brother



LBF925001

RJ-2030/2050/2140/2150

Snabbguide Svenska

Tack för att du har köpt den mobila skrivaren Brother RJ-2030/2050/2140/2150. Läs produktens *Snabbguide* och *Produktsäkerhetsguide* innan du använder skrivaren. Ytterligare instruktioner om användningen finns i *bruksanvisningen* (Brother Solutions Center på <u>support.brother.com</u>). Dokumenten bör förvaras ätkomliga för framtida referens.

På Brother Solutions Center kan du hämta de senaste drivrutinerna och programmen för skrivaren, läsa vanliga frågor och felsökningstips och lära dig mer om speciella utskriftslösningar.

RD-rullar **FOLLS** är originalrullar från Brother som har testats och certifierats för användning med den här produkten.

Packa upp skrivaren

Kontrollera att paketet innehåller följande innan du använder skrivaren:





Uppladdningsbart

litiumjonbatteri



Bältesklämma

Skrivare





Snabbguide

Produktsäkerhetsguide

Stjärnskruv (2 ea)

Allmän beskrivning



- 1 LCD
- Pappersutmatningsfack
 Lucka till utrymmet för medierullen
- 4 Öppningsspak för luckan till medierullen
- 5 Gränssnittslucka
- 6 Batterilucka
- 7 Batterispärr
- 8 DC-kontakt
- 9 Mini-USB-port
- 10 Batteriutrymme

- 11 ^{[†}<u>⊡</u> Matarknapp †<u>∩</u>/OK-knapp (för att mata fram papperet eller
 - skriva ut skrivarinställningarna)
- 12 Menu_v
 - Menyknapp/▼-knapp
- 13 🕛 🗉
 - Strömbrytare ᠿ/Tillbaka-knapp (för att slå på/stänga av skrivaren)
- 14 LED-indikator

Om du vill hämta och installera skrivardrivrutiner och programvara går du till webbplatsen.

install.brother

Mer information finns i Installation av drivrutiner och programvara.

Tillgängliga manualer

Du kan hämta de senaste manualerna från Brother Solutions Center på support.brother.com

Produktsäkerhetsguide * ^{1, *2}	l den här guiden hittar du säkerhetsinformation som det är viktigt att du läser noggrant innan du använder skrivaren.
Snabbguide ^{*1, *2}	Här får du grundläggande information om skrivaren samt mer detaljerade felsökningstips.
Bruksanvisning ^{*2}	I den här manualen ingår innehållet i <i>snabbguiden</i> samt ytterligare information om skrivarinställningar, drift, säkerhetsföreskrifter, inställningar för nätverksanslutning, felsökningstips och instruktioner för underhåll.
AirPrint Guide ^{*2} (Guide för AirPrint)	I den här manualen finns information om att använda AirPrint för att skriva ut från en iPad-/iPhone-/iPod-enhet.
P-touch Template Manual ^{*2} (Manual för P-touch Template)	I den här manualen finns information om P-touch Template.
Raster Command Reference * ² (Referens för rasterkommandon)	I den här manualen finns information om kontrollkommandon för att hantera skrivaren direkt.

¹ Tryckt manual i lådan

² PDF-manual på webbplatsen Brother Solutions Center

CD appersutmatni

Batteriinstallation/-borttagande

Installera batteriet (PA-BT-003)

1. Flytta låset för batteriluckan till olåst position och öppna sedan batteriluckan.



2. Sätt i batteriet i batteriutrymmet tills batterilåset låses på plats. Kontrollera att den anslutande delen av batteriet är riktad inåt och vänd åt rätt håll som visas. Använd INTE överdriven kraft för att installera batteriet



