



Kurzanleitung Vernetzung USB-LPR-Druckserver



www.wavlink.com/en_us/WN-NU72P11

Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie den Link für die Kurzanleitung und den Treiberdownload

WL-NU72P11

WAVLINK (@WavlinkOfficial)
WAVLINK SUPPORT (@WavlinkTechSupport)

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise immer sorgfältig durch. Bewahren Sie diese Kurzanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Halten Sie dieses Gerät von Feuchtigkeit fern. Wenn eine der folgenden Situationen auftritt, lassen Sie das Gerät von einem Techniker überprüfen:

- Das Gerät wurde Feuchtigkeit ausgesetzt.
- Das Gerät wurde fallen gelassen und beschädigt.
- Das Gerät weist offensichtliche Anzeichen eines Bruchs auf.
- Das Gerät hat nicht gut funktioniert oder Sie können es nicht zum Laufen bringen gemäß Bedienungsanleitung.

Urheberrechtserklärung

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung in irgendeiner Form reproduziert werden. Andere hier erwähnte Marken oder Markennamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Unternehmen.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Der Hersteller gibt keine (impliziten oder sonstigen) Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf die Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments ab und haftet in keinem Fall für entgangenen Gewinn oder Handelsschäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf besondere, zufällige, Folge-, oder andere Schäden.

WEEE Richtlinie und Produktentsorgung

Am Ende seiner Lebensdauer sollte dieses Produkt nicht als Hausmüll oder allgemeiner Abfall behandelt werden. Es sollte an die zuständige Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten übergeben oder zur Entsorgung an den Lieferanten zurückgeschickt werden.

In der Box

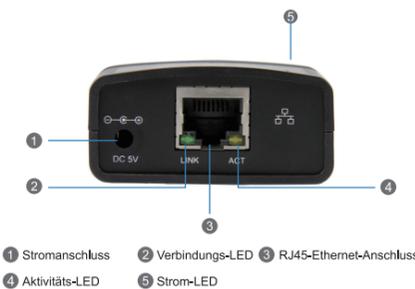
- 1 x Kurzanleitung
- 1 x RJ45 Netzwerkkabel
- 1 x Vernetzung USB LPR Print Server
- 1 x Universal-Netzadapter (NA/UK/EU/AU)

Systemanforderungen

- Windows 7/8/8.1/10/11/XP
- Windows Server 2003/2008/2012
- Mac OS 10,7 und höher

Überblick

Vorderansicht



01

Rückansicht



LED-Anzeigen

Strom-LED

Zustand	Beschreibung
Leuchtet	Der Druckserver ist eingeschaltet und wird ständig mit Strom versorgt
Nicht Leuchtet/Blinkend	Ein Fehler ist im Druckserver oder im Netzteil aufgetreten

RJ45 LEDs

Zustand	Beschreibung
Verbindungs-LED (grün) leuchtet	Der Druckserver hat sich mit dem Netzwerk verbunden
Verbindungs-LED (grün) leuchtet nicht	Der Druckserver ist nicht mit dem Netzwerk verbunden
Aktivitäts-LED (gelb) blinkt	Das Netzwerk ist aktiv

02

Hardware-Verbindungen

- Stecken Sie den Anschluss des Netzteils in die DC-Eingangöffnung am Druckserver.
- Schließen Sie den Netzadapter an eine Steckdose an.
- Verbinden Sie ein USB 2,0-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem USB-A-Anschluss des Druckerservers und das andere Ende mit einem USB-A-Anschluss eines Druckers.
- Schließen Sie ein CAT5e/6-Kabel an den RJ45-Anschluss des Druckerservers und an einen Router oder ein Netzwerkgerät an.

Hinweis:

Wenn die Strom-LED grün leuchtet, bedeutet es, dass der Druckserver eingeschaltet ist und korrekt mit dem Netzwerk verbunden ist.

Software Installation

Installation des Treibers

Laden Sie auf dem Computer, der mit demselben Router oder Netzwerk verbunden ist, die Treiber von www.wavlink.com herunter. Klicken Sie auf „Support“ und wählen Sie das entsprechende Treiberpaket aus. Nachdem Sie den Treiber heruntergeladen und entpackt haben, folgen Sie bitte den nachstehenden Anweisungen, um ihn zu installieren.

Druckserver über die Software einstellen

- Klicken Sie auf die Verknüpfung „Network Printer Wizard“ auf Ihrem Desktop.

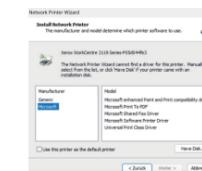


03

- Klicken Sie auf „Weiter“ im „Network Printer Wizard“.



