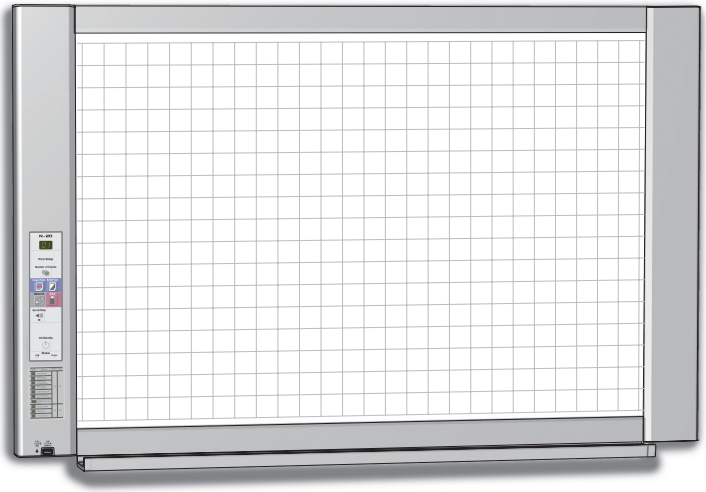
PLUS

Copyboard
N-20J

Manuale utente



Grazie per aver acquistato Copyboard PLUS.
Per sfruttare al meglio le potenzialità del prodotto leggere con attenzione il presente Manuale utente prima dell'uso. Dopo aver letto il manuale, conservarlo nel caso sia necessario consultarlo nuovamente.

Introduzione

Il presente manuale si riferisce al modello N-20J.

Le descrizioni e i disegni contenuti nel presente manuale fanno riferimento al modello N-20J.
*** Quando le funzioni o le operazioni sono specifiche per un determinato modello di lavagna elettronica, il nome del modello viene specificato.**

Precauzioni per l'uso delle reti

Informazioni sull'ambiente connessione di rete

- L'ambiente operativo richiesto potrebbe subire modifiche senza alcun preavviso. Inoltre, PLUS non garantisce tutte le operazioni.
- Anche se sono soddisfatte tutte le condizioni richieste dell'ambiente operativo, può accadere che le operazioni non funzionano correttamente o che si presentano alcuni problemi. A seconda dello stato delle comunicazioni, le visualizzazioni possono essere in ritardo e possono verificarsi errori di comunicazione.

Declinazione di responsabilità

- PLUS non si assume alcuna responsabilità per eventuali conseguenze di problemi di impedimenti nella comunicazione con i dispositivi collegati a causa delle funzioni di rete.
- PLUS non si assume alcuna responsabilità per impedimenti accidentali per l'utilizzo o l'impossibilità di utilizzare le funzioni di rete (la perdita di profitti, perdite dovute a interruzioni di attività, ecc.).
- PLUS non si assume alcuna responsabilità per malfunzionamenti dovuti a combinazioni con dispositivi collegati o del software utilizzato, né per danni derivanti da hang-up, ecc.

NOTA

Non usare nastri di tipo adesivo.
Non spostare il pannello con del nastro adesivo, ecc., collegato ad esso. Ciò potrebbe causare un malfunzionamento.
Non attacare fogli modello o carta al pannello.
Non copiare mentre pellicole o carte sono attaccate al pannello. Ciò potrebbe causare un malfunzionamento.

Marchi di fabbrica

- Microsoft e Windows sono marchi o marchi registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi della Microsoft Corporation.
- Adobe e Adobe Acrobat Reader sono marchi di Adobe Systems Incorporated.
- Safari, Apple, Mac OS e Macintosh sono marchi o marchi registrati di Apple Computer, Inc., degli Stati Uniti.

Ai marchi delle diverse compagnie e a quelli del prodotto, anche se non scritti, sarà portato il dovuto rispetto.
I nomi dei prodotti e delle compagnie menzionati nel presente manuale sono marchi o marchi registrati delle rispettive compagnie.

(1) È vietata la riproduzione parziale o totale non autorizzata del presente manuale.
(2) Il contenuto del presente manuale potrebbe subire modifiche senza alcun preavviso.
(3) Il presente manuale è stato redatto con molta attenzione; ad ogni modo, qualora si osservino punti di dubbio significato, errori od omissioni, si prega di contattarci.
(4) Indipendentemente da quanto detto al punto (3), questa compagnia declina ogni responsabilità per profitti o perdite o altre questioni imputabili all'utilizzo dell'unità.
(5) L'utilizzo di una stampante come unità periferica di Copyboard PLUS è considerato un requisito indispensabile; pertanto non si garantisce il funzionamento della lavagna elettronica collegata quando la stampante è collegata direttamente ad un personal computer.
(6) I manuali con impaginazione scorretta o pagine mancanti saranno sostituiti.

Sommario

Introduzione I-2

Contenuto della confezione I-4

Nomi dei componenti I-5

Parte anteriore I-5

Per cavalletti dotati di supporto stampante (venduti separatamente) I-5

Terminali di ingresso/uscita I-6

Modifica dell'altezza dell'unità (il cavalletto è venduto separatamente) I-7

Pannello di controllo (modello N-20J) I-8

Funzioni della lavagna elettronica I-9

Funzioni di base I-9

Funzioni di rete I-9

Funzione di controllo remoto tramite rete I-9

Istruzioni I-10

Impostazione dell'ora I-11

Descrizione delle operazioni I-11

Stampa (la stampante è venduta separatamente) .. I-13

Preparazione della stampante I-13

Istruzioni di base per la stampa I-14

Spostamento manuale della superficie del pannello .. I-16

Utilizzo della memoria USB I-17

Procedura di salvataggio su memoria USB I-17

Salvataggio di file di immagine su un computer/ Eliminazione di file di immagine I-19

Uso della lavagna elettronica collegata a un computer I-21

Uso della lavagna elettronica collegata a una rete . I-23

Salvare le immagini acquisite sulla lavagna elettronica o sul server FTP I-23

Trasferimento/eliminazione dal computer dei file di immagine I-25

Quando la cartella per il salvataggio è impostata su "Board" I-25

Eliminazione di file immagine dalla lavagna elettronica I-27

Quando la cartella per il salvataggio è impostata su "FTP Server" I-28

Eliminazione di file immagine sul server FTP I-29

CB Setup e procedura di impostazione di rete I-30

CB Setup (funzionamento dei tasti della lavagna elettronica) I-30

Istruzioni di base per il funzionamento I-30

Tabella dei numeri funzione e impostazioni I-31

Impostazioni di rete semplice (tramite USB) I-33

Configurare le impostazioni avanzate (tramite LAN) .. I-35

Istruzioni di base per il funzionamento I-35

CB Setup I-38

Header/Footer I-39

Network Setting I-40

User Setting I-41

Security Setting I-42

Disk management Setting I-43

CB Information I-43

Resettare le impostazioni di rete I-44

Creazione e registrazione di intestazioni e piè di pagina I-45

Significato dei messaggi di errore I-46

Individuazione e risoluzione dei problemi I-48

Specifiche I-50

Appendice I-51

Collegamenti e cablaggio I-51

Spiegazione dei termini utilizzati nel Manuale

- Unità principale (o set): questo si riferisce alla lavagna elettronica.
- Memoria USB: si riferisce alla memoria flash USB.
- Salvataggio su memoria USB: indica il salvataggio dei dati presenti sulla lavagna utilizzando il tasto MEMORIA (per esempio, la porta USB) sul pannello di controllo.
- Memoria per l'archiviazione su computer: indica una posizione di salvataggio temporaneo dell'immagine letta.
- "copia": entrambi "stampa" e "salvataggio memoria USB" significano "copiare".
- "Superficie del foglio": fare riferimento alla porzione del disegno.
- "Scorrere" o "spostare": indica l'alimentazione del pannello
- Memoria per l'archiviazione di rete: memoria usata per l'archiviazione di rete.
- Rete: la rete di comunicazione sulla quale sono collegati i dispositivi in maniera netta per la comunicazione (scambio di dati) tra i dispositivi. Per questa lavagna elettronica, la "rete" indica la LAN di sotto.
- LAN (Local Area Network): una rete di comunicazione chiusa per comunicare all'interno di un'area ristretta, come ad esempio all'interno di un'azienda.
- FTP (File Transfer Protocol): il protocollo (norme sulle comunicazioni) utilizzato per trasferire file su una rete TCP/IP.

Contenuto della confezione

Il contenuto della confezione è descritto di seguito. Si prega di verificare il contenuto prima dell'uso.

Unità principale [1]

Stampante* [1]

Si prega di consultare il manuale di istruzioni della stampante per informazioni sugli accessori della stampante.

* A seconda del tipo di prodotto acquistato, la stampante può essere venduta separatamente.

Piedistallo [1]

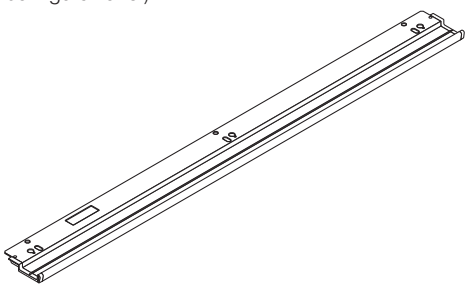
Un piedistallo mobile (dotato di ruote) per il supporto dell'unità principale. Sono forniti un supporto della stampante e un adattatore CA. Per il contenuto della confezione del piedistallo e le relative istruzioni di montaggio, si vedano le istruzioni del piedistallo o il Manuale di montaggio e configurazione fornito separatamente.

Portapennarelli [1]

Viti di fissaggio per il portapennarelli (M4 × 20) (fissato temporaneamente all'unità principale)

N-20J: 3 viti

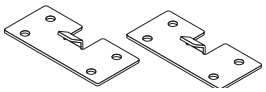
(Per le istruzioni di montaggio si veda il Manuale di montaggio e configurazione.)



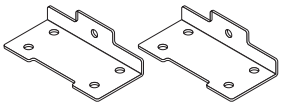
Staffe di montaggio a parete [1 set]

Queste sono staffe per il montaggio dell'unità principale su una parete. (Si veda il Manuale di montaggio e configurazione.)

Staffe di montaggio a parete superiori: 2



Staffe di montaggio a parete inferiori: 2

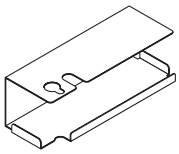


Viti di fissaggio unità principale (M4 × 12: 2)

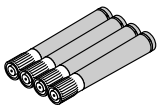
* In vendita separatamente per alcuni prodotti.

Supporto adattatore [1]

Gli adattatori di alimentazione CA della lavagna elettronica e della stampante possono essere riposti qui. (Vedere Assembly and Setup Manual).



Accessori della lavagna elettronica



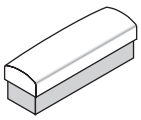
Pennarelli dedicati

(Uno per colore: nero, rosso, blu, verde)

Utilizzare questi pennarelli per scrivere sulla superficie del pannello.

Cancellino specifico [1]

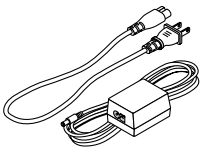
Utilizzare il cancellino per cancellare ciò che si è scritto.



Adattatore CA (con filo elettrico) [1]

È l'adattatore per l'alimentazione elettrica della lavagna (vedere pagina I-51).

(LTE36E-S2-3)



Avvertenza

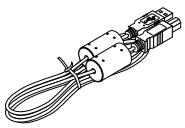
- L'adattatore CA e il cavo di alimentazione CA forniti sono adatti esclusivamente all'uso con la presente unità. Non usarli mai con altri prodotti.

Cavo USB (3 m) (tipo B ↔ tipo A) [1]

[PLUS code 715258900]

Cavo per la connessione dell'unità principale a un computer.

Usato per le impostazioni del dispositivo.



Avvertenza

- Non usare questo cavo per il collegamento alla stampante (venduta separatamente).

Documentazione

CD-ROM [1]

Include il Manuale utente (questo manuale) in formato PDF.

Il Manuale utente contiene le istruzioni per l'uso della lavagna elettronica.

Informazioni importanti sulla sicurezza [1]

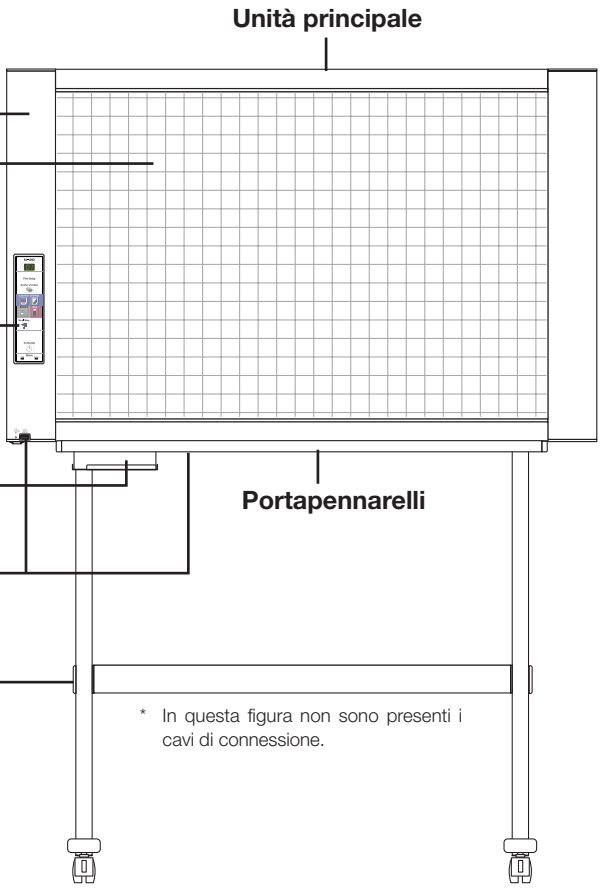
Contiene istruzioni da osservare per usare la lavagna elettronica in sicurezza.

Manuale di montaggio e configurazione

Contiene istruzioni sull'installazione della lavagna elettronica e sulla sua connessione con la stampante (venduta separatamente).

Nomi dei componenti

Parte anteriore



Protezione telaio

Pannello
Per disegnare e per scrivere si utilizzano pennarelli dedicati.

Pannello di controllo (vedere pagina I-8)

Supporto adattatore
Si tratta di un alloggiamento dove è possibile riporre gli adattatori di alimentazione CA.

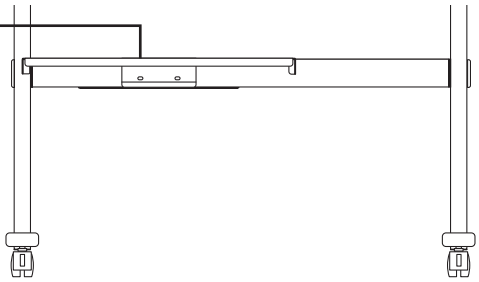
Terminali di ingresso/uscita (vedere pagina seguente)
* Posti sulla superficie di base.

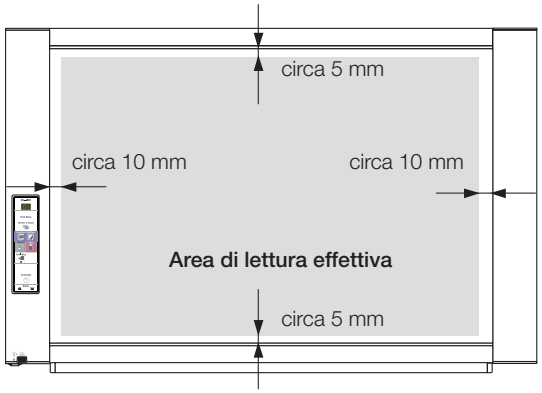
Cavalletto (venduto separatamente)
Il cavalletto sostiene la lavagna elettronica. (Vedere Assembly and Setup Manual).

* In questa figura non sono presenti i cavi di connessione.

Per cavalletti dotati di supporto stampante (venduti separatamente)

Supporto stampante (con scatola per adattatori CA)
Si tratta di un cavalletto progettato appositamente per alloggiare una stampante.
Gli adattatori di alimentazione CA della lavagna elettronica e della stampante possono essere riposti nella scatola per adattatori CA. (Vedere Stand Assembly Manual).





Area di lettura effettiva
L'area che può essere copiata è la porzione grigia nel disegno.

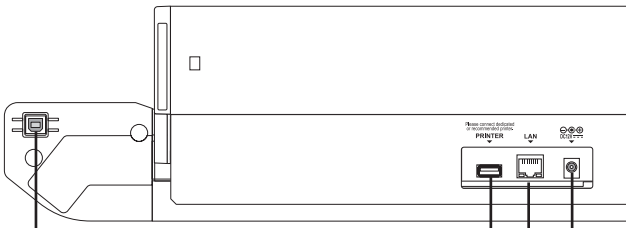
Nota

- Non è possibile stampare o copiare su memoria USB o computer qualsiasi porzione che viene disegnata fuori dall'area di lettura.

Terminali di ingresso/uscita

Porta per memoria USB (tipo A)
Inserire qui un dispositivo di memoria USB disponibile in commercio. È possibile salvare immagini acquisite. (Vedere pagina I-17)

Il connettore è posto sulla superficie di base dell'unità principale.
Il punto di vista del diagramma è visto dal basso.



* In questa immagine non sono mostrati la stampante o i cavi di collegamento.

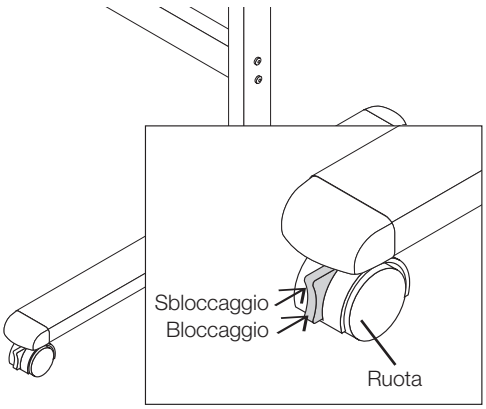
Connettore di ingresso CC
Collegarlo con la spina CC dell'adattatore di alimentazione CA. (Vedere pagina I-51.) (Collegare esclusivamente l'adattatore di alimentazione CA in dotazione; nient'altro.)

Terminale LAN (RJ-45)
Collegare a una porta LAN sulla rete (hub di commutazione, ecc.) usando un cavo LAN reperibile in commercio.

Connettore stampante (Porta USB tipo A)
Collegarlo con il connettore USB della stampante (vedere pagina I-51).
(Il connettore stampante è destinato al solo uso con una stampante; utilizzarlo dunque soltanto con una stampante.)

