

# Duplo

*from print to documents*



A RICOH Company

## DF-1300 DESKTOP VOUWMACHINE MET LUCHTINVOER

Met optische dubbelvel-detectie  
Luchtinvoer  
Vouwt tot 310 vel per minuut  
Automatische vouwinstellingen  
Laag geluidsniveau  
Ook geschikt voor kruisvouw

*Brieven, facturen, leaflets, brochures, flyers,  
Magazines en inserts, menu's, wenskaarten*



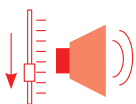
[www.Albyco.com](http://www.Albyco.com)

**De Duplo DF-1300 is de enige desktop vouwmachine met luchtinvoer die uitgerust is met een optische detectie van dubbele velleninvoer. Duplo heeft de DF-1200 ontwikkeld door te kijken naar de belangrijkste trends in de wereldwijde printmarkt, in het bijzonder de digitale kleurenmarkt. Luchtinvoer helpt bij het voorkomen van smetten van toner en verkeerde velleninvoer zoals dat wordt veroorzaakt door statische lading van papiertransportsystemen met frictie, terwijl met luchtinvoer ook zwaardere papiersoorten kunnen worden ingevoerd. Gebruiksvriendelijkheid staat centraal, met zowel intelligente papierformaatdetectie als automatische vouwinstelling die samenwerken om een zo snel mogelijke instelling en vouwnauwkeurigheid te garanderen.**



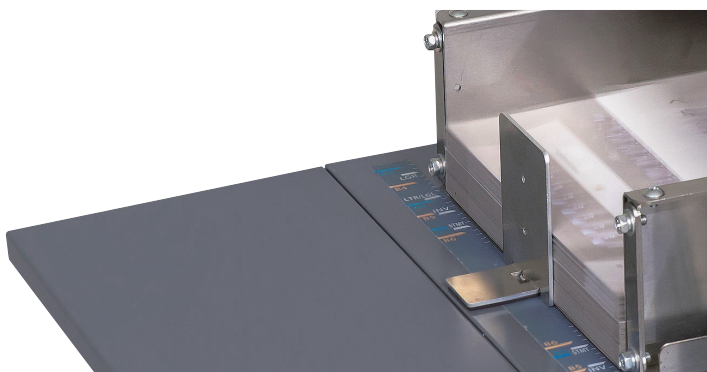
### Invoersysteem

De DF-1300 is uitgerust met een hoogstapelinvoer voor het invoeren van de vellen. Hiermee is de machine geschikt voor alle papiersoorten, terwijl het instellen volledig automatisch en intuïtief is. Het systeem vermindert de druk op het bovenste vel op de stapel omdat er geen gewicht boven zit. Dit betekent dat de vellen onderling geen frictie ondervinden omdat het vel door de luchtaanzuiging wordt opgetild in plaats van in de machine te worden getrokken.



### Geluidsniveau

De nieuwe DF-1300 is de stilste desktop vouwmachine op de markt. De machine is uitgerust met een ventilator in plaats van een pomp. Bovendien is het ventilatorsysteem veel compacter dan conventionele oplossingen, het is ingebouwd in de machine zelf. De ventilator is ook veel stiller dan een compressorpomp, wat vooral opvalt wanneer de DF-1300 wordt vergeleken met andere luchtvouwmachines.



50 mm hoge invoertray



### Vouwkwaliteit en vouwsoorten

De DF-1300 maakt gebruik van twee vouwtassen en vier vouwwalsen om zwaardere papiersoorten te transporteren en een buitengewoon strakke vouw te bereiken. Het systeem is uitgerust met zes standaard vouwstijlen: Enkele vouw, parallelvouw, dubbel parallelvouw, Z-vouw, wikkelvouw en een drieluik. Daarnaast kan de operator gepersonaliseerde vouwen en kruisvouwen instellen, waardoor de machine een grote mate van flexibiliteit biedt.



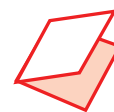
### Productiviteit

De DF-1300 kan consistent en nauwkeurig tot 310 vellen per minuut verwerken. Er is keus uit 5 snelheidsniveaus, daardoor heeft de operator meer flexibiliteit om de snelheid te verminderen voor lastige klusjes en de snelheid te verhogen wanneer tijd van essentieel belang is. Automatische set-up zorgt voor een zeer hoge productiviteit en efficiëntie in termen van kosten- en tijdsbesparing.



