

P525L

Farbsublimationsdrucker – Bedienungsanleitung

Inhalt

Erklärungen zur Richtlinienkonformität 3

Kapitel 1. Wichtige Sicherheitsanweisungen 5

◎ **Sicherheitsanweisungen** 5

◎ **Umgebung** 5

◎ **Anweisungen zum Transport** 6

◎ **Anweisungen zum Umfang mit Verbrauchsmaterialien und Ausdrucken** 8

Kapitel 2. Zubehör 9

◎ **Zubehörartikel** 9

Kapitel 3. Vorstellung der Basisfunktionen 10

◎ **Aussehen** 10

◎ **LCD-Anzeige** 10

Kapitel 4. Installation und Bedienung 11

◎ **Installation** 11

◎ **Bedienung** 12

◎ **Farbband/Papier installieren** 13

◎ **Drucker transportieren** 15

Kapitel 5. Bedienfeld und Druckerstatus 16

◎ **Bedienfeld** 16

◎ **Nutzereinrichtungsmodus** 17

Kapitel 6. Regelmäßige Wartung 18

◎ **Thermodruckkopf und Walze reinigen** 18

◎ **Außenseite des Gehäuses reinigen** 19

◎ **Filter reinigen** 19

Kapitel 7. Umgang mit Fehlermeldungen 20

◎ **Fehlermeldungen und Korrekturmaßnahmen** 20

◎ **Fehlersymptome** 21

◎ **Papierstau beseitigen** 22

◎ **Unterbrechung der Stromversorgung während des Druckens** 23

Kapitel 8. Technische Daten 24

◎ **Technische Daten** 24

Erklärungen zur Richtlinienkonformität

Nutzer in Amerika

FCC, Teil 15

Bei einem Digitalgerät oder Peripherie der Klasse A sollte die Bedienungsanleitung für den Nutzer an einer auffälligen Stelle im Text die folgende oder eine ähnliche Erklärung aufweisen.

Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in kommerziellen Umgebungen zu gewährleisten. Diese Ausrüstung erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann – falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet – Störungen der Funkkommunikation verursachen. Beim Betrieb dieses Gerätes in Wohngebieten kann es zu Störungen kommen. In diesem Fall hat der Anwender die Störungen eigenverantwortlich zu beseitigen.

Nutzer in Europa

ITE der Klasse A ist eine Kategorie aller ITE, welche die Grenzwerte von Klasse-A-ITE, nicht aber von Klasse-B-ITE erfüllen. Der Verkauf solcher Geräte sollte keinen Beschränkungen unterliegen, allerdings muss die folgende Warnung in den Bedienungsanweisungen enthalten sein.

Warnung

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Dieses Produkt kann beim Einsatz in Wohnumgebungen Funkstörungen verursachen, die eventuell vom Anwender durch angemessene Maßnahmen zu kompensieren sind.

Hinweise zu EU-Richtlinien

Geräte mit CE-Kennzeichnung erfüllen die grundlegenden Anforderungen und andere relevante Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG. Dieses Gerät stimmt mit den folgenden harmonisierten europäischen Standards überein.

Gesundheit: EN 62311:2008

Sicherheit: EN 60950-1:2006 + A1: 2010 + A11:2009 + A12:2011

EMV: EN 301 489-1.9.2:2011, EN 301 489-17 V2.1.1:2009

Funk: EN 300 328 V1.7.1:2006

Erklärung der Federal Communications Commission (FCC)

Darüber hinaus können jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Übereinstimmung verantwortlichen Stelle zugelassen sind, Ihre Berechtigung des Nutzers zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen.

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

1) Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen, und
2) Dieses Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

FCC-Erklärung zur Hochfrequenz-Belastung:

1. Dieser Sender darf nicht gemeinsam mit jeglichen anderen Antennen oder Sendern installiert oder betrieben werden.
2. Diese Ausrüstung erfüllt die FCC-Hochfrequenzbelastungsgrenzwerte, die für ein unbeaufsichtigtes Umfeld festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte bei einem Mindestabstand von 20 Zentimetern zwischen dem Sender und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Kapitel 1. Wichtige Sicherheitsanweisungen

◎ **Sicherheitsanweisungen**

Diese Anleitung bietet detaillierte Anweisungen zur sicheren Benutzung des Druckers.
Bitte lesen Sie vor der Bedienung des Druckers zur Gewährleistung eines ordnungsgemäßen Einsatzes aufmerksam diese Anleitung.

◆ In dieser Anleitung gibt es Hinweise, die besondere Aufmerksamkeit erfordern. Zur Gewährleistung Ihrer Sicherheit während des Betriebs werden folgende Sicherheitshinweise unterteilt:

: Unsachgemäße Handhabung kann lebensgefährliche oder ernsthafte Verletzungen zur Folge haben.



: Unsachgemäße Handhabung kann Verletzungen des Nutzers zur Folge haben.

∗ Achtung: Erklärung zur Problemursache und zu Umgebungsbedingungen.

◆ Es ist schwierig, alle Gefahren bei Einstellung und Verwendung des Druckers vorherzusagen.
Daher können Warnungen in dieser Bedienungsanleitung und anderen Dokumenten zum Drucker nicht alle Situationen abdecken. Bei Durchführung von Bedienschritten oder Wartungsarbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben werden, liegt die Sicherheit in der Verantwortung des Kunden.

◆ In dieser Anleitung und anderen Dokumenten beschriebene Bedienungs- und Wartungshinweisen dienen der ordnungsgemäßen Nutzung des Druckers.
Falls Sie den Drucker für andere Zwecke nutzen, liegt die Sicherheit in der Verantwortung des Kunden.

◆ Führen Sie keine Aktionen durch, die in dieser Anleitung und anderen Dokumenten untersagt werden.