Porta USB (tipo B) dedicata per personal computer (PC)
Collegarla con la porta USB (tipo A) del pc.
Usata per collegare la lavagna elettronica a un computer per effettuare le impostazioni della lavagna. Può inoltre essere usata per copiare sul computer le immagini acquisite. (Vedere le pagine I-21, I-33)

Bloccaggio/sbloccaggio delle ruote del piedistallo
Dopo il montaggio, bloccare le ruote con i fermaruote. Per spostare l'unità, sbloccare i fermaruote.
I fermaruote vengono bloccati quando la loro base viene premuta. Premere sull'estremità superiore per sbloccarli.



Modifica dell'altezza dell'unità (il cavalletto è venduto separatamente)

Se la lavagna poggia sul cavalletto opzionale è possibile regolarne l'altezza. L'altezza del cavalletto può essere aumentata/diminuita di 2 livelli in unità di 250 mm.

⚠ ATTENZIONE

- Sostenere l'unità in due o più persone. In caso contrario l'unità potrebbe cadere o ribaltarsi, provocando lesioni accidentali.
- Bloccare le ruote del piedistallo premendo la base del tasto di blocco delle ruote. Altrimenti, il piedistallo potrebbe spostarsi durante il montaggio o la rimozione dell'unità principale, dando luogo a lesioni accidentali.
- Dopo avere staccato il cavo di alimentazione dalla presa elettrica a muro, scollegare tutti i cavi di connessione dai terminali di ingresso/uscita della lavagna. Se la lavagna viene rimossa senza avere disconnesso i cavi, essa potrebbe ribaltarsi, dando luogo a lesioni accidentali.
- Se è montata una stampante sulla lavagna, rimuovere la stampante prima di iniziare. Altrimenti, il piedistallo potrebbe ribaltarsi durante il montaggio o la rimozione dell'unità principale, dando luogo a lesioni accidentali dovute alla caduta o al ribaltamento della stampante.

(1) Staccare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica a muro, quindi scollegare tutti i cavi di connessione dall'unità principale.

(2) Rimuovere i pomelli di bloccaggio (uno per lato).

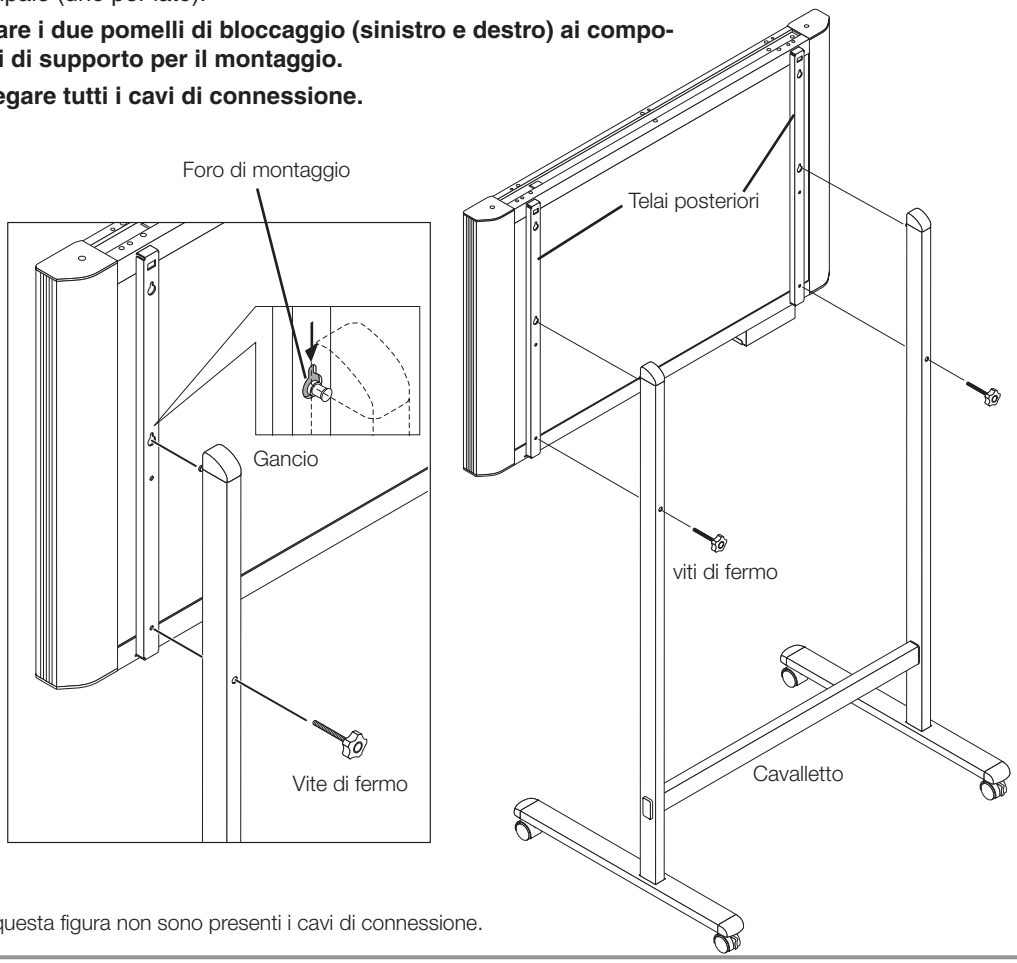
(3) Cambiare la posizione dei componenti di supporto dell'unità principale.

Sollevare l'unità principale di circa 1 cm per sganciarla.

Inserire saldamente i ganci del piedistallo nei fori di montaggio dei componenti di supporto dell'unità principale (uno per lato).

(4) Fissare i due pomelli di bloccaggio (sinistro e destro) ai componenti di supporto per il montaggio.

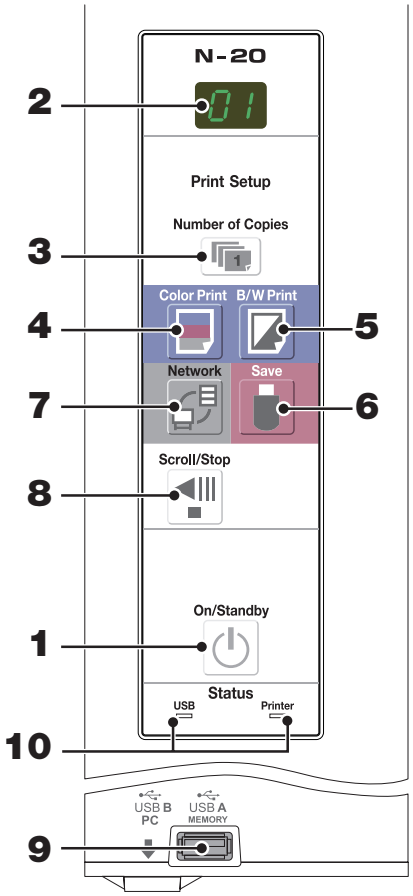
(5) Collegare tutti i cavi di connessione.



* In questa figura non sono presenti i cavi di connessione.

Pannello di controllo (modello N-20J)

Quando si preme un tasto, si prega di premere la zona centrale (ossia la parte quadrata sporgente). Il tasto può non funzionare se viene premuto in un angolo.



1 Tasto (⏻) ON/Standby
Accende o spegne la lavagna elettronica (modalità standby).

2 Display
Il numero di copie, lo stato di funzionamento e i messaggi di errore vengono mostrati sul display LED a 7 segmenti.

3 Tasto Number of Copies (🗐)/Stampa di prova
Premere questo tasto per impostare il numero di copie da stampare (massimo 10). Il numero di copie viene mostrato sul display.
* Durante la stampa di prova viene visualizzato " P ".

4 Tasto (🖨) Color Print
Il foglio viene spostato di 1 schermata, viene letto, e l'immagine viene stampata a colori nel numero di copie indicato sul display.

5 Tasto (🖨) B/W Print
Il foglio viene spostato di 1 schermata, viene letto, e l'immagine viene stampata in bianco e nero nel numero di copie indicato sul display.

6 Tasto (💾) Save (salvataggio su memoria USB)
Il foglio viene spostato di 1 schermata, viene letto, e l'immagine viene salvata nel dispositivo di memoria USB.
Quando si è connessi ad un computer tramite cavo USB, l'immagine viene salvata nella memoria interna della lavagna elettronica.

7 Tasto (🖧) Network
Scorre e scansiona il foglio di uno schermo e salva i dati nella cartella per il salvataggio.
I dati vengono salvati o sulla lavagna elettronica o in una cartella sul server FTP, come precedentemente impostato.

8 Tasto (📢) Scroll/Stop
Fa scorrere il foglio una porzione di schermo a sinistra, quindi si arresta automaticamente. Premendo una volta questo tasto durante lo scorrimento si arresterà lo scorrimento.

9 Porta per USB A Memory (USB Tipo A)
Salva le immagini lette dalla lavagna elettronica su supporti di memoria USB presenti sul mercato.

10 Status
Questi indicatori segnalano errori nella lavagna elettronica, nel dispositivo di memoria USB, nella rete o nella stampante a seconda che siano accesi o spenti e il modo in cui lampeggiano (vedere tabella sotto). Quando la lavagna elettronica funziona correttamente, gli indicatori di stato sono accesi in verde. (Vedere tabella sotto)
Controllare inoltre il messaggio di errore visualizzato sul display.
Per informazioni sull'errore e possibili rimedi, vedere pagina I-46.

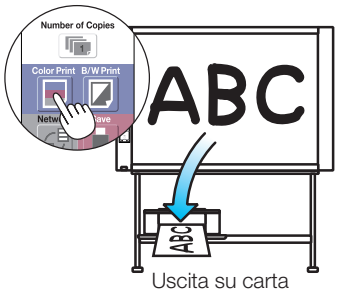
Display	Significato	Indicatore USB	Indicatore printer
E1	Problemi alla stampante	Spenta	Acceso rosso
EL	La stampante collegata non è supportata		
E2	Memoria USB non riconosciuta	Acceso rosso	Spenta
E3	Problemi nel salvataggio su memoria USB		
US	Memoria USB non collegata		
FL	La memoria è piena		
USb	Avviso che ci si è dimenticati di staccare la memoria USB		
E4	Errore di lettura	Lampeggia rosso	Lampeggia rosso
E5	Errore di sistema		
EH	Errore di impostazione ora		
E8	Protezione della sicurezza	Spenta	Spenta
E9	Stampa a colori proibita		
L1	Cavo LAN scollegato		
L2	Errore di riconoscimento server FTP		
L3	Errore di connessione server FTP		
L4	Fallimento di scrittura server FTP		
L5	Errore di rete o altro errore		
LE	Errore reset impostazioni di rete		
HE	Errore di scrittura intestazione/piè di pagina		

* I caratteri "USB" scorrono sul display.

Funzioni della lavagna elettronica

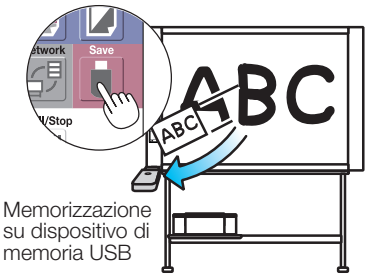
Funzioni di base

① **Stampa**



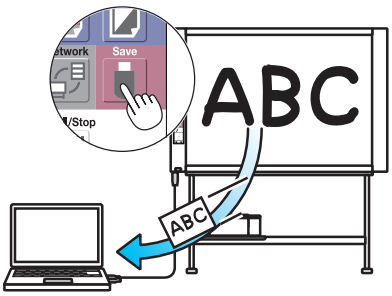
Uscita su carta

② **Memorizzazione su dispositivi di memoria USB**



Memorizzazione su dispositivo di memoria USB

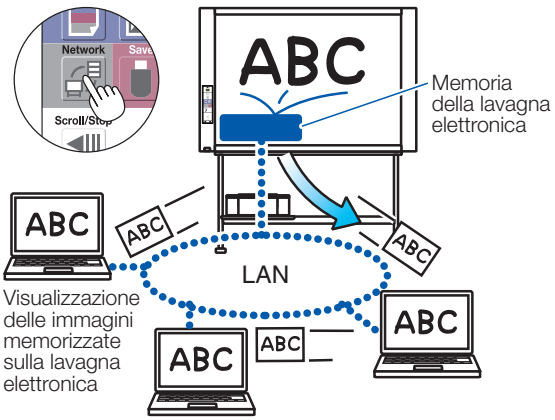
③ **Cattura di immagini su un computer**



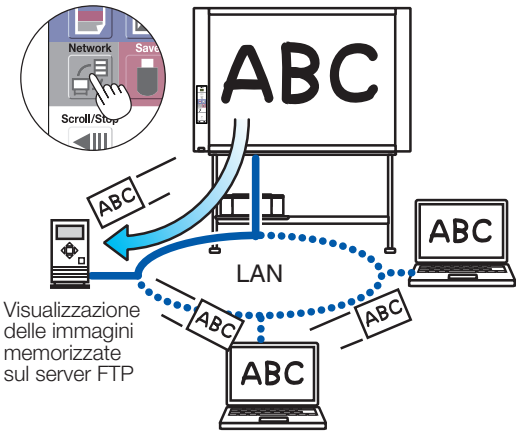
Memorizzazione dell'immagine sul computer

Funzioni di rete

④ **Visualizzazione delle immagini memorizzate nella lavagna elettronica attraverso una rete**

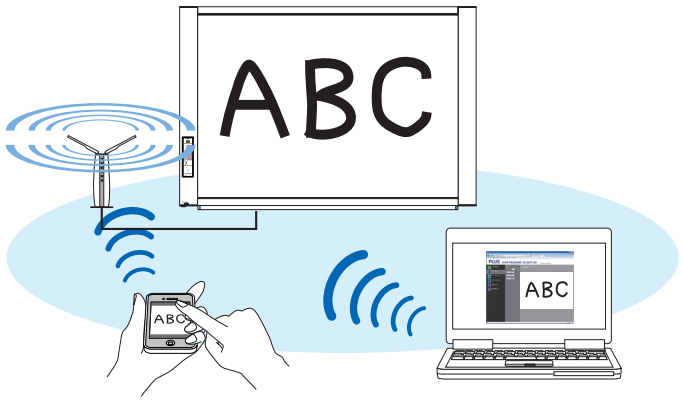


⑤ **Visualizzazione delle immagini memorizzate su un server FTP attraverso una rete**



Funzione di controllo remoto tramite rete

La lavagna elettronica può essere controllata in remoto mediante uno smartphone o un computer, e le immagini sulla superficie del pannello della lavagna elettronica possono essere memorizzate senza necessità di cavi sullo smartphone o sul computer.
Per ulteriori dettagli, vedere"Manuale relativo al funzionamento wireless della lavagna elettronica mediante l'applicazione "MTG Pocket"".



Istruzioni

La lavagna elettronica usa uno scanner per la scansione di caratteri o di diagrammi disegnati utilizzando i pennarelli speciali (quattro colori). Quando viene premuto il tasto Color Print o B/W Print, l'immagine sullo schermo viene stampata con la stampante. Quando è collegato un dispositivo di memoria USB o un computer, l'immagine sullo schermo viene salvata come dati di immagine quando si preme il tasto Save . (Per la memoria per l'archiviazione su computer, vengono salvati dati pari ad un foglio, sovrascrivendo i dati precedentemente salvati.)
Inoltre, quando le impostazioni di rete sono fatte, i file di immagine possono essere salvati sulla lavagna elettronica o sul server FTP.

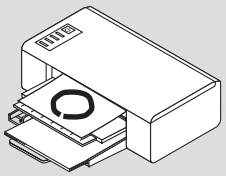
Preparazione

- **Configurare la lavagna appena acquistata e collegarvi una stampante.**
  Consultare il manuale specifico "Manuale di montaggio e configurazione".
- **Collegare le spine di alimentazione CA della lavagna elettronica e della stampante alle prese a parete.**
- **Per prima cosa, assicurarsi di impostare l'orologio della lavagna elettronica. Altrimenti le stampe e i file di immagine presenteranno data e orario errati. Vedere pagina I-11.**

Disegnare sulla superficie del pannello

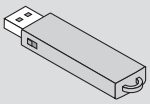
Si prega di utilizzare esclusivamente gli appositi pennarelli forniti in dotazione.
In caso di utilizzo di pennarelli o cancellini diversi da quelli appositi, potrebbe risultare impossibile cancellare il foglio o il foglio potrebbe sporcarsi.
Per spostare il foglio in modo manuale, vedere "Spostamento manuale della superficie del panello" a pagina I-16.

Stampa



(1) Inserire carta A4.
Inserire esclusivamente carta in formato A4.
(2) Premere il tasto ON/Standby della lavagna elettronica e accenderla.
(3) Accendere la stampante.
Per le istruzioni relative al funzionamento della stampante, vedere le istruzioni per il funzionamento della stampante.
(4) Premere il tasto Color Print o il tasto B/W Print.
La lavagna elettronica sposta il foglio di una schermata, legge l'immagine, ed avvia l'operazione di copia*.
Vedere "Stampa" a pagina I-13.

Salvataggio su memoria USB



(1) Premere il tasto ON/Standby della lavagna elettronica per accenderla.
(2) Inserire la memoria USB nella porta memoria (porta USB A) della lavagna elettronica.
(3) Premere il tasto Save.
Vedere "Uso della memoria USB" a pagina I-17.

Salvataggio su un computer

(1) Premere il tasto ON/Standby () per accendere la lavagna.
(2) Collegare la lavagna elettronica al computer tramite l'apposita porta USB per PC.
(3) Premere il tasto ( ) Save.
(4) L'immagine viene salvata sul computer.

Utilizzo di una rete (via LAN)

(1) Verificare che la lavagna elettronica è collegata ad una porta LAN sulla rete.
(2) Premere il tasto ON/Standby () per accendere la lavagna.
(3) Premere il tasto Network .
Vedere "Utilizzare la lavagna elettronica collegata ad una rete" a pagina I-23.

Quando non si utilizza la lavagna

(1) Cancellare bene l'inchiostro dalla superficie del pannello con l'apposito cancellino. (Se l'inchiostro resta a lungo sulla lavagna sarà più difficile cancellarlo.)
(2) Premere il tasto ON/Standby della lavagna e spegnerla (modalità Standby).
Non è possibile spegnere l'unità se la memoria USB resta inserita. (Questa è una funzione utile affinchè non si dimentichi di staccare la memoria USB.)
(3) Spegnere la stampante.

