

ANVÄNDARMANUAL

Läs denna manual innan skrivaren sätts i drift. Ha manualen inom räckhåll för att snabbt kunna hitta viktig information.

TEXTILPRINTER





GT Series US support homepage http://www.brother-usa.com/Garmentprinters/

-Note based on California law (USA) on the use and handling of Perchlorate

This product contains a CR Coin Lithium Battery which contains Perchlorate Material – special handling may apply. See http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. Tack för att du har köpt en BROTHER printer. Läs säkerhetsanvisningarna och instruktionerna nedan noga innan du tar skrivaren i bruk.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

[1] Säkerhetsanvisningar och deras innebörd

Följande säkerhetsanvisningar, begrepp och symboler, som du också hittar på själva skrivaren, ska säkerställa att skrivaren används på rätt sätt och därmed förebygga maskin- och personskador. Nedan förklaras begrepp och symboler.

Begrepp/varningar A FARA Instruktioner som inleds med denna varning gäller situationer som kommer resultera i allvarliga och livshotande skador om instruktionerna inte följs. A VARNING Instruktioner som inleds med denna varning gäller situationer som kan resultera i allvarliga och livshotande skador om instruktionerna inte följs. A Försiktigt Instruktioner som inleds med denna varning gäller situationer som kan resultera i mindre och måttliga skador om instruktionerna inte följs.

Symboler

仰



 Den här symbolen (<u>)</u> manar till försiktighet. Bilden innanför triangeln visar vilken fara du ska se upp för. (Symbolen till vänster betyder t.ex. "varning för personskada".)



Den här symbolenl () indikerar något du <u>måste</u> göra. Bilden innaför cirkeln indikerar vad som behöver göras. (Symbolen till vänster betyder t.ex. "säkerställ att ledningen är jordad")

[2] Säkerhetsinstruktioner

FARA

Vänta minst 5 minuter efter att du har stängt av maskinen med strömbrytaren och har dragit ut kontakten ur väggen innan du öppnar skyddsbetäckningen på skrivarens högra sida. Vidrör inte högspänningsområdet i kontrollboxen, då detta kan resultera i allvarliga personskador.

Grundläggande försiktighetsåtgärder

Företa inga förändringar av maskinen på egen hand. Brother ansvarar inte för några skador eller problem som har uppstått p.g.a. att ändringar har företagits på maskinen. Hantera inte elledningar med blöta händer. Du riskerar att få en elstöt.

🛕 VARNING

Installation



Installera skrivaren i en miljö som är så dammfri som möjligt. Om damm samlas inuti skrivaren kan detta orsaka brand, elstötar eller problem att sköta/manövrera maskinen.

Säkerställ att jordningen är korrekt ansluten. Annars riskerar du att allvarligt skadas av en elstöt och det kan också uppstå maskinfel.

Elkablar får inte böjas för hårt, fästas för hårt med häftklamrar eller på annat sätt, då det kan uppstå risk för bränder och elstötar.

Utskrift



Stäng omedelbart av skrivaren med hjälp av strömbrytaren och dra ut kontakten ur vägguttaget om ett främmande föremål hamnar i skrivaren. Ring även serviceavdelningen för att få hjälp att lösa problemet. Om du fortsätter att använda skrivaren utan att avlägsna föremålet uppstår risk för brand, elstöt och maskinfel.

Om skrivaren kommer i kontakt med vätskor uppstår risk för brand, elstöt och maskinfel. Stäng omedelbart av skrivaren med hjälp av strömbrytaren och dra ut kontakten ur väggkontakten om vätska hamnar i skrivaren. Kontakta även Brothers serviceavdelning för att få hjälp att lösa problemet.



Ha inte skrivaren i drift om du känner rök- eller annan lukt från skrivaren. Det finns då risk för brand, elstöt eller maskinfel.

Stäng omedelbart av skrivaren med hjälp av strömbrytaren och dra ut kontakten ur vägguttaget. Ring även serviceavdelningen för att få hjälp att lösa problemet.

Försiktighetsåtgärder

Skrivarens omgivning

Placera inte skrivaren i närheten av källor som skapar alltför stark elektrisk strålning, så som elektromagnetisk strålning eller statisk elektricitet, då detta kan leda till problem med maskindriften.



Spänningen i strömtillförseln till skrivaren bör inte avvika mer än ±10% från den rekommenderade maximal spänningen. Större spänningsavvikelser kan orsaka driftfel.



Strömkällans kapacitet bör vara högre än skrivarens faktiska elförbrukning, då otillräcklig elförsörjning kan orsaka driftfel.

Temperaturen i skrivarens omgivning bör ligga mellan 18°C och 30°C när skrivaren är i drift. Temperaturer som ligger under eller över detta spann kan orsaka driftfel.



Den relative luftfuktigheten bör ligga mellan 35% och 85% när skrivaren är i drift. Det får inte bildas kondens i skrivaren. För lite eller för mycket luftfuktighet i skrivarens omgivning kan orsaka driftfel.



Använd skrivaren i en miljö med god luftcirkulation, då en svag lukt bildas när de tryckta motiven värmefixeras.



Stäng av skrivaren med hjälp av strömbrytaren och dra ut kontakten ur vägguttaget vid åskoväder. Blixtnedslag kan orsaka driftfel.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Installation



Installation och flytt av skrivaren bör endast utföras av tekniker.

Skrivaren väger ca. 111 kg (245 lb). Transport och installation bör utföras med försiktighet, då skrivaren kan orsaka skador om den tappas.



Skrivaren ska stå på en stabil yta, så att den inte kan ramla ner och orsaka skador. Skrivaren bör stå på ett bord som är minst 137 cm (53.9 inch) långt och 104.5 cm (41.1 inch) brett, och ska kunna bära minst 150 kg (330 lb).

Skrivaren ska inte stå på en plats där den utsätts för skakningar. Den kan välta och orsaka skador.



Anslut inte kontakten till vägguttaget innan installationen är slutförd. Strömbrytaren kan aktiveras av misstag och skador kan uppstå om skrivaren sätts i drift.



Klättra inte på skrivaren och placera inga tunga föremål på den. Skrivaren kan välta och orsaka skador.

Flytta inte tryckplattan manuellt. Skrivarens mekanik

Ha inte händerna innanför skyddshöljet när

skrivaren är i drift. De kan komma i kontakt med

och elektronik kan skadas.

rörliga delar och skadas.

Utskrift



Säkerställ att det finns utrymme till att röra sig inom ett säkert avstånd runt skrivaren. Tryckplattan flyttas när skrivaren är i drift och kan orsaka skador.

Vidrör inte tryckplattan när skrivaren är i drift. Handen kan fastna under tryckplattan eller mellan t-shirtfacket och skyddshöljet och skadas.



Vid driftfel kontakta leverantören eller en kvalificerad tekniker.

Underhåll



Vänta minst 1 minut efter att du har stängt av skrivaren med hjälp av strömbrytaren innan du öppnar skrivarens front. Rör inte vi huvudkylflänsen, då den kan vara varm och orsaka brännskador.



Var försiktig att inte klämma och skada dina fingrar när du stänger frontens skyddshölje.



Flytta inte tryckplattan mauellt. Skrivarens mekanik och elektronik kan skadas.



Demontera inte bläckpatronen.

Se upp för att låta vätskor så som bläck, rengöringsvätskor, underhållsvätska, förbehandling eller spillvätska komma i kontakt med ögon eller hud, då det kan orsaka inflammation. Gnid inte ögonen om du skulle ha kommit i kontakt med vätskor, utan skölj genast med vatten. Drick aldrig vätskor så som bläck, rengöringsvätskor, underhållsvätska, förbehandling eller spillvätska, då det kan orsaka diarré och kräkningar. Förvara vätskorna utom räckhåll för barn.



Se till att ha skyddsglasögon och handskar på dig när du hanterar olja, för att förhindra att den kommer i kontakt med hud eller ögon. Det kan orsaka inflammation. Oljan får inte förtäras. Detta kan orsaka diarré och kräkningar. Förvara oljan utom räckhåll för barn.



Säkerställ att du använder Brothers originaltillbehör när du byter ut delar eller installerar tillbehör.

Brother kan inte hållas ansvarig för olyckor eller fel som har uppstått p.g.a. att andra delar än Brothers originaltillbehör har använts.

[3] Varningsetiketter

På skrivaren hittar du följande varningsetiketter.

Beakta dessa varningar alltid när du använder skrivaren. Om etiketter saknas eller är svårläsliga, var god kontakta din närmaste Brother-försäljare.



Översättning – Varningsetiketter s.IV

1 Fara!

Fara för skador p.g.a. högspänning. Stäng av skrivaren med hjälp av strömbrytaren och vänta 5 min. innan du öppnar skrivarens front.

2 Varning!

Fara för skador p.g.a. rörliga delar. Håll inte fingrar eller andra kroppsdelar i närheten av dessa.

3 Försiktigt!

Håll inte händerna i närheten av den rörliga tryckplattan, t-shirtfacket eller skyddshöljet när skrivaren är i drift, då det kan orsaka personskador.

4 Försiktigt!

Drick aldrig av vätskorna. De kan orsaka diarré och kräkningar. Låt inte vätskorna komma i kontakt med ögon eller hud. Det kan orsaka inflammation. Förvara vätskorna utom räckhåll för barn.

Hantera farligt avfall enligt lokala föreskrifter.

5 Försiktigt!

Drick aldrig av vätskorna. De kan orsaka diarré och kräkningar. Låt inte vätskorna komma i kontakt med ögon eller hud. Det kan orsaka inflammation. Förvara vätskorna utom räckhåll för barn.

6 Brother Rengöringsvätska

Försiktigt!

Drick aldrig vätskan, då det kan orsaka diarré och kräkningar. Den får heller inte komma i kontakt med ögon eller hud, då det kan orsaka inflammation. Gnid inte ögonen om du skulle ha kommit i kontakt med vätskor, utan skölj genast med vatten.

7 Försiktigt!

Klättra inte på skrivaren.

- Bordet bör kunna bära minst 150 kg. Dess yta bör vara minst 1370 x 1045 mm.
- För att lyfta skrivaren vid transport och installation följ anvisningarna på bilden.
- Skrivaren bör inte lyftas på de ställen som visas nedan.

8 Brother Olja

Försiktigt!

Smörjolja kan orsaka inflammation vid kontakt med ögon eller hud.

Använd skyddsglasögon och handskar.

Att svälja olja kan orsaka diarré och kräkningar.

