



intelligent



## hp no. 12 smart printhoved og blækpatroner

HP No. 12 printhoved og blækpatroner er blevet udviklet specielt til brug med den nye HP Business Inkjet 3000 printer, som er en hurtig, økonomisk og fuldt netværksparat model til mindre virksomheder og arbejdsgrupper med 5-10 medarbejdere.

Familien består af HP No. 12 Black (sort), Cyan, Magenta og Yellow (gul) printhoveder og HP No. 12 Cyan, Magenta og Yellow (gul) blækpatroner – der sammen med den eksisterende HP No. 10 Black Inkjet Print Cartridge (sort blækpatron) udgør et højtydende blæksystem, der samtidig giver fordelene ved "smart" print.

### glimrende kvalitet og højhastighedsprint

Dette system kan udskrive med hastigheder op til 14 sider/min for sort/hvid og op til 8 sider/min for farver – hvad der gør det til den hurtigste af HP's blækprintere. Kvaliteten er enestående med ultrasmå blækdråber på 6 pl for farver og 18 pl for sort, så man opnår ekstra skarp sort tekst og ekstremt fine farveprint.

### meget konkurrencedygtig sidepris

Farveblækpatronerne indeholder 55 ml farvebaseret blæk, som i gennemsnit holder til 3.300 sider ved 5% dækning, mens den sorte blækpatron indeholder 69 ml pigmentbaseret blæk, som i gennemsnit holder til 1.750 sider ved 5% dækning. Printheadene er udviklet til at holde længe: 105.000 sider for farve/45.000 sider for sort (dvs. i gennemsnit tre år).

### smart print; sæt nyt i og glem alt om det til næste gang

Hver patron og printhead anvender smart teknologi, som overvåger printydelse, fintuner printheadene til optimal printkvalitet og advarer, når blækstanden er lav, eller et printhead snart skal udskiftes.

### egenskaber

- hp photoret III
- hurtig farveprint ved 8 sider/min
- blækpatroner med høj kapacitet – 55 ml farve/69 ml sort
- 1.200 dpi sort/1.200 x 2.400 dpi farve
- ultrasmå blækdråber
- printhead med lang holdbarhed
- økonomisk modulært system
- smart printegenskaber

### fordele

- forbedret farvelagsteknologi giver et bredere farveomfang
- hp's hurtigste farveblækprinter – hastighed som en laserprinter – betyder, at man ikke skal vente længe på fuldfarveprint
- høj ydelse indebærer, at printeren arbejder i længere tid, og at man skal bruge mindre tid på at udskifteforbrugsvarer
- konsistent enestående printkvalitet giver nøjagtige billeder og klar, skarp tekst
- 6 pl farveblækdråber giver jævn og skarp billedkvalitet (18 pl sorte blækdråber giver laserkvalitetstekst på almindeligt papir)
- printheadene er normeret til en gennemsnitlig levetid på tre år (105.000 sider farve/45.000 sider sort) med henblik på minimalt brugerindgreb
- separate printhead og blækpatroner medfører, at kun de opbrugte forbrugsvarer skal udskiftes
- automatisk overvågning af blækforbrug for printheadydelse; brugeren får besked, når det er på tide at udskifte blækpatroner eller printhead, så man opnår maksimal oppeetid



# hp no. 12 smart printhoved og blækpatroner

## ofte stillede spørgsmål

### hvem vil anvende de nye hp no. 12 blækpatroner og printhoveder?

Smart-familien er udviklet specielt til den nye HP Business Inkjet 3000. Det er HP's hurtigste farveblækprinter, som er en økonomisk model, der udskriver sort tekst i laserkvalitet, har fotokvalitetsfarver og printhastigheder op til 8 sider/min for farver og 14 sider/min for sort.

### hvem er de forventede brugere af hp business inkjet 3000?

Denne nye blækprinter giver mulighed for problemfri netværksintegration, og den er fra grunden udviklet til at imødekomme såvel brugernes som netværksadministratorernes behov. Den er derfor ideel til mindre virksomheder og arbejdsgrupper med 5-10 medarbejdere, og den vil sandsynligvis i mange tilfælde blive brugt som supplement til eksisterende HP LaserJet sort/hvide printere.

### hvad er de vigtigste fordele ved hp no. 12 familien?

Kort sagt hastighed, kapacitet, kvalitet og pris. Farveprinthatigheden er på niveau med de fleste farvelaserprintere; printhoveder med lang levetid og blækpatroner med stor kapacitet sikrer mindst muligt behov for brugerindgreb; og ultrasmå blækråber giver udskrifter af meget høj kvalitet. Alle disse faktorer giver sammen et printsystem, der er både økonomisk og meget driftssikkert.

### hvordan forbedrer smart teknologi ydelsen?

De står for kommunikationen mellem blækpatroner, printhoveder og HP printeren og overvåger blækstand, printhovedernes tilstand og printkvaliteten. Brugere kan på computeren få vist et skærbillede med angivelse af blækstand, og systemet udsender en advarsel, når en blækpatron er ved at være tom. På samme måde vil brugere blive advaret, når et printhoved er ved at være så slidt, at det skal udskiftes.

### hvorfor er der separate printhoveder og blækpatroner?

Mere end 10 års erfaring med produktion har sat os i stand til at fremstille printhoveder med lang levetid og en kvalitet, der sikrer HP kvalitet og driftssikkerhed i hele printhovedets levetid. Da blækket opbevares adskilt fra printhovedet, indebærer udskiftningen af en blækpatron ikke, at man også skal udskifte printhovedet – og det fører i sig selv til lavere printomkostninger.

## specifikationer for hp printhoveder og blækpatroner

	hp no. 10 black ink cartridge (sort blækpatron)	hp no. 12 cyan blækpatron	hp no. 12 magenta blækpatron	hp no. 12 yellow (gul) blækpatron
p/n	c4844ae	c4804a	c4805a	c4806a
hp valnummer	10	12	12	12
blækmængde	69 ml	55 ml	55 ml	55 ml
kapacitet (snit)	1.750 (ved 5% dækning)	3.300 (ved 5% dækning)	3.300 (ved 5% dækning)	3.300 (ved 5% dækning)
størrelse (l x b x d)	140 x 125 x 38 mm	140 x 124 x 38 mm	140 x 124 x 38 mm	140 x 124 x 38 mm
vægt	112,3 g	112,3 g	112,3 g	112,3 g

  

	hp no. 12 black printhoved	hp no. 12 cyan printhoved	hp no. 12 magenta printhoved	hp no. 12 yellow (gul) printhoved
p/n	c5023a	c5023a	c5023a	c5023a
hp valnummer	12	12	12	12
ink volume	14 ml	14 ml	14 ml	14 ml
levetid (snit)	45.000 sider	105.000 sider	105.000 sider	105.000 sider
størrelse (l x b x d)	141 x 111 x 21 mm	141 x 111 x 21 mm	141 x 111 x 21 mm	141 x 111 x 21 mm
vægt	49,4 g	49,4 g	49,4 g	49,4 g