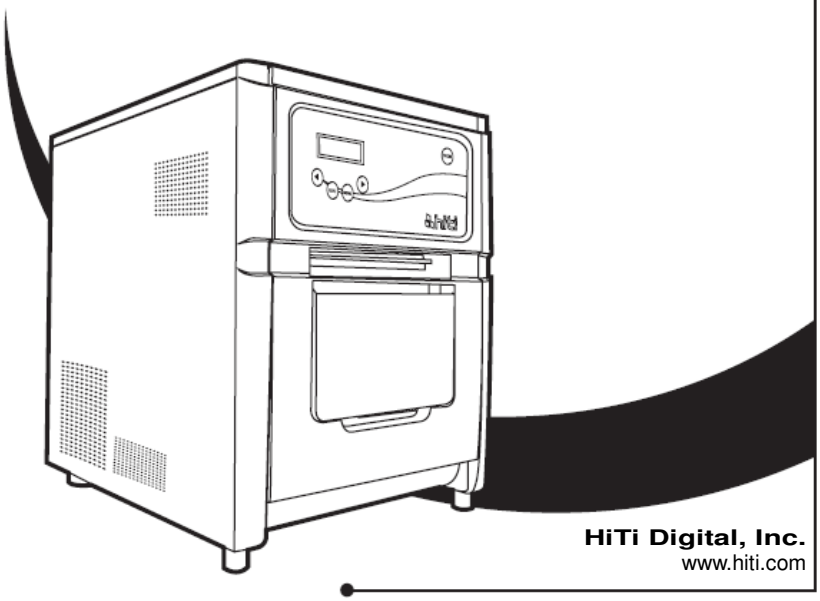
HiTi P720L

Benutzerhandbuch



HiTi Digital, Inc.
www.hiti.com

INHALT

VORSPANN

KAPITEL 1. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE 1-1
Umgebung 1-1
Hinweise zum Umgang 1-2
Hinweise zum Umgang mit dem Drucker (Fortsetzung) 1-2
Hinweise zum Umgang mit Verbrauchsmaterialien und Ausdrucken 1-3

KAPITEL 2. AUFSTELLEN UND INBETRIEBNAHME DES DRUCKERS 2-1
Auspacken des Geräts und Kontrollieren des Zubehörs 2-1
Komponenten und ihre Funktion 2-2
Anschließen des Netzkabels 2-3
Anschließen des USB-Kabels 2-4
Öffnen der vorderen Abdeckung 2-5
Einsetzen des Farbbands 2-6
Einlegen des Papiers 2-6
Einsetzen des Papierschachts 2-8
Transport des Druckers 2-8

KAPITEL 3. BEDIENFELD 3-1
Bedienfeld 3-1
LCD-Display 3-1
Modus für Benutzereinstellungen 3-2

KAPITEL 4. ROUTINEMÄßIGE WARTUNG 4-1
Reinigung von Thermodruckkopf und Walze 4-1
Reinigen des Druckergehäuses 4-3
Reinigung der Filter 4-3

KAPITEL 5. VORGEHEN BEI FEHLERMELDUNGEN 5-1
Fehlermeldung und -beseitigung 5-1
Fehlersymptome 5-2
Papierstau 5-3
Während des Druckens wird die Stromversorgung unterbrochen 5-4
Farbband ist abgerissen 5-4

KAPITEL 6. KUNDENSERVICE NACH DEM KAUF 6-1
Technische Daten 6-1

Kapitel 1. Wichtige Sicherheitshinweise

Dieses Handbuch enthält ausführliche Hinweise für sicheres Arbeiten mit dem Drucker.
Es empfiehlt sich, dieses Handbuch vor Inbetriebnahme des Druckers sorgfältig durchzulesen.

- Einige Hinweise in diesem Handbuch haben eine Sonderbedeutung.
  Sie sind zur Gewährleistung sicheren Betriebs des Druckers in folgende Kategorien unterteilt:

Warnung: Unsachgemäßer Umgang mit dem Drucker kann zu schweren Verletzungen mit oder ohne Todesfolge führen.

Vorsicht: Unsachgemäßer Umgang kann Verletzungen des Benutzers zur Folge haben.

Achtung: Eine Erklärung zur Ursache des Problems und der Umgebungsbedingungen.

- Eine Prognose sämtlicher Gefahrenquellen beim Aufstellen und Arbeiten mit dem Drucker ist schwierig bis unmöglich.
  Daher können die Warn- und Sicherheitshinweise in diesem Handbuch sowie in der übrigen Dokumentation zum Drucker nicht alle Risiken beschreiben.–
  Der Benutzer ist verantwortlich für seine Sicherheit bei bei nicht in diesem Handbuch beschriebener Bedienung und Wartung des Geräts.
- Die Bedienungsanleitung und die Wartungshinweise in diesem Handbuch und der übrigen Dokumentation beziehen sich auf sachgemäßen Umgang mit dem Drucker.
  Bei Verwendung des Druckers für andere als die beschriebenen Zwecke ist der Kunde für seine Sicherheit allein verantwortlich.
- Von in diesem Handbuch und der übrigen Dokumentation untersagter Verwendung des Geräts wird dringend abgeraten.
- Für Inhalte, die aufgrund eines Fehlers beim Drucken nicht ausgedruckt werden können, wird keine Garantie übernommen.

Umgebung

Für eine sichere Nutzung des Druckers ist auf Folgendes zu achten:

Vorsicht: Halten Sie Kinder vom Drucker und den Kabeln fern.
Bei unsachgemäßer Berührung ist mit Unfällen oder Stromschlägen zu rechnen.

Vorsicht: Setzen Sie das Gerät nicht Feuchtigkeit oder Staub aus.In einer solchen Umgebung ist mit Feuer, Stromschlägen oder Fehlfunktion des Geräts zu rechnen.Stellen Sie den Drucker nicht in einer staubigen (beispielsweise Werkraum) oder extrem feuchten Umgebung (beispielsweise Badezimmer, Waschküche) auf.