- Wählen Sie einen Drucker aus der Liste zum Einrichten aus und klicken Sie auf „Weiter“. (Hinweis: Wenn keine Drucker aufgelistet sind, stellen Sie sicher, dass der Drucker und der LPR-Druckserver eingeschaltet und mit dem Netzwerk verbunden sind)
- Wählen Sie einen Treiber aus der Liste aus und klicken Sie auf „Weiter“. Wenn Sie den richtigen Treiber aus der Liste ausgewählt haben, klicken Sie auf „Fertig stellen“.



- Wenn der Treiber nicht aufgelistet ist, legen Sie bitte die mit dem Drucker gelieferte Treiber-CD in das CD- oder DVD-Laufwerk des Host-Computers ein und klicken Sie auf „Have Disk“ oder laden Sie den erforderlichen Treiber von der Webseite des Herstellers herunter.
- Navigieren Sie zum richtigen Treiberordner für den Drucker und klicken Sie auf den Treiberordner.
- Wählen Sie den richtigen Treiber aus und klicken Sie auf „Öffnen“. Der Treiber befindet sich in der Liste der Treiber im Network Printer Wizard.

04

Manuelle Einstellung des Druckers

- Schließen Sie ein CAT5e/6-Kabel an den RJ45-Anschluss des Druckerservers und an einen Computer an.
- Stellen Sie Ihren Netzwerkkabeladapter auf die folgenden Einstellungen ein:
 - IP-Adresse: 169.25.xx.XXX.
 - Subnetzmaske: 255.255.0.0.
 - Gateway: n/a
- Gehen Sie zur Eingabeaufforderung (Windows) oder zum Terminal (Mac OS) und geben Sie den Befehl `arp-a` ein. Die IP-Adresse und die MAC-Adresse des Druckerservers werden angezeigt. Die MAC-Adresse muss mit der Adresse auf der Unterseite des Druckerservers übereinstimmen. (Es kann einige Minuten dauern, bis der Druckserver in der arp-Tabelle erscheint).
- Öffnen Sie die Webschnittstelle, indem Sie die erhaltene IP-Adresse in die Adresszeile eines Browsers eingeben.
- Stellen Sie den Druckserver auf eine statische IP-Adresse innerhalb des Subnetzes ein, in dem sich Ihr Computer und Ihre Netzwerkausrüstung befinden. (Hinweis: Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Konfiguration der Netzwerkeinstellungen zum Ändern der IP-Adresse des Druckerservers).
- Ändern Sie die IP-Adresse für Ihren Netzwerkkabeladapter wieder auf die ursprüngliche IP-Adresse.
- Trennen Sie das CAT5e/6-Kabel vom Computer, und schließen Sie es an einen RJ45-Port eines Routers oder Netzwerkgeräts an.
- Fügen Sie den Drucker mit Hilfe der spezifischen Schritte des Betriebssystems hinzu.

Drucker-Konfiguration

Für Windows

- Navigieren Sie zum Bildschirm Systemsteuerung und wählen Sie das Symbol Geräte und Drucker.

05



- Klicken Sie oben auf dem Bildschirm auf „Drucker hinzufügen“.
- Klicken Sie unter „Gerät hinzufügen“ auf „Der gewünschte Drucker ist nicht in der Liste enthalten“.

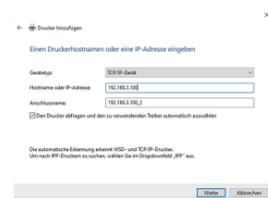


- Wählen Sie unter „Drucker hinzufügen“ „Drucker unter Verwendung einer IP-Adresse oder eines Hostnamens hinzufügen“ und klicken Sie dann auf „Weiter“.

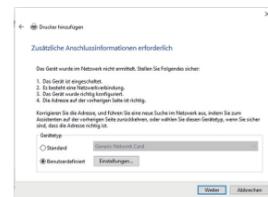


06

- Geben Sie unter „Hostname oder IP-Adresse“ die dem Druckserver zugewiesene IP-Adresse ein und klicken Sie dann auf „Weiter“.

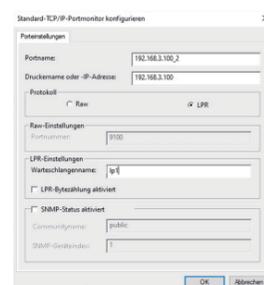


- Stellen Sie „Gerätetyp“ auf „Benutzerdefiniert“ ein und klicken Sie dann auf „Einstellungen“.