- 9 Låt inte vätskorna komma i kontakt med ögonen.
- **10** Se upp för skador, håll avstånd med fingrarna.
- **11** Hög temperatur varningsetikett

12 Säkerställ att ledningen är jordad, annars löper du risk att skadas av en svår elstöt eller att orsaka driftfel.



Innehåll

	1
1-1. Förberedelser	1
1-2. Att packa upp skrivaren	5
1-3. Förutsättningar	5
1-3-1. Omgivning	5
1-3-2. Elektriska förutsättningar	6
1-3-3. Mjukvaru-information	6
1-3-4. Andra förutsättningar	6
1-3-5. Förbrukningsvara och tillbehör	7
2. Lär känna din skrivare	
2-1. Framsida	
2-2. Höger sida	9
2-3. Baksida	9
2-4. Innanför den främre luckan	10
2-5. Skrivarens överdel – enhet för underhåll	11
2-6. Tryckplattans undersida	
2-7. Control Panel	
2-7-1. Display	14
2-7-2. Menylista	15
3. Att komma igång	17
3-1. Skrivarens placering	18
3-2. Att sätta på/stänga av skrivaren	19
3-2-1. Att sätta på skrivaren	19
3-2-2. Att stänga av skrivaren	
3-3. Förbered datorn	
3-3-1. Om du redan har GT-541/GT-782	
3-3-2. PC-förberdelser för Windows XP (32 bit)	
3-3-3. Anslutning med USB 2.0-kabel för Windows XP	
3-3-4. Installation på datom för Windows Vista / Windows 7 (32 bit / 64 bit)	24
3-3-5. Anslutning med USB 2.0-kabel för Windows Vista / Windows 7	
3-3-6. Att öppna manualer på datorn	
3-3-7. Att öppna hjälpverktyg	
3-3-8. Hur du använder Firmware Update-verktyg	
3-4. Att justera skrivarinställningar	
3-4. Att justera skrivarinställningar 3-4-1. Att justera displayens kontrastinställningar	
 3-4. Att justera skrivarinställningar 3-4-1. Att justera displayens kontrastinställningar 3-4-2. Att justera högtalarvolymen 	
 3-4. Att justera skrivarinställningar 3-4-1. Att justera displayens kontrastinställningar 3-4-2. Att justera högtalarvolymen 3-4-3. Temperatur 	
 3-4. Att justera skrivarinställningar 3-4-1. Att justera displayens kontrastinställningar 3-4-2. Att justera högtalarvolymen 3-4-3. Temperatur	
 3-4. Att justera skrivarinställningar	
 3-4. Att justera skrivarinställningar	28 28 28 28 28 28 29 30
 3-4. Att justera skrivarinställningar	28 28 28 28 28 28 29 30 30
 3-4. Att justera skrivarinställningar	28 28 28 28 28 29 30 30 31 32
 3-4. Att justera skrivarinställningar	28 28 28 28 28 29 30 30 31 32 32
 3-4. Att justera skrivarinställningar	28 28 28 28 28 29 30 30 31 32 32 32 34
 3-4. Att justera skrivarinställningar	28 28 28 28 28 29 30 30 31 32 32 32 34 34
 3-4. Att justera skrivarinställningar	28 28 28 28 28 29 30 30 31 32 32 32 32 34 37
 3-4. Att justera skrivarinställningar	28 28 28 28 29 30 31 32 32 32 34 37 37 39
 3-4. Att justera skrivarinställningar	28 28 28 28 29 30 30 31 32 32 32 34 37 37 37 39 39

5-2. Regelbundet underhåll	43
5-2-1. Daglig återställning av matt, vitt bläck (dagligen, före tryck)	43
5-2-2. Rengöring av slang för vitt bläck (en gång i veckan)	43
5-2-3. Källsortering av bläckrester	45

1. Läs detta först

1-1. Förberedelser

Beakta följande punkter innan du tar skrivaren i bruk.

- GT-3 är samlingsbeteckningen för skrivarmodellerna GT-381, GT-361 och GT-341. Dessa beteckningar används för att beskriva varje modell för sig.
- Var god informera kunder som köper era produkter om följande punkter:

 - Rester av förbehandlingsmedlet kan tvättas bort.
- Skrivaren är konstruerad för att användas i miljöer med temperaturer och luftfuktighet som anges nedan. Lägre luftfuktighet kan leda till att bläcket torkar i skrivarhuvudets munstycke och högre temperaturer kan orsaka stänk på printytan. För bästa tryckresultat bör skrivaren användas i miljöer som motsvarar våra rekommendationer.

	Temperatur	Luftfuktighet
Förvaring av ekrivaron		20 % till 85 %
Forvaring av Skrivaren	0 0 10 40 0	(ingen kondensbildning)
Användning av skrivaren	10 °C to 35 °C	35 % till 85 %
För bästa tryckresultatet	18 °C to 30 °C	(ingen kondensbildning)

- Ta inte bort bläckpatroner under arbetsprocessen. Du riskerar då att få ett tryck av dålig kvalité eller skada på skrivaren.
- Stäng inte av skrivaren eller öppna skrivarens front under arbetsprocessen. Skrivaren kan skadas eller trycket fördärvas.
- Var försiktig när du hanterar tryckta plagg som ännu inte har värmefixerats. Om bläck hamnar på andra textilier är det svårt att tvätta bort.
- Rengör lock och torkarblad, byt ut torkarblad, fläktfilter, skyddsfilt vid transportrullar (4), sköljplattans uppsugningssvamp (ovansida) och sköljplattans filt (undersida) enligt våra underhålls-rekommendationer för att bibehålla en god tryckkvalité. Delar som behöver bytas ut medföljer i förpackningarna för vit, cyan- och magentafärgat bläck (dock ej 180 cc). De ska bytas ut när du öppnar en ny bläck-förpackning eller när en varning visas i displayen. Otillräcklig rengöring kan försämra tryckresultatet, t.ex. genom stänk på textilier p.g.a. att bläckstrålen är missriktad.
- Använd aldrig alkohol när du rengör skrivarhuvuds ovansida eller torkarblad; det kan skada skrivarhuvudet. Använd istället Brothers rengöringsmedel när du rengör runt skrivarhuvudet.
- Tänk på att installera bläckpatronerna i rätt position som du kan se i manualen. Jämför färgetiketten på din skrivare och bläckpatronen.
- När en patron är förbrukad visas statusen "Empty XXXX (color)". Byt ut bläckpatronen så fort ikonen på kontrollpanelen börjar blinka. För att förebygga skador på din skrivare lämnas en liten rest bläck kvar i patronen.
- Ny förbrukningsvara bör lagras skyddat från direkt solljus. Bläckpatroner, förbehandling och underhållsvätska bör förbrukas föra angivet bäst före-datum och CMYK-bläck bör förbrukas inom sex månader efter att patronen har satts i bruk.

- Gamla bläckpatroner bör aldrig fyllas på eller återanvändas, då bläcket kan koagulera inuti patronen, röret eller skrivarhuvudet vilket kan leda till allvarliga skador på din skrivare. Endast nya original-bläckpatroner bör användas. I annat fall kan vi inte ta ansvar för uppkomna skador.
- Bläckpatronerna bör alltid installeras korrekt, då nålarna annars kan täppas igen med bläck och det kan resultera i att din skrivare skadas.
- Slangar och skrivarhuvud för vit black ska rengöras med underhållsvätska en gång i veckan. Processen startas i menyn "Tube Cleaning – rengöring av färgslang". När en vecka har gått sedan den senaste rengöringen visas varningen "Clean Tube W*" i kontrollpanelens display.
- Det finns risk att skrivarhuvuden och underhållsenheten täpps igen av torkat bläck om skrivaren inte används under en längre period. Vi rekommenderar därför att skrivaren sätts på minst en gång i veckan och att skrivarhuvudet rengörs genom att trycka knappen "rengör skrivarhuvudet (Head Cleaning)". Om du vet att du inte kommer att använda skrivaren under mer en två veckors tid, läs avsnitt 6-2-5 om underhåll vid längre tids förvaring, i instruktionshandboken för att skrivaren ska hållas i gott skick.
- Skaka patronen för vit färg dagligen innan du använder skrivaren (30 sec 1 min. per patron eller 1-2 min om det är en ny patron). Håll patronen <u>upp och ner</u> så att färgpigmenten i botten lossnar och skaka i horisontell riktning.
- CMYK-bläck som har applicerats på en förbehandlad t-shirt kan tvättas bort. Förbehandla textilier därför bara om du också trycker med vitt bläck.
- Utrymmet mellan avståndssensorn och skrivarhuvudets spets bör vara ca 2 mm. Om mellanrummet är större sprids bläck inuti skrivaren och på tryckmaterialet och kan skada sensorerna inuti skrivaren. Om du ändå använder skrivaren med ett större mellanrum än 2 mm, kontrollera skrivarens insida och håll insidan ren med hjälp av informationen i avsnitten "5-1-6. Att rengöra skrivarens insida och starta om " och "5-1-7. Att rengöra pulsgivaren ".
- Ångor och droppar från förbehandlingen kan spridas om du använder en spray eller en applikator. Se till att rummet du befinner dig i är väl ventilerat. Ha eventuellt också ansiktsmask och skyddsglasögon.
- Förbehandlingen kan på vissa textilier vara synbar efter applikation och efterbehandling. Tvätta plagget försiktigt i vatten för att avlägsna förbehandlingsrester. Eftersom vissa plagg kan förlora färg av förbehandlingsmedlet, rekommenderar vi att testa materialet innan du startar arbetsprocessen.
- Bläckrester, förbehandling och underhållsvätska (samtliga är vattenbaserade) bör källsorteras i enlighet med lokala riktlinjer. Du kan också kontakta din leverantör.
- Om du förbehandlar vita eller ljusa textilier kan ytan som behandlats färgas gul. För att förhindra det, skydda plagget från direkt solljus och tvätta plagget så fort som möjligt.

<Notera>

Produktnamnen som förekommer i denna manual är i regel varumärken eller registrerade varumärken tillhörande produktutvecklaren eller tillverkaren. I den här manualen använder vi dock inte markörerna $^{\mathbb{T}}$ eller $^{\mathbb{T}}$.

Brother logotypen är ett registrerat varumärke tillhörande Brother Industries, Ltd.

Microsoft och Windows är registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Corel, CorelDRAW och Paint Shop Pro är registrerade varumärken tillhörande Corel Corporation.

Adobe, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator och Adobe Photoshop Elements är registrerade varumärken tillhörande Adobe Systems Incorporated i USA och/eller andra länder.

Ändra produkt- och företagsnamn som nämns i manualen kan också vara registrerade varumärken tillhörande respektive ägare.

Skärmbilder i manualen visas i enlighet med Microsoft Corporations riktlinjer.

<Mjukvara>

Den här enheten använder mjukvara.

För att använda mjukvaran måste du acceptera licensbestämmelserna.

Software License Agreement

The customer may download and use this software after agreeing with the various terms stipulated in the Software License Agreement (herein referred to as the "Agreement").

This software cannot be used if the customer disagrees with this agreement.

1. Ownership

The ownership of this software and any reproductions belongs to Brother Industries (herein referred to as "Company") or its supplier, Wind River KK. This agreement does not transfer this company's software copyright to the customer.

- 2. License Agreement
- 2-1. This company hereby grants the customer non-exclusive rights to use this software.
- 2-2. The customer may not conduct the following.
 - (1) Modify this software in whole or in part
 - (2) Duplicate this software for purposes other for backup purposes
 - (3) Reverse engineering, reverse assemble, or reverse compile this software
 - (4) Rent or lease this software
 - (5) Leave a computer in a public location where this software can be downloaded

3. No Warranty

Except for the expressed and implied warranties set forth herein, this company disclaim all other warranties. This company cannot ensure that this software is not defective, not compatible with specific applications, and the use of this software does not infringe upon third party rights.

4. Restriction of Liability

This company shall not be held responsible for any damage, directly or indirectly, caused by problems or any related problems with this software.

5. Third Party Beneficiary

Wind River KK. and its suppliers (herein collectively referred to as "supplier") are third party beneficiaries of this software in this Agreement and may have enforceable rights of the various terms in this Agreement.

6. License Termination

If the customer violates the conditions stipulated in this Agreement, this company may terminate this Agreement without prior notice.

7. Governing Law

This Agreement shall conform to and be interpreted according to Japanese Law.

