

Manuell

Etikettendrucker **OPrint-XA200**

Inhaltsverzeichnis

Leistungsbeschreibung:	3
Inhalt des Sets:	4
Sicherheitshinweise:	4
Aussehen:	5
Installation der Papierrolle:	6
LED- und Tastenanweisungen:	7
Installieren des Druckertreibers:	9
Etikettenbearbeitungssoftware für Windows:	11
So reinigen Sie den Druckkopf:	12
Methoden zur Etikettenkalibrierung und Ausnahmebehandlung:	13

Leistungsbeschreibung:

- **Garantie:** 1 Jahr
- **Auflösung:** 203 dpi
- **Druckverfahren:** Thermodruck
- **Maximale Druckgeschwindigkeit:** 160 mm/s
- **Effektive Druckbreite:** 30–104 mm
- **Max. Druckbreite:** 104 mm
- **Papiersorte:** Endlospapier, Etiketten, gefaltet, Etikettenpapier
- **Maximale Papierbreite:** 110±0,5 mm
- **Papierstärke:** 0,06–0,3 mm
- **Zuverlässigkeit des Drucks:** 100 km
- **Sensoren:** durchlässig und reflektierend
- **Schnittstelle:** USB
- **Befehlssprachen des Druckers:** TSPL/CPCL/ESC/POS
- **Treiber:** Win2003, Win XP, Win 7, Win 8, Win 10, Win 11, MACOS
- **Kompatibles Betriebssystem:** Windows, Android und iOS
- **Betriebsspannung:** AC 100–240V, 50–60Hz
- **Gerätemaße:** 20 x 11,5 x 10,5 cm
- **Verpackungsmaße:** 21 x 18,5 x 12,6 cm
- **Gewicht des Geräts:** 0,9 kg
- **Gewicht mit Verpackung:** 1,45 kg
- **Betriebstemperatur:** 0 ~ 45 °C
- **Lagertemperatur:** -20 ~ 60 °C
- **Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:** 10 ~ 80% nicht kondensierend
- **Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:** 5 ~ 95% nicht kondensierend
- **Gedruckte 1D-Codes:** UPC-A, UPC-E, JAN13 (EAN13), JAN8 (EAN8), CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128
- **2D-gedruckte Codes:** QR, PDF417

Inhalt des Sets:

- Etikettendrucker
- Stromversorgung
- USB-Kabel,
- Manuell

Sicherheitshinweise:

Dieser Abschnitt enthält wichtige Informationen für die sichere und effektive Verwendung Ihres Druckers. Bitte sorgfältig lesen.

⚠ Es ist notwendig, eine spezielle Batterie und eine von unserem Unternehmen bereitgestellte Stromquelle zu verwenden.

Der Anschluss an eine ungeeignete Stromquelle kann zu **Bränden, Explosionen oder Schäden am Drucker** führen.

⚠ Öffnen Sie die Abdeckung des Papierfachs nicht während des Drucks oder unmittelbar nach dem Drucken.

Berühren Sie den Druckkopf nicht mit der Hand oder dem Körper, da die hohe Temperatur **Verbrennungen** verursachen kann.