Vorsicht: Stellen Sie den Drucker nicht auf eine instabile oder schräge Fläche.
Der Drucker könnte herunterfallen und beschädigt werden oder Personen verletzen.

Achtung: Stellen Sie den Drucker nicht in einer Umgebung mit niedrigen Temperaturen (beispielsweise Keller) oder im Freien in direkter Sonneneinstrahlung auf.

Warnung: Stellen Sie keine Blumenvasen oder –töpfe oder andere mit Flüssigkeit gefüllten Behälter sowie Metallgegenstände auf den Drucker. Wenn diese Gegenstände oder Flüssigkeit in den Drucker gelangen, können sie das Gerät in Brand setzen oder einen Stromschlag verursachen.
Falls dies dennoch geschehen ist, schalten Sie den Drucker sofort aus und ziehen Sie das Stromkabel heraus.

Warnung: Blockieren Sie die Öffnungen des Druckers nicht. Bei Abdeckung dieser Öffnungen kann das Gerät überhitzen und sich selbst entzünden.

Warnung: Lassen Sie keine Gegenstände aus Metall oder brennbaren Materialien in das Geräteinnere gelangen; bei Zuwiderhandlungen mit Feuer oder Stromschlag zu rechnen.

Kapitel 1: Wichtige Sicherheitshinweise

Hinweise zum Umgang

Für beim Umgang mit dem Drucker ist auf Folgendes zu achten:

Warnung: Heben Sie den Drucker aus seiner Verpackung und stellen Sie ihn auf eine flache, stabile Fläche (beispielsweise Tisch oder Schreibtisch).

Warnung: Der Drucker allein (d. h. ohne Papier und Bandkassette) wiegt ca. 27kg. Gehen Sie vorsichtig mit dem Drucker um, um Beschädigungen am Gerät und Verletzungen zu vermeiden.

Warnung: Halten Sie den Drucker beim Tragen oder Verschieben an der Unterseite. Es empfiehlt sich dringend, das Gerät von zwei Personen tragen zu lassen.

Warnung: Beim Transportieren des Druckers auf rutschigem Untergrund ist besondere Vorsicht geboten.

Warnung: Vor dem Transportieren muss das Gerät ausgeschaltet und das Stromkabel abgezogen sein.

Warnung: Falls der Drucker beim Tragen herunterfällt, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben, oder an eines der Service Center von Hiti und lassen Sie das Gerät inspizieren. Bei Verwendung des möglicherweise beschädigten Geräts ohne vorherige Inspektion kommt es u. U. zu Feuer oder Stromschlägen.

Warnung: Zerlegen Sie den Drucker nicht.
Einige Teile des Geräts stehen unter Spannung oder werden extrem heiß. Bei Ignorieren dieses Hinweises ist mit Stromschlag, Feuer oder Verbrennungen zu rechnen.

Hinweise zum Umgang mit dem Drucker (Fortsetzung)

Warnung: Bei Betrieb des Druckers muss das Stromkabel fest sitzen.

Warnung: Der Thermodruckkopf wird während des Betriebs sehr heiß; dies ist jedoch normal. Berühren Sie den Thermodruckkopf niemals, denn Sie könnten verletzt werden oder den Drucker beschädigen.

Achtung: Der Thermodruckkopf kann durch Berührung beschädigt werden. Auch durch Eindringen harter Gegenstände in das Druckerinnere kann der Druckmechanismus beschädigt werden. In diesem Fall darf der Drucker erst wieder nach Entfernen des Gegenstandes benutzt werden.

Warnung: Versuchen Sie nicht, andere als in diesem Handbuch beschriebene Schritte zur Fehlerbeseitigung durchzuführen. Bei nicht behebbaren Fehlern wenden Sie sich an den Hiti-Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an ein Service Center

Warnung: Dieses Gerät muss bei Betrieb stets geerdet sein und darf nur mit dem angegebenen oder dem im Lieferumfang enthaltenen Stromkabel verwendet werden.
Wenn bei Einsatz eines ungeerdeten Druckers Gerätekomponenten unter Spannung stehen, kann dies zu Feuer oder Stromschlägen führen und den Empfang bei Radio-, Fernseh- oder anderen Signalempfängern stören.
Bei fehlender Erdleitung wenden Sie sich an den Hiti-Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an ein Service Center.

Kapitel 1: Wichtige Sicherheitshinweise

Hinweise zum Umgang mit Verbrauchsmaterialien und Ausdrucken

Beim Umgang mit Farbband, Papier und Ausdrucken ist auf Folgendes zu achten:

Achtung: Handhabung von Papier

- Verwenden Sie nur von Hiti angegebenes Papier.
- Lagern Sie das Papier so, dass es flach liegt.
- Lagern Sie das Papier in trockener, dunkler, vor direktem Sonnenlicht geschützter Umgebung.
  (Temperatur unter 30℃, Feuchtigkeit: unter 60 %).
- Berühren Sie das zu druckende Papier nicht vor dem Drucken, um Fingerabdrücke zu vermeiden.

Achtung: Handhabung des Farbbands

- Verwenden Sie nur von Hiti angegebenes Band.
- Lagern Sie das Band in kühler, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützter Umgebung.
  (Temperatur unter 30°C, Feuchtigkeit: unter 60 %).

Achtung: Handhabung von Ausdrucken

- Bewahren Sie Ausdrucke in kühler, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützter Umgebung auf.
- Bewahren Sie Ausdrucke nicht in der Nähe organischer Lösungsmittel und Flüssigkeiten wie beispielsweise Benzol, Verdünner oder Alkohol auf, denn sie könnten die Farben verändern oder verblassen lassen.

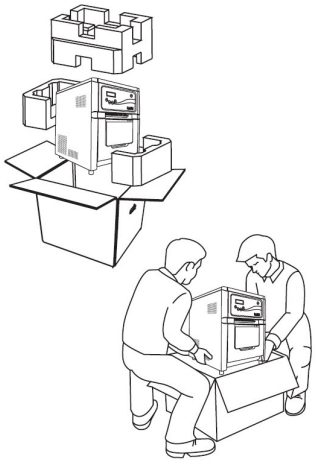
Vorsicht: Tintenbänder müssen als schädliche Industrieabfälle entsorgt werden.