### Flexibiliteit

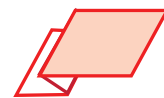
De DF-1300 detecteert automatisch de standaard papierformaten van A3, B4, A4, B5, A5 en B6 en stelt automatisch de vouwpositie in voor elk van de 6 ingebouwde vouwstijlen. Voor niet-standaard papierformaten kan de lengte handmatig worden ingevoegd en worden de vouwposities overeenkomstig aangepast.



Enkele vouw



Dubbel parallelvouw



Z-vouw



Wikkelvouw



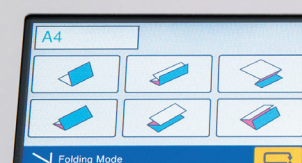
Z-vouw



Drieluik



Kruisvouw



Bedieningspaneel



### Geheugen voor niet-standaardvouden

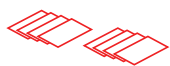
De DF-1300 biedt 20 geheugenplaatsen voor niet-standaard vouwen.

De operator kan de lengte van het vel en de afmetingen van de vouw invoeren via het bedieningspaneel en kan de taken opslaan die kunnen worden opgeroepen voor toekomstig gebruik. Zodra een operator de vouwparameters invoert en op de startknop drukt, worden alle parameters automatisch aangepast.



### Optische detectie van dubbele invoer

De DF-1300 is de enige desk-top luchtvouwmachine op de markt die is uitgerust met optische detectie van dubbele vellen die de integriteit van het vouwproces waarborgt en ervoor zorgt dat slechts één vel tegelijkertijd wordt verwerkt, wat vooral belangrijk is bij het vouwen van gepersonaliseerde brieven en documenten.



### Badge mode/intervalfunctie

De voordelen van deze functie zijn veelzijdig, het zorgt het ervoor dat de machine in een constant tempo kan worden gebruikt met een korte pauze met ingestelde intervallen, zodat de operator de gevouwen vellen kan wegnemen zonder de machine volledig te stoppen.

### Kleine footprint

De DF-1300 heeft een compacte voetafdruk waardoor het de ideale oplossing is voor kleine werkruimten.



### Optionele Side Air-kit

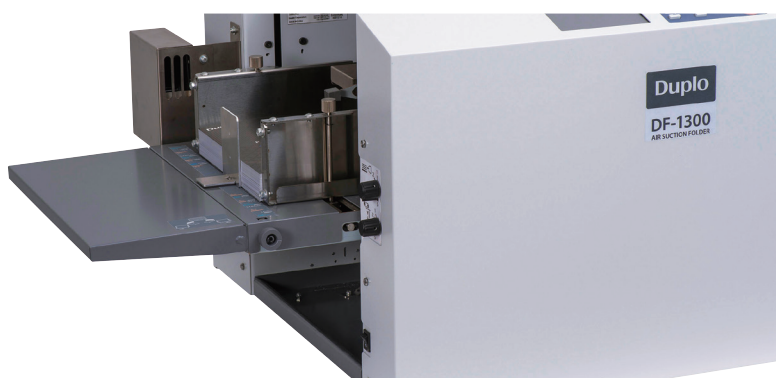
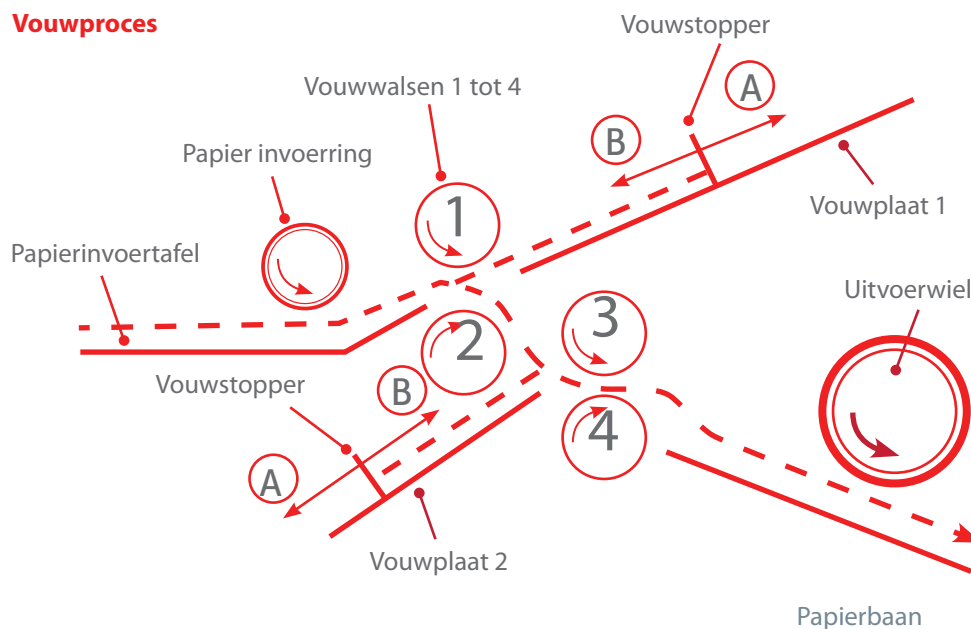
De DF-1300 kan uitgerust worden met een optionele Side Air-Kit zijklep voor een betere paperscheiding en soepeler papierinvoer.