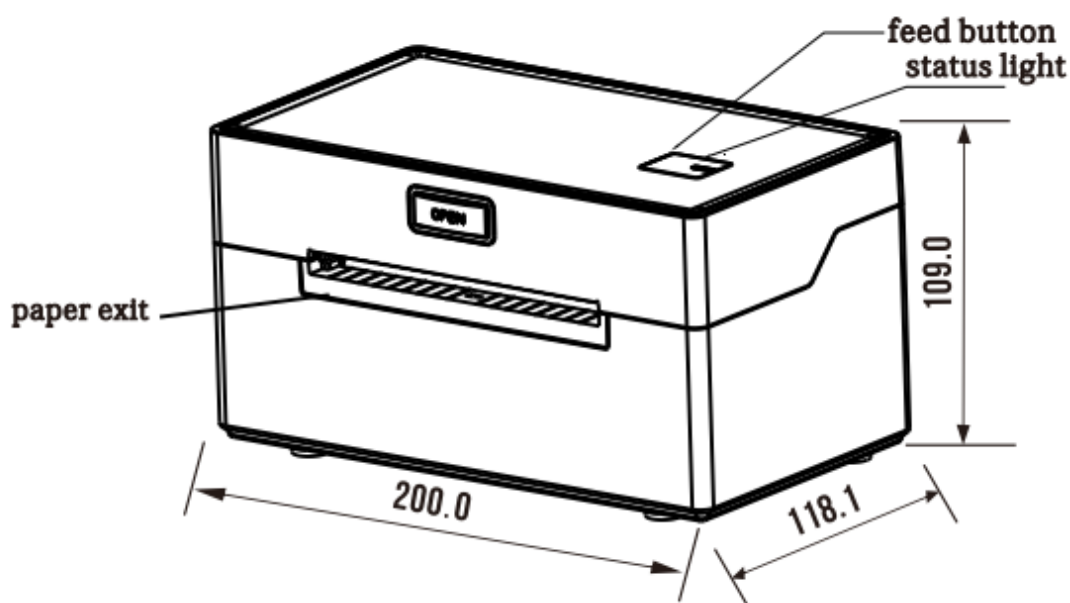
Kommentare:

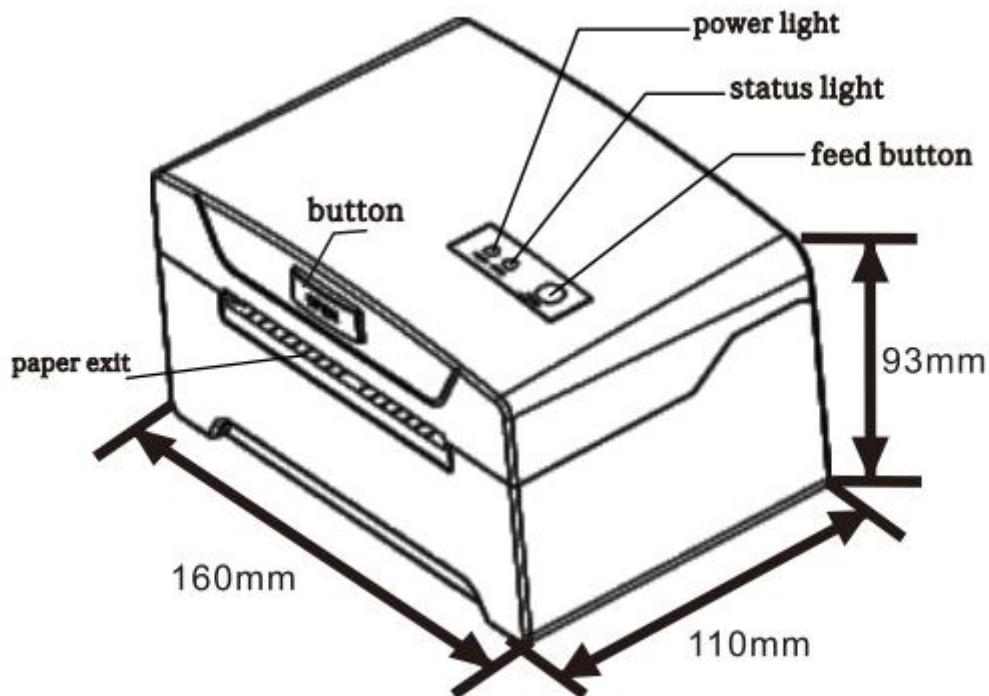
1. **Lagern Sie den Drucker nicht an Orten mit hoher Temperatur und Luftfeuchtigkeit.**
2. **Das Netzteil des Druckers benötigt eine stabile Spannung zwischen 110 und 220 V.** Verwenden Sie keine anderen Geräte in derselben Steckdose, um Spannungsschwankungen zu vermeiden.
3. **Vermeiden Sie den Kontakt des Druckers mit Wasser oder leitfähigen Materialien (z. B. Metall).** Wenn sich Wasser auf

