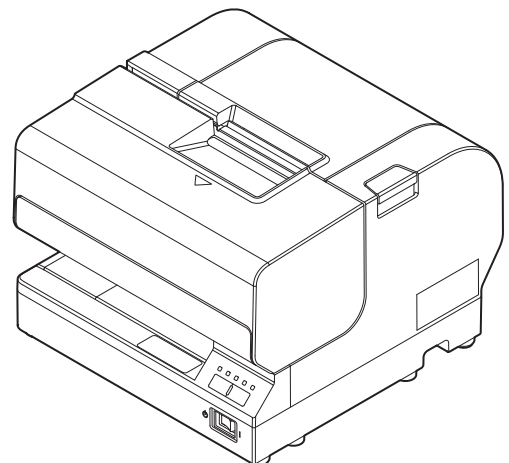
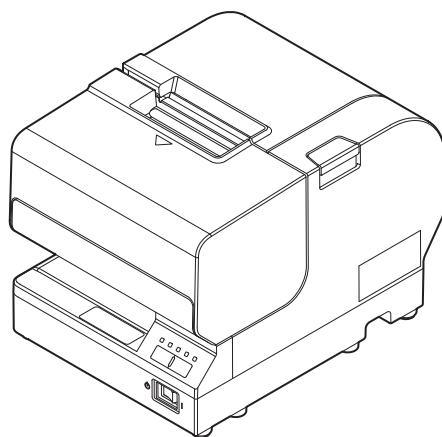


TM-J7200 TM-J7700

Benutzerhandbuch

Vor der Verwendung	2
Teilenamen und Funktionen	6
Einrichtung.....	10
Wartung	28
Transport	29
Fehlersuche	31
Spezifikationen.....	33
Verbrauchsmaterialien.....	34
Anhang	35



Vor der Verwendung

Bitte lesen Sie das Handbuch vor der Verwendung dieses Produkts sorgfältig durch. Bewahren Sie diese Anleitung so auf, dass Sie sie bei Bedarf sofort zur Hand haben. Einzelheiten über die Funktionen und die Bedienung dieses Produkts und der Software finden Sie im *Technical Reference Guide* (Technisches Referenzhandbuch).

Sicherheitsmaßnahmen

Die dargestellten Symbole werden in diesem Handbuch verwendet, um die Sicherheit und die ordnungsgemäße Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten und um Gefahren für Kunden und andere Personen sowie Sachschäden zu verhindern. Die Symbole zeigen die Stufen der Sicherheitshinweise wie unten beschrieben an. Stellen Sie vor dem Lesen dieses Handbuchs sicher, dass Sie ihre Bedeutung vollständig verstanden haben.



WARNUNG:

Erfolgt der Umgang mit dem Produkt nicht ordnungsgemäß, indem dieses Symbol ignoriert wird, kann es zum Tod oder zu schweren Verletzungen kommen.



VORSICHT:

Erfolgt der Umgang mit dem Produkt nicht ordnungsgemäß, indem dieses Symbol ignoriert wird, kann es zu Verletzungen und Sachschäden kommen.



Hinweise:

Weist auf zusätzliche Erläuterungen und weitere nützliche Informationen hin.

Vorsichtshinweise zur Installation



VORSICHT:

- ☐ Installieren bzw. lagern Sie das Produkt nicht in einer instabilen Lage oder an einer Stelle, die Vibrationen durch andere Geräte ausgesetzt ist. Das Gerät kann fallen oder beschädigt werden und dabei Gegenstände beschädigen oder Personen verletzen.
- ☐ Stellen Sie das Produkt nicht an einem Ort auf, der öligem Rauch, Staub oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist. Anderenfalls besteht die Gefahr von Stromschlag und Feuer.
- ☐ Stellen Sie dieses Produkt in der Nähe einer Wandsteckdose auf, in die der Stecker leicht eingesteckt werden kann.
- ☐ Verwenden Sie dieses Produkt in der in dieser Anleitung beschriebenen Umgebung. Andernfalls kann das Produkt beschädigt werden oder Sie können sich verletzen. (🔗 „Spezifikationen“ auf Seite 33)

Vorsichtsmaßnahmen bei der Stromversorgung



WARNUNG:

- ☐ Verwenden Sie unbedingt das angegebene Netzteil. Der Anschluss an eine ungeeignete Stromquelle könnte einen Brand verursachen. (🔗 „Spezifikationen“ auf Seite 33)
- ☐ Lassen Sie keinen Staub oder Fremdkörper am Netzstecker haften. Angesammelter Staub oder Fremdkörper können einen Stromschlag oder Feuer verursachen.
- ☐ Stecken Sie den Netzstecker fest in die Steckdose. Wird der Stecker nicht fest eingesteckt, kann ein Stromschlag oder Feuer entstehen.

- ❑ **Verwenden Sie entweder das beigefügte Netzkabel oder ein solches, das den entsprechenden Sicherheitsnormen des Landes entspricht, wo Sie es verwenden möchten.**
- ❑ **Verwenden Sie es nicht für ein anderes Gerät als dieses Gerät.**
- ❑ **Verwenden Sie kein beschädigtes Netzkabel. Anderenfalls besteht die Gefahr von Stromschlag und Feuer.**
Bitten Sie das qualifizierte Kundendienstpersonal um Hilfe, wenn das Netzkabel beschädigt ist. Beachten Sie folgende Punkte, um das Netzkabel nicht zu beschädigen:
 - **Verändern Sie das Netzkabel nicht.**
 - **Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel.**
 - **Sie dürfen das Netzkabel nicht mit Gewalt biegen, drehen oder daran ziehen.**
 - **Bringen Sie den Netzstecker nicht in der Nähe einer Heizvorrichtung an.**
- ❑ **Halten Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen fest. Anderenfalls besteht die Gefahr von Stromschlag.**
- ❑ **Schließen Sie nicht zu viele Netzkabel an eine Steckdose an. Brandgefahr!**
- ❑ **Ziehen Sie den Netzstecker regelmäßig aus der Steckdose und reinigen Sie die Bereiche um und zwischen den Kontakten. Wenn der Netzstecker längere Zeit in der Steckdose steckt, kann sich Staub an den Enden der Kontakte ansammeln, was zu einem Kurzschluss oder Feuer führen kann.**
- ❑ **Wenn Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen, halten Sie den Stecker fest und ziehen Sie nicht am Kabel. Ziehen am Kabel kann das Kabel beschädigen oder den Stecker verformen, was Stromschlag oder Feuer verursachen kann.**



VORSICHT:

- ❑ **Aus Sicherheitsgründen ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Netzsteckdose, wenn Sie beabsichtigen, das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht zu verwenden.**

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung



WARNUNG:

- ❑ **Verwenden Sie dieses Produkt nicht an einem Ort mit flüchtigen Substanzen wie Alkohol oder Verdünnern oder in der Nähe von Feuer. Anderenfalls besteht die Gefahr von Stromschlag und Feuer.**
- ❑ **Schalten Sie das Produkt sofort aus, wenn Sie Rauch bzw. ungewöhnliche Gerüche oder Geräusche bemerken. Bei Weiterverwendung des Geräts besteht Stromschlag- und Feuergefahr. Ziehen Sie bei einem Fehler oder anderen Problem sofort den Netzstecker des Produkts aus der Netzsteckdose und wenden Sie sich an das qualifizierte Kundendienstpersonal.**
- ❑ **Schalten Sie das Produkt sofort aus, wenn Wasser oder andere Flüssigkeiten hineingelangen. Bei Weiterverwendung des Geräts besteht Stromschlag- und Feuergefahr. Ziehen Sie den Netzstecker des Produkts sofort aus der Netzsteckdose und wenden Sie sich an das qualifizierte Kundendienstpersonal.**
- ❑ **Zerlegen oder reparieren Sie dieses Produkt nicht. Unsachgemäße Arbeiten an diesem Produkt können zu Verletzungen oder einem Brand führen.**
- ❑ **Verwenden Sie dieses Produkt nicht in einer Umgebung, in der brennbare Gase oder explosive Gase vorhanden sind. Verwenden Sie keine brennbaren Sprühmittel in dem Gerät oder in seiner Nähe. Brandgefahr!**
- ❑ **Schließen Sie Kabel nur auf die in diesem Handbuch beschriebene Weise an. Brandgefahr!**
 (🔌 „Anschließen des Netzteils“ auf Seite 12, „Anschließen des Schnittstellenkabels“ auf Seite 16)

- ❑ **Schließen Sie keine Telefonleitung an den Schubladenauswurfsteckverbinder oder DM-D-Anschluss an; andernfalls können der Drucker und die Telefonleitung beschädigt werden.**
- ❑ **Schließen Sie kein LAN-Kabel an den DM-D-Anschluss an; andernfalls kann das angeschlossene Gerät beschädigt werden.**
- ❑ **Schließen Sie keine Telefonleitung an den Schubladenauswurfsteckverbinder an; andernfalls können der Drucker und die Telefonleitung beschädigt werden.**
- ❑ **Berühren Sie die Innenbereiche des Geräts nur auf die in diesem Handbuch beschriebene Weise. Anderenfalls besteht die Gefahr von Stromschlag und Verbrennungen.**
- ❑ **Legen Sie keine metallischen oder entzündlichen Materialien auf das Gerät oder lassen Sie sie nicht in das Produkt fallen. Anderenfalls besteht die Gefahr von Stromschlag und Feuer.**

VORSICHT:

- ❑ Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dieses Produkt und lassen Sie niemanden darauf stehen. Das Gerät kann fallen oder beschädigt werden und dabei Gegenstände beschädigen oder Personen verletzen.
- ❑ Bringen Sie Kabel und optionale Produkte in der richtigen Richtung und mit den richtigen Verfahren an. Fehler bei der korrekten Installation können Feuer oder Verletzungen verursachen. Folgen Sie den Anweisungen in diesem Handbuch, um sie richtig zu installieren.
( „Anschließen des Netzteils“ auf Seite 12, „Anschließen des Schnittstellenkabels“ auf Seite 16)
- ❑ Bevor Sie das Produkt bewegen, schalten Sie es aus und trennen Sie es vom Strom, und stellen Sie sicher, dass alle Kabel getrennt sind. Andernfalls kann ein Kabel beschädigt werden, was zu Stromschlag oder Feuer führt.
- ❑ Lagern oder transportieren Sie das Produkt nicht in einer gekippten, stehenden oder umgekehrten Lage. Andernfalls kann die Tinte auslaufen.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Tintenpatrone

VORSICHT:

- ❑ Die verwendbaren Tintenpatronen sind vom Produkt abhängig. Verwenden Sie eine Tintenpatrone, die zu Ihrem Drucker passt.
( „Spezifikationen“ auf Seite 33, „Tintenpatrone SJIC33P (K)“ auf Seite 34)
- ❑ Berühren Sie nicht den IC-Chip auf der Patrone. Andernfalls kann es zu Betriebs-/Druckfehlfunktionen kommen.
- ❑ Dieses Produkt nutzt Tintenpatronen mit einem IC-Chip, der die Tintenmenge jeder Tintenpatrone überwacht. Die Patronen sind auch dann weiter verwendbar, wenn sie entfernt und neu eingesetzt wurden. Wenn eine Tintenpatrone allerdings nur noch eine kleine Tintenmenge enthält und dann entfernt und neu eingesetzt wird, kann sie eventuell nicht mehr verwendet werden. Bei jedem Einsetzen der Patronen wird etwas Tinte verbraucht, weil das Produkt automatisch ihre Zuverlässigkeit überprüft.
- ❑ Da Tintenpatronen so konzipiert sind, dass sie den Betrieb stoppen, bevor die Tinte vollständig leer ist, um so die Qualität des Druckkopfes zu erhalten, bleibt immer etwas Tinte in der alten Tintenpatrone zurück.
- ❑ Tinte wird auch beim Wartungsvorgang der Kopfreinigung verbraucht.
- ❑ Schalten Sie das Produkt während des Ladens der Tinte nicht aus und öffnen Sie die vordere Abdeckung nicht (die  Betriebsanzeige (Power) blinkt). Das Öffnen der Abdeckung kann dazu führen, dass die Tinte neu geladen werden muss, wodurch mehr Tinte verbraucht wird. Auch kann es so zu Druckfehlfunktionen kommen.
- ❑ Die Tintenpatrone darf nicht zerlegt werden. Andernfalls kann Tinte in die Augen und auf die Haut gelangen.