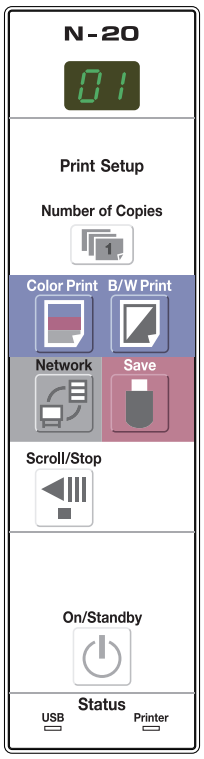
Nota

- Quando si accende l'unità, attendere circa 5 secondi o più dopo che la presa di alimentazione è stata collegata prima di premere il tasto ON/Standby.
- Il colore delle immagini stampate o salvate su memoria USB sarà leggermente diverso dal colore dei pennarelli.
- La presenza di caratteri con macchie di inchiostro, linee sottili, segni sovrapposti e altri fattori potrebbero far sì che la posizione dei colori cambi e che alcune parti non possano essere scannerizzate correttamente.
- I dati nella memoria per l'archiviazione del computer vengono eliminati quando il tasto ON/Standby è spento (modalità standby) o la connessione con il computer è interrotta. I dati nella memoria per lo storage di rete non vengono eliminati.

Impostazione dell’ora

La data e l’ora sono stampati sulla carta di stampa e registrati nelle informazioni del file quando i file vengono memorizzati sulla lavagna elettronica e il server FTP, in modo da impostare l’ora della lavagna elettronica correttamente.
L’ora può essere impostata anche da un computer attraverso una rete (se collegato ad una rete LAN). (Vedere pagina I-38.)

Descrizione delle operazioni



1 Passare al “CB Setup”.
Con l’alimentazione accesa, premere il tasto Number of Copies mentre si preme il tasto ON/Standby, poi rilasciare il tasto ON/Standby.

2 Premere il tasto Save e passare all’ “Impostazione ora”.
La modalità cambia ogni volta che viene premuto il tasto Save.
Contenuti della modalità di impostazione visualizzati sul display

(Prime 2 cifre) (Ultime 2 cifre)

Anno cristiano | Mese | Giorno | Ore | Minuti

3 Impostare la modalità di impostazione di data e ora.
Quando viene premuto una volta il tasto Color Print o il tasto B/W Print, l’impostazione può essere eseguita.
Usare i tasti di Color Print (Incremento) o B/W Print (Decremento) per impostare.

4 Premere il tasto Save per memorizzare l’impostazione.
La lavagna elettronica passa alla posizione di impostazione successiva.
Ripetere i passaggi 4 e 5 per impostare la data e l’ora correnti.
- Se viene premuto il tasto ON/Standby durante i passaggi da 3 a 5, viene annullata l’impostazione parzialmente fatta e la data e l’ora ritornano ai valori impostati prima che l’impostazione venisse avviata.

5 Completare l’impostazione.
Quando viene premuto il tasto Save dopo che l’impostazione della posizione dei minuti (c.6 display) è stata fatta, l’ “Impostazione ora” è completata e riappare il [F1] display (CB Setup). Premere il tasto ON/Standby per tornare alla modalità normale.

Preparazioni:
Collegare la spina di alimentazione ad una presa a muro (CA 100–240 V).
[Esempio]: impostazione della data e ora su 14:16 8 Ottobre 2012

1 Premere il tasto ON/Standby per accendere l’unità.
Si illuminano i LED del display e l’unità si accende.

Modalità normale

2 Premere il tasto Number of Copies mentre si preme il tasto ON/Standby, poi rilasciare il tasto ON/Standby.
La modalità cambia in “CB Setup”, e “F1” viene visualizzato sui LED del display.
La modalità ritorna al modo normale se nessun pulsante viene azionato per 10 secondi.

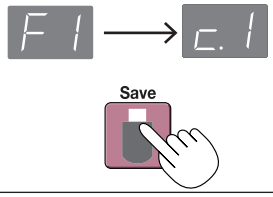
Modalità “CB Setup”

3

Mentre "F1" è visualizzato, premere il tasto Save per entrare.

Il display passa a "c1" (prime 2 cifre dell'anno).

Se nessun tasto viene azionato per 10 secondi mentre si è nella modalità di impostazione ora, si ritorna alla modalità "CB Setup".



4

Premere il tasto Save per spostarsi alle ultime cifre dell'anno

Il display passa a "c2" (ultime 2 cifre dell'anno).

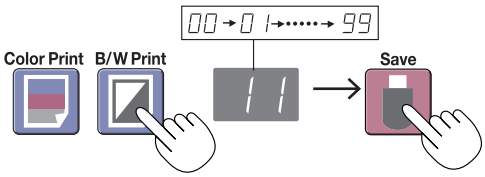
Avvertenza:

Le prime due cifre dell'anno ("20") sono fisse. Basta premere il tasto Save per passare alla posizione di impostazione delle ultime 2 cifre dell'anno.

5

Usare i tasti Color Print (Incremento) e B/W Print (Decremento) per selezionare "12" (le ultime 2 cifre dell'anno), quindi premere il tasto Save per confermare.

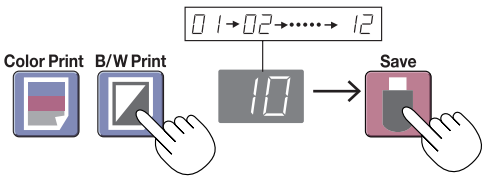
Il display passa a "c3" (impostazione del mese).



6

Usare i tasti di Color Print (Incremento) e B/W Print (Decremento) per selezionare "10" (il mese), quindi premere il tasto Save per confermare.

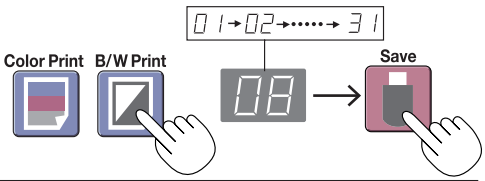
Il display passa a "c4" (impostazione del giorno).



7

Usare i tasti Color Print (Incremento) e B/W Print (Decremento) per selezionare "08" (il giorno), quindi premere il tasto Save per confermare.

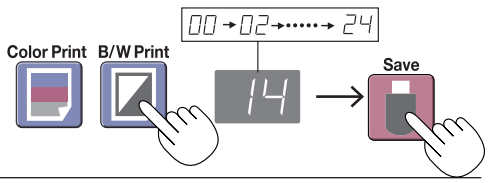
Il display passa a "c5" (impostazione delle ore).



8

Usare i tasti Color Print (Incremento) e B/W Print (Decremento) per selezionare "14" (le ore), quindi premere il tasto Save per confermare.

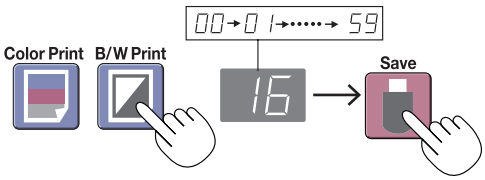
Il display passa a "c6" (impostazione dei minuti).



9

Usare i tasti Color Print (Incremento) e B/W Print (Decremento) per selezionare "16" (i minuti), quindi premere il tasto Save per confermare.

Il display passa a "F1" (impostazione funzione).

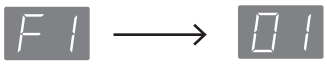


10

Premere il tasto ON/Standby per tornare alla modalità normale.

- La lavagna elettronica ritorna alla modalità normale anche se si attende solo 10 secondi.

Ciò completa le impostazioni dell'ora.



Modalità "CB Setup"

Modalità normale

Stampa (la stampante è venduta separatamente)

Utilizzare una stampante (venduta separatamente) per stampare i dati presenti sulla superficie del pannello. Usare una stampante approvata da PLUS.
Le operazioni e i nomi dei componenti presentano differenze da stampante a stampante. Per i dettagli delle operazioni, vedere le istruzioni per il funzionamento della stampante.

Preparazione della stampante

Verificare che la lavagna elettronica e la stampante siano collegate. Vedere pagina I-51.

1 Inserire la carta.

Si prega di utilizzare carta A4 o la carta della stampante formato lettera.

- Quando si usa la carta in formato lettera, impostare il formato lettera nelle impostazioni del dispositivo. (Vedere le pagine I-31, I-38.)

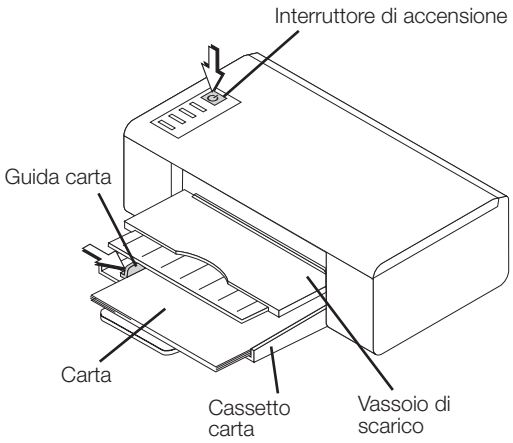
1) Far coincidere i bordi dei fogli tra loro.
2) Inserire la carta nel punto specificato del cassetto carta.
3) Premere delicatamente la guida carta finché tocca la carta.

Nota

Consultare le istruzioni relative al funzionamento della stampante per la descrizione della carta che è possibile utilizzare.

Avvertenza

- A seconda delle specifiche della stampante, potrebbe essere necessario qualche tempo per la pulizia della testina di stampa.



Aspetto della stampante a scopo illustrativo.

2 Accendere la stampante.

Premere l'interruttore di accensione. La spia dell'alimentazione si illumina.

Con ciò si conclude la preparazione della stampante.
Premere il tasto Color Print o quello B/W Print sul pannello di controllo della lavagna elettronica. Viene effettuata la lettura di una pagina di dati e si avvia l'operazione di stampa.

Avvertenza

- A seconda della stampante, gli indicatori, ecc., potrebbero lampeggiare dal momento dell'accensione fino al termine della preparazione della stampa. In questo caso, fare riferimento al manuale utente della stampante, verificare che la preparazione sia stata completata e avviare poi il processo di stampa della lavagna elettronica.

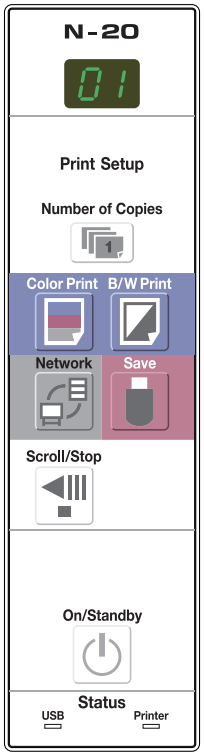
3 Terminato il processo di stampa...

Spegnere la stampante e rimuovere la carta.
Chiudere il cassetto carta.

Avvertenza

- Attenzione: Non disattivare l'alimentazione o scollegare il cavo USB durante il processo di stampa.

Nome modello: N-20J



Istruzioni di base per la stampa

Preparazione:

Preparazione: Verificare che le spine di alimentazione CA della lavagna elettronica e della stampante siano collegate alle prese a parete.

1 Premere il tasto ⏻ ON/Standby per accendere l'unità.

Preparare la stampante. (Vedere la pagina precedente.)

Nota

- Quando si accende l'unità, attendere circa 5 secondi o più dopo che la presa di alimentazione è stata collegata prima di premere il pulsante ⏻ ON/Standby.
- Premere il tasto ⏻ ON/Standby per accendere l'unità. Il LED del display si illumina.
- Accendere la lavagna elettronica prima di accendere l'alimentazione della stampante.

2 Premere il tasto Scroll/Stop e visualizzare la superficie del pannello che si desidera stampare.

Ci sono due schermi.

Quando viene premuto il tasto Scroll/Stop, la superficie del pannello scorre di uno schermo a sinistra (alla schermata successiva) e si ferma automaticamente.

Nota

- Per visualizzare la schermata successiva, premere il tasto Scroll/Stop dopo che lo scorrimento si ferma. Se il tasto viene premuto durante lo scorrimento, lo scorrimento si arresta immediatamente. Quando viene premuto di nuovo, il pannello viene fatto scorrere di uno schermo dal punto in cui si era fermato.
- La schermata che si vede è la parte stampabile.
- Per effettuare la regolazione di precisione della posizione della superficie del pannello, con il foglio bloccato, spostare il foglio lentamente con la mano. È possibile spostare il foglio a destra o a sinistra.
- Potrebbe non essere possibile stampare dall'area circostante la superficie del pannello. Si prega di vedere "Area di lettura effettiva" a pagina I-5.

continua alla pagina successiva

3 Premere il tasto Number of Copies e selezionare il numero di copie.

Nota

- "01" è selezionato all'accensione della lavagna.
- Si possono impostare e visualizzare sul display fino a 10 copie.
- Il numero di copie aumenta di 1 ogni volta che viene premuto il tasto Number of Copies, e " P " viene visualizzato dopo "10" (ciò serve per la stampa di prova: vedere pagina I-49). Ad un'ulteriore pressione del tasto, il display torna a "01". Il numero cambia continuamente se il tasto viene mantenuto premuto.
- Dopo avere impostato il numero di copie, procedere al passo 4 entro 1 minuto. Il numero di copie viene resettato a "01" se non viene effettuata alcuna operazione entro 1 minuto.

4 Per stampare, premere il tasto Color Print o il tasto B/W Print.

- Il processo di lettura viene eseguito su una porzione di pannello (durante lo scorrimento del pannello) e l'operazione di stampa viene eseguita.

Annullamento del processo di stampa in corso

Quando si preme il tasto ⏻ ON/Standby, la lettura del pannello si arresta, e si stampano i dati dell'immagine parzialmente letti. Attendere l'espulsione del foglio dalla stampante.

Nota

- Se si preme il tasto ⏻ ON/Standby mentre la superficie del pannello è in fase di lettura, il processo di stampa viene interrotto e sarà stampata solo una parte dell'immagine.
- La porzione di pannello è ridotta al formato della carta A4 e stampata.
- Un lampeggiare "E 1" nel display indica un errore di stampa. Vedere "Significato dei messaggi di errore" a pagina I-46.
- Quando si stampa, viene stampato un indicatore di orario (data e orario) nell'angolo in alto a destra del foglio. Vedere "CB Setup" a pagina I-30, I-38.

5 Se si prevede di non utilizzare la lavagna elettronica, premere il tasto ⏻ ON/Standby e spegnere l'unità (modalità Standby).

- Quando si spegne la lavagna, le immagini scannerizzate salvate nella memoria interna dell'unità vengono eliminate.
- Spegnere la stampante.

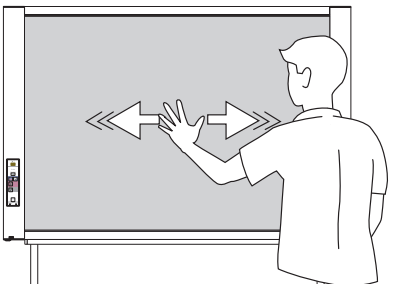
Nota

- Quando la funzione Cancellazione promemoria è impostata su "Attiva"
  Quando il tasto ⏻ ON/Standby viene premuto, il display e tutti gli indicatori lampeggiano contemporaneamente, il pannello si sposta automaticamente verso la superficie che non è ancora cancellata e l'alimentazione si spegne. Per impostare la funzione Cancellazione promemoria su "Disattiva", vedere pagina I-32, I-38.
  * La funzione Cancellazione promemoria potrebbe non funzionare correttamente a causa di sporcizia sulle sezioni adesive del pannello o di residui del pennarello.

- Se non viene usato alcun tasto entro 30 minuti, la lavagna si spegne automaticamente (spegnimento automatico).
- La funzione di spegnimento automatico viene disattivata se la lavagna è collegata ad un computer tramite cavo USB.

Spostamento manuale della superficie del pannello

Il pannello può essere spostato anche quando la lavagna elettronica è spenta.
Il pannello può essere spostato manualmente sia verso destra che verso sinistra.
Posizionare la mano sul centro del lato verticale e muovere il pannello lentamente.



Avvertenza

- Un movimento troppo veloce può causare danni al meccanismo di comando della lavagna elettronica.
- Quando la superficie del pannello è spostata, possono apparire tracce di rullo su parti dello schermo.

Nota

- Quando la funzione Cancellazione promemoria è impostata su “Attiva”, la funzione potrebbe non funzionare correttamente se la superficie del foglio è spostata a mano.

Utilizzo della memoria USB

Tutto quello che è stato scritto sulla superficie del pannello della lavagna può essere salvato su memoria USB. In seguito l'immagine salvata può essere letta in un computer e utilizzata come documento degli atti dell'assemblea o apposto a un documento.

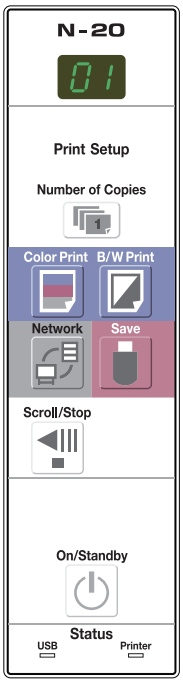
Avvertenza

- Non è fornito alcun dispositivo di memoria USB. Quando si acquista un dispositivo di memoria USB, fare attenzione alle seguenti voci:
  1. Sono supportati dispositivi di memoria USB formattati in FAT16/FAT32. Non è possibile usare dispositivi di memoria USB formattati in NTFS.
  2. Non è possibile usare dispositivi di memoria USB protetti da funzioni di sicurezza.
  3. Non è possibile usare dispositivi di memoria USB che presentano più drive o partizioni.

Procedura di salvataggio su memoria USB

Preparazione:
Verificare che la spina di alimentazione CA della lavagna elettronica sia collegata a una presa a parete.

Nome modello: N-20J



1 Premere il tasto ⏻ ON/Standby per accendere l'unità.

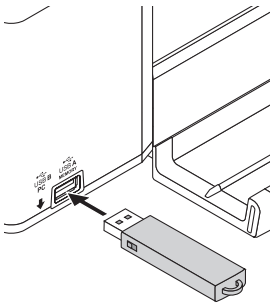
Nota

- Quando si accende l'unità, attendere circa 5 secondi o più dopo che la presa di alimentazione è stata collegata prima di premere il tasto ON/Standby.
- Premere il tasto ⏻ ON/Standby per accendere l'unità. Il LED del display si illumina.

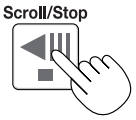
2 Inserire la memoria USB nell'apposita porta ⇠ USB A Memory della lavagna elettronica.

Avvertenza

- Controllare la parte laterale (polarità) del dispositivo di memoria USB prima di inserirlo. Forzarlo nel senso opposto danneggerà la porta USB A Memory o il dispositivo USB.
- Fare attenzione a non urtare il dispositivo USB con le mani o il corpo mentre è inserito. Ciò potrebbe provocare danni al dispositivo USB o alla porta USB A Memory.