8. Separate Terms

Regarding the use of this software by customers not under this Agreement, this company or the supplier of this software shall provide the customer with separate terms (herein referred to as "separate terms"). If the customer agrees to these

separate terms, these terms shall take priority over any terms not covered or infringing upon the provisions within the License Agreement.

Agree to abide by the aforementioned terms.

1-2. Att packa upp skrivaren

<Notera>

Skrivaren måste packas upp av en företrädare för Brother eller av ett av Brother godkänt fraktföretag.

Efter att skrivaren har packats upp, säkerställ att följande delar finns med i leveransen. Kontakta Brothers kundservice om något skulle saknas.

- GT-3 Printer
- Installations-CD
- AC-kabel
- Rengörings-kit för munstycken: 2 för GT-381 och GT-361, 1 för GT-341
- Skrivarhuvuden: 8 för GT-381, 6 för GT-361, 4 för GT-341
- 1 behållare för överblivet bläck
- 1 pulsgivarrengöring
- 1 Underhållspatron för GT-381, GT-361
- 1 flaska rengöringsmedel för rör för GT-381, GT-361
- Sköljplatta (inklusive filtunderlägg och uppsugningssvamp)
- Skyddsfolie för skrivarhuvuden: 8 för GT-381, 6 för GT-361, 4 för GT-341
- Användarmanual
- "Att packa upp skrivaren" -manual

<Notera>

Filterpatroner (8 for GT-381, 6 for GT-361, 4 for GT-341)är installerade där bläckpatronerna senare ska sitta. Spara dessa då de kan användas vid underhåll och transport.

1-3. Förutsättningar

Var god använd skrivaren under de förutsättningar som beskrivs i detta avsnitt.

1-3-1. Omgivning

	Temperatur	Luftfuktighet	
Förvaring av skrivaren	0 °C to 40 °C	20 % till 85 % (ingen kondensbildning)	
Användning av skrivaren	10 °C to 35 °C	35 % till 85 %	
För bästa tryckresultatet	18 °C to 30 °C	(ingen kondensbildning)	

Om luftfuktigheten i lokalen är låg, rekommenderar vi att använda än luftfuktare för att förhindra att torkat bläck koagulerar i skrivarhuvudet.

1-3-2. Elektriska förutsättningar

Spänning:

Enfas 100-240 V, 50/60 Hz

Elförbrukning:

0.4 A (i genomsnitt)

1-3-3. Mjukvaru-information

Stödjer följande OS:

Senaste versioner av Windows XP (32 bit), Windows Vista (32 bit / 64 bit), Windows 7 (32 bit / 64 bit)

Stödjer följande gränssnitt:

USB 2.0

Minsta systemkrav:

256 MB RAM (512 MB eller mer rekommenderas), 128 MB ledigt diskutrymme (256 MB eller mer rekommenderas), 1 GHz CPU (2 GHz eller mer rekommenderas)

Följande program rekommenderas för bästa tryckresultat:

Adobe Photoshop, Adobe Photoshop Elements, Paint Shop Photo Pro (för BMP-redigering) Adobe Illustrator, CorelDRAW (för Vektordata-redigering)

1-3-4. Andra förutsättningar

Ta hänsyn till följande rekommendationer när du beställer tillbehör och andra hjälpmedel.

USB-kabel:

USB 2.0-kompatibelt enhetskabel (A/B)

<Notera>

Att använda en annan kabel än en USB 2.0-kompatibelenhetskabel kan orsaka anslutningsproblem.

USB flashminne:

Kapacitet: Max 32 GB¹, FAT 32 formaterat

Värmepress:

Pressen måste kunna användas för fixering av en yta på 14 x 16 (355.6 mm x 406.4 mm) och kunna hålla en temperatur på 356 °F (180 °C) i 35 sekunder. Förbehandling behandlas bäst i värmepressen istället för ugn, så får du en jämn yta.

<Notera>

Om du trycker med vitt bläck rekommenderar vi att använda ugn istället för värmepress. (320°F (160 °C), 3 och en halv minuter, med en tunnel på ca 2,4 m som riktvärde)

Skiljeblad:

Använd skiljebladet när du efterbehandlar förbehandling och bläck för att få en jämn yta och när du behandlar tryckt bläck för att separera.

Uretanskum-matta:

Används för att snabbt avsöndra varmluft vid behandling av förbehandling.

T-shirt:

100 % bomull eller 50 % bomull och 50 % polyester (ljusa färger rekommenderas)

<Notera>

- Förbehandling kan på vissa plagg även synas efter behandling. Tvätta i så fall försiktigt med vatten för att avlägsna märken. Vissa färgade textilier kan förlora färg vid förbehandling. Särskilt på polyester finns det risk att färger flyter i varandra. Gör gärna ett test innan du påbörjar arbetet.
- Vissa material, som inte består av 100 % bomull, kan ge ett sämre tryckresultat. Gör gärna ett testtryck innan du trycker på nya material.

1-3-5. Förbrukningsvara och tillbehör

Nedan hittar du artikelnummer för beställning av förbrukningsvara och tillbehör.

		Artikelnummer
Svart bläckpatron	180 cc	GC-30K18
	380 cc	GC-30K38
Magenta bläckpatron	180 cc	GC-30M18
	380 cc	GC-30M38
Cyan bläckpatron	180 cc	GC-30C18
	380 cc	GC-30C38
Gul bläckpatron	180 cc	GC-30Y18
	380 CC	GC-30Y38
Vit bläckpatron	380 cc x 2	GC-30W38
Underhållsvätska (5	kg)	GC-50S5K
Förbehandling	20 kg	GC-51P2L
Rengöringsvätska		SA6248
Rengörings-kit		SB3168
Kit för rengöring av mu	nstycken	SB3082
Skyddsblad för tryckplatta PLTN 14x16		SB3035
Skyddsblad för tryckplatta S PLTN 10x12		SA6401
Skyddsblad för tryckplatta SS PLTN 7x8		SA8211
Skrivarhuvud		SB3184
Förbehandlings-roller		SB1290
Tillslutningspatron W		SB3047
Torkarblad		SB3101
Olja		SB3229
Behållare för bläckrester		SB2582
Underhållspatron W		SB3264
Underhållspatron (Färg)		SB3265
Filterpatron W		SB2512
Filterpatron (Färg)		SB2508

2. Lär känna din skrivare

2-1. Framsida



Nr.	Beteckning	Beskrivning
1	Tryckplatta	På plattan läggs plagget som ska tryckas.
2	Skyddsblad	Förhindrar att plagget glider på plattan och ser så till att trycket hamnar där du önskar.
3	T-shirt-bricka	Håller upp delar från t-shirten som hänger ner från tryckplattan (t.ex. ärmar).
4	Främre luckan	Öppna luckan för att komma åt skrivarens inre delar. Kom ihåg att först STÄNGA AV
		skrivaren. (Om du öppnar luckan under drift stängs skrivaren automatiskt av.)
5	Handtag	Öppnar den främre luckan. Håll intryckt för att öppna låsmekanismen när du vill
		stänga den.
6	Kontrollpanelen	Visar skrivarens status. Härifrån styrs skrivaren. För fler detaljer se avsnitt "2-7.
		Kontrollpanelen".
7	Strömbrytaren	Här sätter du på och stänger av skrivaren.
8	Styrhandtag	Används för att justera plaggets position.
9	USB-port	Plats för USB-minne.
10	Fattning för bläckpatroner	Här placeras bläckpatronerna i rätt färgordning: från vänster till höger - W1, W2, W3,
		W4, svart (K), magenta (M), cyan (C), gul (Y).
11	Förvaringsfack	Här förvaras nya bläckpatroner.
12	Skyddsregel	Håller utrymmet för byta av färgpatroner fritt.
13	Sensor	Av säkerhetsskäl avbryts pågående tryck om sensorn upptäcker något föremål på
		tryckplattan. När du sänker tryckplattan för att arbeta med kraftigare material, använd
		tryckplatta-knappen på kontrollpanelen och säkerställ att materialet inte kommer i
		kontakt med sensorn. Sensorn fungerar inte om avståndet mellan skrivarhuvudet och
		materialet är för stort, dvs. Om tryckplattan är för lågt inställt. Ställ in tryckplattans
		position med hjälp av avsnitt "4-5. Att placera en t-shirt t på tryckplattan" i
		instruktionshandboken.

0043Y

2. Lär känna din skrivare

14	Modellbeteckning (etikett)	Här hittar du skrivarens serienummer.

2-2. Höger sida



		0044Y
Nr.	Namn	Beskrivning
1	Fläktventil	Fläktventilen får inte övertäckas. Lämna ett fritt utrymme på minst 20 cm för att
		varmluft ska kunna utsöndras.

2-3. Baksidan



		0045Y
Nr.	Beteckning	Beskrivning
1	AC-kabel-uttag	Här ansluts AC-kabeln.
2	USB-port	Här ansluts USB-kabeln till datorn.
3	LAN-port	Här ansluts LAN-kabeln till datorn.
4	Baksidans skyddshölje	Täcker tryckplattans rörelseutrymme.
5	Avloppsslang för bläck	Leder bort bläckrester.
6	Bläckbehållare	Samlar bläckrester. Var rädd om saker och möblemang i närheten.

2-4. Innanför den främre luckan



Avbryt pågående arbete, återställ tryckplattan så att den står på utgångspositionen och stäng av skrivaren innan du öppnar luckan.

Lyft locket med båda händer tills det låser sig och står öppet. När du vill stänga locket igen trycker du in handtaget för att öppna låsmekanismen och släpper ner locket med båda händer.

<Notera> Om du öppnar den främre luckan under pågående arbete, stängs skrivaren automatiskt av.

0046Y



0047Y

Nr.	Beteckning	Beskrivning
1	Skrivarhuvuden (fram)	Sprutar bläck mot tryckplattan.
		Från vänster till höger: svart, magenta, cyan, och gult.
2	Skrivarhuvuden (bak)	Sprutar vitt bläck mot tryckplattan.
		Från vänster till höger: W1, W2, W3 and W4.
3	Fläktens skyddslock,	Absorberar bläckrester inuti skrivaren. Byt fläcktfiltret innanför skyddslocket samtidigt
	fläktfilter, fläktventil	som du byter torkarblad. Se avsnitt "5-1-4. Att byta fläktfiltret".
4	Skyddsfilt vid	Filtarna rengör transportskenan och skyddar därmed transportrullarna. Byt ut fläktfiltret
	transportrullarna	samtidigt som du byter ut torkarbladskrapan. Se avsnitt "5-1-5. Att byta ut skyddsfiltarna
		vid transportrullarna ".
5	Transportskena	Skenan kan vara täckt med blackrester och damm. Rengör med jämna mellanrum för
		att vagnen kan transporteras ohindrat. Se avsnitt "5-1-6. Att rengöra skrivarens insida
		och att starta om "

2-5. Skrivarens överdel – enhet för underhåll



0048Y

Nr.	Beteckning	Beskrivning
1	Skrivarhuvudlock (fram:	Täcker skrivarhuvudet och suger upp bläckrester vid rengöring.
	färger)	Från vänster till höger: svart, magenta, cyan och gult.
2	Skrivarhuvudlock (bak: vitt	Täcker skrivarhuvudet och suger upp bläckrester vid rengöring.
	bläck)	Från vänster till höger: W1, W2, W3, and W4.
3	Torkarblad (färger/vitt)	Torkar av bläckrester från skrivarhuvudet. För god tryckkvalité rekommenderar vi att
		byta torkarblad samtidigt som du byter torkarbladskrapa. Se avsnitt "5-1-2. Att byta ut
		torkarbladsskrapan och rengöra skrivarhuvudlock/torkarblad ".
4	Torkarbladskrapa	Avlägsnar bläckrester från avtorkaren. Byt ut och rengör, för att bibehålla god
	(fram: färger)	tryckkvalité, samtidigt som du öppnar en ny bläckpatron eller en varning visas på
5	Torkarbladskrapa	kontrollpanelens display. Öppna fästanordningen på båda sidor och lyft upp
	(bak: vitt bläck)	torkarbladskrapan. Se avsnitt "5-1-2. Att byta ut torkarbladsskrapan och rengöra
		skrivarhuvudlock/torkarblad ".
6	Sköljplattan uppsugnings-	Fångar upp överblivet bläck och håller fast det för att skydda trycket. Byt ut dem
	svamp och skyddsfilt	samtidigt som du byter ut torkarbladen. Se avsnitt "5-1-3. Att byta ut sköljplattans
		uppsugningssvamp och skyddsfilt ".