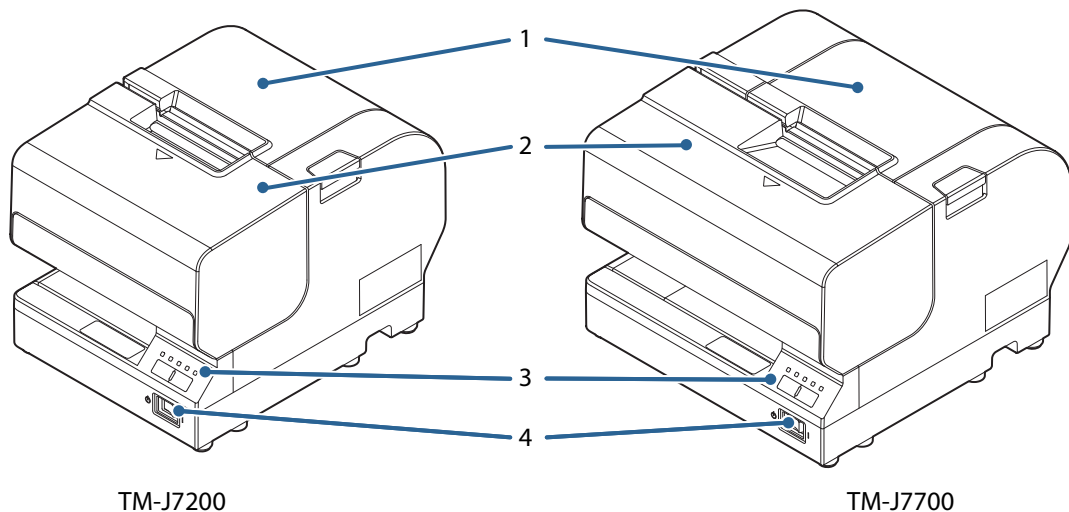
- ❑ Die Tintenpatrone darf nicht zerlegt oder verändert werden. Andernfalls kann es zu Druckfehlfunktionen kommen.
- ❑ Die Verwendung einer alten Tintenpatrone kann zu reduzierter Druckqualität führen. Verwenden Sie die Patronen innerhalb von sechs Monaten nach dem Öffnen der Verpackung. Der Verwendungszeitraum für Tintenpatronen ist auf der Verpackung der Einzelpatronen aufgedruckt.
- ❑ Wenn Tinte in Kontakt mit Haut, Augen oder Mund kommt, gehen Sie wie folgt vor.
 - Wenn sie auf die Haut gelangt, den Bereich sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.
 - Wenn die Tinte in die Augen gelangt, sofort mit Wasser spülen. Wird die Tinte nicht entfernt, können blutunterlaufene Augen oder leichte Entzündungen die Folge sein. Suchen Sie bei bestehenden Problemen sofort einen Arzt auf.
 - Wenn Tinte in den Mund gelangt, spucken Sie sie sofort aus und konsultieren Sie einen Arzt.
- ❑ Es kann sich etwas Tinte um die Tintenzufuhröffnung an der entfernten Tintenpatrone befinden. Achten Sie darauf, dass sie keine Flecken auf dem Schreibtisch oder anderen Oberflächen hinterlässt.
- ❑ Nehmen Sie die Tintenpatrone nicht heraus, außer wenn Sie sie austauschen.
- ❑ Öffnen Sie die Verpackung der Tintenpatrone erst, wenn Sie bereit sind, sie in das Gerät einzusetzen.
- ❑ Die Tintenpatrone darf nicht zu stark geschüttelt werden. Die Tintenpatrone kann auslaufen, wenn Sie sie zu stark schütteln oder die Seiten stark eindrücken.
- ❑ Lassen Sie keine Fremdkörper in den Einsetzbereich der Patrone eindringen. Andernfalls kann es zu Druckfehlfunktionen kommen. Entfernen Sie alle Gegenstände, die in den Einsetzbereich gefallen sein könnten, dabei darf der Bereich nicht beschädigt werden.
- ❑ Wird Tinte zum ersten Mal (nach dem Kauf) geladen, wird etwas Tinte zum Befüllen der Druckkopfdüsen (Tintenaustrittslöcher) verbraucht, damit diese druckfähig werden. Deshalb ist die Anzahl der druckbaren Blätter unter Umständen geringer als bei den Patronen, die später eingesetzt werden.
- ❑ Entsorgen Sie die Tintenpatronen ordnungsgemäß gemäß den Gesetzen oder Vorschriften Ihres Landes und Ihrer Gegend.
- ❑ Wenn Sie das Produkt mit dem Netzschalter ausschalten, wird der Druckkopf automatisch abgedeckt, um das Austrocknen der Tinte zu verhindern. Achten Sie nach dem Einsetzen der Tintenpatronen darauf, das Gerät mit dem Netzschalter auszuschalten, wenn Sie das Produkt nicht verwenden. Ziehen Sie nicht den Netzstecker oder lösen Sie den Schutzschalter nicht aus, während das Gerät eingeschaltet ist.
- ❑ Bewahren Sie die Patronen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- ❑ Zur Aufbewahrung der Tintenpatronen wird ein kühler und dunkler Ort empfohlen.
- ❑ Wenn die Tintenpatrone für einen langen Zeitraum an einem kalten Ort aufbewahrt wird, wärmen Sie sie mindestens 3 Stunden auf, bevor Sie sie verwenden.
- ❑ Wenn Sie das Produkt umstellen oder transportieren möchten, nachdem die Tintenpatronen eingesetzt wurden, lassen Sie sie während der Umstellung oder des Transportvorganges im Drucker.

Über die Abbildungen in dieser Anleitung

Sofern nicht anders angegeben, bietet diese Anleitung Erläuterungen mithilfe von Abbildungen des TM-J7700.

Teilenamen und Funktionen

Vorderseite



1	Rollenpapierabdeckung
----------	------------------------------

Öffnen Sie diese Abdeckung, um Rollenpapier einzulegen/zu wechseln. (☞ „Einlegen/Wechseln von Rollenpapier“ auf Seite 21)

2	Vordere Abdeckung
----------	--------------------------

Öffnen Sie diese Abdeckung, um die Tintenpatrone einzusetzen oder auszutauschen. (☞ „Einsetzen/Austauschen der Tintenpatrone“ auf Seite 24)

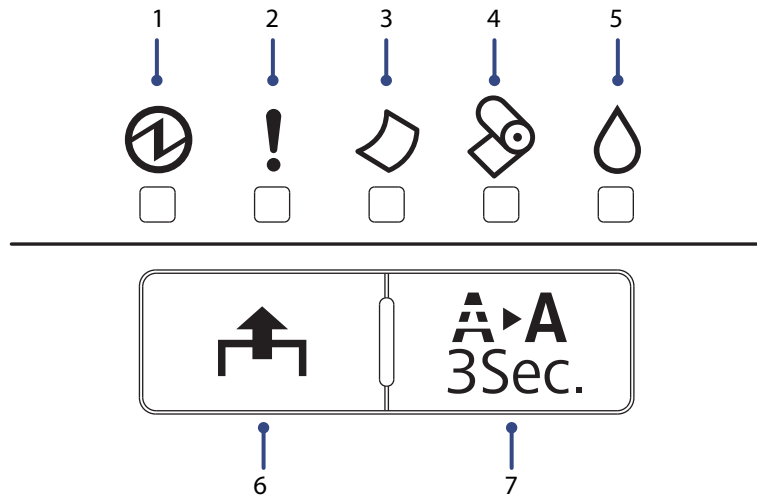
3	Bedienfeld
----------	-------------------

(☞ „Bedienfeld“ auf Seite 7)

4	Netzschalter
----------	---------------------

Schaltet den Drucker ein bzw. aus. (☞ „Ein-/Ausschalten“ auf Seite 20)

Bedienfeld



1	 Betriebsanzeige (Power)
	Leuchtet, wenn der Drucker eingeschaltet ist. Blinkt während der Kopfreinigung und anderen Funktionen, beispielsweise wenn der Drucker ein- und ausgeschaltet wird.
2	 Fehleranzeige
	Leuchtet, wenn der Drucker aufgrund der folgenden Bedingungen offline ist. • Die Tintenpatrone ist nicht installiert oder muss ersetzt werden. • Das Rollenpapier ist zu Ende gegangen. • Die vordere Abdeckung/die Rollenpapierabdeckung ist geöffnet. • Während der Initialisierung beim Einschalten. • Während des Vorgangs des Ausschaltens. • Wenn der Drucker auf einen Druckvorgang, das Einfügen eines auszudruckenden Belegs oder Entnehmens eines Einzelblatts wartet. Aus, wenn der Drucker online ist. Blinkt, wenn ein Fehler aufgetreten ist. (🔗 „Fehlersuche“ auf Seite 31)
3	 Einzelblattanzeige
	Leuchtet, wenn Einzelblatt (Beleg) als Druckmedium ausgewählt ist. Leuchtet nicht, wenn das Rollenpapier als Druckmedium ausgewählt ist. Blinkt, wenn der Drucker auf das Einfügen oder Entnehmen eines Einzelblatts wartet. (🔗 „Einfügen des Belegpapiers“ auf Seite 23)
4	 Papieranzeige
	Leuchtet, wenn das Rollenpapier zu Ende gegangen ist oder kurz davor steht. (🔗 „Einlegen/Wechseln von Rollenpapier“ auf Seite 21)

5 **Tintenanzeige**

Leuchtet, wenn keine Tintenpatrone eingesetzt ist oder diese ersetzt werden muss. ( „Einsetzen/
Austauschen der Tintenpatrone“ auf Seite 24)

Leuchtet nicht, wenn eine Tintenpatrone eingesetzt ist und genügend Tinte enthält.

Blinkt, wenn der Tintenstand niedrig ist.

6 **Papiervorschubtaste**

Drücken Sie diese Taste, um das Rollenpapier oder Einzelblatt zuzuführen.

 Hinweise:

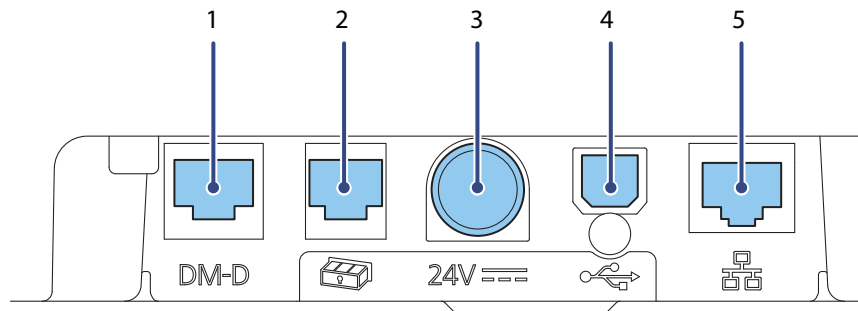
Das Papier kann in den folgenden Fällen nicht mit dieser Taste zugeführt werden:

- Die vordere Abdeckung/die Rollenpapierabdeckung ist geöffnet.
- Der Drucker wartet auf das Einfügen des Belegpapiers oder dessen Entnahme.
- Wenn die Kopfreinigung durchgeführt wird oder mit dem ausgewählten Druckmedium ein Fehler aufgetreten ist.