der Oberfläche des Druckers befindet, **schalten Sie das Gerät sofort aus.**

4. **Stellen Sie sicher, dass sich immer eine Papierrolle im Drucker befindet** , um eine Beschädigung der Druckwalze und des Druckkopfs zu vermeiden.
5. **Der Drucker sollte nur von einem qualifizierten Techniker gewartet und repariert werden.** Wir sind nicht verantwortlich für unsachgemäße Verwendung und nicht autorisierten Service.
6. **Um eine hohe Druckqualität und eine lange Lebensdauer des Druckers zu gewährleisten, verwenden Sie nur hochwertige Papierrollen.**
7. **Bewahren Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort auf, damit** es leicht zugänglich ist und in Zukunft als Referenz verwendet werden kann.

Aussehen:





Installation der Papierrolle:

Der Drucker verwendet **Thermoetikettenpapier**, das ein einfaches Einlegen des Papiers ermöglicht. Es unterstützt auch verschiedene Spezifikationen von Druckpapier.

Installationsanleitung für Thermopapier:

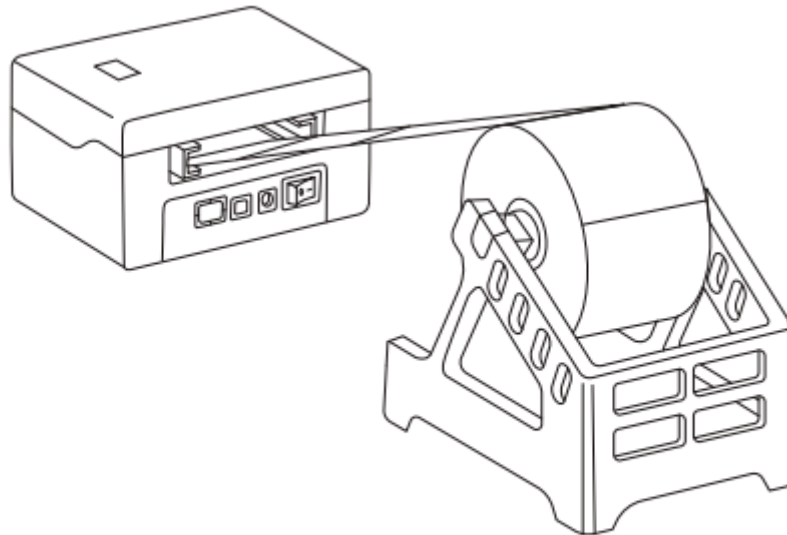
Öffnen Sie die obere Abdeckung des Druckers.

Passen Sie die Papierführungen an die Breite des verwendeten Papiers an.

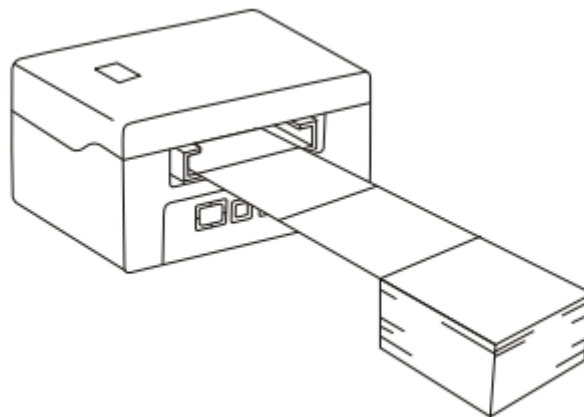
Legen Sie das Thermopapier in die Papierführung ein.

Ziehen Sie eine kleine Menge Papier aus dem Drucker und schließen Sie die Abdeckung.

