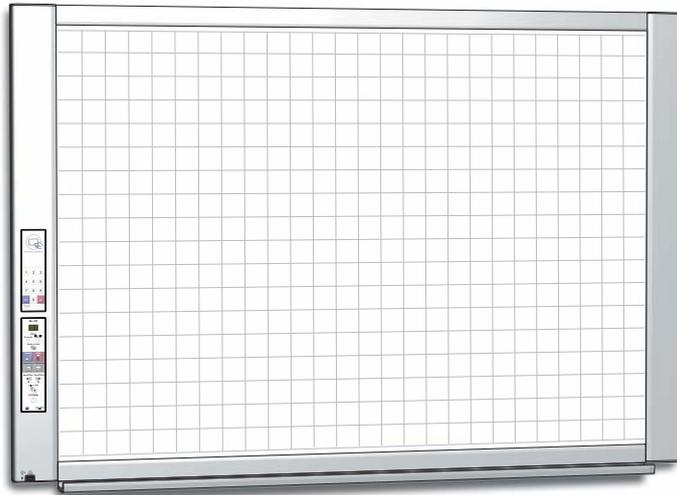


PLUS

Copyboard (Netzwerkplatine)

N-31S/N-31W/N-314

Benutzerhandbuch



Wir danken Ihnen für den Kauf des PLUS-Copyboards.

Lesen Sie vor der Inbetriebsetzung dieses Benutzerhandbuch bitte sorgfältig durch, um alle Vorteile der Funktionen dieses Produkts zu erhalten. Nachdem Sie das Handbuch durchgelesen haben, bewahren Sie es für die zukünftige Verwendung auf.

Einführung

Dieses Handbuch ist für die Netzwerkplatine (Modellname: N-31S/N-31W/N-314).

- Die Modelle sind in verschiedene Typen unterteilt.

| Modell | Typ |
|--------|------------------------------------|
| N-31S | Standardgröße für zwei Bildschirme |
| N-31W | Breite Größe für zwei Bildschirme |
| N-314 | Standardgröße für vier Bildschirme |

Die Beschreibungen und Abbildungen in diesem Handbuch beziehen sich auf das Modell N-31S.

Zur Verwendung eines Netzwerks, siehe „N-31 Serie Netzwerk-Handbuch“.

- * Wenn Funktionen oder Bedienungen für ein bestimmtes Modell der Netzwerkplatine spezifisch sind, wird der Modellname angegeben.

HINWEIS

- Verwenden Sie nur das Netzkabel und den AC-Adapter, die mit der Netzwerkplatine mitgeliefert wurden. Das mitgelieferte Netzkabel und der AC-Adapter können nicht mit anderen Geräten verwendet werden.
- Sie können bereits nur für den Besitz illegaler Kopien bestraft werden.
- **Verwenden Sie keine Klebestreifen.**
Bewegen Sie die Tafel nicht, wenn Klebeband usw. daran befestigt ist. Andernfalls können Fehlfunktionen auftreten.
- **Befestigen Sie kein Papier auf dem Bogen.**
Kopieren Sie nicht, wenn Folien oder andere Dokumente an der Tafel angebracht sind. Andernfalls können Fehlfunktionen auftreten.

Warenzeichen und Urheberrechte

- Microsoft und Windows sind in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern eingetragene Handelsmarken der Microsoft Corporation.
- Adobe und Adobe Acrobat Reader sind Handelsmarken von Adobe Systems Incorporated.
- Safari, Apple, Mac OS und Macintosh sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken von Apple Computer, Inc., der Vereinigten Staaten.
- Mifare ist ein eingetragenes Warenzeichen von NXP Semiconductors.
- Das Urheberrecht von CyaSSL gehört wolfSSL Inc.

Die Handelsmarken der verschiedenen Firmen und die Handelsmarken der Produkte sind selbst, wenn dies nicht schriftlich angegeben ist, technisch geschützt.

Die in diesem Handbuch erscheinenden Produkt- und Firmennamen sind eingetragene Handelsmarken oder Handelsmarken der jeweiligen Firmen.

- (1) Der Inhalt dieses Handbuchs darf ohne Genehmigung weder gesamt noch teilweise nachgedruckt werden.
- (2) Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne vorherige Nachricht geändert werden.
- (3) Bei der Erstellung dieses Handbuchs wurde große Sorgfalt aufgewendet. Sollten irgendwelche fraglichen Punkte, Fehler oder Auslassungen festzustellen sein, wenden Sie sich bitte an uns.
- (4) Ungeachtet des Abschnitts (3) ist dieses Unternehmen für jegliche Ansprüche auf Verluste oder Gewinne oder andere Angelegenheiten, die durch die Benutzung dieses Geräts entstehen, nicht verantwortlich.
- (5) Da mit der Netzwerkplatine verbundene Drucker auf der Basis eines externen Gerätes für die PLUS Netzwerkplatine verwendet werden, garantieren wir keine direkte Verbindung mit einem Computer.
- (6) Handbücher mit falsch zugeordneten oder fehlenden Seiten werden ersetzt.

Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|--|-------------|--|-------------|
| Einführung | G-2 | Verwenden des USB-Speichers..... | G-20 |
| Verpackungsinhalt..... | G-4 | USB-Speicherverfahren | G-20 |
| Teilebezeichnungen | G-5 | Bilddateien auf einem Computer speichern/ | |
| Vorderseite | G-5 | Bilddateien löschen | G-22 |
| Eingangs-/Ausgangsanschlüsse..... | G-6 | Verwenden der Netzwerkplatine, wenn sie an | |
| Ändern der Gerätehöhe | G-7 | einen Computer angeschlossen ist..... | G-24 |
| Bedienfeld | G-8 | CB Setup (Betrieb der Tasten der | |
| Tastaturfeld | G-9 | Netzwerkplatine) | G-26 |
| Funktionen der Netzwerkplatine..... | G-10 | Grundeinstellungen vornehmen..... | G-26 |
| Druckfunktionen..... | G-10 | Tabelle der Funktionsnummern und Einstellungen ... | G-27 |
| Speicherfunktionen | G-11 | Bedeutung von Fehlermeldungen | G-29 |
| Bedienungsschritte | G-12 | Fehlersuche | G-31 |
| Die Zeit einstellen | G-13 | Scan-Anpassung (Weißabgleich)..... | G-33 |
| Drucken (Drucker ist separat erhältlich)..... | G-15 | Technische Daten | G-34 |
| Vorbereitung des Druckers..... | G-15 | Anhang..... | G-35 |
| Vorbereitung des über ein Netzwerk verbundenen | | Anschluss- und Verkabelungsdiagramm | G-35 |
| Druckers | G-15 | | |
| Grundlegende Druckfunktion..... | G-16 | | |
| Manueller Vorschub der Tafelfläche | G-18 | | |
| Ausdrucken von Miniaturansichten..... | G-18 | | |
| Drucken aufeinanderfolgender Seiten..... | G-19 | | |
| Ändern der Druckfarbe | G-19 | | |

Bedeutung der in diesem Handbuch verwendeten Begriffe

- Haupteinheit (oder Satz): Dies bezieht sich auf die Netzwerkplatine.
- USB-Speicher: bezieht sich auf einen USB-Flash-Speicher.
- USB-Memory-Speicher: bezeichnet das Speichern der Blackboard-Daten mit dem Befehl MEMORY (d. h. der USB-Anschluss) des Bedienfeldes.
- Arbeitsspeicher: zeigt einen Zwischenspeicherort des Bildes an, das eingelesen wurde.
- „Kopieren“: Sowohl „Drucken“ als auch „USB-Memory-Speichern“ bedeutet „Kopieren“.
- „Tafelfläche“: bezieht sich auf den Teil, auf dem Zeichnungen ausgeführt werden.
- „Blättern“ oder „Schieben“: bezeichnet den Tafelvorschub.
- Netzwerkspeicher: Speicher für die Netzwerkspeicherung.
- Netzwerk: Das Kommunikationsnetzwerk, in dem die Geräte zum Zweck der Kommunikation (Datenaustausch) zwischen den Geräten miteinander verbunden sind. Für diese Netzwerkplatine bezeichnet das „Netzwerk“ das unten gezeigte LAN.
- LAN (lokales Netzwerk): Ein geschlossenes Kommunikationsnetzwerk für die Kommunikation in einem eng begrenzten Bereich, zum Beispiel in einem Unternehmen.
- FTP (Datenübertragungsprotokoll): Das Protokoll (die Kommunikationsregeln), das zur Datenübertragung in einem TCP/IP-Netzwerk verwendet wird.

Verpackungsinhalt

Der Verpackungsinhalt wird nachfolgend beschrieben. Überprüfen Sie diesen bitte vor der Inbetriebnahme.

Haupteinheit [1]

Drucker* [1]

Informationen zum Druckerzubehör finden Sie im Benutzerhandbuch des Druckers.

* Abhängig von der Ausführung des von Ihnen gekauften Produktes kann der Drucker separat erhältlich sein.

Ständer [1]

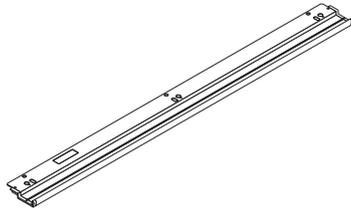
Ein mobiler Ständer (mit Laufrollen) zum Stützen der Haupteinheit. Für den Inhalt der Ständerverpackung und die Montageanweisungen siehe die Ständeranweisungen oder das separate N-31 Serie Montage- und Setup-Handbuch.

Federkasten [1]

Befestigungsschrauben für den Federkasten (M4 × 20) (vorübergehend an der Haupteinheit befestigt)

N-31S/N-314: 3 Schrauben, N-31W: 4 Schrauben

(Siehe das N-31 Serie Montage- und Setup-Handbuch für Montageanweisungen.)



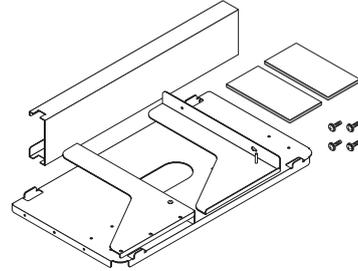
Druckertisch für die Wandmontage [1 Satz]

Befestigungsschrauben für die Halterung (M4 × 8): 4

Netzadapter-Box: 1

Klettverschluss: 2 Sätze

* Separat erhältlich.



Wandhalterungen [1 Satz]

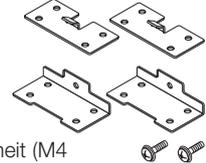
Das sind Halterungen für die Wandmontage der Haupteinheit. (Siehe das Montage- und Setup-Handbuch.)

Obere Wandhalterungen: 2

Untere Wandhalterungen: 2

Befestigungsschrauben der Haupteinheit (M4 × 12): 2

* Für einige Produkte separat erhältlich.

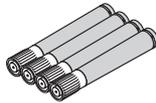


Netzwerkplatine-Zubehör

Spezialmarker

(Jeweils einer in Schwarz, Rot, Blau und Grün)

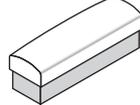
Verwenden Sie diese Marker zum Zeichnen auf der Tafelfläche.



Spezielle Tafelschwämme [1] (Ersatzschwamm [2])

Verwenden Sie diesen zum Löschen der Zeichnungen.

Der Löscher hat vier Seiten, die gedreht werden können, um den Löscher zu erneuern. Nachdem die vier Seiten verbraucht sind, ersetzen Sie den Löscher mit einem der mitgelieferten Schwämme.

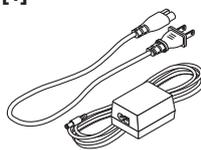


Netzadapter (mit Netzkabel 2,5 m) [1]

Dieses Kabel liefert die Stromversorgung für die Netzwerkplatine (Siehe Seite G-35).

Modell: LTE36E-S2-3

Herstellung: Li Tone Electronics Co., LTD,

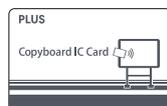


Wichtig

- Der mitgelieferte Netzadapter und das Netzkabel sind ausschließlich für die Verwendung mit diesem Gerät bestimmt. Verwenden Sie sie niemals mit anderen Produkten.

IC-Karte [1]

Für Benutzer-Authentifizierung

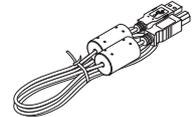


USB-Kabel (Typ B ↔ Typ A) [1]

[PLUS-Code 715258900]

Dieses Kabel dient zum Verbinden der Haupteinheit mit einem Computer.

Dient zur Einrichtung der Geräteeinstellungen.



Wichtig

- Verwenden Sie dieses Kabel nicht für die Verbindung zum Drucker (separat erhältlich).

Dokumente

Benutzerhandbuch (dieses Dokument) [1]

Sicherheitshinweise, die bei der Verwendung der Netzwerkplatine zu beachten sind, und ihre Verwendung sind enthalten.

N-31 Serie Netzwerk-Handbuch [1]

Verfahren zum Einrichten eines Netzwerks, ebenso wie Verfahren zum Speichern, Drucken und Ausgabe von gelesebenen Daten sind enthalten.

Schnellanleitung [1]

Kurze Erläuterungen zur Bedienung.

N-31 Serie Montage- und Einrichtungshandbuch

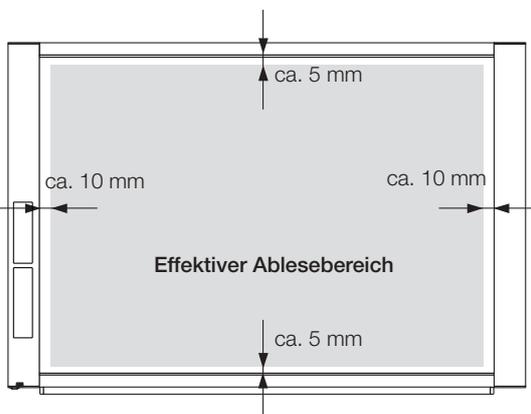
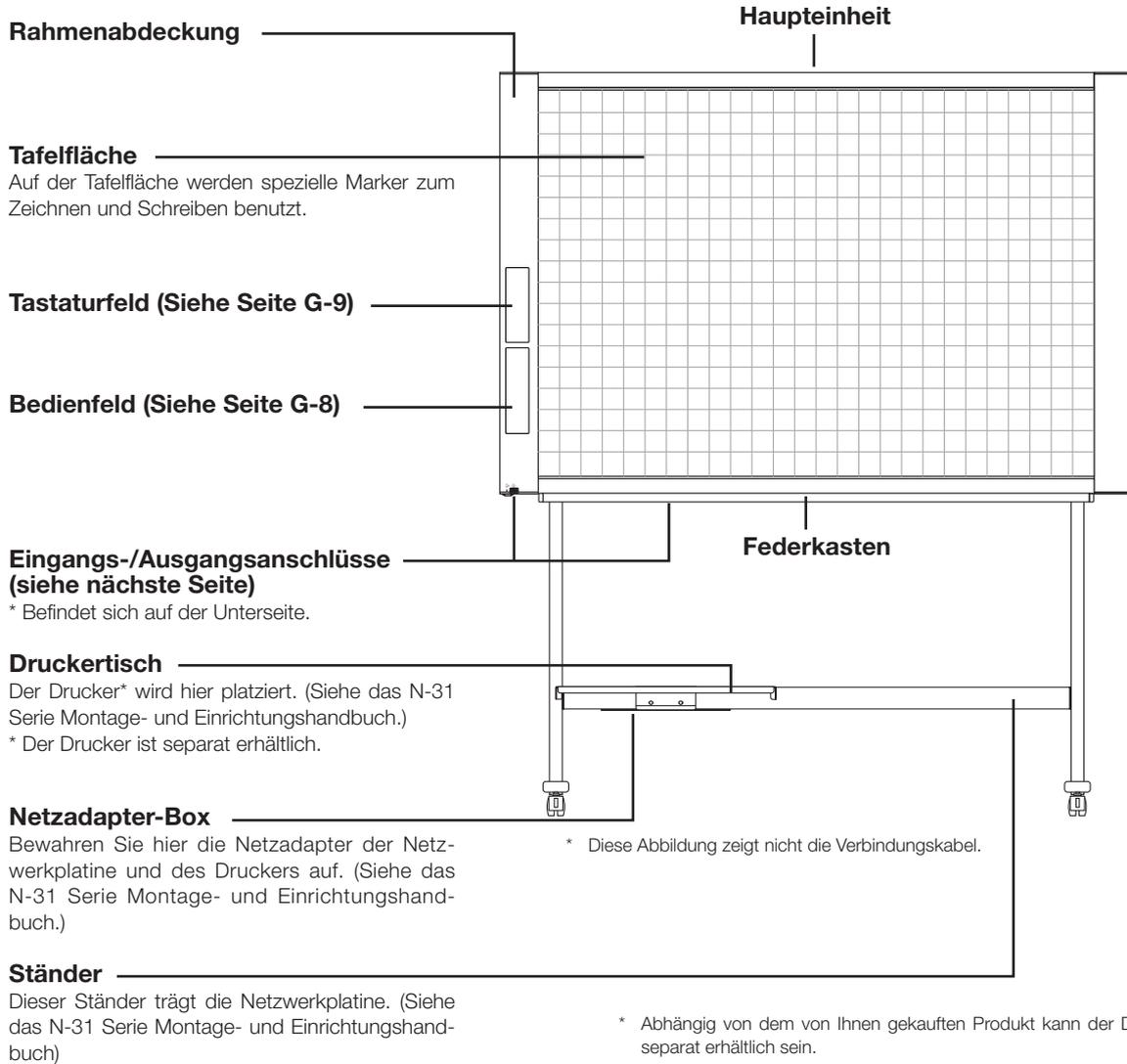
Enthält Anweisungen zur Installation des Gerätes und zur Herstellung einer Verbindung zum Drucker (separat erhältlich).