3 Premere il tasto Scroll/Stop per visualizzare lo schermo da memorizzare.



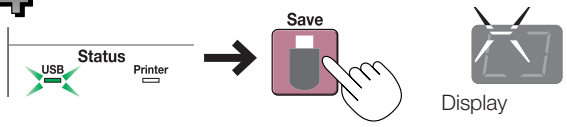
La procedura per la visualizzazione della superficie del foglio che si desidera memorizzare è la stessa della stampa.
Vedere "Istruzioni di base per la stampa" a pagina I-14.

Nota

- Sulla memoria USB viene salvata la porzione di pannello visualizzata.
- Potrebbe non essere possibile salvare la porzione intorno alla superficie del pannello. Si prega di vedere "Area di lettura effettiva" a pagina I-5.

continua alla pagina successiva

4 Premere il tasto Save per salvare i dati.



Display

L'indicatore lampeggiante "ruota" sequenzialmente durante il processo di salvataggio su memoria USB.

- Al collegamento del dispositivo di memoria USB, l'indicatore di stato dell'USB sul pannello di visualizzazione dell'unità principale si illumina in verde. Controllare che esso sia acceso prima di premere il pulsante Save.
- Il processo di lettura viene eseguito su una porzione di pannello (durante lo scorrimento del pannello) e l'operazione di salvataggio su memoria USB viene eseguita a scorrimento completato.

Se "US" lampeggia (per 5 secondi) significa che il dispositivo USB non è stato inserito. Si prega di inserire il dispositivo USB e premere poi il tasto Save.

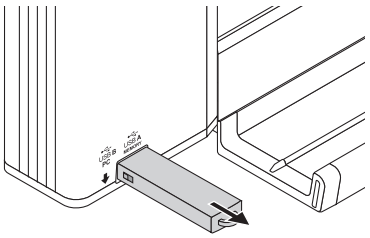
Se "FL" lampeggia (per 5 secondi) significa che non vi è spazio sufficiente da garantire il salvataggio nella memoria del dispositivo USB. Sostituire il dispositivo con un dispositivo USB che abbia spazio a sufficienza.
Vedere "Significato dei messaggi di errore" a pagina I-46 per altri segnali di errore.

Nota

- Talvolta per alcune memorie USB può essere necessario del tempo per il riconoscimento o per il salvataggio.
- Se si preme il tasto ON/Standby mentre la superficie del pannello è in fase di lettura, l'operazione è discontinua e i dati parzialmente letti vengono salvati nella memoria USB.
  Per spostare la superficie del pannello, interrompere lo scorrimento, quindi premere il tasto Scroll/Stop.
- La data e l'ora del file salvato riportano le impostazioni di orario della lavagna elettronica. Vedere "CB Setup" a pagina I-31.
- Quando la lavagna è connessa a un computer tramite cavo USB, i dati vengono salvati nella memoria interna dell'unità principale. Notare che i dati non vengono salvati nella memoria USB.

5 Rimozione del dispositivo di memoria USB

Verificare che gli indicatori lampeggianti in rotazione del display si siano illuminati con luce fissa e che l'indicatore di accesso della memoria USB non lampeggi, ed estrarre poi il dispositivo USB. (Consultare il manuale della memoria USB per maggiori dettagli.)



Avvertenza

- Non staccare il dispositivo USB durante il processo di salvataggio su memoria USB (cioè mentre l'indicatore nella finestra del display ruota e lampeggia), o mentre l'indicatore di accesso del dispositivo USB lampeggia, altrimenti i dati saranno distrutti.

6 Se si prevede di non utilizzare la lavagna elettronica, premere il tasto ON/Standby e spegnere l'unità (modalità Standby).

Nota

- "USb" Le lettere che compaiono a intervalli di un secondo nella finestra del display indicano che è stata inserita una memoria USB. Staccando il dispositivo USB l'unità di spegne. (Una funzione che serve a ricordare di staccare il dispositivo USB)
- Quando la lavagna è collegata a un computer tramite cavo USB, la funzione di spegnimento automatico (che spegne la lavagna automaticamente) viene disattivata.
- File di immagini acquisiti nella memoria per l'archiviazione su computer vengono eliminati quando il tasto ON/Standby è spento. I file nella memoria per lo storage di rete non vengono eliminati.

Salvataggio di file di immagine su un computer/Eliminazione di file di immagine

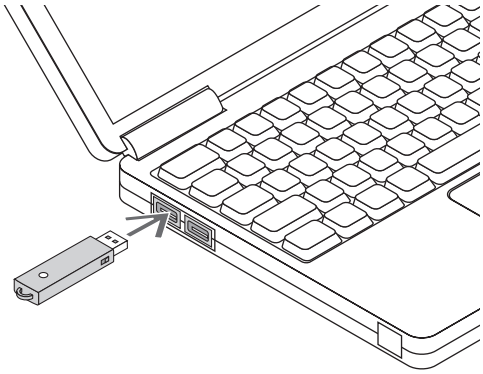
Di seguito sono riportate alcuni esempi di operazioni per il salvataggio dei file di immagine nel dispositivo USB sull'hard disk del personal computer e per eliminare la cartella quando la memoria del dispositivo USB è piena. (Ci sono vari metodi che possono essere utilizzati per il salvataggio e la cancellazione compreso l'uso di Esplora risorse.) Consultare il manuale di istruzioni del vostro personal computer o il software che si sta utilizzando per informazioni sull'utilizzo di un personal computer.

Il nome della cartella sul dispositivo di memoria USB è "CB_Image". Le immagini vengono salvate in questa cartella.
Da impostazione di fabbrica al momento dell'acquisto, i file di immagine sono denominati "PV-xxx.png" (file PNG), dove "xxx" si riferisce ad un numero a 3 cifre a partire da 001 (es.: PV-001.png).
Le immagini possono essere salvate nei formati JPEG, PNG o PDF, selezionabili nelle impostazioni della lavagna elettronica ("CB Setup"). (Vedere le pagine I-31, I-38.)

1 Inserire il dispositivo di memoria USB in una porta USB del computer

Se il dispositivo è collegato per la prima volta al pc è necessario installare il relativo driver. Seguire le istruzioni del dispositivo USB utilizzato.

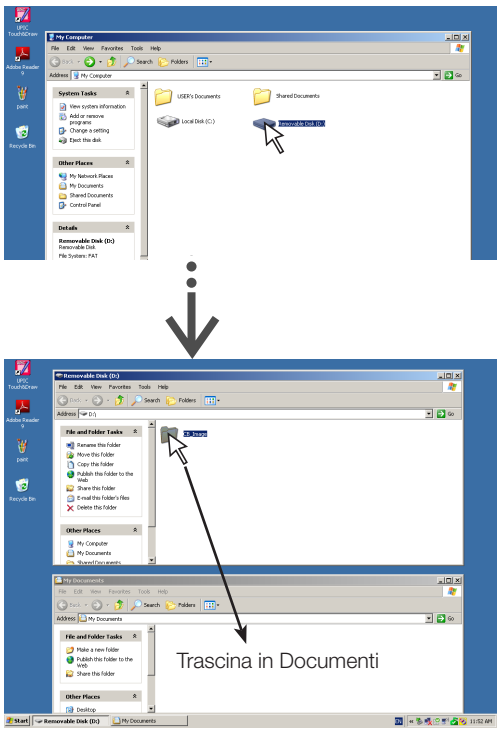
- Di solito, con Windows XP/Windows Vista/Windows 7, il driver standard viene installato automaticamente e la lavagna elettronica viene identificata come "Disco rimovibile" in "Risorse del computer" (o "Computer").



2 Salvataggio dei file di immagine di un dispositivo di memoria USB su un pc

1. Aprire "Risorse del computer" (o "Computer") e dall'interno, aprire il drive del dispositivo di memoria USB collegato.
La cartella "CB_image" contiene i dati salvati dalla lavagna elettronica.

2. Conservare la cartella "CB_Image" in "Documenti" o in un'altra posizione.
Tutti i dati contenuti in "CB_Image" saranno salvati.



Avvertenza

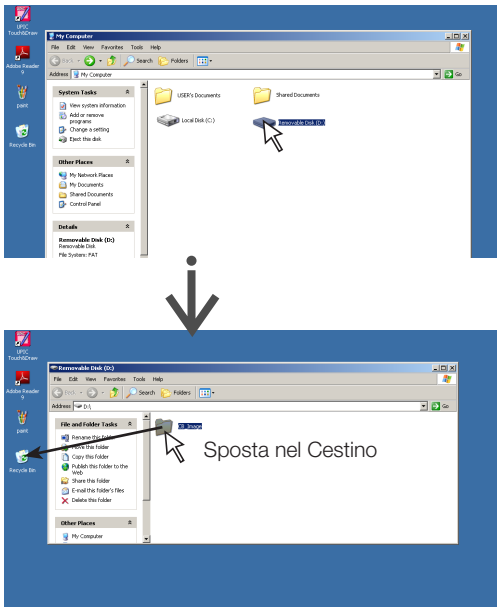
A seconda dell'ambiente d'impiego del computer, queste operazioni possono non essere svolte in modo appropriato. Questo caso si potrebbe verificare ad esempio:

- quando diverse periferiche USB sono collegate allo stesso tempo al computer.
- quando la periferica USB viene collegata ad un hub USB o quando viene collocata utilizzando una prolunga.

continua alla pagina successiva

Come cancellare i file di immagine nella memoria USB dal computer

Prima di eliminare file importanti assicurarsi di averli salvati sul computer (come backup).



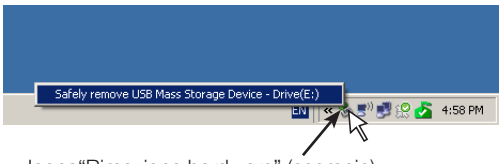
1. Aprire “Risorse del computer (o “Computer”)”, quindi aprire l’icona del drive che indica la memoria USB.
La cartella “CB_Image” contiene i dati salvati dalla lavagna elettronica.

2. Posizionare la cartella “CB_Image” nel “Cestino”, fare clic con il tasto destro sull’icona e selezionare “Svuota cestino” dal menu a tendina.
Tutti i dati contenuti in “CB_Image” saranno cancellati.

Anche dopo aver eliminato l’intera cartella, sarà creata automaticamente una nuova cartella CB_image se si riutilizza la memoria USB con la lavagna elettronica.

3 Staccare il dispositivo USB

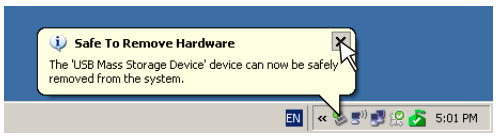
La procedura di scollegamento dipende dal sistema operativo del pc. Per maggiori informazioni fare riferimento alle istruzioni per l’uso del computer o ai file di aiuto.



Icona“Rimozione hardware” (esempio)

1. Cliccare sull’icona [Rimozione hardware] nella task tray.
Fare click su “Arresta dispositivo USB di memoria di massa – drive (E)”. (La lettera E varia a seconda della struttura del computer.)

2. Quando il dispositivo di archiviazione di massa “USB può essere tranquillamente rimosso” viene visualizzata la schermata, fare clic sul display.



3. Fare clic su [X] per chiudere.
Questo permette di scollegare il dispositivo USB dal computer.

Nota

- Non scollegare la memoria USB mentre la spia d’accesso alla memoria USB lampeggia. Questa operazione può danneggiare i dati.
- Il drive USB potrebbe non essere scollegato correttamente, ad esempio se il computer sta controllando lo stato delle periferiche.

Uso della lavagna elettronica collegata a un computer

Quando la lavagna elettronica è connessa ad un computer tramite cavo USB, essa viene riconosciuta come un dispositivo di memoria esterno (dispositivo rimovibile). Di seguito è indicata la procedura per copiare il file "CBImage" da questo dispositivo al computer.
Le immagini possono essere salvate nei formati JPEG (.jpg), PNG (.png) o PDF (.pdf), selezionabili nelle impostazioni della lavagna elettronica ("CB Setup"). (Vedere le pagine I-31, I-38.) L'impostazione predefinita è "PNG".

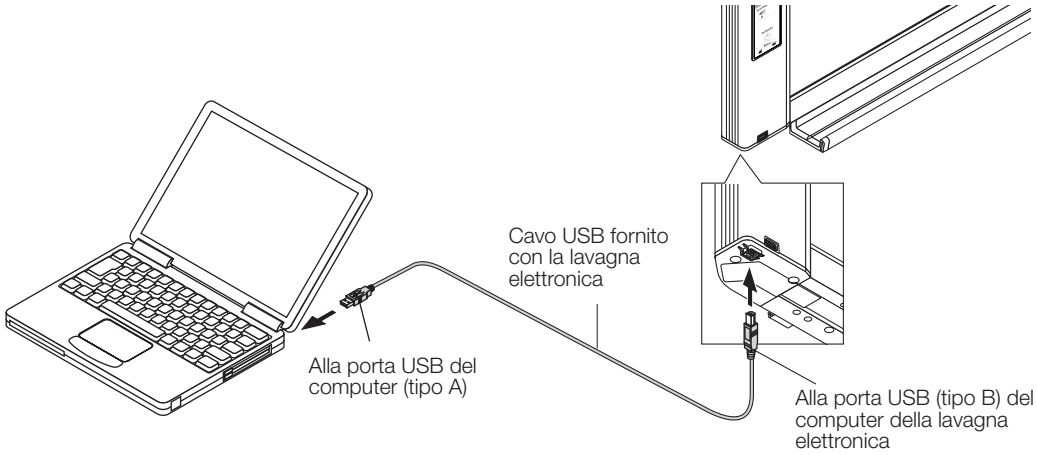
⚠ ATTENZIONE	Con questa funzione, se viene eseguita l'operazione per disconnettere la connessione USB tra la lavagna elettronica ed il computer o la lavagna è spenta, i dati delle immagini nella memoria della lavagna elettronica per l'archiviazione su computer vegono eliminati. Assicurarsi di salvare i dati di immagini importanti sul computer, ecc.

Avvertenza

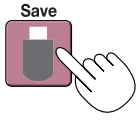
- Solo i dati pari ad uno schermo possono essere memorizzati nella memoria della lavagna elettronica per l'archiviazione su computer. Successivamente, mentre viene eseguita l'operazione di salvataggio della lavagna elettronica, i dati precedenti vengono sovrascritti.
- Non conservare i dati del computer nella memoria della lavagna elettronica per l'archiviazione su computer.
- La memoria per l'archiviazione su computer non può essere formattata da un computer.
- Non disconnettere il cavo USB e non accedere alla lavagna elettronica durante il salvataggio dei dati dopo la pressione del tasto Save della lavagna. Facendo in questo modo, si provoca un funzionamento instabile del computer.
- Non premere i tasti di operazione sulla lavagna elettronica mentre la memoria per l'archiviazione informatica è letta dal computer. Così facendo si tradurrà in maggiori tempi di risposta tra il computer e la lavagna elettronica, e le operazioni potrebbero non essere portate a termine.
- Quando è collegato ad un computer Macintosh, viene visualizzato il messaggio di avviso "Il disco non è stato espulso in modo corretto"., ma i dati possono essere memorizzati normalmente nella memoria del computer.

1 Accendere la lavagna elettronica e collegare il computer alla porta USB dedicata (tipo B) usando il cavo USB.

- Di solito, con Windows XP/Windows Vista/Windows 7, il driver standard viene installato automaticamente e la lavagna elettronica viene identificata come disco rimovibile.



2 Premere il tasto Save per salvare i dati.



Display

I LED lampeggiano in movimento circolare durante il salvataggio nella memoria per l'archiviazione su computer

- Una volta che si ferma lo scorrimento, l'equivalente di un foglio dello schermo è scannerizzato (ciò che è stato scrollato) e memorizzato nella memoria per l'archiviazione su computer.
  Durante il salvataggio nella memoria per l'archiviazione su computer, i LED lampeggiano sul display in un movimento circolare.

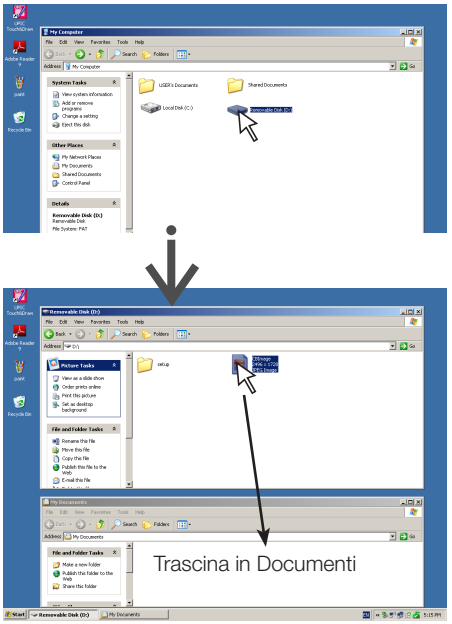
continua alla pagina successiva

3 Sul computer, aprire “Risorse del Computer”, e da qui accedere alla lavagna elettronica, identificata come dispositivo rimovibile.

(1) Fare doppio clic sull’icona “Risorse del computer” (o “Computer”) per aprirla.

(2) Quando si effettua un doppio clic sull’icona del dispositivo della lavagna elettronica (visualizzata come disco rimovibile), si accede alla memoria interna della lavagna elettronica.
Il file “CBImage” è il file immagine acquisito (“.jpg”, “.png” o “.pdf”, a seconda delle impostazioni).
- La cartella “setup” contiene il file di impostazione di rete semplice.

(3) Copiare il file “CBImage” in [Documenti], ecc., sul computer (“.jpg”, “.png” o “.pdf”, a seconda delle impostazioni).



Per scollegare il cavo USB, seguire la procedura descritta al passo 3 della pagina I-20.
Si noti che i dati delle immagini nella memoria di archiviazione su computer della lavagna elettronica vengono eliminati se in questo momento viene eseguita l’operazione di disconnessione USB tra la lavagna ed il computer.

Uso della lavagna elettronica collegata a una rete

Quando si collega alla rete per la prima volta

(1) Effettuare le impostazioni dell'indirizzo IP, ecc., necessarie per il collegamento della lavagna elettronica alla rete. Vedere "Impostazioni di rete semplici (tramite USB)" (pagina I-33).

(2) Usare un cavo LAN reperibile in commercio (10Base-T o cavo dritto 100Base-TX) per collegare il terminale LAN della lavagna elettronica alla porta LAN di un hub, ecc.

