

Wichtige Sicherheitsinformationen

Sie können Ihr Gerät mit Wireless Direct direkt mit Ihrem Computer oder Mobilgerät verbinden. Wählen Sie die SSID des Geräts über den Computer oder das Mobilgerät aus und geben Sie erforderlichenfalls das Kennwort ein. Das Standardkennwort befindet sich an der Unterseite des Geräts oder im Akkufach und ist mit „WDP“ gekennzeichnet. Sie können außerdem Ihr Gerät über eine Bluetooth®-Verbindung mit Ihrem Computer oder Mobilgerät verbinden. Falls während des Verbindens ein Sicherheitscode auf dem Display des Geräts oder auf Ihrem Computer oder Mobilgerät angezeigt wird, vergewissern Sie sich, dass er auf beiden Geräten übereinstimmt, und drücken Sie anschließend **OK**. Erscheint der Sicherheitscode auf Ihrem Computer oder Mobilgerät und verfügt Ihr Gerät über kein Display, drücken Sie eine der folgenden Tasten:



Bluetooth-Taste



Bluetooth- und Wi-Fi®-Taste



Schaltfläche „Drucken“

Werkseitig aktivierte Netzwerkschnittstellen und -dienste*

■ Netzwerkschnittstellen

- Ethernet: Die Netzwerkkommunikation wird beim Anschließen eines Kabels aktiviert.

■ Netzwerkdienste

Service	Protokoll	Beschreibung
Webserver	HTTPS/HTTP	Über den Webserver können Informationen und Einstellungen des Geräts über Web Based Management und die Management Tools von Brother angezeigt und geändert werden. Er unterstützt zudem das Drucken mit AirPrint und Webdiensten.
SNMP	SNMP v1/v2c	Mit SNMP können Informationen des Geräts über die Management Tools von Brother angezeigt und geändert werden. In der Werkseinstellung ist nur das Anzeigen von Informationen aktiviert.
LPD	LPD	LPD wird hauptsächlich zum Drucken verwendet.
Port 9100 (Raw Port)	Port 9100	Port 9100 wird hauptsächlich zum Drucken verwendet. Über den Port können zudem Informationen des Geräts über die Management Tools von Brother angezeigt und geändert werden. In der Werkseinstellung ist nur das Anzeigen von Informationen aktiviert.
Namensauflösung	NetBIOS/mDNS/LLMNR	Diese Protokolle werden für die Namensauflösung verwendet.
WS-Discovery	WS-Discovery	WS-Discovery dient der dynamischen Erkennung von Geräten in einem Netzwerk.

*Die oben genannten Dienste können bei einigen Modellen standardmäßig deaktiviert sein.

Sie können diese Dienste in der linken Navigationsleiste auf der Seite „Web Based Management“ deaktivieren, indem Sie **Netzwerk > Netzwerk > Protokoll** auswählen. Verfügt Ihr Modell über die Registerkarte **Netzwerk** am oberen Bildschirmrand, klicken Sie auf diese Registerkarte und wählen Sie die Option **Protokoll**.

Produkt- und Datensicherheit

Produktinstallation

Unberechtigte Benutzer können über das Netzwerk physisch auf das Produkt zugreifen oder es per Fernzugriff manipulieren. Stellen Sie sicher, dass Sie das Produkt an einem sicheren Ort installieren.

Persönliche Daten

Die auf dem Produkt gespeicherten persönlichen Daten können je nach Produkt variieren – sie können beispielsweise Druckdaten enthalten. Eine Änderung der Produkteinstellungen kann das Risiko eines unbefugten Zugriffs auf die persönlichen Daten erhöhen. Stellen Sie sicher, dass Sie den Inhalt und die Auswirkungen der Einstellungen überprüfen, bevor Sie Änderungen vornehmen.

Bluetooth® verwenden

Dieses Produkt unterstützt die älteren Protokolle BR/EDR und LE für Bluetooth-Verbindungen. Diese Protokolle bieten keine hohe Kommunikationssicherheit. Stellen Sie sicher, dass Ihre Netzwerkumgebung vor unbefugtem Zugriff geschützt ist, bevor Sie Bluetooth aktivieren und Geräte mit diesen Protokollen mit Ihrem Gerät verbinden.