2-6. Tryckplattans undersida



0049Y

Nr.	Beteckning	Beskrivning
1	Tryckplattans	Fastställer tryckplattans position.
	fixeringshandtag	Dra åt/lossa handtaget för att ta bort eller sätta tillbaka tryckplattan och för att ställa in
		dess höjd.
		<om (1)="" att="" det="" du="" fastnar="" fixeringshandtaget="" för="" ha="" mot<br="" problem="" skulle="" vrida="">tryckplattan (3) – se bild [B] > Flytta handtaget för tryckplattans höjd (2) till position A och lossa sedan fixeringshandtaget (1). Om du drar ut fixeringshandtaget, hard et ingen belastning och är mycket lättare att vrida. Dra åt handtaget (1) för att fixera tryckplattan.</om>
2	Tryckplattans	Höjdjusterar tryckplattans position.
	höjdjusteringshandtag	Position A längst till vänster är grundpositionen för t-shirt-tryck.
		Kontrollera den exakta höjdinställningen med hjälp av tryckplatta-knappen på
		kontrollpanelen om du trycker på kraftigare material. 2 mm är ett lämpligt avstånd
		mellan kontrollsensorn och plagget. Se avsnitt "4-5. Att placera en t-shirt på
		tryckplattan" i instruktionshandboken.
		Om du trycker med ett större mellanrum kan bläck spridas inuti skrivaren och på
		textilier och skada sensorerna.
3	Bussning	Fixerar och håller upp tryckplattan.
4	Positioneringsplatta	

<Notera>

Om du regelbundet trycker på kraftigare material kan du använda ett tvärstift (tillval), med vilket du kan sänka tryckplattan med 13 mm jämfört med standardhöjden. Se avsnitt "4-4-3. Att sänka tryckplattans höjd" i instruktionsmanualen.

2-7. Kontrollpanelen



0050Y

Nr.	Beteckning	Beskrivning		
1	Felsignal	AV: inga fel		
		PÅ: ett eller flera fel har upptäckts. Se avsnitt "7-4. Felmeddelanden" i instruktionshandboken.		
2	Driftsignal	PÅ: visar att skrivaren är påslagen.		
3	Huvudrengörings	Standardrengöring av samtliga skrivarhuvuden. Hur ofta rengöringen behöver genomföras beor		
	-knapp	på vilken skrivarmodell du har.		
4	"Tryckplatta"-knapp	Matar tryckplattan in och ut. Tryck den här knappen för att kontrollera om tryckplattan är		
		inställd på rätt höjd, efter att du har justerat höjden. Se avsnitt "4-5. Att placera en t-shirt på		
		tryckplattan" i instruktionshandboken.		
5	"Stopp"-knapp	Stoppar tryck och rengöring av skrivarhuvuden. Skrivaren återgår till Standby-modus.		
6	"Up"-knapp	Tryck för att välja föregående punkt (ovanför), för att öka ett antal och för att öppna menyn.		
7	"Ner"-knapp	Tryck för att välja efterföljande punkt (nedanför), för att minska ett antal och för att öppna		
		menyn.		
8	"OK"-knapp	Tryck för att utföra valt kommando, för att öppna menyn och för att ta bort ett		
		felmeddelande.		
9	"Backa"-knapp	Tryck för att återgå till föregående display och för att öppna menyn.		
10	Display	Visar information om tryck utifrån mottagna filer, visar skrivarens status och		
		menypunkterna för olika inställningar.		
11	"Utskrifts"-knapp	Visar tryckfilens status och startar trycket.		
		AV: inga tryckfiler har mottagits.		
		Blinkar: mottar filer		
		PÅ: Tryckfil är redo för tryck.		

<Notera> När skrivaren startas testblinkar signallamporna i ca 30 sek.

2-7-1. Display

Bilden nedan visar att GT-3 har mottagit en tryckfil och är redo att börja trycka. Displayen visar uppdraget, skivarens status och annan information som är nödvändig för tryckets genomförande.



01e0026Y

Nr.	Punkt	Beskrivning		
1	Uppdragets namn	Visar tryckfilens namn, som automatiskt genereras genom drivrutinen.		
2	Uppdrag	30 tecken utrymme för uppdragsansvarige att ge uppdraget en beteckning/beskrivning		
		med hjälp av drivrutinen.		
3	Erforderlig mängd	Visar hur mycket bläck (cc) som går åt för att utföra ett tryck i uppdraget. Om den faktiska		
	bläck	mängden är för liten indikeras en varning.		
4	Tryckplattans storlek	Visar tryckplattans storlek som bestäms med hjälp av drivrutinen.		
5	Tryckplattans			
	rörelseantal	visar antalet roreiser (lasting/lossning) som tryckplattan genomfor under uppdraget.		
6	Antal tryck	Visar antalet genomförda tryck.		
7	Skrivarens status	Visar skrivarens status.		
8	Återstående mängd	Visar hur mycket bläck som finns kvar i varje patron: från vänster till höger - W1, W2, W3,		
	bläck	W4, svart (K), magenta (M), cyan (C) och gult (Y).		
		När bläcknivån är låg blinkar symbolen. Förbered nya bläckpatroner.		
9	Symbol för enkelriktat	Indikerar att skrivaren är inställd för enkelriktat tryck		
	tryck			
10	Antal skrivarhuvuden	Visar hur många skrivarhuvuden för vitt bläck som används i tryckunndraget		
	för vitt bläck			
11	Upplösning	Visar med vilken upplösning trycket utförs.		

<Notera> Om ett eller flera fel uppstår visas istället ett felmeddelande på displayen.

2-7-2. Menylista

Tryck "OK"-, "Upp"-, "Ner"- eller "Backa"-knappen för att öppna menyn.

Meny	Innehåll		
	Utför rengöring av alla fyra skrivarhuvuden eller av ett i taget.		
Skrivarbuyud	Se avsnitt "7-2-2. Att rengöra skrivarhuvuden" i instruktionshandboken.		
rongëring	Normal: "normal" (ej grav) missriktning av bläckstråle		
-rengoning	Extra effektiv: Rengöring av skrivarhuvudenas munstycken om vanlig rengöring inte		
	förbättrar resultatet.		
	Tryck för att kontrollera felstyrning av färg och tryckkvalité.		
	Kontroll av munstycken CMYK / W: visar felstyrning av färg		
Testtryck	Standard-kontroll CMYK / W: visar allmän tryckkvalité		
	Vithet: kontrollerar den vita färgens kvalité		
	Skrivarhuvud-test CMYK / W: kontrollerar om ett skrivarhuvud är söndrigt		
Daalia ^s terställnina	Återställer tunnflytande och färglös matt, vitt bläck, orsakat av att de vita pigmenten har sjunkit		
vitt bläck	till patronens botten. Se avsnitt "5-2-1. Daglig återställning av matt, vitt bläck (dagligen, före		
	tryck)".		
Ladda tryckfil	Läser in en tryckfil (AR3-fil) från ett USB-minne.		
	Ställer in tryckriktningen. Denna inställning har företräde framför drivrutininställningar.		
	Auto: Standard - två riktningar, drivrutininställning finns att tillgå.		
Tryckriktning	Alltid enkelriktad: tryck sker alltid i en riktning.		
	Alltid två riktningar: tryck sker alltid i två riktningar. Se avsnitt "7-2-4. Att ändra tryckriktning" i		
	instruktionshandboken.		
	Till underhåll-menyn.		
	Rengör vit färg-slang: Rengör skrivarhuvud och slang för vit färg från pigment.		
	Se avsnitt "5-2-2. Rengöring av slang för vitt bläck (en gång i		
	veckan)."		
	Påfyllning - vitt: Fyller på vitt bläck i slangen med underhållsvätska efter att den har rengjorts.		
	Se avsnitt "5-2-2. Rengöring av slang för vitt bläck (en gång i veckan)"		
	Initial rengöring: Fyller bläck i de tomma slangarna och skrivarhuvuden. CMYK-bläck fylls		
Underhåll	direkt i slangarna. För det vita bläcket krävs underhållsvätska.		
	Underhåll/byte av delar: Se avsnitt "5-1-2" till "5-1-7".		
	Rengöring av munstycken: Om du inte lyckas åtgärda felriktning av färg kan du välja denna		
	punkt. Se avsnitt "7-2-6. Rengöring av skrivarhuvudets munstycke" i instruktionshandboken.		
	Rengöring av pulsgivare: Se avsnitt "5-1-7. Att rengöra pulsgivaren ".		
	Utbyte av skrivarhuvud: Se avsnitt "7-2-7. Att byta ur skrivarhuvud" i instruktionshandboken.		
	Rengöring av färgslang: Se avsnitt "7-2-7. Att byta ur skrivarhuvud" i instruktionshandboken.		
	Kopia av log till USB: Se avsnitt "7-2-13. Att kopiera log-fil till USB-minne" i		
	instruktionshandboken.		

Meny	Innehåll		
	Till skrivarinställningar.		
	LCD-kontrast: justerar kontrasten på displayen. Se avsnitt "3-4-1. Att justera		
	displayens-kontrastinställning"		
	Högtalarvolym: justerar högtalarnas ljudnivå. Se avsnitt "3-4-2. Att justera högtalarvolymen".		
	Temperatur: Välj mellan Fahrenheit / Centigrade. Se avsnitt "3-4-3. Temperatur".		
Clurin corinect "Illering or	Automatisk rengöring: Se avsnitt "7-2-5. Att ändra inställning för automatisk rengöring" i		
Skrivarinstalliningar	instruktionshandboken.		
	CR hastighet: justerar ökning/minskning av transportvagnens hastighet (Carriage speed).		
	Se avsnitt "7-2-9. Att justera transportvagnens hastighet" i instruktionshandboken.		
	Antal intervall: Justerar antal linjer (interval) som trycks. Se avsnitt		
	"7-2-10. Att justera tryckintervall" i instruktionshandboken.		
	Bläckmängd: Justerar bläckmängden vid tryck. Se avsnitt "7-2-11. Att justera		
	bläckmängden" i instruktionshandboken.		
	Justera "Daily Cleaning W" : Justerar mängden av vitt bläck som spolas i patronen när		
	menypunkten "DailyCleaning White" aktiveras. Se avsnitt		
	"7-2-12. Att justera mängden av vitt bläck för menypunkten Daily		
	Cleaning White" i instruktionshandboken.		
	Automatisk borttagning av uppdrag: Raderar automatiskt skrivfiler efter att alla tryck som		
	har getts i uppdrag är genomförda. Default är avstängt.		
	GT-341 modus (ej vitt): Stoppar all aktivitet av skrivarhuvuden för vitt bläck.		
Se avsnitt "6-2-5. Åtgärder inför förvaring under en lär			
	instruktionshandboken.		
Antal tryck (totalt)	Visar antal tryck.		
Återställ tryckplatta	Plattan flyttas till utgångsposition.		
Språk	Här kan du välja på vilket språk texten i displayen ska visas. Se avsnitt "3-4-4. Språk".		
Version	Visar firmware-versionen.		