◎ **Umgebung**

Bitte beachten Sie zur sicheren Nutzung des Druckers Folgendes:



: Achten Sie darauf, dass Kinder weder Drucker noch Kabel berühren.

Andernfalls drohen Unfälle und Stromschläge.



: Stellen Sie den Drucker nicht an einem feuchten oder staubigen Ort auf. Andernfalls können Brände, Stromschläge und Druckerprobleme auftreten. Stellen Sie den Drucker nicht an staubigen, sandigen oder sehr feuchten Orten auf, wie bspw. in Badezimmern, Saunen oder im Freien.



: Stellen Sie den Drucker nicht auf wackeligen und/oder geneigten Oberflächen auf. Der Drucker könnte herunterfallen oder umkippen und ernsthafte Verletzungen verursachen.

* Achtung: Stellen Sie den Drucker nicht an kalten Orten auf, wie an Skistrecken oder auf Eisbahnen, meiden Sie auch die Aufstellung im Freien und im direkten Sonnenlicht.
* Stellen Sie weder Blumentöpfe und Tassen oder andere Behälter mit Flüssigkeiten noch metallische Gegenstände auf den Drucker. Wenn Flüssigkeiten oder Metallteile in den Drucker gelangen, drohen Brand- und Stromschlaggefahr. Falls solche Dinge in den Drucker gelangen, schalten Sie die Stromversorgung des Druckers umgehend aus.


: Blockieren Sie die Öffnungen des Druckers nicht. Falls die Öffnungen blockiert werden, kann die Hitze im Inneren nicht entweichen, was Brandgefahr birgt.


: Achten Sie darauf, dass keine metallischen oder brennbaren Dinge über die Öffnungen des Druckers in den Drucker gelangen; es drohen Brand- und Stromschlaggefahr.

◎ **<u>Anweisungen zum Transport</u>**

Bitte beachten Sie beim Umgang mit dem Drucker Folgendes:


: Nehmen Sie den Drucker aus dem Karton und stellen ihn auf einen flachen, stabilen Tisch.


: Der Drucker allein (ohne installiertes Papier und Farbband) wiegt etwa 18 kg. Bitte gehen Sie zur Vermeidung von Verletzungen und Druckerschäden vorsichtig mit dem Drucker um.

: Greifen Sie den Drucker beim Transportieren am Rand. Wir empfehlen dringend, dass der Drucker von einer bis zwei Personen getragen wird.

: Bitte seien Sie beim Transportieren auf rutschigen Böden besonders vorsichtig.

: Bitte stellen Sie vor dem Transport sicher, dass das Gerät abgeschaltet und das Netzkabel vom Drucker getrennt ist.

: Falls der Drucker während des Transports herunterfällt, lassen Sie ihn von Ihrem HiTi-Händler oder vom Kundendienst prüfen. Wenn Sie einen möglicherweise beschädigten Drucker verwenden, ohne ihn angemessen prüfen zu lassen, bestehen Brand- und Stromschlaggefahr.

* Demontieren und modifizieren Sie den Drucker nicht. Einige Bereiche des Druckers enthalten hohe Spannung oder können sehr heiß werden. Wird diese Warnung ignoriert, bestehen Stromschlag-, Brand- und Verbrennungsgefahr.

: Sichern Sie das Netzkabel während der Benutzung.

: Der Thermokopf wird während des Betriebs heiß; dies ist jedoch völlig normal. Berühren Sie den Thermokopf unter keinen Umständen. Bei Berühren des Thermokopfes können Verletzungen oder Beschädigungen des Druckers auftreten.

* Achtung: Wenn Sie die Oberfläche des Thermokopfes direkt berühren, kann dieser beschädigt werden. Wenn etwas mit dem Kopf in Berührung kommt, drohen ebenfalls Beschädigungen des Druckermechanismus. Bitte verwenden Sie den Drucker nicht, falls sich ein Fremdkörper in ihm befindet.

: Versuchen Sie nicht, den Drucker über die Anweisungen in diesem Dokument hinaus zu warten. Bitte wenden Sie sich bei nicht behebbaren Problemen an Ihren HiTi-Händler oder den Kundendienst.

: Dieses Produkt muss während des Betriebs stets geerdet sein; verwenden Sie ausschließlich das angegebene bzw. das mit diesem Produkt gelieferte Netzkabel. Falls das Produkt ohne Erdung verwendet wird, drohen Verluststrom, Brände und Stromschläge; außerdem kann der Signalempfang von Radios, Fernsehern und ähnlichen Elektrogeräten gestört werden. Falls keine angemessene Erdung verfügbar ist, wenden Sie sich an Ihren HiTi-Händler oder den Kundendienst.

◎ **<u>Anweisungen zum Umgang mit Verbrauchsmaterialien und Ausdrucken</u>**

Bitte beachten Sie beim Umgang mit Farbbändern, Papier und Ausdrucken Folgendes:

∗ Achtung: Umgang mit Papier
- ✓ Verwenden Sie nur das von HiTi angegebene Papier
- ✓ Bewahren Sie Papier flach auf
- ✓ Bewahren Sie das Papier an einem trockenen, dunklen Ort auf, vermeiden Sie direktes Sonnenlicht (Temperatur unter 30 °C; Luftfeuchtigkeit unter 60 %)

∗ Achtung: Umgang mit Farbbändern
- ✓ Verwenden Sie nur von HiTi angegebene Farbbänder
- ✓ Bewahren Sie Farbbänder an einem trockenen, dunklen Ort auf, vermeiden Sie direktes Sonnenlicht (Temperatur unter 30 °C; Luftfeuchtigkeit unter 60 %)

