

Ref: 517704

 \oplus

•

 \oplus

•



 \oplus

•

 \bullet

 \oplus

Samengesteld/Uitgegeven/Geproduceerd door: Olivetti S.p.A. Gruppo Telecom Italia Via Jervis, 77 Ivrea (TO) Italy www.olivetti.com

Copyright © Olivetti, 2005 Alle rechten voorbehouden

Ref: 517704

Publicatiedatum: Herfstmaand 2005

Gedeponeerde handelsmerken: *Microsoft* en *Windows* zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Andere gedeponeerde handelsmerken en handelsnamen kunnen in deze uitgave worden gebruikt als verwijzing naar de respectieve eigenaren of namen van hun producten. Olivetti wijst elk eigendomsbelang in gedeponeerde handelsmerken en handelsnamen van derden af.



ENERGY STAR is een wettig gedeponeerd handelsmerk in de Verenigde Staten.

Het ENERGY STAR-programma is een energiebesparingsplan dat door de milieubeschermingsorganisatie van de overheid van de Verenigde Staten is opgesteld als antwoord op de milieuproblematiek met als doel de ontwikkeling en het gebruik van meer energiebesparende kantoorapparatuur.

> Het CE-merk dat op dit product is aangebracht getuigt ervan dat het product aan de kwaliteitseisen voldoet.

RICHTLIJN 2002/96/EG BETREFFENDE AFGEDANKTE ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE APPARATUUR

1. VOOR DE LANDEN VAN DE EUROPESE UNIE (EU)

Het is verboden om elektrische en elektronische apparatuur als huishoudelijk afval te verwerken: het is verplicht om een gescheiden inzameling uit te voeren. Het achterlaten van dergelijke apparatuur op plekken die niet specifiek hiervoor erkend en ingericht zijn, kan gevaarlijke gevolgen voor het milieu en de veiligheid met zich meebrengen.

Overtreders zijn onderworpen aan sancties en maatregelen krachtens de wet.

OM OP CORRECTE WIJZE ONZE APPARATUUR TE VERWERKEN KUNT U:

- **a** Zich wenden tot de plaatselijke instanties die u aanwijzingen en praktische informatie over de correcte behandeling van het afval zullen verschaffen, zoals bijvoorbeeld: locatie en openingstijden van de inzamelcentra, enz.
- **b** Bij aankoop van een nieuw apparaat van ons merk, het oude apparaat, dat gelijk moet zijn aan het gekochte apparaat bij onze wederverkoper inleveren.

Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak, aangebracht op de apparatuur, betekent dat:



 \oplus

- Het apparaat aan het einde van zijn levensduur bij geoutilleerde inzamelcentra moet worden ingeleverd en gescheiden van het huishoudelijk afval moet worden verwerkt;
- Olivetti de activering garandeert van de procedures inzake behandeling, inzameling, recycling en verwerking van de apparatuur conform de Richtlijn 2002/96/EG (en latere wijzigingen).

2. VOOR DE OVERIGE LANDEN (NIET EU)

De behandeling, de inzameling, de recycling en de verwerking van elektrische en elektronische apparatuur dienen overeenkomstig de wetten die in elk land van kracht zijn te gebeuren.

4



0

 \oplus

INHOUDSOPGAVE

1	OM TE BEGINNEN	1
		2
	TOEGANG TOT DE ONLINE HELP	2
	AANWIJZINGEN MET BETREKKING TOT DE VEILIGHEID	3
	INFORMATIE MET BETREKKING TOT DE PRINTKWALITEIT EN DE GARANTIE.	3
	PLAATSING VAN DE PRINTERCOMPONENTEN	4
	BEDIENINGSPANEEL VAN DE PRINTER	6
	PRINTCONSOLE VOOR FOTO'S	8
	PLAATSING VAN HET ORIGINEEL OP DE GLASPLAAT	9
	PAPIER LADEN	10 10
	IN- EN UITSCHAKELEN VAN DE PRINTER	11 11 11
	AANSLUITING VAN EEN DIGITAAL FOTOTOESTEL OP DE PRINTER	12
	PLAATSEN EN VERWIJDEREN VAN DE GEHEUGENKAARTEN	12 12 13
2	GEBRUIK VAN DE PRINTER ZONDER COMPUTER	15
	KOPIËREN	16
	WEERGAVE VAN DE FOTO'S OP HET DISPLAY VAN DE PRINTER	16
	SELECTEREN EN AFDRUKKEN VAN DE FOTO'S VANAF DE GEHEUGENKAART	17
	FOTO'S AFDRUKKEN VANAF EEN DIGITAAL PICTBRIDGE FOTOTOESTEL .	18
	FOTO'S AFDRUKKEN VANAF EEN DIGITAAL DPOF FOTOTOESTEL	18
	FOTO'S AFDRUKKEN VANAF EEN DIGITAAL FOTOTOESTEL DAT GEEN PICTBRIDGE/DPOF IS.	18
3	GEBRUIK VAN DE PRINTER VANAF EEN COMPUTER	19
	VOORBEREIDING	20
	DE TOOLBOX.	20
	DE STATUS MONITOR (STATUSBEHEER) VAN DE PRINTER	21

	PRINTEN, KOPIËREN EN SCANNEN DOOR MIDDEL VAN DE TOOLBOX	22
	PRINTEN VANUIT EEN TOEPASSING MET GEBRUIK VAN DE PRINTEREIGENSCHAPPEN.	24
	SCANNEN VAN EEN ORIGINEEL VANUIT EEN TOEPASSING	25
	SCANNEN VAN EEN ORIGINEEL VANAF HET BEDIENINGSPANEEL VAN DE PRINTER	26
	BESTANDEN OVERBRENGEN VAN DE GEHEUGENKAART NAAR DE COMPUTER	26
4	INKTPATRONEN	27
	CONTROLE VAN HET INKTNIVEAU	28
	VERVANGING VAN DE INKTPATRONEN	29
	UITLIJNING VAN DE INKTPATRONEN	32
	Uitlijningspagina van de inktpatronen	32 32
	VERVANGING VAN DE ZWARTE PATROON EN DE FOTOPATROON MET GEBRUIK VAN DE GARAGE	33
5	ONDERHOUD EN STORINGSOPSPORING	35
	REINIGING VAN DE PRINTER.	36
		20
		50
	Problemen tijdens de installatie van de printer	37
	Problemen bij het inschakelen van de printer	39
	Problemen bij het afdrukken	39
	Problemen bij het kopiëren/scannen	40
	Betekenis van de LED's op het bedieningspaneel	40
	VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDEREN	41
6	TECHNISCHE SPECIFICATIES	43
		44
	AFDRUKSPECIFICATIES	45
	KOPIEERSPECIFICATIES	45
	SCANSPECIFICATIES	46
	PAPIERSPECIFICATIES	46
	Ondersteunde papiersoorten	46 47
INI	DEX	49

10M TE BEGINNEN

ALGEMENE INFORMATIE

TOEGANG TOT DE ONLINE HELP

AANWIJZINGEN MET BETREKKING TOT DE VEILIGHEID

INFORMATIE MET BETREKKING TOT DE PRINTKWALITEIT EN DE GARANTIE

PLAATSING VAN DE PRINTERCOMPONENTEN

BEDIENINGSPANEEL VAN DE PRINTER

PRINTCONSOLE VOOR FOTO'S

PLAATSING VAN HET ORIGINEEL OP DE GLASPLAAT

PAPIER LADEN

IN- EN UITSCHAKELEN VAN DE PRINTER

AANSLUITING VAN EEN DIGITAAL FOTOTOESTEL OP DE PRINTER

PLAATSEN EN VERWIJDEREN VAN DE GEHEUGENKAARTEN

ALGEMENE INFORMATIE

Dit veelzijdige multifunctionele product bestaat uit een inkjetprinter met dubbele inktpatroon van hoge kwaliteit en een flatbed kleurenscanner van A4-formaat, voor het printen, scannen en kopiëren van documenten en foto's. Met een kleurenpatroon en een zwarte patroon kunt u de multifunctionele printer gebruiken voor het afdrukken van normale documenten in zwart-wit of in kleur. Met de mogelijkheid de zwarte inktpatroon te vervangen door een fotopatroon (die apart wordt geleverd), wordt uw multifunctionele printer een fotografische 6-kleurenprinter die in staat is nieuw leven te geven aan uw foto-afdrukken. Als de printer op een computer met modem is aangesloten, kunnen de gescande documenten of foto's bovendien per fax worden verzonden met behulp van de op de PC geïnstalleerde faxtoepassing.

Deze multifunctionele printer kan worden gebruikt in de voordelige PC-free of stand-alone modus, waarin het mogelijk is kopieën te maken en foto's af te drukken door eenvoudig een digitaal fototoestel PictBridge, DPOF of non-PictBridge/DPOF op de USB-poort op het bedieningspaneel aan te sluiten, zonder de printer op een computer aan te hoeven sluiten en dus zonder de PC te hoeven inschakelen. Bovendien kunt u geheugenkaarten in de speciale slots aan de voorkant van de printer aanbrengen en de opgeslagen foto's selecteren en afdrukken.

Deze multifunctionele printer kan tevens op een personal computer worden aangesloten via de tweede USB-poort. In dat geval werkt men als in de modus PC-free, maar kan toch gebruik worden gemaakt van de software voor documentbeheer en de extra software op de CD-ROM "Installation" ("Installatie") die bij het product wordt geleverd.

Opmerking: Indien men de printer op een personal computer aan wil sluiten, moet deze laatste gebruik maken van het besturingssysteem Microsoft Windows 98 SE, Me, 2000 of XP, ofwel MAC OS 10.3 of latere versie.

TOEGANG TOT DE ONLINE HELP

Deze gebruikershandleiding biedt de nodige basisinformatie voor het gebruiken van de functies die de multifunctionele printer biedt. Voor meer gedetailleerde informatie dient u echter de Online Help te lezen.

Om de Online Help te openen:

1 Klik met de rechter muisknop op het pictogram Olivetti op de taakbalk van Windows en selecteer **Online Help.**

AANWIJZINGEN MET BETREKKING TOT DE VEILIGHEID

U dient de onderstaande veiligheidsinformatie aandachtig te lezen en nauwkeurig op te volgen:

- Gebruik uitsluitend het bij het product geleverde netsnoer, of een door de fabrikant goedgekeurd netsnoer.
- Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich in dichtbij het apparaat bevindt en gemakkelijk bereikbaar is.
- Installeer de printer op een plat en stabiel oppervlak, en plaats hem zo dat niemand op het netsnoer kan trappen of erover kan struikelen.
- Gebruik de printer niet in vochtige ruimten, of met natte handen.
- Stel de printer niet bloot aan regen of vocht.
- Doe geen pogingen om de printer te demonteren.
- Houd u aan alle waarschuwingen en instructies die direct op de printer zijn aangebracht.
- U dient de bij de printer geleverde documentatie aandachtig te lezen en op te volgen.

INFORMATIE MET BETREKKING TOT DE PRINTKWALITEIT EN DE GARANTIE

Om de correcte werking van de printer en een hoge printkwaliteit te garanderen, is het van fundamenteel belang dat uitsluitend originele Olivetti inktpatronen worden gebruikt.

Olivetti aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade aan de printer als gevolg van schending of regeneratie van de inkjetpatronen. Bovendien komt door dergelijke handelingen de garantie te vervallen.