- Stellen Sie unter „Standard TCP/IP Portmonitor konfigurieren“ das „Protokoll“ auf „LPR“ ein.
- Geben Sie unter „LPR-Einstellungen“ „Jp1“ in den „Warteschlangennamen“ ein und klicken Sie dann auf „OK“.

07



- Klicken Sie bei „Drucker hinzufügen“ auf „Weiter“.
- Windows versucht, den Druckertreiber automatisch zu erkennen.

Hinweis:

- Wenn Windows den richtigen Druckertreiber nicht erkennt, wählen Sie bitte den „Hersteller“ und den „Drucker“ Ihres Druckers unter „Druckertreiber installieren“ aus.

- Wenn Ihr Druckermodell nicht in der Liste erscheint, wählen Sie bitte „Windows Update“ (diese Aktualisierung kann einige Minuten dauern), um die Liste der Druckermodelle zu aktualisieren. Wenn die Aktualisierung abgeschlossen ist, wählen Sie unter „Druckertreiber installieren“, „Hersteller“ und „Drucker“ für Ihre Drucker aus.

08

Für Mac OS

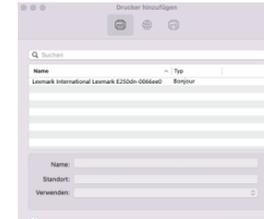
- Klicken Sie unter „Systemeinstellungen“ auf das Symbol „Drucker & Scanner“.



- Klicken Sie unter „Drucker & Scanner“ auf das Symbol „+“ auf der linken Seite des Bildschirms.



- Wählen Sie unter „Hinzufügen“ den Drucker auf der Standardregisterkarte aus und klicken Sie auf „Hinzufügen“.



09

- Wenn kein Drucker auf der Standard-Registerkarte vorhanden ist, wählen Sie bitte die Registerkarte IP oben auf dem Bildschirm und geben Sie die IP-Adresse des Druckerservers unter „Adresse“ ein. Dann setzen Sie „Protokoll“ auf „Line Printer Daemon - LPD“ und „Warteliste“ auf „Jp1“.
- Der Assistent versucht automatisch, den für den Drucker erforderlichen Treiber zu erkennen. Wenn er einen ausgewählt hat, klicken Sie auf „Hinzufügen“.



Konfiguration der Netzwerkeinstellungen

- Klicken Sie unter „Network Print Server“ auf „Network“.
- Unter „Network“ können mehrere Informationen konfiguriert oder geändert werden:
 - IP Setting: Die aktuelle IP-Einstellung des Druckerservers. Feste IP und Automatisch (DHCP) können entsprechend der Einstellung des Druckerservers eingestellt werden.
 - IP Address: Zeigt die aktuelle IP-Adresse des Druckerservers an.
 - Subnet Mask: Zeigt die aktuelle Subnetzmaske des Druckerservers an.
 - MAC Address: Zeigt die MAC-Adresse des Druckerservers an.

10

- **DHCP Setting:** Weist dem angeschlossenen Gerät jedes Mal eine dynamische IP-Adresse zu, wenn das Gerät eine Verbindung zu einem Netzwerk herstellt. Wählen Sie, ob Sie das Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) aktivieren oder deaktivieren möchten.

- **IP Address:** Wenn das DHCP-Feld deaktiviert ist, können Sie eine IP-Adresse manuell eingeben. Wenn das DHCP-Feld aktiviert ist, wird die IP-Adresse automatisch generiert.

- **Subnet Mask:** Ermöglicht die Eingabe einer Subnetzmaske.

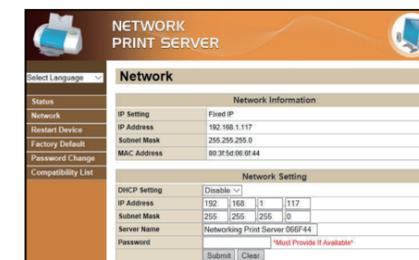
- **Server Name:** Ermöglicht die Eingabe eines Servernamens.

- **Password:** Geben Sie das benutzerdefinierte Passwort ein, um Änderungen an den Netzwerkeinstellungen zu übernehmen.

Hinweis:

Wenn kein Passwort erstellt wurde, ist kein Passwort erforderlich, um Änderungen an den Netzwerkeinstellungen vorzunehmen.

- Klicken Sie auf „Submit“, um die Änderungen an den „Network Setting“ zu speichern.
- Klicken Sie auf „Clear“, um ein Passwort zu löschen, falls eines unter „Password“ eingegeben wurde.



11



Vielen Dank für den Kauf eines WAVLINK-Produkts!

Offizielle Website: www.wavlink.com
Technischer Support: support@wavlink.com