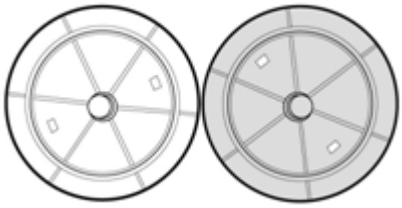
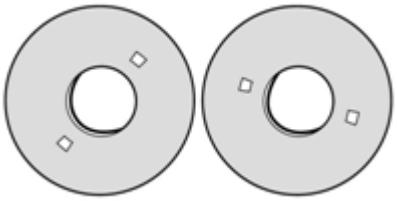
∗ Achtung: Umgang mit Ausdrucken
- ✓ Bewahren Sie Ausdrucke an einem kühlen Ort auf, vermeiden Sie direktes Sonnenlicht
- ✓ Bewahren Sie Ausdrucke außerhalb der Reichweite von organischen Lösungsmitteln/Flüssigkeiten, wie Benzol, Verdünner oder Alkohol, auf, da diese die Farben ändern oder verblassen lassen können

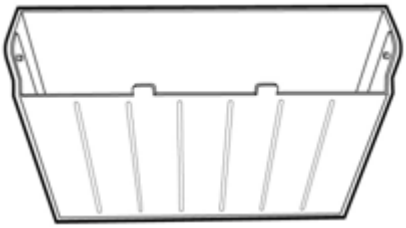
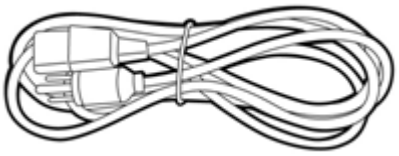
∗ Achtung: Drucken Sie keine 5-Zoll- (127 x 177 mm) oder 6-Zoll-Fotos (102 x 152 mm bzw. 152 x 203 mm) in einem Drucker aus.

Kapitel 2. Zubehör

Bitte stellen Sie vor Inbetriebnahme des Druckers sicher, dass Sie Kapitel 1. Wichtige Sicherheitsanweisungen vollständig gelesen und verstanden haben.

◎ **<u>Zubehörartikel</u>**

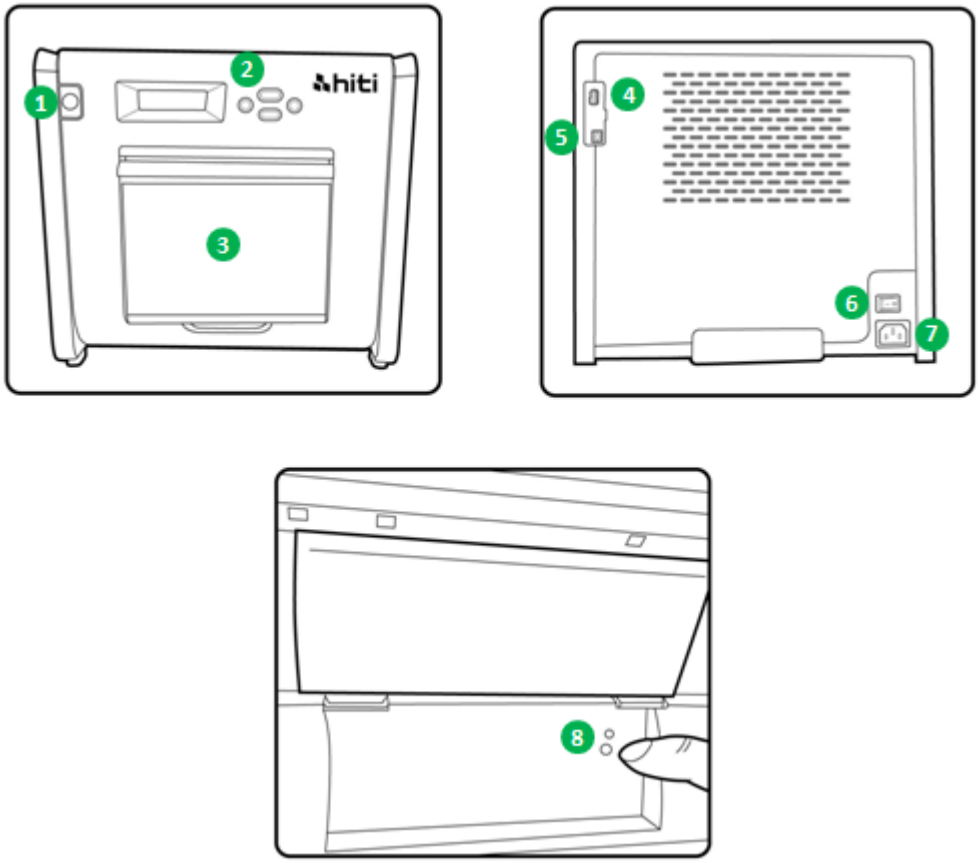
Papierflansch x 2	Papieradapter x 2
	

Abfallbehälter	Netzkabel
	

USB-Kabel


Kapitel 3. Vorstellung der Basisfunktionen

◎ **Aussehen**



◎ **LCD-Anzeige**

Nr.	Name	Funktion
❶	Abdeckung	Taste zum Öffnen der Frontabdeckung drücken
❷	Bedienfeld	Vier Taste und ein monochromes LCM zum Steuern und Überwachen des Druckerzustandes
❸	Abfallbehälter	Regelmäßig leeren, bevor er vollständig gefüllt ist
❹	USB-Port (Typ A)	Mit speziellen HiTi-Produkten verbinden. Keine Handheld-Geräte anschließen
❺	USB-Port (Typ B)	Zur Datenübertragung mit einem Notebook/Desktop-PC verbinden
❻	Ein-/Ausschalter	Zum Einschalten in die Ein-, nach Abschluss des Druckereinsatzes in die Aus-Position bringen. Schalten Sie den Drucker während des Druckens nicht ab
❼	Netzanschluss	Mit Stromversorgung (110 – 240 V) verbinden
❽	Papiersensor	Papierkern richtig einlegen, Papier in die zugewiesene Position spannen, bis der Sensor leuchtet

Kapitel 4. Installation und Bedienung

Schließen Sie das mit den nachstehenden Sicherheitsrichtlinien konforme Netzkabel an.