3. Att komma igång

Innan du kan börja använda skrivaren måste du installera den enligt beskrivningen nedan.



Klättra inte på skrivaren och placera inga tunga föremål på den, då den kan välta och orsaka skada.

3-1. Skrivarens placering

Packa upp och placera skrivaren med hjälp av "Att packa upp skrivaren"-manualen som medföljer med skrivaren. Hitta en lämplig uppställningsplats och ta hänsyn till följande punkter:

- Miljön har de rätta förutsättningarna.
- Undvik direkt solljus, damm och hög luftfuktighet.
- Använd aldrig förlängningssladd.
- Lämna en fri arbetsyta runt skrivaren, minst 100 cm framför och till höger om skrivaren. Lämna minst 20 cm fritt utrymme till höger om fläktventilen.
- Skrivarens mått är ca 137 cm x 104.5 cm x 66 cm och den väger ca 111 kg.
- Bordet som skrivaren ställs på bör vara minst 137 cm långt och 104,5 cm brett och bör kunna bära minst 150 kg. Bordsytan ska vara rak.



Unit:cm

3-2. Att sätta på/stänga av skrivaren

<Notera>

Kontrollera innan du ansluter skrivaren till elnätet:

- Att bläckpatroner, torkarblad och uppsugningssvampen m.fl. är installerade på rätt sätt.
- Att slangen för bläckrester leder in i behållaren för bläckrester*.
 (* Se avsnitt "1-3-5. Förbrukningsvara och tillbehör " för artikelnummer.)
- Baksidans skyddshölje är monterat.
- Lämna minst 30 cm fritt utrymme framför skrivaren, så att tryckplattan kan manövreras fritt och minst 20 cm på höger sida, så att varm luft kan strömma ut från fläktventilen.

3-2-1. Att sätta på skrivaren

- (1) Håll patronen för vitt bläck upp och ner (med anslutningsöppning neråt) och skaka den (30 sek till 1 min per patron).
- (2) Anslut elkabeln (medföljer) till AC-uttaget på baksidan av skrivaren.
- (3) Anslut stickkontakten till vägguttaget. Säkerställ att skrivaren är jordad.
- (4) Tryck strömbrytaren för att sätta skrivaren PÅ. När skrivaren sätts på, lyser felsignalerna och "Tryck"-knappen. Testfasen varar ca 40 sek. Sedan försätts skrivaren i standby-läge.

3-2-2. Att stänga av skrivaren

Följ instruktionerna nedan för att stänga av skrivaren när du är klar med användningen av den.

- (1) Kontrollera att skrivaren står i [standby]- eller [ready]-läge.
- (2) Välj kommandot [Platen Reset återställ tryckplatta] i menyn för att tryckplattan ska positioneras inuti skrivaren.
- (3) Stäng AV skrivaren med hjälp av strömbrytaren.
- (4) Om du planerar att inte använda skrivaren på över två veckor, dra också ut kontakten ur vägguttaget.

<Notera>

- För modellerna GT-381 och GT-361gäller att du inte ska lämna patronerna för vit färg i skrivaren. Vita pigment klumpar ihop och kan orsaka stor skada på skrivaren. Skaka därför färgpatronerna mellan 30 sek och 1 min innan du påbörjar ett tryck och aktivera funktionen [Daily Cleaning White - Daglig rengöring, vitt bläck] för att återställa det färglösa vita bläcket. Rengör slangarna med underhållsvätska en gång i veckan. Följ instruktionerna i avsnitt "5-2-1. Daglig återställning av matt, vitt bläck (dagligen, före tryck)" och "5-2-2. Rengöring av slang för vitt bläck ".
- Stäng inte av skrivaren medan den är i drift. Det kan orsaka stor skada på skrivaren. Skulle du råka stänga av skrivaren under arbete, sätt snabbt på den igen och stäng av den så som det beskrivs i detta avsnitt. Om strömförsörjningen till skrivaren bryts under ett arbete och strömmen inte återkommer direkt, stäng av skrivaren och skydda skrivarhuvudenas munstycken med skyddsfolie, som finns nedpackad i skrivarhuvudena, från uttorkning. Tvätta skyddsfolien antingen med underhållsvätska eller med rengöringsmedel för att skydda munstyckena från damm. När strömförsörjningen är återställd kan du ta bort skyddsfolien från skrivarhuvudena, sätta PÅ skrivaren och utföra en rengöring av skrivarhuvudena.



Om skrivaren står oanvänd under en längre tid rekommenderar vi att sätta på skrivaren en gång i veckan och att utföra en rengöring av skrivarhuvudena för att skydda dessa och enheten för underhåll från uttorkning och klumpbildning. På så sätt säkerställer du att bläcket hålls flytande. På skrivarhuvudena för vitt bläck ska den mer effektiva rengöringsfunktionen med underhållsvätska användas. Om du planerar att inte använda din skrivare i mer än två veckor, följ anvisningarna i avsnitt "6-2-5. Underhåll vid förvaring under en längre tid" i instruktionshandboken för att förhindra klumpbildning.

0052Y

3-3. Förbered datorn

Detta avsnitt beskriver hur du installerar GT-3 Printer drivrutiner (FileOutput), manualer (Användarmanual/instruktionshandbok), Brother GT-3 File Viewer och andra verktyg. Observera att det förekommer dialogruter för Windows XP och Vista/Windows 7.

När dessa installationer är klara, installerar du T-3 Printer drivrutiner (USB) genom att ansluta USB 2.0-kabeln.

3-3-1. Om du redan har GT-541/GT-782

Du kan inte trycka GT-3 tryckfiler (*.ar3) med GT-541/GT-782; det interna formatet har ändrats. Likaså kan du inte trycka GT-541/GT-782 tryckfiler (*.arp) med GT-3.

3-3-2. PC-förberdelser för Windows XP (32 bit)

Installera först File Output drivrutiner "Brother GT-3 FileOutput" på din dator. Vänta med att koppla datorn till skrivaren.

<Notera>

På din dator måste du vara inloggad som administratör.

- (1) Sätt PÅ din dator.
- (2) Stäng alla program.
- (3) Sätt in installations-cd:n (medföljer) I din dator. Öppna CD-ROM-läsaren och dubbelklicka på "Setup.exe".
- (4) Installationen startas. Följ anvisningarna i dialogrutorna.

<Notera>

Om du utför installationen på en dator där drivrutinerna och andra verktyg redan är installerade kommer du att få frågan om du vill avinstallera dessa. Om du klickar på "ja" kommer vissa verktyg att avinstalleras men inte drivrutinerna. Därför kommer du få ett meddelande att avinstallationen har misslyckats och frågan om du vill fortsätta installationen. Klicka på "nej" och avsluta installationen. Öppna "Avinstallera ett program" i kontrollpanelen och avinstallera "Brother GT-3 Tools". Sedan kan du starta om installationen.

(5) Under installationen kommer följande varning att visas. Klicka då på "Continue Anyway" och fortsätt.

Har dwar	e Installation
♪	The software you are installing for this hardware: Printers has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.) Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
	Continue Anyway

Windows XP

(6) Efter installationen kommer du att behöva starta om datorn. Starta om datorn. Om du kommer att använda skrivaren utan datorn kan du avsluta installationen här.

3-3-3. Anslutning med USB 2.0-kabel för Windows XP

(1) Anslut USB 2.0-kabeln till din skrivare (avstängd).

<Notera>

Vi rekommenderar inte att ansluta till skrivaren via en USB-adapter.

- (2) Anslut den andra änden av USB 2.0-kabeln till datorn.
- (3) Sätt på GT-3 printer. Dialogrutan nedan visas. Klicka på "No, not this time", och sedan på "Next".

Found New Hardware Wizard		
	Welcome to the Found New Hardware Wizard	
	Windows will search for current and updated software by looking on your computer, on the hardware installation CD, or on the Windows Update Web site (with your permission). <u>Read our privacy policy</u>	
	Can Windows connect to Windows Update to search for software?	
	 O Yes, this time only O Yes, now and every time I connect a device ● No, not this time 	
	Click Next to continue.	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

(4) När du lägger i installations-cd:n öppnas följande ruta..

Found New Hardware Wizard		
	Welcome to the Found New Hardware Wizard	
	This wizard helps you install software for:	
	Brother GT-3	
	If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.	
	What do you want the wizard to do?	
	 Install the software automatically (Recommended) Install from a list or specific location (Advanced) 	
	Click Next to continue.	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

3. Att komma igång

(5) Välj "Install the software automatically (Recommended)", och klicka på "Next". Installationen börjar. När "Hardware installation"-dialogrutan ("not passed Windows Logo testing", se avsnitt 3-3-2. (5)) öppnas, klicka på "Continue Anyway", så fortsätter installationen.

<Notera>

- Om du ändå ansluter USB 2.0-kabeln, öppnas en dialogruta meduppmaningen att sätta in installations-cd:n. Bekräfta att installations-cd:n har satts in och klicka sedan på "OK".
- Om installations-cd:n inte befinner sig i läsaren [D:], visas rutan nedan.Klicka på "Browse..." för att välja CD-läsare, välj GT-3.gpd [32bit_OS] i mappen och klicka sedan på "OK". Installationen fortsätter.

Files Ne	e de d 🛛 🔀
۲	The file 'GT-3.GPD' on Brother GT-3 Install CD is OK needed. Cancel Type the path where the file is located, and then click OK.
	Copy files from:

- (6) Klicka på "Finish" när "Completing the Found New Hardware Wizard"-dialogrutan visas.
- (7) Öppna "Visa enheter och skrivare" i kontrollpanelen.
- (8) Klicka antingen på "Brother GT-3" eller på "Brother GT-3 FileOutput" ikonen och välj "Set as Default Printer" on "File"-menyn. "Brother GT-782" ikonen markeras och Brother GT-782 har valts som standardskrivare. Det kommer att underlätta att skapa layouter med motsvarande software. Datorinstallationen är nu klar.

🗞 Printers and Faxes			
File Edit View Favorites Tools Help			
Open			
Set as Default Printer Printing Preferences	s		
Pause Printing			
Sharing Use Printer Offline			
Add Printer Server Properties Set Up Faxing	Brother GT-3 FileOutput Brother GT-3	Brother GT-782 FileOutput	
Create Shortcut Delete Rename Properties			
Close			

<Notera> om du vill installera flera GT-3 printer.

Upprepa stegen i avsnitt 3-3-3 "Anslutning med USB 2.0-kabel för Windows XP" för att ansluta ytterligare en GT-3 till din dator. Från och med den andra GT-541, får skrivarna automatiskt beteckningen "GT-3 (copy X)". För att underlätta för dig själv kan du ändra beteckningarna, så som "GT-3 xxx" (till t.ex. "GT-3 #2") under "Visa enheter och skrivare" i kontrollpanelen.