Vorsicht: Gehen Sie sorgsam mit Papier um, um Schnittverletzungen durch Papierkanten zu vermeiden.

Kapitel 2. Aufstellen und Inbetriebnahme des Druckers

Im folgenden Kapitel wird das Aufstellen und die Inbetriebnahme des Geräts beschrieben.
Lesen Sie vor dem Aufstellen des Druckers Kapitel 1 mit den Sicherheitshinweisen aufmerksam durch.

Auspacken des Geräts und Kontrollieren des Zubehörs



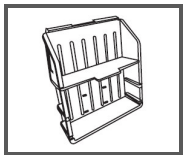
1. Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie die Schachtel mit dem Zubehör und die Verpackungsmaterialien heraus.

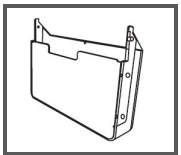
Achtung: Bewahren Sie Verpackung und Verpackungsmaterialien auf, falls der Drucker zu einem späteren Zeitpunkt transportiert werden muss.

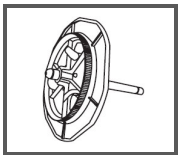
2. Halten Sie den Drucker beim Herausnehmen aus der Verpackung an der Unterseite.

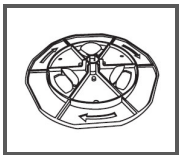
Vorsicht: Der Drucker allein (d. h. ohne Papier und Bandkassette) wiegt ca. 27kg.
Gehen Sie vorsichtig mit dem Drucker um, um Beschädigungen am Gerät und Verletzungen zu vermeiden.

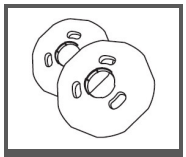
3. Nehmen Sie das Zubehör aus seiner Verpackung und überprüfen Sie es auf Vollständigkeit.

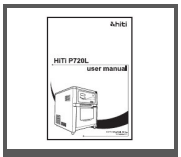

Papierschacht


Auffangbehälter

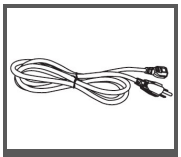

Rollenpapierhalter (weiß)

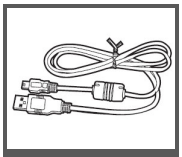

Rollenpapierhalter (schwarz)

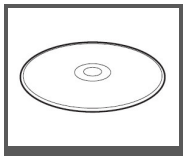

Abstandshalter (2)

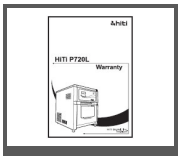


Benutzerhandbuch


Netzkabel


USB-Kabel

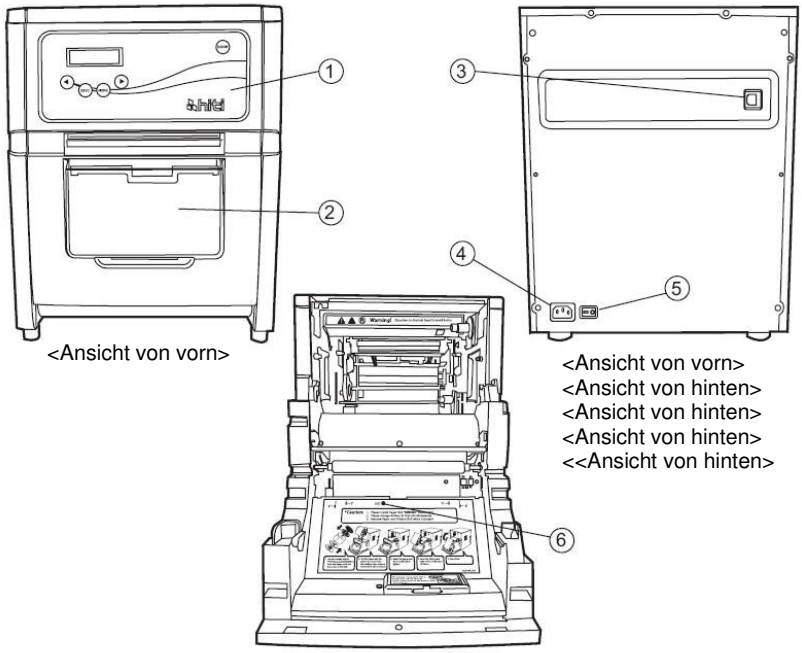

Treiber-CD



Garantiekarte

Kapitel 2: Aufstellen und Inbetriebnahme des Druckers

Komponenten und ihre Funktion



<Ansicht von vorn>

<Ansicht von vorn>
<Ansicht von hinten>
<Ansicht von hinten>
<Ansicht von hinten>
<<Ansicht von hinten>

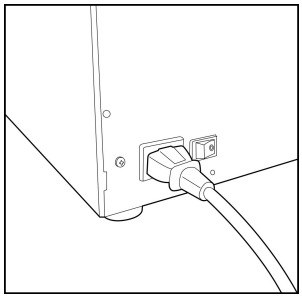
<Geräteinneres>

Nr.	Bezeichnung	Funktion
①	Bedienfeld	Enthält Funktionstasten, LCD und Druckerstatusanzeige.
②	Vordere Abdeckung	Wird zum Austauschen von Farbband oder Papier und beim Warten geöffnet.
③	USB-Port	Zum Anschließen des USB-Kabels.
④	Anschluss für Netzkabel	Zum Einstecken des Stromkabels.
⑤	Netzschalter	Hiermit wird der Drucker ein- bzw. ausgeschaltet. Wenn die mit "|" markierte Seite des Schalters gedrückt ist, ist das Gerät eingeschaltet. Wenn die mit "○" markierte Seite des Schalters gedrückt ist, ist das Gerät ausgeschaltet. <Vorsicht> Wenn der Drucker ausgeschaltet ist, sollten bis zum erneuten Einschalten mindestens 3 Sek. vergehen.
⑥	Papierpositionsanzeige	Leuchtet auf, wenn das Papier beim Einschieben die richtige Position erreicht hat.