Batterispärr 1

3. Stäng batteriluckan och flytta sedan batteriluckans position till det låsta läget.



Ta ur batteriet

1. Flytta låset för batteriluckan till olåst position och öppna sedan batteriluckan.



2. Ta bort batteriet samtidigt som du trycker på batterilåset.



3. Stäng batteriluckan och flytta sedan batteriluckans position till det låsta läget



Ladda upp batteriet

- 1. Kontrollera att det uppladdningsbara litiumjonbatteriet är installerat i skrivaren.
- 2. Använd den Brother-kompatibla nätadaptern och nätadaptersladden för att ansluta skrivaren till nätuttaget (se Ladda upp batteriet med nätadaptern (PA-AD-600) (tillval)), eller använd den Brother-kompatibla biladaptern för att ansluta skrivaren till ett likströmsuttag (se Ladda upp batteriet med biladaptern (tillval)).
- **3.** LED-indikatorn lyser med orange sken när skrivaren laddas upp. När det uppladdningsbara litiumjonbatteriet är fulladdat slås LED-indikatorn av (när strömmen är avstängd) eller lyser grönt (när strömmen är påslagen). Koppla från nätadaptern eller biladaptern från batteriets likströmskontakt.

Mer information finns i bruksanvisningen.

- Ladda upp batteriet med nätadaptern (PA-AD-600) (tillval)
- 1. Kontrollera att det uppladdningsbara litiumjonbatteriet är installerat i skrivaren
- 2. Öppna gränssnittsluckan och anslut nätadaptern till skrivaren.
- 3. Anslut nätadaptersladden till nätadaptern.
- 4 Anslut nätadaptersladden till ett närbeläget nätuttag (100-240 V AC, 50-60 Hz).



Nätadapter 2 Nätadaptersladd

Ladda upp batteriet med biladaptern (tillval)

1

Anslut skrivaren till ditt fordons 12 V DC-uttag (cigarettändare eller liknande) för att ladda det uppladdningsbara batteriet.

- 1. Kontrollera att det uppladdningsbara litiumjonbatteriet är installerat i skrivaren
- 2. Anslut biladaptern till fordonets 12-volts DC-uttag.
- 3. Öppna gränssnittsluckan och anslut biladaptern till skrivaren.



1 Biladapter

Ladda upp batteriet med batteriladdaren (tillval)

Du kan även använda den valfria batteriladdaren till att ladda batteriet utanför skrivaren. För ytterligare information, se bruksanvisningen som medföljer batteriladdaren.



Avbryta laddningen av det uppladdningsbara litiumjonbatteriet

Avbryt laddningen av det uppladdningsbara litiumjonbatteriet genom att koppla bort nät- eller biladaptern från DC-kontakten.

Anmärkningar om användning av det uppladdningsbara litiumjonbatteriet

- Utskrift med hög svärtningsgrad (mörk) laddar ur batteriet snabbare än utskrift med låg svärtningsgrad. Du kan justera svärtningsgraden i Verktyg för skrivarinställning (se *bruksanvisningen*).
- Batteriladdningen måste ske i miljöer med mellan 5 och 35 °C, annars laddas inte batteriet. Om laddningen avbryts på grund av att omgivningstemperaturen är för hög eller för låg ställer du skrivaren på en plats där temperaturen är mellan 5 och 35 °C och försöker ladda igen.
- Om skrivaren används både när batteriet är installerat och nät- eller biladaptern är ansluten, kan laddningen stoppas även om batteriet inte är fulladdat.

Egenskaper hos uppladdningsbara litiumjonbatterier

Tänk på följande så fungerar batterierna bäst och håller längre.

- Undvik att använda eller förvara batteriet på platser där det utsätts för mycket höga eller låga temperaturer eftersom det då försämras snabbare.
- Ta ut batteriet om du inte använder skrivaren under en längre tid.
 Förvara batterier med mindre än 50 % laddning på en sval och torr plats utan direkt sollius.
- Ladda om batteriet var sjätte månad om det förvaras under längre perioder.
- Det är normalt och säkert för skrivaren att bli varm medan den laddas. Koppla bort laddaren och sluta att använda skrivaren om den känns het när du rör vid den.