7 **Reinigungstaste**

Drücken Sie diese Taste länger als drei Sekunden, um die Kopfreinigung durchzuführen. ( „Reinigen des Druckkopfes“ auf Seite 28)

Eingangs-/Ausgangsanschlüsse



1	DM-D-Anschluss Zum Anschließen der Kundenanzeige.
2	Schubladenauswurfsteckverbinder Zum Anschließen eines modularen Kabels für die Kassenschublade.
3	Stromversorgungsanschluss Zum Anschließen des Stromkabels.
4	USB-Anschluss Typ B Zum Anschließen eines USB-Kabels für die Verbindung mit einem Computer.
5	Ethernet-Anschluss Zum Anschließen eines LAN-Kabels.

Einrichtung

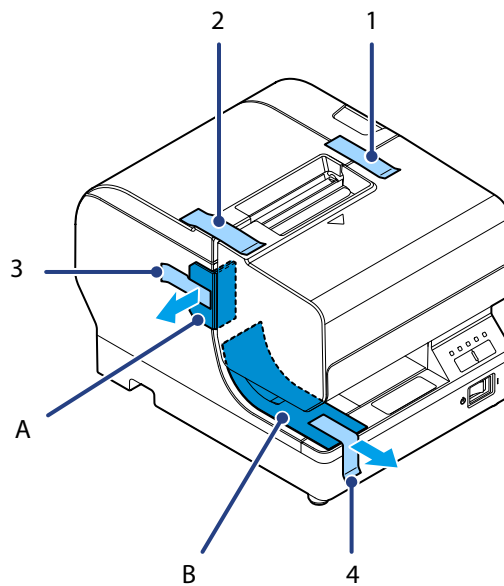
Entfernen des Schutzmaterials und Bandes

Das Schutzmaterial und das Band dienen zum Schutz gegen Stöße während des Transports. Entfernen Sie diese vor der Installation.

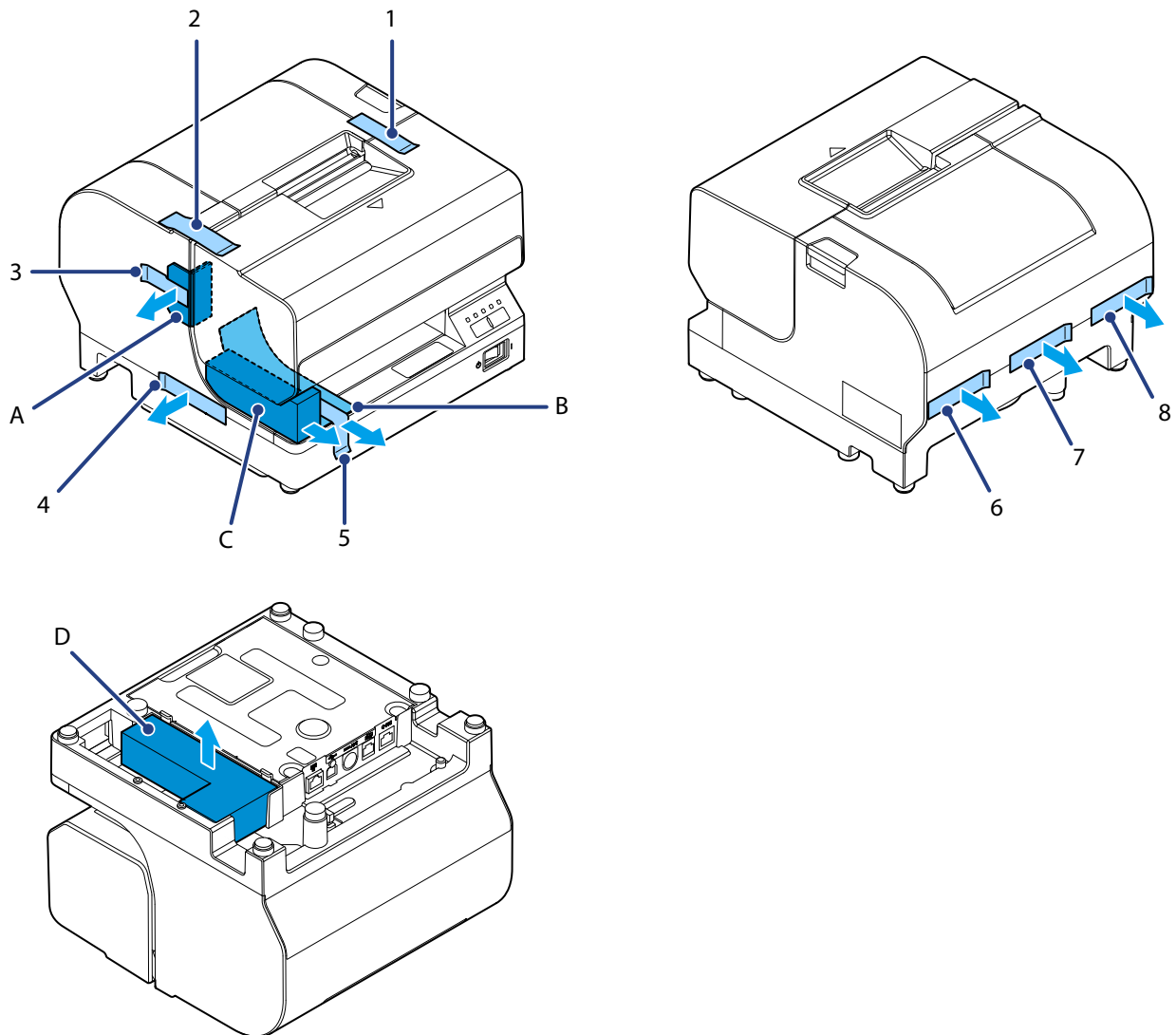
Hinweise:

Das Schutzmaterial und der Verpackungskarton werden für spätere Transporte benötigt. Bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.

TM-J7200



TM-J7700



Installieren des Druckers

Installieren Sie dieses Produkt an einem Ort, der folgender Beschreibung entspricht:

- ☐ Auf einer Fläche, die größer als die Bodenfläche des Produkts ist.
- ☐ An einem Ort, der frei von Vibrationen und Stößen ist.
- ☐ An einem Ort, der standfest, stabil und waagrecht ist.
- ☐ An einem Ort, wo eine eigene Steckdose verfügbar ist.
- ☐ An einem Ort, wo Sie ohne Schwierigkeiten Papier einlegen und entfernen können.
- ☐ An einem Ort, der rund um den Drucker ausreichend Platz für die Installation von Zubehör, den Ersatz von Verbrauchsmaterialien und die tägliche Reinigung bietet.
- ☐ An einem Ort, der die aufgeführten Spezifikationen erfüllt. (📖 „Spezifikationen“ auf Seite 33)

Anschließen des Netzteils



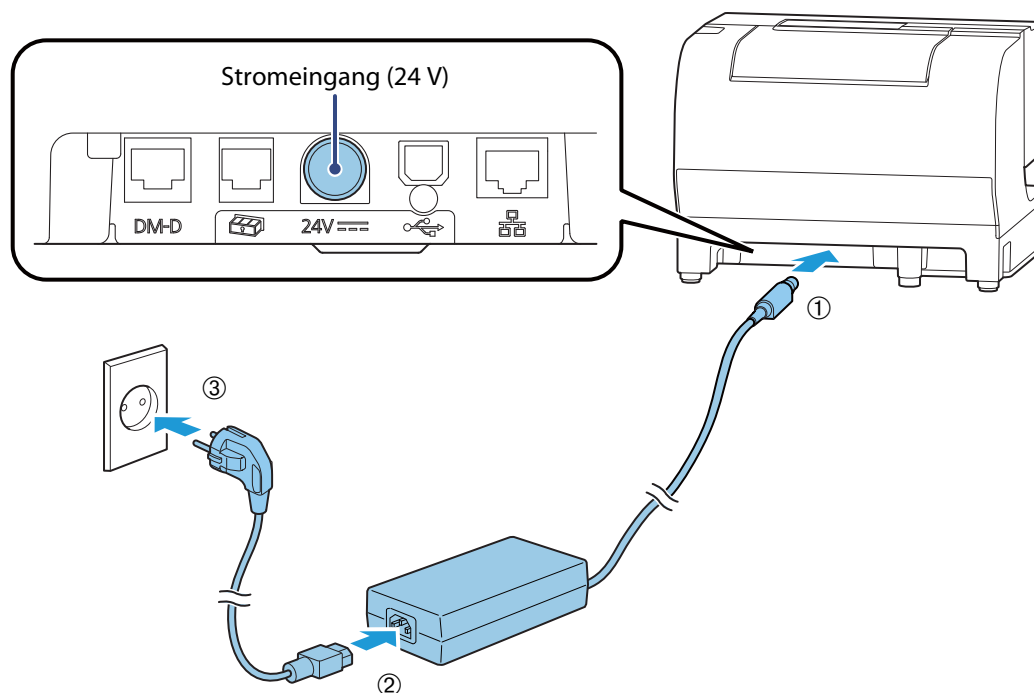
WARNUNG:

Verwenden Sie unbedingt das angegebene Netzteil [PS-180 (Modell: M159E)]. Der Anschluss an eine ungeeignete Stromquelle könnte eine Beschädigung des Geräts, einen Brand oder einen Stromschlag verursachen.

Schließen Sie das Netzteil anhand folgender Vorgehensweise an.

Beim TM-J7700 können Sie das Netzteil an der Unterseite des Druckers anschließen. Folgen Sie den Anweisungen, um es richtig anzuschließen. (📄 [„Installation des Netzteils \(nur für den TM-J7700\)“ auf Seite 13](#))

1. Vergewissern Sie sich, dass der Drucker ausgeschaltet ist.
2. Stecken Sie den DC-Steckverbinder des Netzteils sicher in den DC-IN-Anschluss („24V“) des Druckers.
3. Stecken Sie den Wechselstromstecker fest in den Wechselstromanschluss des Netzteils.
4. Stecken Sie den Stecker sicher in eine geerdete Steckdose.
5. Legen Sie das Netzteil so hin, dass seine Beschriftung nach unten zeigt.



Installation des Netzteils (nur für den TM-J7700)

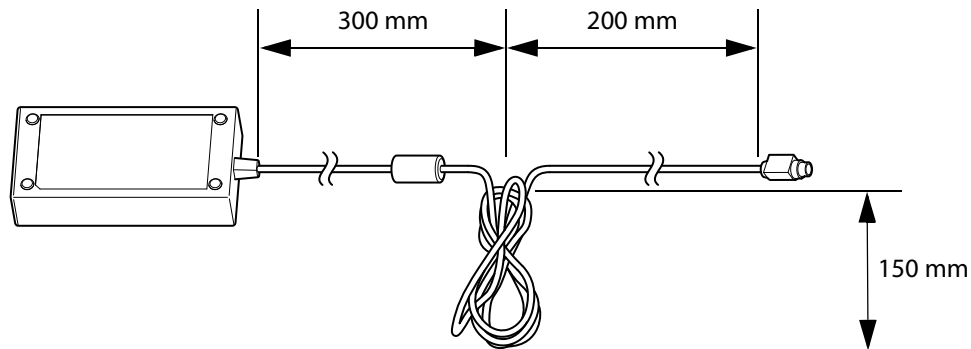
Befolgen Sie die nachstehende Vorgehensweise zur Installation des Netzteils.