◎ **Installation**



4.1 Netzkabel an der Rückseite des P520L (wie abgebildet) und einer Steckdose anschließen

: Achten Sie darauf, den Drucker vor Anschluss an die Stromversorgung abzuschalten.

: Achten Sie darauf, dass Netzkabel nicht mit feuchten oder gar nassen Händen anzuschließen oder zu trennen. Andernfalls besteht Stromschlaggefahr.

: Beschädigen oder modifizieren Sie das Netzkabel nicht. Missbrauch, wie das Abstellen schwerer Gegenstände auf dem Netzkabel, kraftvolles Ziehen am Netzkabel und drehen des Netzkabels, können Brand- und Stromschlaggefahr bergen.

: Wenn Sie den Drucker bewegen müssen, schalten Sie ihn zunächst ab, ziehen das Netzkabel und trennen alle anderen Geräte. Andernfalls könnte das Netzkabel beschädigt werden, zudem drohen Brand- und Stromschlaggefahr. Zudem könnten Sie über das Kabel stolpern.

: Bitte trennen Sie aus Sicherheitsgründen das Netzkabel von Drucker und Steckdose, wenn der Drucker lange Zeit nicht benutzt wird.

: Bitte platzieren Sie nichts auf oder unter dem Gerät; es drohen Brand- und Stromschlaggefahr.

Verbinden Sie das USB-Kabel mit Drucker und PC/Notebook.



4.2 USB-Kabel mit Drucker und PC/Notebook verbinden; USB/Typ A für PC/Notebook; USB/Typ B für den Drucker.

: Bitte stellen Sie vor Zeihen des USB-Kabels sicher, dass der Drucker alle internen Vorgänge abgeschlossen hat.

: Wenn Sie das USB-Kabel während der Datenübertragung ziehen, kann der Drucker die Daten möglicherweise nicht richtig ausdrucken, wodurch unnötig Papier verschwendet wird.

◎ **Bedienung**



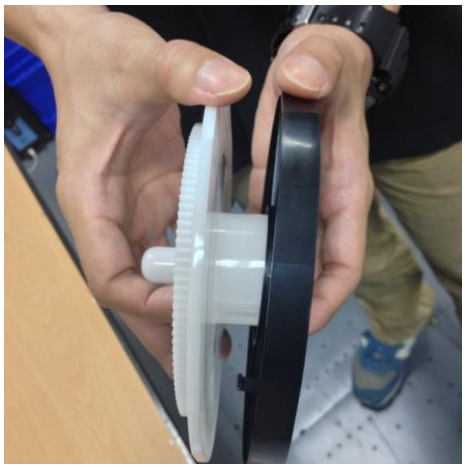
4.3 Ein-/Ausschalter:
Setzen Sie ihn zum Starten des Druckers in die Ein-Position.
＊ Achtung: Setzen Sie den Ein-/Ausschalter während des Druckens nicht in die Aus-Position.



4.4 Abdeckung des Druckers öffnen
Drücken Sie die Taste oben links an der Frontabdeckung des Druckers.
＊ Achtung: Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung ungehindert aufspringen kann

◎ **Farbband/Papier installieren**

Installieren Sie bei Verwendung der Papiergröße 127 x 177 mm zunächst Papieradapter im Papierflansch. Beim Druck mit einer Papiergröße von 102 x 152 mm oder 152 x 203 mm werden jedoch keine Papieradapter benötigt.



* Zubehörartikel:  => Papieradapter x 2 (mit Papierflansch installieren)

Bitte installieren Sie einen der Papierflansche und den Papieradapter für 5-Zoll-Papierkerne.

 Drucken Sie nicht im Format 127 x 177 mm und 102 x 152 mm bzw. 152 x 203 mm in einem Drucker, da andernfalls Stäube und Verschmutzungen auftreten, die sich vom Nutzer nicht beseitigen lassen.

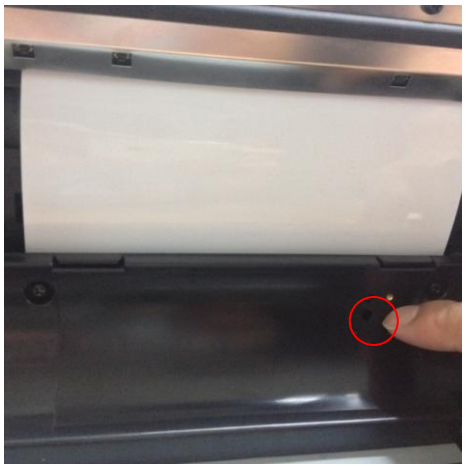


4.5.1 Anweisungen zum Einlegen von Papier
Bringen Sie den Papierflansch in der richtigen Position an.
＊ Achtung: Die Installation des Druckersets am Drucker ist ganz einfach. Bitte lesen Sie vor Arbeiten am Drucker aufmerksam die Bedienungsanleitung.

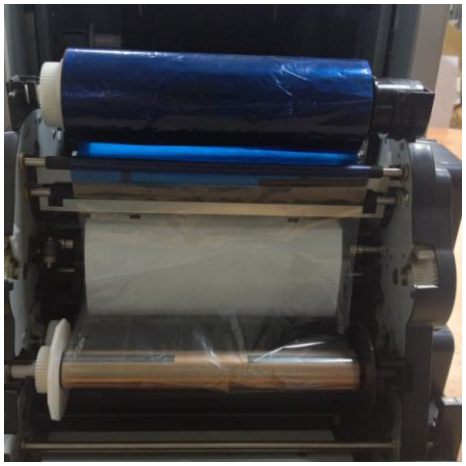
* Zubehörartikel:  => Papierflansch x 2 (1 x schwarz und 1 x weiß)



4.5.2 Papier in die zugewiesene Position spannen
Führen Sie das Papier bis zur geeigneten Länge durch die Lücke und stellen sicher, dass sich das schwarze Objekt (rot umkreist) direkt über dem Papier befindet.
＊ Achtung: Der Winkel der Papierführung ist nicht vertikal, sondern schief.