3-3-4. Installation på datorn för Windows Vista / Windows 7 (32 bit / 64 bit)

Läs först avsnitt "3-3-2. PC-förberdelser för Windows XP (32 bit)" och genomför stegen. Installera först drivrutinen "Brother GT-3 FileOutput" på din dator. Verktyg och manualer installeras tillsammans med drivrutinerna och sedan ska datorn startas om. Efter det ansluts USB 2.0-kabeln till datorn, skrivaren sätt på och USB 2.0-kabeln ansluts till skrivaren.

Installera först drivrutinerna "Brother GT-3 FileOutput" på din dator.

Vänta med att ansluta skrivaren till datorn.

<Notera>

På din dator måste du vara inloggad som administrator.

- (1) Sätt på datorn.
- (2) Stäng alla program.
- (3) Sätt in installations-cd:n (medföljer) i datorn.
- Öppna CD-ROM-läsaren och dubbelklicka på "Setup.exe".
- (4) Bildskärmen blir mörk och följande dialogruta visas om kontroll av användarkontot är aktiverad. Välj "Continue".

User Account Co	ntrol ram needs your perm	ission to conti	inue
If you started t	his program, continue.		
N.	Setup.exe Macrovision Corporation]	
Details		Continue	Cancel
User Account C	ontrol helps stop unauthoriz	ed changes to you	ir computer.

(5) Installationen börjar. Följ anvisningarna i dialogrutorna.

3. Att komma igång

(6) Under installationen kommer följande varning att visas. Klicka på "Install this driver software anyway" och fortsätt.



(7) Efter installationen kommer datom att behöva startas om. Ta ut installations-cd:n och starta om datom. Om du kommer att använda skrivaren utan att ansluta den till datom, är installationen härmed avklarad.

3-3-5. Anslutning med USB 2.0-kabel för Windows Vista / Windows 7

- (1) Anslut USB 2.0-kabeln till skrivaren (som är avstängd).
- (2) Anslut den andra änden av USB 2.0-kabeln till din dator.
- (3) Sätt PÅ din GT-3 printer. Installationen startar automatiskt. Det kan du se i nedre, högra hörn av din bildskärm.
- (4) Öppna, när installationen är klar, "skrivare" i kontrollpanelen.
- (5) Klicka antingen på "Brother GT-3" eller Brother GT-3 FileOutput ikonen och välj "Set as Default Printer" i "File"-menyn. "Brother GT-782"-ikonen markeras och Brother GT-782 har nu valts som standard-skrivare. Detta kommer att underlätta när du skapar layouter med motsvarande software. PC-installationen är därmed klar.

3-3-6. Att öppna manualer på datorn

- (1) Klicka på "All Programs" i "Start"-menyn.
- (2) Välj manualer "Manuals" i "Brother GT-3 Tools".



(3) Klicka på den manualen du vill öppna. Språket i manualen är detsamma, som det du valde vid installationen.

<Notera>

På din dator finns bara manualer på det språk du valde vid installationen. Andra manualer hittar du i mappen "Manual" på installations-cd:n.

3-3-7. Att öppna hjälpverktyg

Hjälpverktyg är installerade under "Useful Tools" i "Brother GT-3 Tools".

Färgpaletter för Adobe Photoshop, Illustrator and CoreIDRAW

Färgpaletterna "GT_Colors_T.aco" för Adobe Photoshop, "GT_Colors_T.ai" för Illustrator, "GT_Colors.cpl" och "GT_Tshirts.cpl" för CorelDRAW finns tillgängliga. Färgerna är desamma i GT färgkartan "ColorChart_1200.ar3" och "ColorChart_600.ar3" i "Test Data" i "Brother GT-3 Tools". Skriv ut färgkartan för att se vilka färger din skrivare faktiskt kan trycka och använd den som färgvalshjälpreda. (CorelDRAW tillåter inte att lägga likadana färger i samma färgpalett, så vi tillhandahåller två olika färgpaletter.)

- (1) Välj [All Programs] i [Start]-menyn i din dator.
- (2) Välj "Useful Tools" i "Brother GT-3 Tools".

🥙 Windows Update	🔎 Acrobat.com	💼 Manuals 🔹 🕨
	🟃 Adobe Reader 9	🛅 Test Data 🔹 🕨
	🛅 OMRON 🛛 🕨 🕨	🝟 GT-3 File Viewer
Remote Desktop Cor	💼 Brother GT-782 Tools 🔹 🕨	聊 GT-3 Firmware Update
- 8	🔎 Windows Search	聊 GT-3 Maintenance
All Programs 🜔	🗑 Brother GT3-Tools 🔹 🕨	👏 Useful Tools

- (3) Klicka på de filer du vill ladda ner som visad.
- (4) För att använda färgpaletter i programmet, se avsnitt "4-2. Skrivarinställningar i programvara" i instruktionshandboken eller gå till hjälp-avsnittet i programmet.

Att trycka rasterfiler på tryckplattans skyddsblad

- (1) Välj "Useful Tools" i "Brother GT-3 Tools".
- (2) Dubbelklicka på en rasterfil som passar tryckplattans storlek (t.ex. Grid14x16.ar3) och skicka filen till skrivaren.
- (3) Tryck filen direkt på tryckplattan utan t-shirt emellan. Lägg sedan ett papper eller en trasa på ytan för att torka upp bläcket.

<Notera>

Gör ett nytt tryck när du byter ut skyddsblad.

Photoshop Action Files

Det finns två Action Files att välja mellan: "SolidWhite.atn" (se avsnitt "4-2-3. Inställningar för Adobe Photoshop" i instruktionshandboken) för att ändra RGB=255 vitt till RGB=254 vitt, och "TransLayer.atn" (se avsnitt "4-3-13. Att trycka bildfilen på genomskinlig bakgrund" i instruktionshandboken) för att skapa en transparent bakgrund till bildfilen. Dessa action files kommer att bespara dig tid. Se Photoshop hjälpmenyn för mer information.

Färglista (PDF)

Färglistor finns tillgänliga som PDF-fil tillsammans med skrivfilen "ColorChart_1200.ar3" and "ColorChart_600.ar3". Blå-, grön-, orange-, röd- och färgkartafiler hittar du under "Useful Tools". Du kan ändra drivrutinmenyerna för att se hur färgerna ändras vid olika inställningar. Använd PLTN 14x16.

- (1) Välj "Useful Tools" i "Brother GT-3 Tools".
- (2) Öppna eller spara filerna "GT_Blues.pdf"(blue-violet), "GT_Greens.pdf"(green-yellow), "GT_Oranges.pdf"(orange), "GT_Reds.pdf"(red-purple) eller "GT_ColorChart.pdf".

3-3-8. Hur du använder Firmware Update-verktyg

Ladda ned nya Firmware-program från hemsidan när du informeras om nya uppdateringar. Läs in Firmware-programmet med hjälp av GT-3 Firmware Update-verktyget i "Brother GT-3 Tools" och uppdatera Firmware-program i skrivaren.

- (1) Välj "All Programs" i "Start"-menyn i din dator.
- (2) Välj "GT-3 Firmware Update" i "Brother GT-3 Tools".
- (3) Läs in update-programmet (*.bwf).

🕸 GT-3 Firmware Update	\mathbf{X}
Select the Firmware Update Data (*.bwf).	Browse
	< <u>N</u> ext > Cancel

(4) Uppdatera Firmware-programmet genom att följa wizard-dialogrutorna och ansluta datorn till skrivaren via USB 2.0-kabel.

3-4. Att justera skrivarinställningar

Displayens kontrastinställningar och högtalavolymen kan justeras efter behov.

3-4-1. Att justera displayens kontrastinställningar

- (1) Tryck OK-knappen på kontrollpanelen och gå till menyn.
- (2) Använd upp- och ner-knapparna för att välja [Printer Setting] > [LCD Contrast] och tryck sedan OK-knappen. Följande display-bild visas.

LCD	Contrast					
▼		▲	[3]			

02e0027Y

(3) Använd upp-och ner-knapparna för att välja kontraststyrka på en skala från 0 till 7 och tryck sedan OK.

3-4-2. Att justera högtalarvolymen

- (1) Tryck OK-knappen på kontrollpanelen och gå till menyn.
- (2) Använd upp- och ner-knapparna för att välja [Printer Setting] > [Speaker Volume] och tryck sedan OK-knappen.

Följande display-bild visas.

Spea	aker	Volume			
7				[3]	

03e0028Y

(3) Använd upp-och ner-knapparna för att justera ljudnivån på en skala från 0 (ljudlös) till 7 och tryck sedan OK.

3-4-3. Temperatur

- (1) Tryck OK-knappen på kontrollpanelen och gå till menyn.
- (2) Använd upp- och ner-knapparna för att välja [Printer Setting] > [Temperature] och tryck sedan OK-knappen.
- (3) Använd upp-och ner-knapparna för att välja mellan Fahrenheit / Celsius och tryck sedan OK.

3-4-4. Språkinställningar

- (1) Tryck OK-knappen på kontrollpanelen och gå till menyn.
- (2) Använd upp- och ner-knapparna för att välja [Printer Setting] > [Language] och tryck sedan OK-knappen.
- (3) Använd upp- och ner-knapparna för att välja mellan English / Español / Français / Deutsch / Italiano / Japanese och tryck sedan OK.

5. Underhåll

Underhåll är viktigt för att din produkt ska fungera optimalt.



5-1. Att byta ut förbrukningsvara

I det här kapitlet beskrivs hur du byter ut förbrukningsvara och utför underhåll.

5-1-1. Att byta ut bläckpatronen

När bläcknivån börjar bli låg blinkar en varningssymbol på displayen. Förbered en ny bläckpatron (*), och ersätt den gamla när displayen visar varningen "Empty XXXX (color)". (* Artikelnr. hittar du i avsnitt "1-3-5. "Förbrukningsvara och tillbehör")

<Notera>

- Använd bläckpatroner som rekommenderas i avsnitt "1-3-5. Krav och alternativ för förbrukningsvara".
- Var försiktig så att inte bläck hamnar på dina händer eller kläder. Tvätta i så fall med tvål. Om bläcket har sugits upp av textiliernas fiber kan det bläcket inte tvättas bort.
- Byt inte ut bläckpatroner medan ett tryck pågår eller skrivarhuvudena rengörs. Det kan orsaka skada på skrivaren.
- Demontera inte bläckpatronen.
- By ut de material som följer med i förpackningen för cyan-bläckpatronen (380 cc /180 cc), magenta-bläckpatronen (380 cc) ochpatronen med vitt bläck (380 cc) när du öppnar en ny förpackning. Rengör lock och torkarblad, byt ut torkarbladskrapan, fläktfiltret, skyddsfiltarna (4 st.) vid transportrullarna, uppsugningssvampen (ovansida) och sköljplattans skyddsfilt (undersida) enligt vårt underhålls-schema för att garantera fortsatt god tryckkvalité. Byt även ut dem när en varning visas i displayen. Otillräcklig rengöring riskerar att leda till ett otillfredsställande tryckresultat, som t.ex. nedskvätta textilier p.g.a. missriktade bläckstrålar. Se avsnitt "5-1-2. Att byta ut torkarbladsskrapan och rengöra lock/torkarblad ", "5-1-3. Att byta ut sköljplattans uppsugningssvamp och skyddsfilt ", "5-1-4. Att byta ut fläktfiltret", "5-1-5. Att byta ut skyddsfiltarna vid transportrullarna " and "5-1-7. Att rengöra pulsgivaren ".
- För bästa tryckresultat och för att förhindra att skrivaren skadas,kommer en varning att en färgbläckpatron är tom att visas i displayen, när en liten rest bläck kvarstår i patronen.
- (1) Öppna en ny bläckpatron.

