

FINA FOTO- UTSKRIFTER FÖR FICKPENGAR

I detta test kikar vi på fyra multiskrivare från marknads största skrivartillverkare, som alla kan köpas för under 1 700 kronor. Här får du **överraskande bra bildkvalitet och en uppsjö funktioner.** En har t.o.m. en specialfunktion.

Med en multiskrivare där hemma kan du uppfylla väldigt många av dina fotografiska behov när dina bästa bilder ska förevigas på papper. Kvaliteten är nu nämligen så hög att du kan få mycket bättre bilder än när du beställer på nätet. Det beror på att tillverkarna har optimerat både bläck- och papperskvaliteten, samtidigt som skrivarnas skrivhuvuden har nått en nivå som kan tillfredsställa även proffsfotograferna. Det innebär att du för en relativt liten peng kan få en skrivare som blixtnsnabbt spottar ur sig fina och imponerande utskrifter.

Med en multiskrivare brukar man kunna skriva ut i vanliga format som 10 x 15 cm, 13 x 18 cm och A4. När det gäller papperstyper är det möjligt att skriva ut på blankt och matt papper. Förutom för en modell måste du undvara möjligheten att skriva ut på exklusiva, tjocka papper med läcker struktur. Annars får du kliva upp till de stora, renodlade fotoskrivarna för A3 och uppåt. De kostar dock minst tre gånger så mycket som dessa modeller.

I det här testet granskar vi de fyra stora skrivartillverkarna Brother, Canon, HP och Epson. Prismässigt håller sig alla modellerna under 1700 kronor. Överras-

kande nog kan testets billigaste modell, som kostar bara hälften så mycket som den dyraste, också skriva ut på A3-papper. Det är särskilt imponerande eftersom skrivaren inte är så mycket större än de modeller som skriver ut på A4-papper.

Wi-fi är navet

När det gäller funktioner utöver vanlig utskrift är det rätt imponerande vad de fyra multifunktionsmaskinerna i testet har att bjuda på. Samtliga testdeltagare har inbyggt wi-fi så att de kan anslutas till hemmets trådlösa nätverk. Det innebär också att de kan skriva ut trådlöst från både kameror och mobiltelefoner som har stöd för detta. På samma sätt kan du ansluta skrivaren till din dator. Det är genialiskt, eftersom du då helt slipper kablar eller att sätta i minneskort eller usb-minnen för att få ut bilderna på papper eller skanna. Det är härligt lätt, och det är ingen skillnad på utskriftshastigheten jämfört med om du väljer att ansluta datorn till skrivaren med en usb-kabel i stället för via wi-fi. Så det finns all anledning att stoppa undan kablarna. Gemensamt för de fyra modellerna i testet är möjligheten att styra merparten av funktionerna via en stor lcd-skärm, som också är tryckkänslig.

Eftersom det rör sig om multiskrivare kan de testade modellerna också skanna bilder via en inbyggd flatbäddsskanner. Tyvärr har ingen av modellerna någon insats för skanning av dior eller negativ. Det är rent allmänt en funktion som fortfarande är svår att hitta i multiskrivare, så här får man skaffa en dedikerad dia-skanner om det är viktigt.

Tillverkarna har i denna klass olika många bläckpatroner. En har två, medan en annan har fyra. Två av modellerna använder sex patroner. ■

SPELA PÅ SKRIVAREN

En överraskande möjlighet på vissa multiskrivare med stora tryckkänsliga skärmar är att man kan spela datorspel på skärmen. Det gäller t.ex. vissa Envy-modeller från HP, där man bland annat kan spela sudoku. För övrigt hackade amerikanen Michael Jordan 2014 en Canon Pixma-skrivare så att han kunde spela det legendariska skjutspellet Doom från id Software på skrivarens skärm.

BETYGS- SKALAN

0-5

Denna produkt är så usel att du bör hålla dig långt borta.

5-6

Dålig prestation. Det finns allvarliga nackdelar och/eller brister.