Wichtige Sicherheitsinformationen [1]

Enthält Anweisungen, die befolgt werden müssen, um dieses Gerät sicher zu benutzen.

Teilebezeichnungen

Vorderseite



Effektiver Ablesebereich

Der kopierbare Bereich entspricht dem grauen Bereich in der Zeichnung.

Hinweis

- Es kann sein, dass jegliche Teile, die außerhalb dieses Bereichs gezeichnet wurden, beim Speichern auf den USB-Speicher oder den PC nicht gedruckt oder kopiert werden können.

Teilebezeichnungen

Eingangs-/Ausgangsanschlüsse

USB-Speicheranschluss (Typ A)

Schließen Sie ein handelsübliches USB-Speichergerät an. Gescannte Bilder können so gespeichert werden. (Siehe Seite G-20)

Der Anschluss befindet sich auf der Unterseite der Haupteinheit.
Die Zeichnungsansicht ist von unten gesehen.

Vorgesehener USB-Anschluss (Typ B) für den PC

Verbinden Sie diesen mit dem USB-Anschluss (Typ A) des PC.

Wird verwendet, um die einfachen Netzwerkeinstellungen für dieses Gerät durchzuführen. (Siehe das separate „N-31 Serie Netzwerk-Handbuch“.) Kann auch verwendet werden, um gescannte Bilder auf den Computer zu kopieren. (Siehe Seite G-24)

* Die Abbildung zeigt nicht den Drucker oder die Anschlusskabel.

Netz-Anschluss

Verbinden Sie diesen mit dem Netzsteckerende des Netzadapters. (Siehe Seite G-35.) (Schließen Sie nur den Netzadapter an; nichts anderes.)

LAN-Anschluss (RJ-45)

Schließen Sie ein handelsübliches LAN-Kabel an.

Druckeranschluss (USB-Anschluss Typ A)

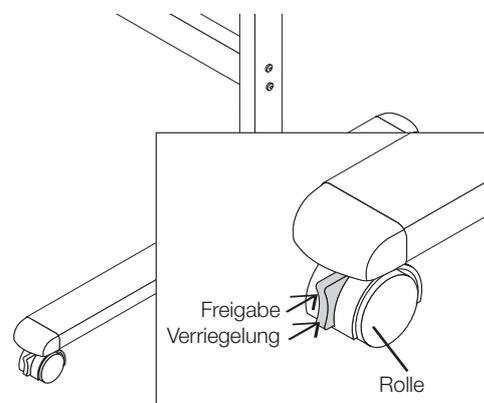
Verbinden Sie diesen mit dem USB-Anschluss des Druckers (Siehe Seite G-35).

(Der Druckeranschluss ist zum Anschluss eines Druckers vorgesehen; benutzen Sie diesen Anschluss nur für einen Drucker.)

Verriegelung/Freigabe der Laufrollen des Ständers

Verriegeln Sie die Laufrollen nach der Installation mit den Stopperrn. Geben Sie die Stopper der Laufrollen frei, um den Ständer zu verschieben.

Die Stopper sind verriegelt, wenn auf den unteren Teil gedrückt wird. Drücken Sie auf den oberen Teil, um sie freizugeben.



Ändern der Gerätehöhe

Dies ist die Höheneinstellung, wenn Sie die Netzwerkplatine auf dem optionalen Ständer montieren. Die Ständerhöhe kann in 3 Stufen in 100-mm-Abständen eingestellt werden.

ACHTUNG

- Mindestens zwei Personen sollten die Haupteinheit halten. Sonst könnte die Haupteinheit herunterfallen oder umkippen, was zu Verletzungen führen kann.
- Verriegeln Sie die Laufrollen des Ständers, indem Sie auf den unteren Teil des Verriegelungsknopfes drücken. Sonst könnte sich der Ständer bewegen, während die Haupteinheit montiert oder entfernt wird, was zu Verletzungen führen kann.
- Ziehen Sie nach dem Herausziehen des Netzkabels aus der Wandsteckdose alle Verbindungskabel von den Eingangs-/Ausgangsanschlüssen des Gerätes ab. Wenn das Gerät ohne Abziehen der Kabel entfernt wird, könnte es umkippen und Verletzungen verursachen.
- Wenn ein Drucker an der Anlage angebracht ist, entfernen Sie den Drucker vor der Inbetriebnahme. Sonst könnte der Ständer umkippen, während die Haupteinheit montiert oder entfernt wird, was zu Verletzungen durch den herunterfallenden oder umkippenden Drucker führen kann.

(1) Ziehen Sie das Netzkabel aus der Wandsteckdose, ziehen Sie anschließend alle Verbindungskabel von der Haupteinheit ab.

(2) Entfernen Sie die Verriegelungsgriffe (einer auf jeder Seite).

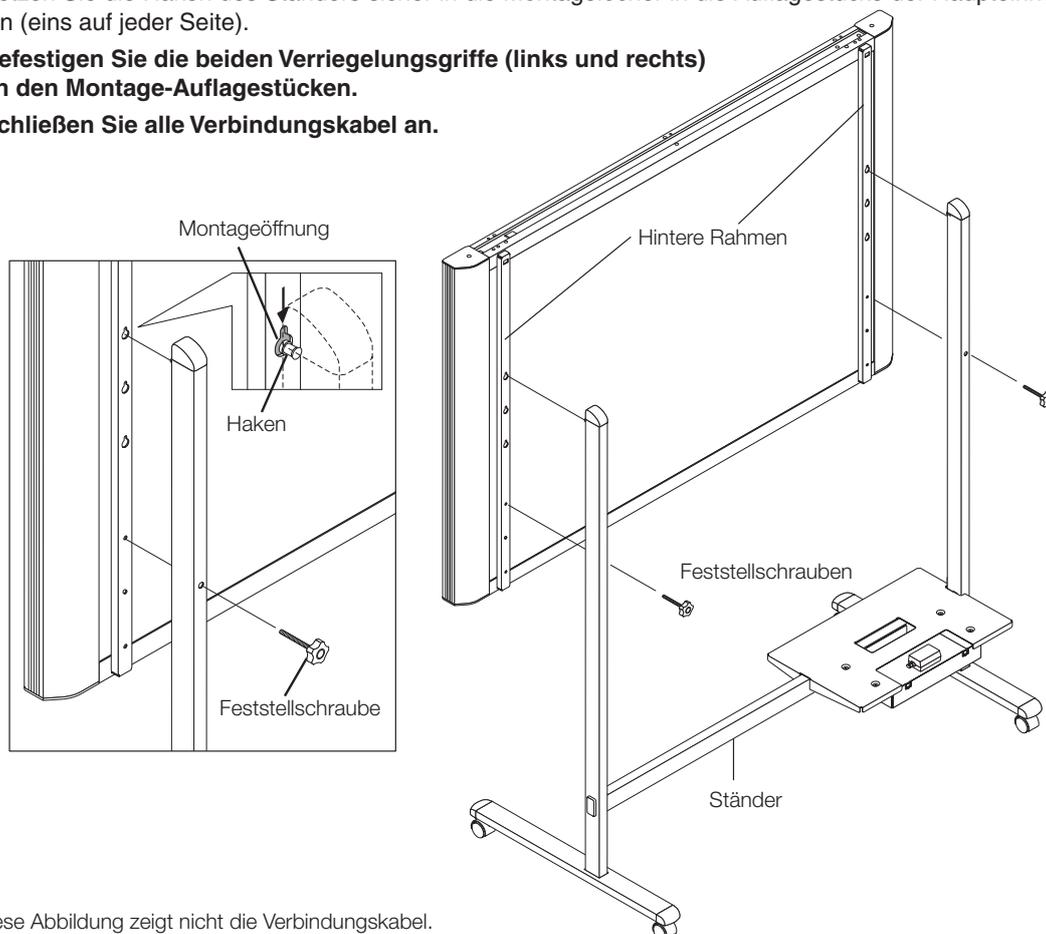
(3) Verändern Sie die Position der Auflagestücke der Haupteinheit.

Heben Sie die Haupteinheit etwa um 1 cm an, um sie loszumachen.

Setzen Sie die Haken des Ständers sicher in die Montagelöcher in die Auflagestücke der Haupteinheit ein (eins auf jeder Seite).

(4) Befestigen Sie die beiden Verriegelungsgriffe (links und rechts) an den Montage-Auflagestücken.

(5) Schließen Sie alle Verbindungskabel an.

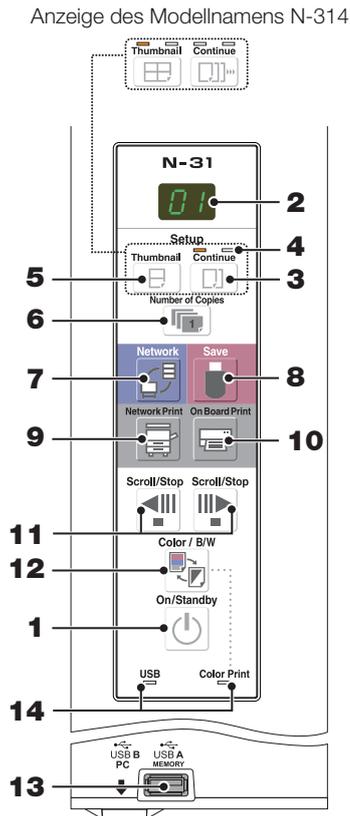


* Diese Abbildung zeigt nicht die Verbindungskabel.

Teilebezeichnungen

Bedienfeld

Das Bedienfeld in den Abbildungen bezieht sich auf das Modell N-31S/N-31W. Wenn Sie eine Taste drücken, drücken Sie bitte den mittleren Bereich (die viereckige Ausbuchtung). Die Taste funktioniert eventuell nicht, wenn Sie nur an einer Ecke drücken.



- 1 ON/Standby (⏻)-Taste**
Schaltet den Strom der Netzwerkplatine ein und aus (Standby-Modus).
- 2 Anzeigefenster**
Die Anzahl der Kopien, der Betriebsstatus und die Fehlermeldungen werden auf den 7-Segment-LEDs angezeigt.
- 3 Continue (⏪)-Taste**
Wird verwendet, um die Anzahl der Bildschirme beim Drucken oder Speichern mehrerer aufeinanderfolgender Bildschirme auszuwählen.
Modell: N-31S/N-31W (Einzel- und Doppelbildschirme)
Modell: N-314 (einer bis vier Bildschirme)
- 4 Anzeigen für die Anzahl aufeinanderfolgender Seiten**
Diese leuchten gelb, um die mit der vorherigen Taste gewählte Anzahl der Bildschirme anzuzeigen.
- 5 Thumbnail (🖼️) (🖼️ auf N-314)-Taste**
Wird verwendet, um das Layout für das Ausdrucken von Miniaturansichten mehrerer Bildschirme auf einer Druckseite auszuwählen.

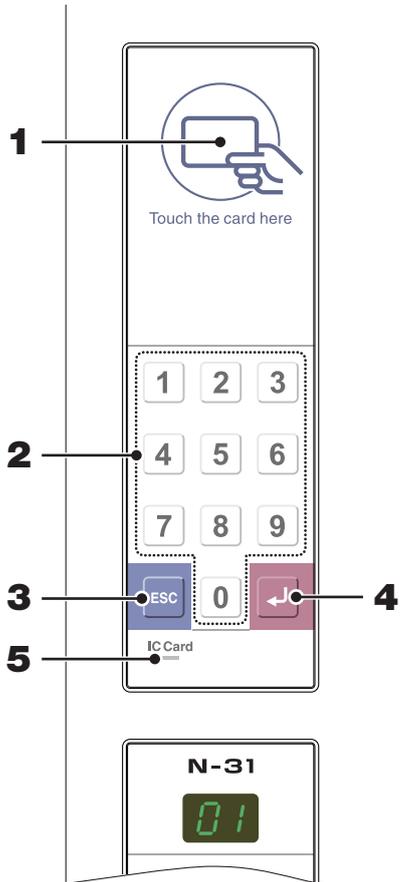
Das gewählte Layout wird im Anzeigefenster angezeigt. (Seite G-18, „Drucken von Miniaturansichten“)

- 6 Number of Copies (📄) / Test print-Taste**
Drücken Sie diese Taste, um die Anzahl der auszudruckenden Kopien einzustellen (max. 10). Die Anzahl der Kopien wird im Anzeigefenster angezeigt.
* „P“ wird während des Testdrucks angezeigt.
- 7 Network (🌐)-Taste**
Blättert die Tafelfläche um den einer Seite entsprechenden Teil weiter, scannt die Seite und speichert die Daten im angegebenen Speicherordner.
Die Daten werden entweder auf der Netzwerkplatine oder in einem Ordner auf dem FTP-Server gespeichert, wie vorher eingestellt.
• Wenn Sie „Plural Registration“ eingestellt haben, fahren Sie mit der Eingabe einer weiteren ID über das Tastaturfeld fort. Für Einzelheiten, siehe „N-31 Serie Netzwerk-Handbuch“.
- 8 Save (💾)-Taste (USB-Memory-Speicherung)**
Die Tafel wird mit 1 Bildschirm bewegt und abgelesen und das Bild wird im USB-Speichergerät gespeichert. Wenn eine Verbindung zum Computer mit dem USB-Kabel besteht, wird das Bild im internen Speicher der Netzwerkplatine gespeichert.
- 9 Network Print (🖨️)-Taste**
Der Bogen wird um 1 Bildschirm weiter bewegt und gelesen und das Bild wird über den Netzwerkdrucker im gleichen Netzwerk ausgedruckt.
Die Anzahl der Kopien wird im Anzeigefenster angezeigt.
* FTP-unterstützter Drucker
- 10 On Board Print (🖨️)-Taste**
Der Bogen wird um 1 Bildschirm weiter bewegt und gelesen und das Bild wird über den Drucker, der mit der Netzwerkplatine verbunden ist, ausgedruckt.
Die Anzahl der Kopien wird im Anzeigefenster angezeigt.
- 11 Scroll/Stop (⏪) (⏩)-Taste**
Wenn die ⏪-Taste gedrückt wird, blättert die Tafelfläche um den einer Seite entsprechenden Teil nach links (zum nächsten Bildschirm) und stoppt dann automatisch. Wenn die ⏩-Taste gedrückt wird, blättert die Tafelfläche um den einer Seite entsprechenden Teil nach rechts (zum vorherigen Bildschirm) und stoppt dann automatisch. Das Drücken beim Weiterblättern stoppt das Weiterblättern.
- 12 Color / B/W (🖨️)-Taste**
Ändert die Druckfarbe (Farbe / Monochrom).
Der Auswahlstatus wird angezeigt, je nachdem, ob die Color Print Statusanzeige leuchtet oder nicht und wie sie leuchtet.
Farbe: Grünes stetiges Leuchten
Monochrom: Aus
- 13 USB A Memory-Anschluss (USB Typ A)**
Speichert auf handelsüblichen USB-Speichern Bilder, die von der Netzwerkplatine gelesen wurden.
Die USB-Statusanzeige leuchtet grün, wenn der USB-Speicher erkannt wird.
- 14 Status**
Der Status der Verbindungseinstellung wird durch ein-/ausschalten der Anzeige angezeigt.
Für Einzelheiten, siehe Seiten G-27 und G-28.

Teilebezeichnungen

Tastaturfeld

Wenn Sie die Taste drücken, dann bitte im mittleren Bereich (die viereckige Ausbuchtung). Die Taste funktioniert eventuell nicht, wenn Sie nur an einer Ecke drücken.



| IC Card Anzeige | Status der IC-Karte |
|-----------------|--|
| Leuchtet Grün | IC-Karte akzeptiert <ul style="list-style-type: none"> • Leuchtet beim Einschalten der Stromversorgung Grün. |
| Blinkt Grün | Vorbereitung für das Schreiben auf die IC-Karte |
| Leuchtet Rot | IC-Kartenfehler beim Lesen/Schreiben (3 Sekunden) |
| Aus | IC-Karte nicht akzeptiert Die Anzeige erlischt unter den folgenden Bedingungen: <ul style="list-style-type: none"> • „Network Setting“ ist nicht durchgeführt. • „Network Setting“ in „Security Setting“ ist auf „Invalid“ eingestellt. • Im Betrieb |

1 IC-Karte Lesen/Schreiben Teil

Berühren Sie die mitgelieferte IC-Karte hier. Liest und schreibt Daten auf die IC-Karte. Berühren Sie die Touch-Markierung mit der IC-Karte. Berühren von anderen Stellen als der Touch-Markierung kann zu einem Fehler führen.

2 Zifferntasten (0 bis 9)

Geben Sie die ID-Nummer für die Netzwerkspeicherung ein.

3 Escape (ESC)-Taste

Löscht Eingaben auf dem Tastaturfeld.

4 Enter (↵)-Taste

Startet die Netzwerkspeicherung.

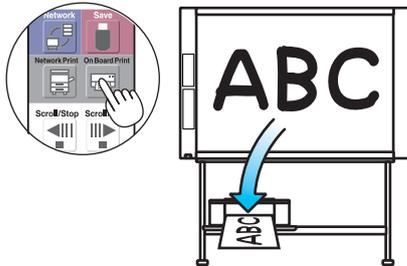
5 IC Card Anzeige

Zeigt den Status von Lesen/Schreiben auf die IC-Karte an, je nachdem, ob sie leuchtet oder nicht und wie sie leuchtet.