Hinweise:

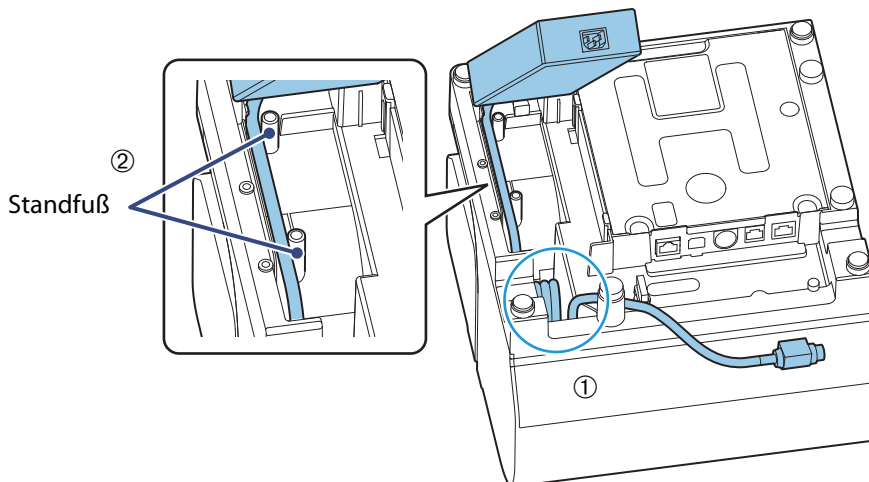
Führen Sie zur Installation des Netzteils die folgenden Vorgänge aus.

- Verwenden Sie unbedingt ein geeignetes Netzteil [PS-180 (Modell: M159E)].
- Installieren Sie das Netzteil so, dass seine Beschriftung noch zu sehen ist, wenn es eingesetzt ist.
- Verwenden Sie einen geraden Stecker für die Wechselstromeingangsseite des Netzkabels. Wenn Sie einen abgewinkelten Stecker verwenden, installieren Sie den Drucker in der Nähe der Steckdose und achten Sie darauf, dass der Stecker leicht abgezogen werden kann.
- Lesen und verstehen Sie stets die Informationen auf dem Etikett des Netzteils sorgfältig (Klassifizierung, Warnungen/Vorsichtshinweise), bevor Sie es am Druckergerät anbringen.

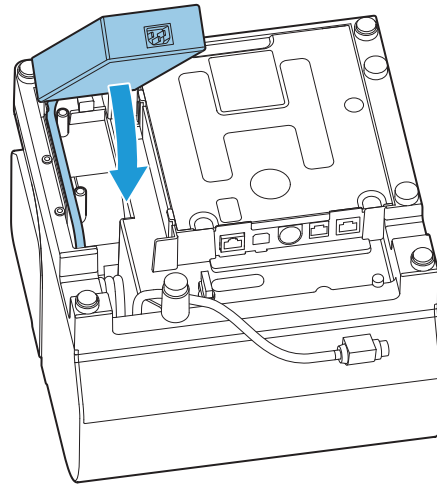
1. Drehen Sie den Drucker um.
2. Binden Sie das Gleichstromkabel des Netzteils zusammen, wie in der Abbildung gezeigt. Die benannten Abmessungen sind ungefähre Werte und dienen nur zur groben Orientierung.



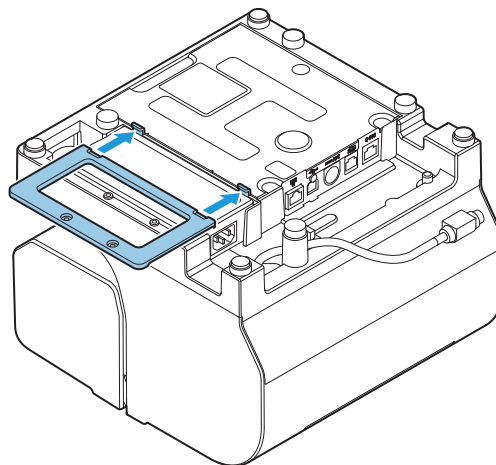
3. Setzen Sie den zusammengebundenen Bereich des Gleichstromkabels in den durch den Kreis gekennzeichneten freien Bereich im Innern des Druckers ein. Legen Sie das Wechselstromkabel in der Nähe der beiden Standfüße an der Unterseite des Druckers ein, um das Netzteil sicher zu verstauen.



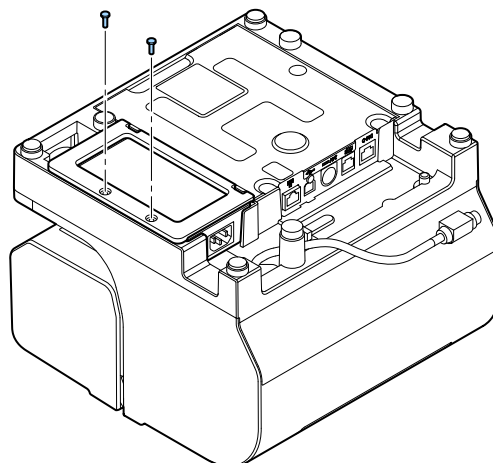
4. Setzen Sie das Netzteil mit der beschrifteten Seite nach oben ein.



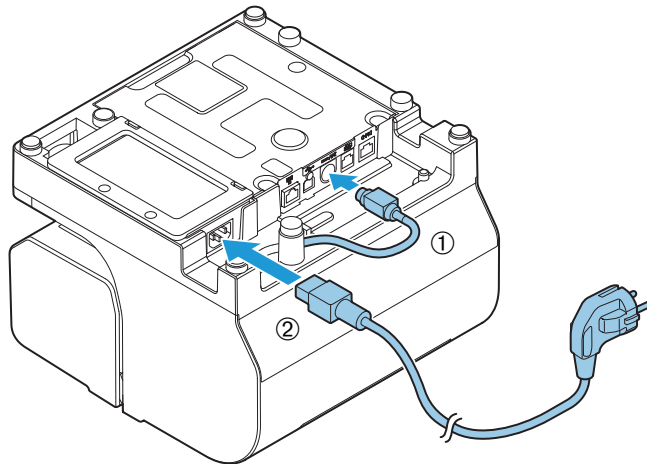
5. Richten Sie die Vertiefungen der Befestigungsplatte der Stromquelle an den Hakenvorsprüngen am Hauptgerät aus und drücken Sie vorsichtig auf die Platte, um sie zu installieren.



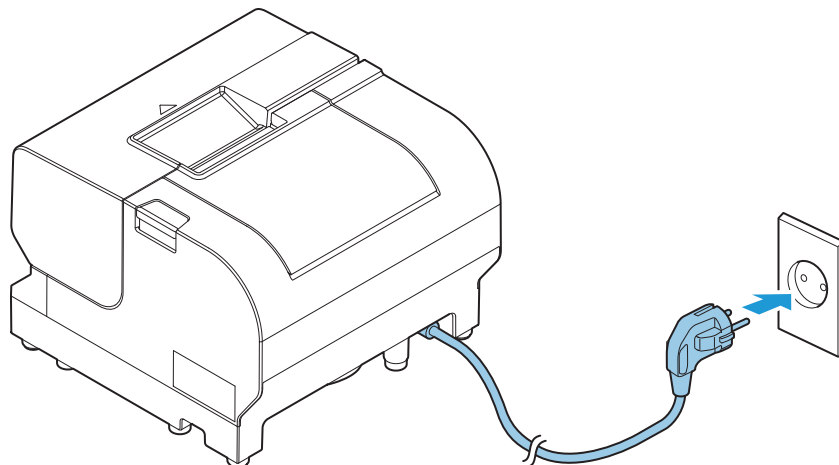
6. Verwenden Sie die beigegefügt Schrauben (× 2), um die Befestigungsplatte anzubringen.



7. Verbinden Sie das Gleichstromkabel des Netzteils mit dem Stromversorgungsanschluss („24V“) und verbinden Sie das Wechselstromkabel mit dem Netzteil.



8. Drehen Sie den Drucker wieder aufrecht und schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an.



Anschließen des Schnittstellenkabels

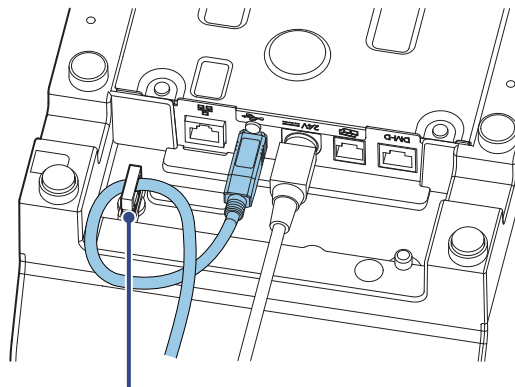
Schließen Sie das zu verwendende Schnittstellenkabel an den Anschluss an der Rückseite des Druckers an.
( „Eingangs-/Ausgangsanschlüsse“ auf Seite 9)

Schließen Sie das zu verwendende Kabel entweder an den USB-Typ-B-Anschluss oder Ethernet-Anschluss an.

VORSICHT:

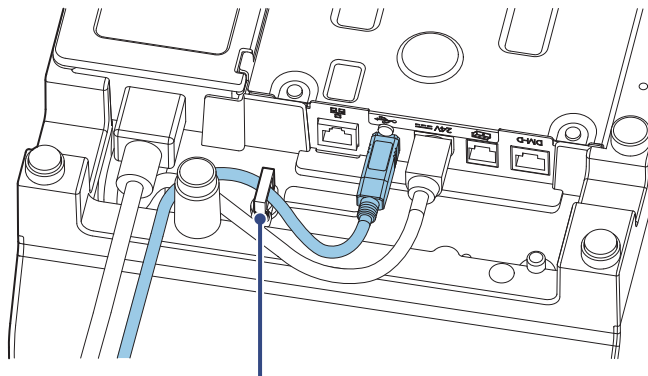
Wenn ein USB-Kabel verwendet wird, ziehen Sie es durch den Drahtsattel, um ein versehentliches Lösen zu verhindern.

TM-J7200



Drahtsattel

TM-J7700



Drahtsattel

Anbringen der Netzschalterabdeckung

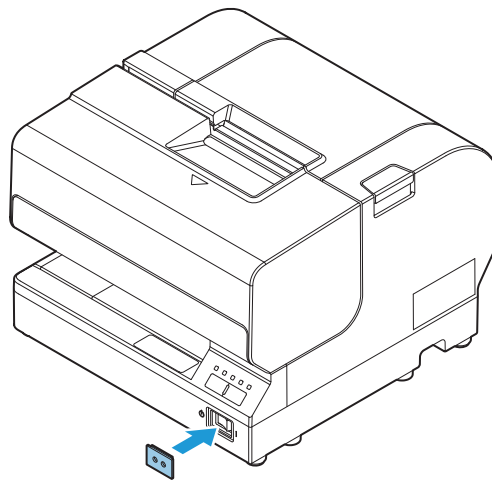
Bringen Sie die Netzschalterabdeckung an, um eine versehentliche Betätigung des Netzschalters zu verhindern. Führen Sie einen spitzen Gegenstand in eines der Löcher der Netzschalterabdeckung ein, um den Drucker ein- bzw. auszuschalten. Verwenden Sie einen spitzen Gegenstand, um die Abdeckung abzunehmen.



WARNUNG:

Ziehen Sie sofort das Produkt heraus, falls ein Unfall geschieht, während die Netzschalterabdeckung angebracht ist. Bei Fortsetzung des Betriebs kann es zu Brand oder Stromschlag kommen.

Installieren Sie die Abdeckung, wie in der Abbildung unten dargestellt.