<Notera>

Pigmenten i det vita bläcket sjunker ständigt mot patronens botten. Håll patronen med båda händer, med fästanordningen nedåt, och skaka den 1-2 min. så att pigmenten fördelas. Skaka en patron i taget.



0054Y

5. Underhåll

(2) Ta den förbrukade bläckpatronen från dess placering i skrivaren genom att ta tag i handtaget med ett finger och dra patronen mot dig.

<Notera>

Låt den förbrukade patronen sitta kvar tills du sätter i en ny. Om ingen patron sitter i skrivaren kan den skadas på grund av t.ex. läckande bläck.



0055Y

(3) Kontrollera att den nya patronen har placerats åt rätt hall och att den innehåller rätt färg. Placera det nedre, bakre hörnet anordningen och skjut in den.



0056Y.0057Y

<Notera>

Kontrollera att patronen innehåller rätt färg. Fel färg kan leda till ett felaktigt tryck, men kan också skada skrivarhuvudet. Skulle du ha installerat fel färg, kontakta omedelbart Brother eller din återförsäljare för att få hjälp att åtgärda felet.

(4) När du har bytt ut en vitt-, cyan- eller magenta-bläckpatron, byt även ut det andra materialet som medföljer I förpackningen. Rengör lock och torkarblad, byt ut torkarbladskrapan, fläktfiltret, skyddsfiltarna (4 st.) vid transportrullarna, uppsugningssvampen (ovansida) och sköljplattans skyddsfilt (undersida) enligt vårt underhålls-schema för att garantera fortsatt god tryckkvalité.. Se avsnitt "5-1-2." och följande sidor. Detta är mycket viktigt för att bevara din skrivare i gott skick.

(5)

<Notera>

- Undvik att installera/avinstallera bläckpatronen i onödan.
- Källsortera förbrukade bläckpatroner i enlighet med lokala riktlinjer.

5-1-2. Att byta ut "Wiper Cleaner" och "Wiper"

"Wiper cleaner" behöver bytas ut med jämna mellanrum. Håll skrivarhuvudet och "Wiper" rent när du byter ut "Wiper cleaner". Annars består risken att bläckrester droppar på textilierna och det blir svårare att åtgärda en missriktad bläckstråle.

- (1) Välj [Maintenance underhåll] i menyn med hjälp av upp- och ner-knapparna och tryck sedan OK.
- (2) Välj [Maintenance Parts Exchange byt ut delar i underhållsenheten] och tryck sedan OK. Tryckplattan och torkarbladen kommer att flyttas till rengöringsläget. Följ anvisningen på displayen och stäng av skrivaren.
- (3) Öppna luckan på skrivarens framsida med båda händer tills den har hakat fast.



(4) Täck din hand med en plastpåse för att skydda hud och kläder från bläckrester. Ta tag i "Wiper cleaner" högra ände och flytta den en liten bit till höger (1-2 mm). Den högra fästanordningen kommer då att lossa.



0058Y

0046Y

(5) Flytta "Wiper cleaner" något till vänster (1-2 mm) för att även lossa fästanordningen på vänster sida. Var försiktig att inte luta "Wiper cleaner", så att inte bläckrester droppar från den. Håll den rakt och flytta den sakta.

<Notera>

Håll inte "Wiper cleaner" snett, bläck kan hamna på dina händer och kläder.



0059Y

(6) Ta tag i plastpåsen på din hand med den andra handen och dra den över "Wiper cleaner".



0060Y (7) Flytta försiktigt den inlindade "Wiper cleaner" från skrivaren, så att inga bläckrester droppar på den och källsortera den



<Notera>

Var försiktig att inte droppa bläck på drivremmen eller skrivarens andra delar.

(8) Förbered den nya "Wiper cleaner" som medföljer i förpackningen för vitt-, cyan- och magentafärgat bläck (endast 380 cc) eller i underhålls-kittet (*). (* Artikelnummer hittar du i avsnitt "1-3-5. Krav och alternativ för förbrukningsvara".)



0062Y

0061Y

(9) Ta på dig skyddshandskarna och blöt båda sidor av rengöringstops (grönt handtag) med rengöringsvätska

<Notera>

Använd endast den rengöringsvätska som levereras tillsammans med rengöringstopsen. Skrivarhuvudena kan skadas om du använder annan vätska.



- (10) Använd ena sidan av rengöringstopsen för att rengöra framsidan av "Wiper cleaner".
- (11) Använd den andra sidan av rengöringstopsen för att rengöra baksidan av "Wiper cleaner". Använd inte samma rengöringssticka för vitt resp. färgat bläck.



(12) Blöt de andra två rengöringstopsen med rengöringsvätska och rengör "print head cap" från bläck och damm. Använd en sida av rengöringstopsen per lock.

<Notera>

Det går inte att ta bort bläck och damm med en torr rengöringstops. Om stickan har blivit alltför smutsig, rengör den från bläck och damm och blöt den på nytt med rengöringsvätska.



(13) Montera den nya "Wiper cleaner" genom att följa steg (4) till (6) på de föregående sidorna i omvänd ordning.

<Notera>

Var försiktig att inte belasta drivremmen för mycket när du monterar "Wiper cleaner".

Om skrivaren inte visar några varningsmeddelanden när du sätter på den igen, har bytet av "Wiper cleaner" genomförts korrekt. Skulle något ovanligt inträffa, t.ex. att ett konstigt ljud hörs eller att varningen "No Wiper Cleaner (CMYK/White)" visas, stäng av skrivaren och kontrollera att "Wiper cleaner" har monterats korrekt.



0065Y

5-1-3. Att byta ut sköljplattans uppsugningssvamp och skyddsfilt

- (1) När du har bytt ut "Wiper cleaner", fortsätt med att byta ut sköljplattans uppsugningssvamp och skyddsfilt. Lyft bort sköljplattan genom att först lyfta dess högra sida en bit upp och sedan dra den i höger riktning.
- (2) Ta bort den använda uppsugningssvampen och skyddsfilten från sköljplattan och ta bort bläckrester på insidan. Sätt den nya uppsugningssvampen (ovansida) och skyddsfilten (undersida) i sköljplattan och sätt den tillbaka i skrivaren.

<Notera>

 Håll sköljplattans yta ren från damm och koagulerat bläck. Skrivarhuvudet kan komma i kontakt med ytan och smuts som fastnar på skrivarhuvudet kan orsaka en missriktning av bläckstrålen. Källsortera bläckrester i enlighet med lokala riktlinjer eller kontakta din återförsäljare.



0067Y

5-1-4. Att byta ut fläktfiltret

- (1) Ta på skyddshandskarna på båda hander och sträck ena handen framför drivremmen ner mot fläktlocket.
- (2) Dra lätt i den lilla spaken (1) vid sidan av fläktens skyddslock, dra upp locket helt och dra sedan loss det.



0068Y

<Notera> Var försiktig att inte slå till drivremmen med fläktlocket.

(3) Ta tag i ett hörn av det gamla fläktfiltret som sitter inuti fläktlocket och dra det sedan ur locket. Lägg det i en plastpåse och källsortera enligt lokala riktlinjer.



0069Y

(4) Anpassa filtret till lockets form och placera det sedan inuti locket med den sträva ytan utåt och den släta ytan mot fläkten.



0070Y

<Notera>

Kontrollera att fläktfiltrets sträva sida är riktad mot tryckplattan för att fånga upp färgstänk och den släta ytan är riktad mot fläkten.

(5) Sänk ner fläktlocket framför drivremmen, haka fast det och stäng sedan till det så att det sitter fast.

<Notera>

Kontroller att fläktlocket sitter fast genom att dra det i riktning mot tryckplattan.

5-1-5. Att byta ut transportrullarnas skyddsfilt

(1) Skruva loss de två skruvarna och ta bort filtfästet.



- (2) Ta bort de gamla filtbitarna.
- (3) Sätt de nya filtbitarna på filtfästet. Var försiktig så inte filtfästet skadas.
- (4) Placera filtfästets kant "A" intill fästanordningskanten "B" och skruva tillbaka skruven med hjälp av ett mynt. Kontrollera att filtfästet sitter rakt.

<Notera>

Torka av färgstänk från transportskenan som transportrullarna åker på med en mjuk trasa som du har blött med alkohol.

(5) När alla underhållsdelar har bytts ut, läs avsnitt "5-1-6. Att rengöra skrivarens insida och starta om" och rengör och kontrollera skrivarens insida. Tryck in handtaget för att lossa locket och sänk ner det med båda händer. Sätt sedan PÅ skrivaren.

5-1-6. Att rengöra skrivarens insida och starta om

(1) Torka av bak- och framsidan av kontrollsensorn och runt tryckplattan med en mjuk trasa, som du har blött med vatten.

<Notera>

Smuts från kontrollsensorn kan ge fläckar på textilierna.

- (2) Torka av damm från t-shirt-brickan med en fuktig trasa.
- (3) Torka av färgstänk från andra ytor, t.ex. från transportskenan som transportrullarna åker på, med en ren, mjuk trasa, som du har blött med alkohol.
- (4) Torka av färgstänk från transportskenan med en ren, mjuk trasa, som du har blött med alkohol. Med en mjuk trasa kan du också applicera en särskild olja (för artikelnummer se avsnitt 1-3-5. "Förbrukningsvara och tillbehör") på transportvagnens fäste. Justera efter rengöringen transportvagnens hastighet i menyn. Se avsnitt "7-2-9. Att justera transportvagnens hastighet" i instruktionshandboken.
- (5) Tryck in handtaget för att lossa på locket och sänk ner det med båda händer. Sedan kan du sätta på skrivaren. Om någonting oväntat händer, som t.ex. att du hör ett konstigt ljud eller att varningen "No Wiper Cleaner (CMYK/White)" visas, stäng av skrivaren och kontrollera om torkarbladskrapan är korrekt fastsatt.

5-1-7. Att rengöra pulsgivaren

Om fel som t.ex. avläsningsfel uppstår under tryckprocessen kan detta bero på att damm och färgstänk täcker pulsgivaren. Den ska då rengöras med hjälp av rengöringsverktyget som medföljer.

- (1) Förbered rengöringsverktyget med etanol med en koncentration på 95 % eller mer.
- (2) Välj [Maintenance] i menyn och tryck OK-knappen.
- (3) Välj [CR Encoder Strip Cleaning] i menyn och tryck OK-knappen. Tryckplattan och skrivarhuvudlocken kommer att flyttas så att du lättare kan komma åt pulsgivaren. Följ anvisningarna och stäng av skrivaren.
- (4) Öppna den främre luckan och lyft den med båda händer tills den låser sig.
- (5) Flytta transportvagnen för skrivarhuvudet långsamt, för hand tills den befinner sig längst till höger.

<Notera>

När du flyttar vagnen kan färgstänk hamna på tryckplattan och andra ställen, undersidan kan vara smutsig och blöt av bläck.

(6) Skruva loss de fyra tumskruvarna med ett mynt. Se bilden nedan.



0072Y

(7) Håll med båda händer i pulsgivarskyddet F och lyft upp det genom att dra det mot dig.

<Notera>

Var försiktig att inte skada transportvagnsfästet, slangar, magnetventilernas kablar och vagnmotorn. Håll pulsgivarskyddet Frakt.

(8) Blöt hela filtbiten på rengöringsverktyget till pulsgivaren med etanol, ca 2 ml.



0073Y

<Notera>

Använd etanol med en koncentration på 95% eller mer.

