



SKRIV UT FÖR

Av Nicolai Devantier och Klaus Nygaard

DET FINNS EN HEL DEL SLANTAR ATT SPARA, om du byter ut originalbläckpatronerna mot billigare kopior. Och resultatet blir lika snyggt ändå.

Det är svårt att hitta en vätska som kostar lika mycket som skrivarbläck. Till och med den finaste konjak får stå tillbaka om man

jämför med bläckpriset, som kan hamna runt 20 000 kronor litern. Därför lönar det sig att överväga andra alternativ än de original-

bläck som skrivartillverkarna rekommenderar. För det finns inget som säger att man absolut måste fylla HP-bläck i en HP-skrivare eller Epson-bläck i en Epson-skrivare.

Vi har testat kompatibla patroner från inkClub, och ställt dem mot originalpatronerna. Slutsatsen är solklar. Med vissa skrivare kan du skriva ut för halva kostnaden om du väljer kompatibla patroner, och rent

STOR KVALITETSSKILLNAD PÅ KOPIOR OCH MILJÖPATRONER

Alternativa patroner finns i två varianter: De så kallade kompatibla patronerna och miljöpatronerna, som också kallas refillpatroner. Miljöpatroner är tomma originalpatroner som rengjorts och fyllts med alternativt bläck. Bläcket i dessa miljöpatroner är utmärkt, men patronerna slits när de används flera

gånger. Det kan både ses och märkas när patronen sätts i skrivaren. Slitage betyder att miljöpatronerna kan vara svåra att få att fungera i vissa fall. Generellt sagt är de kompatibla patronerna riktigt bra och pålitliga. Miljöpatronerna är däremot mer ojämna i kvalitet. En kompatibel patron är en helt ny produkt, som i princip är en laglig kopia av originalpatronen. Dessa patroner tillverkas ofta på stora, professionella ISO-certifierade laboratorier, och det märks också ofta på kvaliteten.

SÅ TESTADE VI PATRONERNA

Detta är enbart ett test av bläckpatroner, skrivarna är överhuvudtaget inte bedömda. Vi har testat fyra uppsättningar kompatibla bläckpatroner och jämfört dem med originalen för att se om det finns någon skillnad i pris och kvalitet. I testet har vi använt originalpatroner från skrivartillverkarna HP, Epson, Lexmark och Canon. De kompatibla patronerna kommer från inkClub.

De fyra skrivarna är inte av senaste modell, men finns i många hem. Har man en annan skrivare är det högst troligt att man gör liknande besparingar.

De testbilder som används för bedömning av utskriftskvalitet skrevs ut i högsta möjliga kvalitet på det fotopapper som hör till skrivaren. Lexmark tillverkar inte

eget papper, men har rekommenderat oss att använda papper från Kodak.

En expertpanel satte sedan betyg på de utskrivna arken. I bedömningen av utskrifterna lade vi bland annat vikt vid dropstorlek, färgåtergivning och färgäkthet.

För att beräkna priset per utskrivet foto i A4, skrev vi tills patronerna var tömda på bläck, och räknade hur många sidor som kunde skrivas ut. En patron kan ju ha gult kvar, även om den är helt tömd på cyan. Vi bedömde en bläckpatron som tom när utskrifterna inte längre var tillfredsställande eller i nivå med de första utskrifterna med en ny bläckpatron.

Vi skrev ut en testbild som innehöll nästan lika stora mängder cyan,

magenta och gult, men som hade en aning mindre svart, vilket är vanligt med normala bilder. Den svarta patronen var alltså inte helt tömd och behövde inte bytas samtidigt med färgpatronerna. Det betyder för dig som konsument att sidkostnaden på längre sikt blir lägre än det som anges här, då den svarta patronen inte behöver bytas lika ofta som färgerna.

Testbilden för värdering av patronernas kapacitet skrevs ut i A4 på kopieringspapper, och skrivaren var inställd på "vanligt papper" av "normal" kvalitet.

Priset på originalpatronerna varierar. Vi har hämtat riktpriiset hos respektive tillverkare. Priset på de kompatibla patronerna är det vi har betalat hos www.inkclub.com.

Stort test på nästa sida

HALVA PRISET

generellt sparar du pengar på de flesta skrivare om du byter ut originalpatronen mot en från inkClub.

Vårt kvalitetstest avslöjar att originalpatronerna trots allt ger det allra bästa utskriftsresultatet på alla fyra skrivarna, som kommer från Epson, Canon, HP och Lexmark. Men man får inte bortse ifrån att flera av de kompatibla patronerna ligger oerhört tätt intill i utskriftskvalitet. Dessutom är ju de alternativa patronerna ofta så mycket billigare. Så om du är villig att kompromissa en smula och gå ner en aning i kvalitet, kan du spara stora pengar.

Inga problem med kompatibla patroner

Inte helt överraskande upplyser skrivartillverkarna, till exempel Epson, att de inte kan

garantera skrivarens hållbarhet om du använder andra typer av bläck än deras egna originalpatroner. De hänvisar vanligtvis till problem med tilltäppta skrivarehuvuden och andra risker för mekanisk skada på de känsliga delarna i skrivaren.