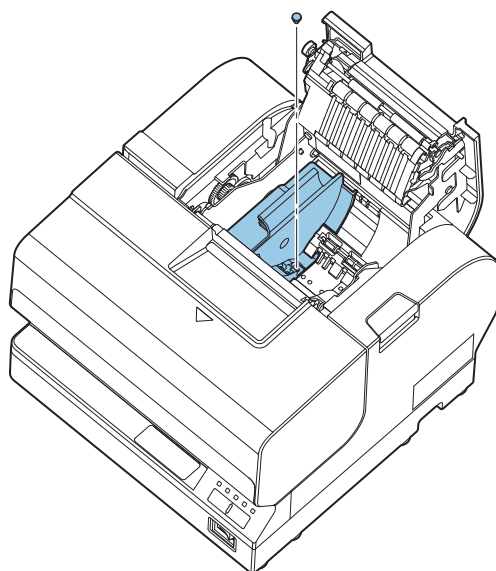
Änderung der Rollenpapierbreite

Sie können die im Drucker verbaute Rollenpapierführung verschieben, um sie für die Verwendung einer der vier Papierbreiten einzustellen: 57,5/69,5/76/82,5 mm. Die Standardeinstellung beträgt 76 mm.

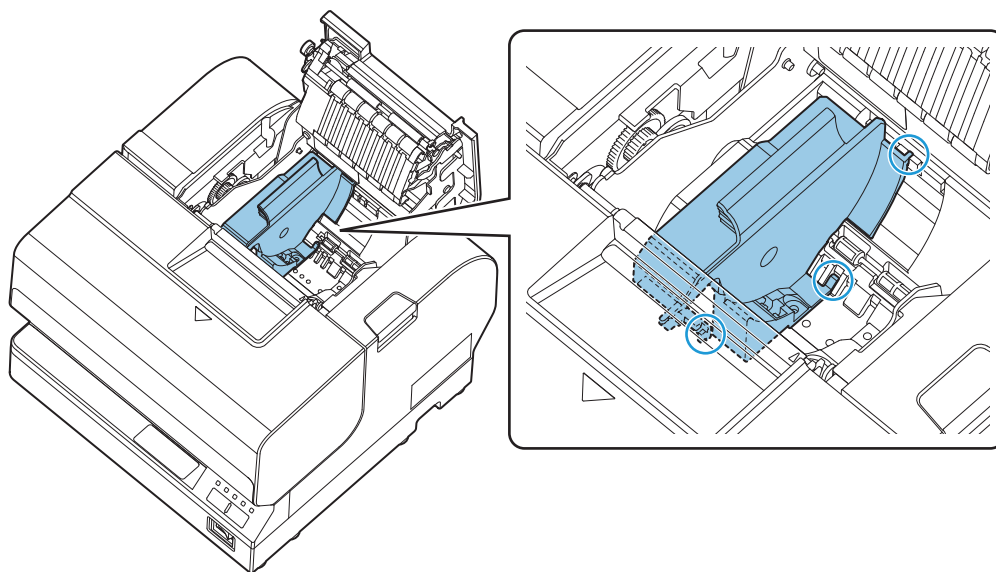
Befolgen Sie zum Ändern der Papierbreite die nachstehende Vorgehensweise.

VORSICHT:

- ☐ Wechseln Sie nicht auf eine breitere Papierbreite, nachdem Sie eine schmalere Papierbreite verwendet haben. Der automatische Abscheider kann verschleßen und dann möglicherweise nicht mehr sauber abschneiden.
 - ☐ Verwenden Sie zum Wechseln der Papierbreite stets die Änderung der Einstellung für die Papierbreite mithilfe des Dienstprogramms für den TM-J7200/TM-J7700.
1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet ist.
 2. Öffnen Sie die Rollenpapierabdeckung, indem Sie die Taste zum Öffnen der Abdeckung drücken.
 3. Entfernen Sie die Schraube, die die Rollenpapierführung festhält, die sich an der linken Seite der Rollenpapierhaltung befindet.



4. Ändern Sie die Anordnung der Rollenpapierführung, damit sie zur gewünschten Papierbreite passt. Richten Sie die oberen und unteren Rillen aus und vergewissern Sie sich, dass der Vorsprung in der Öffnung an der Unterseite eingesetzt ist.

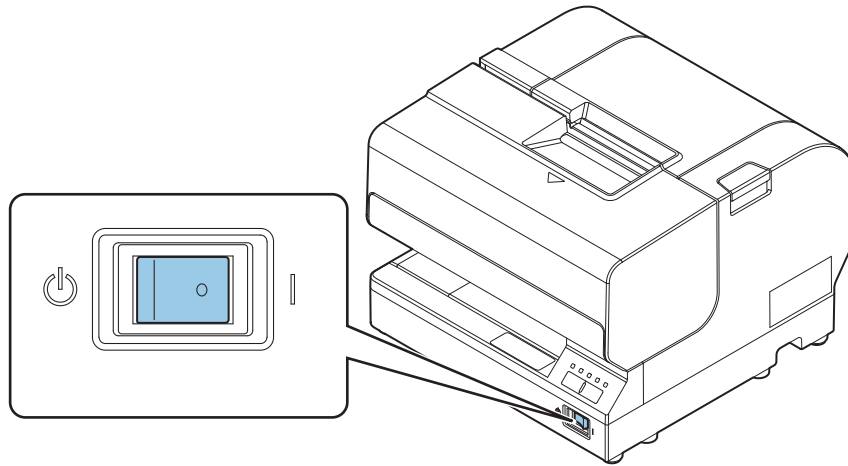


5. Verwenden Sie die entfernte Schraube, um die Rollenpapierführung zu befestigen.

Ein-/Ausschalten

Einschalten

Drücken Sie die mit der (⏻)-Markierung versehene Seite des Netzschalters.



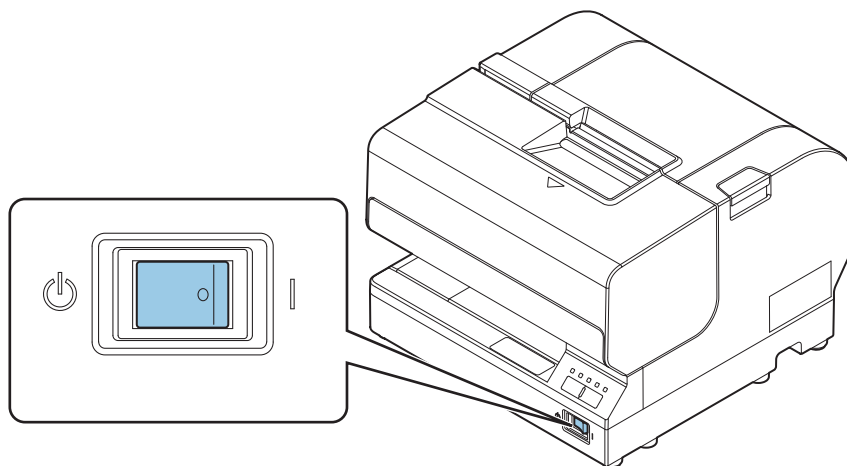
Die ① Betriebsanzeige (Power) leuchtet auf und das Gerät schaltet sich ein.

Ausschalten

⚠ VORSICHT:

Schalten Sie den Drucker nicht aus, wenn die ① Betriebsanzeige (Power) blinkt.

Drücken Sie die mit der (⏻)-Markierung versehene Seite des Netzschalters.

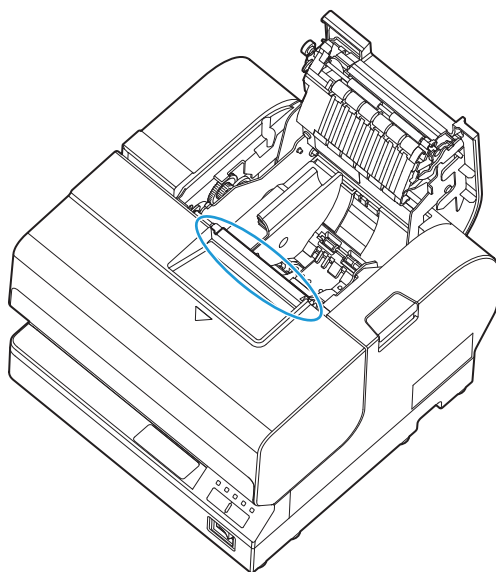


Die ① Betriebsanzeige (Power) erlischt und das Gerät schaltet sich aus.

Einlegen/Wechseln von Rollenpapier

VORSICHT:

- ☐ Verwenden Sie stets Rollenpapier, das den Spezifikationen entspricht.
- ☐ Verwenden Sie kein Thermopapier.
- ☐ Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Finger nicht in den Papierausgang stecken. Durch den im Papierausgang verbauten Abscheider können Sie verletzt werden.

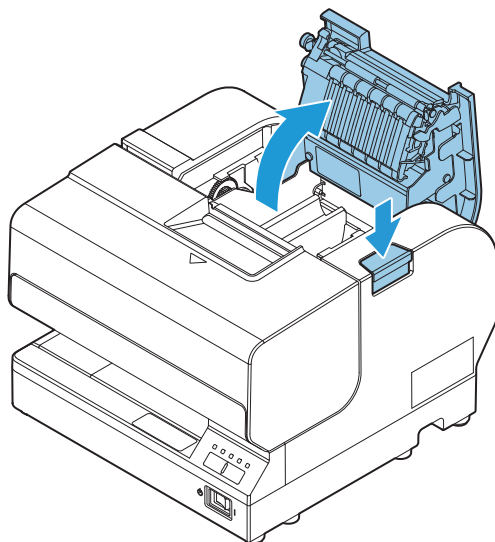


Hinweise:

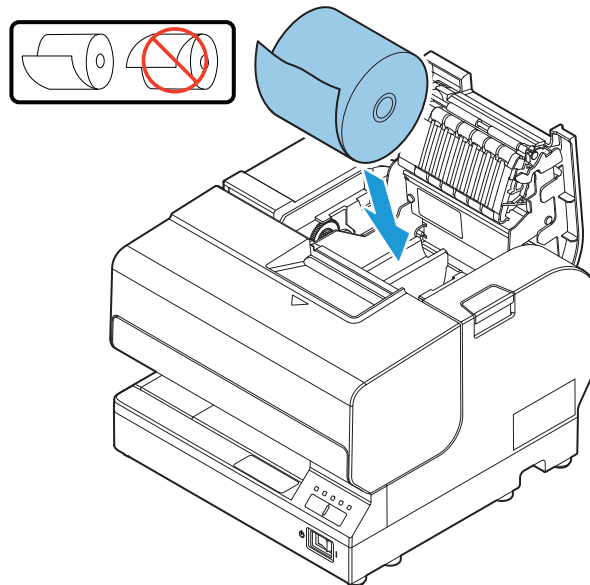
Öffnen Sie nicht die Rollenpapierabdeckung während des Ausdrucks oder der Papierzuführung.