4.5.3 Papiersensorindikator
Stellen Sie sicher, dass der Sensor blau wird; dies zeigt an, dass sich das Papier in der richtigen Position befindet.
＊ Achtung: Legen Sie das Papier vorsichtig ein; andernfalls könnte es beschädigt werden.



4.6 Anweisungen zum Einlegen des Farbbandes
Spannen Sie das Farbband und legen es in der richtigen Position ein.
＊ Achtung: Bitte achten Sie darauf, dass sich der weiße Kopf an der weißen Vertiefung und der schwarze Kopf an der schwarzen Vertiefung befindet.



4.7 Vordere Abdeckung schließen
Bitte schließen Sie nach Einlegen von Farbband und Papier die Abdeckung, damit der Drucker richtig arbeiten kann. Nach jedem Einlegen einer neuen Papierrolle werden zur Gewährleistung der Papierqualität automatisch ohne Druck 4 Blatt Papier abgeschnitten.



4.8 Abfallbehälter
Reinigen Sie ihn regelmäßig, bevor er vollständig gefüllt ist.

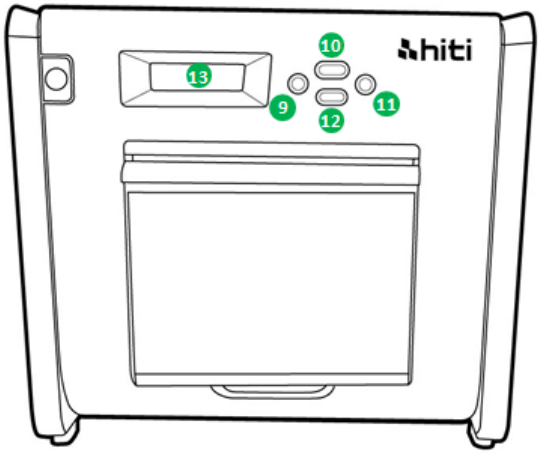
◎ **<u>Drucker transportieren</u>**

Folgende Warnhinweise müssen beim Transportieren des Druckers beachtet werden. Bitte halten Sie sich an die Anweisungen, da ein unsachgemäßer Transport Druckerfehler verursachen kann.

1. Entfernen Sie vor dem Transport Farbband und Papier aus dem Drucker. Falls Farbband und Papier aufgrund eines Fehlers nicht entfernt werden können, wenden Sie sich an Ihren HiTi-Händler oder den Kundendienst.
2. Schalten Sie das Gerät nicht ab, während die Frontabdeckung geöffnet ist. Schließen Sie die Frontabdeckung, während das Gerät eingeschaltet ist; schalten Sie es aus, sobald „Kein Farbband“ am LCD des Bedienfeldes angezeigt wird.

Kapitel 5. Bedienfeld und Druckerstatus

◎ **Bedienfeld**

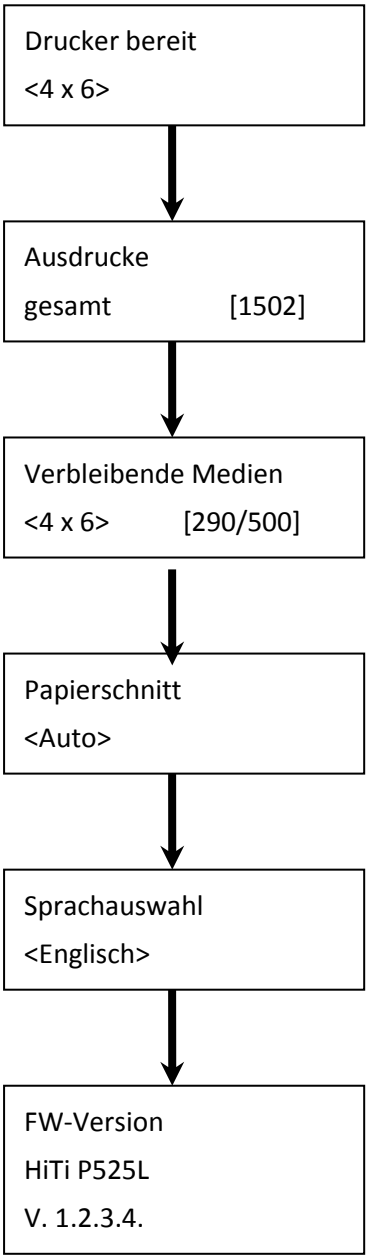


Nr.	Name	Funktion
❾	Linkstaste	Mit dieser Taste die gewünschte Einstellung wählen
❿	Menütaste	Mit dieser Taste den Druckerstatus anzeigen
⓫	Rechtstaste	Mit dieser Taste die gewünschte Einstellung wählen
⓬	EXEC-Taste	Mit dieser Taste Papierschnitt ausführen
⓭	LCD-Anzeige	Siehe nachstehende Tabelle

LCD-Anzeige	Beschreibung
Drucker bereit	Drucker ist betriebsbereit. Die Schaltfläche links zeigt die druckbare Größe.
Drucke	Zeigt die durchgeführten Drucke
Verbleibende Medien	Zeigt die Anzahl verbleibender Medien
Papierschnitt	Papierschnitt ausführen (Format 152 x 102 mm, 4 Blatt), wenn Frontabdeckung geschlossen ist
FW-Version	Aktuelle Firmware-Version
Sprachauswahl	Bevorzugte Sprache wählen
Initialisierung	Drucker wird initialisiert
Medien prüfen	Farbband-/Papierstatus prüfen
Daten senden	Daten vom Notebook/Desktop-PC senden
Systemkühlung	Der Thermokopf wird abgekühlt. Der Druck wird vorübergehend unterbrochen, bis der Thermokopf abgekühlt ist
Systemaufwärmung	Der Thermokopf wird aufgewärmt. Der Druck wird vorübergehend unterbrochen, bis der Thermokopf aufgewärmt ist

◎ **Nutzereinrichtungsmodus**

Drücken Sie zur Festlegung des Nutzereinrichtungsmodus im Bereitschaftsmodus die Menü-Taste. Wenn die Menü-Taste gedrückt wird, ändert sich die Anzeige wie folgt.