Sätta i papperet eller etikettrullen

För RJ-2030/2050

1. Dra i öppningsspaken till luckan i den riktning som visas för att öppna luckan till utrymmet för medierullen.



1 Öppningsspak för lucka

2. Sätt in medierullen i medierullesutrymmet så att rullen matas från undersidan som bilden visar.



Utskriftsyta (riktad utåt på rullen)

1

3. Stäng facket för medierullen genom att trycka ner lockets mitt tills det låses fast.

För RJ-2140/2150

1. Dra i öppningsspaken till luckan i den riktning som visas för att öppna luckan till utrymmet för medierullen.



1 Öppningsspak för lucka

2. Öppna riktskenan genom att lyfta upp riktskenans justeringsspak och dra riktskenan utåt. Sätt in medierullen i medierullesutrymmet så att rullen matas från undersidan som bilden visar.





- Spak för justering av styrskena
- 2 Styrskena 3 Utskriftsyta
 - Utskriftsyta (riktad utåt på rullen)
 - (riktad utåt på rullen)
- Skjut in båda styrskenorna till rullens bredd när spaken för justering av styrskena lyfts upp. Sätt i medierullen så att den sitter rakt i medierullesutrymmet.



4. Stäng facket för medierullen genom att trycka ner lockets mitt tills det låses fast.

Slå på eller stänga av skrivaren

På: Håll ned strömbrytaren ⊕ tills LCD-skärmen slås på. Av: Håll ned strömbrytaren ⊕ tills meddelandet [Systemet av] visas på LCD-skärmen.

VIKTIGT

Ta INTE ut batteriet innan LCD-skärmen stängts av.

Ställa in språk på LCD-skärmen

- Tryck på knappen [Meny], [♥] för att välja menyn [Inställningar] och tryck sedan på knappen [OK].
- Välj [PSpråk] och tryck sedan på knappen [OK].
- **3.** Välj ett språk och tryck sedan på knappen [OK].

LED-indikatorer

Indikatorn lyser och blinkar för att indikera skrivarens status. Symbolerna i det här avsnittet förklarar vad de olika indikatorernas färger och mönster betyder:

= Indikatorn blinkar

G = Grönt O = Orange R = Rött

```
(Av) = Indikatorn är avstängd
```

Exempel: G - - = indikatorn blinkar grönt

Indikatorstatus	Tillstånd
(Av)	Avstängd Laddning slutförd (när strömmen är avstängd)
G 🌑	Batterinivå: en tredjedel eller mer Laddning slutförd (när strömmen är påslagen)
0	Laddar
o -•	Batterinivå: låg
R - 🍎 -	Fel på det uppladdningsbara batteriet Batterinivå: tom Fel media Luckan är öppen Systemfel Fel på masslagringsenhet Kommunikationsfel WPS-anslutningsfel Minnet fullt Fel vid databassökning Mall saknas

Installation av drivrutiner och programvara

Om du ska skriva ut från en Windows[®]-dator installerar du skrivardrivrutinen, P-touch Editor och andra program på datorn:

- Gå till install.brother och hämta installationsprogrammet för den senaste programvaran och manualerna.
- 2. Dubbelklicka på den hämtade EXE-filen och följ instruktionerna på skärmen för att fortsätta med installationen.

OBS

Om du vill ansluta skrivaren till en dator med trådlös anslutning rekommenderar vi följande:

- Konfigurera de trådlösa nätverksinställningarna när du installerar programvaran. Med Verktyg för skrivarinställning kan du ändra inställningarna senare. Mer information finns i bruksanvisningen.
- Installera programvaran på en dator som är trådlöst ansluten till nätverket och konfigurera skrivaren med en USB-kabel.
 Skaffa det trådlösa nätverkets SSID (nätverksnamn) och lösenord
- Skalla det tradiosa halverkets SSID (halverkshallin) och lösenord (nätverksnyckel) i förväg.
 Om den trådlösa åtkomstpunkten/routern har stöd för WPS
- Om den tradiosa atkomstpunkten/routern har stod for WPS konfigurerar du snabbt de trådlösa nätverksinställningarna med WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- **3.** Stäng dialogrutan när installationen är klar.