Funktionen der Netzwerkplatine

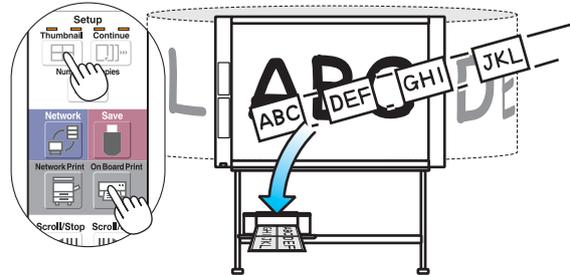
Druckfunktionen

① Drucken



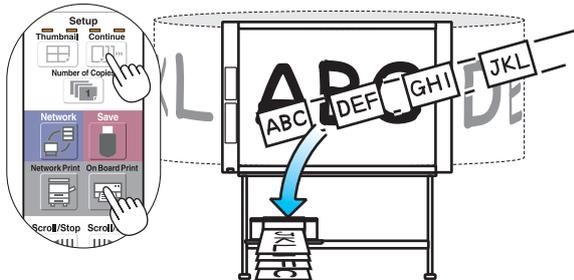
Ausgabe auf Papier

② Drucken von Miniaturansichten mehrerer Bildschirme auf eine Druckseite



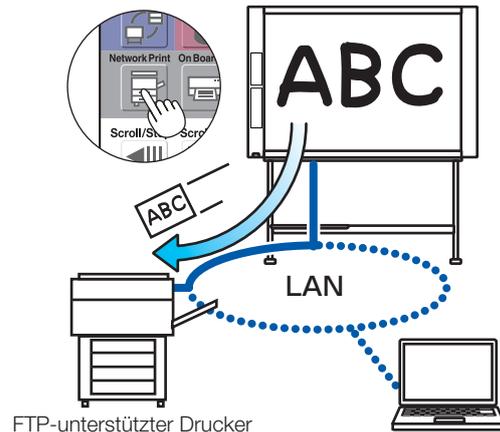
Drucken von Miniaturansichten auf eine Druckseite

③ Drucken und Speichern mehrerer aufeinanderfolgender Bildschirme



Drucken oder Speichern aufeinanderfolgender Seiten, einzeln

④ Drucken mit dem Netzwerkdrucker.



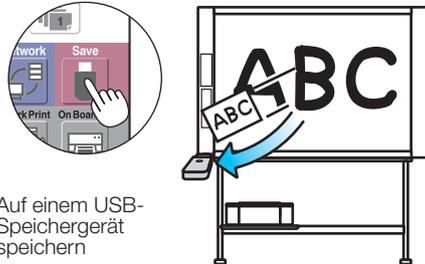
FTP-unterstützter Drucker

* Drucken von Miniaturansichten von 2 Bildschirmen und fortlaufend mit Modell N-31S/N-31W.

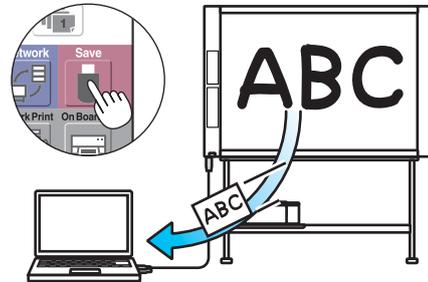
Funktionen der Netzwerkplatine

Speicherfunktionen

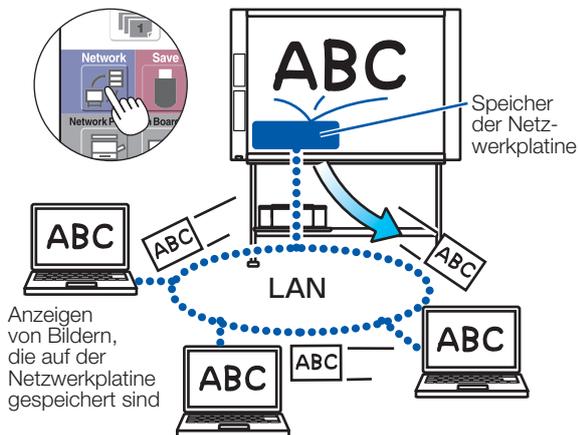
⑤ Speichern auf USB-Speichergeräten



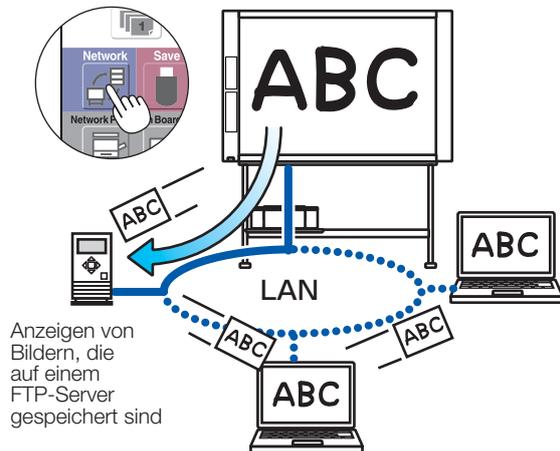
⑥ Speichern von Bildern auf einem Computer



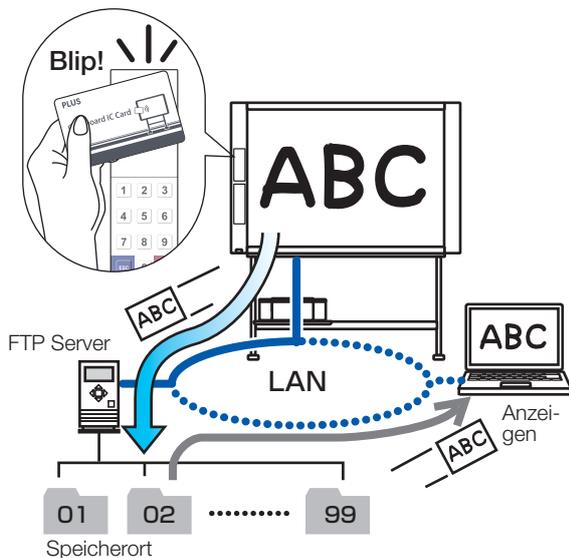
⑦ Anzeige von Bildern, die über ein Netzwerk auf der Netzwerkplatine gespeichert wurden



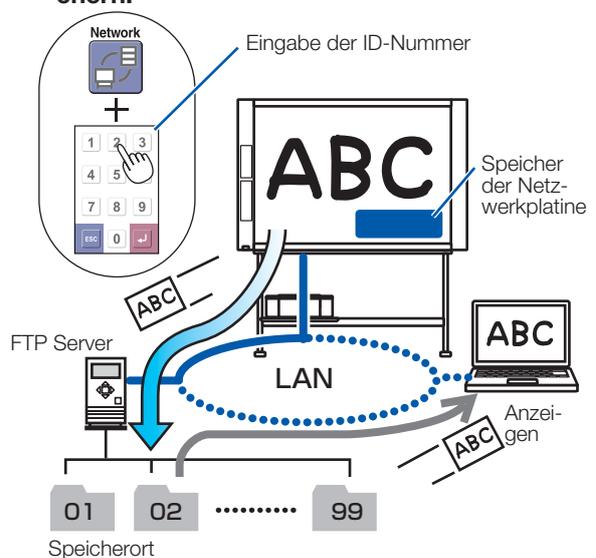
⑧ Speichern von Bildern über ein Netzwerk auf einem FTP-Server



⑨ Verwenden der IC-Karte, um Bilder in einem bestimmten Ordner auf einem FTP-Server zu speichern.



⑩ Verwenden einer ID-Nummer, um Bilder auf einem FTP-Server oder in einem bestimmten Ordner auf der Netzwerkplatine zu speichern.



Bedienungsschritte

Die Netzwerkplatine verwendet einen Bildscanner, um die Texte oder Diagramme abzulesen, die mit speziellen Markern (in vier Farben) aufgeschrieben wurden. Das Bild kann über den Drucker ausgedruckt werden oder auf einem USB-Speicher oder einem Computer gespeichert werden. Wenn Netzwerkeinstellungen durchgeführt wurden, bei denen ein Netzwerk mit der Netzwerkplatine verbunden ist, kann das Bild auf der Netzwerkplatine oder einem FTP-Server gespeichert werden, oder es kann über den Netzwerkdrucker im Netzwerk ausgedruckt werden. Zur Verwendung eines Netzwerks, siehe das separate „N-31 Serie Netzwerk-Handbuch“.

Vorbereitung

- **Stellen Sie Ihre neu gekaufte Netzwerkplatine auf und schließen Sie einen Drucker an.**
Siehe im separaten Handbuch mit dem Titel „N-31 Serie Montage- und Einrichtungshandbuch.“
- **Stecken Sie die Netzadapter-Stecker von Netzwerkplatine und Drucker in Steckdosen.**
- **Stellen Sie nach dem Kauf die Uhr der Netzwerkplatine ein. Sonst werden das richtige Datum und die Uhrzeit nicht auf den Ausdrucken oder in den Bilddateien angezeigt. Siehe Seite G-13.**

Zeichnen auf der Tafelfläche

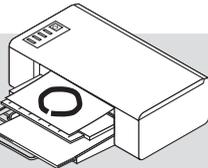
Zeichnen Sie bitte mit den mitgelieferten Spezialmarkern. Wenn andere als die dazugehörigen Marker oder Tafelschwämme verwendet werden, kann die Tafel eventuell nicht mehr gelöscht werden oder die Tafel könnte schmutzig werden.

Um die Tafel manuell zu verschieben, siehe „Das Tafelbild manuell verschieben“ auf Seite G-18.

Drucken

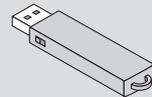
- (1) Stellen Sie die Papiergröße auf A4 oder Letter-Format ein.
Stellen Sie nur Papier in der Größe A4 oder im Letter-Format ein.
- (2) Drücken Sie die ON/Standby -Taste auf der Netzwerkplatine und schalten Sie die Stromversorgung ein.
- (3) Schalten Sie die Stromversorgung des Druckers ein.
Für Anweisungen zur Druckerbedienung, siehe die Bedienungsanleitung des Druckers.
- (4) Drücken Sie die Network Print* - oder die On Board Print -Taste. Die Netzwerkplatine bewegt den einer Seite entsprechenden Teil der Tafel, liest das Bild ab und beginnt mit dem Kopiervorgang.
Siehe „Drucken“ auf Seite G-15.

* Zur Verwendung eines Netzwerkdruckers sind Netzwerkeinstellungen erforderlich.



Speichern auf USB-Speicher

- (1) Drücken Sie die ON/Standby -Taste auf der Netzwerkplatine, um die Stromversorgung einzuschalten.
- (2) Stecken Sie den USB-Speicher in den Memory  Port (USB A Port) der Netzwerkplatine ein.
- (3) Drücken Sie die Save -Taste.
Siehe „Verwenden des USB-Speichers“ auf Seite G-20.



Speichern auf einem Computer

- (1) Drücken Sie die ON/Standby ()-Taste der Netzwerkplatine, um die Stromversorgung einzuschalten.
- (2) Schließen Sie die Netzwerkplatine an den Computer an, verwenden Sie dabei den für den PC vorgesehenen USB-Anschluss.
- (3) Drücken Sie die Save ()-Taste.
- (4) Das Bild wird auf dem Computer gespeichert.

Wenn Sie die Netzwerkplatine nicht verwenden

- (1) Löschen Sie auf jeden Fall die Zeichnung vollständig und sauber mit dem dafür vorgesehenen Tafelschwamm von der Tafelfläche. (Bleibt die Zeichnung für einen längeren Zeitraum auf der Tafelfläche, wird es schwerer sie zu löschen.)
- (2) Drücken Sie die ON/Standby -Taste auf der Netzwerkplatine und schalten Sie die Stromversorgung aus (Standby-Modus). Während der USB-Speicher installiert bleibt, kann die Stromversorgung nicht ausgeschaltet werden. (Diese Funktion hütet vor dem Vergessen, den USB-Speicher abzuziehen.)
- (3) Schalten Sie die Stromversorgung des Druckers aus.

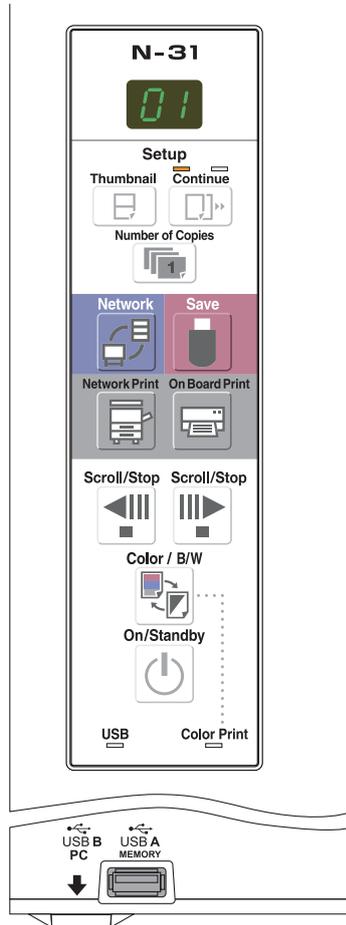
Hinweis

- Warten Sie beim Einschalten der Stromversorgung nach dem Einstecken des Netzsteckers mindestens 5 Sekunden, bevor Sie die ON/Standby -Taste drücken.
- Die Farbe der Bilder, wenn sie in Farbe gedruckt oder im USB-Speicher gespeichert werden, weicht etwas von den Markerfarben ab.
- Verschwommene Zeichen, dünne Linien, Überlappungen von Markern und andere Faktoren können dazu führen, dass Farben an einigen Stellen abweichen und auch manche Teile nicht erfolgreich gescannt werden können.
- Wenn dunkle horizontale Linien auf einem gedruckten Bild oder der Anzeige auf dem Bildschirm erscheinen, führen Sie die Scanning-Anpassung durch (Weißabgleich). Siehe Seite G-33.
- Die Daten im Computerdatenspeicher werden gelöscht, wenn das Gerät mit der ON/Standby -Taste ausgeschaltet wird (Standby-Modus) oder wenn die Verbindung zum Computer getrennt wird. Die Daten im Netzwerkspeicher werden nicht gelöscht.

Die Zeit einstellen

Das Datum und die Uhrzeit werden beim Ausdrucken auf Papier ausgegeben und beim Speichern auf der Netzwerkplatine und dem FTP-Server in den Dateiinformationen gespeichert, sie sollten also die Zeit der Netzwerkplatine korrekt einstellen. Die Zeit kann auch mithilfe eines über ein Netzwerk verbundenen Computers eingestellt werden (wenn eine LAN-Verbindung verfügbar ist). In diesem Kapitel wird das Verfahren zur Einstellung der Uhrzeit mit den Tasten auf der Netzwerkplatine beschrieben.

Beschreibung der Bedienvorgänge



1 Schalten Sie auf „CB Setup“.

Wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist, drücken Sie die Number of Copies -Taste und gleichzeitig die ON/Standby -Taste, lassen Sie dann die ON/Standby -Taste wieder los.



2 Drücken Sie die Save -Taste und schalten Sie auf „Zeit einstellen“.

Der Modus wechselt jedes Mal, wenn die Save-Taste gedrückt wird. Inhalte des im Anzeigefenster angezeigten Einstellungsmodus



(Erste 2 Ziffern) (Letzte 2 Ziffern)

Jahr n. Chr. Monat Tag Stunden Minuten

3 Datum und Uhrzeit des Einstellungsmodus einstellen.

Die Einstellung kann vorgenommen werden, wenn die Network Print - oder On Board Print -Taste einmal gedrückt wird.

Nehmen Sie die Einstellung mithilfe der Tasten Network Print (höher) und On Board Print (niedriger) vor.

4 Drücken Sie die Save -Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

Die Netzwerkplatine wechselt zur nächsten Einstellposition.

Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5, um das aktuelle Datum und die Zeit einzustellen.

- Wenn die ON/Standby -Taste während der Schritte 3 bis 5 gedrückt wird, wird die teilweise erfolgte Einstellung abgebrochen und das Datum und die Uhrzeit werden auf die Werte vor der Einstellung zurückgesetzt.

5 Die Einstellung beenden.

Wenn nach der Einstellung der Minuten-Einstellungsposition (c.6-Anzeige) die Save -Taste gedrückt wird, ist die „Zeiteinstellung“ vollständig und die [F1]-Anzeige (CB Setup) erscheint wieder. Drücken Sie die ON/Standby -Taste, um zum Standardmodus zurückzukehren.

Vorbereitung:

Stecken Sie den Netzstecker in eine Wandsteckdose (Wechselstrom 100–240 V).

[Beispiel]: Das Datum und die Uhrzeit auf den 8. Oktober 2013 14:16 Uhr stellen

1

Drücken Sie die ON/Standby -Taste, um die Stromversorgung einzuschalten.

Die LEDs des Anzeigefensters leuchten und die Stromversorgung wird eingeschaltet.



Standardmodus

2

Drücken Sie die Number of Copies -Taste und gleichzeitig die ON/Standby -Taste, lassen Sie dann die ON/Standby -Taste wieder los.

Der Modus wechselt zu „CB Setup“, und „F1“ wird in den LEDs des Anzeigefensters angezeigt.

Der Modus kehrt wieder in den Standardmodus zurück, wenn 10 Sekunden lang keine Tasten bedient werden.



„CB Setup“-Modus

Die Zeit einstellen

3

Wenn „F1“ angezeigt wird, drücken Sie zum Einstellen die **Save** -Taste.