Methode zum Einlegen von Papierrollen



Methode zum Einlegen des verwendeten Papiers



LED- und Tastenanweisungen:

Fehler (rote LED)	Stromversorgu ng (blaue LED)	Status des Druckers

AUS	AUS	Drucker ausgeschaltet
AUS	AUS/ANZEIGE EIN	Der Drucker ist eingeschaltet und verfügt über Papier
Blinken	AUS/ANZEIGE EIN	Der Drucker ist eingeschaltet und verfügt über Papier
Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste ca. 3 Sekunden lang		Ein-/Ausschalten des Druckers
Wenn der Drucker eingeschaltet ist, drücken Sie die FEED-Taste		Papiereinzug/Etikettenpositionserkennung
Halten Sie die FEED-Taste gedrückt, wenn der Drucker ausgeschaltet ist, und halten Sie dann die POWER-Taste gedrückt, um ihn einzuschalten. Wenn die rote LED "ERROR" aufleuchtet, lassen Sie die FEED-Taste los .		Drucken Sie die Testseite des Druckers
Halten Sie die FEED-Taste gedrückt, wenn der Drucker ausgeschaltet ist, und halten Sie dann die POWER-Taste gedrückt, um ihn einzuschalten. Wenn die rote LED "ERROR" aufleuchtet		HEX-Modus (Drücken Sie die FEED-Taste zweimal, um den HEX-Modus zu verlassen)

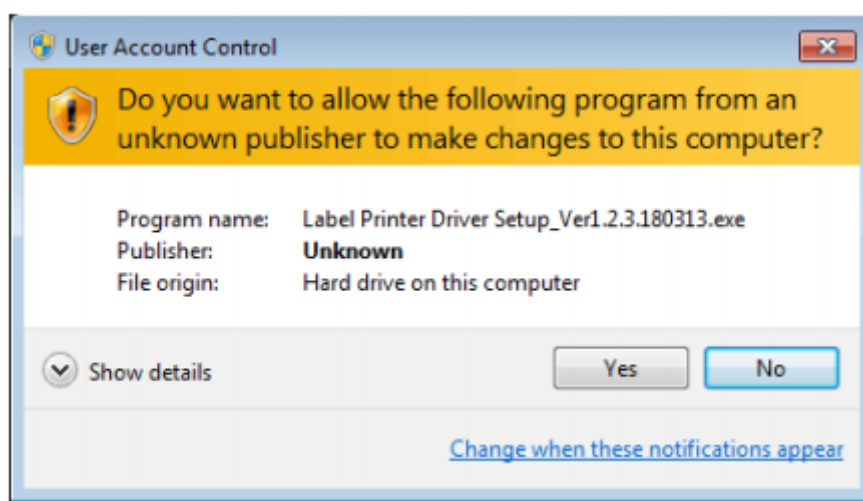
und erlischt, lassen Sie die FEED-Taste los .	
Halten Sie die FEED-Taste gedrückt, wenn der Drucker ausgeschaltet ist, und halten Sie dann die POWER-Taste gedrückt, um ihn einzuschalten. Wenn die rote LED "ERROR" ON-OFF-ON aufleuchtet , lassen Sie die FEED-Taste los .	Umschaltung des Befehlsmodus zwischen TSPL, CPCL und ESC/POS

Installieren des Druckertreibers:

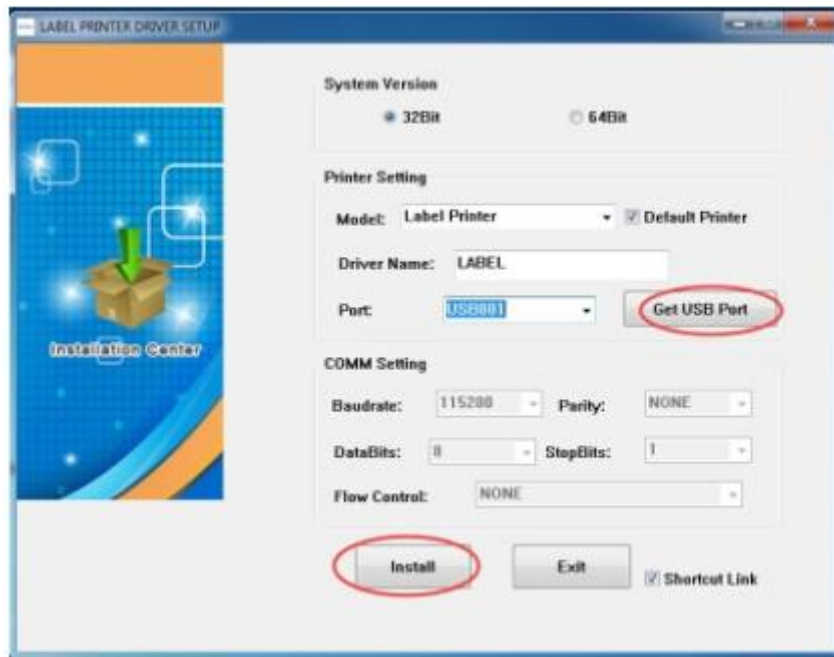
⚠ **Hinweis:** Damit der Treiber funktioniert, ist eine Drucksoftware erforderlich.