Aktueller Druckerstatus

Zeigt die Gesamtanzahl Ausdrucke

Zeigt Ausdrucke/Gesamtanzahl verfügbarer Ausdrucke

Ändern Sie mit der Links-/Rechtstaste in den Modus <Manuell>; bei Auswahl dieses Modus werden 4 Blätter geschnitten

Sprache mit Links-/Rechtstaste ändern

Druckerversion anzeigen

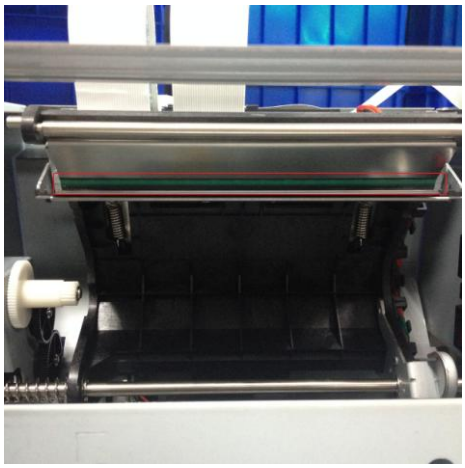
◎ **Thermodruckkopf und Walze reinigen**

Beim von Thermotransfertechnologie ist keine tägliche Wartung erforderlich, sofern der Drucker ordnungsgemäß verwendet wird. Zur Wahrung optimaler Druckqualität wird jedoch dringend empfohlen, Thermodruckkopf und Walze einmal im Monat zu reinigen.

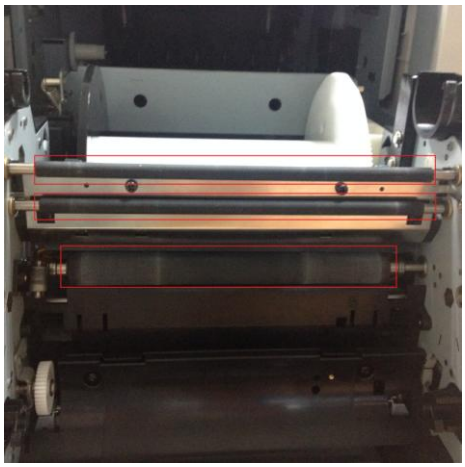


: Stellen Sie vor der Reinigung sicher, dass die Stromversorgung abgeschaltet ist.

Der Thermodruckkopf ist direkt nach dem Druck sehr heiß. Berühren Sie ihn nicht direkt mit Ihren Händen. Stellen Sie sicher, dass der Thermodruckkopf ausreichend abgekühlt ist, bevor Sie mit der Reinigung beginnen. Wenn Fingerabdrücke auf das Heizelement gelangen, kann dies den Thermodruckkopf beschädigen. Achten Sie darauf, sich nicht an Vorsprüngen des Druckers zu verletzen.



6.1 Gaze verwenden: Reinigen Sie das Heizelement (Glasleiste) des Thermodruckkopfes mit Ethylalkohol.



6.2 Gaze verwenden: Reinigen Sie die Walze (schwarze Teile) mit Ethylalkohol.

：Bitte warten Sie 5 Minuten, bis die Gaze vollständig getrocknet ist.

◎ **Außenseite des Gehäuses reinigen**

Wischen Sie die Außenseite des Druckergehäuses mit einem feuchten Tuch ab. Bei hartnäckigen Flecken feuchten Sie ein Tuch mit etwas Wasser und neutralem Reinigungsmittel an.

: Falls Fremdkörper in den Drucker gelangen, schalten Sie den Drucker bitte aus, ziehen das Netzkabel und wenden sich an Ihren Händler oder den Kundendienst. Kontinuierliche Verwendung des Druckers unter solchen Umständen birgt Brand- und Stromschlaggefahr.

: Kontinuierliche Verwendung bei einem unnormalen Zustand, wie hoher Temperatur, Rauch und einem komischen Geruch, birgt Brand- und Stromschlaggefahr. Bitte schalten Sie den Drucker aus, ziehen das Netzkabel und wenden sich an Ihren Händler oder den Kundendienst.



: Wenden Sie keine aggressiven Lösungsmittel oder Insektizide auf die Außenseite des Druckergehäuses an. Andernfalls kann sich das Gehäuse verbergen oder spröde werden.

◎ **Filter reinigen**

Falls sich Staub an den Öffnungen ansammelt, beseitigen Sie diesen bitte mit einem Staubsauger.