Kapitel 2: Aufstellen und Inbetriebnahme des Druckers

Anschließen des Netzkabels

Beachten Sie beim Einstecken des Kabels die folgenden Sicherheitshinweise.



1. Stecken Sie ein Ende des Druckerstromkabels auf der Rückseite des P720L und danach das andere in eine Wandsteckdose.

Warnung: Vor Einstecken des Netzkabels muss das Gerät ausgeschaltet werden.

Warnung: Das Kabel muss ordnungsgemäß eingesteckt werden. Bei falschem Kabelanschluss ist Feuer oder Fehlfunktionen des Druckers zu rechnen.

Warnung: Fassen Sie das Stromkabel nicht mit nassen oder feuchten Händen an. Dies könnte einen Stromschlag verursachen.

Warnung: Beschädigen oder manipulieren Sie das Stromkabel nicht. Unsachgemäße Handhabung wie beispielsweise Stellen schwerer Gegenstände auf das Kabel oder gewaltsames Ziehen und Verdrehen können Brände oder einen Stromschlag herbeiführen.

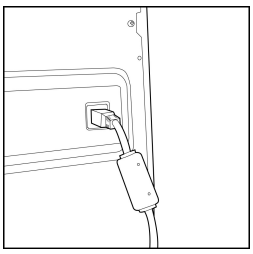
Warnung: Beim Transportieren oder Verschieben muss der Drucker ausgeschaltet und das Stromkabel abgezogen sein; der Drucker darf nicht mehr mit anderen Geräten verbunden sein. Bei Nichtbeachtung ist mit Schäden am Kabel, Feuer oder Stromschlag zu rechnen.
Überdies kann die Person bzw. können die Personen, die den Drucker bewegt bzw. bewegen, über das Kabel stürzen.

Warnung: Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen das Stromkabel vom Drucker ab, wenn dieser längere Zeit nicht benutzt wird.

Warnung: Stecken Sie das Stromkabel des Druckers nicht in eine Mehrfachsteckdose; dies könnte Feuer oder einen Stromschlag auslösen.

Kapitel 2: Aufstellen und Inbetriebnahme des Druckers

Anschließen des USB-Kabels

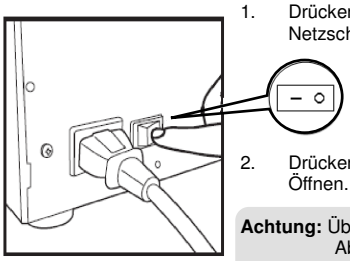


1. Stecken Sie das am PC angeschlossene USB-Kabel in den Port rechts hinten am Drucker.
   Das USB-Kabel muss bis zum Anschlag des Steckers eingesteckt werden.

Achtung: Das USB-Kabel darf nur herausgezogen werden, während der Drucker auf Daten wartet. Bei Herausziehen des Kabels während der Übertragung werden die Daten u. U. nicht korrekt ausgedruckt.

Kapitel 2: Aufstellen und Inbetriebnahme des Druckers

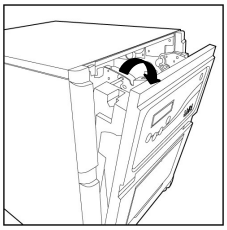
Öffnen der vorderen Abdeckung



1. Drücken Sie auf das Symbol “|” auf dem Netzschalter zum Ausschalten des Druckers.

2. Drücken Sie auf dem Bedienfeld die Taste Öffnen.

Achtung: Üben Sie beim Öffnen der vorderen Abdeckung nicht zuviel Druck aus; der Drucker könnte beschädigt werden.

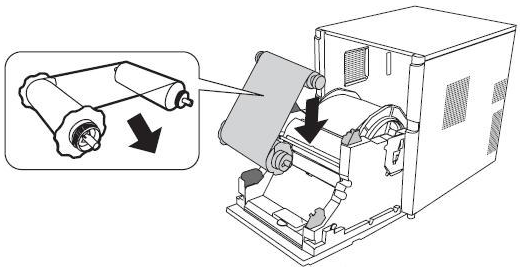


3. Halten Sie beim Öffnen die Abdeckung oben fest.

Achtung: Öffnen Sie die Abdeckung weder zu rasch noch mit zuviel Kraft. Drücken Sie sie nicht mit Gewalt nach unten und legen Sie nichts außer Papier darauf.

Kapitel 2: Aufstellen und Inbetriebnahme des Druckers

Einsetzen des Farbbands



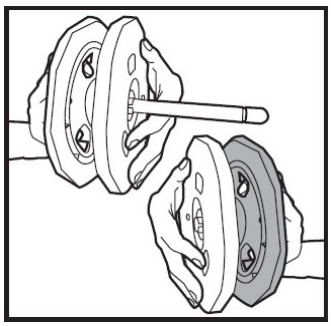
1. Ziehen Sie das Farbband auseinander und setzen Sie es in die Halterung. Drücken Sie es vorsichtig nach unten, bis es einrastet.

Achtung: Setzen Sie das Band so ein, dass die Farbe an der Bandwalze mit der Farbe der Halterung auf beiden Seiten übereinstimmt.

Einlegen des Papiers

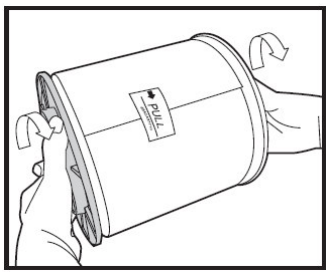
Setzen Sie bei Papier im Format 5 x 7 cm zunächst die Platzhalter auf die Rollenpapierhalter. Bei Papier im Format 6 x 4 cm und 6 x 9 cm sind die Abstandhalter nicht erforderlich.