Ansluta till en värdenhet

Du kan ansluta skrivaren till en dator eller mobil enhet med en USB-kabel eller via en Bluetooth-anslutning (endast RJ-2030/2050/2150) eller Wi-Fi-anslutning (endast RJ-2050/2140/2150). Mer information finns i *bruksanvisningen*.

Ansluta med USB

- 1. Se till att skrivaren är avstängd innan du ansluter USB-kabeln.
- 2. Anslut USB-kabeln till mini-USB-porten på skrivarens sida.
- 3. Anslut den andra änden av USB-kabeln till USB-porten på datorn.

Ansluta med Bluetooth (endast RJ-2030/2050/2150)

Para ihop skrivaren med datorn eller den mobila enheten med administrationsprogramvaran för Bluetooth så här:

- Tryck på knappen [Meny] för att välja menyn [Bluetooth] och tryck sedan på knappen [OK].
 Välj [På].
- Upptäck skrivaren med administrationsprogramvaran f
 ör Bluetoothenheten.

OBS

Följ rekommendationerna från tillverkaren av de

Bluetooth-utrustade enheterna (datorer och mobila enheter) eller Bluetooth-adaptern och installera nödvändig maskin- och programvara.

- Inställningarna för Bluetooth-anslutning sparas även efter att skrivaren stängs av.
- Om enheten inte kan upptäcka skrivaren med Bluetooth kan skrivaren vara ansluten till en annan enhet. Avsluta Bluetooth-anslutningen till skrivaren på den anslutna enheten eller stäng av och slå på skrivaren igen.
- Om skrivaren blir frånkopplad eftersom den mobila enheten flyttas bort från skrivaren, väljer du Bluetooth i enhetsinställningarna och trycker sedan på enheten som du vill ansluta till i listan med Bluetooth-enheter.

Ansluta med Wi-Fi[®] (endast RJ-2050/2140/2150)

- Tryck på knappen [Meny], [♥] för att välja menyn [WLAN] och tryck sedan på knappen [OK]. Ställ in [På/av] till [På].
- 2. Använd datorn eller den mobila enheten till att välja skrivarens SSID ("DIRECT-***** RJ-XXXX"). Om det krävs anger du lösenordet ("205*****" för RJ-2050, "214*****" för RJ-2140 och "215*****" för RJ-2150). ***** är de sista fem siffrorna i serienumret.

OBS

Om du vill ha mer information om att ansluta med Wi-Fi kan du läsa bruksanvisningen.

Skriva ut kvitton eller etiketter

- Installera skrivardrivrutinen och programvaran som du hämtar från Brothers webbplats. (Se Installation av drivrutiner och programvara.)
- 2. Kontrollera att skrivaren är strömsatt med ett laddat batteri.
- 3. Slå på skrivaren.
- Anslut skrivaren till en dator eller mobil enhet med en USB-kabel, Bluetooth eller Wi-Fi.
- 5. Montera medierullen.
- 6. Skriv ut kvitton eller etiketter.

Mer information finns i bruksanvisningen.

Ta ut kvitto-/etikettrullen

För RJ-2030/2050

1. Dra i öppningsspaken till luckan i den riktning som visas för att öppna luckan till utrymmet för medierullen.



2. Ta ut rullen.



OBS

Du behöver inte justera rullhållaren igen efter att den har justerats korrekt mot medierullens bredd.

För RJ-2140/2150

1. Dra i öppningsspaken till luckan i den riktning som visas för att öppna luckan till utrymmet för medierullen.



2. Luta styrskenan något samtidigt som du trycker på frigöringsspaken. Ta bort rullen. Det går att ta bort rullen utan att ändra positionen för styrskenan

Luta inte styrskenan för långt. Det kan leda till att den går sönder.

Rullens frigöringsspak 1



Montera bältesklämman

Du kan bära skrivaren i bältet genom att fästa den med den medföljande bältesklämman. Följ instruktionerna nedan för att montera klämman på skrivaren och bältet. Du kan montera den medföljande klämman på skrivaren och sätta fast den i bältet.