(3) Effettuare le impostazioni di rete della lavagna elettronica o le impostazioni del server FTP da un browser web. (Vedere "Configurazione delle impostazioni avanzate (tramite LAN)" a pagina I-35.)
Se si prevede di archiviare i file immagine su un server FTP, creare la cartella per la memorizzazione dei file sul server FTP. Per le istruzioni sulle impostazioni e la creazione della cartella chiedete al vostro amministratore di rete.

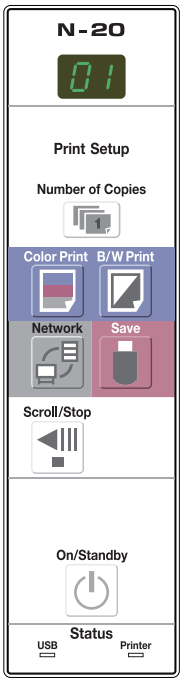
Avvertenza

- Assicurarsi di trasferire i file immagine importanti memorizzati sulla stessa lavagna elettronica ad un computer (backup dei dati). Se la lavagna elettronica non dovesse funzionare per qualche ragione, a seconda del malfunzionamento, alcuni dati potrebbero essere persi o non più trasferibili. Si noti che PLUS non si assume alcuna responsabilità per la perdita di dati, ecc.
- La lavagna elettronica non funziona correttamente se il firewall è attivato.

La spiegazione seguente presuppone che il cavo LAN è stato collegato e sono state eseguite le varie impostazioni di rete.

Salvare le immagini acquisite sulla lavagna elettronica o sul server FTP

Nome modello: N-20J



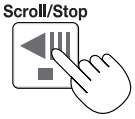
Preparazioni:
Verificare che la spina di alimentazione sia collegata a una presa a parete.

1 Premere il tasto ⏻ ON/Standby per accendere l'unità.

Nota

- Quando si accende l'alimentazione dopo che la spina di alimentazione è stato collegata o dopo che l'alimentazione è stata spenta (impostato in modalità standby), attendere circa 5 secondi o più prima di premere il tasto ON/Standby.
- Quando viene premuto il tasto ON/Standby e si accende l'alimentazione, i LED del display si illuminano.

2 Premere il tasto Scroll/Stop per visualizzare lo schermo da memorizzare.



La procedura per la visualizzazione della superficie del pannello da memorizzare è la stessa di quella delle operazioni di stampa.
Vedere "Istruzioni di base per la stampa" a pagina I-14.

Nota

- Durante il salvataggio, l'immagine visibile (l'equivalente di uno schermo) viene salvata sulla lavagna elettronica o sul server FTP.
- Quando "Board" (memoria di archiviazione di rete) è selezionato come posizione in cui salvare, possono essere salvati circa 100 file di immagine.
- Potrebbe non essere possibile salvare i bordi della superficie del foglio. Vedere "Informazioni sul campo di tolleranza di scansione" a pagina I-5.

continua alla pagina successiva

3 Premere il tasto Network per salvare l'immagine.

[Display]

Durante il salvataggio i LED lampeggiano in modo circolare

- L'operazione di scansione (scorrimento) viene eseguita sull'equivalente di un foglio di immagine, e quando la scansione si ferma i dati sono memorizzati nella posizione di salvataggio specificata nelle impostazioni di rete.
  Per le istruzioni su come selezionare la posizione di salvataggio, vedere "Impostazioni di rete" a pagina I-40.

Nota

- A seconda delle condizioni di comunicazione della rete, potrebbe essere necessario qualche tempo per l'identificazione e la memorizzazione.
- Se "E8" lampeggia (per circa 5 secondi), "Invalid" è impostato su "Security Setting" → "Network Storage". (Vedere pagina I-42.)
- Se da "L1" a "L5" lampeggia (per circa 5 secondi), questo indica che le impostazioni di rete non sono corrette. (Vedere pagina I-47.)
- Se "FL" lampeggia (per circa 5 secondi), non vi è spazio sufficiente nella posizione di salvataggio. Eliminare i file immagine per fornire lo spazio. (Vedere le pagine I-27, I-29.)
- Se il tasto ⏻ ON/Standby viene premuto durante l'operazione di scansione, il salvataggio viene interrotto e i dati immagine acquisiti fino a quel punto vengono salvati.
  Per spostare la superficie del pannello, attendere sino al termine dello scorrimento, quindi premere il tasto Scroll/Stop.
- Quando viene premuto il tasto Network, i file di immagine vengono memorizzati successivamente nella posizione di salvataggio.
  La data e l'ora della lavagna elettronica vengono registrate come la data e l'ora dei file salvati. Per le istruzioni su come impostare l'ora, vedere pagine I-11, I-38.

4 Quando non si utilizza la lavagna elettronica, premere il tasto ⏻ ON/Standby per spegnere l'alimentazione (modalità standby).

Trasferimento/eliminazione dal computer dei file di immagine

I file di immagine memorizzati nella cartella per il salvataggio (“Board” o “FTP Server”) possono essere trasferiti sul proprio computer.
L’operazione è diversa a seconda dell’impostazione per cui le immagini acquisite vengono archiviate. (Vedere “Impostazioni di rete” a pagina I-40.)
I file immagine vengono salvati in formato JPEG, PNG (default) o PDF, a seconda dell’impostazione del formato immagine. (Vedere “CB Setup” alle pagine I-31, I-38.)

Le informazioni qui di seguito devono essere inserite per trasferire i file.
Se non si conoscono queste informazioni, rivolgersi all’amministratore di rete della società.
Accedere alla cartella per il salvataggio (che significa connettersi al percorso di comunicazione): indirizzo IP della lavagna elettronica o del server FTP
Schermata di verifica:
Se la cartella per il salvataggio è impostata su “Board” … Nome utente e password registrati in “User Setting”.
Se la cartella per il salvataggio è impostata su “FTP Server” … Nome utente e password registrati sul server FTP

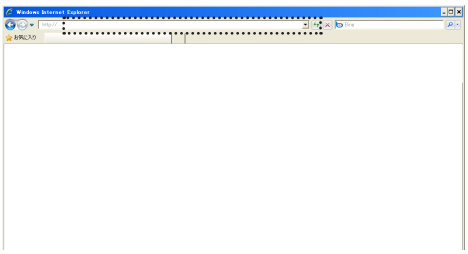
Quando la cartella per il salvataggio è impostata su “Board”

Le immagini acquisite vengono salvate sulla lavagna elettronica. Queste immagini sono scaricate (trasferite) sul computer connesso in rete. Il download è possibile anche quando la lavagna elettronica è in modalità standby (ma non se l’alimentazione della lavagna non è collegata ad una presa di corrente).

1

Avviare il browser web sul computer e accedere alla lavagna elettronica.
Inserire l’indirizzo IP della lavagna elettronica, quindi premere il tasto [Invio].
- Al momento della spedizione dalla fabbrica e quando è impostato su valori di default, l’indirizzo IP della lavagna elettronica non è impostato, quindi non è possibile accedere.

È visualizzato il menu superiore.

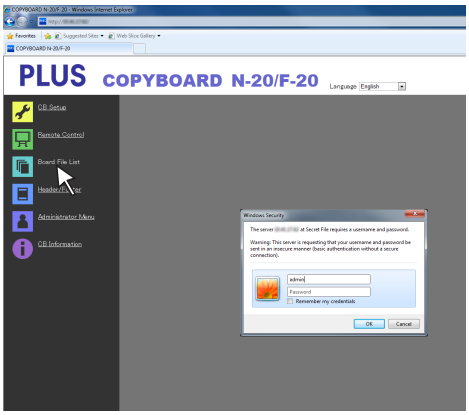


2

Fare clic su “Board File List” sul menu.
Si apre la schermata di verifica.

- Non è impostata nessuna password al momento dell’acquisto. Per il nome utente, inserire “admin”, quindi fare clic sul tasto [OK].
- Quando viene impostata una password utente, inserire il nome utente (distinguere maiuscole e minuscole) e la password (distinguere maiuscole e minuscole), quindi fare clic sul tasto [OK].

Se il nome utente è corretto, la schermata di verifica si chiude e viene visualizzato l’elenco dei file.



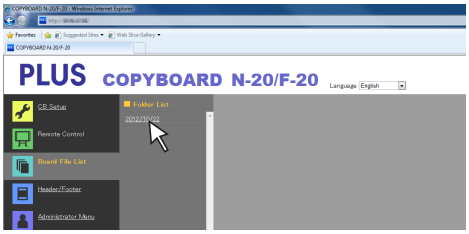
Nota
- Si consiglia di impostare un nome utente e password per impedire l’accesso a persone indesiderate. (Vedere “User Setting” a pagina I-41.)

continua alla pagina successiva

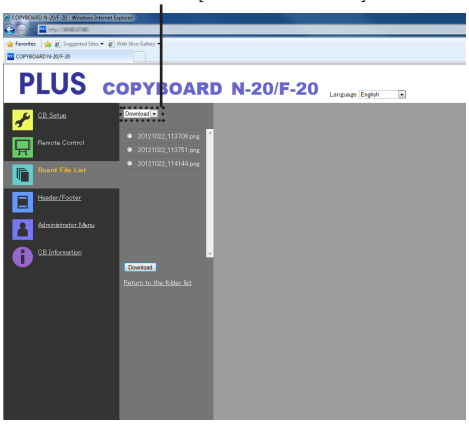
3 Fare clic sulla data desiderata.

- I file immagine sono gestiti in gruppi in base alla data (la data in cui sono stati salvati i file di immagine acquisiti). A causa di questo, visualizzare l'elenco aggiornato.

- Verificare che "Download" è stato selezionato per il tasto di selezione [Download/Delete].
  Quando si fa clic su "▼", viene visualizzato un menu a discesa. Fare clic su [Download].



Tasto di selezione [Download/Delete]

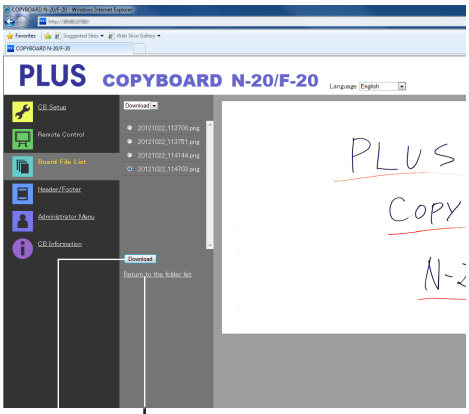


4 Dalla lista dei file, selezionare l'immagine da trasferire al computer.

Quando si preme il tasto di opzione ○, viene spuntato ◉ e viene visualizzata un'immagine di anteprima.

Scaricare l'immagine sul computer.

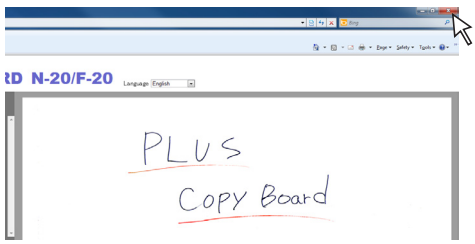
(1) Fare clic sul tasto [Download].
(2) Appare la schermata del computer "Salva con Nome …".
(3) Selezionare la cartella per il salvataggio, quindi fare clic sul tasto [Save].
Inizia il download.
Per scaricare altri file, cliccare su "Return to the File List" per tornare alla lista dei file, quindi ripetere dal punto 3.



Tasto [Download] ("Return to the File List")

5 Chiudere il browser web.

Fare clic sul tasto di chiusura del browser web ([X]) per chiuderlo.



Eliminazione di file immagine dalla lavagna elettronica

Avvertenza

- Quando “Invalid” è impostato su “Delete User Image Data” in “Security Setting”, i file non possono essere cancellati. Questo può essere cambiato in “Valid” con i permessi dell’amministratore. (Vedere pagina I-42.)

1 Eseguire i punti 1, 2 e 3 a pagina I-25 per visualizzare la lista dei file.

2 Selezionare [Delete].

Quando si fa clic su “▼” con il tasto di selezione [Download/Delete], viene visualizzato un menu a discesa. Fare clic su [Delete].
Quando è selezionato [Delete], i tasti di opzione cambiano in caselle di controllo ☐.

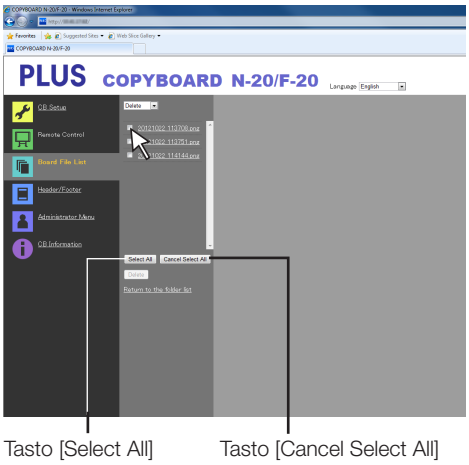
3 Selezionare il file immagine da eliminare.

Per selezionare e cancellare i singoli file:
Fare clic sulla casella di controllo per il file immagine da cancellare per selezionarlo.

Per cancellare tutti i file:
Fare clic sul tasto [Select All]. Tutte le caselle di controllo sono selezionate. Se ci sono diversi file che non si desidera eliminare, deselezionare le caselle di controllo per questi file.
Per deselezionare le caselle di controllo per tutti i file, fare clic su [Cancel Select All] per deselezionare tutte le caselle di controllo.

Nota

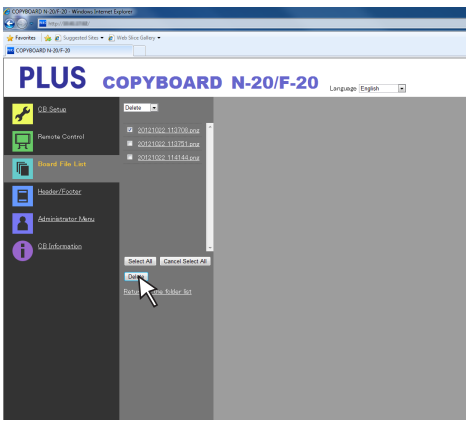
- Le immagini sono visualizzate in anteprima quando si clicca sul loro nome del file.
- Controllare le immagini acquisite utilizzando le immagini di anteprima prima di eliminarle.



4 Eliminare il file(o più).

Assicurarsi di trasferire i file di immagine importanti ad un computer prima di eliminarli (backup dei dati). Una volta eliminati, i file non possono essere recuperati.
Quando si fa clic sul tasto [Delete], i file immagine le cui caselle sono selezionate vengono eliminati.

- Quando “Invalid” è impostato su “Delete User Image Data” in “Security Setting”, viene visualizzato il messaggio “No delete authority”, che indica che i file non possono essere cancellati. (Vedere “Impostazioni di sicurezza” a pagina I-42.)



Quando la cartella per il salvataggio è impostata su “FTP Server”

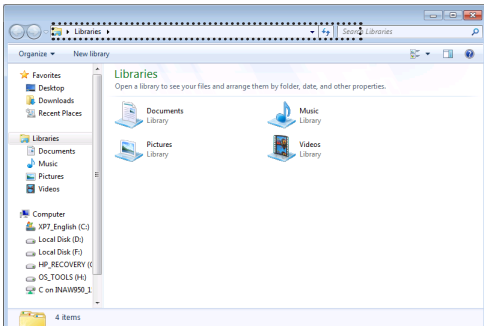
Quando la cartella per il salvataggio è impostata su “FTP Server”, le immagini acquisite vengono salvate sul server FTP connesso in rete. Trasferire le immagini sul computer collegato in rete.
Di seguito viene spiegato come trasferire i file utilizzando Esplora risorse sul computer.

1 Fare clic sull’icona del computer, o dal menu Start, scegliere “Computer”.

Si apre Esplora risorse.

2 Accedere al server FTP.

Fare clic sul campo indirizzo di Esplora risorse, inserire l’indirizzo IP del server FTP dopo “ftp://”, quindi premere il tasto [Invio].
Si apre la schermata di verifica del server FTP.

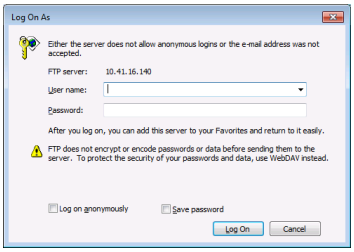


3 Inserire i campi richiesti nella schermata di verifica.

Inserire il nome utente e la password registrati sul server FTP, quindi fare clic sul tasto [Log in].

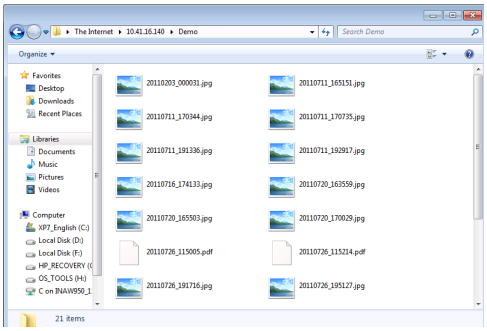
- Inserire il nome utente (distinguere maiuscole e minuscole) e la password (distinguere maiuscole e minuscole), quindi fare clic sul tasto [Log in].

Se il nome utente e la password sono corretti, la schermata di verifica si chiude e viene visualizzato l’elenco dei file.



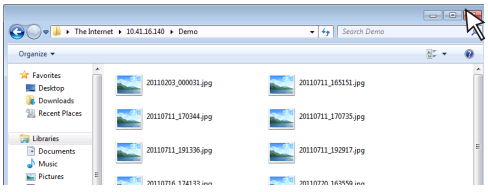
4 Trasferire il file immagine (o più file) al computer.

Dalla schermata del server FTP che elenca le cartelle/file, selezionare la cartella(e) desiderata o il file immagine(o più), fare clic con il tasto destro del mouse per visualizzare un menu a discesa, selezionare “Copia”, quindi copiare la cartella(e) o il file(o più file) su Risorse del computer, ecc.
La copia è possibile anche facendo clic e trascinando.



5 Chiudere la finestra Esplora risorse.

Fare clic sul pulsante di chiusura ([X]) sulla finestra di Esplora risorse per chiuderla.



Nota

- Accesso al server FTP da un browser web
  La procedura è la stessa di “Quando la cartella per il salvataggio è impostata su “Board”” a pagina I-25.
  Tuttavia, per accedere, inserire l’indirizzo IP del server FTP (inserire “ftp://”, quindi immettere l’indirizzo IP), e alla schermata di verifica inserire il nome utente e la password registrati sul server FTP.

Eliminazione di file immagine sul server FTP

Al punto 4 della pagina precedente, selezionare la cartella(e) o il file immagine(o più file) da eliminare, fare clic con il tasto destro del mouse per visualizzare un menu a discesa e selezionare “Elimina”. Alla schermata di verifica, fare clic su “Sì”. La cartella(e) o il file(più file) vengono cancellati.

