

## Print lay-out codes voor de hoofdgegevens

### Contactgegevens tenzij verzendadres is ingevuld

#HFNU	nawgeg.nummer
#HFNA	nawgeg. naam
#HFTA	nawgeg.tav
#HFAD	adres
#HFPO	postcode
#HFPL	plaats
#HFEM	e_mail
#HFTL	telefoon prive
#HFTW	telefoon werk
#HFTM	telefoon mobiel
#HFFA	faxnummer
#HFTW	telefoon werk
#HFTM	telefoon mobiel
#HFBN	btwnummer klant
#HFLA	land

### Contactgegevens als verzendadres is ingevuld

#HHNA	nawgeg. naam
#HHTA	nawgeg.tav
#HHAD	adres
#HHPO	postcode
#HHLA	land

### Hoofdgegevens factuur

#HFOR	bonnummer
#HFFN	faktuurnummer
#HFDA	datum
#HFBO	bonsoort
#HFRE	referentie
#HFTE	faktkop.bedrag_h+faktkop.bedrag_l+faktkop.bedrag_0 totaal ex btw
#HFEL	totaal ex btw laag
#HFEH	totaal ex btw hoog
#HFE0	totaal btw nul
#HFBH	faktkop.btw_H
#HFBL	faktkop.btw_L
#HFTI	faktkop.bedrag_h+faktkop.bedrag_l+faktkop.bedrag_0+ faktkop.btw_h+faktkop.btw_l

### Regels factuur

#RRIN	info
#RRAA	aantal
#RRXA	x aantal
#RRAR	artikelcode
#RRSO	soort code
#RR0M	omschrijving
#RREE	eenheid
#RRPP	prijs per eenheid
#RRIP	artikel.inkoopprijs
#RRST	stuksprijs
#RRBK	BTW code
#RRKO	korting
#RRBE	bedrag
#RRBB	bruto prijs voor korting
#RRLE	lengte
#RRBR	breedte
#RRAX	aantal* x aantal * lengte * breedte

## Diverse codes

#HFVT het valutateken zoals voorkomt in de constanten. (denk om dubbel # )  
#ITTTT Printen van regels uit klanten info TTTT staat voor eigen code  
In het infoblok bv [#ITEKST[een tekst die geprint moet worden]  
#SC\_X totaal van de soort code X aan te geven in het artikel bestand  
#SC\_x\_yy.y yy.y % van soort code X  
#HFRB restant bedrag na berekening  
#HFRP restant bedrag (TI) na berekenen percentage  
#BTxx xx dagen na factuurdatum  
#BUxx Uiterlijk xx dagen voor begindatum reservering  
#BLADZIJDE badzijde nummer  
#KOP tekst tussen twee #KOP-codes wordt op elke pagina bovenaan afgedrukt  
#AANTAL\_REGELS XX het aantal regels waarna een nieuwe bladzijde moet worden genomen  
#NAAR\_REGEL xx springt naar de regel onder xx telt de regels wel als geprint  
#TRANSPORTEREN xxx #TRANSPORTEREN  
#TRANSPORT xxx #TRANSPORT  
#HFTR is totaal exclusief tot aan deze regel  
& afsluitteken voor niet uitgelijnde codes  
> getal met 2 decimalen en rechts uitgelijnd print geen nul  
< rechts uitlijnen zonder decimalen print geen nul  
} getal met 2 decimalen en rechts uitgelijnd print ook nul  
{ rechts uitlijnen zonder decimalen print ook nul  
? de hele regel wordt niet geprint als de waarde leeg is.  
//xx tabstop links xx positie vanaf linkerkantlijn  
\\xx tabstop rechts xx positie vanaf linkerkantlijn  
[xxxx] is ascii waarde  
#UITVOER PDFPRINT [PREVIEW] [PRINTER ,printernaam,] [FILENAME #S #B #F #N.pdf]  
#S=bonsoort, #B=bonnummer, #F=factuurnummer, #N=naam relatie

## Print lay-out codes aanmaningen

### Hoofd gegevens

#DN klantnummer  
#D Datum  
#RN naam van de klant  
#RT tav  
#AD adres  
#P postcode  
#W plaats  
#L land  
#NF faxnummer  
#NIEUWE\_PAGINA forceert nieuwe pagina

### totalen

#TF totaal factuurbedrag  
#TB totaal betaalde bedrag  
#TR totaal restant bedrag

### regels

#FN factuurnummer  
#FK kenmerk  
#FD factuurdatum  
#FF bedrag  
#FB betaald  
#FR restant  
#FA aantal dagen

## PDFprint codes

**[positie parameter maximale\_lengte[waarde die afgedrukt moet worden]**

- waarbij parameter een van de volgende waarden kan hebben:
- 0 = links uitlijnen
- 2 = centreren
- 4 = rechts uitlijnen
  
- 0 = standaardfont
- 8 = onderstrepen
- 16 = vet
- 32 = cursief

n.b. combinaties kunnen gemaakt worden door waarden op te tellen

bijv.: [12 20 0[#RB>]

vervang de layoutcode (#RB>) door een waarde uit het programma en druk deze af op 12 centimeter van links, lijn het rechts uit druk het vet af en geef het een onbeperkte lengte

**[naam van het font[FONT]**

bijv.: [times roman[FONT]

vanaf het punt in de layout waarin deze code staat wordt het lettertype veranderd in times roman

**[grootte[SIZE]**

bijv.: [13[SIZE]

vanaf het punt in de layout waarin deze code staat verandert de lettergrootte in 13

**[grootte[HEIGHT]**

Bijv.: [0.45[height]

Onderlingen regelafstand

**[verticaal horizontaal vertikaalstop horizontaalstop kleur dikte[LINE]**

bijv.: [5 0 5 10 0 0.05[LINE]

teken een lijn 5 cm. van boven en 0 cm. van links met een lengte van 10 cm. en een dikte van 0.05 cm.

bijv.: [0 2 0 10 0 0.05[LINE]

teken een lijn direct na deze regel, 2 cm. van links met een lengte van 10 cm. en een dikte van 0.05 cm.

**[verticaal horizontaal hoogte breedte[BITMAP naam van de bitmap]**

bijv. [5 2 3 10[BITMAP c:\vdf6\plaatje.bmp]

druk 5 cm. van boven en 2 cm. van links de bitmap c:\vdf6\plaatje.bmp af met de afmetingen 3 cm. hoog en 10 cm. breed

**[verticaal horizontaal hoogte breedte kleur dikte[RECTANGLE]**

bijv.: [5 2 3 10 0 0.005[RECTANGLE]

druk 5 cm. van boven en 2 cm. van links de een rechthoek af met de afmetingen 3 cm. hoog en 10 cm. breed en lijndikte 0.005 cm.

**[linker boven rechter onder[MARGINS]**

bijv.: [2.5 1 2.5 1[MARGINS]

stel de kantlijnen als volgt in, linker 2.5 cm. rechter 2.5 cm. boven 1 cm. en onder 1 cm.