

FLOTTE FOTO- PRINT FOR SMÅPENGE

I denne test har vi fat i fire multiprintere fra markedets største printerproducenter, som alle kan fås for under 1200 kroner. Her får du **overraskende billedkvalitet og et væld af funktioner**. En enkelt printer kan endda noget helt særligt til en ret god pris.

Med en multiprinter i hjemmet kan du få stillet rigtig mange af dine fotomæssige behov, når dine plets kud skal foreviges på print. Kvaliteten er nemlig nu så høj, at du kan få langt flottere billeder, end når du bestiller på nettet. Det hænger sammen med, at producenterne både har optimeret blæk- og papirkvalitet samtidig med, at printernes printhoveder er nået et niveau, som også vil tilfredsstille selv professionelle fotografer. Det betyder, at du for relativt få penge kan have en printer stående, der lynhurtigt kan frembringe udskrifter, der imponerer.

Med en multiprinter kan du typisk udskrive i gængse størrelser som 10 x 15 cm, 13 x 18 cm og i A4-format. Når det gælder papirtyper, er det muligt at printe på blankt og mat papir. På nær en enkelt model må du undvære at printe på eksklusive papirtyper, som er tykke og har en lækker struktur. Ellers skal du op i de store, rendyrkede fotoprintere til A3 og opefter. De koster dog minimum tre gange så meget, som de testede modeller.

I denne test har vi fat i de fire store printerproducenter Brother, Canon, HP og Epson. Prismæssigt holder alle modeller sig under 1200 kroner. Ganske over-

raskende kan testens billigste model, der næsten er halvt så billig som testens dyreste model, også printe på A3-papir. Det er især imponerende, fordi printerens ikke er voldsomt større end de modeller, som maksimalt kan udskrive på A4-papir.

Wi-fi er omdrejningspunktet

Når det gælder funktioner, der rækker ud over almindelig print, er det ret imponerende, hvad de fire multifunktionsmaskiner i testen har at byde på. Samtlige testdeltagere har indbygget wi-fi, så de kan kobles på hjemmets trådløse netværk. Det betyder også, at de kan udskrive trådløst fra både kameraer og mobiltelefoner, som understøtter dette. På samme måde kan du forbinde printerens til din computer. Det er genialt, fordi du helt slipper for kabler eller at skulle indsætte hukommelseskort eller usb-nøgler for at få billederne ud på papir eller skanne. Det er dejligt let, og der er ingen forskel på printhastigheden, hvis du vælger at forbinde printer og computer med et usb-kabel i stedet for wi-fi. Så der er absolut god grund til at gemme kablerne langt væk. Generelt for de fire modeller i testen er muligheden for at styre hovedparten af funktionerne via en stor lcd-skærm, som er berøringfølsom.

Da der er tale om multiprintere, kan de testede modeller også skanne billeder via en indbygget flatbedskanner. Desværre har ingen af modellerne indsatser, så man kan skanne dias eller film. Det er generelt en funktion, som efterhånden kan være svær at opdrive i multiprintere, så her må man anskaffe sig en dedikeret diasskanner, hvis det er en prioritet.

Producenterne bruger i denne klasse et forskelligt antal blækpatroner. En enkelt bruger to, mens en anden bruger fem. To af modellerne anvender seks patroner. ■

SPIK PÅ DIN PRINTER

En overraskende mulighed på nogle multiprintere med store berøringfølsomme skærme er, at det er muligt at spille computerspil på skærmen. Det gælder fx nogle ENVY-modeller fra HP, hvor man blandt andet kan spille Sudoku. I øvrigt hackede amerikeneren Michael Jordan en Canon PIXMA-printer i 2014, så han kunne spille det legendariske skydespil DOOM fra id Software på printerens skærm.

KARAKTERSKALAEN

0-5

Dette produkt er så elendigt, at du skal holde dig langt væk.

5-6

Skidt præstation. Der er alvorlige ulemper og/eller mangler.

6-7

Næsten bestået, men har ikke fortjent dine sparepenge.