### Kleine footprint

De DF-1300 heeft slechts een compacte vloerruimte nodig, waardoor het de ideale oplossing is voor kleine werkruimten.

### Vouwproces



Side air kit



DF-1300

# Specificaties



A RICOH Company

|                       |                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type                  | Desktop vouwmaschine                                                                       |
| Invoersysteem         | Zuiglucht (ventilator)                                                                     |
| Papierlengten         | 182 tot 457,2 mm                                                                           |
| Papierbreedten        | 120 tot 311 mm                                                                             |
| Papiersoorten         | Houtvrij offset, gerecycled, idem, gecoat                                                  |
| Papiergewichten       | 52,3 – 157 g/m <sup>2</sup><br>230 g/m <sup>2</sup> voor A4, enkele vouw                   |
| Vouwsoorten           | Enkele vouw;<br>parallelvouw; dubbel parallelvouw; Z-vouw; wikkelvouw; drieluik; kruisvouw |
| Verwerkingssnelheid   | Tot 310 vellen per minuut<br>18.600 vellen per uur                                         |
| Geheugenplaatsen      | 20                                                                                         |
| Capaciteit invoertray | 50 mm                                                                                      |

|                                     |                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Optische dubbelvel detectie         | Ja                                                                            |
| Automatische instelling vouwpositie | Ja                                                                            |
| Teller                              | Op & neer                                                                     |
| Foutdetecties                       | Lege invoertray; misvel; paperjam; dubbelvel-detectie; verkeerd papierformaat |
| Detectie standaard papierformaten   | A3, B4, A4, B5, A5, B6                                                        |
| Interval Functie/ Batch Mode        | Ja                                                                            |
| Geluidsniveau                       | 74,3 dB                                                                       |
| Stroomverbruik                      | Met Side Air Kit<br>175W 1,8-0,7A<br>Zonder Side Air Kit<br>130W 1.3-0.6A)    |
| Afmetingen (BxDxH)                  | In gebruik: 1.193x587x541 mm<br>In opslag: 806x587x541mm                      |



Duplo is een handelsmerk van de Duplo Corporation. Duplo voert een beleid van continue verbetering en behoudt zich het recht voor de bovenstaande specificatie te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving

Productiesnelheden zijn gebaseerd op optimale bedrijfsomstandigheden en kunnen variëren afhankelijk van de voorraad en de omgevingsomstandigheden. Als onderdeel van het voortdurende programma voor productverbetering kunnen specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Ref: DUPL0DF1300/10/20/NL

**Albyco Nederland bv**  
**Takkebijsters 51-B**  
**NL-4817 BL Breda**  
**Nederland**

**www.albyco.com**  
**sales@albyco.com**  
**Tel. +31 (0)76 230 54 00**