Befolgen Sie die nachstehende Vorgehensweise zum Einlegen oder Auswechseln des Papiers:

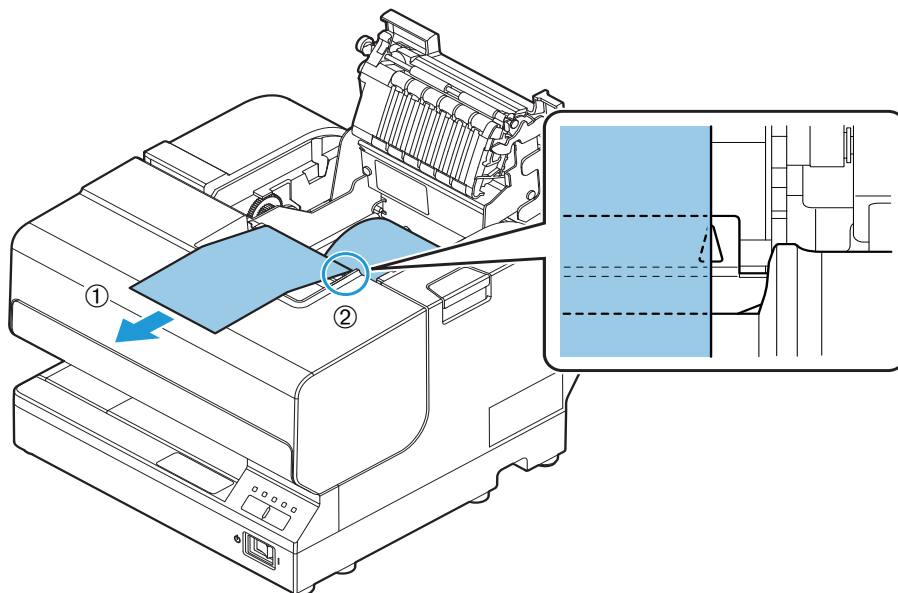
1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist. ( „Ein-/Ausschalten“ auf Seite 20)
2. Öffnen Sie die Rollenpapierabdeckung, indem Sie die Taste zum Öffnen der Abdeckung drücken.



3. Entfernen Sie den Kern des alten Rollenpapiers, sofern einer vorhanden ist.
4. Legen Sie das Rollenpapier in der richtigen Richtung in den Drucker ein, wie in der nachfolgenden Abbildung gezeigt.



5. Bevor Sie die Abdeckung schließen, ziehen Sie das vordere Ende des Rollenpapiers heraus und richten Sie es an der Markierung aus, wie in der nachfolgenden Abbildung gezeigt.



6. Schließen Sie die Rollenpapierabdeckung.
Der Drucker führt das Rollenpapier automatisch so, dass jedweder Durchhang im Papier beseitigt wird.

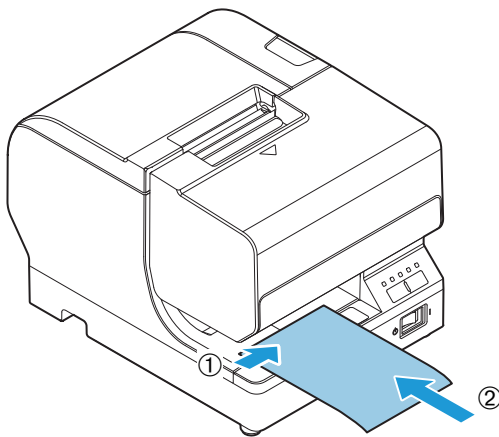
Einfügen des Belegpapiers

Hinweise:

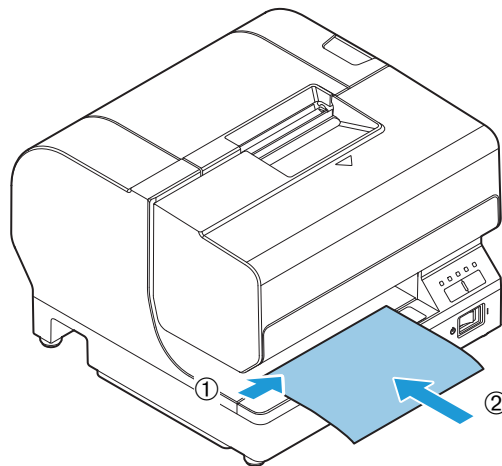
- Achten Sie darauf, dass das Papier gerade ist, ohne Kringel, Falten oder Knicke.
- Verwenden Sie nur eine einzelne Seite. Fügen Sie keine mehreren Seiten ein, da dies einen Papierstau verursachen kann.
- Druckempfindliches Kopierpapier kann nicht verwendet werden, da der Drucker ein Tintenstrahldrucker ist.
- Das Rollenpapier muss für das Ausdrucken auf Belegpapier gleichmäßig eingelegt werden, um Papierstaus zu vermeiden.

Befolgen Sie zum Einfügen des Belegpapiers die nachstehende Vorgehensweise:

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist.
2. Setzen Sie das Papier so ein, dass die rechte Kante des Papiers an der Papierführung an der rechten Seite anliegt, und fügen Sie das Belegpapier ein. Achten Sie auf die am Drucker angebrachte Beschriftung.



TM-J7200



TM-J7700

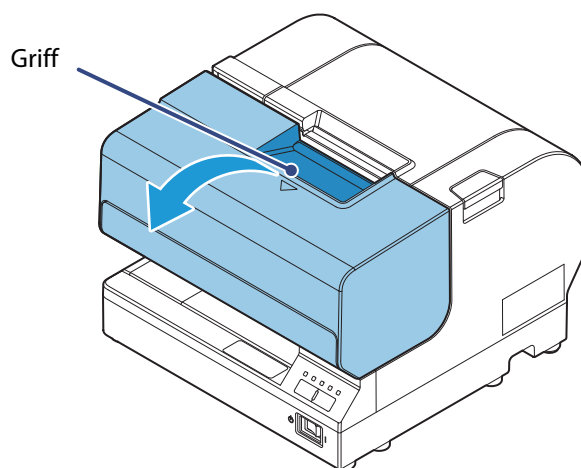
Einsetzen/Austauschen der Tintenpatrone

VORSICHT:

Lesen Sie sorgfältig die entsprechenden Anweisungen, bevor Sie die Tintenpatrone einsetzen.
( „Vorsichtsmaßnahmen bei der Tintenpatrone“ auf Seite 4, „Tintenpatrone SJIC33P (K)“ auf Seite 34)

Installieren/ersetzen Sie die Tintenpatrone anhand folgender Vorgehensweise.

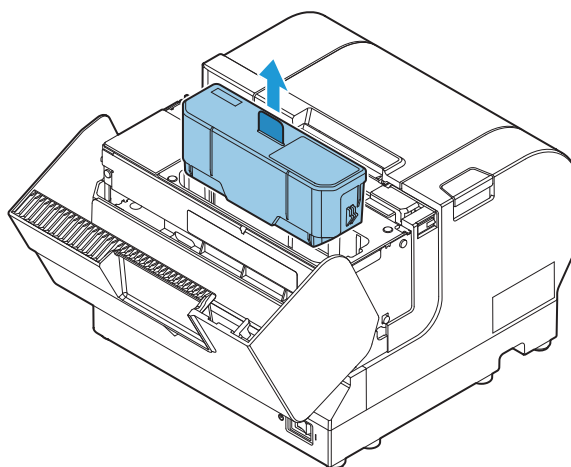
1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist. ( „Ein-/Ausschalten“ auf Seite 20)
2. Stellen Sie sicher, dass die  Tintenanzeige leuchtet oder blinkt.
3. Ziehen Sie am Griff, um die vordere Abdeckung zu öffnen.



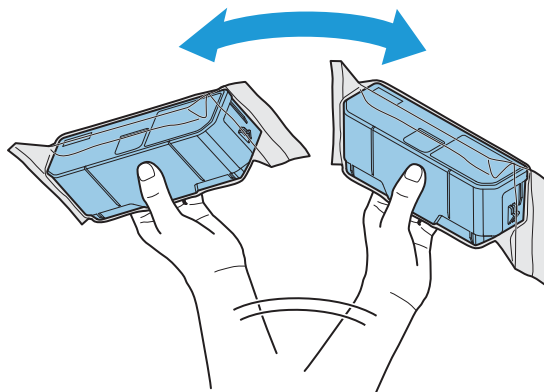
4. Entfernen Sie bei einem Austausch die verbrauchte Tintenpatrone.

VORSICHT:

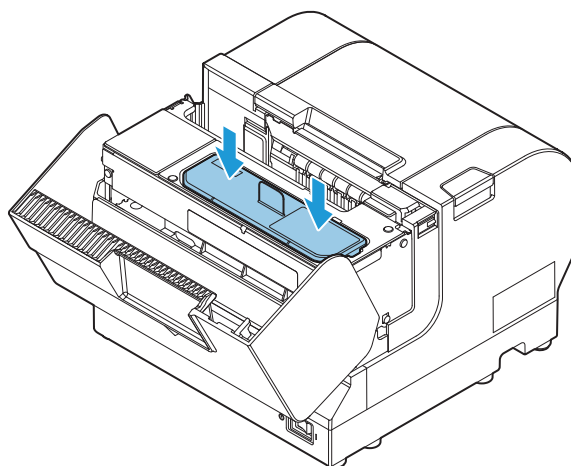
Stecken Sie Ihre Finger nicht in das Tintenpatronenfach, da Sie sich durch scharfe oder vorstehende Teile verletzen können.



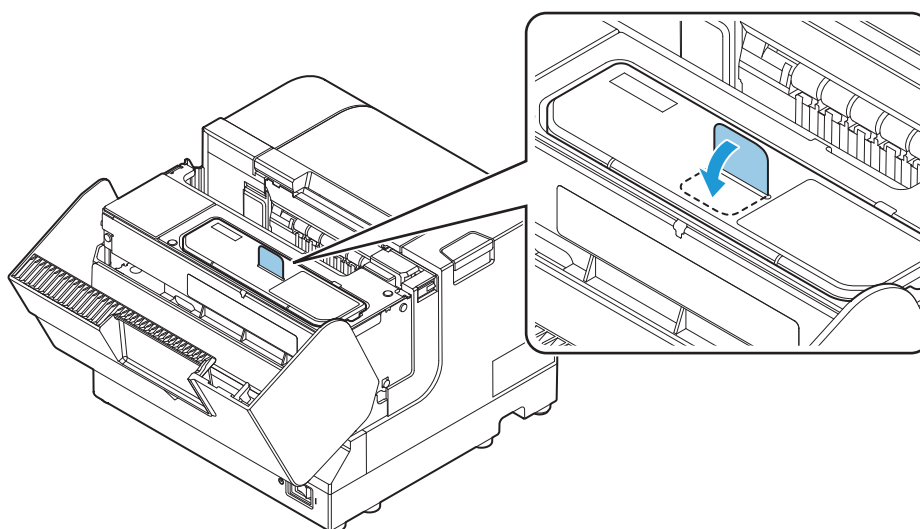
5. Schütteln Sie das Tintenpatronenpaket drei oder vier Mal, bevor Sie es öffnen.



6. Setzen Sie von oben eine neue Tintenpatrone ein und drücken Sie sie vorsichtig fest, bis sie einrastet.



7. Drücken Sie die Lasche in die Pfeilrichtung, bevor Sie die vordere Abdeckung schließen.



8. Schließen Sie die vordere Abdeckung.

Die  Tintenanzeige leuchtet jetzt auf.

Wenn Sie das erste Mal eine Tintenpatrone installieren, blinkt die  Betriebsanzeige (Power) und das erstmalige Laden der Tinte startet.

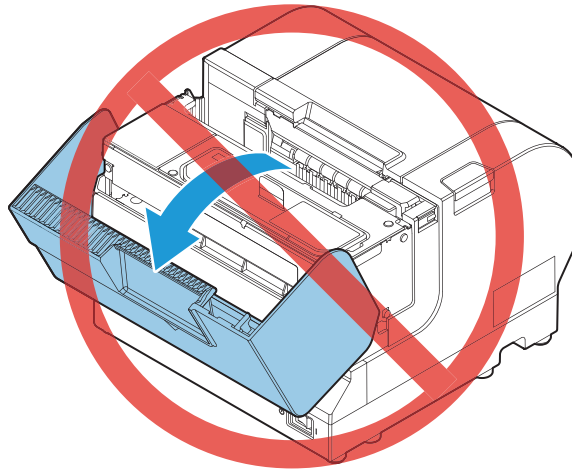
 Hinweise:

Für das erstmalige Laden der Tinte wird die im Produktpaket enthaltene Tintenpatrone eingesetzt. Der Drucker braucht Tinte, um das Drucken vorzubereiten, wenn die Tintenpatrone zum ersten Mal eingesetzt wird.