7-8

O.k. præstation, men gå som regel efter en bedre konkurrent.

8-9

Lever op til vores høje krav, og du vil ikke blive skuffet.

9-10

Et helt suverænt produkt, der får vores bedste anbefaling.



**KUN FOR
ABONNENTER**

Find printere til de
store formater på
[digitalfoto.dk/
gearguiden/352](http://digitalfoto.dk/gearguiden/352)



*Designmæssigt er markedets multi-
printere meget strømlinede. Alle testens
modeller har indbyggede papirbakker,
så papiret ikke skal indsættes stående.*

DELKARAKTER FOR BILLEDKVALITET



TESTENS BEDSTE



Epson/9,2

Canon/9,0

HP/7,5

Brother/7,4



TESTENS DÅRLIGSTE

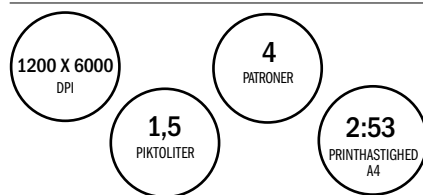
Den samlede karakter tildeles ud fra fire delkarakterer, hvor Billedkvalitet/Ydelse vægtes med 50 %, Funktioner og Brugervenlighed med hver 20 % og Pris med 10 %.



PRIS: 615 KR.

Brother

DCP-J4120DW



For langt under 1000 kroner får man her en multiprinter, der udskriver i A3, har wi-fi med adgang til skyen og meget mere. Vi forventede ikke det store af udskrifterne fra denne multiprinter, der blot er 48 cm bred, men alligevel kan spytte fotos ud i A3. **Da**



printeren har wi-fi, kan man let udskrive uden kabler – både fra pc og smartphone, og det er nemt at sætte printer op via den berøringssomme skærm. Printer

bruger kun fire separate blækpatroner. Alligevel er udskrifterne flotte. De er skarpe og uden synlige korn, medmindre man går helt tæt på. Kontrast og detaljer er dog ikke helt så fine som hos de bedste konkurrenter, men hos dem må man nøjes med print i A4 eller betale mere for at få fotos ud i A3. Gråtoner er for gyldne, så sort af og til virker brunlig. Det ser man i testprint, men det bemærkes sjældent i almindelige farvefotos, der bare fremstår lidt til den varme side.

KONKLUSION: Vi er imponerede over, hvor meget man får med denne model – fx print i A3. Billederne har god skarphed.

↑ A3 og wi-fi til spotpris. Kompakt størrelse.

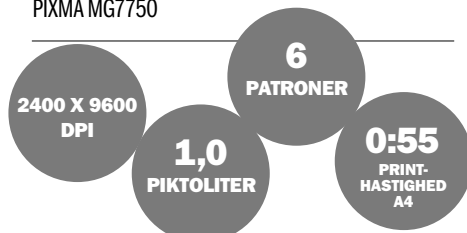
↓ Ikke optimal til sort-hvid. Lærmer lidt.



PRIS: 1199 KR.

Canon

PIXMA MG7750



Canons topmodel, når det gælder multiprintere, er kompakt, elegant og stilfuld. Der, hvor den for alvor tager kegler, er på printkvalitet og hastighed. Også menu, berøringsskærm og opsætning imponerer med høj brugervenlighed. Tager vi billedkvaliteten først, så står de færdige udskrifter med flotte og realistiske farver uden farvestik. Det gælder også ved print i sort-hvid. Skarpheden er fin med en god detaljegengivelse. PIXMA MG7750, der bruger seks blækpatroner, er virkelig hurtig. Et print i A4 i bedste fotokvalitet klæres på 55 sekunder, mens et print i 10 x 15 cm kommer ud på 25 sekunder. De mange cloud-baserede funktioner gør det nemt at koble MG7750 på sit trådløse netværk og printe fra fx Facebook. Det er desuden let at printe fra sin smartphone med Canons gratis app til iOS og Android, eksempelvis via NFC-teknologi. Der er også en indbygget skanner. Da vi skannede vores testark i A4 i 600 ppi, tog det omkring 30 sekunder. Skanningskvaliteten er acceptabel.