6-7

Nästan godkänt men inget som förtjänar dina sparpengar.

7-8

Okej prestation, men satsa hellre på en bättre konkurrent.

8-9

Lever upp till våra höga krav, och du lär inte bli besviken.

9-10

En helt suverän produkt som får vår bästa rekommendation.



**BARA FÖR
PRENUMERANTER**

Du hittar skrivare
för de stora formaten på
[bonnierdigitalfoto.se/
trylguiden](http://bonnierdigitalfoto.se/trylguiden)



*Designmässigt är marknadens multiskrivare
väldigt strömlinjeformade. Alla testets
modeller har inbyggda pappersfack, så
papperet behöver inte sättas i stående.*

DEL BETYG FÖR BILDKVALITET



TESTETS BÄSTA



Epson/9,2

Canon/9,0

HP/7,5

Brother/7,4



TESTETS SÄMSTA

Totalbetyget bestäms utifrån fyra delbetyg, där Bildkvalitet/Prestanda viktas med 50 %, Funktioner och Användarvänlighet med 20 % vardera och Pris med 10 %.

Pangpris

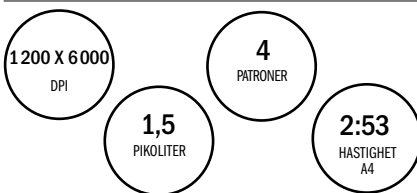
BONNIER DIGITAL FOTO 3/2016



PRIS: 799 KR

Brother

DCP-J4120DW



För en bra bit under tusenlappen får man här en multiskrivare som skriver ut i A3, har wi-fi med anslutning till molnet och mycket mer. Vi förväntade oss inte mycket av utskrifterna från denna multiskrivare, som bara är 48 cm bred men ändå kan spotta ur sig bilder



i A3. **Då skrivaren har wi-fi kan man enkelt skriva ut utan kablar från både datorn och telefonen, och det är lätt att ställa in skrivaren via den tryck-känsliga skärmen.** Skrivaren har bara fyra separata bläckpatroner, men utskrifterna blir ändå fina.

De är skarpa och saknar synliga korn, så länge man inte går riktigt nära. Kontrast och detaljering är dock inte riktigt lika bra som hos de bästa konkurrenterna, men hos dem får man nöja sig med utskrifter i A4 eller betala mer för att få A3. Gråtonerna blir gyllene, och svart blir ibland brunaktigt. Det syns på testutskrifter men märks sällan på vanliga färgbilder, som bara ser något varma ut.

SLUTSATS: Vi är imponerade över hur mycket man får med denna modell, t.ex. A3-utskrifter. Bilderna har bra skärpa.

↑ A3 och wi-fi till pangpris. Kompakt format.

↓ Inte optimal för svart-vitt. Något bullrig.

8,2

Testvinnare

BONNIER DIGITAL FOTO 3/2016



PRIS: 1449 KR

Canon

Pixma MG7750



Canons toppmodell inom multiskrivare är kompakt, elegant och stilfull. Där den verkligen plockar poäng är på utskriftskvaliteten och hastigheten. Även meny, tryckkänslig skärm och inställning imponerar, med hög användarvänlighet. Tar vi bildkvaliteten först får de färdiga utskrifterna fina och realistiska färger utan färgstick. Det gäller också utskrifter i svartvitt, Skärpan är fin, med bra detaljåtergivning. Pixma MG7750 använder sex bläckpatroner och är verkligen snabb. En A4-utskrift i bästa fotokvalitet klaras på 55 sekunder, medan en utskrift i 10 x 15 cm kommer ut på 25 sekunder. De många molnbaserade funktionerna gör det lätt att ansluta MG7750 till sitt trådlösa nätverk och skriva ut från exempelvis Facebook. Det är dessutom lätt att skriva ut från sin smarttelefon med Canons gratisapp för iOS och Android, t.ex. via NFC-teknik. Det finns också en inbyggd skanner. När vi skannade vårt A4-testark i 600 ppi tog det ca 30 sekunder. Skanningskvaliteten är acceptabel.

