b>HP</b>	Deskjet 2510	\$498	7.9	2.73	\$0.46	\$3.13	\$8.15	\$821	\$2,463	\$2,961



[1] 所列價錢是約數，根據墨盒大約零售價及測試所得可列印頁數計算。由於不同零售商店賣墨盒的價格差異頗大，故實際列印每頁的耗材費用亦會有差異。

[2] 假設每星期打印3頁黑白文件、2頁彩色圖表及1張8R彩色照片計算，僅供參考。

### 可接駁有線 (Ethernet) 及/或無線 (Wi-Fi) 網絡

**7 兄弟 Brother**  
MFC-J4510DW  
(本地版本: MFC-J2510DW)

總評: ★★★★★

佔用空間: 闊 48x 深 45x 高 19(厘米)

- 可直駁數碼相機、設有讀卡器
- 可收發傳真、自動送稿器
- 自動雙面打印
- 設有觸控顯示屏

Wi-Fi 圖標

**\$2,198**



**8 愛普生 Epson**  
WorkForce WF-3520  
(本地版本: WorkForce WF-3521)

總評: ★★★★★

佔用空間: 闊 46x 深 59x 高 24(厘米)

- 可直駁數碼相機、設有讀卡器
- 可收發傳真、自動送稿器
- 自動雙面打印

Wi-Fi 圖標

**\$1,728**



(#2) 網絡功能較全面，獲5點評分。

### 直接打印照片的質素、速度與多功能程度

大部分樣本設有讀卡器或可用USB接駁數碼相機，方便直接打印照片。測試包括直接打印照片的質素及打印速度，評分亦包括直接打印照片的多功能程度，例如能否靈活選擇不同的打印方式、進行照片剪裁、移除紅眼及調校色彩等。

整體評分較高的是「愛普生Epson」Expression Premium XP-800 (#1)、Expression Premium XP-700 (#2)、「惠普HP」Photosmart 7520 eAIO (#10)及Photosmart 5520 eAIO (#11)，獲4.5點評分。

## 可接駁無線 (Wi-Fi) 網絡

### 9 佳能 Canon

PIXMA MG5450  
(本地版本: PIXMA MG5470)

總評: ★★★★★

佔用空間: 闊 45x 深 60x 高 15(厘米)

- 設有讀卡器
- 自動雙面打印、光碟碟面打印
- 設有觸控顯示屏
- 可連接互聯網



\$1,088



### 10 惠普 HP

Photosmart 7520 eAll

總評: ★★★★★

佔用空間: 闊 45x 深 56x 高 22(厘米)

- 設有讀卡器
- 可收發傳真、自動送稿器
- 自動雙面打印
- 設有觸控顯示屏
- 可連接互聯網



\$1,888



### 11 惠普 HP

Photosmart 5520 eAll

總評: ★★★★★

佔用空間: 闊 43x 深 58x 高 14(厘米)

- 設有讀卡器
- 自動雙面打印
- 設有觸控顯示屏
- 可連接互聯網



\$888



### 12 惠普 HP

Photosmart 6520 eAll

總評: ★★★★★

佔用空間: 闊 43x 深 57x 高 16(厘米)

- 設有讀卡器
- 自動雙面打印
- 設有觸控顯示屏
- 可連接互聯網



\$1,188



### 13 佳能 Canon

PIXMA MG3250  
(本地版本: PIXMA MG3270)

總評: ★★★★★

佔用空間: 闊 45x 深 58x 高 16(厘米)

- 自動雙面打印



\$598



### 14 佳能 Canon

PIXMA MX455  
(本地版本: PIXMA MX457)

總評: ★★★★★

佔用空間: 闊 46x 深 66x 高 20(厘米)

- 可收發傳真、自動送稿器



\$888



不可接駁網絡

### 15 惠普 HP

Deskjet 3520

總評: ★★★★★

佔用空間: 闊 44x 深 59x 高 15(厘米)

- 自動雙面打印



\$698



### 16 兄弟 Brother

DCP-J140W

總評: ★★★★★

佔用空間: 闊 42x 深 45x 高 15(厘米)



\$598



### 17 惠普 HP

Deskjet 2510

總評: ★★★★★

佔用空間: 闊 44x 深 59x 高 28(厘米)

\$498





## 整體均慳電

比較各樣本在閑置、備用及關機狀態下的耗電量。今次測試的樣本在慳電方面都表現良好，獲4.5或5點評分。「兄弟Brother」MFC-J5910DW (#5)、「惠普HP」Deskjet 3520 (#15)及Deskjet 2510 (#17)在閑置、備用及關機狀態下量得的耗電量均少於1瓦特，表現最優異。

