



Brother HL-630/631 Printer driver hulp inhoud

Help onderwerpen

[Papierformaat](#)

[Papiertoevoer](#)

[Aantal afdrukken](#)

[Orientatie \(Afdrukstand\)](#)

[Economisch Mode \(Afdrukkwaliteit\)](#)

[Definiëren van het printer geheugen](#)

[Lettertypen knop](#)

[Opties knop](#)

[Standaard knop](#)

Copyright © 1994, Brother Industries Ltd.

Aantal afdrukken

Met de keuze **Aantal** geeft u aan hoeveel ongesorteerde kopieën u wilt afdrukken. Deze instelling is onafhankelijk van de "aantal kopieën" instelling in de toepassingssoftware.

Gebruik deze twee instellingen niet tezamen.

Als regel geeft u het aantal afdrukken op aan de printer driver als u ongesorteerde kopieën wilt afdrukken. Wilt u gesorteerde kopieën, geef dan het aantal op in de toepassingssoftware.

U kunt ook beide mogelijkheden uitproberen en bepalen welke u het beste bevalt.

Definiëren van het printer geheugen

Bij de **Geheugen** keuze moet de juiste hoeveelheid geheugen in uw printer moet worden opgegeven . Windows gebruikt deze informatie om te bepalen hoeveel geheugen beschikbaar is voor het afdrukken.

De Brother HL-630 beschikt standaard over 0,5 MB geheugen en de Brother HL-631 over 1 MB

Dit kan worden uitgebreid tot 1,5 of 2 MB voor de HL-630 en tot 2 MB bij de HL-631 door het plaatsen van een geheugenkaart.

De juiste hoeveelheid geheugen wordt automatisch ingevuld als de printerdriver in staat is rechtstreeks te communiceren met de printer.

Extra geheugen in de printer kan noodzakelijk zijn om geheugenproblemen (bv. de "34 Geheugen vol" melding) te voorkomen indien u complexe bladzijden of paginagrote grafische afbeeldingen wilt printen of indien u gebruik maakt van veel download lettertypen.

Lettertypen knop

Door op de **Lettertypen** knop te klikken kunt u het **Brother lettertype installatie** programma starten. Met behulp hiervan kunt u nieuwe printer lettertypen installeren. Uitgebreide informatie over het gebruik van dit programma vindt u in de hulpschermen bij dit programma.

Het Brother lettertype installatie programma kan gebruikt worden om alle PCL compatibele lettertypen te installeren.

Afdrukstand

De afdrukstand kan **Staand** of **Liggend** zijn. Staand geeft aan dat de bladzijde zodanig bedrukt wordt dat deze hoger is dan breed. Dit wordt ook wel portret genoemd, omdat de portret schilderijen meestal op dezelfde wijze worden gemaakt. Bij Liggend of landschap is de bladzijde juist breder dan dat hij hoog is, denk aan landschap schilderijen.

Papiertoevoer

Bij de **Brother HL-630/631** printer beschikt u over de volgende keuze mogelijkheden:

- * **Multifunktionele sheetfeeder**
- * **Handinvoer**

De Multifunktionele **sheetfeeder** wordt gebruikt voor het invoeren van papier of enveloppen met standaard afmetingen. Treedt er een probleem op met het invoeren van het papier via de sheetfeeder, probeer het papier dan via de handinvoer in te voeren. De **handinvoer** wordt ook gebruikt wanneer er even een afdruk gemaakt moet worden op een afwijkende papiersoort, bijvoorbeeld een briefhoofd of gekleurd papier. Gebruikt u hiervoor de handinvoer dan hoeft de sheetfeeder niet geopend te worden.

Papierformaat

De **Brother HL-630/631 Printer Driver** laat u kiezen uit tien verschillende papierafmetingen en 4 verschillende enveloppen. Ook kunt u een afwijkend papierformaat instellen.

Papier:

A4 (internationaal)	210 x 297 mm
Letter (US)	8.5 x 11 inch
Legal (US)	8.5 x 14 inch
Executive (US)	7.25 x 10.5 inch
B5 (internationaal)	176 x 250 mm
A5 (internationaal)	168 x 210 mm
Organizer J	2.75 x 5 inch
Organizer K	3.75 x 6.75 inch
Organizer L	5.5 x 8.5 inch
Organizer M	8.5 x 11 inch
3 x 5	3 x 5 inch

Gebruikers definitie...

Enveloppen:

C5 (internationale envelop)	162 x 229 mm
DL (internationale envelop)	110 x 220 mm
COM-10 (US envelop)	4 1/8 x 9 1/2 inch
Monarch (US envelop)	3 7/8 x 7 1/2 inch

Gebruikers definitie

De Brother HL-630/631 printer kan met de volgende papierformaten gebruikt worden:

Minimum 70 x 127 mm 2.75 x 5 inch

Maximum 216 x 356 mm 8.5 x 14 inch

Met behulp van deze optie kunt u een niet-standaard papierformaat opgeven en vastleggen.