1. Fäst bältesklämman på baksidan av skrivaren med stjärnskruvarna som visas:



- Bältesklämma 2 Stjärnskruv
- 2. Fäst klämman i bältet.







Du låser upp bältesklämman

genom att vrida klämman åt

vänster eller höger.

Lås bältesklämman genom att vrida klämman som visas.

VIKTIGT

Se till att montera bältesklämman ordentligt på skrivaren och bältet. Det finns risk för personskador eller skador om bältesklämman inte är ordentligt fastsatt och skrivaren faller i golvet.

Felsökning

Problem	Möjliga lösningar
Skrivaren kan inte ansluta	Ställ skrivaren inom cirka en meter från den
till värdenheten med Wi-Fi eller Bluetooth.	mobila enheten när du konfigurerar Wi-Fi-nätverksinställningarna.
Skrivaren kan inte skriva ut	Flytta skrivaren till ett hinderfritt område.
via Wi-Fi eller Bluetooth.	Om en trådlös dator, Bluetooth-utrustad
	enhet, mikrovågsugn, digital trådlös telefon
	eller annan enhet finns i närheten av
	skrivaren eller den trådlösa
	atkomstpunkten/routern, flyttar du enneten
	åtkomstpunkten/routern.
Skrivaren matar inte	Einns det smuts eller ludd på matningsrullen
papper.	som gör att den inte kan rotera fritt?
	Rengör rullen. (Se Underhåll.)
	Kontrollera att papperets utmatningsväg inte
	är blockerad.
	Kontrollera att medierullen har ställts in på sätt sätt som state harde siger state.
	ratt satt genom att ta bort och montera
	(Se Ta ut kvitto-/etikettrullen och Sätta i
	papperet eller etikettrullen.)
	Se till att luckan till utrymmet för medierulle är
	ordentligt stängd.
Skrivaren matar papper	Öppna luckan till utrymmet för medierullen.
kontinuerligt.	Tryck på strömbrytaren ⁽¹⁾ för att avbryta
	utskriften.
	Stäng av skrivaren.
Stoppar inte mellan	Kontrollera att du har angett modicipformationon korrokt. Du kan ställa in
	medieinformationen med Inställning av
	pappersformat i Verktyg för
	skrivarinställning.
	Kontrollera att sensorn inte är smutsig.
	Om sensorn är smutsig torkar du av den med
	en torr bomulistopps.
	(Carl
	1 1835 5437
	0
	1 Mediesensor
	Kontrollera att inga föremål blockerar
	sensorn.
Skrivaren är inte korrekt	Kontrollera WLAN-ikonen på LCD-skärmen.
ansluten till nätverket.	•
	: Nätverket är korrekt anslutet.
	Skrivaran sökar aftar nötvarkat
	Inställningerne för det trådläge
	Ingen ikon : nätverket är inaktiverade.

Problem	Möjliga lösningar	
Skrivhuvudet, motorn eller batteriet är för heta.	 Termohuvudet, motorn eller batteriet är för heta. Huvud: Om termohuvudet blir för varmt kan det börja generera bilder på papperet som inte avsetts. Det här förhållandet är normalt vid utskrift av dokument med stora inslag av "svart" innehåll. Skrivaren stoppar och utskriften återupptas när skrivhuvudet har svalnat. För att undvika eller skjuta upp att det här inträffar skriver du ut med en ljusare svärtningsinställning, minskar mängden svart område som ska skrivas ut (t.ex. genom att ta bort bakgrundsfyllning och färger i diagram och presentationer), och ser till att skrivaren har tillräcklig ventilation och att den inte står i ett tillslutet utrymme. Motor eller batteri: Överbelasta inte skrivaren. Om skrivaren överbelasta kan motorn eller batteriet bli för varma. I så fall kommer skrivaren att stanna och utskriften återupptas när motorn eller batteriet har svalnat. 	
	OBS Detta tillstånd kan inträffa oftare om skrivaren används på hög höjd (mer än cirka 3000 m) på grund av att luften som kyler skrivaren har lägre täthet.	
Skrivaren är i bootläge.	Om du tar ut litiumjonbatteriet ur skrivaren medan firmware uppdateras, startar skrivaren om i bootläge.	