Verwijzing	Onderdeel	Beschrijving
1	Papiergeleider	Geleidt het papier dat in de printer gevoerd wordt.
2	Papiersteun	Ondersteunt het geladen papier.
3	Afneembaar deksel van de glasplaat	Deksel van de scannerunit. Kan worden verwijderd voor het scannen van volumineuze documenten (zoals boeken).
4	Bedieningspaneel	Paneel dat wordt gebruikt voor het aansluiten van een digitaal fototoestel, het in- en uitschakelen van de printer en het regelen van de print-, kopieer- en scanfuncties.
5	Scannerunit	De scannerunit zorgvuldig ontgrendelen en optillen om bij de patronen te komen.
6	Glasplaat	Leg het document of de foto met de te kopiëren of te scannen zijde naar onder. Zie Plaatsing van het origineel op de glasplaat".
7	Patroonhouder	Ondersteunt twee inktpatronen. De kleurenpatroon wordt links geïnstalleerd, en de zwarte patroon (of de apart aangeschafte fotopatroon) wordt rechts geïnstalleerd. Voor het vervangen van de inktpatronen, zie "Vervanging van de inktpatronen".
8	USB-interface hoge snelheid	Sluit de (niet bijgeleverde) USB-kabel voor de computerverbinding op de printer aan. Sluit het andere uiteinde op de computer aan.
9	Aansluiting netsnoer	Sluit het bijgeleverde netsnoer op de printer aan. Sluit vervolgens het andere uiteinde van het snoer op een geaard stopcontact aan. Opmerking: Sluit het snoer eerst op de printer, en daarna op het stopcontact aan.
10	Uitvoerlade	Vangt het bedrukte papier op dat door de printer wordt uitgevoerd. De lade kan worden uitgetrokken.
11	Printconsole voor de foto's en LCD-scherm	Een vloeibare kristallen kleurenscherm waarop de foto's kunnen worden weergegeven die zich in het geheugen van het digitale fototoestel of op de geheugenkaart bevinden die op de computer is aangesloten, en een groot aantal toetsen waarmee de afdrukken kunnen worden aangepast.
12	Slot voor de geheugenkaarten	Plaats de geheugenkaarten in de speciale slots om de inhoud ervan te lezen en de te printen foto's te selecteren. Zie "Plaatsen en verwijderen van de geheugenkaarten".
13	USB-interface	Sluit de USB-kabel van het digitale fototoestel aan.

Op het bedieningspaneel kan het afdrukken, scannen en kopiëren van de op de glasplaat liggende, van een digitaal fototoestel ontvangen of op de in de slot gestoken geheugenkaart opgeslagen documenten en foto's handmatig worden geregeld.



Verwijzing	Onderdeel	Beschrijving
1	USB-aansluiting	Sluit de USB-kabel van het digitale fototoestel aan om de foto's direct vanaf het fototoestel af te drukken.
2	LED USB-status	Brandt met groen licht om aan te geven dat een digitaal fototoestel is aangesloten, knippert om aan te geven dat er gegevens naar de printer worden overgedragen.
3	LED USB-fout	Brandt met rood licht om een USB-foutconditie aan te geven (fout in gegevensoverdracht). Zie "Betekenis van de LED's van het bedieningspaneel" voor meer informatie.
4	Slot voor geheugenkaarten	Compatibel met Compact Flash I, II, Microdrive, SmartMedia, SecurDigital en MultiMedia kaarten, Memory Stick en xD-Picture kaarten.
5	Printtoets	Brandt alleen wanneer een digitaal fototoestel op de USB- interface van het bedieningspaneel is aangesloten. Druk op deze toets om de geheugeninhoud van het digitale DPOF fototoestel af te drukken. Deze toets knippert elke keer dat een afdruk wordt gemaakt.
6	Keuzetoets Kwaliteit	Voor het selecteren van de kwaliteit van de afdruk of kopie. Door eenmaal drukken wordt de fotografische kwaliteit geselecteerd, door tweemaal drukken gaat men terug naar de default waarde, normale kwaliteit. De printer regelt automatisch de afdrukresolutie (hoog of normaal) op basis van de gekozen kwaliteit. Voor het kopiëren, op deze toets drukken om te bepalen of het origineel uit alleen tekst, een combinatie van tekst en grafische afbeeldingen, of uit foto's bestaat. De overeenkomstige pictogrammen op deze toets gaan branden om de gekozen instelling aan te geven.
7	Toets Contrast kopie	Voor het donkerder of lichter maken van de kopie. De selecteerbare contrasttypen zijn donker, gebalanceerd en licht. De betreffende pictogrammen op deze toets gaan branden om de gekozen instelling aan te geven.
8	Teller kopieën	Geeft het geselecteerde aantal kopieën aan. De teller loopt terug naargelang de kopieën worden afgedrukt.

Verwijzing	Onderdeel	Beschrijving
9	Keuzetoets kopieën	 Druk op het Plusteken (+) om het aantal te maken kopieën te verhogen (max. 9). Druk op het Minteken (-) om het aantal te maken kopieën te verlagen (min. 1). Het geselecteerde aantal wordt door de teller weergegeven.
10	Toets Z/W-kopie	Druk op deze toets om een kopie in Z/W te maken. Houd de toets ingedrukt om de functie "Formaat aanpassen" te activeren. Zie "Kopiëren".
11	Toets kleurenkopie	Druk op deze toets om een kleurenkopie te maken. Houd de toets ingedrukt om de functie "Formaat aanpassen" te activeren. Zie "Kopiëren".
12	Scantoets	 Wordt verlicht wanneer de printer op een computer is aangesloten. Druk op deze toets om het document of de foto op de glasplaat te scannen wanneer de printer op een computer is aangesloten. Zie "Scannen vanaf het bedieningspaneel". Er wordt een venster van de Toolbox weergegeven voor het aangeven van de bestemming van de gescande afbeelding en het aanpassen van de scaninstellingen.
13	Annuleertoets	Voor het direct annuleren van een afdruk, een scantaak of een kopie, waardoor het papier wordt uitgevoerd.
14	Lampjes inkt op	Dit lampje knippert of gaat branden om aan te geven dat het inktniveau in de zwarte, kleuren- of fotopatroon laag is. Zie "Vervanging van de inktpatronen".
15	Lampje papierstoring	 Knippert om een papierstoring aan te geven. Zie "Vastgelopen papier verwijderen". Knippert om aan te geven dat het papier op is. Knippert om aan te geven dat een verkeerd papierformaat wordt ingevoerd bij afdrukken of kopiëren.
16	Aan/uitknop	Voor het in- en uitschakelen van de printer.

PRINTCONSOLE VOOR FOTO'S

De printconsole voor de foto's dient voor het handmatig regelen van het afdrukken van de foto's die worden ontvangen van een op de printer aangesloten digitaal fototoestel, of zijn opgeslagen op de geheugenkaart die in de slot van de printer is aangebracht. Dankzij het kleurendisplay kunt u de foto's ook doorlopen en weergegeven. De console bevat tevens een serie toetsen waarmee u de gewenste foto's kunt selecteren en de afdruk ervan persoonlijk aanpassen. De pictogrammen op de toetsen worden verlicht om aan te geven dat de selectie actief is.



Verwijzing	Onderdeel	Beschrijving
1	Toets Pagina-layout	 Dient voor het selecteren van de layout waarin de foto's op papier moeten worden afgedrukt. Druk achtereenvolgens op deze toets om het volgende te selecteren: 1 foto zonder marges aangepast op het papierformaat 1 foto met marges aangepast op het papierformaat 2 foto's zonder marges aangepast op het papierformaat 4 foto's zonder marges aangepast op het papierformaat de index van uw afbeeldingen, die correct wordt afgedrukt indien reeds aangemaakt door het randapparaat (digitaal fototoestel). Indien de afbeeldingenindex niet door het randapparaat wordt geleverd, creëert de printer een eigen index, die mogelijk niet compleet is. Door op deze toets te drukken, worden de pictogrammen verlicht om de geselecteerde pagina-layout aan te geven. Indien de pictogrammen niet verlicht worden, is er geen randapparaat op de printer aangesloten.
2	Kleurendisplay	LCD-kleurenscherm, 65K van 1.9", voor het afdrukvoorbeeld en het selecteren van de foto's.
3	Keuzetoetsen kopieën	 Druk op het plusteken (+) om het aantal te maken kopieën te verhogen (max.: 9). Druk op het minteken (-) om het aantal te maken kopieën te verlagen (min.: 1). Het geselecteerde aantal wordt door de teller weergegeven.
4	Selectietoets	Druk op deze toets om de op het LCD weergegeven foto te printen.
5	Wisseltoets weergave	Druk op deze toets om van de weergave op vol scherm over te gaan naar miniatuurformaat op het kleurenscherm. Deze toets wordt niet verlicht.
6	Navigatietoetsen	 Omhoog om 9 miniaturen terug te gaan. Omlaag om 9 miniaturen verder te gaan. Links naar vorige afbeelding. Rechts naar volgende afbeelding. Houd de knop ingedrukt om door de verschillende weergaven te schuiven.

1 Open het deksel van de glasplaat. Om een volumineus document te kopiëren, zoals een boek, kan het deksel worden verwijderd door op de bevestigingsmechanismen te drukken en het deksel eraf te tillen.



2 Plaats het originele document of de foto op de glasplaat met de te scannen zijde naar onder, en in lijn met de linker bovenhoek. Sluit het deksel van de glasplaat.



3 Indien het deksel van de glasplaat werd verwijderd, moet het na de kopieertaak weer worden aangebracht door de lippen in de gleuven aan de achterkant van de printer te schuiven tot men een klik hoort ten teken dat ze vergrendeld zijn. Sluit het deksel.



PAPIER LADEN

1 Breng de twee papiersteunen in verticale stand, en druk vervolgens de linker papiergeleider in en schuif hem geheel open.

Opmerking: Controleer bij het omhoog zetten van de papiersteunen of ze in de correcte verticale stand zijn geplaatst.

2 Laad het papier verticaal (afdrukstand portrait), met de te bedrukken zijde naar de voorkant van de printer gericht, tegen de rechter geleider.
Druk de lieken geleideringen geleider.

Druk de linker geleider in en schuif hem tegen de linkerrand van het papier.



Laden van	verschillende	soorten	papier
-----------	---------------	---------	--------

Voor het laden van:	Als volgt te werk gaan:
Standaard papier, gestreken papier, glanzend papier, fotografisch papier, wenskaarten, kaarten, enveloppen, transparanten, etiketten voor inkjetprinten	 Laad het papier verticaal tegen de rechterkant van de papiersteun en met de te bedrukken zijde naar de voorkant van de printer gericht. Druk de papiergeleider in en schuif hem tegen de linker rand van het papier. Opmerking: Voorgedrukt papier moet met de bovenkant naar onder en met de te bedrukken zijde naar voren worden geplaatst.
Kettingpapier	 Verwijder al het papier uit de papiersteun. Plaats de invoerrand van het papier verticaal in de printer, tegen de rechterkant van de papiersteun en met de te bedrukken zijde naar de voorkant van de printer gericht. Opmerking: Gebruik geen geperforeerd kettingpapier. Druk de papiergeleider in en schuif hem tegen de linker rand van het papier.
Opstrijkpapier voor T-shirts	 Lees de bij de vellen geleverde instructies. Laad de vellen verticaal tegen de rechterkant van de papiersteun en met de witte zijde naar de voorkant van de printer gericht. Druk de papiergeleider in en schuif hem tegen de linker rand van het papier.

Inschakelen van de printer

Druk op de Aan/uitknop rechts op het bedieningspaneel.

Opmerking: Controleer alvorens de Aan/uitknop te bedienen, of het netsnoer op een geaard stopcontact is aangesloten. Voor informatie met betrekking tot de installatie van de printer, zie het bijgeleverde Installatieblad.