Es dauert mindestens 2 Minuten, um die Tinte zu laden. Die Ladedauer der Tinte hängt von den herrschenden Bedingungen ab.

 VORSICHT:

Öffnen Sie keine Abdeckung am Drucker und schalten Sie den Drucker nicht aus, während die Tinte geladen wird (während die  Betriebsanzeige (Power) blinkt). Erfolgt dies während des Ladens der Tinte, wird eine große Menge Tinte verbraucht, und es kann erforderlich werden, dass die Tintenpatrone vor Abschluss des Ladens ausgetauscht werden muss.



Wenn das Laden der Tinte abgeschlossen ist, blinkt die  Betriebsanzeige (Power) nicht länger, sondern leuchtet dauerhaft.

Führen Sie einen Testausdruck durch, um sich zu vergewissern, dass der Drucker ordnungsgemäß eingerichtet ist. ( „Testausdruck“ auf Seite 27)

Testausdruck

Sie können den Druckerstatus überprüfen, indem Sie den self-test (Selbsttest) ausdrucken, um das Auftreten irgendwelcher Druckfehler herauszukriegen, wie zum Beispiel auslaufende Tinte.

Sie können das nozzle check pattern (Düsentestmuster) verwenden, um beim Ausdruck zu überprüfen, ob die Düse verstopft ist.

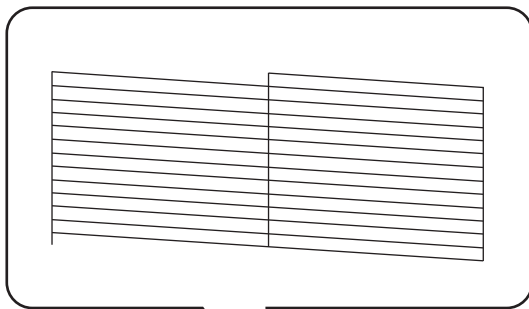
Befolgen Sie die nachstehende Vorgehensweise, um den self-test (Selbsttest) durchzuführen.

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker ausgeschaltet ist. (🔌 „Ein-/Ausschalten“ auf Seite 20)
2. Schalten Sie den Drucker ein, während Sie die  Papiervorschubtaste gedrückt halten. Halten Sie die  Papiervorschubtaste weiter gedrückt, bis der Drucker beginnt, das Rollenpapier zuzuführen. Auf dem Rollenpapier wird der Druckerstatus ausgedruckt.
3. Überprüfen Sie das ausgedruckte nozzle check pattern (Düsentestmuster).

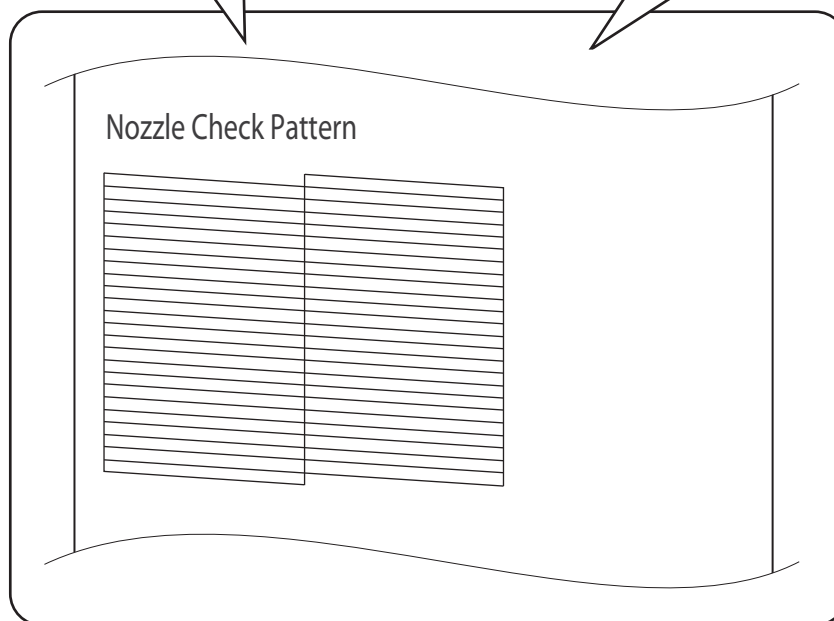
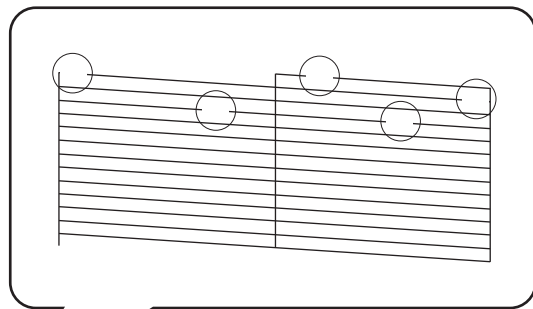
Wurde das Muster normal gedruckt, sind alle Linien ordnungsgemäß wie links unten abgebildet gedruckt worden.

Führen Sie die Kopfreinigung durch, wenn es wegen verstopfter Düsen irgendwelche unterbrochenen oder nicht ausgedruckten Linien gibt, wie in der nachfolgenden Abbildung rechts gezeigt.

<Normal>



<Verstopfte Düse>



Wartung

Reinigen des Druckergehäuses

Achten Sie darauf, dass der Drucker ausgeschaltet ist, und wischen Sie den Schmutz mit einem trockenen oder feuchten Tuch vom Druckergehäuse ab.



VORSICHT:

Reinigen Sie das Produkt niemals mit Alkohol, Benzin, Verdünner oder ähnlichen Lösungsmitteln. Die Teile aus Plastik oder Gummi könnten dadurch beschädigt werden.

Reinigen des Druckkopfes

Führen Sie die Kopfreinigung durch, wenn das Druckergebnis nicht normal ist, wie in der nachfolgenden Abbildung gezeigt.

ABC ABC



VORSICHT:

- ❑ Die Kopfreinigung dauert ein bis zwei Minuten. Öffnen Sie während der Kopfreinigung keinerlei Abdeckung oder schalten Sie den Drucker nicht aus.
- ❑ Drücken Sie nicht die  Reinigungstaste, es sei denn, es gibt ein Problem mit der Druckqualität. Die unnötige Kopfreinigung verbraucht die Tinte.

Befolgen Sie die folgende Vorgehensweise, um die Kopfreinigung durchzuführen.

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker eingeschaltet ist. (🔗 „Ein-/Ausschalten“ auf Seite 20)
2. Drücken Sie die  Reinigungstaste mehr als 3 Sekunden lang.

Die ① Betriebsanzeige (Power) blinkt und die Kopfreinigung beginnt.

Wenn die Kopfreinigung beendet ist, erlischt die ① Betriebsanzeige (Power) und der Drucker kann das normale Drucken ausführen.

Führen Sie einen Testausdruck durch, um sich zu vergewissern, dass der Drucker ordnungsgemäß eingerichtet ist. (🔗 „Testausdruck“ auf Seite 27)

Aufforderung zum Austausch von Wartungsteilen

Die folgende Meldung wird jedes Mal ausgedruckt, wenn der Drucker eingeschaltet wird, wenn ein Wartungsteil (Pumpeneinheit, Tintenversorgungseinheit oder Abfallflüssigkeitsabsorber) vor dem Ende seiner Lebensdauer steht. Befolgen Sie bitte die Anweisungen in der Meldung.

Caution:

A maintenance part must be replaced.

Contact qualified service personnel.

Transport

Befolgen Sie die nachfolgende Vorgehensweise, um den Drucker zu transportieren.

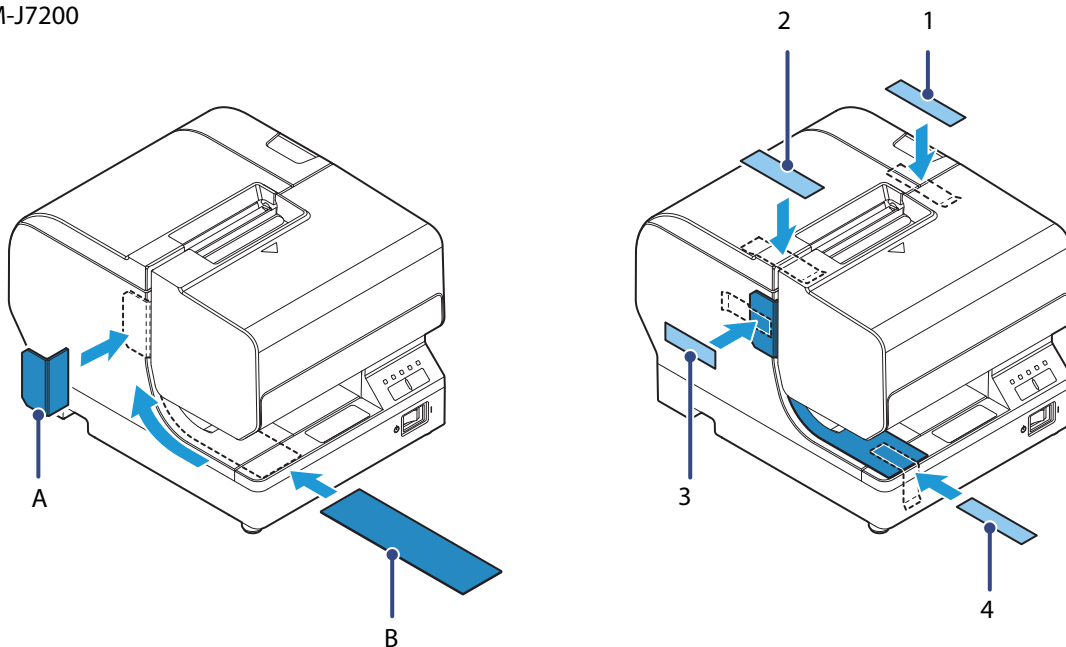
1. Entfernen Sie das Rollenpapier.

Hinweise:

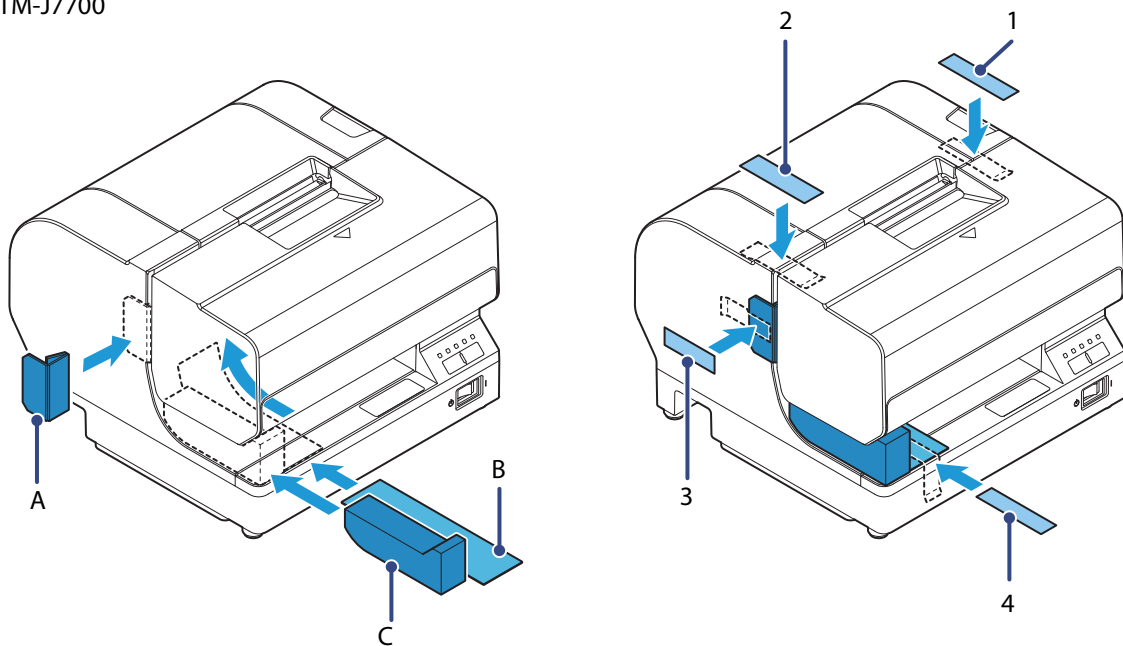
Lassen Sie die Tintenpatrone im Drucker. Der Transport des Druckers, wenn die Tintenpatrone herausgenommen wurde, kann dazu führen, dass Tropfen herausfallen oder Tinte im Innern des Gehäuses festklebt.