(9) Tryck mot kanten [A] så att det uppstår ett mellanrum mellan filtbitarna.



0074Y

(10) Sätt verktyget mot pulsgivaren så att den ligger rakt mellan filtbitarna och så att den nedre delen av filten snuddar vid pulsgivarskyddets insida. Filtbitarna sluts runt pulsgivaren när du släpper trycket mot kant [A].



0075Y

(11) För rengöringsverktyget fram och tillbaka över hela pulsgivaren ca 2-3 gånger. Tryck därefter mot kant [A] på verktyget för att lossa greppet runt pulsgivaren.

<Notera>

Håll verktyget under rengöringen i samma nivå som pulsgivaren är.

(12) Flytta vagnen sakta, för hand till den ytterst vänstra positionen.

<Notera>

När du flyttar vagnen kan färgstänk hamna på tryckplattan och andra ställen, undersidan kan vara smutsig och blot av bläck.

- (13) För rengöringsverktyget åter ca 2-3 gånger över pulsgivaren, som det beskrivs i steg (10) och (11), där verktyget inte kom åt i de förra stegen.
- (14) Efter rengöringen, tryck mot kant [A] på verktyget för att lossa det från pulsgivaren.
- (15) Flytta vagnen åter, för hand, till den ytterst högra positionen.

<Notera>

När du flyttar vagnen kan färgstänk hamna på tryckplattan och andra ställen, undersidan kan vara smutsig och blöt av bläck.

- (16) Håll pulsgivarskyddet med båda händer, undvik att nudda vid slangarna, och sätt det i fästanordningen. Se till att skruvhålen ligger i linje med inskärningarna på pulsgivarskyddet och skjut det bakåt.
- (17) Fäst de fyra tumskruvarna.

<Notera>

Kontrollera att pulsgivarskyddet sitter fast genom att försiktigt dra det åt ditt håll.

(18) Tryck in handtaget för att lossa frontluckan och stäng den med båda händer. Var försiktig så att du inte klämmer dina fingrar. Sätt PÅ skrivaren. Om skrivaren inte visar några felmeddelanden har rengöringen genomförts korrekt.

5-2. Regelbundet underhåll

Lämna inte det vita bläcket i skrivaren. De vita pigmenten sjunker till botten av patronen och kan skada din skrivare. Det här avsnittet beskriver hur du gör för att förhindra detta. Utför de steg som beskrivs nedan för att hålla din skrivare i gott skick.

Menypunkt	Tidpunkt	Beskrivning		
Doglig ^s torotällpipg, vitt bläck	Före tryck	Ersätter bläck som har blivit färglös p.g.a. att pigmenten har sjunkit ti		
Daglig alerstalli ling, vill black	(dagligen)	patronens botten.		
Rengöring av slang för vittEn gång ibläckveckan		Eirhindror ott alangan fiiratannaa av da vita nigmantan		
		Fornindrar att slangen forstoppas av de vita pigmenten.		

<Notera>

Kontrollera att det finns tillräckligt med utrymme i behållaren för bläckrester innan du utför underhålsåtgärder.

5-2-1. Daglig återställning av matt, vitt bläck (dagligen, före tryck)

- (1) Skaka patronerna för vitt bläck, en i taget, för att bevara bläckets vithet. Dra ut en patron i taget, håll den med båda händer, <u>med fästanordningen nedåt</u>, skaka den fram och tillbaka för att virvla upp de vita färgpigmenten och skaka den i horisontell riktning i 30 sekunder till 1 minut. (Se avsnitt "5-1-1. Att byta ut bläckpatronen ".)
- (2) Välj [Daily Cleaning White] i menyn och tryck sedan OK-knappen. Välj "All White" för att rengöra alla samtidigt eller välj skrivarhuvud för att rengöra en patron i taget. Tryck OK-knappen för att fortsätta.
- (3) När det vita bläcket är utbytt, gör ett testtryck genom att välja "Nozzle Check Pattern" från [Test Print]-menyn för att kontrollera tryckkvalitén. Gör också ett "Whiteness pattern"- testtryck på förbehandlat material för att kontrollera vitheten.

5-2-2. Rengöring av slang för vitt bläck (en gång i veckan)

Med den här menypunkten tvättas pigmenten inuti slangen och skrivarhuvudet bort. Om du genomför den här punkten i ett (GT-381: fyra slangar, GT-361: två slangar) kan du spara det vita bläcket innan slangen rengörs. Det tar lite tid men du sparar kostnader. Om du väljer rengöring av en slang i taget kan du inte spara det vita bläcket. Följ instruktionerna på displayen och genomför rengöringen med hjälp av underhållspatronen.

<Notera>

Om du lämnar GT-3-skrivaren oanvänd i mer än två veckor aktivera menypunkten "White Tube Cleaning for storage". Installera tillslutningspatroner (artikelnummer hittar du i avsnitt 1-3-5 "Förbrukningsvara och tillbehör") istället för patroner med vitt bläck. Se avsnitt "6-2-5. Åtgärder inför förvaring under en längre tid" i instruktionshandboken.

Alla vitt bläck-patroner i ett steg

Bilden nedan visar stegen i rengöringsprocessen:



Upprepar stegen fyra gånger för GT-381(W1-W4), två gånger för GT-361 (W1, W2)

<Notera>

Om du utför slangrengöring för en patron i taget hoppar du över det första steget "Retrieving White Ink".

Installera tillslutningspatroner (artikelnummer hittar du i avsnitt 1-3-5 "Förbrukningsvara och tillbehör") istället för patroner med vitt bläck om du planerar att inte använda skrivaren i mer än två veckor.

- (1) Fyll flaskan med underhållsvätska. Kontrollera att den innehåller minst 250 ml vätska per skrivarhuvud.
- (2) Kontrollera i förväg hur mycket utrymme det finns i behållaren för bläckrester (minst 500 ml ska kunna rymmas).
- (3) Kontrollera att skrivaren antingen är i [Standby]-läge eller [Ready].
- (4) Välj [Maintenance] > [White Tube Cleaning] i menyn och tryck sedan OK-knappen.
- (5) Välj [All Whites], så startar processen för att spara vitt bläck och nedräkningen visas i displayen. Vänta tills sparprogrammet har avslutats (4 minuter).
- (6) När sparprogrammet för vitt bläck har avslutats, visas meddelandet [Set Maintenance Cartridge] i displayen. Ta bort färgpatronen för vitt bläck vid W1 och anslut underhållspatronen vid W1. Tryck sedan OK-knappen. Kontrollera att slangen från underhållspatronen når till botten av flaskan.



0076Y

- (7) [Close Air-in Cap] visas. Kontrollera att lufttillförsel-locket är stängt och tryck OK-knappen. Pumpen börjar arbeta. Efter 30 sekunder ljuder ett pip och meddelandet [Open Air-in Cap] visas i diplayen. Öppna lufttillförsel-locket och tryck OK-knappen. Luften pressas in i slangen och tvättar bort bläckrester.
- (8) Efter rengöringen med luftbubblor ljuder åter ett pip och meddelandet [Close Air-in Cap] visas i displayen. Nästa steg är att avlägsna luftbubblorna med hjälp av underhållsvätska. Stäng lufttillförsel-locket och tryck OK-knappen. Det tar ca * minuter¹ att fylla på med underhållsvätska.
- (9) Efter påfyllningen av underhållsvätska visas ett meddelande att fortsätta med W2 i displayen. Ta bort underhållspatronen från W1 och installera den vid W2. Sätt tillbaka patronen för vitt bläck, som du har skakat väl, vid W1. Rengöring av slangen vid W1 är därmed avslutad. Upprepa stegen för de andra skrivarhuvuden.

<Notera>

Ersätt patronerna för vitt bläck med tillslutningspatroner (artikelnummer hittar du i avsnitt 1-3-5 "Förbrukningsvara och tillbehör) om du inte ska använda skrivaren i mer än två veckor. Se avsnitt "6-2-5. Åtgärder inför förvaring under en längre tid" i instruktionshandboken

¹ Antal minuter saknas i källtexten.

Att fylla på med vitt bläck efter slangrengöring

- (1) Fyll på vitt bläck medan slangen är fylld med underhållsvätska som beskrivet i steg (9) på föregående sida. Installera patronen för vitt bläck och välj [Maintenance] > [Load White] i menyn och tryck OK.
- (2) Välj [All Whites] eller ett skrivarhuvud (W1-W4) och tryck OK. Påfyllningen med vitt bläck påbörjas.

<Notera>

Menyn [Initial Cleaning] för vitt bläck börjar med påfyllning av underhållsvätska och avslutas med påfyllning av vitt bläck i slangen. Efter slangrengöringen, när slangen är fylld med underhållsvätska, välj [Load White] för att fylla på med vitt bläck.

Rengör en slang i taget

- (1) Fyll flaskan med underhållsvätska. Kontrollera att den innehåller minst 250 ml vätska per skrivarhuvud.
- (2) Kontrollera i förväg hur mycket utrymme det finns i behållaren för bläckrester (minst 500 ml).
- (3) Kontrollera att skrivaren antingen är i [Standby]-läge eller [Ready].
- (4) Välj [Maintenance] > [White Tube Cleaning] i menyn och tryck sedan OK-knappen.
- (5) Välj [W-1 (eller W-2 till W-4)] och medelandet [Set Maintenance Cartridge] visas. Ta bort patronen för vitt bläck från W1och installera underhållspatronen vid W1. Tryck OK-knappen. Kontrollera att slangen från underhållspatronen når till botten av flaskan. [Close Air-in Cap] visas. Kontrollera att lufttillförsel-locket är stängt och tryck OK-knappen.

<Notera>

Vitt bläck sparas endast när du väljer menypunkten[All Whites].

- (6) Pumpen börjar arbeta. Efter 30 sekunder ljuder ett pip och meddelandet [Open Air-in Cap] visas i diplayen. Öppna lufttillförsel-locket och tryck OK-knappen. Luften pressas in i slangen och tvättar bort bläckrester. Det tar ca 10 min. att rengöra en slang.
- (7) Efter rengöringen med luftbubblor ljuder åter ett pip och meddelandet [Close Air-in Cap] visas i displayen. Nästa steg är att avlägsna luftbubblorna med hjälp av underhållsvätska. Stäng lufttillförsel-locket och tryck OK-knappen.
- (8) Efter påfyllningen av underhållsvätska visas ett meddelande att välja skrivarhuvud. Ta bort underhållspatronen från W1 och sätt tillbaka patronen för vitt bläck, som du har skakat väl, vid W1. Rengöring av slangen vid W1 är därmed avslutad.

5-2-3. Källsortering av bläckrester

Använd polyetylen-behållaren extra behållare för bläckrester. Kontrollera i förväg hur mycket bläck som är i behållaren, innan du utför underhåll, särskilt när du utför programmet "Initial Cleaning" och rengöring av slang för vitt bläck. Var försiktig, behållaren är tung.

- (1) Förbered en ny polyetylen-behållare.
- (2) Dra slangen för bläckrester försiktigt ur den gamla behållaren och lägg den i den nya.

<Notera>

Kontrollera att slangen inte är vikt och att bläcket kan flöda fritt.

- (3) Ta bort behållaren för bläckrester när den är full och förslut den noggrant.
- (4) Placera den nya behållaren på ett lämpligt ställe.

<Notera>

Källsortera bläckrester, förbehandling, underhållsvätska (samtliga vattenbaserade) i enlighet med lokala föreskrifter eller kontakta din återförsäljare.