SLUTSATS: MG7750 levererar en mycket fin bildkvalitet. Skrivaren är enkel, driftsäker, billig och mycket användarvänlig.

↑ Snabb och lätt. Fin utskriftskvalitet.

↓ Vi saknar en insats för dia och film.

8,8

SKÄRM: Epson har testets största tryckkänsliga skärm. Den är på 4,3 tum.



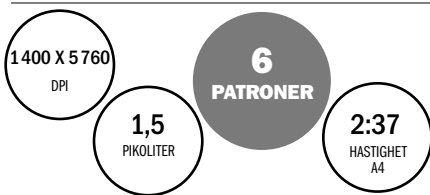
PRIS: 1613 KR



PRIS: 1490 KR

Epson

Expression Photo XP-760



Kvaliteten är den bästa vi har sett hos en maskin i denna klass. Färgmättnaden är fin, med korrekta hudtoner, och detaljåtergivningen är i toppklass. Alla detaljer på en knivskarp detaljbild på 36,2 megapixel går nämligen att se. Bilderna får dessutom litet mer skärpa än hos Canon Pixma MG7750. Även skanningarna är klassens bästa.

Textutskriften blir klara på bara 12 sekunder, men ljudnivån ligger högt. **När man sätter igång XP-760 fälls skärmen upp 45 grader, och den stora, tryckkänsliga skärmen ger klartecken.**

Man trycker bara på en knapp så skjuts utmatningsfacket ut.

Det finns två pappersfack som kan stängas helt, och dessutom finns en arkmatare där man kan köra tjocka medier genom maskinen. Installationen och inställningen går långsamt och är krånglig. Användarvänligheten är inte så hög.

SLUTSATS: Klassens snyggaste utskrifter och bästa skanningar, men skrivaren är långsam och krånglig att ställa in.

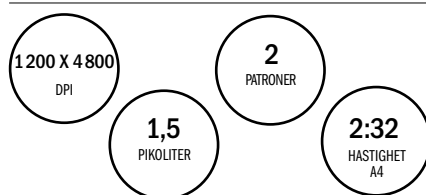
↑ Fin bildkvalitet med bra hudtoner.

↓ Krånglig inställning och hög ljudnivå.

8,6

HP

Envy 7640



Trots ett par oklarheter under installationen hade vi igång maskinen trådlöst efter 22 minuter. Det är väldigt bra. En fiffig detalj är att man kan få skrivaren att själv beställa nya bläckpatroner från HP när bläcket är på väg att ta slut. Den tryckkänsliga skärmen är på 3,5 tum, knapparna är lagom stora och menyn är välstrukturerad. Maskinen är en av de få på marknaden som kan faxa, men tänk på att skrivaren bara har två bläckpatroner: svart och färg. Det är ett minus, för om t.ex. den gula tar slut måste du alltså byta patronen även om det fortfarande finns massor av cyan och magenta kvar. Det låga betyget för bildkvalitet beror främst på att skrivaren inte kan återge svart ordentligt. Svart blir mörkgrått, och därför blir kontrasten låg, vilket bidrar till att ge en alltför tam färgmättnad. Detaljåtergivningen är dock bra. Det är lätt att lägga i papper, men själva papperstransporten är instabil. Vanligt A4-papper gav inga problem, medan blankt HP Professional Inkjet Paper och ibland även HP Premium Glossy fastnade.

SLUTSATS: Fotoutskriftarna blir aldrig riktigt bra, och papperstransporten är svag. Envy 7640 är mer en kontorsmaskin.

↑ Snabb start och fax. Fin meny och skärm.

↓ Bara två bläckpatroner. Dålig på svartvitt.

7,7

DELBETYG FÖR
FUNKTIONER



TESTETS
BÄSTA



Brother/9,2

Canon/8,5

Epson/8,5

HP/8,4



TESTETS
SÄMSTA