Auf jedem Drucker ist **eine CD vorinstalliert**. Öffnen Sie die CD und suchen Sie den **Etikettendruckerdriver – WINDOWS**.

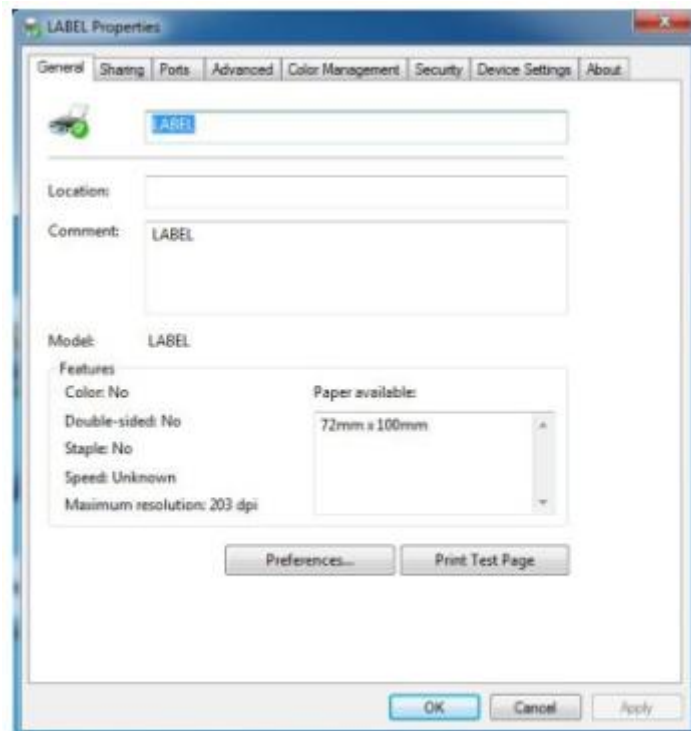
1. Klicken Sie hier, um die Treiberinstallation zu starten.



2. **Annahme der Allgemeinen Geschäftsbedingungen und fortgesetzte Installation.** Lesen Sie die Bedingungen der Lizenzvereinbarung. Klicken Sie auf "**Weiter**", um fortzufahren.



3. Wenn der Drucker über USB angeschlossen ist, klicken Sie auf "**USB-Anschluss abrufen**", um den Anschluss automatisch zu erkennen. Für andere Schnittstellen wählen Sie die entsprechende Option aus und klicken Sie auf "**Treiber installieren**".
4. Wenn die Installation des Etikettendrucktreibers erfolgreich ist, wird die Schnittstelle für die Druckereigenschaften automatisch wie folgt angezeigt:



Sobald die Installation abgeschlossen ist, wird das **Fenster mit den Druckereigenschaften geöffnet**.

- Klicken Sie auf **"Testseite drucken"**.
- Wenn die Testseite korrekt gedruckt wird, ist die Installation erfolgreich.

Hinweis:

Wenn der Drucker **"Druckfehler" anzeigt**, gehen Sie zurück zur **Registerkarte "Anschluss"**, wählen Sie **USB0001, USB0002 oder USB0003** aus und versuchen Sie es erneut.

Etikettenbearbeitungssoftware für Windows:
In den angehängten Dateien zum Download verfügbar.

So reinigen Sie den Druckkopf:

Wann sollte ich meinen Druckkopf reinigen?