La cartella(e) o il file(più file) non possono essere cancellati

- L’accesso alla cartella del server FTP è limitato?

Avvertenza

- Si prega di prestare molta attenzione quando si eliminano cartelle o file dal server FTP.
- Controllare di nuovo prima di eliminare, in modo da evitare la cancellazione accidentale di altre cartelle o file.

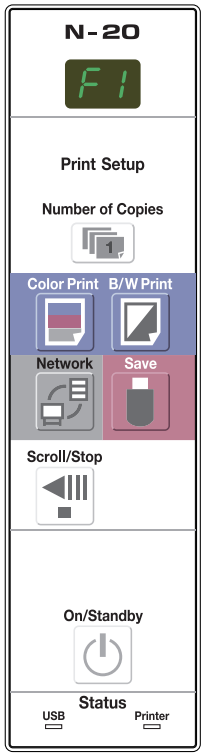
CB Setup e procedura di impostazione di rete

Ci sono tre modi per configurare le impostazioni del dispositivo: utilizzando i tasti di funzionamento della lavagna elettronica per configurare le impostazioni (“CB Setup”), configurare le impostazioni utilizzando una connessione USB (le impostazioni di rete semplice, e configurare le impostazioni tramite LAN (impostazioni avanzate: “CB Setup” e “Network Setting”.

CB Setup (funzionamento dei tasti della lavagna elettronica)

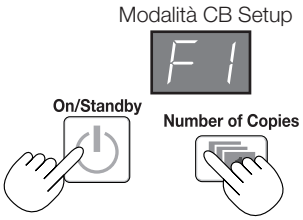
Istruzioni di base per il funzionamento

- Controllare che l’unità sia accesa (così come il display).
- Quando si è nella modalità “CB Setup”, se nessun pulsante viene azionato per 10 secondi la lavagna elettronica torna alla modalità normale, quindi utilizzare i pulsanti entro 10 secondi.



1 Passare alla modalità CB Setup.

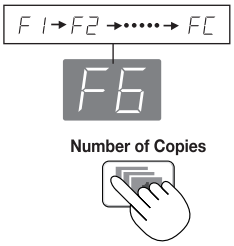
Mentre viene premuto il tasto ⏻ ON/Standby, premere il tasto Number of Copies, poi rilasciare il tasto ⏻ ON/Standby. La lavagna elettronica passa alla modalità CB Setup.
“F1” appare sul display.
“F1” è l’impostazione dell’ora. Per istruzioni sull’impostazione dell’ora, vedere pagina I-11.



2 Selezionare “il numero della funzione”, quindi premere il tasto Save.

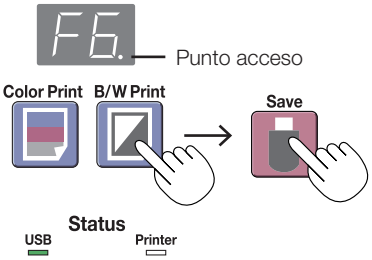
Premere il tasto Number of Copies (la funzione cambia ogni volta che si preme il tasto, ritornando ad F1 dopo FC) per selezionare il numero della funzione desiderata, quindi premere il tasto Save per impostare il numero di funzione.
Per i nomi delle voci dei numeri della funzione, vedere la “Tabella dei numeri funzione e Impostazioni” nella pagina seguente.

- Quando viene premuto il tasto Save, viene impostato il numero della funzione da cambiare e si accende un punto (es.: “F6”).



3 Selezionare “l’impostazione”, quindi premere il tasto Save.

Premere il tasto Color Print o il tasto B/W Print, verificare l’impostazione, quindi premere il tasto Save per impostare.
Controllare l’impostazione a seconda che gli indicatori di USB e Printer Status sono accesi o meno. Vedere “Tabella dei numeri funzione e impostazioni” nella pagina seguente.



4 Uscire dalla modalità CB Setup.

Premere il tasto ⏻ ON/Standby. La lavagna elettronica ritorna alla modalità normale.
Il display ritorna alla visualizzazione del numero di copie.

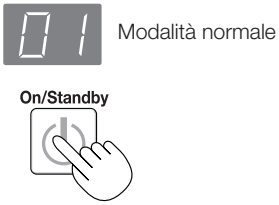


Tabella dei numeri funzione e impostazioni

Numero funzione	Imposta voce	Descrizione	Impostazione	Stato indicatori	
F1	Impostazione dell'ora	La data e l'ora sono stampate sulla carta da stampa e registrate nelle informazioni del file quando i file vengono memorizzati.	Anno, mese, giorno, ore, minuti	Non acceso	
F2	Formato carta	Selezionare se stampare in formato A4 o carta formato lettera. • Questo funziona quando la lavagna elettronica è collegata ad una stampante.	A4*	USB ■ (Acceso)	Stampante ▭ (Spento)
			Lettera	USB ▭ (Spento)	Stampante ■ (Acceso)
F3	Aspect Ratio Setting	Selezione del rapporto verticale-orizzontale dell'immagine (rapporto d'aspetto) durante la stampa. Rapporto uguale: L'immagine viene stampata con lo stesso rapporto della superficie del pannello della lavagna elettronica. Compressa: L'immagine viene compressa per la stampa in direzione orizzontale al rapporto di carta di formato A4 o lettera (es: cerchi diventano ellissi).	Compressa*	USB ■ (Acceso)	Stampante ▭ (Spento)
			Rapporto uguale*	USB ▭ (Spento)	Stampante ■ (Acceso)
F4	Color Printing	Se questo è impostato su [Invalido], la stampa a colori non è possibile. Valido: Quando è impostato, la stampa a colori è possibile. Invalido: Quando è impostato, la stampa a colori non è possibile.	Valido*	USB ■ (Acceso)	Stampante ▭ (Spento)
			Invalido	USB ▭ (Spento)	Stampante ■ (Acceso)
F5	Resolution	Selezione della risoluzione del file di immagine. Standard: La dimensione verticale/orizzontale dell'immagine acquisita è impostata su 1/2. La quantità di dati è 1/4 rispetto a quando è selezionato "Alta Risoluzione". Alta risoluzione: Il file immagine ha la stessa risoluzione dell'immagine acquisita (dimensione verticale/orizzontale di 1/1). La qualità dell'immagine è migliore rispetto a quando viene selezionato "Standard".	Standard	USB ■ (Acceso)	Stampante ▭ (Spento)
			Alta risoluzione*	USB ▭ (Spento)	Stampante ■ (Acceso)
F6	Graphics File Format	Selezione del formato in cui vengono salvati i file di immagine. Le immagini acquisite vengono convertite in formato JPEG (estensione ".jpg"), PNG (estensione ".png") o PDF (estensione ".pdf").	JPEG	USB ■ (Acceso)	Stampante ▭ (Spento)
			PNG*	USB ▭ (Spento)	Stampante ■ (Acceso)
			PDF	USB ■ (Acceso)	Stampante ■ (Acceso)
F7	Header/Footer	Impostazione per visualizzare o meno l'informazione intestazione/piè di pagina memorizzata sulla lavagna elettronica. "Spento": L'informazione intestazione/piè di pagina non è mostrata. "Acceso": L'informazione intestazione/piè di pagina viene applicata durante la stampa e quando si salvano i file d'immagine. Nota: • Intestazioni e piè di pagina fanno riferimento alle informazioni ai margini superiore e inferiore, rispettivamente, di pagine stampate o immagini. Titoli, nomi di società o altri caratteri o immagini possono essere inseriti in modo che le stesse informazioni sono applicate per tutte le pagine. • Per istruzioni sulla creazione e memorizzazione di intestazioni e piè di pagina, vedere "Creazione e registrazione di intestazioni e piè di pagina" (pagina I-45). • A seconda del tipo di stampante, i colori possono differire dall'immagine grafica reale.	Spenta*	USB ■ (Acceso)	Stampante ▭ (Spento)
			Accesa	USB ▭ (Spento)	Stampante ■ (Acceso)

continua alla pagina successiva

Numero funzione	Imposta voce	Descrizione	Impostazione	Stato indicatori	
F8	Erase Reminder	Impostazione che consente di informare o meno l'utente, che i caratteri o diagrammi disegnati sul retro della superficie del pannello della lavagna elettronica non sono stati cancellati. Questo è efficace per incontri riservati, ecc. Disabilita: La funzione di Cancellazione promemoria non funziona. (Impostazione di fabbrica al momento della spedizione) Abilita: Quando viene premuto il tasto ON/Standby per spegnere l'alimentazione, si accende il display sul pannello di controllo della lavagna elettronica e la lavagna si sposta automaticamente su una superficie non cancellata, dopo che l'alimentazione si spegne. • La funzione Cancellazione promemoria potrebbe non funzionare correttamente a causa di sporcizia sul pannello adesivo o di tracce del pennarello.	Disabilita*	USB ▬ (Acceso)	Stampante ▭ (Spento)
			Abilita	USB ▭ (Spento)	Stampante ▬ (Acceso)
F9	Impostazione formato Data/Ora	Selezione del formato in cui la data e l'ora vengono visualizzate. Esempi di visualizzazioni: AAAA/M/G 2011/1/23 01:23 GG-MMM-AAAA 23-Gen-2011 01:23 MMM-GG-AAAA Gen-23-2011 01:23	AAAA/M/G*	USB ▬ (Acceso)	Stampante ▭ (Spento)
			GG-MMM-AAAA	USB ▭ (Spento)	Stampante ▬ (Acceso)
			MMM-GG-AAAA	USB ▬ (Acceso)	Stampante ▬ (Acceso)
FA	Resettare impostazioni del dispositivo	Questo ripristina le impostazioni del dispositivo lavagna elettronica da F2 ad F9 allo stato di default (impostazioni di fabbrica al momento della spedizione). Le impostazioni segnate in " * " sono di default. (1) Selezionare FA, quindi premere il tasto Save. "FA" viene visualizzato (con il punto acceso). (2) Premere di nuovo il tasto Save. Le impostazioni vengono resettate.	—	—	—
FC	Network Enabled mode	Selezione del modo abilitazione rete. Group: impostazione per salvare dati sulla lavagna elettronica o su un server FTP Public: impostazione per il salvataggio di un singolo pannello di dati sulla lavagna elettronica alla volta e per la sua acquisizione mediante un browser o l'applicazione sullo smartphone. * In seguito alla selezione, il sistema si riavvia alla pressione del tasto [Save].	Group* (default)	USB ▬ (Acceso)	Stampante ▭ (Spento)
			Public	USB ▭ (Spento)	Stampante ▬ (Acceso)

Impostazioni di rete semplice (tramite USB)

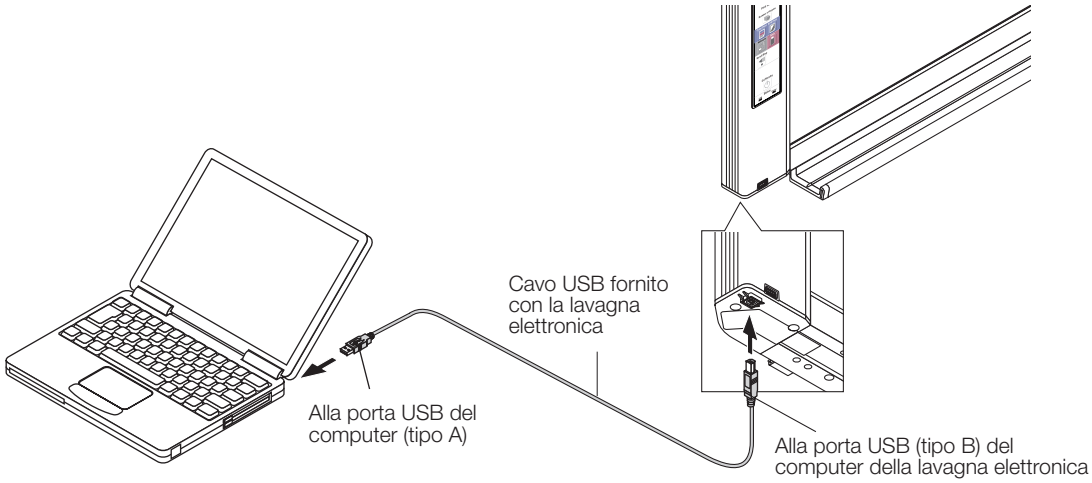
Al momento dell'acquisto (di default), l'indirizzo IP e la subnet mask della lavagna elettronica non sono ancora impostati. Quando si connette per la prima volta la lavagna elettronica ad una rete per usarla, utilizzare le impostazioni di rete semplice per impostare l'indirizzo IP della lavagna sulla rete seguendo la procedura di seguito.

Avvertenza

- Quando si effettuano le impostazioni di rete, seguire le indicazioni dell'amministratore di rete.
- Non è possibile formattare la memoria di archiviazione informatica dal computer.
- Non premere alcun tasto operativo sulla lavagna elettronica mentre il computer sta accedendo alla memoria per l'archiviazione su computer. Così facendo si tradurrà in maggiori tempi di risposta tra il computer e la lavagna elettronica, e le operazioni potrebbero non essere portate a termine.

1 Accendere la lavagna elettronica e collegare la porta USB (tipo B) del computer della lavagna al computer usando un cavo USB.

- Di solito, con Windows XP/Windows Vista/Windows 7, il driver standard viene installato automaticamente e la lavagna elettronica viene riconosciuta come disco rimovibile.



2 Aprire "Risorse del computer", e da qui aprire la lavagna elettronica (dispositivo rimovibile).

1 Fare doppio clic sull'icona "Risorse del computer" (o "Computer") per aprirla.
2 Fare doppio clic sulla lavagna elettronica (un dispositivo visualizzato come un disco rimovibile) per aprire la memoria di archiviazione su computer della lavagna elettronica.
   - Per verificare che la lavagna elettronica funziona come un dispositivo, fare clic col tasto destro su "Risorse del computer" (o "Computer") per visualizzare il menu, quindi controllare che "PLUS Copyboard USB Device" viene visualizzato come nome del disco in "Pannello di controllo" → "Gestione Periferiche" per Windows 7 ("Proprietà" → "Gestione Periferiche" per Windows XP).

3 Utilizzare un programma sul computer (Blocco note, ecc.) per aprire il file "setting.ini" nella cartella "setup".

1 Fare doppio clic sulla cartella "setup" per aprirla.
2 Aprire il file "setting.ini" (formato testo) che si trova in questa cartella utilizzando il Blocco note o un altro programma sul computer e sovrascrivere direttamente il contenuto del file di impostazione.
   - Gli unici caratteri che possono essere immessi sono numeri e punti.
     Non inserire spazi. Se così, il file verrà identificato come corrotto all'avvio della lavagna elettronica e le impostazioni verranno reimpostate a quelle di default.

continua alla pagina successiva

Contenuti al momento dell'acquisto e quando vengono resettate le impostazioni di rete

IP Address=* ..... Inserire l'indirizzo IP (fisso).
Subnet Mask=* ..... Inserire la subnet mask.
Default Gateway=* ..... Inserire il default gateway, se necessario.

Voce	Nome elemento	Impostazione	Default
IP address	IP Address	Qualsiasi valore	Vuoto
Subnet Mask	Subnet Mask	Qualsiasi valore	Vuoto
Default gateway	Default Gateway	Qualsiasi valore	Vuoto

4 Salvare il file di impostazione "setting.ini", sovrascrivendo il file precedente.

Salvare nel percorso: Cartella "setup" sulla lavagna elettronica (disco rimovibile)
Nome del file: setting.ini

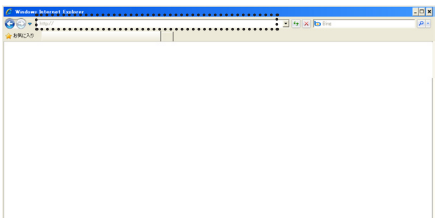
- Si consiglia di prendere nota delle impostazioni modificate per riferimento futuro.

Una volta che viene completata la sovrascrittura, la lavagna elettronica si riavvia automaticamente.

Seguire la procedura di disconnessione USB del computer (vedi punto 3 a pagina I-20), quindi scollegare il cavo USB.

5 Controllare il collegamento.

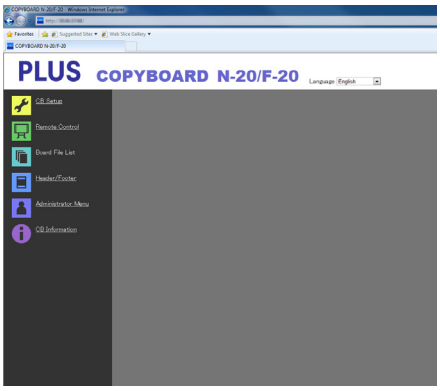
1 Collegare la lavagna elettronica alla porta LAN di un hub di commutazione, ecc.
2 Avviare un browser web (es.: Internet Explorer) su un computer collegato alla rete.
3 Nel campo indirizzo, inserire "http://" seguito dall'indirizzo IP che è stato impostato, quindi premere il tasto [Invio].
Se si apre lo schermata superiore della lavagna elettronica, la lavagna è stata collegata correttamente alla rete.



Se non si apre la schermata superiore della lavagna elettronica

Questo potrebbe essere dovuto ad uno dei seguenti motivi:

- È stato fatto un errore inserendo l'indirizzo IP che è stato impostato?
- Il terminale LAN della lavagna elettronica è correttamente collegato ad una porta LAN sulla rete?
- L'indirizzo IP che è stato impostato è utilizzato da un altro dispositivo?
- Se sono collegate più unità di questa lavagna elettronica, sono connesse alla rete con lo stesso indirizzo IP?
- L'indirizzo IP che è stato impostato rientra nel range di acquisizione automatica del DHCP del router, ecc.?
- Quando si utilizza un server proxy, aggiungere l'indirizzo IP della lavagna elettronica alle "Eccezioni" nelle impostazioni del proxy in modo che il proxy non è utilizzato.



Configurare le impostazioni avanzate (tramite LAN)

Utilizzare questa procedura per effettuare le impostazioni del dispositivo lavagna elettronica (“CB Setup”), le impostazioni di rete, ecc., con la lavagna collegata ad una rete locale (di seguito denominata “LAN” o “la rete”) utilizzando il browser web di un computer.

Sono necessari i permessi di accesso per configurare le impostazioni avanzate. Ci sono tre livelli di permessi – “permessi amministratore”, “permessi per sfogliare l’elenco dei file” e “nessun permesso”, e le voci di menu selezionabili (alcune impostazioni voci) sono limitate di conseguenza. Registrare l’amministratore e gli utenti in “User Setting” a pagina I-41.