(Hinweis: Die Verfügbarkeit einiger Verbrauchsmaterialien ist von der jeweiligen Region abhängig. Erkundigen Sie sich beim Händler, bei dem Sie den Drucker gekauft haben, nach der Verfügbarkeit der gewünschten Materialien.



1. Setzen Sie die Abstandshalter am weißen und am schwarzen RollenpapierRhalter ein.

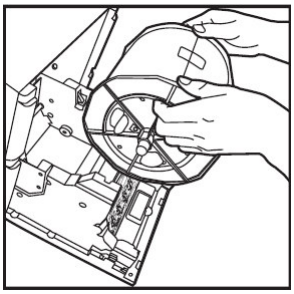
   Die beiden Abstandshalter sind identisch.



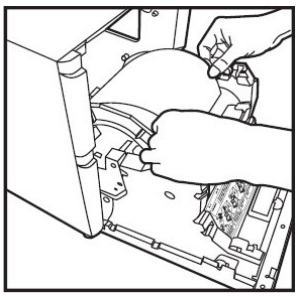
2. Schieben Sie die Rollenhalter vor, bis die Kerbe links auf der Papierwalze sichtbar wird.

   Entfernen Sie das Siegel auf dem Papier erst nach dem Einlegen der Rolle in den Drucker.

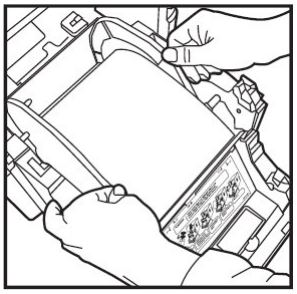
Kapitel 2: Aufstellen und Inbetriebnahme des Druckers



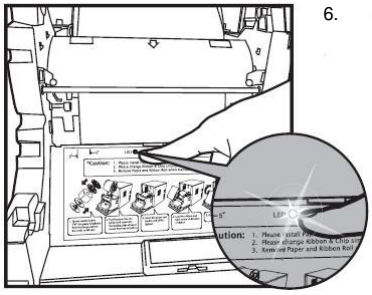
3. Setzen Sie die Papierrolle in den Drucker so ein, dass die Farbe des Rollenhalters mit derjenigen der Rollenaufnahme übereinstimmt.
Danach entfernen Sie das Siegel vom Papier.



4. Schieben Sie die Papierkante durch Drehen der Rollenhalter unter die Walze.

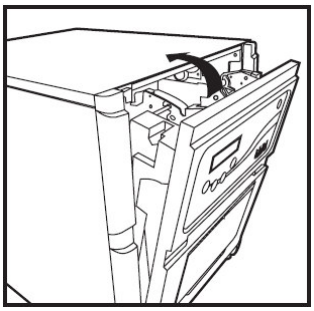


5. Schieben Sie das Papier vor.



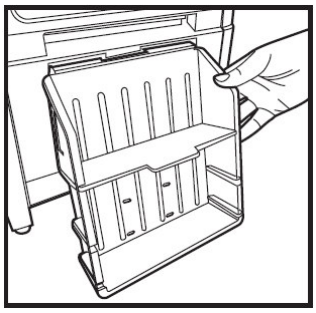
6. Schieben Sie es vor, bis die Papierpositionsanzeige aufleuchtet.

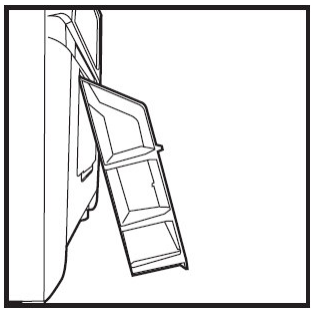
Kapitel 2: Aufstellen und Inbetriebnahme des Druckers



7. Schließen Sie die vordere Abdeckung.
   Nach dem Einsetzen bzw. Austauschen einer Papierrolle werden automatisch 4 Blätter ausgeworfen, um Staub und Fingerabdrücke auf Ausdrucken zu vermeiden.

Einsetzen des Papierschachts





Achtung: Bei Verwendung von Papier im Format 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) passen ca. 50 Blätter in diesen Schacht.
Bei Verwendung von Papier der Größe 15 x 23 cm (6 x 9 Zoll) sollte der Papierschacht nicht eingesetzt werden.
Es empfiehlt sich, die Ausdrucke häufig aus dem Papierschacht zu nehmen, denn durch zu viel Papier im Schacht kann ein Papierstau ausgelöst werden.

Transport des Druckers

Hierbei sind folgende Sicherheitshinweise zu beachten.
Bei Nichtbeachtung ist mit Problemen beim Ausdrucken zu rechnen.

1. Nehmen Sie vor dem Transport das Farbband und das Papier aus dem Drucker.
   Ist dies aufgrund eines Hardware-Fehlers nicht möglich, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an ein Service Center von Hiti.

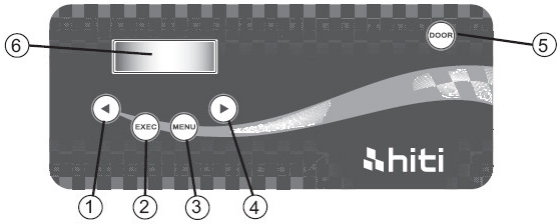
2. Transportieren Sie das Gerät in der Originalverpackung.
   Falls diese nicht verwendet werden kann, besorgen Sie sich einen neuen Karton bei Ihrem Händler oder einem Service Center.

3. Schalten Sie bei offener vorderer Abdeckung das Gerät nicht aus.
   Schließen Sie die Abdeckung bei eingeschaltetem Drucker und schalten Sie das Gerät aus, wenn im Bedienfeld die Meldung "Kein Farbband" angezeigt wird.

Kapitel 3. Bedienfeld

Bedienfeld

Die Tasten und das LCD-Display des Bedienfelds werden unten dargestellt.



Die Bedientasten ①-⑤ haben folgende Funktionen.