Kapitel 7. Umgang mit Fehlermeldungen

◎ Fehlermeldungen und Korrekturmaßnahmen

LCD-Mitteilung	Status	Korrekturmaßnahme
0100 Abdeckung offen	Die Frontabdeckung ist offen	Schließen Sie die Frontabdeckung
0101 Abdeckung nicht offen	Die Frontabdeckung ist nicht offen	Drücken Sie noch einmal Taste ❶ und setzen den Fehler zurück
0200 Kein IC-Chip	Kein RFID-Schlüssel	Stellen Sie sicher, dass sich das RFID-Tag an der Spulenabdeckung befindet
0201 Kein Farbband	Kein Farbband erkannt	Farbband einlegen
0202 Farbband stimmt nicht überein	Das installierte Farbband stimmt nicht mit dem RFID-Tag überein	Setzen Sie das richtige RFID-Tag ein und befestigen es am Farbband
0203 Sicherheitsprüfung fehlgeschlagen	Nicht unterstütztes Farbband	Das richtige Farbband einsetzen
0300 Farbband erschöpft	Das Farbband ist erschöpft	Ersetzen Sie das Farbband
0400 Papier erschöpft	Kein Papier eingelegt	Legen Sie eine Papierrolle ein
0401 Papier erschöpft	Das Papier ist erschöpft	Ersetzen Sie die Papierrolle
0402 Papier nicht bereit	Papierrolle ist falsch installiert	Legen sie die Papierrolle richtig ein
0500 Papierstau	Papierstau beim Drucken	Entfernen Sie das gestaute Papier
0600 Papier stimmt nicht überein	Die Größe der eingelegten Papierrolle stimmt nicht mit dem Farbband überein	Setzen Sie eine Papierrolle mit der richtigen Größe ein

◎ **Fehlersymptome**

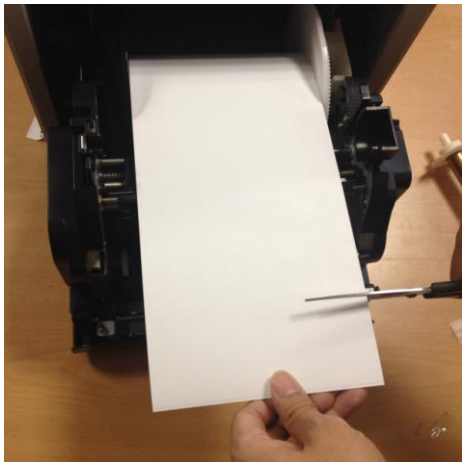
Prüfen Sie den Drucker bei Erkennung eines Fehlers anhand der nachstehenden Tabelle.

Symptom	Maßnahme
Das Gerät schaltet sich nicht ein	● Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig an Steckdose und Drucker angeschlossen ist
Der PC erkennt den Drucker nicht	Prüfen Sie, ob das Netzkabel an PC und Drucker angeschlossen ist
Der Drucker arbeitet nicht	● Prüfen Sie, ob die Frontabdeckung richtig geschlossen ist ● Prüfen Sie, ob Papier im Drucker gestaut ist ● Wenn die Papierleuchte erlischt, führen Sie das Papier zu, bis die Papierleuchte aufleuchtet
Die Frontabdeckung öffnet sich nicht	● Prüfen Sie, ob der Drucker auf einem flachen Untergrund steht ● Prüfen Sie, ob sich die Frontabdeckung blockiert wird
Streifenbereiche werden nicht ausgedruckt	● Möglicherweise ist der Thermodruckkopf verschmutzt; reinigen Sie ihn entsprechend den Anweisungen in Kapitel 6. Regelmäßige Wartung ● Falls der Bereich auch nach Reinigung des Thermodruckkopfs nicht bedruckt wird, ist der Thermodruckkopf möglicherweise locker. Bitte wenden Sie sich an Ihren HiTi-Händler oder den Kundendienst
Gepunktete Bereiche werden nicht ausgedruckt	● Möglicherweise ist die Walze verschmutzt. Reinigen Sie die Walze entsprechend den Anweisungen in Kapitel 6. Regelmäßige Wartung

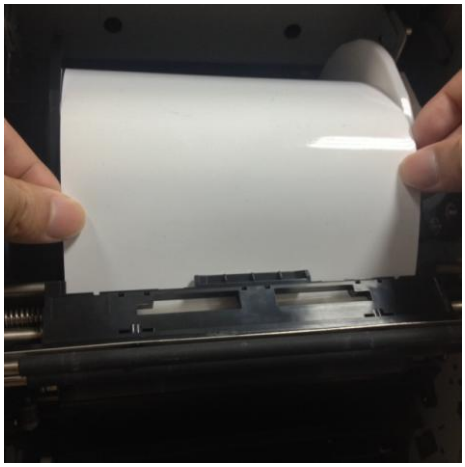
◎ **Papierstau beseitigen**



7.1
Frontabdeckung öffnen



7.2
Zerknittertes Papier oder bedruckten Bereich mit einer Schere abschneiden. Wenn das Papier im Drucker zerknittertet ist, ziehen Sie es vorsichtig und langsam heraus.



7.3
Papier herausziehen, bis die Leuchte des Papiersensors erlischt.

* Achtung: Wenn Sie das Papier verwenden, ohne den zerknitterten oder bedruckten Bereich abzuschneiden, tritt bei jedem Druck ein Papierstau auf; außerdem kann das Farbband reißen. Schneiden Sie den zerknitterten oder bedruckten Bereich des Papiers immer ab.
* Achtung: Schneiden Sie das Papier gerade und im rechten Winkel zur Rollenpapierausrichtung ab
* Achtung: Falls häufig Papierstaus auftreten, kann ein Problem mit der Mechanik vorliegen. Bitte wenden Sie sich an Ihren HiTi-Händler oder den Kundendienst.

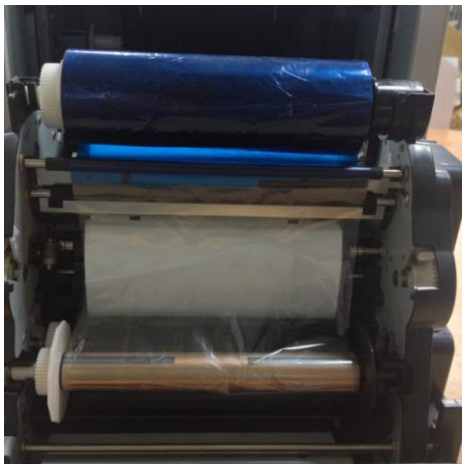
◎ **<u>Unterbrechung der Stromversorgung während des Druckens</u>**

Falls die Stromversorgung während des Druckens unterbrochen wird, drückt der Thermodruckkopf kontinuierlich gegen die Walze. Wenn dieser Zustand lange Zeit beibehalten bleibt, kann sich die Form der Walze ändern. Damit dies nicht auftritt, befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen.