Die Anzeige wechselt zu „c1“ (die ersten 2 Ziffern des Jahres).
Wenn im Zeiteinstellungsmodus 10 Sekunden lang keine Tasten gedrückt werden, kehrt der Modus in den „CB Setup“ -Modus zurück.

F1 → c.1



4

Drücken Sie die **Save** -Taste, um zu den letzten zwei Ziffern des Jahres zu gelangen.

Die Anzeige wechselt zu „c2“ (die letzten 2 Ziffern des Jahres).

Wichtig:

Die ersten zwei Ziffern des Jahres („20“) können nicht verändert werden. Drücken Sie einfach die **Save** -Taste, um zur Einstellung der letzten 2 Ziffern des Jahres zu gelangen.

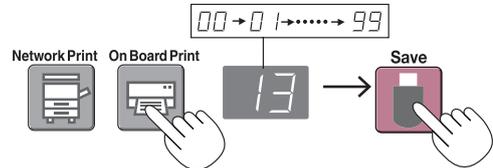
20



5

Wählen Sie mithilfe der Tasten **Network Print** (höher) und **On Board Print** (niedriger) „13“ (die letzten 2 Ziffern des Jahres) und drücken Sie zur Bestätigung die **Save** -Taste.

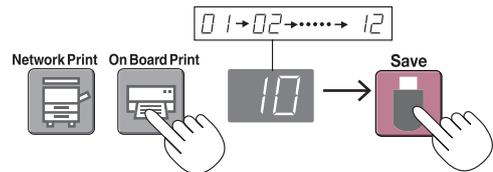
Die Anzeige wechselt zu „c3“ (Einstellung des Monats).



6

Wählen Sie mithilfe der Tasten **Network Print** (höher) und **On Board Print** (niedriger) „10“ (den Monat) und drücken Sie zur Bestätigung die **Save** -Taste.

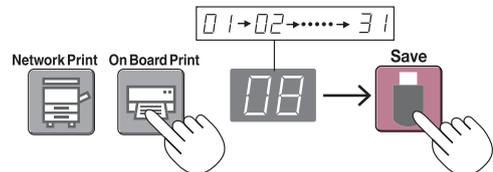
Die Anzeige wechselt zu „c4“ (Einstellung des Tages).



7

Wählen Sie mithilfe der Tasten **Network Print** (höher) und **On Board Print** (niedriger) „08“ (den Tag) und drücken Sie zur Bestätigung die **Save** -Taste.

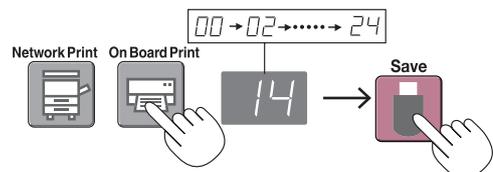
Die Anzeige wechselt zu „c5“ (Einstellung der Stunden).



8

Wählen Sie mithilfe der Tasten **Network Print** (höher) und **On Board Print** (niedriger) „14“ (die Stunden) und drücken Sie zur Bestätigung die **Save** -Taste.

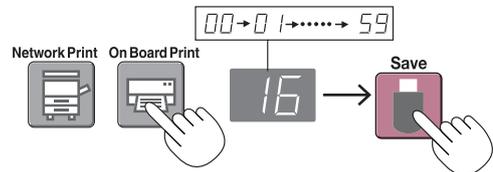
Die Anzeige wechselt zu „c6“ (Einstellung der Minuten).



9

Wählen Sie mithilfe der Tasten **Network Print** (höher) und **On Board Print** (niedriger) „16“ (die Minuten) und drücken Sie zur Bestätigung die **Save** -Taste.

Die Anzeige wechselt zu „F1“ (Funktionseinstellung).



10

Drücken Sie die **ON/Standby** -Taste, um zum Standardmodus zurückzukehren.

- Die Netzwerkkarte kehrt auch in den Standardzustand zurück, wenn Sie 10 Sekunden warten.

Dadurch wird die Zeiteinstellung abgeschlossen.

F1 → 01

„CB Setup“ -Modus Standardmodus

Drucken (Drucker ist separat erhältlich)

Verwenden Sie einen Drucker, um das Bild auszudrucken, das auf der Tafelfläche gezeichnet wurde. Verwenden Sie einen dazugehörigen PLUS-Drucker. Die Bedienschritte und Teilebezeichnungen können von Drucker zu Drucker voneinander abweichen. Für Einzelheiten zur Bedienung sehen Sie bitte in die Bedienungsanleitung Ihres Druckers. Die Netzwerkplatine kann über den mit dem Netzwerk verbundenen Drucker oder über ein Netzwerk ausdrucken.

Vorbereitung des Druckers

Stellen Sie bitte sicher, dass Netzwerkplatine und Drucker miteinander verbunden sind. Siehe Seite G-35.

1

Richten Sie das Papier ein.

Verwenden Sie bitte Papier in den Formaten A4 oder Letter.

- Wenn Sie Papier im Letter-Format verwenden, stellen Sie in den Geräteeinstellungen das Letter-Format ein. (Siehe Seite G-26.)

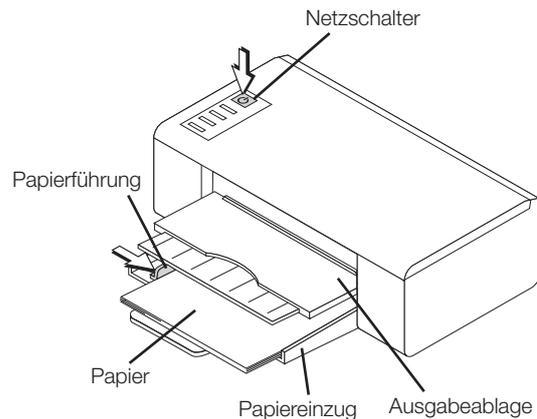
- 1) Ordnen Sie die Papierränder so an, dass sie gleich sind.
- 2) Legen Sie das Papier in der vorgesehenen Position in den Papiereinzug.
- 3) Verschieben Sie die Papierführung behutsam, bis sie das Papier berührt.

Hinweis

Beachten Sie die Bedienungsanleitung Ihres Druckers für eine Beschreibung des verwendbaren Papiers.

Wichtig

- Je nach den Spezifikationen des Druckers wird möglicherweise etwas Zeit zur Reinigung des Druckkopfs benötigt.



Das Aussehen des Druckers dient nur der Illustration.

2

Schalten Sie die Stromversorgung ein.

Betätigen Sie den Netzschalter. Die Stromanzeige leuchtet.

Damit ist die Vorbereitung des Druckers beendet.

Drücken Sie die On Board Print  Taste auf dem Bedienfeld der Netzwerkplatine. Eine Seite von Daten wird eingelesen und der Druckvorgang beginnt.

Wichtig

- Je nach Drucker können Anzeigen usw. aufleuchten, nachdem der Strom eingeschaltet wurde, bis der Drucker druckbereit ist. Beachten Sie in diesem Fall die Bedienungsanleitung des Druckers und prüfen Sie, ob der Drucker bereit ist, bevor Sie den Druckvorgang an der Netzwerkplatine beginnen.

3

Nachdem das Drucken beendet ist...

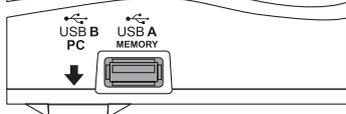
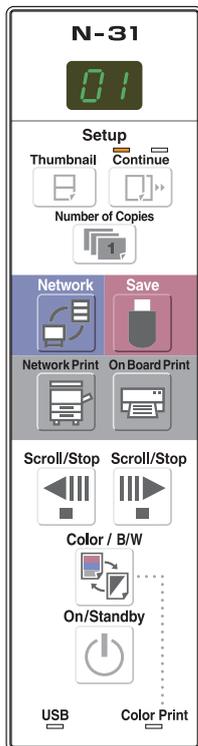
Schalten Sie die Stromversorgung des Druckers aus und entfernen Sie das Papier. Schließen Sie den Papiereinzug.

Wichtig

- Vorsicht: Schalten Sie während des Druckvorgangs nie den Strom aus oder trennen Sie das USB-Kabel.

Vorbereitung des über ein Netzwerk verbundenen Druckers

- Drucker, die für die Network Print  Taste verfügbar sind, sind FTP-unterstützte Netzwerkdrucker. Manche Drucker werden möglicherweise nicht unterstützt. Wenn Sie keinen FTP-unterstützten Netzwerkdrucker haben, verwenden Sie die Software „Druckerserver für PLUS Copyboard“ zum Drucken. Diese Software ist auf der mitgelieferten CD-ROM enthalten. Zur Installation von „Druckerserver für PLUS Copyboard“, siehe „N-31 Serie Netzwerk-Handbuch“.
- Zum Ausdrucken über den mit einem Netzwerk verbundenen Drucker, stellen Sie „FTP Print“ für „Board/Printer Setting“ der „Network Setting“ ein. Zur Durchführung der Einstellungen, siehe das separate „N-31 Serie Netzwerk-Handbuch“.



Grundlegende Druckfunktion

Vorbereitung:

Vorbereitung: Überprüfen Sie, dass die AC-Netzstecker von Netzwerkplatine und Drucker in Netzsteckdosen eingesteckt sind.

1 Drücken Sie die ON/Standby-Taste und schalten Sie die Stromversorgung ein.

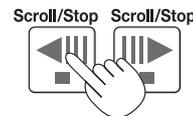


Bereiten Sie den Drucker vor. (Siehe vorige Seite.)

Hinweis

- Warten Sie beim Einschalten der Stromversorgung nach dem Einstecken des Netzsteckers mindestens 5 Sekunden, bevor Sie die ON/Standby  -Taste drücken.
- Drücken Sie die ON/Standby  -Taste, um die Stromversorgung einzuschalten. Die LED des Anzeigefensters leuchtet auf.
- Schalten Sie zuerst die Netzwerkplatine ein, bevor Sie den Drucker einschalten.

2 Drücken Sie die Scroll/Stop - oder -Taste und zeigen Sie die Bogenoberseite an, die Sie drucken möchten.



Wenn die Scroll/Stop  -Taste gedrückt wird, blättert die Tafelfläche um den einer Seite entsprechenden Teil nach links (zum nächsten Bildschirm) und stoppt dann automatisch.

Wenn die Scroll/Stop  -Taste gedrückt wird, blättert die Tafelfläche um den einer Seite entsprechenden Teil nach rechts (zum vorherigen Bildschirm) und stoppt dann automatisch.

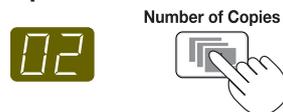
Um die Bewegung vorab zu stoppen, drücken Sie die Scroll/Stop  - oder die  -Taste erneut.

- Vier Bildschirme gibt es nur bei Modell N-314.

Hinweis

- Drücken Sie zur Anzeige des nächsten Bildschirms nach dem Weiterblättern die Scroll/Stop-Taste. Das Drücken beim Weiterblättern stoppt das Weiterblättern sofort. Wenn die Taste erneut gedrückt wird, blättert die Tafelfläche von der Halteposition aus um den einer Seite entsprechenden Teil weiter.
- Die eine Seite, die sichtbar ist, ist die druckbare Position.
- Um die Tafelbildposition fein einzustellen, bewegen Sie bei gestopptem Tafelbild das Bild langsam per Hand. Das Tafelbild kann nach links oder rechts verschoben werden.
- Es ist u. U. nicht möglich, den Außenbereich der Tafelfläche zu drucken. Bitte beachten Sie hierzu den Abschnitt „Effektiver Ablesebereich“ auf Seite G-5.

3 Drücken Sie die Number of Copies -Taste und wählen Sie die Anzahl der Kopien aus.



Drucken

Hinweis

- „01“ wird ausgewählt, wenn das Gerät eingeschaltet wird.
- Es können bis zu 10 Kopien festgelegt und im Anzeigefenster angezeigt werden.
- Die Anzahl der Kopien wird mit jedem Druck auf die Taste Number of Copies um 1 erhöht und „ P“ wird nach „10“ angezeigt (wird für den Testdruck verwendet: siehe Seite G-32). Wird die Taste erneut gedrückt, wechselt die Anzeige zu „01“. Die Nummer ändert sich kontinuierlich, wenn die Taste gedrückt gehalten wird.
- Fahren Sie nach der Einstellung der Anzahl der Kopien innerhalb von 1 Minute mit Schritt 4 fort. Die Anzahl der Kopien wird auf „01“ zurückgesetzt, wenn innerhalb von 1 Minute keine Bedienvorgänge durchgeführt werden.

4

Drücken Sie zum Drucken die Network Print - oder die On Board Print -Taste.

Network Print



oder

On Board Print



Die Ablesefunktion wird für den einer Seite entsprechenden Teil durchgeführt (während die Tafelfläche geblättert wird) und die Druckfunktion wird durchgeführt.

Um die Druckfarbe zu ändern (Farbe oder S/W), führen Sie Miniaturdruck oder fortlaufenden Druck aus, nehmen Sie jede Einstellung durch (siehe nächste Seite) und drücken Sie die entsprechende Druck-Taste.

Wichtig

- Zur Verwendung der Netzwerk-Druckfunktion, verbinden Sie den FTP-unterstützten Drucker mit dem gleichen Netzwerk, in der sich die Netzwerkplatine befindet und nehmen Sie die Druckereinstellungen auf der Netzwerkplatine vor.

Abbruch des aktuellen Druckvorganges

Wenn die ON/Standby -Taste gedrückt wird, stoppt der Ablesevorgang der Tafel und die teilweise gelesenen Bilddaten werden gedruckt. Warten Sie, bis der Ausdruck aus dem Drucker ausgegeben wird.

Hinweis

- Wenn die ON/Standby -Taste gedrückt wird, während das Tafelbild eingelesen wird, wird der Druckvorgang unterbrochen und nur ein Teil des Bildes wird gedruckt.
- Der einer Seite entsprechende Teil wird auf A4-Papiergröße verkleinert und ausgedruckt.
Bei der breiten Netzwerkplatinen-Ausführung (Modell N-31W) wird das Bild auf etwa 75 % in der horizontalen Richtung reduziert. Um im gleichen Verhältnis wie beim Bild auf der Bogenoberfläche zu drucken, siehe „CB Setup (Betrieb der Tasten der Netzwerkplatine)“ (Seite G-26).
- Ein blinkendes „E I“ im Anzeigefenster zeigt einen Druckfehler an. Siehe „Bedeutung von Fehlermeldungen“ auf Seite G-29.
- Beim Drucken wird ein Zeitstempel (Datum und Uhrzeit) oben rechts auf dem Bogen aufgedruckt. Siehe „CB Setup (Betrieb der Tasten der Netzwerkplatine)“ auf Seite G-26.

5

Wenn die Netzwerkplatine nicht verwendet wird, drücken Sie die ON/Standby -Taste und schalten Sie die Stromversorgung aus (Standby-Modus).

On/Standby



- Schalten Sie die Stromversorgung des Druckers aus.

Hinweis

- Wenn die Löscherinnerungsfunktion auf „Aktiv“ steht
Wenn die ON/Standby -Taste gedrückt wird, blinken das Anzeigefenster und alle Anzeigen gleichzeitig, die Tafel wechselt automatisch zur nicht gelöschten Fläche und die Stromversorgung wird ausgeschaltet. Wenn Sie die Löscherinnerungsfunktion auf „Inaktiv“ setzen möchten, schlagen Sie auf Seite G-28 nach.
* Die Löscherinnerungsfunktion funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn sich Schmutz oder Markerrückstand auf der Tafelfläche befinden.
- Wenn innerhalb von 30 Minuten keine Taste betätigt wird, wird der Strom automatisch abgeschaltet (automatische Abschaltung).
Wenn der Strom abgeschaltet wird, werden die gescannten Bilder, die im internen Speicher des Gerätes gespeichert sind, gelöscht.
- Die automatische Abschaltfunktion wird abgebrochen, wenn die Netzwerkplatine und der Computer mit einem USB-Kabel verbunden sind.



Drucken

Manueller Vorschub der Tafelfläche

Der Bogen kann auch bewegt werden, wenn die Stromversorgung der Netzwerkplatine ausgeschaltet ist.

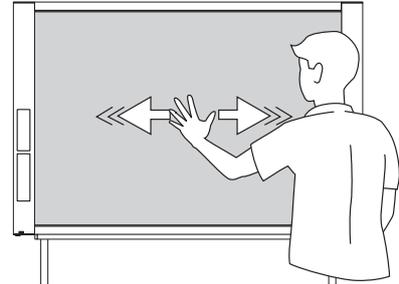
Die Tafelfläche kann per Hand entweder nach links oder rechts bewegt werden. Platzieren Sie dazu bitte Ihre Hand auf die vertikale Mitte und bewegen Sie die Tafelfläche langsam.

Wichtig

- Schnelle Bewegungen können den Antriebsmechanismus der Netzwerkplatine beschädigen.

Hinweis

- Wenn die Löscherinnerungsfunktion auf „Aktiv“ steht, funktioniert diese möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn die Tafelfläche per Hand bewegt wird.

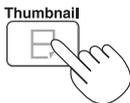


Ausdrucken von Miniaturansichten

An der aktuellen Bildschirmposition können mehrere Seiten auf einer einzigen Druckseite ausgedruckt werden.

- Diese Funktion zum Ausdrucken von Miniaturansichten gilt nur für das Drucken. Das Speichern mit der Save - oder Network -Taste ist dabei nicht möglich.

1. Drücken Sie die Thumbnail -Taste und wählen Sie das gewünschte Seitenlayout.



Bei jedem Drücken der Taste wechselt die Auswahl in der folgenden Reihenfolge.