Nr.	Bezeichnung	Funktion
①	Linke Taste	Die Taste zur Auswahl der bevorzugten Einstellungen.
②	Taste Exec	Mit dieser Taste werden im Modus für „manuelles Papierabschneiden“ 4 Blätter abgeschnitten.
③	Taste Menu	Die Taste zum Anzeigen des Gerätestatus.
④	Rechte Taste	Die Taste zur Auswahl der bevorzugten Einstellungen.
⑤	Taste Öffnen	Die Taste zum Öffnen der vorderen Abdeckung.

LCD-Display

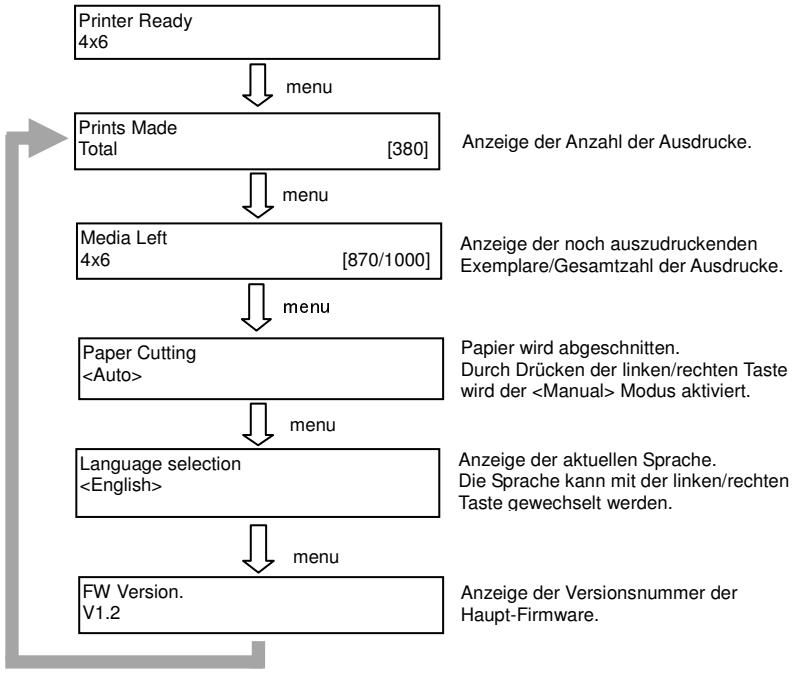
Das LCD-Display ⑥ zeigt den Druckerstatus wie folgt an.

LCD-Display	Beschreibung
Printer Ready (Drucker bereit) 4 × 6	Druckbetrieb ist möglich Der Inhalt des Displays ist vom im Drucker eingesetzten Farbband abhängig.
Prints Made (Anzahl der Ausdrucke)	Hier wird die Qualität der Ausdrucke angegeben.
Media Left (Noch vorhandenes Papier/Farbband)	Hier wird die Menge des noch vorhandenen Papiers/der noch verbleibende Farbbandanteil angezeigt.
Paper Cutting (Papier abschneiden)	Zum Abschneiden des Papiers (4 Blatt im Format 6 x 4) beim Schließen der vorderen Abdeckung.
FW Version (Firmware-Version)	Zur Anzeige der aktuellen Firmware-Version.
Language Selection (Sprachauswahl)	Zum Auswählen der gewünschten Sprache.
Initializing (Gerät wird initialisiert)	Der Drucker wird initialisiert.
Media Checking (Papier/Farbband wird überprüft)	Der Status von Farbband/Papier wird überprüft.
Data sending (Datentransfer)	Daten werden vom PC an den Drucker geschickt.
Printing (Druckvorgang läuft)	Der Drucker arbeitet.
System cooling (Gerät kühlt ab)	Der Thermodruckkopf kühlt ab. Hierbei wird der Druckvorgang vorübergehend unterbrochen, bis die entsprechende Temperatur erreicht ist.
System warm up (Gerät wärmt sich auf)	Der Thermodruckkopf wärmt sich auf.-. Hierbei wird der Druckvorgang vorübergehend unterbrochen, bis die entsprechende Temperatur erreicht ist.

Kapitel 3: Bedienfeld

Modus für Benutzereinstellungen

Zum Aufrufen dieses Modus drücken Sie im Standby-Modus die Taste “Menu (Menü)”.
Nach Betätigen dieser Taste ändert sich der Display-Inhalt wie folgt:

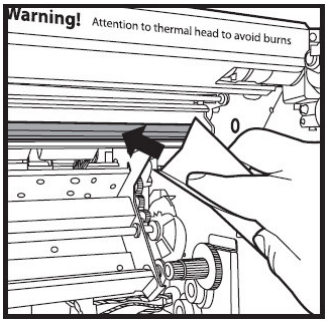


Kapitel 4. Routinemäßige Wartung

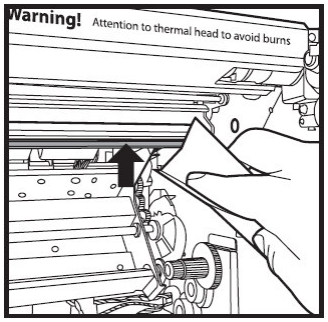
Reinigung von Thermodruckkopf und Walze

Bei Druckern mit Thermotransfertechnologie ist tägliche Wartung bei ordnungsgemäßer Bedienung des Druckers eigentlich nicht notwendig.
Für optimal Druckergebnisse empfiehlt es sich jedoch dringend, den Thermodruckkopf und die Walze einmal monatlich zu reinigen.

Vorsicht: Vor dem Reinigen muss der Drucker ausgeschaltet werden.
Der Thermodruckkopf ist unmittelbar nach einem Druckvorgang sehr heiß. Er sollte nicht direkt angefasst werden. Er sollte vor Beginn der Reinigung ausreichend abgekühlt sein.
Fingerabdrücke auf dem Heizelement können den Thermodruckkopf beschädigen. Er sollte nicht direkt angefasst werden.
Seien Sie vorsichtig, damit Sie sich nicht an vorstehenden Druckerteilen verletzen.