2. Schalten Sie den Drucker aus.
3. Vergewissern Sie sich, dass die  Betriebsanzeige (Power) erloschen ist.
4. Ziehen Sie das Netzkabel und alle anderen Kabel ab.
5. Bringen Sie die Schutzmaterialien an und befestigen Sie Klebeband, wie in der nachfolgenden Abbildung gezeigt.

TM-J7200



TM-J7700



6. Wickeln Sie den Drucker in schützendes Polstermaterial ein, um jedwede Schläge während des Transports zu vermeiden.

Halten Sie beim Einpacken und Transport den Drucker aufrecht und waagrecht.

 Hinweise:

Der Transport kann zu auslaufender Tinte führen. Führen Sie eine Druckkopfreinigung durch, wenn die Tinte ausläuft. (🔗 „Reinigen des Druckkopfes“ auf Seite 28)

Fehlersuche

! Fehleranzeige blinkt oder leuchtet

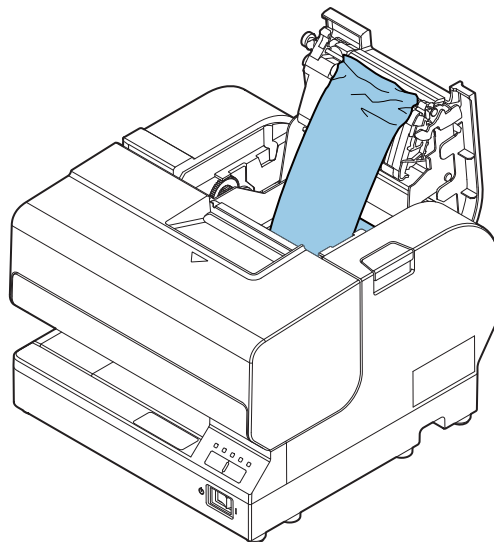
- ☐ Prüfen Sie das Gerät auf Papierstau. Entfernen Sie den Papierstau. (👉 „Entfernen des Papierstaus“ auf Seite 31)
- ☐ Prüfen Sie, ob die vordere Abdeckung/Rollenpapierabdeckung geschlossen ist. Schließen Sie die Abdeckung, wenn sie geöffnet ist. (👉 „Vorderseite“ auf Seite 6)
- ☐ Schalten Sie den Drucker aus, warten Sie einige Sekunden und schalten Sie ihn wieder ein. Wenn der Fehler weiter besteht, wenden Sie sich an das qualifizierte Kundendienstpersonal.

Entfernen des Papierstaus

Tritt ein Papierstau auf, ziehen Sie niemals das Papier mit Gewalt heraus. Öffnen Sie die Abdeckung und entfernen Sie den Papierstau.

Für Rollenpapier:

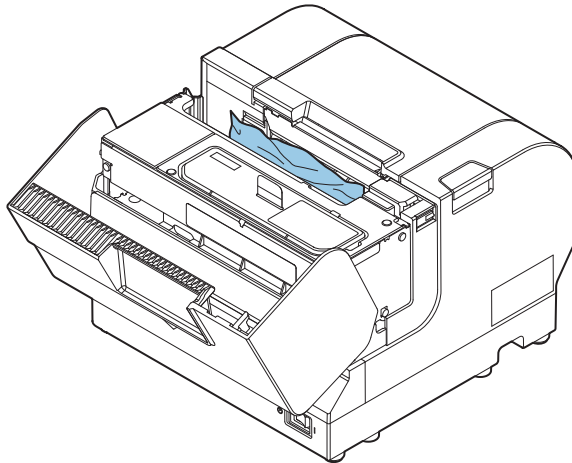
1. Öffnen Sie die Rollenpapierabdeckung.
2. Entfernen Sie das Papier, das den Papierstau verursacht.



3. Legen Sie das Rollenpapier wieder ein und schließen Sie die Abdeckung.

Für Einzelblätter:

1. Öffnen Sie die vordere Abdeckung.
2. Entfernen Sie das Papier, das den Papierstau verursacht.



3. Schließen Sie die vordere Abdeckung.

Spezifikationen

Position		Spezifikationen	
Modellnummer		TM-J7200	TM-J7700
Druckmethode		Serielle Tintenstrahlmethode mit Punktmatrix Einfarbiges Drucken (Schwarz)	
Papiervorschub		Unidirektionale Zuführung durch Reibung	
Papier		Rollenpapier: Papier mit normaler Qualität (nur einseitig beschichtete Rollen können verwendet werden) Belegpapier: Papier mit normaler Qualität (nur einseitig beschichtetes Papier kann verwendet werden)	
Tintenpatrone		Modell: SJIC33P (K)	
Schnittstellen	Ethernet	× 1 10BASE-T/100BASE-TX	
	USB	× 1 USB 2.0 volle Geschwindigkeit, Typ B	
Stromversorgung		Geeignetes Netzteil PS-180 (Modell: M159E) DC 24 V ± 7 %	
Stromaufnahme		Durchschnitt: Ca. 1,8 A	
Leistungsaufnahme*	Betrieb	Ca. 15,9 W	
	Standby	Ca. 1,8 W	
Temperatur/ Luftfeuchtigkeit	Im Betrieb	Betrieb: 10 bis 35 °C 20 bis 80 % RF (keine Kondensation)	
	Während der Lagerung	Tintenpatrone ist eingesetzt: -20 bis 40 °C 20 bis 85 % RF (keine Kondensation) (Bei -20 °C oder 60 °C: bis zu 12 Stunden)	
		Tintenpatrone ist nicht eingesetzt: -20 bis 60 °C 5 bis 85 % RF (keine Kondensation) (Bei -20 °C oder 60 °C: bis zu 12 Stunden)	
Höhe		2.000 m oder weniger	
Gesamtmaße (B × T × H)		195 × 260 × 188 mm	251 × 260 × 188 mm
Gewicht		Etwa 5,1 kg (einschließlich der Tintenpatrone)	Etwa 5,8 kg (einschließlich der Tintenpatrone)

*: Laut Epson-Betriebsbedingungen

Verbrauchsmaterialien

Tintenpatrone SJIC33P (K)

Tintenpatrone speziell für diesen Drucker.

Original-Tintenpatronen empfohlen

- ☐ Für die beste Leistung des Druckers wird empfohlen, Original-Epson-Tintenpatronen zu verwenden. Die Verwendung von anderen als Original-Epson-Tintenpatronen kann sich negativ auf die Druckqualität auswirken und verhindern, dass der Drucker seine maximale Leistung erbringt. Epson kann keine Garantie für die Qualität und Zuverlässigkeit von anderen als Original-Epson-Tintenpatronen geben. Reparaturen bei Schäden oder Störungen an diesem Produkt durch die Verwendung von Nicht-Original-Epson-Produkten sind nicht kostenlos, auch wenn die Garantiezeit noch gültig ist.
- ☐ Die Farbeinstellung des Produktes basiert auf der Verwendung von Original-Epson-Tintenpatronen. Die Verwendung von Nicht-Original-Epson-Tintenpatronen kann zu reduzierter Druckqualität führen. Epson empfiehlt die Verwendung von Original-Epson-Tintenpatronen.

Anhang

Herunterladen von Treibern, Dienstprogrammen und Handbüchern

Druckertreiber, Dienstprogramme und Handbücher können von einer der folgenden URLs heruntergeladen werden:

Kunden in Nordamerika besuchen folgende Website:

<http://www.epson.com/support/>

Kunden in anderen Ländern besuchen folgende Website:

<https://download.epson-biz.com/?service=pos>

Nutzungsbeschränkungen

Wenn dieses Produkt für Anwendungen verwendet wird, bei denen es auf hohe Zuverlässigkeit/Sicherheit ankommt, wie z. B. Transportvorrichtungen beim Flug-, Zug-, Schiffs- und Kfz-Verkehr usw., Vorrichtungen zur Katastrophenverhinderung, verschiedene Sicherheitsvorrichtungen oder Funktions-/Präzisionsgeräte usw., sollten Sie dieses Produkt erst verwenden, wenn Sie Fail-Safe-Vorrichtungen und Redundanzsysteme in Ihr Design mit einbezogen haben, um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des gesamten Systems zu gewährleisten. Da dieses Produkt nicht für den Einsatz bei Anwendungen vorgesehen ist, bei denen es auf extrem hohe Zuverlässigkeit/Sicherheit ankommt, wie beispielsweise in der Raumfahrt, bei primären Kommunikationseinrichtungen, Kernenergiekontrollanlagen oder medizinischen Vorrichtungen für die direkte medizinische Pflege usw., überlegen Sie bitte nach umfassender Evaluierung genau, ob das Produkt für Ihre Zwecke geeignet ist.

Hinweise

- (1) Alle Rechte vorbehalten. Diese Veröffentlichung darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Seiko Epson Corporation nicht reproduziert, in einem Abrufsystem gespeichert oder in beliebiger Form und auf jedwede Weise übermittelt werden, weder durch Fotokopieren, Aufzeichnen, noch auf elektronische, mechanische oder sonstige Weise.
- (2) Änderung am Inhalt dieses Handbuchs vorbehalten.
- (3) Obgleich bei der Zusammenstellung dieser Anleitung mit Sorgfalt vorgegangen wurde, übernimmt die Seiko Epson Corporation keine Verantwortung für Fehler und Auslassungen.
- (4) Zudem wird keine Haftung für Schäden übernommen, die aus der Verwendung der hierin enthaltenen Informationen entstehen.
- (5) Weder die Seiko Epson Corporation noch ihre Tochtergesellschaften sind dem Käufer dieses Produkts oder Drittparteien gegenüber für Schäden, Verluste, Kosten oder Ausgaben haftbar, die für den Käufer oder etwaige Drittparteien aufgrund von Unfall, Missbrauch oder Zweckentfremdung dieses Produkts, nicht autorisierten Modifikationen, Reparaturen oder Produktumbauten sowie (mit Ausnahme USA) aufgrund des Versäumnisses anfallen, die Bedienungs- und Wartungsanleitungen der Seiko Epson Corporation genau einzuhalten.
- (6) Die Seiko Epson Corporation ist nicht für Schäden oder Probleme haftbar, die bei Verwendung von Optionen oder Verschleißteilen auftreten, die nicht als Original-Epson-Produkte oder von der Seiko Epson Corporation zugelassene Epson-Produkte gelten.

Warenzeichen

EPSON ist ein eingetragenes Warenzeichen der Seiko Epson Corporation.

Exceed Your Vision ist ein eingetragenes Warenzeichen oder Warenzeichen der Seiko Epson Corporation.

Alle anderen Warenzeichen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer und werden nur zu

Identifikationszwecken verwendet. Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.