Miniaturansichten von 2 Bildschirmen → Abbruch ...
 (Miniaturansichten von 2 Bildschirmen → Miniaturansichten von 4 Bildschirmen (horizontal) → Miniaturansichten von 4 Bildschirmen (vertikal) → Abbruch ... Bei Modell N-314)

- Die Miniaturansichten werden ausgehend vom aktuell sichtbaren Bildschirm angeordnet, nach rechts wird als Bildschirm 1 und Bildschirm 2 gezählt (Bildschirm 1, Bildschirm 2, Bildschirm 3 und Bildschirm 4 bei Modell N-314).

Um von einer bestimmten Seite aus zu starten, drücken Sie die Scroll/Stop oder -Taste, um zu dieser Seite zu gelangen.

Wichtig

- Bitte beachten Sie: Wenn Sie auf der Tafelfläche gezeichnet haben, nachdem Sie sie teilweise verschoben haben oder nachdem Sie das Weiterblättern in der Mitte angehalten haben, ändert sich die erzielte Bewegung des einer Seite entsprechenden Teils, sodass die Position der gescannten Bilder weit außerhalb ist.
- Dieses Produkt verwendet eine endlose Tafelfläche. Bitte beachten Sie, dass sich die Position der gescannten Bilder wegen des Ausdehnens der Tafelfläche oder wegen Verrutschens leicht verschieben kann.

Status des Anzeigefensters und Seitenlayout

| Miniaturansicht-Auswahl | Bewegung der LEDs des Anzeigefensters | Seitenlayout |
|--|---------------------------------------|--------------|
| Miniaturansichten von 2 Seiten | | |
| Miniaturansichten von 4 Seiten (horizontal angeordnet) | | |
| Miniaturansichten von 4 Seiten (vertikal angeordnet) | | |
| Abbruch (1 Seite) | | |

2. Drücken Sie zum Drucken die Network Print - oder die On Board Print -Taste.

Wenn Sie eine dieser Drucktasten gedrückt haben, wird die gewählte Anzahl der Seiten nacheinander in den Erfassungsspeicher eingelesen und die Erstellung der Miniaturansichten wird ausgeführt. Nach dem Abschluss dieses Vorgangs wird das Ausdrucken gestartet.



oder



Wenn das Ausdrucken beendet ist, wird der Modus des Ausdrucks von Miniaturansichten wieder verlassen.

Hinweis

- Um Miniaturansichten von 3 Bildschirmen bei Modell N-314 auszudrucken, legen Sie Miniaturansichten von 4 Bildschirmen fest (horizontal oder vertikal angeordnet).
- Wenn es in der gewählten Reihenfolge eine leere Seite gibt, wird diese als leere Seite ausgedruckt.
- Wenn während des Einlesens die ON/Standby-Taste gedrückt wird, wird das Scannen abgebrochen und nur die bereits eingelesenen Bilder werden als Miniaturansichten ausgedruckt.

Drucken aufeinanderfolgender Seiten

An der aktuellen Bildschirmposition können mehrere Seiten auf einer einzigen Druckseite ausgedruckt (oder gespeichert) werden.

1. Drücken Sie die Continue []]-Taste und wählen Sie die gewünschte Seitenanzahl.

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|--|
|  |  | Anzeigen für die Anzahl aufeinanderfolgender Seiten |  |  | Anzeigen für die Anzahl aufeinanderfolgender Seiten |
| |  |  Eine leuchtet: Abbruch (eine Seite wird ausgedruckt/gespeichert) | |  |  Eine leuchtet: Abbruch (eine Seite wird ausgedruckt/gespeichert) |
| | |  Zwei leuchten: Die aufeinanderfolgenden Seiten 1 und 2 werden ausgedruckt/gespeichert | (Taste an Modell N-314) | |  Zwei leuchten: Die aufeinanderfolgenden Seiten 1 und 2 werden ausgedruckt/gespeichert |
| | | | | |  Drei leuchten: Die aufeinanderfolgenden Seiten 1 bis 3 werden ausgedruckt/gespeichert |
| | | | | |  Vier leuchten: Die aufeinanderfolgenden Seiten 1 bis 4 werden ausgedruckt/gespeichert |

Bei jedem Drücken der Taste wechselt die Auswahl in der folgenden Reihenfolge.

Bildschirme 1 und 2 → Abbruch ...

(Bildschirme 1 und 2 → Bildschirme 1 bis 3 → Bildschirme 1 bis 4 → Abbruch ... Bei Modell N-314)

Die Anzahl aufeinanderfolgender Seiten wird durch die gelb leuchtenden Anzeigen für die Anzahl aufeinanderfolgender Seiten angezeigt. („CP“ wird im Anzeigefenster angezeigt, wenn das Drucken aufeinanderfolgender Seiten gewählt ist.)

* Die Bildschirme werden ausgehend vom aktuell sichtbaren Bildschirm gezählt, nach rechts als Bildschirm 1 und Bildschirm 2 (Bildschirm 1, Bildschirm 2, Bildschirm 3 und Bildschirm 4 bei Modell N-314). Um von einer bestimmten Seite aus zu starten, drücken Sie die Scroll/Stop []]- oder []]-Taste, um zu dieser Seite zu blättern.

Wichtig

- Bitte beachten Sie: Wenn Sie auf der Tafelfläche gezeichnet haben, nachdem Sie sie teilweise verschoben haben oder nachdem Sie das Weiterblättern in der Mitte angehalten haben, ändert sich die erzielte Bewegung des einer Seite entsprechenden Teils, sodass die Position der gescannten Bilder weit außerhalb ist.
- Dieses Produkt verwendet eine endlose Tafelfläche. Bitte beachten Sie, dass sich die Position der gescannten Bilder wegen des Ausdehnens der Tafelfläche oder wegen Verrutschens leicht verschieben kann.

2. Drücken Sie zum Drucken die Network Print []]- oder die On Board Print []]-Taste.

Wenn Sie eine dieser Drucktasten gedrückt haben, werden die Seiten eingescannt und dann ausgedruckt, bis die gewählte Anzahl der Seiten eingelesen und ausgedruckt ist.



Wenn das Ausdrucken beendet ist, wird der Modus des Druckens aufeinanderfolgender Seiten wieder verlassen.

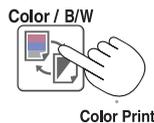
Hinweis

- Wenn es in der gewählten Reihenfolge eine leere Seite gibt, wird diese als leere Seite ausgedruckt.
- Wenn während des Einlesens die ON/Standby-Taste gedrückt wird, wird das Scannen abgebrochen und nur die bereits eingelesenen Bilder werden ausgedruckt.
- Wenn Sie das Ausdrucken mehrerer Kopien gewählt haben (mit der Number of Copies-Taste), wird nach dem Scannen die gewählte Anzahl von Kopien ausgedruckt. Das wird wiederholt, bis die gewählte Anzahl der Seiten eingelesen und ausgedruckt ist.

Ändern der Druckfarbe

Die Druckfarbe kann zwischen farbig und monochrom ausgewählt werden.

1. Drücken Sie die Color / B/W []]-Taste, um Farbe oder Monochrom auszuwählen.



Die Color Print Statusanzeige leuchtet, um die folgenden Bedingungen anzuzeigen:

Leuchtet grün: Farbdruck

Aus: Monochromdruck

Hinweis

- Wenn „Color Print“ in den CB-Einstellungen auf „Invalid“ eingestellt ist, wählt ein Druck auf die Color / B/W Taste zwangsweise monochrome Farbe aus. Zur Auswahl von „Valid“ für „Color Print“ in den CB-Einstellungen, siehe Seite G-26 in „CB Setup (Betrieb der Tasten der Netzwerkplatine)“.

Verwenden des USB-Speichers

Der Inhalt einer auf der Bogenoberfläche der Netzwerkplatine erstellten Zeichnung kann im USB-Speicher gespeichert werden. Später kann das gespeicherte Bild in einen PC eingelesen und zu einem Dokument über die Besprechungspunkte gemacht oder einem Dokument eingefügt werden.

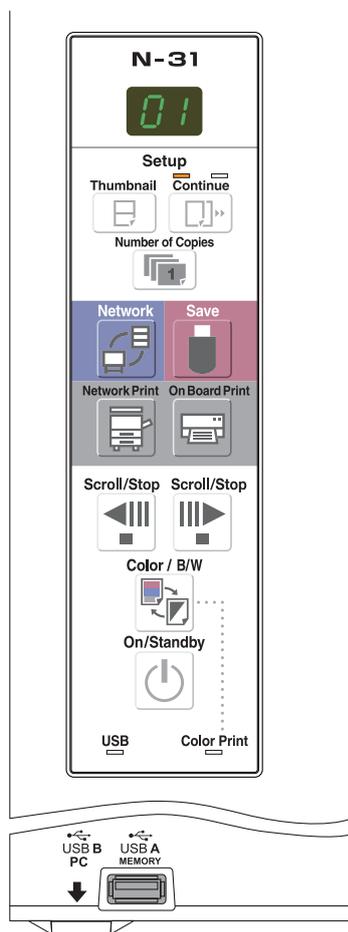
Wichtig

- Im Lieferumfang ist kein USB-Flash-Speichergerät enthalten. Achten Sie beim Kauf eines USB-Flash-Speichergerätes auf Folgendes:
 - USB-Flash-Speichergeräte, die mit FAT16/FAT32 formatiert wurden, werden unterstützt. USB-Flash-Speichergeräte im NTFS-Format können nicht verwendet werden.
 - USB-Flash-Speichergeräte, die durch eine Sicherheitsfunktion geschützt sind, können nicht verwendet werden.
 - USB-Flash-Speichergeräte mit einer Kapazität von mehr als 32 GB können nicht verwendet werden.
 - Wenn das USB-Flash-Speichergerät in mehrere Partitionen aufgeteilt ist, kann nur eine Partition mit diesem Gerät erkannt werden.

USB-Speicherverfahren

Vorbereitung:

Überprüfen Sie, dass der AC-Adapter-Stecker der Netzwerkplatine mit einer Netzsteckdose verbunden ist.



1

Drücken Sie die ON/Standby -Taste und schalten Sie die Stromversorgung ein.



Hinweis

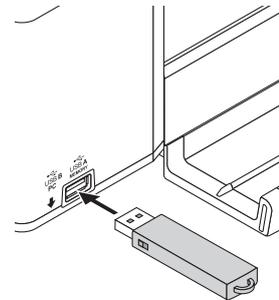
- Warten beim Einschalten der Stromversorgung nach dem Einstecken des Netzsteckers mindestens 5 Sekunden, bevor Sie die ON/Standby-Taste drücken.
- Drücken Sie die ON/Standby -Taste, um die Stromversorgung einzuschalten. Die LED des Anzeigefensters leuchtet auf.

2

Stecken Sie den USB-Speicher in den USB A Memory Port der Netzwerkplatine ein.

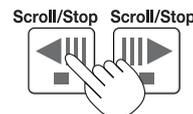
Wichtig

- Überprüfen Sie die Ausrichtung (Polarität) des USB-Speichergeräts vor dem Einstecken. Gewaltames Einstecken in umgekehrter Richtung beschädigt den USB A Memory-Anschluss oder das USB-Speichergerät.
- Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit der Hand oder dem Körper gegen das USB-Speichergerät stoßen, während es eingesteckt ist. Sonst kann das USB-Speichergerät oder der USB A Memory-Anschluss beschädigt werden.



3

Drücken Sie die Scroll/Stop oder -Taste, um den zu speichernden Bildschirm anzuzeigen.



Das Verfahren zur Anzeige des Tafelbildes, das Sie speichern wollen, ist genau dasselbe wie beim Drucken.

Siehe „Grundlegende Druckfunktion“ auf Seite G-16.

Hinweis

- Der sichtbare Teil der Tafelfläche wird im USB-Speicher gespeichert.
- Der Außenbereich der Tafelfläche kann nicht gespeichert werden. Bitte beachten Sie hierzu den Abschnitt „Effektiver Ablesebereich“ auf Seite G-5.

Verwenden des USB-Speichers

4

Drücken Sie zum Speichern die Save  -Taste.



Anzeigefenster

Die blinkende Anzeige „rotiert“ während der USB-Memory-Speicherungsfunktion fortlaufend.

- Die Ablesefunktion wird für den einer Seite entsprechenden Teil durchgeführt (während die Tafelfläche bewegt wird), und die USB-Memory-Speicherung startet nach Abschluss der Bewegung.
- Mehrere Bildschirme können hintereinander gespeichert werden. (Siehe Seite G-19, „Drucken aufeinanderfolgender Seiten“.)



Die (5 Sekunden) blinkende „US“-Anzeige zeigt an, dass kein USB-Speicher eingesetzt ist. Setzen Sie bitte den USB-Speicher ein und drücken Sie dann die Save  -Taste.



Die (5 Sekunden) blinkende „FL“-Anzeige zeigt an, dass der USB-Speicher nicht über genügend freie Speicherkapazität verfügt. Ersetzen Sie ihn mit einem USB-Speichergerät, das über ausreichende Kapazität verfügt.

Konsultieren Sie für andere Fehleranzeigen bitte „Bedeutung von Fehlermeldungen“ auf Seite G-29.

Hinweis

- Bei manchen USB-Speichern benötigt die Erkennung bzw. das Speichern etwas Zeit.
- Wenn die ON/Standby  -Taste gedrückt wird, während die Daten eingelesen werden, wird der Einlesevorgang abgebrochen und die bis zu diesem Zeitpunkt geladenen Bilddaten werden auf dem USB-Speichergerät gespeichert.
Um die Bogenoberfläche zu bewegen, stoppen Sie das scrollen und drücken Sie dann die Scroll/Stop  - oder  -Taste.
- Das Datum und die Uhrzeit der gespeicherten Datei gibt die Netzwerkplatinen-Zeiteinstellung an. Siehe „Die Zeit einstellen“ auf Seite G-13.
- Ist nicht genügend Speicherplatz auf der USB-Speicherkarte vorhanden, wird „FL“ angezeigt, wenn die Save  -Taste gedrückt wird. Löschen Sie Daten, stellen Sie die Tafelfläche in den Ausgangsstatus zurück und drücken Sie dann erneut die Save  -Taste.
- Wenn die Netzwerkplatine und ein Computer über USB-Kabel verbunden sind, werden die Daten im internen Speicher der Haupteinheit gespeichert.

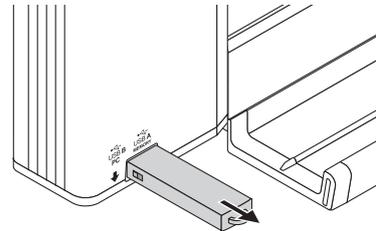
5

Entfernen des USB-Speichergeräts

Stellen Sie sicher, dass die umlaufend blinkenden Anzeigen im Anzeigefenster auf kontinuierlich beleuchtet gewechselt haben und dass die Anzeige des USB-Speichergeräts nicht blinkt, und ziehen Sie dann das USB-Speichergerät gerade ab. (Für Einzelheiten hierzu beachten Sie die Anleitung Ihres USB-Speichers.)

Wichtig

- Ziehen Sie das USB-Speichergerät keinesfalls während der USB-Memory-Speicherungsfunktion (d. h. während der umlaufend blinkenden Anzeige im Anzeigefenster) oder während die Zugriffsanzeige des USB-Speichergeräts blinkt ab, weil sonst Daten verloren gehen.



6

Wenn die Netzwerkplatine nicht verwendet wird, drücken Sie die ON/Standby  -Taste und schalten Sie die Stromversorgung aus (Standby-Modus).

On/Standby



Hinweis

- Erscheinen im Anzeigefenster in einer bewegten Anzeige die Zeichen „USB“ in Intervallen von einer Sekunde, zeigt dies an, dass ein USB-Speichergerät eingesteckt ist. Das Abziehen des USB-Speichergeräts schaltet die Stromversorgung ab. (Diese Funktion dient als Erinnerung daran, das USB-Speichergerät abziehen)
- Wenn die Netzwerkplatine und ein Computer über USB-Kabel verbunden sind, wird die automatische Abschaltfunktion (die den Strom automatisch ausschaltet) abgebrochen.
- Gescannte Bilddateien, die im Computerdatenspeicher gespeichert sind, werden gelöscht, wenn das Gerät mit der ON/Standby  -Taste ausgeschaltet wird. Die Dateien im Netzwerkspeicher werden nicht gelöscht.

Verwenden des USB-Speichers

Bilddateien auf einem Computer speichern/Bilddateien löschen

Im Folgenden finden Sie Beispiele zur Speicherungsprozedur der Bilddateien von einem USB-Speichergerät auf die Festplatte eines PCs und zum Löschen des Ordners, wenn die USB-Speicherkapazität voll ist. (Zum Speichern und Löschen können verschiedene Methoden einschließlich der Verwendung des Explorers benutzt werden.) Informationen über die Verwendung eines PCs finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres PCs oder in der von Ihnen verwendeten Software.

Der Name des Ordners auf dem USB-Speichergerät ist „CB_Image“. Die Bilddateien werden in diesem Ordner gespeichert.

Werkseitig ist bei Ihrem Kauf voreingestellt, dass die Bilddateien „PV-xxx.png“ heißen (PNG-Dateien), wobei „xxx“ eine zugewiesene 3-stellige Zahl beginnend bei 001 ist (Bsp.: PV-001.png).