Tabella delle voci del menu e livelli di permessi di accesso

Voce menu		Alcune impostazioni voci	Permessi amministratore	Permessi per sfogliare elenco dei file	Nessun permesso
CB Setup			○	○	○
Board File List		Preview e Download	○	○	—
		Delete	○	—*	—
Header/Footer			○	○	○
Administrator Menu	Network Setting		○	—	—
	User Setting		○	—	—
	Security Setting		○	—	—
	Disk management Setting		○	—	—
CB Information			○	○	○

Segno ○: Accessibile: Segno —: Non accessibile

* Quando l’impostazione di protezione “Delete User Image Data” è impostata su “Valid”, la cancellazione è possibile con i permessi per sfogliare l’elenco dei file.

Avvertenza

- Quando si collega la lavagna elettronica alla rete, assicurarsi di consultare l’amministratore di rete prima di effettuare le impostazioni.

Nota

- A seconda della rete in uso, la velocità di visualizzazione e la risposta dei tasti può essere lenta e le operazioni potrebbero non essere eseguite. In questo caso, rivolgersi all’amministratore di rete. Inoltre, la lavagna elettronica potrebbe non rispondere se i tasti sono usati successivamente. In questo caso, attendere qualche istante, poi operare di nuovo. Se non c’è risposta dopo un po’, spegnere la lavagna elettronica, quindi accenderla nuovamente.
- Se la schermata superiore non viene visualizzata con un browser web, premere i tasti [Ctrl] + [F5] per aggiornare lo schermo del browser web.
- La lavagna elettronica utilizza JavaScript e i cookie. Impostare il browser web in modo da supportare queste funzioni.
- La lavagna elettronica consente la lettura pagina automatica (reindirizzamento). Impostare il browser web in modo da supportare questa funzione.

Istruzioni di base per il funzionamento

Qui viene spiegato come visualizzare e chiudere le schermate delle impostazioni, utilizzando il browser web Internet Explorer come esempio.

Preparazioni:

1. Utilizzare un cavo LAN per connettere il terminale LAN della lavagna elettronica alla porta LAN dell’hub di commutazione.
2. Accendere l’alimentazione della lavagna elettronica.

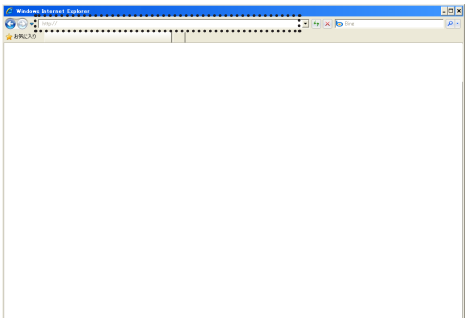
Avviare il browser web sul computer connesso alla rete.

In alcuni casi potrebbe apparire “La pagina non può essere visualizzata”, ma passare semplicemente alla fase successiva.

continua alla pagina successiva

2 Inserire l'indirizzo IP della lavagna elettronica.

Nel campo URL del browser web, inserire "http://" seguito dall'indirizzo IP della lavagna elettronica, quindi premere il tasto [Invio].
Quando la lavagna elettronica è collegata, appare la schermata superiore.



Collegamento della lavagna elettronica alla rete al momento dell'acquisto

Al momento dell'acquisto, l'indirizzo IP e la subnet mask della lavagna elettronica non sono ancora impostati. Assicurarsi di controllare la sezione "Impostazioni di rete semplice (tramite USB)" (vedi pagina I-33) e impostare l'indirizzo IP, ecc.

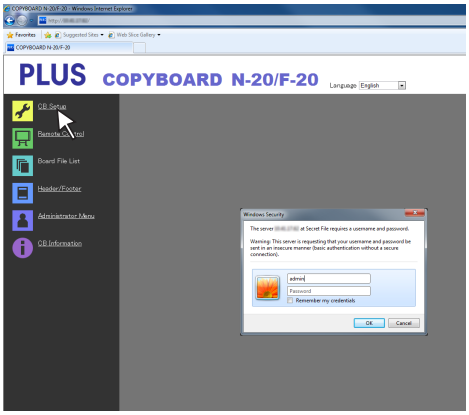
3 Dal menu, fare clic sull'impostazione voce desiderata.

Quando vengono selezionate voci di impostazione per le quali sono necessarie verifiche, viene visualizzata la schermata di verifica dell'utente.
Inserire il nome utente e password, quindi fare clic sul tasto [OK].

- Non è impostata nessuna password al momento dell'acquisto. Per il nome utente, inserire "admin", quindi fare clic sul tasto [OK].
- Nella schermata di verifica dell'utente, possono essere utilizzati il nome utente e la password dell'amministratore anche per la verifica.

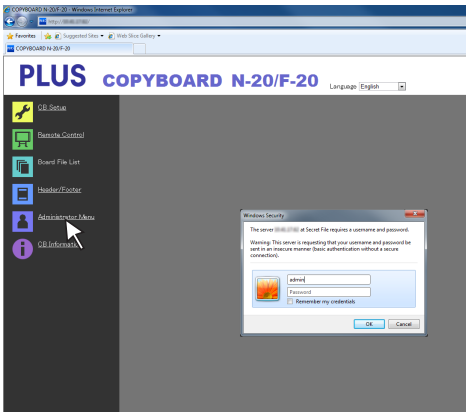
Una volta che la verifica è convalidata, viene visualizzata la pagina desiderata.
Vedere le pagine corrispondenti di questo manuale per le spiegazioni.

CB Setup (pagina I-38)
Board File List (pagina I-25)
Header/Footer (pagina I-39)
Administrator Menu
CB Information (pagina I-43)



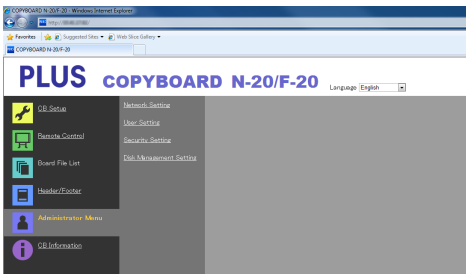
Fare clic su "Administrator Menu" per modificare le impostazioni di seguito.
È possibile accedere al menu con i permessi di amministratore.

Network Setting (pagina I-40)
User Setting (pagina I-41)
Security Setting (pagina I-42)
Disk management Setting (pagina I-43)



1. Fare clic su "Administrator Menu".
   Appare la schermata di verifica amministratore.
2. Inserire il nome utente e la password dell'amministratore, quindi fare clic sul tasto [OK].
   - Non è impostata nessuna password al momento dell'acquisto. Per il nome utente, inserire "admin", quindi fare clic sul tasto [OK].

   Una volta che la verifica è convalidata, viene visualizzato il menu dei permessi per amministratore.
   Fare clic sulla voce di menu desiderata per visualizzare la pagina delle impostazioni.

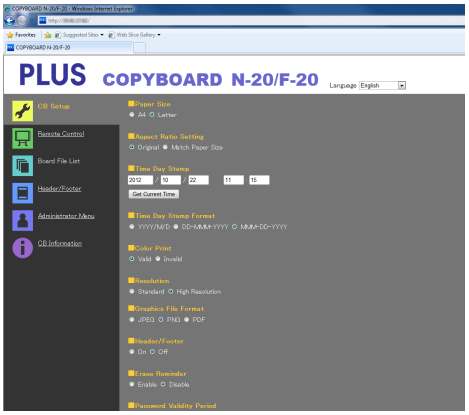


Nota

- Il nome utente e password distinguono lettere maiuscole e minuscole. Assicurarsi di inserirli in modo corretto.

4 Apportare modifiche o impostazioni.

La schermata a destra è un esempio di ciò che può essere visualizzato, qui viene mostrata la pagina “CB Setup”.



Selezione e inserimento

Tasti di opzione

Può essere selezionata una delle voci di selezione. Quando si fa clic su ○, cambia in ◉.

Caselle di immissione

Quando viene cliccata una casella, il cursore a freccia passa al cursore per l’inserimento dei caratteri “ | ”. Immettere i caratteri nello stesso modo come si farebbe su un computer.

- I caratteri che possono essere immessi sono limitati in base al tipo di impostazione della voce. (Vedere pagina I-41)

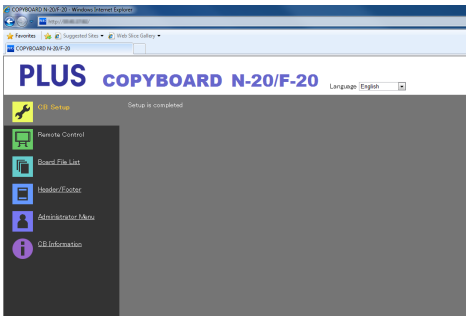
Tasti Browse e Upload

Vedere “Header/Footer”. (Pagina I-39)

Tasto Setup

Quando si fa clic, le impostazioni/modifiche vengono inviate alla lavagna elettronica, sovrascrivendo le impostazioni precedenti. Una volta che la sovrascrittura è completata, la pagina “CB Setup” passa alla visualizzazione dei caratteri “Setup is completed”.

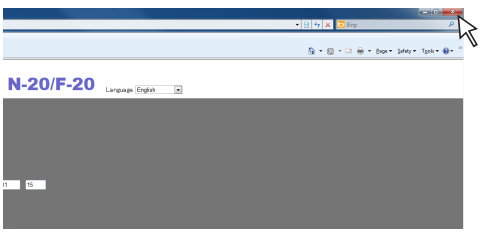
- Se è stato modificato l’indirizzo IP nelle impostazioni di rete, ecc., la lavagna elettronica si riavvia. (Vedere pagina I-40.)



Dopo aver effettuato le impostazioni o modifiche, assicurarsi di fare clic sul tasto “Setup” per sovrascrivere le impostazioni precedenti sulla lavagna elettronica.

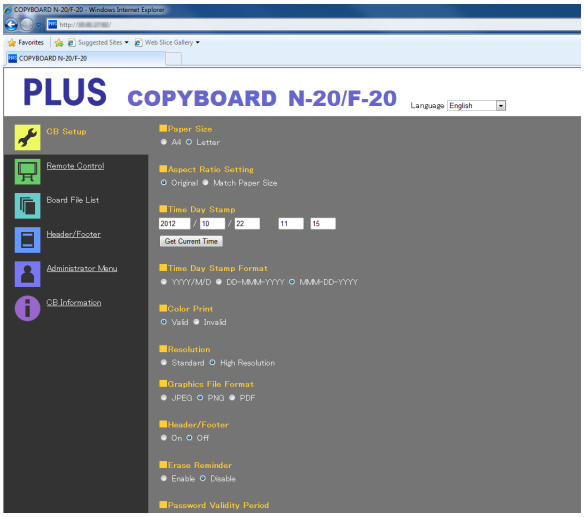
5 Chiudere il browser web.

Fare clic sul tasto di chiusura del browser web ([X]) per chiuderlo.



CB Setup

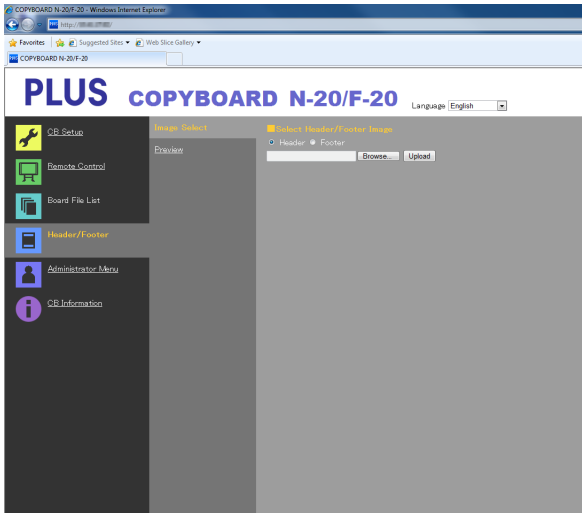
Questa è la pagina in cui le varie funzioni della lavagna elettronica vengono impostate e cambiate. Le impostazioni sono le stesse di quelle della “Tabella dei numeri delle funzioni e impostazioni” nella sezione per configurare le impostazioni di funzionamento tasti della lavagna elettronica. (Per istruzioni su come visualizzare la schermata, vedere “Istruzioni di base per il funzionamento” passo 3 a pagina I-36.)



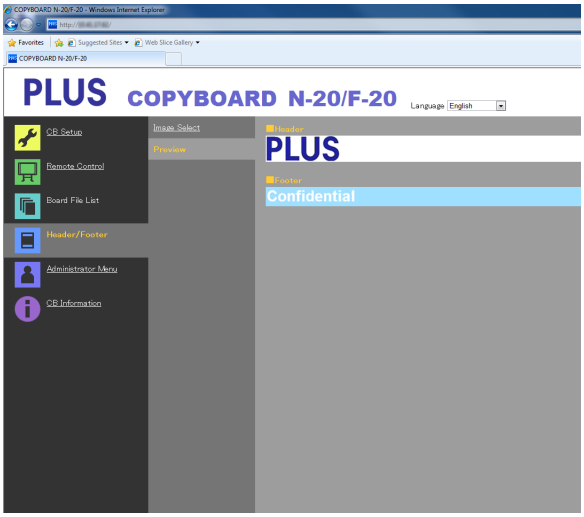
Impostazione voce lavagna elettronica	Impostazione/Descrizione	Default
Paper size	Selezionare il formato della carta da stampa.	A4
Aspect Ratio Setting	Selezionare le proporzioni per la stampa.	Match to printing paper size
Time Date Stamp	Impostare la data e l’ora della lavagna elettronica. Inserire come di seguito: Anno: 4 cifre, mese: 2 cifre (Es.: 03 per Marzo), giorno: 2 cifre (Es.: 06 per il 6), Ore: 2 cifre in modalità 24 ore (Es.: 14 per 2 pm, 06 per le 6 am), Minuti: 2 cifre (Es.: 00 per 0 minuti) • Non inserire spazi. Se i valori di impostazione della data e dell’ora non sono corretti, viene visualizzato un messaggio di errore. Caricamento dell’orario corrente: Quando viene cliccato il tasto “Ottieni l’orario corrente”, il display passa all’ora corrente del computer. Questo elimina la necessità di configurare la data e l’ora correnti.	
Color Printing	La stampa a colori può essere impostata su Valid o Invalid.	Valid
Resolution	Selezionare la risoluzione in cui vengono salvate le immagini acquisite.	Alta risoluzione
Graphics File Format	Selezionare il formato in cui vengono salvate le immagini acquisite.	PNG
Header/Footer	Impostare se visualizzare o meno l’informazione intestazioni/piè di pagina memorizzata sulla lavagna elettronica.	Disabilita (Off)
Erase Reminder	Impostare la funzione cancellazione promemoria.	Disable
Setup	Quando viene cliccato il tasto [Setup], le impostazioni/modifiche di cui sopra vengono inviate alla lavagna elettronica, sovrascrivendo le impostazioni precedenti. Una volta che la sovrascrittura è completata, la pagina “CB Setup” passa alla visualizzazione dei caratteri “Setup is completed”.	
Certification Validity Period	Si riferisce al funzionamento in remoto. Per ulteriori dettagli, vedere“Manuale relativo al funzionamento wireless della lavagna elettronica mediante l’applicazione “MTG Pocket””.	

Header/Footer

Questa è la schermata per la registrazione di intestazioni e piè di pagina sulla lavagna elettronica e per controllare l'immagine. (Per istruzioni su come visualizzare la schermata, vedere "Istruzioni di base per il funzionamento" passo 3 a pagina I-36.)



Schermata Image Select

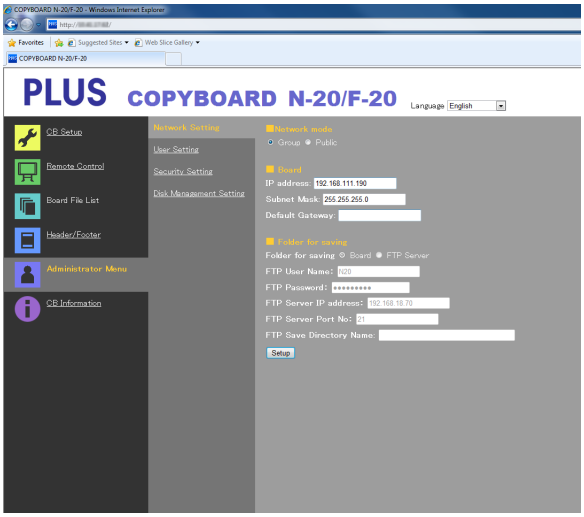


Schermata Preview

Voce Image Select/Preview	Impostazione/Descrizione	Default
Select Header/Footer Image	Selezionare se l'immagine da registrare sulla lavagna elettronica è intestazione o piè di pagina. Per selezionare fare clic sui tasti opzione. • Per istruzioni sulla creazione di immagini, vedere pagina I-45.	Header
Browse	Quando viene cliccato il tasto [Browse], si apre la schermata del computer "Sfoglia file". Selezionare l'immagine, quindi fare clic sul pulsante [OK] per impostarla.	—
Upload	Questo carica l'immagine intestazione o piè di pagina sulla lavagna elettronica. Quando il tasto [Upload] viene premuto, inizia il caricamento. • Se un'immagine è già registrata sulla lavagna elettronica, quella immagine viene sovrascritta.	—
Preview	Viene visualizzata un'anteprima dell'immagine intestazione o piè di pagina registrata sulla lavagna elettronica.	—

Network Setting

Eseguire le impostazioni per l'indirizzo IP della lavagna elettronica, per l'indirizzo IP del server FTP, ecc.
(Per istruzioni su come visualizzare la schermata, vedere "Istruzioni di base per il funzionamento" passo 3 a pagina I-36.)