- 1 Meet het te gebruiken papier
- 2 Kies [Gebruikers definitie...] bij papier afmeting.
- 3 Voer een niet bestaande naam in bij het Gebruikers papierdefinitie dialoogvenster.
- 4 Kies voor mm of inch voor de te gebruiken maateenheid.
- 5 Voer de lengte en breedte in.
- 6 Gebruik de Opslaan knop om het papierformaat vast te leggen. Indien nodig kunt u een tevoren vastgelegd papierformaat wissen met de Wissen knop.

OPMERKING: Uw Windows toepassingsprogramma kan deze instelling negeren. Zorg ervoor het juiste papierformaat te kiezen in het programma. Kiest u voor een heel klein papierformaat, controleer dan ook de marge instellingen. Zijn de marges te groot dan kan het gebeuren dat er niets wordt afgedrukt.

Economisch Modus (Afdrukkwaliteit)

Gebruik de Economische modus om het toner verbruik te reduceren.

U kunt kiezen uit twee mogelijkheden, **Normaal** of **Economisch**

In de Economische modus wordt slechts ongeveer de helft van de toner gebruikt. Afdrukken in de Economische stand worden iets lichter afgedrukt dan die in de Normale afdrukmodus.

OPMERKING: De afdrukkwaliteit instelling heeft geen invloed op de printsnelheid of het geheugengebruik.

Afdrukkwaliteit

Gebruik de Economische modus om het toner verbruik te reduceren.

U kunt kiezen uit twee mogelijkheden, **Normaal** of **Economisch**

In de Economische modus wordt slechts ongeveer de helft van de toner gebruikt. Afdrukken in de Economische stand worden iets lichter afgedrukt dan die in de Normale afdrukmodus.

OPMERKING: De afdrukkwaliteit instelling heeft geen invloed op de printsnelheid of het geheugengebruik.

Standaard knop

Klikt u op deze knop, dan worden de instellingen op de standaard waarden gezet. De papiertoevoer, papierformaat en afdrukstand zullen in de uitgangspositie worden gezet.

AutoFont bestanden bevatten informatie over de breedte van de tekens en worden gebruikt door het Brother lettertype installatie programma.

Bij afdrukken van meerdere bladzijden wordt bij **ongesorteerde** kopieën eerst het ingestelde aantal van bladzijde een afgedrukt, daarna het gewenste aantal van bladzijde twee enz. Bijvoorbeeld een document van 3 bladzijden in de volgorde: 1 1 1 ... 2 2 2 ... 3 3 3 ... Deze methode is normaal gesproken sneller dan bij gesorteerde kopieën omdat de printer elke bladzijde maar éénmaal hoeft op te bouwen.

Bij afdrukken van meerdere bladzijden wordt bij **gesorteerde** kopieën het document het ingestelde aantal keer in zijn geheel afgedrukt. Bijvoorbeeld een document van 5 bladzijden in de volgorde: 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 enz. Deze methode is normaal gesproken langzamer dan bij ongesorteerde kopieën omdat de printer elke bladzijde steeds weer opnieuw moet opbouwen.

Handinvoer wordt meestal gebruikt bij het afdrucken op niet-standaard papierformaten of enveloppen, etiketten enz. Het voordeel hiervan is dat u het standaard papier in de sheetfeeder niet hoeft te verwijderen en vervangen door het gewenste speciale papier.

Multifunktionele sheetfeeder wordt gebruikt voor het invoeren van papier of enveloppen met standaard afmetingen. Treedt er een probleem op met het invoeren van het papier via de sheetfeeder, probeer het papier dan via de handinvoer in te voeren.



Inhoud voor hulp bij Opties

Help onderwerpen

Grafische Resolutie

Grijsgradatie

Compressie modus

TrueType modus

Economisch Mode (Afdrukkwaliteit)

Printer commando

Printer Status (Bidirectioneel)

Slaap Modus

Standaard knop

Duplex... knop (Dubbelzijdig toets)

Copyright © 1994 by Brother Industries Ltd.

Compressie modus

De compressie modus instelling kiest de manier waarop de grafische gegevens worden gecomprimeerd (samengepakt) voordat deze naar de printer worden gezonden. De volgende vier instellingen zijn mogelijk:

Compressie Uit

Advanced Data Transfer

Mode 5 Compressie

Mode 9 Compressie

De standaard instelling is de Advanced Data Transfer compressie modus. Dit is de aanbevolen modus omdat deze de snelste afdruk geeft.