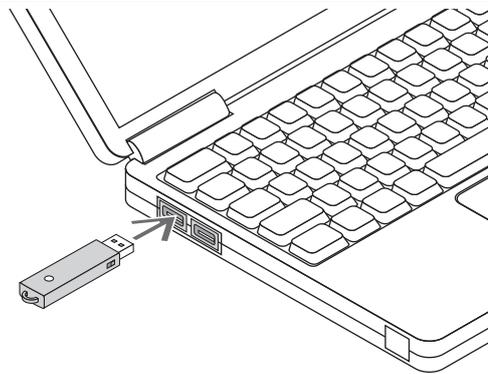
Wenn aufeinanderfolgendes Speichern durchgeführt wird, werden Nummern „-1“ oder „-2“ („-1“, „-2“, „-3“ oder „-4“ bei Modell N-314) an den Dateinamen angehängt. (Beispiel: Wenn drei Bildschirme aufeinanderfolgend gespeichert werden - PV-001-1.png, PV-001-2.png.) Wird ein Dateiformat als PDF festgelegt, werden aufeinanderfolgend gespeicherte Dateien in einer Datei zusammengefügt.

Bilder können in den Formaten JPEG, PNG oder PDF gespeichert werden, auswählbar in den Netzwerkplatinen-Einstellungen („CB Setup“). (Siehe Seite G-26.)

1 Stecken Sie das USB-Speichergerät in einen USB-Anschluss Ihres PC

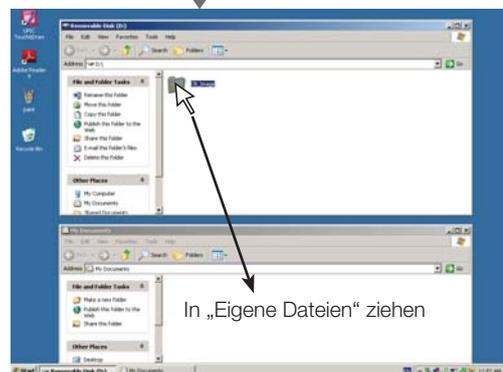
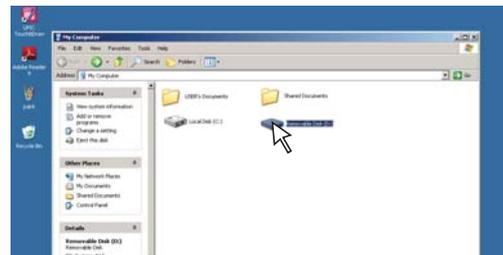
Wenn der PC erstmals angeschlossen wird, muss ein USB-Treiber installiert werden. Die einzelnen Schritte dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres USB-Speichergeräts.

- Der Standardtreiber wird automatisch installiert und die Netzwerkplatine wird als „Externes Laufwerk“ in „Mein Computer“ (oder „Computer“) angezeigt.



2 Speichern der Bilddateien von einem USB-Speichergerät auf einem PC

1. Öffnen Sie „Arbeitsplatz“ (oder „Computer“) und öffnen Sie von dort aus das Laufwerk des angeschlossenen USB-Speichergeräts. Der Ordner mit dem Namen „CB_Image“ entspricht den gespeicherten Daten der Netzwerkplatine.
2. Speichern Sie den Ordner „CB_Image“ in „Eigene Dateien“ oder an einem anderen Ort. Alle in „CB_Image“ enthaltenen Daten werden gespeichert.



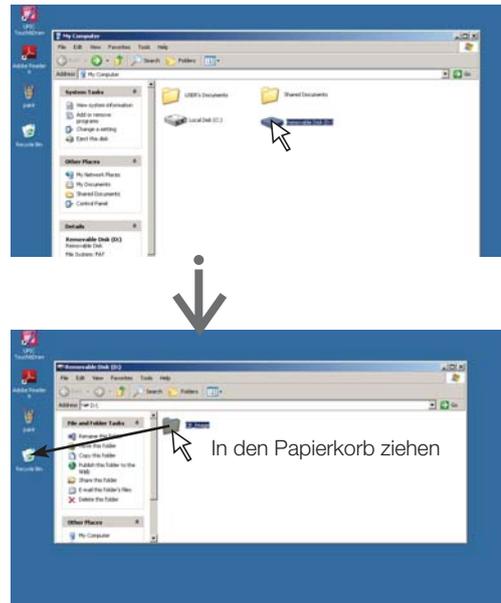
Verwenden des USB-Speichers

Löschen von Bilddateien des USB-Speichers mit dem Computer

Vor dem Löschen von wichtigen Bilddateien speichern Sie diese unbedingt auf dem Computer (als Datensicherung).

- 1. Öffnen Sie „Arbeitsplatz“ (oder „Computer“) und öffnen Sie dann das Laufwerk-Symbol, das den USB-Speicher zeigt.**
Der Ordner mit dem Namen „CB_Image“ enthält die gespeicherten Daten der Netzwerkplatine.
- 2. Ziehen Sie den Ordner „CB_Image“ in den „Papierkorb“, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol und wählen Sie aus dem Pull-Down-Menü „Papierkorb leeren“.**
Alle in „CB_Image“ enthaltenen Daten werden gelöscht.

Selbst wenn der gesamte Ordner gelöscht wird, wird ein neuer CB_Image Ordner erstellt, wenn der USB-Speicher wieder mit der Netzwerkplatine verwendet wird.



3

Den USB-Speicher entfernen

Die Verfahrensweise des Entfernens hängt vom Betriebssystem des Computers ab. Einzelheiten dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung des Computers oder in den Hilfedateien.

- 1. Klicken Sie auf das Symbol  [Hardware sicher entfernen], das in der Aufgabenleiste angezeigt wird.**
Klicken Sie auf „USB-Massenspeichergerät – Laufwerk (E): entfernen“. (Der Laufwerksbuchstabe E kann je nach Computersystem unterschiedlich aussehen.)
- 2. Wenn „Das USB-Massenspeichergerät kann nun sicher entfernt werden“ angezeigt wird, klicken Sie auf die Anzeige.**
- 3. Klicken Sie zum Schließen auf [X].**
Anschließend kann das USB-Speichergerät vom Computer abgezogen werden.

Hinweis

- Entfernen Sie das USB-Speichergerät nicht, während die Zugriffsleuchte des USB-Speichergerätes blinkt. Dies könnte die Daten beschädigen.
- Das USB-Laufwerk kann nicht einwandfrei abgezogen werden, wenn der Computer beispielsweise gerade die Peripheriegeräte überprüft.



Symbol „Hardware sicher entfernen“ (Beispiel)

Verwenden der Netzwerklatine, wenn sie an einen Computer angeschlossen ist

Wenn die Netzwerklatine und ein Computer über USB-Kabel verbunden sind, wird die Netzwerklatine als externes Speichergerät erkannt (entfernbares Gerät). Unten ist das Vorgehen zum Kopieren der Datei „CBImage“ von diesem Gerät auf einen Computer angegeben.

Bilder können in den Formaten JPEG (.jpg), PNG (.png) oder PDF (.pdf) gespeichert werden, auswählbar in den Einstellungen der Netzwerklatine („CB Setup“). (Siehe Seite G-26.) Die Werkseinstellung ist „PNG“.

ACHTUNG

Bei dieser Funktion werden, wenn der Vorgang für die Beendigung der USB-Verbindung zwischen der Netzwerklatine und dem Computer ausgeführt wird oder wenn die Stromversorgung der Netzwerklatine ausgeschaltet wird, die Bilddaten im Computerdatenspeicher der Netzwerklatine gelöscht. Sichern Sie deshalb stets wichtige Bilddaten auf dem Computer usw.

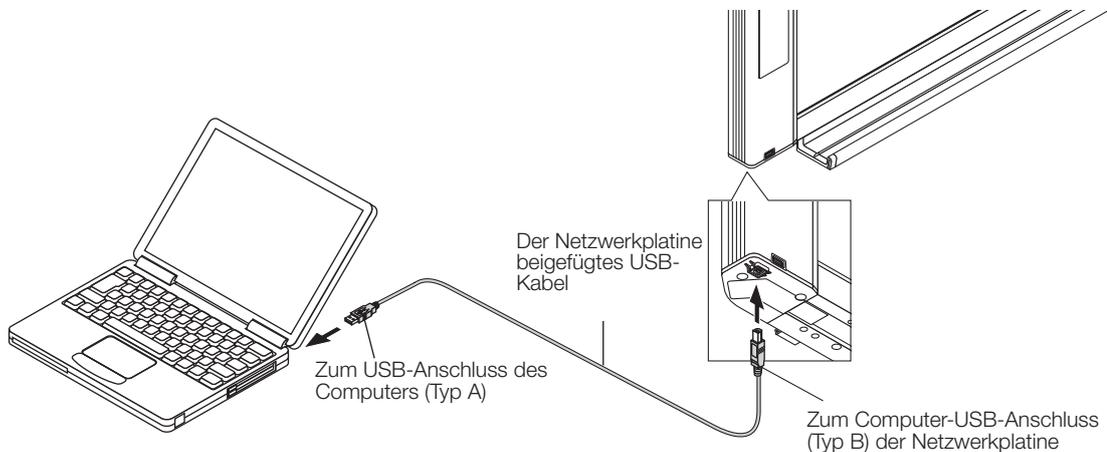
Wichtig

- Es kann nur die einem Bildschirm entsprechende Datenmenge im Computerdatenspeicher der Netzwerklatine gespeichert werden. Wenn der Speichervorgang der Netzwerklatine erfolgreich durchgeführt wird, werden die bisherigen Daten überschrieben.
- Speichern Sie keine Computerdaten im Computerdatenspeicher der Netzwerklatine.
- Der Computerdatenspeicher kann nicht von einem Computer aus formatiert werden.
- Trennen Sie das USB-Kabel nicht ab und greifen Sie nicht auf die Netzwerklatine zu, während Daten nach dem Drücken der Save  -Taste der Netzwerklatine gespeichert werden. Dadurch wird der Betrieb des Computers instabil.
- Drücken Sie die Bedientasten der Netzwerklatine nicht, während vom Computer aus auf den Computerdatenspeicher der Netzwerklatine zugegriffen wird. Das führt dazu, dass die Antwortzeit zwischen dem Computer und der Netzwerklatine verlängert wird und Bedienungen eventuell nicht möglich sind.
- Wenn ein Macintosh-Computer angeschlossen ist, erscheint der Warnhinweis „Das Medium wurde nicht ordnungsgemäß ausgeworfen“, die Daten können jedoch normal im Computerspeicher gespeichert werden.

1

Schalten Sie die Stromversorgung der Netzwerklatine ein und verbinden Sie den vorgesehenen USB-Anschluss (Typ B) für den PC und den Computer mit dem USB-Kabel.

- Normalerweise wird der Standardtreiber automatisch installiert und die Netzwerklatine wird vom Computer als entfernbares Gerät erkannt.



2

Drücken Sie zum Speichern die Save -Taste.



Die LEDs im Anzeigefenster blinken während des Speicherns im Computerdatenspeicher in einer Kreisbewegung

- Der einer Seite entsprechende Teil wird gescannt (und weitergeblättert) und das Speichern im Computerdatenspeicher startet, sobald das Blättern stoppt. Die LEDs im Anzeigefenster blinken während des Speicherns im Computerdatenspeicher in einer Kreisbewegung.
- Wenn Speichern mit der aufeinanderfolgenden Druckfunktion durchgeführt wird (siehe Seite G-19), wird eine aufeinanderfolgende Speichernummer nach „CBImage“ angehängt. (Beispiel: Für zwei Seiten – CBImage-1.png, CBImage-2.png)

Verwenden der Netzwerklatine, wenn sie an einen Computer angeschlossen ist

3

Öffnen Sie „Mein Computer“ auf dem Computer und öffnen Sie von dort aus die als entfernbare Gerät erkannte Netzwerklatine.

- (1) Doppelklicken Sie auf das Symbol „Arbeitsplatz“ (oder „Computer“), um es zu öffnen.
- (2) Wenn das Gerätesymbol für die Netzwerklatine (angezeigt als entfernbare Laufwerk) doppelt angeklickt wird, wird der interne Speicher der Netzwerklatine geöffnet. Die Datei „CBImage“ ist die gescannte Bilddatei („.jpg“, „.png“ oder „.pdf“ entsprechend der Voreinstellung).
 - Der Ordner „setup“ enthält die Datei der einfachen Netzwerkeinstellungen.
- (3) Kopieren Sie am Computer die Datei „CBImage“ nach [Eigene Dokumente] usw. („.jpg“, „.png“ oder „.pdf“ entsprechend der Voreinstellung).

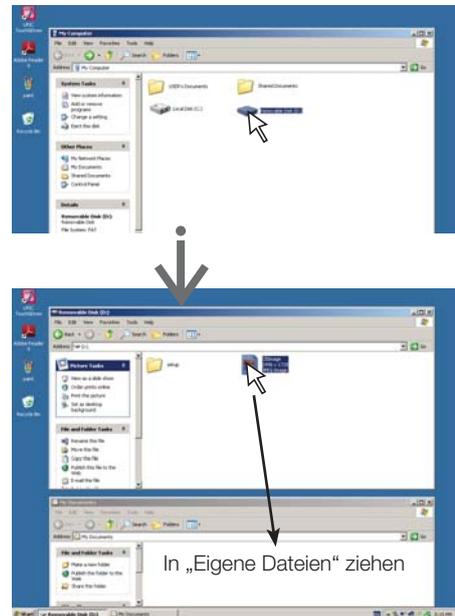
Befolgen Sie das Verfahren unter Schritt 3 auf der Seite G-23, um das USB-Kabel zu trennen.

Beachten Sie bitte, dass die Bilddaten im Computerdatenspeicher der Netzwerklatine gelöscht werden, wenn gleichzeitig der Vorgang für das Abtrennen der USB-Verbindung zwischen der Netzwerklatine und dem Computer ausgeführt wird.

Hinweis

Wenn sowohl USB-Speichergerät als auch Computer an die Netzwerklatine angeschlossen sind, werden die Daten im Speicher für den PC gespeichert. Daten werden nicht im Speicher für USB gespeichert.

- Der „setup“ Ordner wird im Speicher für den PC erstellt. Dieser Ordner enthält den „setting.ini“ Ordner, der die Firmware-Version, MAC-Adresse, Netzwerkeinstellungen aufzeichnet.
Für Einzelheiten, siehe das separate „N-31 Serie Netzwerk-Handbuch“.



CB Setup (Betrieb der Tasten der Netzwerklplatte)

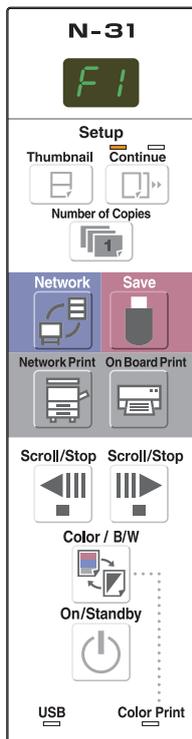
Es gibt zwei Wege, die Einstellungen des Geräts durchzuführen: Verwendung der Betriebstasten der Netzwerklplatte, um die Einstellungen durchzuführen („CB Setup“) und Durchführen der Einstellungen über das Web auf dem mit einem Netzwerk verbundenen Computer.

Die Beschreibung hier bezieht sich auf den Betrieb über die Tasten der Netzwerklplatte.

Für die Verwendung der über ein Netzwerk verbundenen Netzwerklplatte, siehe das separate „N-31 Serie Netzwerk-Handbuch“.

Grundeinstellungen vornehmen

- Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung eingeschaltet ist (dass das Anzeigefenster leuchtet).
- Im „CB Setup“ Modus, kehrt die Netzwerklplatte in den Normalmodus zurück, wenn für 10 Sekunden keine Taste bedient wird, bedienen Sie deshalb die Tasten innerhalb von 10 Sekunden.



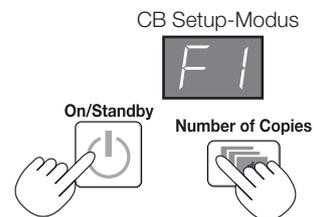
1

Schalten Sie in den CB Setup-Modus.

Während Sie die ON/Standby -Taste drücken, drücken Sie die Number of Copies -Taste, geben Sie dann die ON/Standby -Taste wieder frei. Die Netzwerklplatte schaltet in den CB Setup Modus.

Im Anzeigefenster erscheint „F1“.

„F1“ ist die Zeiteinstellung. Anweisungen zur Einstellung der Zeit finden Sie auf Seite G-13.



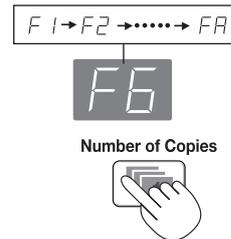
2

Wählen Sie „die Funktionsnummer“ aus und drücken Sie dann die Save -Taste.

Drücken Sie die Number of Copies -Taste, um die gewünschte Funktionsnummer auszuwählen (die Funktion wechselt mit jedem Drücken der Taste und kehrt nach FF zu F1 zurück), und drücken Sie dann die Save -Taste, um die gewählte Funktionsnummer zu übernehmen.

Die Elementnamen zu den Funktionsnummern finden Sie in der „Tabelle der Funktionsnummern und Einstellungen“ auf der nachfolgenden Seite.

- Wenn Sie die Save -Taste drücken, ist die gewählte Funktionsnummer übernommen und ein Punkt leuchtet (z. B.: „F6“).

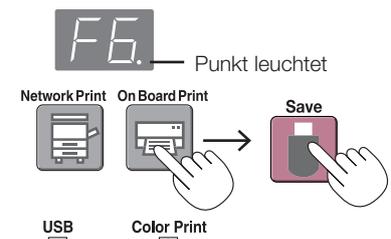


3

Wählen Sie „die Einstellung“ aus und drücken Sie dann die Save -Taste.