Nadat op de Aan/uitknop is gedrukt, voert de printer een aantal zelfdiagnosetests uit om het systeem op eventuele storingen te controleren. Elke fout die in deze fase wordt gedetecteerd, wordt op het bedieningspaneel aangegeven, of op de pc die op de printer is aangesloten. Voor de juiste corrigerende handelingen in geval van fouten, wordt verwezen naar "Betekenis van de LED's op het bedieningspaneel".

Na afloop van de zelfdiagnose en als er geen fouten worden gevonden, worden enkele toetsen op het bedieningspaneel verlicht om de beschikbare functies aan te geven afhankelijk van de huidige configuratie van de printer (al of niet op een computer of een digitaal fototoestel aangesloten).

Wanner de printer **niet op een computer is aangesloten**, gaan de volgende lampjes of toetsen branden:



Wanner de printer **op een computer is aangesloten**, gaan de volgende lampjes of toetsen branden:



Bij aansluiting op de printer van een **digitaal fototoestel dat geen PictBridge is**, gaan de volgende lampjes of toetsen branden:



Bij aansluiting op de printer van een **PictBridge fototoestel**, gaan de lampjes of toetsen branden naargelang de printer al of niet op een computer is aangesloten. Zie de eerder vermelde configuraties.

Uitschakelen van de printer

Druk op de Aan/uitknop rechts op het bedieningspaneel. Alle lampjes van het bedieningspaneel gaan uit.

AANSLUITING VAN EEN DIGITAAL FOTOTOESTEL OP DE PRINTER

- 1 Schakel het digitale fototoestel in. Lees voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van het fototoestel.
- 2 Sluit, met de printer ingeschakeld, een uiteinde van de USB-kabel van het fototoestel op zijn USBaansluiting aan en het andere uiteinde van de kabel op de USB-aansluiting op het bedieningspaneel van de printer.

Opmerking: Wanneer een digitaal PictBridge fototoestel is aangesloten, gaat alleen het pictogram van de printtoets op het bedieningspaneel uit om aan te geven dat de afdruk direct door het fototoestel wordt bestuurd. Voor instructies met betrekking tot het afdrukken van de foto's wordt verwezen naar de gebruiksaanwijzing van het fototoestel.



De LED van de USB-status gaat branden om aan te geven dat een digitaal fototoestel is aangesloten. **Opmerking:** Indien de printer het aangesloten fototoestel niet herkent, gaat de LED van de USB-status niet branden. Controleer of een compatibel apparaat is aangesloten.

PLAATSEN EN VERWIJDEREN VAN DE GEHEUGENKAARTEN

Nadat u foto's heeft gemaakt met het digitale fototoestel, kunt u de geheugenkaart waarop de foto's zijn opgeslagen verwijderen en in de printer aanbrengen, zodat u de foto's kunt weergeven en afdrukken. De printer kan de volgende geheugens lezen: Compact Flash I, II, Microdrive, SmartMedia, SecurDigital en MultiMedia, Memory Sticks (Duo, Pro, Magic Gate) kaarten en xD-Picture kaarten. **Opmerking:** De adapters voor het lezen van de Mini SD en MS Pro kaarten kunnen apart worden aangeschaft.

De printer kan de volgende formaten herkennen en afdrukken: DCF, JPEG, Extif en DPOF.

Plaatsen van een geheugenkaart

Alvorens een geheugenkaart te in de slot te plaatsen, de richtlijnen volgen die op basis van de gebruikte kaart worden gegeven.

- Controleer bij het plaatsen van een CompactFlash kaart, of het etiket naar boven gericht is (als op het etiket een pijl aanwezig is, moet deze in de richting van de printer wijzen) met de metaalcontacten die als eerste in de printer moeten worden aangebracht.
- Controleer bij het plaatsen van Multimedia en SecureDigital kaarten, of de afgeschuinde hoek zich rechts bevindt en de metaalcontacten naar onder gericht zijn.

- Controleer bij het plaatsen van een SmartMedia kaart of een Memory Stick, of de afgeschuinde hoek zich links bevindt en de metaalcontacten naar onder gericht zijn.
- Controleer bij een xD-Picture kaart of het gebogen deel van de kaart naar u toe gericht is en de metaalcontacten naar onder gericht zijn.

Opmerking: Het is van belang dat de kaart in de juiste richting in de printer wordt geplaatst; bij een verkeerde richting kan de kaart beschadigd raken.

1 Kies op het bedieningspaneel van de printer de juiste slot voor de geheugenkaart die u wilt plaatsen. 2 Richt de geheugenkaart volgens de aanwijzingen aan het begin van deze paragraaf, en breng hem

Richt de geheugenkaart volgens de aanwijzingen aan het begin van deze paragraaf, en breng hem voorzichtig aan door hem zachtjes tot de aanslag in de slot te duwen. De volgende afbeelding toont een voorbeeld van het plaatsen van een MultiMedia kaart.

Opmerking: Indien de geheugenkaart niet geheel in de slot geduwd kan worden, de plaatsing niet forceren omdat hierdoor de kaart en de printer beschadigd kunnen worden.



Indien de kaart correct is geplaatst, wordt op het LCD een pictogram weergegeven dat het totale aantal op de geheugenkaart opgeslagen foto's aangeeft (uitsluitend de compatibele bestanden worden geopend en geteld).

Verwijderen van een geheugenkaart

1 Neem de kaart voorzichtig geheel uit de overeenkomstige slot.

OPGELET: Verwijder de geheugenkaart NIET tijdens de toegang van de printer of de computer, omdat de foto's die op de kaart zijn opgeslagen beschadigd kunnen raken.

Vervolgens verschijnt het scherm printer niet actief, om aan te geven dat de printer wacht op ontvangst van nadere opdrachten.

2 GEBRUIK VAN DE PRINTER ZONDER COMPUTER

KOPIËREN

WEERGAVE VAN DE FOTO'S OP HET DISPLAY VAN DE PRINTER

SELECTEREN EN AFDRUKKEN VAN DE FOTO'S VANAF DE GEHEUGENKAART

FOTO'S AFDRUKKEN VANAF EEN DIGITAAL PICTBRIDGE FOTOTOESTEL

FOTO'S AFDRUKKEN VANAF EEN DIGITAAL DPOF FOTOTOESTEL

FOTO'S AFDRUKKEN VANAF EEN DIGITAAL FOTOTOESTEL DAT GEEN PICTBRIDGE/DPOF IS

KOPIËREN

- 1 Schakel de printer in. Zie "In- en uitschakelen van de printer".
- 2 Controleer of de lampjes voor het opraken van de zwarte en gekleurde inkt op het bedieningspaneel uit zijn. Is dit niet het geval, vervang dan de overeenkomstige inktpatroon. Zie "Vervanging van de inktpatronen" voor meer informatie.
- 3 Laad het papier waarop u wilt printen. Zie "Papier laden" voor meer informatie.
- 4 Open het deksel van de glasplaat en leg het document met de te kopiëren zijde naar onder op de glasplaat. Controleer of de linker bovenhoek van het document of de foto in lijn ligt met de linker bovenhoek van de glasplaat. Zie "Plaatsing van het origineel op de glasplaat" voor meer informatie.
- 5 Sluit het deksel van de glasplaat.
- 6 Selecteer de print- of kopieerkwaliteit, Foto of Normaal, door op de keuzetoets Kwaliteit te drukken. Om een normale tekst in zwart-wit te kopiëren of een gemengd document in zwart-wit en kleur, selecteert u Normaal. Voor het kopiëren van een foto of een document dat foto's bevat, kiest u Foto. Zie "Bedieningspaneel van de printer" voor meer informatie.
- 7 Selecteer het contrast, donker, gebalanceerd of licht, door op de toets Contrast kopie te drukken. Zie "Bedieningspaneel van de printer" voor meer informatie.
- 8 Om meer dan één kopie te maken, drukt u meerdere keren op het plusteken van de kopieënkeuzetoets tot het aantal kopieën op de teller wordt weergegeven. Zie "Bedieningspaneel van de printer" voor meer informatie.
- 9 Druk naar wens op de toets Z/W-kopie of Kleurenkopie. Zie "Bedieningspaneel van de printer" voor meer informatie.

Opmerking: Indien het papierformaat niet overeenkomt met het formaat van het origineel, houdt u de toets Z/W-kopie of Kleurenkopie ingedrukt om de functie "Formaat aanpassen" te activeren. De printer stelt automatisch het formaat van het origineel in zodat het wordt aangepast aan het formaat van het geladen papier.

WEERGAVE VAN DE FOTO'S OP HET DISPLAY VAN DE PRINTER

Weergave in vol scherm



Verwijzing	Onderdeel	Omschrijving
1	Schuifvenster	Geeft de huidige foto weer.
2	Selectiekader	Geeft de status van de selectie aan, gemarkeerd wanneer op de selectietoets wordt gedrukt om de weergegeven foto te selecteren.
3	Veld totaal foto's	Aantal geselecteerde foto's die men wil printen.
4	Pictogram apparaat	Geeft het aangesloten apparaat aan.
5	Pictogrammenbalk	De balk waarop de verschillende pictogrammen zich bevinden.

Navigatie bij weergave in vol scherm en selectie van de foto's

- 1 In deze weergavemodus, alle opgeslagen foto's in het aangesloten geheugen doorlopen door op de rechter en linker navigatietoetsen te drukken.
- 2 De weergegeven foto die u wilt printen selecteren door op de selectietoets te drukken.
- 3 De weergegeven foto deselecteren door opnieuw op de selectietoets te drukken.



Weergave in miniaturen

Verwijzing	Onderdeel	Omschrijving
1	Fototeller	Geeft het aantal opgeslagen foto's op het aangesloten apparaat weer.
2	Selectiekader	Geeft aan dat de foto geselecteerd is met de selectietoets.
3	Schuifkader	Markeert de huidige afbeelding nadat op de navigatietoets is gedrukt.
4	Miniaturenraster	Een totaal van 9 rasters waarin de foto's in klein formaat worden weergegeven.
5	Veld totaal foto's	Aantal geselecteerde foto's die men wil printen.
6	Pictogram apparaat	Geeft het aangesloten apparaat aan.
7	Pictogrammenbalk	De balk waarop de verschillende pictogrammen zich bevinden.

SELECTEREN EN AFDRUKKEN VAN DE FOTO'S VANAF DE GEHEUGENKAART

- 1 Laad het papier waarop u wilt printen. Gebruik voor optimale afdrukresultaten van de foto's fotografisch papier of glanzend papier. Zie "Papier laden" voor meer informatie.
- 2 Plaats de geheugenkaart vanwaar u wilt printen in de betreffende slot van de printer. Op het LCD wordt het scherm voor bestandsoverdracht weergegeven ten teken dat de printer de compatibele bestanden aan het lezen is die op de geplaatste geheugenkaart zijn opgeslagen.
- 3 Op het LCD wordt een scherm weergegeven dat het totale aantal compatibele foto's aangeeft die op de geheugenkaart zijn opgeslagen. Indien nodig, op de wisseltoets voor de weergave drukken om over te gaan van de weergave op vol scherm naar het miniaturenformaat. Zie "Weergave van de foto's op het display van de printer". Een pictogram links onder op de pictogrammenbalk geeft het aangesloten apparaat aan.
- Gebruik de navigatietoetsen rechts, links, omhoog, omlaag om door de foto's te lopen tot het gemarkeerde kader op de foto geplaatst is die u wilt afdrukken.
- 5 Selecteer het aantal kopieën dat u van de geselecteerde foto's wilt afdrukken door op de toetsen (+) of (-) te drukken tot het juiste aantal rechts onder op de pictogrammenbalk wordt weergegeven. Er verschijnt ook een getal in de rechter onderhoek van de geselecteerde foto om het vereiste aantal kopieën aan te geven.
- 6 Selecteer de layout waarin u de geselecteerde foto's wilt afdrukken door zo vaak op de Layout-toets te drukken als nodig is om de gewenste layout weer te geven. U beschikt over de volgende mogelijkheden:
 - Afdruk van 1 foto zonder marges aangepast op het papierformaat
 - Afdruk van 1 foto met marges aangepast op het papierformaat
 - Afdruk van 2 foto's zonder marges aangepast op het papierformaat
 - Afdruk van 4 foto's zonder marges aangepast op het papierformaat
 - Afdruk van een index van alle foto's indien "Alle foto's" geselecteerd is (door klikken op het

pictogram dat het totale aantal op de geheugenkaart opgeslagen foto's aangeeft).