- ✓ Der Drucker **druckt nicht deutlich**, obwohl das Thermopapier in Ordnung ist.
- ✓ **Ausdrucke sind auf der Seite verschwommen** oder unleserlich.
- ✓ Der Drucker **macht zu laute Geräusche**, wenn er Papier einzieht oder druckt.

Schritte zur Reinigung des Druckkopfs:

1. **Schalten Sie den Drucker aus** , und **öffnen Sie die Abdeckung des Papierfachs**. Entfernen Sie **die Thermopapierrolle**.
2. Wenn der Drucker gerade fertig gedruckt wurde, warten Sie, **bis der Druckkopf abgekühlt ist**.
3. Verwenden Sie **ein weiches, in Ethanol getränktes Baumwolltuch** (kein Tropfen) und **reinigen Sie den Druckkopf vorsichtig**, indem Sie Staub und Schmutz entfernen.
4. Warten Sie, bis das **Ethanol vollständig verdampft ist**, und **legen Sie dann die Papierrolle wieder in den Drucker ein**. Schließen Sie den Deckel und **drucken Sie eine Testseite**.

Kommentare:

- ⚠ **Vergewissern Sie sich bei der Wartung des Druckers, dass er ausgeschaltet ist.**
- ⚠ **Verwenden Sie keine Metallwerkzeuge (z. B. Pinzetten)**, um Kratzer auf der Druckkopfoberfläche zu vermeiden.

⚠ **Verwenden Sie kein Benzin, Aceton oder andere organische Lösungsmittel**, um den Druckkopf zu reinigen.

Methoden zur Etikettenkalibrierung und Ausnahmebehandlung:

Prozess der Etikettenkalibrierung

Wenn der Drucker **neu zusammengebaut wird** (z. B. nach dem Austausch des Reflexionssensors, der Aktualisierung der Software), **beim Ändern des Etikettenformats** Papier überspringt oder **kontinuierlich ohne Unterbrechung druckt**, ist eine Kalibrierung erforderlich.

So kalibrieren Sie:

✓ **Legen Sie das Papier in den Drucker ein und schalten Sie das Gerät ein.**

✓ **Wenn die Betriebsanzeige aufleuchtet, halten Sie die Taste "FEED" 5–6 Sekunden lang gedrückt, bis die LED blinkt und Sie einen Piepton hören.**

✓ **Lassen Sie die Taste los, starten Sie den Drucker neu und führen Sie den Test durch.**

📌 **Hinweis:** Die Kalibrierungsergebnisse können je nach den Papierspezifikationen variieren.

Was ist zu tun, wenn es nach der Kalibrierung zu Fehlern kommt?

1) Der Drucker erkennt einen Fehler, obwohl sich das Papier im Drucker befindet

- Entfernen Sie das Papier.

- **Schalten Sie den Drucker ein und warten Sie, bis** das rote Licht blinkt.
- **Halten Sie die Taste "FEED" gedrückt** , bis die rote LED aufhört zu blinken und Sie einen Piepton hören.
- **Lassen Sie die Taste los, warten Sie 2 Sekunden, starten Sie den Drucker neu und führen Sie den Test durch.**

2) Der Drucker meldet keinen Fehler, obwohl kein Papier vorhanden ist

- Entfernen Sie das Papier, und **schalten Sie den Drucker aus.**
- **Halten Sie die "FEED"-Taste 8-10 Sekunden lang gedrückt**, nachdem Sie den Drucker wieder eingeschaltet haben.
- Warten Sie, bis die rote LED blinkt und der Signalton zweimal ertönt.
- **Lassen Sie die Taste los, starten Sie den Drucker neu und führen Sie den Test durch.**

Bemerkung:

- **Das erste Blinken und der erste Signalton zeigen die Kalibrierung des Etiketts an.**
- **Das zweite Blinken und Signal bedeutet, dass der Lichtreflexionssensor kalibriert ist.**

⚠ Wenn das Problem nach der Kalibrierung weiterhin besteht, sollte die Reflexionslichtschranke ausgetauscht werden.