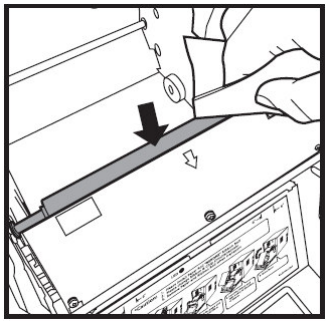


1. Reinigen Sie das Heizelement (aus Glas) des Thermodruckkopfs mit in Spiritus getränktem Mull.

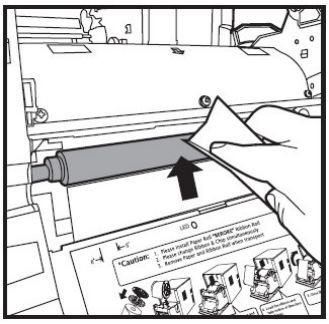


2. Reinigen Sie die Kante des Papierabtrenners mit in Spiritus getränktem Mull.

Kapitel 4: Routinemäßige Wartung



3. Reinigen Sie den Gummiteil der Führungswalze mit in Spiritus getränktem Mull.



4. Reinigen Sie den Gummiteil der Druckerwalze auf der Papiertransportseite mit in Spiritus getränktem Mull.

Achtung: Erst nach völligem Abtrocknen des Alkohols (ca. 5 Min.) darf wieder gedruckt werden.

Kapitel 4: Routinemäßige Wartung

Reinigen des Druckergehäuses

Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch ab.
Falls sich Flecken hierdurch nicht entfernen lassen, feuchten Sie das Tuch mit einem neutralen Reinigungsmittel an.

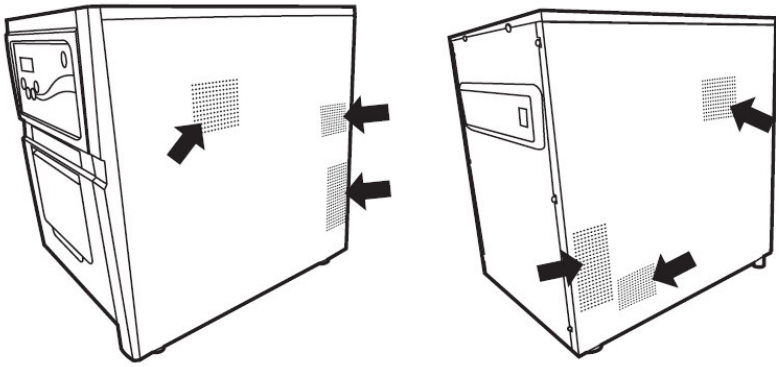
Warnung: Falls Fremdkörper in den Drucker eingedrungen sind, schalten Sie den Drucker aus und ziehen Sie den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben, oder ein Service Center hinzu. Die kontinuierliche Nutzung des Druckers unter derartigen Bedingungen kann Feuer oder einen Stromschlag auslösen.

Warnung: Ständige Nutzung des Geräts unter Bedingungen wie beispielsweise hohen Temperaturen, Rauch und schlechten Gerüchen kann Brände und Stromschläge auslösen. Schalten Sie den Drucker aus, ziehen Sie das Netzkabel heraus und wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an ein Service Center von Hiti.

Warnung: Sprühen Sie keine flüchtigen Reinigungsmittel oder Insektensprays auf die Geräteaußenseite. Hierdurch könnte sich die Farbe verändern oder der Lack abblättern.

Reinigung der Filter

1. Falls sich Staub auf den Druckeröffnungen absetzt, entfernen Sie diesen mit dem Staubsauger.



Kapitel 5. Vorgehen bei Fehlermeldungen

Fehlermeldung und -beseitigung
Bei Problemen wird eine entsprechende Meldung im Display des Bedienfelds angezeigt.

Meldung	Problem	Beseitigung
0100 Klappe offen	Die vordere Abdeckung ist geöffnet.	Schließen Sie die vordere Abdeckung.
0101 Fehler: Klappe offen	Die vordere Abdeckung ist nicht geöffnet.	Drücken Sie erneut die Taste Öffnen und setzen Sie den Drucker zurück.
0200 Kein Band	Kein Smart Chip Key vorhanden.	Setzen Sie den Smart Chip Key ein.
0201 Kein Band	Kein Farbband eingelegt.	Legen Sie das Farbband ein.
0202 Band inkompatibel	Das eingelegte Farbband entspricht nicht der IC-Chip-ID.	Setzen Sie den korrekten Smart Chip Key ein.
0203 Fehler Sicherheitscheck	Das Farbband wird nicht unterstützt.	Setzen Sie ein kompatibles Farbband ein.
0204 Band inkompatibel	Die Farbbandmenge inkompatibel TBD	TBD
0300 Band leer	Das Farbband ist verbraucht.	Setzen Sie ein neues Farbband ein.
0400 Kein Papier	Kein Papier eingelegt.	Legen Sie eine Papierrolle ein.
0401 Kein Papier	Papierrolle leer.	Legen Sie eine (neue) Papierrolle ein.
0402 Papier nicht bereit	Die Papierrolle ist nicht richtig eingesetzt.	Setzen Sie die Papierrolle in der richtigen Richtung ein.
0500 Papierstau	Das Papier hat sich während des Druckens zusammengeschoben.	Beseitigen Sie den Papierstau im Gerät.
0600 Papier inkompatibel	Das Format der eingelegten Papierrolle passt nicht zum Farbband.	Setzen Sie eine Papierrolle im richtigen Format ein.

* Geben Sie beim Anruf beim Händler bzw. beim Service Center die Fehlercodenummer an.

Kapitel 5: Vorgehen bei Fehlermeldungen

Fehlersymptome
Die folgende Tabelle enthält Beschreibungen möglicher Fehler und entsprechender Korrekturmaßnahmen.