1. Drucker abschalten
2. Drucker nach Abschalten drei oder mehr Sekunden einschalten.
3. Papierstau wird am LCD des Bedienfeldes angezeigt; öffnen Sie die Frontabdeckung und führen die erforderlichen Schritte entsprechend den Anweisungen zum Thema Papierstau durch.



7.4
Den abgerissenen Teil des Farbbandes mit Klebeband befestigen.



7.5
Farbband auf die Aufwickelseite drehen und den geklebten Bereich vollständig und straff aufwickeln.

Kapitel 8. Technische Daten

◎ **Technische Daten**

<table>
<tr><td>Modellname</td><td colspan="2">HiTi P525L</td></tr>
<tr><td>Druckmethode</td><td colspan="2">Farbdiffusion/Thermotransfer (D2T2-Technologie)</td></tr>
<tr><td>Auflösung</td><td colspan="2">300 x 300 dpi</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Druckbare Größe und
Entsprechende Medien</td><td>1.33x6" (34x152 mm)
2x6" (51x152 mm)
4x6" (102x152 mm)</td><td>4x6" (102x152 mm) Print Kit</td></tr>
<tr><td>3.5x5" (89x127 mm)
5x5" (127x127 mm)
5x7" (127x178 mm)</td><td>5x7" (127x178 mm) Print Kit</td></tr>
<tr><td>4x6" (102x152 mm)
5x6" (127x152 mm)
6x6" (152x152 mm)
6x8" (152x203 mm)</td><td>6x8" (152x203 mm) Print Kit</td></tr>
<tr><td>1.33x3" (34x76 mm)
2x3" (51x76 mm)
3x4" (76x102 mm)</td><td>4x6" (102x152 mm)
Perforiertes Druckkit</td></tr>
<tr><td>3x4" (76x102 mm)
3x5" (76x127 mm)
3x6" (76x152 mm)
3x8" (76x203 mm)</td><td>6x8" (152x203 mm)
Perforiertes Druckkit</td></tr>
<tr><td>Druckgröße und Kapazität</td><td colspan="2">4x6" (102x152 mm): 500 Drucke
5x7" (127x177 mm): 290 Drucke
6x8" (152x203 mm): 250 Drucke</td></tr>
<tr><td>Druckgeschwindigkeit</td><td colspan="2">4x6" (102x152 mm), circa: < 12.8 Sekunden
5x7" (127x177 mm), circa: < 18.5 Sekunden
6x8" (152x203 mm), circa: < 20.5 Sekunden</td></tr>
<tr><td>Betriebssystem</td><td colspan="2">Win7 und höher; macOS v.10.6 oder aktueller</td></tr>
<tr><td>PC-Verbindung</td><td colspan="2">USB 2.0, High-Speed</td></tr>
<tr><td>Netzanforderungen</td><td colspan="2">100 – 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 4 A</td></tr>
<tr><td>Betriebsumgebung</td><td colspan="2">10 °C – 35 °C; 20 – 90 % nicht kondensierend</td></tr>
<tr><td>Abmessungen</td><td colspan="2">327 x 300 x 359 mm (B x H x T)</td></tr>
<tr><td>Gewicht</td><td colspan="2">18kg (ohne Verbrauchs- und Verpackungsmaterialien)</td></tr>
</table>

Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

Customer Service Information

- **Online Support**

  For further inquires, please log on to HiTi Inc., website at www.hiti.com where users can download free updated drivers, applications, and latest e-templates.

Sales Office

台灣-全球總部 Taiwan - Global Headquarters

誠研科技股份有限公司 HiTi Digital (Taipei), Inc.

231 新北市新店區北新路三段 213 號 9 樓
9F., No.213, Sec. 3, Beixin Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-2912-6268
FAX: +886-2-2912-6118

中国苏州 Suzhou China

诚研科技苏州有限公司 HiTi Digital (Suzhou), Inc.

215125 苏州工业园区苏州大道东381号商旅大厦1914室
Room 1914, No. 381, Suzhou Ave. East, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu Province, China
TEL: +86-512-82281688-2195
FAX: +86-512-82281690

Singapore

HiTi Digital Singapore Pte Ltd

No. 237 Alexandra Road, #05-14, The Alexcier Singapore 159929.
TEL: +65-6475-1885
FAX: +65-6475-2281

U.S.A. (North America)

HiTi Digital America, Inc.

675 Brea Canyon Rd., Suite 7 Walnut, CA 91789, U.S.A.
TEL: +1-844-319-0099, +1-909-594-0099
FAX: +1-909-598-0011

Latin America

HiTi Digital, Inc. Oficina de Enlace en México

Pilares 506 Col. Del Valle Del. Benito Juárez CDMX 03100 MÉXICO
TEL: +52 (55) 7587-4057 , +52 (55) 7587-4058 ,+52 (55) 7587-4059 ,+52 (55) 7587-4060
FAX: +1-925-2622375

Europe

HiTi Digital Europe S.r.l

Via Walter Marcobi 4, 21100 Varese, Italy
TEL: +39 03321765314
Technical Support: +39 03321765312
FAX: +39 03321765315

HiTi Digital, Inc.

Copyright © 2020 HiTi Digital, Inc. All Rights Reserved.
iPhone, iPad, macOS and App Store are trademarks of Apple Inc. iOS is a trademark of Cisco.
Android and Google Play are trademarks of Google Inc.
All other trade names and trademarks are properties of their respective owners.
Specifications are subject to change without prior notice.