Verwendung von TFTP

Dieses Produkt unterstützt den Zugriff auf Administratorinformationen über TFTP, aber dieses Protokoll garantiert keine sichere Netzwerkkommunikation und ist standardmäßig deaktiviert. Stellen Sie sicher, dass Ihre Netzwerkumgebung vor unbefugtem Zugriff geschützt ist, bevor Sie das Protokoll aktivieren.

Über das Menü „Sicherheitsfunktionen“

Das Menü „Sicherheitsfunktionen“ ist beim Kauf des Produkts standardmäßig deaktiviert. Anweisungen zum Aktivieren finden Sie im Benutzerhandbuch des Produkts.

Ereignisprotokolle

Ihr Gerät kann Sicherheitsereignisse im Zusammenhang mit der Firmware protokollieren. Wählen Sie **Allgemein > Wartungsinformationen > Export**, um mit Web Based Management diese Informationen in eine CSV-Datei zu exportieren.

Anmeldekennwort

Ereignis-ID	Beschreibung
1001	Anmeldekennwort für Web Based Management geändert
1002	Erfolgreiche Anmeldung bei Web Based Management
1003	Fehlgeschlagene Anmeldung bei Web Based Management
1004	Mindestlänge des Admin-Kennworts wurde geändert
1005	Admin gesperrt
1006	Einstellung der Admin-Sperre wurde geändert
1007	Ein/Aus-Einstellung für die Bedienfeldsicherheit wurde geändert
1008	Erfolgreiche Anmeldung am Bedienfeld
1009	Fehlgeschlagene Anmeldung am Bedienfeld
1010	Bedienfeld gesperrt
1011	Erfolgreiche Befehlsauthentifizierung
1012	Fehlgeschlagene Befehlsauthentifizierung
1013	Admin gesperrt wegen fehlgeschlagener Befehlsauthentifizierung

Sicherheitseinstellungen

Ereignis-ID	Beschreibung
2001	IP-Adresse wurde geändert
2002	SNMP-Einstellungen wurden geändert
2003	Firmware-Update-Einstellungen wurden geändert
2004	Ansprechpartner-Standort wurde geändert
2005	Standort wurde geändert
2006	Geolocation (Breitengrad) wurde geändert
2007	Geolocation (Längengrad) wurde geändert
2008	Einstellung für Web Based Management (HTTP-Einstellung) wurde geändert
2009	LPD-Einstellung wurden geändert
2010	Raw Port-Einstellung (HTTP-Einstellung) wurde geändert
2011	IPP-Einstellung wurde geändert
2012	WSD-Einstellung (HTTP-Einstellung) wurde geändert

Aktionen

Ereignis-ID	Beschreibung
3001	Firmware wurde aktualisiert
3002	Vorlage wurde registriert
3003	Vorlage wurde gelöscht
3004	Datenbank wurde registriert
3005	Datenbank wurde gelöscht
3006	Schriftart wurde registriert

Ereignis-ID	Beschreibung
3007	Schriftart wurde gelöscht
3008	Daten auf einem USB-Stick gesichert
3009	Druckauftrag ausgeführt (nicht auf Modellen aufgezeichnet, die die Druckprotokoll-Speicherfunktion unterstützen)

Sonstige Informationen

■ Wichtig

- Die verfügbaren Funktionen hängen vom Modell des Geräts ab. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Produkts.

■ Warenzeichen

- Die Wortmarke Bluetooth® und die dazugehörigen Logos sind eingetragene Warenzeichen im Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Jede Nutzung dieser Zeichen durch Brother Industries, Ltd. erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum der entsprechenden Besitzer.
- Wi-Fi ist ein eingetragenes Warenzeichen von Wi-Fi Alliance®.
- AirPrint ist ein Warenzeichen von Apple Inc., das in den USA und anderen Ländern eingetragen ist.

Alle Warenzeichen und Produktnamen von Unternehmen, die auf Produkten, Dokumenten und anderen Materialien von Brother erscheinen, sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.