7 Druk op de **Printtoets** om de geselecteerde foto's af te drukken. De verlichte pictogrammen gaan uit, op het LCD wordt het verwerkingsscherm van de foto's weergegeven. Na afloop van het afdrukproces wordt het scherm met het totale aantal opgeslagen foto's opnieuw weergegeven.

FOTO'S AFDRUKKEN VANAF EEN DIGITAAL PICTBRIDGE FOTOTOESTEL

Om de beste printresultaten van de foto's te verkrijgen, moet u controleren of de kleurenpatroon en de fotopatroon geïnstalleerd zijn. Zie "Vervanging van de zwarte patroon en de fotopatroon met gebruik van de garage".

- 1 Laad het papier waarop u wilt printen. Gebruik voor optimale afdrukresultaten van de foto's fotografisch papier of glanzend papier. Zie "Papier laden" voor meer informatie. **Opmerking:** Indien het formaat van het geladen papier afwijkt van het door het digitale fototoestel geselecteerde formaat, worden de afdrukken niet goed uitgevoerd. Alleen als het formaat kleiner is dan het door het fototoestel geselecteerde formaat, wordt de afdruk onderbroken en gaat de printtoets op het bedieningspaneel branden. Laad het juiste papierformaat en druk op de printtoets om het afdrukproces weer te starten.
- Controleer of het PictBridge fototoestel ingeschakeld is en op de printer is aangesloten. Zie "Aansluiting van een digitaal fototoestel op de printer" voor meer informatie.
- 3 De afdruk wordt direct door het digitale fototoestel beheerd. Lees dus de gebruiksaanwijzing van het fototoestel voor instructies met betrekking tot de afdrukprocedure van de foto's. Tijdens het afdrukproces knippert de printtoets.

FOTO'S AFDRUKKEN VANAF EEN DIGITAAL DPOF FOTOTOESTEL

Om de beste printresultaten van de foto's te verkrijgen, moet u controleren of de kleurenpatroon en de fotopatroon geïnstalleerd zijn. Zie "Vervanging van de zwarte patroon en de fotopatroon met gebruik van de garage".

De printer is in staat de DPOF informatie te herkennen die aan de fotobestanden gekoppeld is. In geval van aansluiting op een digitaal DPOF fototoestel, drukt de printer de direct vanaf het toestel geselecteerde foto's af.

Opmerking: Lees de gebruiksaanwijzing van het fototoestel om te controleren of het compatibel is met DPOF, alvorens de foto's af te drukken.

1 Laad het papier waarop u wilt printen. Gebruik voor optimale afdrukresultaten van de foto's fotografisch papier.

Opmerking: Indien het formaat van het geladen papier afwijkt van het door het digitale fototoestel geselecteerde formaat, worden de afdrukken niet goed uitgevoerd.

Alleen als het papierformaat kleiner is dan het door het fototoestel geselecteerde formaat, wordt de afdruk onderbroken en gaat de printtoets op het bedieningspaneel branden. Laad het juiste papierformaat en druk op de printtoets om het afdrukproces weer te starten. Zie "Papier laden" voor meer informatie.

- Controleer of het DPOF fototoestel ingeschakeld is en op de printer is aangesloten. Zie "Aansluiting van een digitaal fototoestel op de printer" voor meer informatie.
 Selecteer de printkwaliteit naar behoefte (Normaal of Foto). Bij selecteren van Normaal worden de foto's
- 3 Selecteer de printkwaliteit naar behoefte (Normaal of Foto). Bij selecteren van Normaal worden de foto's met kantlijnen en normale resolutie afgedrukt. Bij selecteren van Foto worden de foto's zonder kantlijnen en met hoge resolutie afgedrukt. Zie "Bedieningspaneel van de printer" voor meer informatie.
- 4 Druk op de **Printtoets** op het bedieningspaneel om de foto's af te drukken. Zie "Bedieningspaneel van de printer" voor meer informatie.

AFDRUKKEN VAN FOTO'S VANAF EEN DIGITAAL FOTOTOESTEL DAT GEEN PICTBRIDGE/DPOF IS

Om de beste printresultaten van de foto's te verkrijgen, moet u controleren of de kleurenpatroon en de fotopatroon geïnstalleerd zijn. Zie "Vervanging van de zwarte patroon en de fotopatroon met gebruik van de garage".

- 1 Controleer of het papier waarop u wilt afdrukken in de printer geladen is en of de gewenste kwaliteit geselecteerd is (Normaal wanneer u op standaard papier afdrukt, Foto wanneer u op speciaal papier voor inkjetprinters afdrukt). Zie "Papier laden" en "Bedieningspaneel van de printer".
- 2 Controleer of het digitale fototoestel ingeschakeld is en op de printer is aangesloten. Zie "Aansluiting van een digitaal fototoestel op de printer" voor meer informatie.
- 3 Druk op de printtoets op het bedieningspaneel. De in het geheugen van het fototoestel opgeslagen foto's worden afgedrukt.

3 GEBRUIK VAN DE PRINTER VANAF EEN COMPUTER

VOORBEREIDING DE TOOLBOX DE STATUS MONITOR (STATUSBEHEER) VAN DE PRINTER PRINTEN, KOPIËREN EN SCANNEN DOOR MIDDEL VAN DE TOOLBOX PRINTEN VANUIT EEN TOEPASSING MET GEBRUIK VAN DE PRINTEREIGENSCHAPPEN SCANNEN VAN EEN ORIGINEEL VANUIT EEN TOEPASSING SCANNEN VAN EEN ORIGINEEL VANAF HET BEDIENINGSPANEEL VAN DE PRINTER BESTANDEN OVERBRENGEN VAN DE GEHEUGENKAART NAAR DE COMPUTER

VOORBEREIDING

In dit hoofdstuk wordt de nodige basisinformatie gegeven voor het gebruik van de printer wanneer hij op een computer is aangesloten. Voor meer informatie over de geboden functies, dient u de Online Help te lezen.

Om de Online Help te openen:

1 Klik met de rechter muisknop op het pictogram Olivetti op de taakbalk van Windows en selecteer **Online Help**.

Voordat u begint:

- 1 Controleer of de printer en de PC correct zijn aangesloten en of de software op de CD-ROM "Installation" ("Installatie") met succes geïnstalleerd is op de computer, zoals aangegeven op het Installatieblad dat bij de printer wordt geleverd.
- 2 Laad het papier waarop u wilt printen. Zie "Papier laden" voor meer informatie.
- 3 Controleer of de lampjes voor het opraken van de zwarte en gekleurde inkt op het bedieningspaneel niet knipperen of continu branden. Is dat wel het geval, dan is het raadzaam de overeenkomstige inktpatroon te vervangen. Zie "Vervanging van de inktpatronen" voor meer informatie.

DE TOOLBOX

Met de Toolbox kunt u direct vanaf een enkele gebruikersinterface printen, kopiëren en scannen op de monitor van de computer. Ook kunt u het gescande document per fax vanaf de multifunctionele printer verzenden, mits op de computer, die over een modem moet beschikken, een faxtoepassing is geïnstalleerd.

De Toolbox bevindt zich op de CD-ROM "Installation" ("Installatie"), en wordt automatisch op de computer geïnstalleerd bij installatie van de software van deze CD-ROM.

Vanaf het hoofdscherm van de Toolbox, kunt u:

- Afbeeldingen afdrukken en kopieën maken.
- Documenten of foto's scannen en de bestemming van de gescande afbeelding kiezen.
- Zien hoeveel inkt er nog over is in de geïnstalleerde patroon.
- Toegang krijgen tot de functie Solutions and Assistance, die de volgende mogelijkheden biedt:
 - Reinigen en controleren van de inktsproeiers van de patronen.
 - Automatisch uitlijnen van de inktpatronen voor een betere printkwaliteit.
 - Het adres van de website van de fabrikant opzoeken waar u de nodige informatie vindt voor het aanschaffen van nieuwe inktpatronen.
 - Informatie vinden met betrekking tot storingsopsporing en onderhoud.
 - Contactinformatie vinden.
- Toegang krijgen tot de functie Settings waarmee u de fabrieksinstellingen van de Toolbox.

DE STATUS MONITOR (STATUSBEHEER) VAN DE PRINTER

Het Status monitor van de printer biedt informatie over de huidige status van de printer en wordt permanent geïnstalleerd bij installatie van de software van de CD-ROM "Installation". De Status monitor wordt automatisch weergegeven aan het begin van een afdruk- of kopieertaak, en hierop vindt u het volgende:

- grafische weergave van het reeds uitgevoerde percentage van de afdruk of kopie.
- weergave van het aantal reeds afgedrukte of gekopieerde pagina's ten opzichte van het totale aantal pagina's.
- weergave van de werktitel.
- grafische weergave van de geschatte hoeveelheid inkt, in percentage, die nog beschikbaar is in de zwarte en kleurenpatroon.
- de mogelijkheid om een afdruk- of kopieertaak te annuleren.
- het adres van de website van de fabrikant, waar u de nodige informatie kunt vinden voor het aanschaffen van nieuwe inktpatronen.
 De Status monitor wordt automatisch gesloten aan het eind van de afdruk- of kopieertaak, maar kan op elk gewenst moment worden gesloten via het betreffende pictogram op de taakbalk van Windows.
 Als de Status monitor gesloten is tijdens een afdruk- of kopieertaak, wordt hij in de volgende omstandigheden automatisch weer geopend:
- Wanneer de inkt in de printer bijna of helemaal op is. Een gekleurd uitroepteken geeft het lage inktniveau (kleuren, zwart, of beide) en de betreffende percentages aan. Er worden pop-up vensters weergegeven met het adres van de website van de fabrikant waar u de nodige informatie vindt voor het aanschaffen van nieuwe inktpatronen.

Bovendien geeft de Status monitor van de printer foutenvensters weer wanneer:

- het papier in de printer opraakt.
- het papier vastloopt.
- een verkeerd papierformaat gedetecteerd wordt.
- de printer voor een andere toepassing gebruikt wordt.
- de printer niet herkend wordt.
- de wagen van de twee inktpatronen geblokkeerd wordt.
- de printer niet werkt (systeemfout).

In de bovengenoemde foutcondities kunt u beslissen om verder te gaan of de afdruktaak te onderbreken door op de betreffende op het scherm weergegeven knop te klikken.

PRINTEN, KOPIËREN EN SCANNEN DOOR MIDDEL VAN DE TOOLBOX

Om de Toolbox te openen:

1 Klik met de rechter muisknop op het pictogram Olivetti op de taakbalk van Windows en selecteer de Toolbox, of klik op **Start > Programma's** of **Alle programma's > Olivetti > ANY_WAY Toolbox**. Het hoofdscherm van de Toolbox wordt weergegeven.

Het hoofdgedeelte van de Toolbox omvat de pictogrammen die de diverse beschikbare tools aangeven.