KONKLUSION: MG7750 leverer en meget fin billedkvalitet. Printer er enkel, driftssikker, billig og meget brugervenlig.

↑ Hurtig og nem. Flot udskriftskvalitet.

↓ Vi savner en indsats til dias og film.

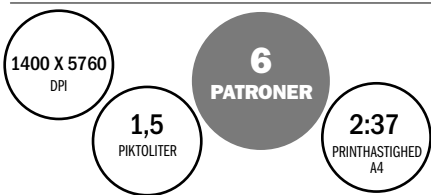


SKÆRM: Epson har testens største, berøringfølsomme skærm på 4,3 tommer.



Epson

Expression Photo XP-760



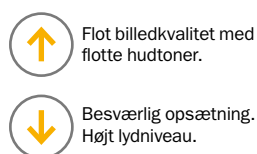
Kvaliteten er den bedste, vi har set fra en maskine i denne klasse. Farvemætningen er fin med korrekte hudtoner, og detaljegengivelsen er topklasse. Alle detaljer på en knivskarp testoptagelse på 36,2 mio. pixels kan nemlig ses. Billederne får desuden lidt mere skarphed end hos Canon PIXMA MG7750. Også skanninger er klassens bedste.

Tekstprint er klar på blot 12 sekunder, men støjniveauet er i den høje ende. **Når man tænder XP-760 køres skærmen op i 45 grader, og det store berøringfølsomme display melder klar.**

Man skal blot trykke på en knap, så kører udbakken frem.

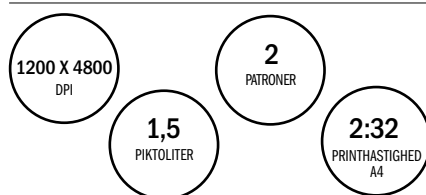
Der er to papirbakker, der kan lukkes helt til, og desuden er der en arkføder, som gør det muligt at køre kraftige printmedier gennem maskinen. Installation og opsætning er langsom og besværlig. Bruervenligheden er ikke optimal.

KONKLUSION: Klassens flotteste udskrifter og bedste skanninger, men printeren er langsom og har en bøvellet opsætning.



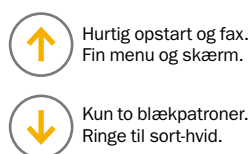
HP

ENVY 7640



Trods et par uklarheder under installationen havde vi maskinen oppe at køre trådløst efter 22 minutter. Det er meget pænt. En smart detalje er, at man kan få printeren til selv at bestille nye blækpatroner fra HP, når den er ved at løbe tør. Den berøringfølsomme skærm er på 3,5 tommer, knapperne har en god størrelse, og menuen er velstruktureret. Maskinen er en af de få på markedet, der kan faxe, men bemærk, at printeren kun har to blækpatroner – sort og farve. Det er et minus, for hvis du løber tør for gult, skal du altså udskifte patronen, selv om der er cyan og magenta til mange sider endnu. Den lave karakter for billedkvalitet skyldes især, at maskinen ikke kan give sort ordentligt. Sort bliver mørkegrå, og kontrasten er derfor lav, hvilket er med til at give en for tam farvemætning. Detaljegengivelsen er dog god. Det er nemt at lægge papir i, men selve papirtransporten kører ustabil. Almindeligt A4-papir gav ingen problemer, mens blankt HP Professional Inkjet Paper og til tider også HP Premium Glossy satte sig fast.

KONKLUSION: Fotoprint bliver aldrig rigtig gode, og papirtransport er ringe. ENVY 7640 er mere oplagt som kontormaskine.



DELKARAKTER FOR FUNKTIONER



TESTENS BEDSTE



Brother/9,2

Canon/8,5

Epson/8,5

HP/8,4



TESTENS DÅRLIGSTE