## 墨水開支

打印機機價可低至數百元，相當吸引，但若使用頻繁，長遠累積的墨水開支亦頗可觀，不容忽視。

測試以一般用戶常印的信件、彩色圖表及照片，找出每個墨盒可列印的頁數，再根據本會於市面調查所得的墨盒大約零售價，計算出打印一頁的墨水價錢。

部分樣本可選用普通或高容量的墨盒款式，計算時假設用戶選用高容量的款式，以盡量降低打印成本。墨水開支測試模擬一般用戶的使用習慣，即使出現了「低墨量提示」仍繼續打印，直至質素變差至不能接受為止。

## 黑色文字

打印一頁信件的墨水開支差異很大，約由\$0.12至\$0.51，開支較低的是「兄弟Brother」MFC-J4310DW (#6)及「愛普生Epson」WorkForce WF-3520 (#8)，

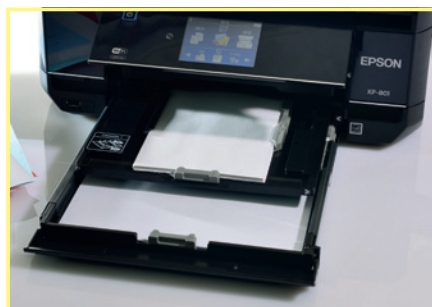
較高的是「愛普生Epson」Expression Premium XP-800 (#1)、「佳能Canon」PIXMA MG6350 (#3)及「惠普HP」Deskjet 2510 (#17)。

## 彩色圖表

打印一頁彩色圖表的開支明顯比黑白信件高，約由\$0.55至\$3.13，開支較低的是「兄弟Brother」MFC-J5910DW (#5)、MFC-J4310DW (#6)、MFC-J4510DW (#7)及「愛普生Epson」WorkForce WF-3520 (#8)，較高的是「惠普HP」Deskjet 2510 (#17)。

## 彩色照片

打印一張8R照片的墨水開支比彩色圖表更高，由\$2.63至\$9.36，開支較低的是「兄弟Brother」MFC-J5910DW (#5)、MFC-J4310DW (#6)、MFC-J4510DW



「愛普生Epson」Expression Premium XP-800 (#1)設有雙紙盤，可放置不同大小的紙張。

(#7)及「愛普生Epson」WorkForce WF-3520 (#8)，較高的是「愛普生Epson」Expression Premium XP-800 (#1)及「惠普HP」Deskjet 2510 (#17)。自行打印照片，所需開支通常比沖印店的收費略高，如需大量打印，還是光顧沖印店較划算。

## 10款累積3年墨水開支超過機價

由於實際打印時墨水的覆蓋範圍及每種顏色的用量次次不同，而且每人使用習慣不同，打印量亦因而相異，故表二所列的估計每年墨水開支約數僅供參考。以本會假設的使用量下的3年墨水開支計算，其中10款樣本累積墨水開支都超過\$1,000並高於樣本機身售價；另一方面，各樣本的平均估計3年累積開支為\$1,493；「兄弟Brother」MFC-J4310DW (#6)及「愛普生Epson」WorkForce WF-3520 (#8)估計3年累積的墨水開支分別只需\$638及\$710，而「兄弟Brother」MFC-J5910DW (#5)及MFC-J4510DW (#7)估計3年累積的墨水開支約\$1,019。

讀者可按表二所列的每頁墨水開支，再估算自己的打印量，估計每年在這方面的花費。

本會採用生產商本地網頁的網上售價計算墨水開支，但本會於市面調查時，發現不同零售商的墨水售價差異頗大，消費者購買前宜多加比較。

## 總評

總評分根據以下比重計算：

打印表現	59.5%
掃描表現	12.75%
影印表現	12.75%
網絡功能	5%
直接打印照片	5%
慳電程度	5%

計算總評分時，並沒有考慮機身售價及列印的墨水開支，消費者可因應本身的預算及需要（例如列印量及功能）作決定。👉

## 選擇指南

根據試驗結果，以下幾款在多方面表現出色，但功能多寡各有不同，可按個人需要來作選擇。

**可接駁有線 (Ethernet) 及/或無線 (Wi-Fi) 網絡：**「愛普生Epson」Expression Premium XP-800 (#1, \$2,388)、Expression Premium XP-700 (#2, \$1,788)、「佳能Canon」PIXMA MG6350 (#3, \$1,588)及PIXMA MX925 (#4, \$1,988)。

**可接駁無線 (Wi-Fi) 網絡：**「佳能Canon」PIXMA MG5450 (#9, \$1,088)及「惠普HP」Photosmart 7520 eA10 (#10, \$1,888)。