Door klikken op dit pictogram van de Toolbox:	kunt u:
Print Photos	 Door de hard disk, het geheugen van het op de computer aangesloten digitale non-PictBridge/DPOF fototoestel of de in de printer gestoken geheugenkaart bladeren om de map met de af te drukken foto's te zoeken. Alle in de map opgeslagen foto's of de enkele gewenste foto's selecteren, en vervolgens het aantal af te drukken kopieën bepalen. Het papiertype en formaat selecteren waarop de afdruk wordt gemaakt. Selecteren of de foto's op een enkele pagina, of twee foto's op een pagina of vier foto's op een pagina worden afgedrukt. Een index van de foto's afdrukken. De geselecteerde foto's afdrukken.
Photocopier	 Het te kopiëren documenttype bepalen. Het papiertype en formaat selecteren waarop de afdruk wordt gemaakt. De kopieerkwaliteit bepalen. De kopie lichter of donkerder maken en de Z/W- of kleurenkopie selecteren. De lay-out van de afgedrukte kopie selecteren: meervoudige kopieën maken van dezelfde afbeelding op een enkele pagina; kopieën van posterformaat maken door het aantal pagina's te bepalen waaraan de gekopieerde afbeelding wordt aangepast; de gekopieerde afbeelding het benodigde aantal keren reproduceren zonder herschalen van de afbeelding, of de gekopieerde afbeelding eenvoudig op een pagina afdrukken. Het te kopiëren document of de foto vergroten of verkleinen, of de grootte automatisch regelen zodat hij op het geselecteerde papierformaat wordt aangepast. Het aantal uit te voeren kopieën selecteren.
Memory card file transfer	 De inhoud van de in de printer aangebrachte geheugenkaart kan worden overgebracht naar een map op de PC. Zie "Bestanden overbrengen van de geheugenkaart naar de computer".

Door klikken op dit pictogram van de Toolbox:	kunt u:
Scan to file Scan to application Scan to email Scan to fax	 Een afdrukvoorbeeld scannen van het document of de foto die op de glasplaat ligt. De selectiecommando's gebruiken voor het bepalen van het gebied van het afdrukvoorbeeld daa u wilt scannen. Het afdrukvoorbeeld draaien, spiegelen, vergroten of verkleinen. Het documenttype bepalen dat u wilt scannen en de modus voor volle kleuren, grijstinten of zwart-wit selecteren. De resolutie, de kleurintensiteit, de helderheid en het contrast van de gescande afbeelding bepalen. Naar gelang de geselecteerde tool: Met Scan to file (Scannen naar bestand), de gescande afbeelding in het formaat TIFF (.tif), bitmap (.bmp) of JPEG (.jpg) opslaan in een map van de computer. Met Scan to application (Scannen naar toepassing), het scannen van het document of de foto in een te selecteren toepassing uitvoeren (zoals een grafisch programma, een tekstverwerker of een desk-top publisher). Met Scan to fax (Scannen naar email), het gescande document of de foto in gecomprimeerd .jpg formaat toevoegen aan een email-bericht dat door de standaard email-toepassing van de computer is geopend. Met Scan to fax (Scannen naar fax), het scannen van het document of fax (scannen naar fax), het scannen van het document of fax (scannen naar fax), het scannen van het document of fax (scannen naar fax), het scannen van het document of de foto, in gecomprimeerd .jpg formaat, in een te selecteren faxtoepassing uitvoeren.

Op het hoofdscherm van de Toolbox vindt u ook de links naar Help, Solutions and Assistance, en Settings.

Door klikken op dit pictogram van de Toolbox:	kunt u:	
Help	 Nadere informatie weergeven over het momenteel weergegeven element. 	
Solutions and Assistance	 De inktpatronen reinigen en controleren. De patronen automatisch uitlijnen. Zie "Uitlijning van de inktpatronen vanaf de Toolbox". Het adres van de website van de fabrikant opzoeken waar u de nodige informatie vindt voor het aanschaffen van nieuwe inktpatronen. Informatie vinden met betrekking tot storingsopsporing en onderhoud. Contactinformatie vinden. 	
Settings	• De standaardinstellingen van de Toolbox .	

PRINTEN VANUIT EEN TOEPASSING MET GEBRUIK VAN DE PRINTEREIGENSCHAPPEN

- 1 Met het document of de foto geopend in de gebruikte toepassing, klikt u op **Bestand > Afdrukken** om het dialoogvenster **Afdrukken** te openen.
- 2 Klik op **Voorkeurinstellingen** of **Eigenschappen**, naar gelang het gebruikte besturingssysteem. Het scherm van de gebruikersinterface van de printerdriver wordt weergegeven, vanwaar het mogelijk is de multifunctionele printer te gebruiken, zoals aangegeven in onderstaande tabel.

Door klikken op Voorkeurinstellingen / Eigenschappen:	kunt u:
Paper/Quality	 De samenstelling van het te printen document handmatig selecteren: alleen zwarte tekst of grafiek, een combinatie van zwarte tekst, kleurengrafiek of foto's, alleen foto's; of de automatische detectie van het origineel als een combinatie van zwarte tekst, kleurengrafiek of foto's instellen. Het papiertype en formaat selecteren dat u wilt gebruiken. Het formaat, in inch of millimeter, bepalen van elk type persoonlijk aangepast papier dat u wilt gebruiken. De afdruk zonder randen selecteren wanneer gestreken of glanzend papier of kaartformaat is ingesteld. Het handmatig laden van het papier instellen. Houd er rekening mee dat de printer bij laden van een kleiner dan het geselecteerde formaat het papier uitvoert, en een bericht weergeeft dat het geselecteerde papierformaat geladen moet worden. De afdruk van de foto's in realistische kleuren selecteren (in fotografische kwaliteit) wanneer fotografisch papier is geladen en Photos geselecteerd is als documenttype. Kiezen om in Z/W of in kleur te printen, afhankelijk van het originele document. Het aantal af te drukken kopieën bepalen, al of niet beginnend bij de laatste pagina. De standaardinstellingen herstellen, of de instellingen opslaan zodat ze op de volgende printopdracht toegepast worden.
Layout	 Het afdrukken van de enkele pagina's van het document of de foto op een enkele pagina instellen. Het afdrukken van meervoudige pagina's op een enkel blad instellen, door 2, 3, 4 of 8 pagina's van het document of de foto op een enkel vel papier te plaatsen. De volgorde bepalen waarin de meervoudige pagina's op het enkele blad worden geplaatst, en al of niet een rand om de afzonderlijke afbeeldingen op het enkele blad instellen. Het afdrukken van meervoudige pagina's in posterformaat instellen, dus door de inhoud van een enkele pagina uit te breiden over meer dan één vel papier. Het aantal vellen bepalen waarop de geselecteerde posterafbeelding afgedrukt wordt en beslissen of al of niet een rand wordt geplaatst om de afzonderlijke afbeeldingen die de poster vormen. De standaardinstellingen herstellen, of de instellingen opslaan zodat ze op de volgende printopdracht worden toegepast.

Door klikken op Voorkeurinstellingen / Eigenschappen:	kunt u:
Ink Levels	 De geschatte hoeveelheid resterende inkt in de zwarte en kleurenpatroon weergeven. Beschikken over een directe link naar het onderhoudsscherm van de Toolbox, voor het weergeven van informatie over onderhoud en storingsopsporing. Beschikken over een directe link naar het adres van de website van de fabrikant, waar u de nodige informatie vindt voor het aanschaffen van nieuwe inktpatronen.

SCANNEN VAN EEN ORIGINEEL VANUIT EEN TOEPASSING

- 1 Leg het document of de foto met de te scannen zijde naar onder op de glasplaat. Controleer of de linker bovenhoek van het origineel in lijn ligt met de linker bovenhoek van de glasplaat. Zie "Plaatsing van het origineel op de glasplaat" voor meer informatie.
- Scan de afbeelding vanuit de gebruikte toepassing.
 De gebruikersinterface van de scannerdriver wordt weergegeven met een afdrukvoorbeeld in lage resolutie van het document of de afbeelding links op het scherm. Nu kunt u het volgende doen:
- Het selectiecommando gebruiken om het gebied van het afdrukvoorbeeld te bepalen dat u wilt scannen.
- Het afdrukvoorbeeld draaien, spiegelen, vergroten of verkleinen.
- Een nieuw afdrukvoorbeeld scannen indien het origineel per ongeluk van de glasplaat wordt verwijderd.
- De definitieve scanopdracht starten volgens de uitgevoerde instellingen. Rechts op het scherm van de interface van de scannerdriver, de instellingen naar wens aanpassen zoals aangegeven in de volgende tabel:

Door klikken op dit tabblad van de scannerdriver:	kunt u:
Standard	 De samenstelling van het te scannen document bepalen: alleen zwarte tekst of grafiek, een combinatie van zwarte tekst, kleurengrafiek of foto's, of alleen foto's; de scanresolutie instellen, d.w.z. 150 dpi, 300 dpi of 600 dpi. Instellen of u met volle kleuren van 24 bit/pixel, in grijstinten van 8 bit/pixel of in Z/W van 1 bit/pixel wilt scannen. De standaardinstellingen herstellen, of de instellingen opslaan zodat ze op de volgende printopdracht toegepast worden.
Custom	 De scanresolutie selecteren. De kleurintensiteit selecteren, d.w.z. het aantal afzonderlijke kleuren die kunnen worden weergegeven in aantal bits. De te scannen afbeelding lichter of donkerder maken. Het contrast van de te scannen afbeelding verhogen of verlagen. Een filter activeren voor het egaliseren van de achtergrond van de afbeelding, bijvoorbeeld bij het scannen van krantenpagina's. De standaardinstellingen herstellen, of de instellingen opslaan zodat ze op de volgende printopdracht worden toegepast.

SCANNEN VAN EEN ORIGINEEL VANAF HET BEDIENINGSPANEEL VAN DE PRINTER

1 Leg het document of de foto met de te scannen zijde naar onder op de glasplaat. Controleer of de linker bovenhoek van het origineel in lijn ligt met de linker bovenhoek van de glasplaat. Zie "Plaatsing van het origineel op de glasplaat" voor meer informatie.

2 Druk op de **Scantoets** op het bedieningspaneel van de printer. Er wordt een venster met de volgende tools van de Toolbox weergegeven: Scan to file, Scan to application, Scan to email en Scan to fax. Selecteer de bestemming van de te scannen afbeelding door op het pictogram van de overeenkomstige tool te klikken. Zie "Printen, kopiëren en scannen door middel van de Toolbox". De gebruikersinterface van de scannerdriver wordt weergegeven met een afdrukvoorbeeld in lage resolutie van het document of de afbeelding links op het scherm. Nu kunt u het volgende doen:

- De selectieknop gebruiken om het gebied van het afdrukvoorbeeld te bepalen dat u wilt scannen.
- Het afdrukvoorbeeld draaien, spiegelen, vergroten of verkleinen.
- Een nieuw afdrukvoorbeeld scannen indien het origineel per ongeluk van de glasplaat wordt verwijderd.
- De definitieve scanopdracht starten volgens de uitgevoerde instellingen. Rechts op het scherm van de interface van het scannerdriver, de instellingen naar wens aanpassen zoals aangegeven in de volgende tabel:

Door klikken op dit tabblad van de scannerdriver:	kunt u:
Standard	 De samenstelling van het te scannen document bepalen: alleen zwarte tekst of grafiek, een combinatie van zwarte teksten, kleurengrafiek of foto's, of alleen foto's; de scanresolutie instellen, d.w.z. 150 dpi, 300 dpi of 600 dpi. Instellen of u met volle kleuren van 24 bit/pixel, in grijstinten van 8 bit/ pixel of in Z/W van 1 bit/pixel wilt scannen. De standaardinstellingen herstellen, of de instellingen opslaan zodat ze op de volgende printopdracht toegepast worden.
Custom	 De scanresolutie selecteren. De kleurintensiteit selecteren, d.w.z. het aantal afzonderlijke kleuren die kunnen worden weergegeven in aantal bits. De te scannen afbeelding lichter of donkerder maken. Het contrast van de te scannen afbeelding verhogen of verlagen. Een filter activeren voor het egaliseren van de achtergrond van de afbeelding, bijvoorbeeld bij het scannen van krantenpagina's. De standaardinstellingen herstellen, of de instellingen opslaan zodat ze op de volgende printopdracht worden toegepast.