Drücken Sie die Network Print - oder die On Board Print -Taste, überprüfen Sie die Einstellung und drücken Sie dann die Save -Taste, um die Einstellung zu übernehmen.

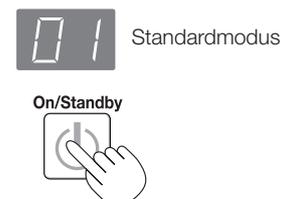
Überprüfen Sie die Einstellung dahingehend, ob die Anzeigen USB und Printer Status leuchten oder nicht. Siehe die „Tabelle der Funktionsnummern und Einstellungen“ auf der folgenden Seite.



4

Verlassen Sie den CB Setup-Modus.

Drücken Sie die ON/Standby -Taste. Die Netzwerklplatte kehrt in den Standardmodus zurück. Das Anzeigefenster kehrt zur Anzeige der Anzahl der Kopien zurück.



CB Setup (Betrieb der Tasten der Netzwerkplatine)

Tabelle der Funktionsnummern und Einstellungen

| Funktionsnummer | Einstellungselement | Beschreibung | Einstellung | Statusanzeigen | |
|-----------------|----------------------|---|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| F1 | Zeiteinstellung | Das Datum und die Uhrzeit werden auf dem Druckpapier ausgegeben und in den Dateinformationen aufgezeichnet, wenn die Dateien gespeichert werden. | Jahr, Monat, Tag, Stunden, Minuten | Leuchten nicht | |
| F2 | Papierformat | Wählt aus, ob Sie auf A4-Papier oder im Letter-Format ausdrucken möchten. • Die Netzwerkplatine muss dafür mit einem Drucker verbunden sein. | A4* | USB ■ (Leuchtet) | Color Print □ (Aus) |
| | | | Letter | USB □ (Aus) | Color Print ■ (Leuchtet) |
| F3 | Aspect Ratio Setting | Wählt das Vertikal-zu-horizontal-Verhältnis (Seitenverhältnis) des Bildes beim Ausdrucken aus. Gleiches Verhältnis: Das Bild wird im gleichen Verhältnis wie auf der Bogenoberfläche der Netzwerkplatine ausgedruckt. Komprimiert: Das Bild wird zum Drucken horizontal auf die Größe des A4- oder Letterpapiers komprimiert (Beispiel: Kreise werden zu Ellipsen). | Komprimiert* | USB ■ (Leuchtet) | Color Print □ (Aus) |
| | | | Gleiches Verhältnis* | USB □ (Aus) | Color Print ■ (Leuchtet) |
| F4 | Color Printing | Wenn diese Einstellung auf [Unzulässig] steht, ist ein Drucken in Farbe nicht möglich. Zulässig: Wenn das eingestellt ist, ist ein Drucken in Farbe möglich. Unzulässig: Wenn das eingestellt ist, ist ein Drucken in Farbe nicht möglich. | Zulässig* | USB ■ (Leuchtet) | Color Print □ (Aus) |
| | | | Unzulässig | USB □ (Aus) | Color Print ■ (Leuchtet) |
| F5 | Resolution | Wählt die Auflösung der Bilddateien aus. Standard: Die vertikale/horizontale Größe des gescannten Bildes wird auf 1/2 gesetzt. Die Datenmenge ist 1/4 von der, wenn „Hochauflösend“ ausgewählt ist. Hochauflösend: Die Bilddatei hat die gleiche Auflösung wie das gescannte Bild (vertikale/horizontale Größe von 1/1). Die Bildqualität ist besser als die, wenn „Standard“ ausgewählt ist. | Standard | USB ■ (Leuchtet) | Color Print □ (Aus) |
| | | | Hochauflösend* | USB □ (Aus) | Color Print ■ (Leuchtet) |
| F6 | Graphics File Format | Wählt das Format aus, in dem die Bilddateien gespeichert werden. Die gescannten Bilder werden in das Format JPEG (Endung „.jpg“), PNG (Endung „.png“) oder PDF (Endung „.pdf“) umgewandelt. | JPEG | USB ■ (Leuchtet) | Color Print □ (Aus) |
| | | | PNG* | USB □ (Aus) | Color Print ■ (Leuchtet) |
| | | | PDF | USB ■ (Leuchtet) | Color Print ■ (Leuchtet) |

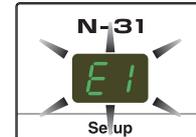
Fortsetzung auf der nächsten Seite

CB Setup (Betrieb der Tasten der Netzwerplatte)

| Funktionsnummer | Einstellungselement | Beschreibung | Einstellung | Statusanzeigen | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|---|-------------|------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------|-------------------|-----------|------------------------|------------------------|
| | | | | USB | Color Print | | | | | | |
| F7 | Header/Footer | <p>Wählt aus, ob die auf der Netzwerplatte registrierten Informationen der Kopf-/Fußzeile ausgegeben werden oder nicht.</p> <p>„Aus“: Die Informationen der Kopf-/Fußzeile werden nicht ausgegeben.</p> <p>„Ein“: Die Informationen der Kopf-/Fußzeile werden ausgegeben, wenn die Bilddateien ausgedruckt oder gespeichert werden.</p> <p>Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Kopf- und Fußzeilen beziehen sich auf die Informationen an den oberen bzw. unteren Rändern der Druckseiten oder Bilder. Überschriften, Unternehmensnamen oder andere Zeichen oder Bilder können hier eingefügt werden, sodass die gleiche Information auf allen Seiten erscheint. Kopfzeilen-/Fußzeilen-Informationen werden auf der Netzwerplatte über ein Netzwerk registriert. Für Anweisungen zur Erstellung und Registrierung von Kopf- und Fußzeilen, siehe das separate „N-31 Serie Netzwerk-Handbuch“. In Abhängigkeit vom Druckertyp können die Farben vom aktuellen Bild abweichen. | Aus* | USB ■ (Leuchtet) | Color Print □ (Aus) | | | | | | |
| | | | Ein | USB □ (Aus) | Color Print ■ (Leuchtet) | | | | | | |
| F8 | Erase Reminder | <p>Legt fest, ob der Benutzer benachrichtigt wird, dass sich Zeichen oder Diagramme auf der Rückseite der Bogenoberfläche der Netzwerplatte befinden und noch nicht gelöscht sind, oder nicht. Das ist für vertrauliche Meetings usw. wichtig.</p> <p>Inaktiv: Die Löscherinnerungsfunktion ist deaktiviert. (Werkseitige Voreinstellung)</p> <p>Aktiv: Wenn die ON/Standby Taste gedrückt wird, um die Stromversorgung auszuschalten, blinkt das Anzeigefenster auf dem Bedienfeld der Netzwerplatte und die Netzwerplatte bewegt sich automatisch zur nicht-gelöschten Oberfläche. Danach schaltet sich die Stromversorgung aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Löscherinnerungsfunktion funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn sich Schmutz oder Markerrückstände auf der Tafelfläche befinden. | Inaktiv* | USB ■ (Leuchtet) | Color Print □ (Aus) | | | | | | |
| | | | Aktiv | USB □ (Aus) | Color Print ■ (Leuchtet) | | | | | | |
| F9 | Format des Datums-/Zeitstempels | <p>Wählt das Format aus, in dem das Datum und die Uhrzeit angezeigt werden.</p> <p>Beispielanzeigen:</p> <table border="0"> <tr> <td>JJJJ/M/T</td> <td>2011/1/23 01:23</td> </tr> <tr> <td>TT-MMM-JJJJ</td> <td>23-Jan-2011 01:23</td> </tr> <tr> <td>MMM-TT-JJJJ</td> <td>Jan-23-2011 01:23</td> </tr> </table> | JJJJ/M/T | 2011/1/23 01:23 | TT-MMM-JJJJ | 23-Jan-2011 01:23 | MMM-TT-JJJJ | Jan-23-2011 01:23 | JJJJ/M/T* | USB ■ (Leuchtet) | Color Print □ (Aus) |
| | | | JJJJ/M/T | 2011/1/23 01:23 | | | | | | | |
| | | | TT-MMM-JJJJ | 23-Jan-2011 01:23 | | | | | | | |
| MMM-TT-JJJJ | Jan-23-2011 01:23 | | | | | | | | | | |
| TT-MMM-JJJJ | USB □ (Aus) | Color Print ■ (Leuchtet) | | | | | | | | | |
| MMM-TT-JJJJ | USB ■ (Leuchtet) | Color Print ■ (Leuchtet) | | | | | | | | | |
| FF | Geräteeinstellungen zurücksetzen | <p>Das setzt die Geräteeinstellungen der Netzwerplatte von F2 bis F9 auf deren Standardwerte (werkseitige Voreinstellungen) zurück.</p> <p>Die mit „ * “ markierten Einstellungen sind die Standardeinstellungen.</p> <p>(1) Wählen Sie FF und drücken Sie dann die Save  -Taste. „FF“ wird angezeigt (mit leuchtendem Punkt).</p> <p>(2) Drücken Sie die Save  -Taste erneut. Die Einstellungen werden zurückgesetzt.</p> | — | — | — | | | | | | |

Bedeutung von Fehlermeldungen

Wenn irgendeine der folgenden blinkenden Anzeigen im Anzeigefenster des Bedienfeldes erscheinen, überprüfen Sie bitte die Dinge wie unten beschrieben. Die Fehlermeldungen blinken 5 Sekunden lang, dann hören sie auf zu blinken und bleiben erleuchtet.



Fehler der Netzwerkplatine (Haupteinheit)

| Fehleranzahl | Fehleranzahl | Problem und Lösung |
|--|---|--|
| | Drucker nicht angeschlossen Kein Druckerpapier Druckerproblem | <ul style="list-style-type: none"> Ist das Druckerkabel angeschlossen? Wird der Drucker mit Strom versorgt? Wenn der Drucker ein Netzkabel verwendet, ist dann das Kabel irgendwo gelöst? Wurde Papier in den Drucker eingelegt? Blinkt die Druckerfehleranzeige (oder leuchtet sie)? |
| | USB-Speicher nicht erkannt | <ul style="list-style-type: none"> Ist der USB-Speicher nicht formatiert? Wird ein USB-Speicher verwendet, der von der Netzwerkplatine nicht unterstützt wird? Ist das USB-Speichergerät vollständig eingesteckt? Ist der USB-Speicher beschädigt? |
| | Problem bei der Speicherung | <ul style="list-style-type: none"> Während der Speicherung trat ein Fehler auf. |
| | Ableseproblem | <ul style="list-style-type: none"> Es liegt ein Beleuchtungsfehler der Ableselichtquelle oder ein Ablesesignalfehler vor. |
| | Systemfehler | <ul style="list-style-type: none"> Es liegt ein Speicherfehler oder ein interner Fehler vor. |
| | Sicherheitsfunktion | <ul style="list-style-type: none"> Diese Funktion steht in den Sicherheitseinstellungen auf „Inaktiv“. |
| | Drucken in Farbe nicht erlaubt | <ul style="list-style-type: none"> Das Drucken in Farbe steht auf „Inaktiv“. |
| | USB-Speicher nicht angeschlossen | <ul style="list-style-type: none"> Das USB-Speichergerät ist an der Haupteinheit nicht angeschlossen. |
| | Speicher ist voll | <ul style="list-style-type: none"> Es gibt keinen freien Speicherplatz. |
| | Ein nicht unterstützter Drucker ist angeschlossen | <ul style="list-style-type: none"> Ein Drucker, der von der Netzwerkplatine nicht unterstützt wird, wurde angeschlossen. |
| | Fehler bei der Zeiteinstellung | <ul style="list-style-type: none"> Ein Fehler ist bei der Einstellung der Zeit aufgetreten. |
| Wenn die Buchstabenanzeige „USB“ fließt...Warnung, dass die Entfernung des USB-Speichers vergessen wurde | | <ul style="list-style-type: none"> Haben Sie auf die ON/Standby -Taste gedrückt, während das USB-Speichergerät noch in die Haupteinheit eingesteckt war? |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Ein USB-Speichergerät ist an der Haupteinheit angeschlossen. Wenn das USB-Speichergerät entfernt wird, wird die Stromversorgung abgeschaltet und die Einheit tritt in den Standby-Modus. |

Bleibt das Problem bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihr Verkaufsbüro, einen Händler oder ein Geschäft von PLUS Corporation in Ihrer Nähe.

Bedeutung von Fehlermeldungen

Fehler des Netzwerks (der Haupteinheit)

| Fehleranzei­gennummer | | Problem und Lösung | |
|---|---|---|---|
|  | LAN-Kabel nicht verbunden | <ul style="list-style-type: none"> • Es ist kein Kabel mit dem LAN-Anschluss verbunden. | <ul style="list-style-type: none"> • Verbinden Sie das LAN-Kabel ordnungsgemäß. |
|  | Fehler bei der Erkennung des FTP-Servers | <ul style="list-style-type: none"> • Der Benutzername oder das Passwort ist falsch. | <ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie den richtigen Benutzernamen und das Passwort ein. (Siehe das separate „N-31 Serie Netzwerk-Handbuch“.) |
|  | Fehler bei der Verbindung zum FTP-Server | <ul style="list-style-type: none"> • Die IP-Adresse des FTP-Servers ist falsch. | <ul style="list-style-type: none"> • Befragen Sie den Netzwerkadministrator und legen Sie dann die IP-Adresse des FTP-Servers fest. (Siehe das separate „N-31 Serie Netzwerk-Handbuch“.) |
|  | Fehler beim Schreiben auf dem FTP-Server | <ul style="list-style-type: none"> • Es gibt auf dem FTP-Server keinen Speicherordner. | <ul style="list-style-type: none"> • Befragen Sie den Netzwerkadministrator und legen Sie dann den Speicherordner des FTP-Servers fest. |
|  | Keine IP-Adresse, sonstiger Netzwerkfehler | <ul style="list-style-type: none"> • Ein anderer Fehler als durch L1 bis L4 angezeigt ist aufgetreten. | <ul style="list-style-type: none"> • Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stecken Sie ihn erneut ein. |
|  | FTP Druckfehler | <ul style="list-style-type: none"> • Der FTP Druckfehler ist aufgetreten. | <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, dass die Einstellungen für FTP Drucken korrekt sind. (Siehe das separate „N-31 Serie Netzwerk-Handbuch“.) |
|  | Fehler beim Reset der Netzwerkeinstellungen | <ul style="list-style-type: none"> • Ein Fehler ist beim Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen aufgetreten. | <ul style="list-style-type: none"> • Die Nummer zum Zurücksetzen des Netzwerks ist falsch. Geben Sie die richtige Nummer ein und wiederholen Sie den Vorgang. (Siehe das separate „N-31 Serie Netzwerk-Handbuch“.) |
|  | Fehler beim Schreiben der Kopf-/Fußzeile | <ul style="list-style-type: none"> • Dieser Fehler tritt auf, wenn das eingefügte Bild zu groß ist. | <ul style="list-style-type: none"> • Passen Sie das Bild an und wiederholen Sie den Vorgang. |

Die Fehler des Netzwerks zeigen Fehler im Zusammenspiel der Netzwerkplatine mit dem Netzwerk an. In manchen Fällen betreffen sie das Netzwerksystem, befragen Sie dazu den Netzwerkadministrator. Wenn das Problem bestehen bleibt, liegt möglicherweise eine Fehlfunktion der Netzwerkplatine zugrunde. Wenden Sie sich an das Geschäft, wo Sie das Gerät gekauft haben.