Geeft deze instelling echter problemen, kies dan een van de andere modi of zet de compressie uit.

Standaard knop

Klikt u op deze knop, dan worden de instellingen op de standaard waarden gezet. Deze waarden zorgen voor de hoogst mogelijke afdrukkwaliteit op uw Brother HL-630/631 printer.

Grafische resolutie

De grafische resolutie instelling bepaalt de kwaliteit van grafische afbeeldingen en heeft geen invloed op de kwaliteit van tekst. Deze instelling geeft het aantal puntjes per inch (dpi) aan, waarmee grafische afbeeldingen worden gevormd.

De volgende instellingen zijn mogelijk: 300 dpi, 150 dpi of 75 dpi. 300 dpi geeft de hoogste kwaliteit, maar kost ook de meeste tijd omdat er meer gegevens naar de printer moeten worden gezonden. Kiest u 150 of 75 dpi, dan geeft dit een kwalitatief mindere afdruk, maar de afbeeldingen worden sneller geprint.

Drukt de printer een grafische afbeelding niet volledig af, en geeft de printer een geheugen vol" melding met knipperend ALARM lampje, dan beschikt de printer waarschijnlijk niet over voldoende geheugen voor de printopdracht. U moet dan extra geheugen toevoegen of een lagere grafische resolutie kiezen.

Geheugen

Grijsgradatie instelling

Met de **Grijsgradatie** instelling wordt het patroon gekozen dat gebruikt wordt om diverse grijswaarden af te drukken. Alhoewel de Brother HL-630/631 printer alleen in zwart kan afdrukken, kan door middel van een bepaald puntpatroon enige variatie tussen wit en zwart worden verkregen.

Experimenteren met deze instelling is de beste manier om er achter te komen welke keuze het beste voldoet bij bepaalde afdrukken. Om u hierbij behulpzaam te zijn volgt hieronder een korte omschrijving van de drie keuzemogelijkheden:

Foto

Kies deze instelling voor grafische afbeeldingen die op foto's lijken. De **foto** instelling zorgt voor een geleidelijke overgang tussen de verschillende grijswaarden. Deze instelling geeft ook goede resultaten bij afbeeldingen die oorspronkelijk in kleur ontworpen zijn. De Brother HL-630/631 printerdriver gebruikt een 8 x 8 bit puntraster om 60 verschillende grijswaarden te ondersteunen.

Lijntekeningen

Deze instelling geeft het beste resultaat bij grafische afbeeldingen opgebouwd uit lijnen zonder veel grijswaarden, zoals bijvoorbeeld 'clip-art' afbeeldingen. De **lijntekeningen** instelling zorgt voor een scherp contrast in de afbeelding. De Brother HL-630/631 printerdriver gebruikt bij deze instelling 32 verschillende 8 x 8 bit patronen om de verschillende grijswaarden af te drukken.

Scanner

Kies deze instelling bij grafische afbeeldingen die met een scanner zijn verkregen. Bij deze instelling gebruikt de Brother HL-630/631 printerdriver speciale 8 x 8 bit patronen om 60 grijswaarden te creëren die voor een hoge afdrukkwaliteit bij scanner afbeeldingen zorgt.

Printer commando

Met deze functie kunt u het volgende doen:

- *Een bestand invoegen in een printopdracht.
- *Een tekstregel invoegen in een printopdracht
- *Een macro invoegen uit het printer geheugen.

Om dit te doen moet u een eigen definitiebestand met de naam "ESCSEQ.DEF" maken. Dit bestand kan worden aangemaakt met een eenvoudige editor zoals KLADBLOK. (het bestand moet als ASCII bestand worden opgeslagen).

Sleutelwoorden:

DEFSTART	Start gegevensdefinitie
DEFEND	Einde definitie
TITLE	Deze titel verschijnt als keuze bij de Printer commando instelling.

Commando's:

PAGEn	Voeg gegevens in aan het begin van bladzijde n. (n kan zijn 1, 2, 3 enz. of ALL voor alle bladzijden.)
PAGEALL	Voeg de gegevens in aan het begin van elke bladzijde.
DATAENDn	Voeg de gegevens in aan het einde van bladzijde n.
DATAENDALL	Voeg de gegevens in aan het einde van elke bladzijde.

Syntax:

```
DEFSTART  
TITLE " titel naam "  
COMMANDO " tekst of printer commando " [@#####  
#bestandsnaam#]  
DEFEND
```

Gebruik dubbele aanhalingstekens.

Geef een macro ID nummer op voorafgegaan door @ en geef een bestandsnaam op tussen #..#.

Volgt er geen tekst of printercommando na COMMAND dan moet er toch "" achter volgen.