BESTANDEN OVERBRENGEN VAN DE GEHEUGENKAART NAAR DE COMPUTER

1 Steek de geheugenkaart met de bestanden die u wilt overnemen in de slot van de printer. Zie "Plaatsen en verwijderen van de geheugenkaarten".

2 Klik op het pictogram Toolbox op de taakbalk van Windows, of klik op Start > Programma's of Alle programma's > Olivetti > ANY_WAY Toolbox. De Toolbox wordt weergegeven.

- 3 Klik op het pictogram **Memory Card File Transfer**.
- 4 Klik op de knop **Browse** en zoek de map op de PC waarin u de bestanden wilt plaatsen.
- 5 Nadat u de gewenste map hebt gevonden, klikt u op de knop **OK**.

6 Klik op de knop **Transfer** om de bestanden van de geheugenkaart naar de computer over te brengen. **Opmerking:** Om het overnemen van de bestanden te annuleren en teug te gaan naar het hoofdscherm van de Toolbox, klikt u op de knop Cancel. Voor meer informatie kunt u op Help klikken.

4INKTPATRONEN

CONTROLE VAN HET INKTNIVEAU

VERVANGING VAN DE INKTPATRONEN

UITLIJNING VAN DE INKTPATRONEN

VERVANGING VAN DE ZWARTE INKTPATROON EN DE FOTOPATROON MET GEBRUIK VAN DE GARAGE

CONTROLE VAN HET INKTNIVEAU

Om te weten hoeveel inkt er nog in een patroon aanwezig is en wanneer deze moet worden vervangen, kunt u het inktniveau op de volgende manieren controleren:

- 1 Door weergave van de niveau-indicatoren op het tabblad Ink Levels van het dialoogvenster Voorkeurinstellingen of Eigenschappen van de printerdriver. Hiervoor gaat u als volgt te werk:
 - Met een document geopend in de gebruikte toepassing, klikt u op Bestand > Afdrukken. Het dialoogvenster Afdrukken wordt weergegeven.
 - b Klik op **Voorkeurinstellingen** of **Eigenschappen**, naar gelang het gebruikte besturingssysteem. Het scherm van de gebruikersinterface van de printerdriver wordt weergegeven.
 - c Klik op het tabblad **Ink Levels**. De twee niveau-indicatoren geven de geschatte hoeveelheid resterende inkt in de patronen aan, uitgedrukt in percentage.
- 2 Door weergave van de niveau-indicatoren in het onderste gedeelte van de schermen van de printerdriver, die verschijnen bij het scannen van een document of een foto. Net als bij het tabblad Ink Levels, geven de indicatoren de resterende hoeveelheid inkt in de patronen aan, uitgedrukt in percentage.
- ³ Vanaf de Toolbox, door weergave van de niveau-indicatoren in het onderste gedeelte van het hoofdscherm van de Toolbox of in het dialoogvenster New Ink Cartridges (Nieuwe inktpatronen):
 - a Klik met de rechter muisknop op het pictogram Olivetti op de taakbalk van Windows en selecteer de Toolbox, of klik op Start > Programma's of Alle programma's > Olivetti > ANY_WAY Toolbox. Het venster van de Toolbox wordt weergegeven.
 - b Klik op Solutions and Assistance.
 - c Klik op **Select** en kies New Ink Cartridges. In het dialoogvenster New Ink Cartridges, geven de niveau-indicatoren de resterende hoeveelheid inkt in de patronen aan, uitgedrukt in percentage.
- 4 Vanaf de pop-up vensters die door de Status monitor van de printer worden weergegeven tijdens een afdruk- of kopieertaak, die de resterende hoeveelheid inkt aangeven. Zie "De Status Monitor (Statusbeheer) van de printer" voor meer informatie.
- 5 Vanuit het startmenu van Windows: Klik op Start > Programma's of Alle programma's > Olivetti > ANY_WAY New Ink Cartridges. De Status monitor van de printer wordt weergegeven.
- 6 Direct vanaf het bedieningspaneel van de printer:
 - a Wanneer de lampjes voor zwarte of gekleurde inkt beginnen te knipperen, betekent dit dat het inktniveau in de patroon **laag wordt**; wanneer de lampjes continu branden, betekent dit dat de **inkt bijna op is**.

VERVANGING VAN DE INKTPATRONEN

Alvorens de in dit gedeelte beschreven procedures uit te voeren, dient u de veiligheidsinformatie in het gedeelte "Aanwijzingen met betrekking tot de veiligheid" aan het begin van deze handleiding aandachtig te lezen en nauwkeurig op te volgen.

Raadpleeg "Solutions and Assistance" van de Toolbox voor informatie met betrekking tot het aanschaffen van nieuwe patronen bij de fabrikant. Zie "De Toolbox" voor het openen van de Toolbox. Om de correcte werking van de printer en een hoge printkwaliteit te garanderen, is het van fundamenteel belang dat uitsluitend originele inktpatronen worden gebruikt.

Opmerking: Gebruik voor normaal printwerk de zwarte inktpatroon en de kleurenpatroon. Gebruik voor het afdrukken van foto's de fotopatroon en de kleurenpatroon. De afdruktijd is daarbij langer, maar het eindresultaat is van de beste kwaliteit die met deze printer bereikt kan worden.

- 1 Schakel de printer in.
- 2 Controleer of standaard papier van A4-formaat is geladen. Zie "Papier laden".
- 3 Schuif de ontgrendelingshendel van de scannerunit naar buiten en til hem op tot hij in geopende stand ondersteund wordt. De ontgrendelingshendel bevindt zich onder de scannerunit.
 - **OPGELET:** De houder van de inktpatronen verplaatst zich naar de laadpositie, geheel rechts van de printwagen.



4 Druk de bevestigingsklem van de patroon die u wilt vervangen naar binnen.



5 Verwijder de patroon.



Opmerking: Nu kan de in de rechter houder geïnstalleerde zwarte inktpatroon of fotopatroon vervangen worden door de patroon die in de garage wordt bewaard. Zie "Vervanging van de zwarte patroon en de fotopatroon met gebruik van de garage".

6 In geval van installatie van een nieuwe patroon, hem uit de verpakking nemen, en vervolgens de beschermfolie van de inktsproeiers verwijderen. RAAK NOOIT DE CONTACTEN of de inktsproeiers van de patroon aan. Houd de patroon aan de zijkanten vast.



7 Houd de patroon met de inktsproeiers naar onder en de contacten naar de achterkant van het apparaat gericht, en installeer de kleurenpatroon in de linker houder en de zwarte inktpatroon of fotopatroon in de rechter houder.



8 Duw de patroon naar voren tot hij door de bevestigingsklem geblokkeerd wordt.



9 Pak de scannerunit vast en druk de openingssteun in, til de unit iets op en breng hem omlaag tot hij volledig is gesloten.



10 Indien een nieuwe patroon geïnstalleerd is, voert de printer een automatische herkenningsprocedure van de inktpatroon uit die ten minste 3 minuten duurt. Daarna wordt de uitlijningspagina afgedrukt om aan te geven dat de geïnstalleerde nieuwe patroon automatisch is uitgelijnd. Zie "Uitlijning van de inktpatronen".

UITLIJNING VAN DE INKTPATRONEN

De inktpatronen worden automatisch door de printer uitgelijnd elke keer dat er een nieuwe patroon geïnstalleerd wordt. Toch moet een manuele uitlijning worden uitgevoerd wanneer de afgedrukte tekens onscherp blijven, of wanneer de regels nog golven ook nadat een reiniging van de inktsproeiers van de patroon is uitgevoerd. Zie "Uitlijning van de inktpatronen vanaf de Toolbox".

Uitlijningspagina van de inktpatronen

De uitlijningspagina bevat een aantal lijnen die aangeven dat de printer de geïnstalleerde nieuwe printkop automatische heeft uitgelijnd. Hij wordt in de volgende gevallen afgedrukt:

- Automatisch, bij sluiten van de scannerunit nadat een nieuwe patroon werd geïnstalleerd.
- Direct door de op de PC geïnstalleerde Toolbox door selecteren van de optie "Print the alignment page" (Uitlijningspagina afdrukken) vanaf het onderhoudsscherm van de Toolbox.

Uitlijning van de inktpatronen vanaf de Toolbox

Wanneer de randen van de afgedrukte tekens onscherp blijven, of wanneer de regels blijven golven ook na reiniging van de inktsproeiers van de inktpatronen:

- 1 Klik met de rechter muisknop op het pictogram Olivetti op de taakbalk van Windows en selecteer de Toolbox, of klik op Start > Programma's of Alle programma's > Olivetti > ANY_WAY Toolbox. Het hoofdscherm van de Toolbox wordt weergegeven.
- 2 Klik op **Solutions and Assistance**, en selecteer de optie "Print the alignment page".
- 3 Klik op de knop **Print**.
- 4 Nadat de uitlijningspagina is afgedrukt, zijn de inktpatronen uitgelijnd. Klik op **Close** om terug te gaan naar het hoofdscherm van de Toolbox.

VERVANGING VAN DE ZWARTE PATROON EN DE FOTOPATROON MET GEBRUIK VAN DE GARAGE

De printer wordt geleverd met een behuizing (garage) voor een inktpatroon die dient om de niet gebruikte zwarte inktpatroon of fotopatroon te bewaren. Gebruik de fotopatroon samen met de kleurenpatroon om de beste resultaten te verkrijgen bij het afdrukken van foto's. Gebruik de zwarte inktpatroon en de kleurenpatroon voor normale afdrukken in zwart-wit of in kleur. **Opmerking:** Wanneer de zwarte inktpatroon wordt gebruikt, plaats dan de fotopatroon in de garage,

en andersom. Vervang de kleuren- en fotopatronen om optimaal aan de afdrukvereisten te voldoen:

1 Open het deksel van de garage en neem de inktpatroon eruit.



- 2 Verwijder de gebruikte inktpatroon uit de rechter houder, en plaats vervolgens de patroon die u nu wilt gebruiken. Zie "Vervanging van de inktpatronen".
- ³ Plaats de zojuist uit de printer verwijderde inktpatroon in de garage, met de contacten naar onder gericht.
- 4 Sluit het deksel van de garage en druk hem voorzichtig omlaag tot hij goed vast zit.



5 ONDERHOUD EN STORINGSOPSPORING

REINIGING VAN DE PRINTER

REINIGING VAN DE INKTSPROEIERS VAN DE PATRONEN

STORINGSOPSPORING

VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDEREN

REINIGING VAN DE PRINTER

OPGELET: Maak de binnenkant van de printer niet schoon en gebruik geen ontvlekkingsmiddelen, producten op basis van aceton of vloeibare reinigingsmiddelen of spuitbussen. De behuizing van de printer en de glasplaat kunnen hierdoor beschadigd raken.