Fehlersuche

Prüfen Sie bitte die folgenden Fehlerquellen, bevor Sie den Kundendienst beauftragen.

| | Zustand | Bitte überprüfen |
|---------------------------------|---|---|
| Bezogen auf die Netzwerkplatine | Das Drücken der ON/Standby  -Taste schaltet die Stromversorgung nicht ein. | • Bitte prüfen Sie, ob das Netzkabel vom Netzanschluss der Netzwerkplatine oder von der Wandsteckdose getrennt ist. (Ziehen Sie das Wechselstromkabel aus der Wandsteckdose, warten Sie einige Sekunden und stecken Sie es dann wieder in die Steckdose zurück.) |
| | Die Schrift auf der Tafelfläche lässt sich mit dem Tafelschwamm nicht beseitigen. | • Wurde ein anderer Marker als der Spezialmarker verwendet? |
| | Dunkle horizontale Linien auf einem ausgedruckten Bild oder dem Bild auf dem Bildschirm werden angezeigt. | • Führen Sie die Scan-Anpassung durch (Weißabgleich). (Siehe Seite G-33.) |
| | Teile der Schriftzeichen oder der Linien sind auf den Ausdrucken oder in den Bilddaten nicht sichtbar. | • Es kann sein, dass verschwommene Schriftzeichen oder dünne Linien auf den Ausdrucken oder in den Bilddaten nicht sichtbar sind. |
| | Die gescannte Kopie (das Bild) ist verschmutzt, die Lösch-Erinnerungsfunktion wird ausgelöst, auch wenn die Tafel gelöscht wurde. | • Befinden sich Farbrückstände oder große Mengen an Verunreinigungen auf der Tafel? (Wenn die Tafel verschmutzt ist, befeuchten Sie ein weiches Tuch mit Wasser, wringen Sie es gut aus und wischen Sie dann die Tafel mit streichenden Bewegungen sauber.) |
| | Wenn die Netzwerkplatine und der PC verbunden sind, erkennt der PC die Netzwerkplatine nicht | <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob die Netzwerkplatine betriebsbereit ist und ob das USB-Kabel einwandfrei angeschlossen wurde. • Ist die Netzwerkplatine über einen USB-Hub an den PC angeschlossen? (Schließen Sie die Netzwerkplatine direkt am USB-Anschluss des PC an.) |
| | Das Datum ist nicht aktualisiert. | • Die Batterie der Netzwerkplatine ist leer. Wenden Sie sich an das Geschäft, wo Sie das Gerät gekauft haben. |

* Bleibt das Problem bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihr Verkaufsbüro, einen Händler oder ein Geschäft von PLUS Corporation in Ihrer Nähe.

| | Zustand | Bitte überprüfen |
|-------------------------|---|---|
| Auf den Drucker bezogen | Die Netzwerkplatine schaltet sich ein, aber der Drucker nicht. | • Überprüfen Sie, ob der Netzstecker des Druckers (Gleichstrom-Stecker) sicher eingesteckt ist. Wenn der Strom sich dennoch nicht einschaltet, überprüfen Sie, ob der Netzadapter-Seitenstecker des Druckers vom AC-Netzadapter abgezogen ist. (Bei einigen Druckern ist er direkt montiert.) |
| | Ein Drücken auf die Taste On Board Print  führt zu keinem Ausdruck. | <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob das Netzkabel und das Druckerkabel fest angeschlossen sind. • Überprüfen Sie, ob die Druckerstromversorgungsanzeige leuchtet. • Überprüfen Sie, ob die Statusanzeigen der Netzwerkplatine und die Fehleranzeigen des Druckers leuchten. Wenn ein Fehler im Anzeigefenster der Netzwerkplatine angezeigt wird, sehen Sie bitte auf Seite G-27 nach. (Informationen über Druckerfehler finden Sie in der Drucker-Bedienungsanleitung.) |
| | Der Papiereinzug ist unnormal. | • Mögliche Ursachen umfassen feuchtes Papier, zu dünnes oder zu dickes Papier, nur ein Blatt Papier ist eingelegt und ein schiefes Einlegen des Papiers. (Sehen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres Druckers nach.) |
| | Es wird eine andere als die angegebene Farbe gedruckt. | • Ersetzen Sie bitte die Druckerpatronen durch neue. |
| | Es gibt keinen Ausdruck. | <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass die Druckerpatrone einwandfrei sitzt. • Stellen Sie sicher, dass die Druckerpatrone nicht verstopft ist. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Der Druck ist sehr blass, es sind weiße Striche darin oder die Seite ist verschmutzt. • Die gedruckten Farben unterscheiden sich stark von denen der verwendeten Marker. | <ul style="list-style-type: none"> • Ist die Druckkopfdüse teilweise verstopft? • Machen Sie einen Testausdruck und überprüfen Sie den Zustand der Düse. |

Fehlersuche

Beachten Sie bitte auch die Beschreibungen von Fehleranzeigen im Abschnitt „Fehler des Netzwerks (der Haupteinheit)“ auf Seite G-30.

| | Zustand | Bitte überprüfen |
|--------------------------|---|---|
| Auf das Netzwerk bezogen | Die Netzwerkkommunikation ist unmöglich. | <ul style="list-style-type: none"> Ist das LAN-Kabel ordnungsgemäß verbunden? Das LAN-Kabel ist möglicherweise defekt. Verwenden Sie ein gerades Kabel (10Base-T- oder 100Base-TX-kompatibel), um die Netzwerkplatine mit dem Netzwerk zu verbinden. Legen Sie die IP-Adresse und die Subnetzmaske unter „Einfache Netzwerkeinstellungen (über USB)“* fest. <ul style="list-style-type: none"> * Bitte konsultieren Sie Ihren Netzwerkadministrator, bevor Sie diverse Einstellungen vornehmen. Je nach Typ oder Einstellung des DHCP-Servers können manche IP-Adressen nicht erhalten werden. Sollte dies der Fall sein, stellen Sie die IP-Adresse manuell ein. |
| | Überprüfen der MAC-Adresse | <ul style="list-style-type: none"> Siehe „Einfache Netzwerkeinstellungen (über USB)“*. |
| | Login nicht erfolgreich. | <ul style="list-style-type: none"> Ist „Caps Lock“ (die Feststelltaste) auf der Tastatur des Computers aktiviert, während Sie den Benutzernamen und das Passwort eingeben? |
| | Ein Drücken auf die Taste Network Print  führt zu keinem Ausdruck. | <ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie die Druckereinstellungen in „Network Setting“* ein. |

* Für die Einstellung oder überprüfen des Netzwerks, siehe das separate „N-31 Serie Netzwerk-Handbuch“.

Testdruck

- Drücken Sie bei eingeschalteter Netzwerkplatine (bei leuchtendem Anzeigefenster) wiederholt auf die Taste Number of Copies, um „ P “ im Anzeigefenster anzuzeigen.
- Drücken Sie die Color / B/W  Taste, um einen Druckfarbmodus auszuwählen und drücken Sie die On Board Print  Taste.

* Der Testdruck beginnt.

Überprüfen Sie den Ausdruck

- Wurde jede der farbigen Zeilen gleichmäßig gedruckt?
- Fehlen Punkte, gibt es leere Zeilen, Zeilen, in denen die Tinte dünner ist als in anderen usw.?

Maßnahme

- Wenn die Düse teilweise verstopft ist, reinigen Sie sie.
- Wenn die Qualität des Ausdrucks sich nicht verbessert, obwohl die Düse gereinigt wurde, wischen Sie die Tinte auf der Oberfläche der Düse ab.

Weitere Einzelheiten finden Sie in dem mit dem Drucker ausgelieferten „Benutzerhandbuch“.

* Beachten Sie bitte die Informationen in Ihrem Druckerhandbuch über Druckerprobleme, Druckerwartung und die auf das Drucken bezogenen Details.

Aktualisierung des internen Programms der Netzwerkplatine

Anweisungen zur Aktualisierung des Programms und zum Download der aktuellen Version finden Sie auf der PLUS-Webseite.

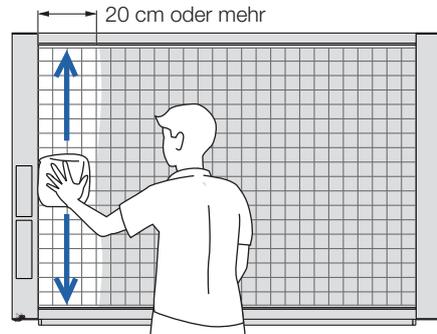
Scan-Anpassung (Weißabgleich)

Wenn dunkle Linien (horizontale schwarze Linien) auf einem Ausdruck oder einem Bild auf dem Bild erscheinen, müssen Sie die Empfindlichkeit des Lesens der Bogenoberfläche optimal einstellen. Wenn das Scanbild nicht funktioniert, weil dunkle Linien erscheinen, aktualisieren Sie das Programm und führen Sie den Weißabgleich in den folgenden Schritten durch.

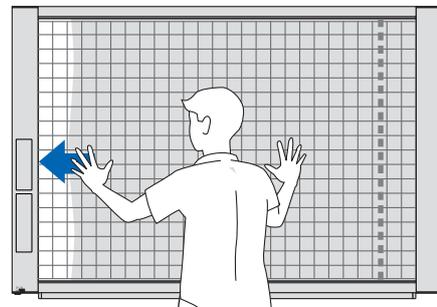
Vorbereitung:

1. **Verwenden Sie den mitgelieferten Bogenreiniger oder ein feuchtes Tuch, um die 20 cm Breite der linken Seite der Netzwerkplatine zu reinigen.**

Vermeiden Sie die Reinigung der Anschlusssteile der Bögen. Dadurch kann es zu einer falschen Kalibration kommen.



2. **Führen Sie den Bogen manuell ein, bis die halbe Breite des gereinigten Bogens vom Rahmen der Netzwerkplatine bedeckt ist.**



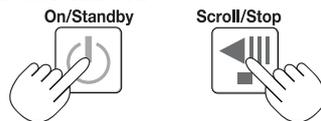
Betrieb

1. **Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkplatine eingeschaltet ist.**

(Anzeige im Anzeigefenster ist „01“.)



2. **Drücken Sie die Scroll/Stop Taste (links) während Sie die On/Standby Taste gedrückt halten.**



3. **Lassen Sie die Tasten los.**

Die Anzeige „CAL“ wird geändert.

* „CA“ → „AL“ → „L“ in dieser Reihenfolge



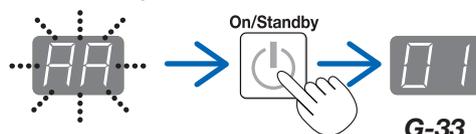
4. **Drücken Sie die Save Taste.**

Die Anzeigen im Anzeigefenster beginnen sich zu drehen und stellen sich automatisch ein.

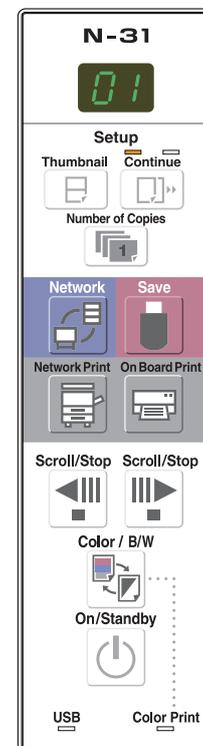


5. **Wenn die Anzeige im Anzeigefenster „AA“ blinkt, drücken Sie die On/Standby Taste.**

Die Anzeige im Anzeigefenster kehrt zu „01“ zurück, um anzuzeigen, dass die Lese-Anpassung beendet ist.



G-33



Technische Daten

| BOARDTYP (Modellname) | | Standard (N-31S) | Breite Ausführung (N-31W) | 4 Bildschirme (N-314) |
|------------------------|-------------------------------------|--|--|------------------------------------|
| Form | Installationsmethode | Selbststehend (T-förmige Füße) oder Wandmontage | | |
| | Außenabmessungen (T-förmige Füße*1) | 1480(B) × 675(T) × 1947(H)*2 mm | 1980(B) × 675(T) × 1947(H)*2 mm | 1480(B) × 675(T) × 1947(H)*2 mm |
| | Gewicht der Haupteinheit | 20 kg*3 | 25 kg*3 | 25 kg*3 |
| | Gewicht der T-förmigen Füße | 12,5 kg | | |
| BOARD | Tafelgröße | 910(H) × 1300(B) mm | 910(H) × 1800(B) mm | 910(H) × 1300(B) mm |
| | Effektiver Ablesebereich | 900(H) × 1280(B) mm | 900(H) × 1780(B) mm | 900(H) × 1280(B) mm |
| | Seitenanzahl | 2 | | 4 |
| | Seiten blättern | Endlos in beide Richtungen (horizontaler Vorschub) | | |
| | Antriebsmethode | Tafelflächenvorschub | | |
| | Ablesemethode | CIS (Contact Image Sensor) | | |
| | Ablesebeleuchtungslichtquelle | RGB-LED | | |
| | Ableseauflösung | Hauptscannrichtung (vertikale Tafelfläche) 1,92 Punkte/mm (50 dpi oder gleichwertig) Nebenscannrichtung (horizontale Tafelfläche) 1,92 Punkte/mm (50 dpi oder gleichwertig) | | |
| Schnittstelle | Board | Dateiformat | JPEG, PNG, PDF | |
| | | Bildschirmgröße | Standardtyp: 2458 × 1728 Punkte (fest) Breiter Typ: 3418 × 1728 Punkte (fest) | |
| | Externer Speicher | Typ | USB-Flashspeicher **4 | |
| | | Kompatible FAT-Typen | FAT 16, 32 | |
| Schnittstelle | | USB2.0 | | |
| Netzwerk | LAN-Anschluss | RJ-45 (10Base-T/100Base-TX) | | |
| | Unterstütztes Protokoll | TCP/IP (FTP/FTPS, HTTP/HTTPS, DHCP, NetBIOS Name Service) | | |
| | Drucken | Druckauflösung | 300 dpi oder identisch | |
| | | Anzahl der Druckfarben | Acht Farben oder zwei Farben monochrom | |
| Drucker-Schnittstelle | | Entspricht den USB 2.0 Standards/LAN-Anschluss | | |
| | Unterstützter Netzwerkdrucker | FTP-unterstützter Drucker *5 | | |
| Zusätzliche Funktionen | Uhr | Für den Zeitstempel und die Dateidatierung | | |
| | PC-Verbindung | Bilder können registriert und Geräteeinstellungen über USB (mit einem Browser) vorgenommen werden | | |
| Stromversorgung | Netzkabelanschluss | Eingang: Wechselstrom 100–240 V/50–60 Hz, max. 0,75 A Ausgang: Gleichstrom 12 V, 3,0 A | | |
| | Stromverbrauch | Im Standby-Betrieb: 3 W, Während des Betriebs: 12 W (ohne Drucker) | | |
| Betriebsbedingungen | Temperatur: | 10–35 °C | | |
| | Luftfeuchtigkeit: | 30–85 % (nicht kondensierend) | | |
| Sonstiges | Gitterlinien | 50-mm-Gitternetz | | |
| | Sonstiges | Spezialmarker (Schwarz, Rot, Blau und Grün) | | |
| Betriebsumgebung | Webbrowser | Windows: Internet Explorer 8.0 oder höher Macintosh: Safari 5 oder höher * JavaScript aktivieren. | | |

Bemerkungen

- *1: Die Höhe ist auf 1747, 1847 und 1947 mm anpassbar.
- *2: Der für „H“ (Höhe) angegebene Wert ist die maximale Höhe.
- *3: Ohne das Gewicht des Druckers.
- *4: USB-Speichergerät nicht enthalten. Die Speicherkapazität entspricht 32 GB oder weniger.
- *5: Manche Drucker sind eventuell nicht kompatibel.

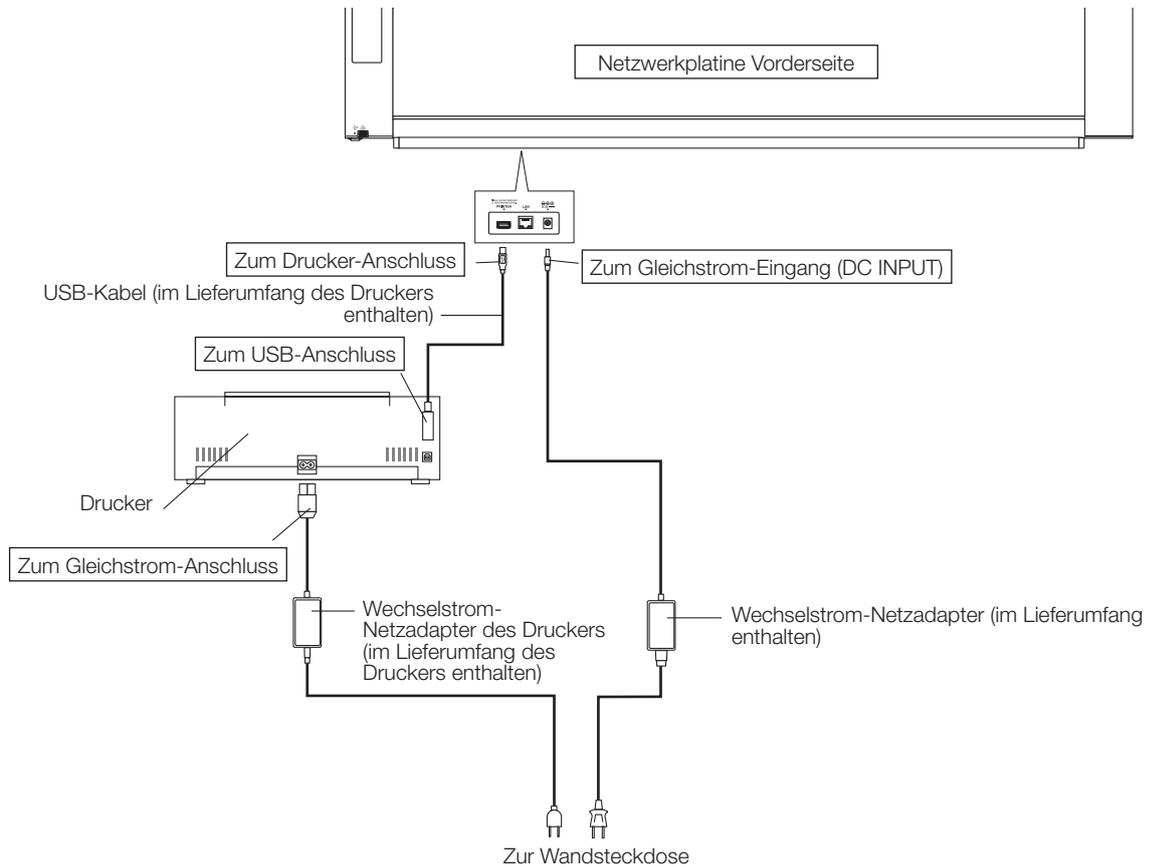
- Bitte beachten Sie, dass aus Gründen der Qualitätsverbesserung die technischen Daten und das Design ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

Anhang

Anschluss- und Verkabelungsdiagramm

- Das Anschluss- und Verkabelungsdiagramm unten wird hier zur Überprüfung der Anschlüsse wiedergegeben.

[Netzwerkplatine und Druckeranschluss-Diagramm]



* Das Aussehen des Druckers dient ausschließlich Illustrationszwecken.

Hinweis

- Die Netzadapter von Zubehörteilen und Druckern, die für den Betrieb zugelassen sind, können von den im Anschlussdiagramm dargestellten abweichen (möglicherweise sind sie ein- oder angebaut).

PLUS Corporation

ISO 14001 certification.

©2011, PLUS Corporation

26-4695-14A