Symptom	Maßnahme
Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt.	• Sehen Sie nach, ob das Netzkabel am Drucker oder an der Wandsteckdose eingesteckt ist.
Der PC erkennt den Drucker nicht.	• Sehen Sie nach, ob das USB-Kabel am Drucker oder am PC eingesteckt ist.
Der Drucker signalisiert keine Betriebsbereitschaft.	• Überprüfen Sie, ob die vordere Abdeckung des Geräts ordnungsgemäß geschlossen ist. • Sehen Sie nach, ob Papier im Drucker gestaut ist. • Wenn die Papierpositionsanzeige erlischt, schieben Sie das Papier nach vorne, bis die Anzeige wieder aufleuchtet.
Die vordere Abdeckung lässt sich nicht öffnen.	• Möglicherweise steht der Drucker nicht auf einer ebenen Fläche. • Entfernen Sie eventuell vor der Klappe stehende Gegenstände.
Ein gerader Streifen auf dem Papier ist nicht bedruckt.	• Der Thermodruckkopf ist u. U. verschmutzt. Reinigen Sie ihn gemäß der Anleitung in Kap. 4 „Routinemäßige Wartung“. • Wenn das Problem nach Reinigung des Druckkopfs nicht beseitigt ist, ist u. U. die Stromverbindung zum Druckkopf unterbrochen oder er hat sich gelockert. Wenden Sie sich in diesem Fall an ein Hiti-Service Center.
Gepunktete Bereiche werden nicht gedruckt.	• Die Walze ist u. U. verschmutzt. Reinigen Sie sie gemäß der Anleitung in Kap. 4 „Routinemäßige Wartung“.

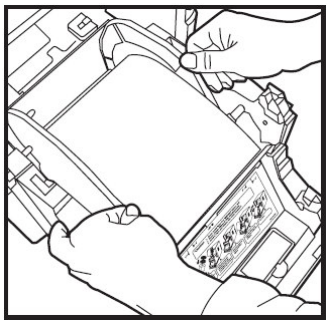
Kapitel 5: Vorgehen bei Fehlermeldungen

Papierstau

1.Öffnen Sie die vordere Abdeckung.



2. Schneiden Sie das verformte oder bedruckte Papier mit der Schere ab. Ist das Papier im Druckerinneren verformt, ziehen Sie es langsam und vorsichtig heraus.



3. Ziehen Sie so lange Papier heraus, bis die Papierpositionsanzeige erlischt.

Achtung:
- Falls der verformte bzw. bedruckte Bereich nicht abgeschnitten wird, kommt es erneut zum Papierstau oder das Farbband reißt ab. Daher sollte der unbrauchbare Papierbereich stets abgeschnitten werden.
- Das Papier sollte gerade und rechtwinklig zur Papierrichtung auf der Rolle abgeschnitten werden.
- Bei häufigen Papierstaus ist von einem Schaden an mechanischen Komponenten des Druckers auszugehen.Wenden Sie sich in diesem Fall an ein Hiti-Service Center.

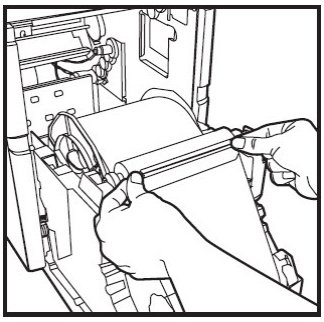
Kapitel 5: Vorgehen bei Fehlermeldungen

Während des Druckens wird die Stromversorgung unterbrochen

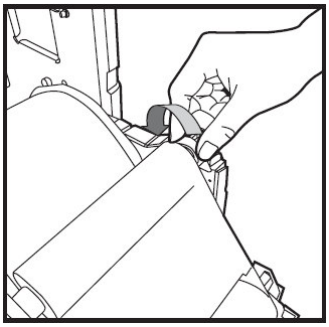
Bei Stromausfall während des Druckens wird der Thermodruckkopf weiterhin auf die Druckwalze gedrückt. Wenn dieser Kontakt längere Zeit bestehen bleibt, wird die Druckwalze u. U. verformt. Um dies zu vermeiden, gehen Sie wie folgt vor.

1. Schalten Sie den Drucker aus.
2. Warten Sie ca. 3 Sek. und schalten Sie danach den Drucker wieder ein.
3. Im Bedienfeld wird Papierstau gemeldet. Öffnen Sie die vordere Abdeckung und gehen Sie nach der Anleitung unter 5-3, “Papierstau”, vor.

Farbband ist abgerissen



1. Reparieren Sie das Band mit einem Klebestreifen.



2. Spulen Sie das Farbband vollständig und straff zurück.

Kapitel 6. Kundenservice nach dem Kauf

Einzelheiten zum Service für Kunden nach dem Erwerb eines Hiti-Geräts erfahren Sie von dem Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder bei einem der Hiti-Service Centers.

Technische Daten

Modell	HiTi P720L
Druckverfahren	Thermosublimation (D2T2/Dye Diffusion Thermal Transfer)
Auflösung	300 x 300 dpi
Druckformate und Kapazität	4 x 6 Zoll (102 x 152 mm): 1.000 Blatt 5 x 7 Zoll (127 x 177 mm): 600 Blatt 6 x 8 Zoll (152 x 203 mm): 455 Blatt 6 x 9 Zoll (152 x 229 mm): 455 Blatt
Druckgeschwindigkeit	4 x 6 Zoll (152 x 209 mm): ca. 8 Sek. 5 x 7 Zoll (152 x 209 mm): ca. 12 Sek. 6 x 8 Zoll (152 x 209 mm): ca. 15 Sek. 6 x 9 Zoll (152 x 209 mm): ca. 15 Sek.
Betriebssystem	Windows 2000/ XP/ Vista/ 7 ; Mac OS ab 10.2
Verbindung zu PC	USB 2.0 (High Speed)
Strom	100 V-240 V WS, 50/ 60 Hz, 6 A
Betriebsumgebung	10-35℃ (50-95℉) 20-90 % Luftfeuchtigkeit nichtkondensierend
Abmessungen	332 x 424 x 425 mm (B x H x T)
Gewicht	26,7 kg (ohne Papier und Farbband)



©2010 HiTi Digital, Inc.
All rights reserved, HiTi.
http://www.hiti.com