Reiniging van de printerbehuizing, het binnenoppervlak van het scannerdeksel en de glasplaat

- 1 Reinig de behuizing met behulp van een droge of met lauw water bevochtigde zachte doek om stof, vuil en vlekken uitsluitend van de buitenkant te verwijderen.
- 2 Reinig de witte binnenkant van het bovendeksel voorzichtig met behulp van een droge of met lauw water bevochtigde zachte doek.
- 3 Reinig de glasplaat met een met lauw water of glasreiniger bevochtigde zachte doek.

REINIGING VAN DE INKTSPROEIERS VAN DE PATRONEN

Reinig de inktsproeiers wanneer:

- Op de afdrukken witte of gekleurde horizontale strepen verschijnen.
- De afdruk bleek is, of geheel of gedeeltelijk wit is.
- De verticale lijnen van de afdruk gekarteld zijn.

Om de inktsproeiers te reinigen:

- 1 Controleer of er papier van A4-formaat in de printer aanwezig is. Zie "Papier laden".
- 2 Klik met de rechter muisknop op het pictogram Olivetti op de taakbalk van Windows en selecteer de Toolbox, of klik op Start > Programma's of Alle programma's > Olivetti > ANY_WAY Toolbox. Het scherm van de Toolbox wordt weergegeven.
- 3 Klik op Solutions and Assistance.
- 4 Selecteer de optie "Clean and Test Nozzles" (Inktsproeiers reinigen en controleren).
- 5 Klik op de knop **Print**. De printer reinigt de inktsproeiers automatisch en drukt een testpagina af.
- 6 Controleer de kwaliteit van de afdruk door hem te vergelijken met het voorbeeld dat op de monitor van de computer is weergegeven. Indien de kwaliteit van de afdruk te wensen overlaat, moet u de reinigingsprocedure van de inktsproeiers herhalen (**Clean again**).
- 7 Na afloop klikt u op **Close** om terug te gaan naar het hoofdscherm van de Toolbox.

Problemen tijdens de installatie van de printer

Alvorens dit gedeelte te lezen:

- 1 Controleer of de **printer correct op een geaard stopcontact is aangesloten** volgens de voor de printer vereiste voedingsspecificaties (100 240 VAC, 50 60 Hz) en of de printer ingeschakeld is.
- 2 Controleer, indien de printer op een computer aangesloten is, of zowel de printer als de computer ingeschakeld zijn.
- 3 Controleer of het besturingssysteem van de computer Windows 98 SE, ME, 2000 of XP, ofwel MAC OS 10.3 of hoger is.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Corrigerende handeling
De printer wordt niet ingeschakeld.	 Het netsnoer is niet correct op de printer en/of op het stopcontact aangesloten. Het stopcontact werkt niet. 	 Controleer of beide uiteinde van het snoer correct zijn aangesloten. Controleer of het geaarde stopcontact werkt.
Nadat u de CD-ROM "Installation" in het station van de PC hebt geplaatst, wordt het installatieprogramma niet automatisch gestart.	 Op de PC is een besturingsprogramma in gebruik dat niet compatibel is met de software van de CD-ROM. 	1 Controleer of de PC gebruik maakt van Windows 98 SE, ME, 2000 of XP, ofwel MAC OS 10.3 of hoger.
	 De auto-run functie is uitgeschakeld. De PC kan setup.exe niet vinden op de CD- ROM. 	 Verwijder en de CD- ROM "Installation" en plaats hem met het etiket naar boven in het CD-station. Selecteer Start > Uitvoeren en klik op Bladeren. Zoek de stationaanduiding van CD-ROM en klik op Openen. Selecteer Setup en klik op Openen. Het bestand setup.exe wordt weergegeven in het dialoogvenster. Klik op OK en volg de aanwijzingen op het scherm.
De naam van de printer is niet beschikbaar bij selecteren van Bestand > Afdrukken vanuit een toepassing. De printer is niet aangegeven in de map Printers op het Configuratiescherm van Windows.	• De printerdriver is niet correct geïnstalleerd.	 Sluit alle geopende programma's. Installeer de software van de printer opnieuw volgens het Installatieblad of zoals in de eerdere procedures aangegeven.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Corrigerende handeling
Wanneer de printer met de USB- kabel op een computer is aangesloten, wordt de Plug and Play wizard op de computer niet beëindigd.	• De PC heeft de printerdriver niet gevonden.	 Verwijder de CD-ROM "Installation" uit het station van de computer en herstart de computer. Plaats de CD-ROM "Installation" met het etiket naar boven in het station. Installeer de software van de printer opnieuw volgens het Installatieblad of zoals in de eerdere procedures aangegeven.
Wanneer de printer met de USB- kabel op de computer is aangesloten, wordt de Installatie van nieuwe hardware niet op de monitor van de computer weergegeven.	• De computer maakt gebruik van een besturingssysteem dat niet compatibel is.	 Controleer of de computer gebruik maakt van Windows 98 SE, ME, 2000 of XP, ofwel MAC OS 10.3 of hoger.
	• De USB-kabel tussen de printer en de computer is niet correct aangesloten.	 Schakel de printer uit en koppel de USB-kabel van de twee apparaten af. Sluit de USB-kabel op de twee apparaten aan volgens de instructies op het Installatieblad, en schakel vervolgens eerst de printer en dan de computer in.
	De computer is niet voor gebruik van USB ingesteld.	 Klik op Start > Instellingen > Configuratiescherm. Dubbelklik op het pictogram Systeem. Klik op het tabblad Apparaatbeheer of Hardware, en vervolgens op de knop Apparaatbeheer. Klik op het plusteken (+) naast de optie USB (Universal Serial Bus) Controller. Indien de USB host controller en USB root hub aanwezig zijn, is de USB-verbinding beschikbaar. Indien ze niet aanwezig zijn, lees dan de handleiding van de computer voor informatie over de instelling van een USB-verbinding.

Problemen bij het inschakelen van de printer

Probleem	Mogelijke oorzaak	Corrigerende handeling
De printer wordt niet ingeschakeld wanneer u op de aan/uitknop op het bedieningspaneel drukt.	• Het netsnoer is niet correct op de printer en/of op een werkend stopcontact aangesloten.	• Koppel het netsnoer van de printer en het stopcontact af en sluit het opnieuw aan.
		• Controleer of het stopcontact werkt door er een ander apparaat waarvan de werking gegarandeerd is op aan te sluiten.
De afzonderlijke LED's op het bedieningspaneel gaan branden.	• Specifieke fout van de printer die door de LED gesignaleerd wordt.	 Voer de corrigerende handeling voor de specifieke LED uit aan de hand van het gedeelte "Betekenis van de LED's op het bedieningspaneel".

Problemen bij het afdrukken

Probleem	Mogelijke oorzaak	Corrigerende handeling
De printer drukt niet af bij klikken op het printerpictogram op de werkbalk van de gebruikte toepassing.	• De printer is niet als standaardprinter ingesteld.	 Klik op Start > Instellingen > Printers en fax. Klik met de rechter muisknop op het pictogram van de printer en selecteer Als standaardprinter instellen.
	• De printer is niet correct op de computer aangesloten.	 Schakel de printer en de computer uit en koppel de USB-kabel van de twee apparaten af. Sluit de USB-kabel weer aan, en schakel vervolgens eerst de printer en dan de computer in.
Het afdrukproces wordt halverwege onderbroken.	• Het papier is vastgelopen.	 Verwijder het vastgelopen papier. Zie "Vastgelopen papier verwijderen". Druk op de Annuleertoets om de foutconditie te resetten. Het afdrukproces wordt vanaf de volgende pagina hervat.
Er worden horizontale strepen afgedrukt.	• De inktpatronen zijn vuil.	 Reinig de patronen. Zie "Reiniging van de inktsproeiers van de patronen".
De afgedrukte tekens zijn niet goed scherp.	 De inktpatronen zijn niet meer uitgelijnd. 	 Voer de uitlijning van de patronen uit vanaf de computer. Zie "Uitlijning van de inktpatronen vanaf de Toolbox".

Problemen bij het kopiëren/scannen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Corrigerende handeling
De printer of de scanner produceert abnormaal geluid tijdens de werking.		 Schakel de printer uit en vervolgens weer in door op de aan/uitknop te drukken.
Er worden horizontale strepen afgedrukt.	• De inktpatronen zijn vuil.	 Reinig de patronen. Zie "Reiniging van de inktsproeiers van de patronen".
Er wordt een geheel witte afdruk gemaakt.	 Verkeerd contact van de beeldsensor. 	 Neem contact op met de plaatselijke klantenservice.

Betekenis van de LED's op het bedieningspaneel

Probleem	Mogelijke oorzaak	Corrigerende handeling
De LED voor de zwarte inkt op het bedieningspaneel knippert.	 De zwarte patroon is bijna leeg. 	 U kunt verder gaan met afdrukken tot deze LED blijft branden.
De LED voor de zwarte inkt op het bedieningspaneel brandt continu.	• De zwarte patroon is leeg.	 Vervang de zwarte patroon. Zie "Vervanging van de inktpatronen" voor de correcte procedure.
De LED voor gekleurde/foto inkt op het bedieningspaneel knippert.	 De kleuren/fotopatroon is bijna leeg. 	 U kunt verder gaan met afdrukken tot deze LED blijft branden.
De LED voor gekleurde/foto inkt op het bedieningspaneel brandt continu.	• De kleuren/fotopatroon is leeg.	 Vervang de kleuren/ fotopatroon. Zie "Vervanging van de inktpatronen" voor de correcte procedure.
De LED voor het papier op het bedieningspaneel brandt continu.	 Er werd een afdruk- of kopieertaak gestart maar het papier in de printer is op. 	 Laad het papier. Zie "Papier laden".
	 Het geladen papierformaat komt niet overeen met het formaat dat werd geselecteerd vanaf de toepassing Toolbox of vanaf het op de printer aangesloten digitale PictBridge fototoestel. 	 Laad het juiste papierformaat. Zie "Papier laden".
	 Het geladen papierformaat is niet het vereiste A4 formaat voor het afdrukken van de uitlijningspagina van de inktpatronen nadat deze zijn vervangen. 	 Laad het juiste papierformaat. Zie "Papier laden".
	Vastgelopen papier.	 Verwijder het vastgelopen papier. Zie "Vastgelopen papier verwijderen".

Probleem	Mogelijke oorzaak	Corrigerende handeling
De LED van de USB-status op het bedieningspaneel knippert.	• De printer bevindt zich in de ontvangstfase van de gegevens van het aangesloten digitale fototoestel.	• Aanduiding van correcte gegevensontvangst. Er is dus geen corrigerende handeling vereist.
De LED USB op het bedieningspaneel gaat niet branden hoewel een USB- apparaat op de printer is aangesloten.	• Het USB-apparaat dat op de USB-aansluiting van het bedieningspaneel is aangesloten wordt niet door de printer herkend.	 Sluit een USB-apparaat aan dat voldoet aan de eisen met betrekking tot USB- aansluitingen.

VASTGELOPEN PAPIER VERWIJDEREN

1 Pak het vastgelopen papier vast en trek het voorzichtig uit de zone waar het is vastgelopen. Indien het papier scheurt, controleer dan of u alle resterende stukken uit de printer heeft verwijderd.

2 Druk op de Annuleertoets op het bedieningspaneel om de foutconditie te resetten. Opmerking: Indien het papier vastloopt tijdens het kopiëren of afdrukken zonder computer, wordt het afdruk- of kopieerproces vanaf de volgende pagina hervat. Indien een computer wordt gebruikt, kunt u via het weergegeven pop-up venster het afdrukken vanaf de volgende pagina hervatten of de afdruktaak annuleren.