Underhåll

Underhåll av skrivaren kan utföras vid behov. I vissa miljöer kan dock underhållet behöva utföras mer frekvent (t.ex. om det är dammigt).

Underhåll av skrivhuvud

Torka av skrivhuvudet med en torr luddfri trasa fuktad med isopropylalkohol eller etanol. Utför underhåll regelbundet.



1 Skrivhuvud

Underhåll av rullen

Torka av rullen med en torr luddfri trasa fuktad med isopropylalkohol eller etanol. Kontrollera att det inte finns ludd eller annat material kvar i rullen när du har rengjort den.



2 Rulle

Underhåll av pappersutmatningsfack

Om självhäftande material ansamlas vid pappersutmatningsfacket och media fastnar rengör du det med en trasa som är lätt fuktad med isopropylalkohol.



3 Pappersutmatningsfack

Produktspecifikationer

Modellnamn	RJ-2030/2050/2140/2150
Mått	RJ-2030/2050 Ca 100 (D) x 122 (B) x 57 (H) mm RJ-2140/2150 Ca 100 (D) x 151 (B) x 73 (H) mm
Vikt	RJ-2030/2050 Ca 465 g (med batteri) RJ-2140/2150 Ca 545 g (med batteri)
Utskrift	
Mediestorlek	RJ-2030/2050 58 mm RJ-2140/2150 25,4-58 mm
Metod	Direkt termoutskrift
Gränssnitt	
USB	USB-version 2.0 (Full Speed) (mini-B)
Bluetooth (endast RJ-2030/2050/2150)	RJ-2030 Version 2.1 + EDR Profiler som stöds: SPP, OPP, BIP, HCRP RJ-2050/2150 Version 2.1 + EDR Profiler som stöds: SPP, OPP, BIP, HCRP
	Protokoli som stods: IAP
WI-FI (endast RJ-2050/2140/2150)	 Wireless Direct: IEEE 802.11g/n Ad hoc-läge: IEEE 802.11b/g/n Infrastrukturläge: IEEE 802.11b/g/n
Omgivning	
Driftstemperatur	Skriver ut: -10 till 50 °C Laddning: 5 till 35°C
Driftsfuktighet	10 till 90 % (ingen kondens, maximal våt temperatur: 27 °C)
Förvaringstemperatur	-20 till 60°C
Förvaringsfuktighet	10 till 90 % (ingen kondens, maximal våt temperatur: 45 °C)

Skriva ut skrivarinformationen

Du kan använda matarknappen † för att skriva ut en rapport med en lista över följande skrivarinformation:

- Programversion Skrivarens användningshistorik
- Testmönster med saknade punkter
- Skrivarinställningar
- Lista över överförda data
- Nätverksinställning

OBS

- ٠
- Du kan använda Verktyg för skrivarinställning för att ställa in vilka objekt som ska skrivas ut i förväg. Nodnamnet finns i Skrivarinställningar. Standardnamnet för noden är "BRWxxxxxxxxxxx" ("xxxxxxxxx" är baserat på skrivarens
- MAC-adress/Ethernet-adress.) Den här åtgärden kan också utföras med Verktyg för skrivarinställning.
- 1. Kontrollera att en rulle kvittopapper har laddats och att luckan till utrymmet för medierullen är stängd.
- 2. Slå på strömmen till skrivaren.
- 3. Håll ned matarknappen † tills "Skriver ut" visas på LCD-skärmen. Skrivarinformationen skrivs ut.

Mer information finns i bruksanvisningen.

Användbara webbplatser

Brothers globala webbplats: www.brother.com Brother Developer Center: www.brother.com/product/dev För vanliga frågor, produktstöd och tekniska frågor samt uppdateringar och funktioner för drivrutiner: support.brother.com