Man skall som användare vara medveten om att garantin inte gäller om skrivarehuvudet täpps till eller skrivaren på annat vis blir skadad av alternativa patroner. Vissa tillverkare av alternativa patroner går istället in och tar över garantin för kunden, och mycket tyder på att de verkligen kan göra det, och ändå sova gott om nätterna.

Vi hade inga problem med hårdvaran i vårt test. Även den tyska pc-tidningen Computer Bild, som är känd för att utföra extremt grundliga tester, kom fram till att tidningens testgrupp inte hade några problem med en enda av skrivarna. De hade dessutom varit utsatta för 4–5 olika bläckkopior vardera. De testade skrivarna är av märkena Canon, HP och Epson.

Konsumentverket råder rent generellt att göra vad bruksanvisningen föreskriver under garantiperioden. Varken Konsumentverket eller Allmänna reklamationsnämnden har för närvarande ärenden vad gäller skadade skrivare där annat än originalbläck har orsakat problem. Så det finns inget som tyder på att kompatibla patroner skulle innebära någon större risk för att skrivarna förstörs. ■



VI TESTADE BÅDE ORIGINALPATRONER OCH ANDRA



HP Photosmart 1315

Original

Kvalitet: HP:s egen bläckpatron ger bäst resultat på fotopapper. Så om du prioriterar kvalitet bör du med andra ord välja originalpatronen.

Pris med moms:
Svart: 349 kr. för 42 ml
Färg: 699 kr. för 38 ml

Antal utskrivna sidor:
104

Pris per sida:
10,08 kr.

Nr./kod:
Svart: 45
Färg: 78

Typ:
Original



InkClub

Kvalitet: Resultatet med kopiepatronen är snyggt och ger bra utskrifter - dock inte lika bra som originalet på grund av ett gult färgstick och något korniga färger.

Pris med moms:
Svart: 246 kr. för 42 ml
Färg: 399 kr. för 38 ml

Antal utskrivna sidor:
76

Pris per sida:
8,49 kr.

Nr./kod:
Svart: 51645A
Färg: C6578AE

Typ:
Miljöpatron



Lexmark Z45

Original

Kvalitet: Originalpatronen från Lexmark gav den här skrivaren det bästa resultatet, men det finns mycket pengar att spara med miljöpatroner.

Pris med moms:
Svart: 346 kr.
Färg: 551 kr.

Antal utskrivna sidor:
64

Pris per sida:
14,02 kr.

Nr./kod:
Svart: 12A1970
Färg: 15M0125

Typ:
Original



InkClub

Kvalitet: Utskriften ligger mycket nära originalpatronens, men med en smula mindre kontrast och en aning mer gula utskrifter.

Pris med moms:
Svart: 249 kr.
Färg: 259 kr.

Antal utskrivna sidor:
41

Pris per sida:
12,39 kr.

Nr./kod:
Svart: 12A1970
Färg: 15M0120

Typ:
Miljöpatron



PÅ DESSA FYRA SKRIVARE:



Canon S520

Original

Kvalitet: Originalpatronerna är bättre än kopiorna. Färgerna är klara och fina, kontrasten är fin, och detaljerna återges perfekt. Men priset är förhållandevis högt.

Pris med moms:

Svart: 143 kr.
Cyan: 113 kr.
Magenta: 113 kr.
Gul: 113 kr.

Antal utskrivna sidor:
65

Pris per sida:
7,42 kr.

Nr./kod:

Svart: 3e BK
Färg: 3e C, 3e M, 3e Y

Typ:
Original



InkClub

Kvalitet: InkClubs patroner hamnar mycket nära resultatet från Canon. Men kopian saknar dock det lilla sista djupet. Men i gengäld kostar den inte mer än hälften så mycket.

Pris med moms:

Svart: 61 kr.
Cyan: 59 kr.
Magenta: 59 kr.
Gul: 59 kr.

Antal utskrivna sidor:
65

Pris per sida:
3,66 kr.

Nr./kod:

3e BK
Färg: 3e C, 3e M, 3e Y

Typ:
Kopiepatron

Spara 51 %



Epson Stylus Photo 890

Original

Kvalitet: Originalpatronerna från Epson är också bättre än kopiorna. Men differensen är i ärlighetens namn hårfin - till skillnad från priset.

Pris med moms:

Svart: 361 kr.
Färg: 298 kr.

Antal utskrivna sidor:
27

Pris per sida:
24,41 kr.

Nr./kod:

Svart: T007
Färg: T008

Typ:
Original



Inkclub

Kvalitet: Färgerna är riktigt bra, men utskrifterna får små ränder. Men det är säkert något som många accepterar med tanke på att man sparar över fem kronor per utskrift.

Pris med moms:

Svart: 161 kr.
Färg: 136 kr.

Antal utskrivna sidor:
25

Pris per sida:
11,88 kr.

Nr./kod:

Svart: T007
Färg: T008

Typ:
Kopiepatron