6TECHNISCHE SPECIFICATIES

ALGEMENE SPECIFICATIES

AFDRUKSPECIFICATIES

KOPIEERSPECIFICATIES

SCANSPECIFICATIES

PAPIERSPECIFICATIES

Algemene specificaties

Display van de printconsole voor de foto's	Kleuren-LCD van 1.9" voor het afdrukvoorbeeld en de selectie van de foto's	
Geheugencapaciteit	 Alleen-lezen geheugen (ROM) van 2 MB Random Access geheugen (RAM) van 16 MB 	
Afmetingen en gewicht	 Hoogte: 19,6 cm Breedte: 46,2 cm Diepte: 33,9 cm Gewicht: 7,5 Kg 	
Voedingseenheid	Universele auto-sensing voedingseenheid	
Ingangsspanning	100 - 240 VAC, 50-60 Hz, met aardaansluiting	
Stroomverbruik	Max. 35 W	
Aansluitingen	 Hoge-snelheid USB 2.0 op achterpaneel voor aansluiting op PC. PictBridge-compatibele USB 1.1 aan voorkant voor aansluiting van een digitaal fototoestel. 	
Geheugenkaarten interfaces	De interfaces van de geheugenkaarten zijn geschikt voor de volgende soorten kaarten: • Compact Flash I, II • Microdrive • SmartMedia • SecureDigital (adapter Mini SD apart verkocht) • MultiMedia kaart • Duo, Pro, Magic Gate Memory Sticks • (adapter MS Pro apart verkocht) • xD-Picture kaart	
Temperatuurbereik	 Bij gebruik: van 15 °C tot 35 °C Bij opslag: van -5 °C tot +45 °C Bij transport: van -15 °C tot +55 °C 	
Vochtigheidsbereik	 Bij gebruik: van 15% tot 85%, zonder condens Bij opslag: van 15% tot 85%, zonder condens Bij transport: van 5% tot 95%, zonder condens 	
Software en documentatie	 Printer- en scannerdriver (WIN/MAC) Toepassing Toolbox (WIN) Gebruikersdocumentatie (WIN/MAC) Aanvullende software (WIN) 	
Minimale systeemvereisten voor aangesloten PC	Besturingssysteem: Microsoft Windows 98 SE, ME, 2000 of XP, ofwel MAC OS 10.3 of hoger. RAM: 64 MB (aanbevolen 128 MB). Beschikbare ruimte op de hard disk: 500 MB.	

Afdrukspecificaties	
Technologie	Inkjet
Afdruksysteem	 Twee inktpatronen, niet navulbaar: 3 kleuren (cyaan, magenta, geel) Zwart of foto Voor specifieke afdrukvereisten, kan in plaats van de zwarte patroon een (apart verkrijgbare) fotopatroon worden gebruikt.
Afdrukresolutie	Zwart: tot 1200 x 1200 dpiKleuren: tot 4800 dpi geoptimaliseerd
Afdruksnelheid	 Z/W: Concept: tot 18 pagina's/minuut Kleuren: Concept: tot 13 pagina's/minuut Foto: A6-formaat hoge kwaliteit: 1 pagina/90 seconden
Marges	Randloos op fotografisch, gestreken en glanzend papier

KOPIEERSPECIFICATIES

Kopieerspecificaties	
Resolutie	 Zwarte grafiek en tekst: tot 1200 x 1200 dpi Kleurengrafiek en tekst: tot 1200 x 1200 dpi
Kopieersnelheid	 Z/W: Concept: tot 10 pagina's/minuut Kleuren: Concept: tot 7 pagina's/minuut
Max. aantal kopieën	 Tot 99 wanneer de kopie wordt gemaakt vanuit de op de computer geïnstalleerde toepassing Toolbox.

• Tot 9 bij kopiëren met de printer in stand-alone.

Scanspecificaties

- Type
- Optische resolutie
- Max. scanafmeting
- Functies

Flatbed, CIS (Contact Image Sensor)

- tot 1200 x 1200 dpi
- Interpolatie: tot 9600 dpi

216 mm (breedte) x 296 mm (hoogte)

- Photocopier (Kopiëren)
- Scan to file (Scannen naar bestand)
- Scan to email (Scannen naar email)
- Scan to application (Scannen naar toepassing)
- Scan to fax (Scannen naar fax)

PAPIERSPECIFICATIES

Ondersteunde papiersoorten

Soort papier	Gewicht	Max. invoercapaciteit	
Standaard papier A4	Van 70 tot 80 g/m ²	100 vel	
Standaard papier A4	Van > 80 tot 90 g/m ²	Meer dan 50 vel	
Gestreken papier A4	Van 100 tot 170 g/m ²	50 vel	
Transparanten A4	170 g/m ²	20 vel	
Fotopapier A4	Van 160 tot 280 g/m ²	20 vel	
Glanzend papier A4	Van 160 tot 180 g/m ²	20 vel	
Opstrijkpapier A4	Van 150 tot 180 g/m ²	5 transfers	
Etiketten voor inkjetprinters A4	Van 80 tot 110 g/m ²	20 transfers	
Kettingpapier A4	Van 80 tot 90 g/m ²	20 vel kettingpapier, handmatige invoer	
Kaarten 10x15 cm	Van 130 tot 280 g/m ²	20 kaarten	
Fotopapier 10x15 cm en 13x18 cm	Van 170 tot 280 g/m ²	20 vel	
Enveloppen	Van 75 tot 100 g/m ²	10 enveloppen	

Ondersteunde papierformaten en afmetingen

Formaat	Afmeting	Formaat	Afmeting
A4	8,27 x 11,7 inch 210 x 297 mm	2L	5 x 7 inch 127 x 177,8 mm
A5	5,85 x 8,27 inch 148,5 x 210 mm	US # 10	4,12 inch 105 x 225 mm
US Letter	8,5 x 11 inch 216 x 279 mm	Envelop C5	6,38 x 9,0 inch 162 x 229 mm
US Legal	8,5 x 14 inch 216 x 356 mm	Envelop DL	4,33 x 8,66 inch 110 x 220 mm
US Executive	7,25 x 10,5 inch 184 x 267 mm	Envelop C6	4,46 x 6,37 inch 114 x 162 mm
US Folio	8,5 x 13 inch 215,9 x 330,2 mm	B6	4,92 x 6,93 inch 125 x 176 mm
US Statement	5,5 x 8,5 inch 139,7 x 215,9 mm	Envelop B5	6,93 x 9,84 inch 176 x 250 mm
B5	7,2 x 10,1 inch 182 x 256 mm	Monarch	3,875 x 7,50 inch 98,43 x 190 mm
Kaarten 4x6"	4 x 6 inch 102 x 152 mm	Envelop Chokei 3	4,72 x 9,25 inch 120 x 235 mm
Kaarten 5x8"	5 x 8 inch 127 x 203 mm	Envelop Chokei 4	3,54 x 8,0 inch 90 x 205 mm
A6	4,135 x 5,85 inch 105 x 148,5 mm	Envelop Chokei 40	3,54 x 8,8 inch 90 x 225 mm
Kaarten 13 x 18	5,12 inch 130 x 180 mm	Envelop Karugata 3	8,5 x 11 inch 216 x 277 mm
Kaarten (index)	3 x 5 inch 76,2 x 127 mm	Envelop Karugata 4	7,75 x 10,5 inch 197 x 267 mm
Kaarten Hagaki	3,9 x 5,8 inch 100 x 148 mm	Envelop Karugata 5	7,75 x 10,5 inch 190 x 240 mm
L	3,5 x 5 inch 89 x 127 mm	Kettingpapier (A4)	8,27 x 223,8 inch 210 x 5938 mm

Opmerking: Alle bovengenoemde formaten worden automatisch door de printer gedetecteerd.

INDEX

A

Aansluiting van een digitaal fototoestel op de printer 12 Aansluitingen 40 Afdrukken 6 Afdrukspecificaties 41 Annuleren 7

В

Bedieningspaneel 5, 6 Annuleertoets 7 Betekenis van de LED's 36 Contrast van de kopie 6 Inkt op 7 Keuzetoets kopieën 7 Kleurenkopie 7 Papierstoring 7 Printtoets 6 Scannen 7 Selectie van de kwaliteit 6 Teller kopieën 6 Z/W-kopie 7

Betekenis van de LED's 36

С

Contrast van de kopie 6 Controle van de printkwaliteit 32 Controle van het inktniveau 26

D

Deksel van de glasplaat 5

F

Fout De kleurenpatroon is bijna leeg 36 De kleurenpatroon is leeg 36 De zwarte patroon is bijna leeg 36 De zwarte patroon is leeg 36 LED USB-status 37 Papierformaat 36 Pop-up venster 19 Vastgelopen papier 37

G

Glasplaat 5 Geheugenkaart Plaatsen en verwijderen van de geheugenkaarten 12

Н

Hoge snelheid USB aansluiting 40 Hoge-snelheid USB 2.0 40

I

Inkt op 7 Inktpatronen 5 Niveaucontrole 26 Uitlijning 30 Uitlijning vanaf de Toolbox 30 Vervanging 27

Inktsproeiers Rieniging patronen 32 Inschakelen van de printer 10

Κ

Kleurenkopie 7 Kopieën 6 Kopieerspecificaties 41 Kopiëren van documenten en foto's 14

L

Laden Enveloppen 10 Etiketten 10 Fotografisch papier 10 Gestreken papier 10 Glanzend papier 10 Kaarten 10 Kettingpapier 10 Opstrijkpapier 10 Opstrijkpapier voor T-shirts 10 Transparanten 10 Wenskaarten 10 Laden van verschillende soorten papier 10 Lay-out selecteren 20 LED USB-fout 6 LED USB-status 6

Μ

Memory card file transfer 22

0

Onderhoud 31 Ondersteund papier 42 Ondersteund papierformaat 43

Ρ

Papier Ondersteund formaat 43 Papier laden 9 Papiergeleider 5 Papierspecificaties 42 Papiersteun 5 Papierstoring 7 Patroonhouder 5 Printconsole voor foto's 8 Toets Pagina-layout 8 Kleurendisplay 8 Keuzetoetsen kopieën 8 Selectietoets 8 Wisseltoets weergave 8 Navigatietoetsen 8

Printereigenschappen Ink Levels 25 Layout 24

Printkwaliteit Controle 32

Problemen bij het afdrukken 35

Problemen bij het inschakelen van de printer 35

Problemen bij het kopiëren/ scannen 36

Problemen tijdens de installatie van de printer 33

R

Reinigen en controleren van de inktsproeiers van de patronen 18 Reiniging van de inktsproeiers van de patronen 32

Reiniging van de printer 32

S

Scannen 7 Scannen van een origineel 23, 24 Scannerunit 5 Scanspecificaties 42 Selectie van de kopieën 7 Selectie van de kwaliteit 6 Slot voor de geheugenkaarten 5 Status monitor 19 Statusbeheer 19 Storingsopsporing 31, 33 Inschakelen van de printer 35

Storingsopsporing tijdens de installatie van de printer 33

Т

Toolbox Help 23 Print Photos 22 Photocopier 22 Scan to application 23 Scan to email 23 Scan to fax 23 Scan to file 23 Settings 23 Solutions and Assistance 23

U

Uitlijning 30 Uitlijning van de inktpatronen 30 Uitlijningspagina van de inktpatronen 30 Uitschakelen van de printer 10 Uitvoerlade 5 USB 5 USB-aansluiting 6 USB-fout 6 USB-interface 5 USB-status 6

V

Vastgelopen papier 37 Vastgelopen papier verwijderen 37 Vervanging van de inktpatronen 27 Vochtigheidsbereik 40 Voeding 5

Ζ

Z/W-kopie 7