De gegevens tussen [...] zijn optioneel.

Een voorbeeldbestand genaamd **ESCSEQ.DEF** staat op de meegeleverde diskette. Kopieer dit bestand in uw WINDOWS/SYSTEEM directory om de werking te testen.

Voorbeeld.

```
DEFSTART ; Start gegevensdefinitie  
TITLE "Iedere pagina " ; Deze titel verschijnt als keuze bij de Printer commando  
instelling.
```

```
PAGEALL "1 Okt." ; De tekst "1 Okt." wordt aan het begin van ieder blad  
ingevoegd. De in te voegen tekst moet tussen dubbele  
aanhalingstekens staan.
```

```
DEFEND ; Einde definitie  
TITLE "Insert File 1" ; Deze titel verschijnt als keuze bij de Printer commando  
instelling.
```

```
PAGEEND1 "ESC *p100x100Y"#c:\windows\zigzag.prn#  
; 'ESC *p100x100Y' ( Dit geeft de horizontale en verticale  
positie) en het bestand c:\windows\zigzag.prn worden aan het  
einde van het eerste blad ingevoegd. Het printercommando
```

moet tussen " " staan en de bestandsnaam tussen # #.

DEFEND

; Einde definitie

Opmerking: De in te voegen gegevens worden begrensd door " " en moeten foutloos worden ingevoerd omdat er geen controle plaatsvindt totdat de gegevens naar de printer zijn gezonden. Ook kan een bestand met opdrachten of een ander bestand worden ingevoegd door de bestandsnaam te omgeven met "##".

Raadpleeg uw leverancier voor een overzicht van geldige commando's.

TrueType Modus

TrueType lettertypen kunnen op twee verschillende manieren naar de printer worden gestuurd:

Download als Bitmap

Print als afbeelding

De standaard instelling is Download als Bitmap. Deze instelling is gebruikelijk voor normale documenten. Treedt er een Geheugen Vol fout op of wijkt de afdruk af van hetgeen u op het scherm ziet, probeer dan de Print als Afbeelding instelling.

Slaap modus instelling

De Brother HL-630/631 printer gaat automatisch in de slaapstand als hij gedurende een bepaalde tijd geen gegevens krijgt aangeboden en er ook geen toetsen op het bedieningspaneel worden ingedrukt.

In de slaapstand gebruikt de printer slechts een minimale hoeveelheid stroom.

De tijd die het duurt voordat de printer naar de slaapstand gaat kan worden ingesteld van 1 tot 99 minuten. Worden er gedurende de ingestelde tijd geen toetsen ingedrukt of gegevens naar de printer gestuurd, dan gaat hij naar de slaapstand.

Printer status scherm weergeven

Dit scherm geeft informatie over de huidige afdrুকopdracht en de printer status (ON-LINE en eventueel optredende fouten) tijdens het printen.

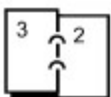
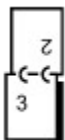
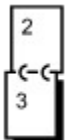
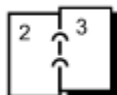
Wilt u het status scherm niet weergeven en daarmee de afdruk bespoedigen, zet Status scherm weergeven dan op UIT.

Handmatig dubbelzijdig afdrukken.

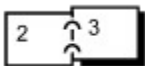
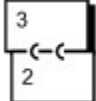
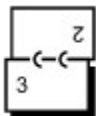
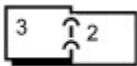
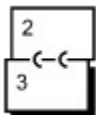
Duplex soort

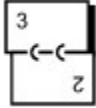
Er zijn 6 manieren om inbinden in te stellen bij duplex afdrukken. Raadpleeg onderstaande afbeeldingen.

[Portret]



[Landschap]



**Inbindmarge:**

Kiest u voor inbinden, dan kunt u tevens de inbindmarge opgeven in inch of millimeters.

Kiest u Handmatig dubbelzijdig afdrukken, dan drukt de printer eerst alle even bladzijden van uw dokument en vraagt u daarna de bedrukte bladzijden in de juiste richting terug te plaatsen in de printer. Kiest u bijvoorbeeld voor Lange zijde inbinden, dan moet het papier met de bedrukte zijde naar voren met de bovenkant eerst weer in de printer geplaatst worden. Daarna worden alle oneven bladzijden afgedrukt.

OPMERKING: Bij afdrukken naar een bestand moet handmatig dubbelzijdig worden uitgezet, omdat het printerbestand niet in de juiste volgorde zal worden afgedrukt.

OPMERKING: Bij handmatig dubbelzijdig afdrukken wordt het hele dokument eerst op de harde schijf van de computer opgeslagen. Er moet dus voldoende ruimte op de harde schijf aanwezig zijn.