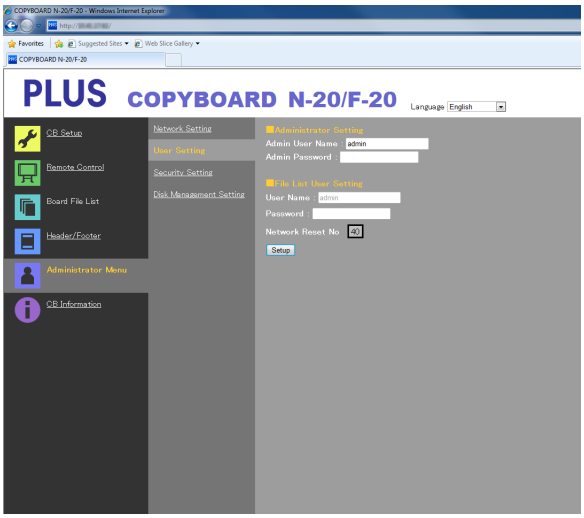
Voce Network Setting	Impostazione/Descrizione	Default
IP address	Cambiare l'indirizzo IP della lavagna elettronica. Usare un indirizzo IP fisso per la lavagna elettronica. Durante la connessione a una rete utilizzando il DHCP del router, ecc., modificare l'indirizzo IP utilizzando uno che è al di fuori del campo di acquisizione automatica	Qualsiasi valore
Subnet Mask	Impostare la subnet mask della lavagna elettronica.	Qualsiasi valore
Default Gateway	Impostare il default gateway della lavagna elettronica.	Qualsiasi valore
Folder for saving	Impostare la cartella in cui vengono salvate le immagini acquisite della lavagna elettronica. Board: Le immagini vengono salvate sulla lavagna elettronica. FTP Server: Le immagini vengono salvate nella cartella specificata sul server FTP.	Board
FTP User Name	Questo è il nome utente registrato sul server FTP. Questa è necessaria per la lavagna elettronica per accedere al server FTP e salvare i file immagine.	Vuoto
FTP Password	Questa è la password registrata sul server FTP. Questa è necessaria per la lavagna elettronica per accedere al server FTP e salvare i file immagine.	Vuoto
FTP Server IP Address	Inserire l'indirizzo IP del server FTP.	Vuoto
FTP Server Port	Questo è il numero di porta standard di controllo del server FTP. Normalmente usare con questo numero. Se è stato cambiato il numero di porta del server FTP, operare secondo le istruzioni dell'amministratore di rete.	21
FTP Save Directory Name	Inserire il nome della sottocartella nella cartella del server FTP in cui vengono salvati i file di immagine.	Vuoto
Setup	Quando viene cliccato il tasto [Setup], le impostazioni/modifiche di cui sopra vengono inviate alla lavagna elettronica, sovrascrivendo le impostazioni precedenti. Una volta che la sovrascrittura è completata, il display passa alla visualizzazione dei caratteri "Setup is completed. Rebooting. Wait for a while". Se sono stati modificati l'indirizzo IP, la subnet mask o il gateway predefinito, la lavagna elettronica si riavvia automaticamente. Durante il riavvio, i LED del display della lavagna elettronica si accendono in un movimento circolare. Attendere fino a quando non si spengono.	—
Network Mode	Di norma, selezionare "Group". "Public" va usato per il funzionamento in remoto. Per ulteriori dettagli, vedere"Manuale relativo al funzionamento wireless della lavagna elettronica mediante l'applicazione "MTG Pocket"".	

Nota

- Per il nome utente, la password, la cartella, ecc. relativi all'FTP è possibile usare esclusivamente numeri e lettere dell'alfabeto inglese, della grandezza di 1 byte. Non sono consentiti simboli, spazi, ecc.

User Setting

Impostare il nome utente e la password necessari per l'amministratore e la verifica utente e il numero richiesto per resettare le impostazioni di rete.
(Per istruzioni su come visualizzare la schermata, vedere "Istruzioni di base per il funzionamento" passo 3 a pagina I-36.)



Voce User Setting	Impostazione/Descrizione	Default
Admin User name	Impostare il nome utente dell'amministratore. • Immettere usando non più di 14 caratteri. Il nome distingue lettere maiuscole e minuscole per la verifica.	admin
Admin Password	Impostare la password dell'amministratore. • Immettere usando non più di 14 caratteri. La password distingue lettere maiuscole e minuscole per la verifica.	Nessuna
User Name	Impostare il nome utente. Il limite al numero di caratteri che possono essere immessi è lo stesso di quello per il nome utente dell'amministratore.	admin
Password	Impostare la password. Il limite al numero di caratteri che possono essere immessi è lo stesso di quello della password dell'amministratore.	Nessuna
Network Reset No.	Questo è il numero utilizzato per resettare le impostazioni di rete. (Vedere pagina I-44) Nota: Assicurarsi di annotare questo numero. Sarà necessario se si dimentica la password dell'amministratore.	—
Setup	Quando viene cliccato il tasto [Setup], le impostazioni/modifiche di cui sopra vengono inviate alla lavagna elettronica, sovrascrivendo le impostazioni precedenti. Una volta che la sovrascrittura è completata, la pagina "CB Setup" passa alla visualizzazione dei caratteri "Setup is completed".	—

Nota

- Annotare le impostazioni utente nel caso in cui si dovesse dimenticarle.

Admin User name ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Admin Password ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

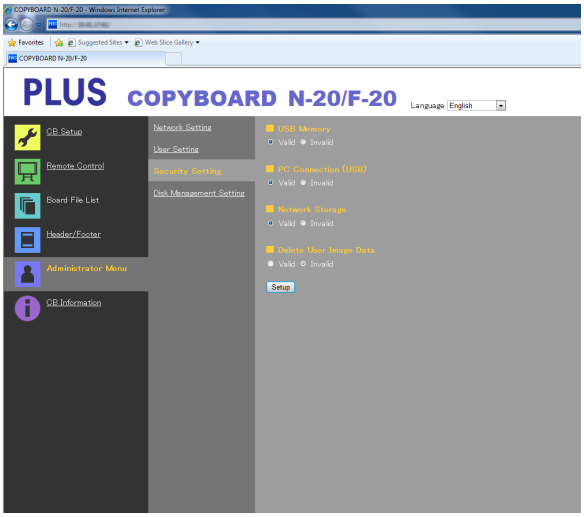
User Name ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Password ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Network Reset No. ☐☐

Security Setting

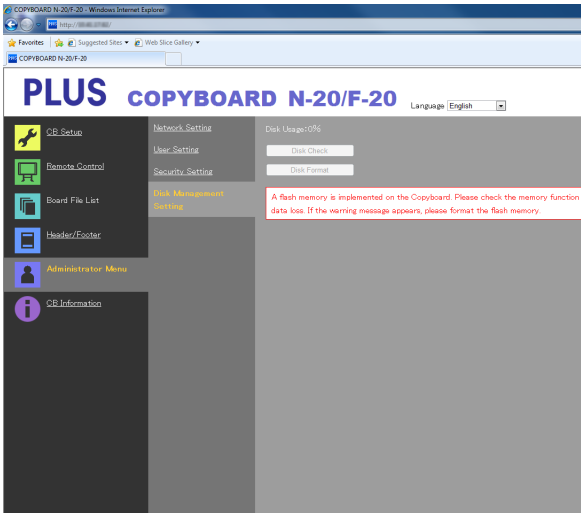
Queste impostazioni di protezione possono essere fatte per limitare l'accesso alle impostazioni voci.
Per questa pagina, la pagina delle impostazioni di sicurezza non può essere visualizzata a meno che non venga cliccato [Administrator Menu] e il nome utente e la password dell'amministratore siano immessi nella schermata di verifica. (Per istruzioni su come visualizzare la schermata, vedere "Istruzioni di base per il funzionamento" passo 3 a pagina I-36.)



Voce Security Setting	Impostazione/Descrizione	Default
USB Memory	Impostare se attivare o disattivare il salvataggio su dispositivi di memoria USB.	Valid
PC connection (USB)	Impostare se attivare o disattivare il salvataggio su una memoria di archiviazione su computer.	Valid
Network Storage	Impostare se attivare o disattivare il trasferimento di file di immagine allo storage di rete (cartella per il salvataggio: "Board" o "FTP Server") al computer o al server FTP. Avvertenza: • Quando impostato su "Invalid", la memoria di archiviazione di rete viene formattata. Prima di impostare ciò, trasferire i file di immagine importanti su un computer.	Valid
Delete User Image Data	Imposta se abilitare o disabilitare la funzione "Delete" lista dei file con i permessi per sfogliare l'elenco dei file. Se impostato su "Invalid", i file immagine memorizzati sulla lavagna elettronica non possono essere eliminati.	Valid
Setup	Quando viene cliccato il tasto [Setup], le impostazioni/modifiche di cui sopra vengono inviate alla lavagna elettronica, sovrascrivendo le impostazioni precedenti. Una volta che la sovrascrittura è completata, la pagina "CB Setup" passa alla visualizzazione dei caratteri "Setup is completed".	—

Disk management Setting

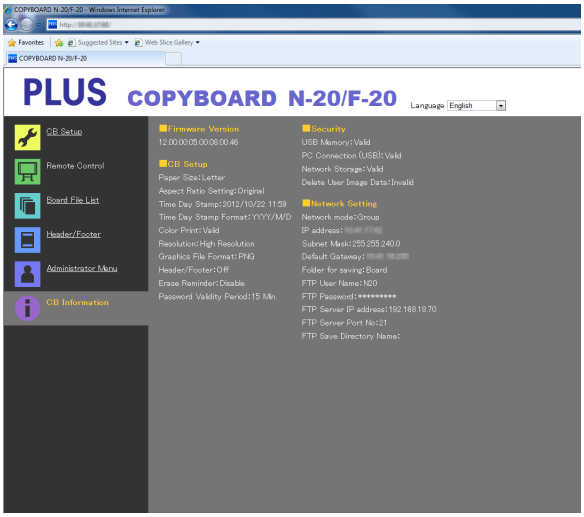
Qui può essere controllata la quantità di spazio utilizzato sul disco, si può controllare il disco e formattarlo.
(Per istruzioni su come visualizzare la schermata, vedere “Istruzioni di base per il funzionamento” passo 3 a pagina I-36.)



Voce Disk management Setting	Impostazione/Descrizione	Default
Disk Usage	Questo mostra la quantità di memoria (in percentuale) utilizzata dallo storage di rete.	—
Disk Check	Quando viene cliccato il tasto [Disk Check], si avvia il controllo della memoria dello storage di rete. Quando il controllo è completato, vengono visualizzati i risultati della verifica. Se viene visualizzato un avviso, formattare il disco.	—
Disk Format	Quando viene cliccato il tasto [Disk Format], il disco viene formattato. Avvertenza: • Prima di formattare, trasferire i file di immagine importanti su un computer.	—

CB Information

Questo visualizza il contenuto delle impostazioni avanzate effettuate sulla lavagna elettronica e la versione del firmware della lavagna.
Si noti che le password non vengono visualizzate.
(Per istruzioni su come visualizzare la schermata, vedere “Istruzioni di base per il funzionamento” passo 3 a pagina I-36.)



Resettare le impostazioni di rete

Utilizzare i tasti sulla lavagna elettronica per resettare le impostazioni di rete ai valori predefiniti.

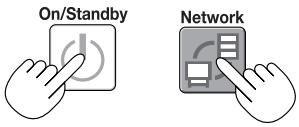
Impostazione delle voci che vengono resettate: Admin User name, Admin Password, User Name, Password, IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, Folder for saving, FTP User Name, FTP Password, FTP Server IP Address, FTP Server Port, FTP Save Directory Name

Avvertenza

- Una volta resettate, le impostazioni di rete non possono essere ripristinate.

1. Tenendo premuto il tasto ⏻ ON/Standby, premere il tasto Network.

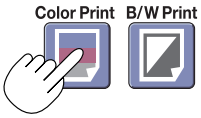
La lavagna elettronica passa alla modalità per resettare le impostazioni di rete e “00” lampeggia sul display.



2. Premere il tasto Color Print (Incremento) o il tasto B/W Print (Decremento) per visualizzare il numero di reset rete.

- Il numero di reset della rete può essere visualizzato quando si seleziona User Setting con i permessi di amministratore.

Il display cambia come segue ogni volta che si preme il tasto Color Print (Incremento):
01 → 02 → …… → 99 → 00 → 01
Il display cambia come segue ogni volta che si preme il tasto B/W Print (Decremento):
99 → 98 → …… → 01 → 00 → 99



3. Premere il tasto Save per entrare.

Per cancellare, premere il tasto ⏻ ON/Standby.

Quando il numero di reset è giusto, “LA” lampeggia per 5 secondi sul display, poi le impostazioni di rete della lavagna elettronica vengono sovrascritte con i valori di default e la lavagna si riavvia automaticamente.

Se “LE” lampeggia per 5 secondi e poi smette di lampeggiare, rimanendo accesa, il numero di reset è sbagliato.

- Premere il tasto ON/Standby ⏻ per annullare, quindi ricominciare dal punto 1.

Creazione e registrazione di intestazioni e piè di pagina

La funzione intestazione/piè di pagina permette di sovrapporre il nome della società, il logo, ecc., in cima o in fondo alle immagini acquisite per la stampa o la visualizzazione. La data e l'ora vengono stampate in alto a destra dell'intestazione.

Creazione immagini intestazione e piè di pagina

Utilizzare il programma per immagini per creare un file JPEG.

Creare l'immagine con la risoluzione di seguito.

Dimensioni massime per le immagini intestazione: 1248 × 110 punti * Formato immagine: JPEG
Dimensioni massime per immagini con piè di pagina: 1248 × 40 punti Formato immagine: JPEG

* Questo a volte è espresso come "pixel".

Nota

- Anche per le immagini la cui risoluzione è entro i limiti consentiti, potrebbe accadere che la parte superiore e inferiore non vengono visualizzate.

Posizione di visualizzazione immagine

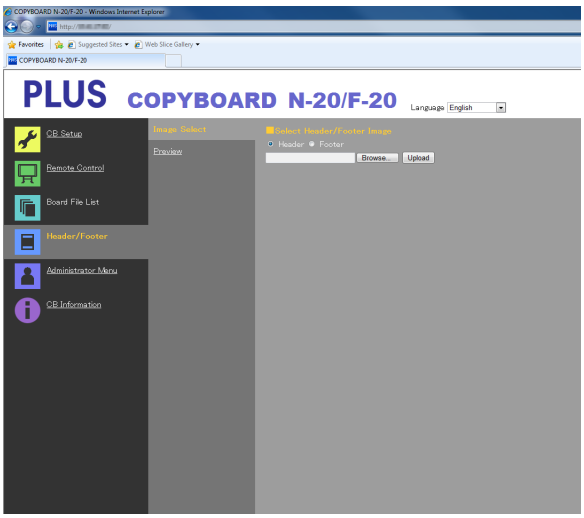
In direzione orizzontale le immagini vengono visualizzate quasi centralmente. In direzione verticale sono posizionate vicino alla zona dell'immagine acquisita. Considerare questo fattore durante la creazione di immagini con meno della dimensione massima.

Suggerimenti sulla creazione di immagini

Acquisire i dati del logo con uno scanner di immagini, salvarli sul computer come dati immagine, poi ritagliarne o ridurne le dimensioni per adattarle all'interno della risoluzione specificata e salvare questi nuovi dati.
Utilizzare Paint di Windows, ecc., per incollare le immagini, inserire i caratteri, ecc., per creare l'immagine.
Quando si salva, salvare in formato JPEG con una dimensione che rientra nella dimensione massima.

Registrazione immagini create sulla lavagna elettronica

Esempio: Qui spieghiamo come registrare un'immagine con intestazione. Utilizzare la stessa procedura per registrare le immagini con piè di pagina.



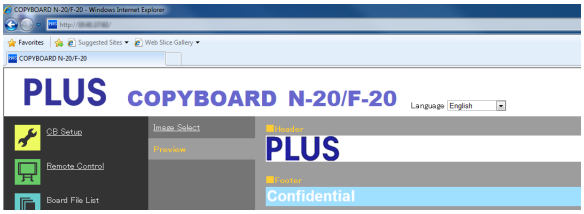
1. Aprire la schermata "Header/Footer" in Impostazioni avanzate (tramite LAN). (Vedere pagina I-35.)
2. Header/Footer Image Select
   - Quando è selezionata l'anteprima, fare clic su "Image Select" nel sottomenu.

   Fare clic sul tasto opzione "Header".
3. Selezionare l'immagine intestazione che è stata creata.
   Fare clic sul tasto [Browse] per visualizzare la schermata del computer "Sfoglia file".
   Selezionare il file immagine da registrare come intestazione, quindi fare clic sul tasto [OK]. Viene visualizzato il nome del file.
4. Fare clic sul tasto [Upload] per caricare l'immagine sulla lavagna elettronica.
   Quando il caricamento è completato, viene visualizzato "Completed successfully".
   A questo punto, "HF" lampeggia sul display della lavagna elettronica (per 5 secondi, dopo di che smette di lampeggiare, rimanendo acceso).
   Se viene visualizzato "Data size is too large", l'immagine non può essere registrata.
   Chiudere il browser web, quindi regolare le dimensioni del file di immagine.

Nota

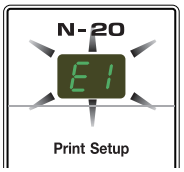
- Quando intestazioni o piè di pagina sono registrati, la funzione di intestazione/piè di pagina è impostata su "Enable".

Fare clic su "Preview" per controllare l'immagine registrata.
Questo completa la registrazione. Chiudere il browser web.



Significato dei messaggi di errore

Se compaiono indicazioni lampeggianti sul display del pannello di controllo, controllarne il significato di seguito descritto.
I messaggi di errore lampeggiano per 5 secondi, quindi smettono di lampeggiare rimanendo illuminati.



Errori lavagna elettronica (unità principale)

Numero errore		Problema e soluzione	
E1	Stampante non collegata Carta assente Problemi alla stampante	• Il cavo della stampante è collegato? • L'alimentazione elettrica della stampante è in funzione? • Se la stampante utilizza un adattatore CA, il cavo è scollegato?	• Collegare la stampante in modo corretto e accenderla.
		• La carta è stata inserita nella stampante?	• Spegnere e poi riaccendere l'alimentazione della stampante, e caricare la stampante con carta formato A4 o lettera.
		• La spia di errore della stampante lampeggia (o è accesa)?	• Consultare il manuale d'istruzioni della stampante.
E2	Memoria USB non riconosciuta	• La memoria USB non è formattata.	• Questa unità supporta i formati FAT e FAT 32. Formattare con il computer.
		• Si sta utilizzando una memoria USB non supportata dalla lavagna elettronica?	• I formati di file per i dispositivi di memoria USB che possono essere utilizzati su questa lavagna elettronica sono FAT e FAT32.
		• Il dispositivo USB è inserito completamente?	• Controllare il funzionamento con un computer.
		• Il dispositivo di memoria USB è danneggiato?	—
E3	Problemi nel salvataggio su memoria	• Si è verificato un errore durante il salvataggio su memoria.	• Si prega di ripetere il salvataggio su memoria. • Non inserire o rimuovere il dispositivo di memoria USB durante l'operazione.
E4	Problemi nella lettura	• Vi è un difetto di illuminazione della fonte luminosa per la lettura o un errore di lettura.	• Staccare la spina dalla presa di corrente e riattaccarla.
E5	Errore di sistema	• Vi è un difetto interno o di memoria.	• Staccare la spina dalla presa di corrente e riattaccarla.
E8	Protezione della sicurezza	• Il funzionamento è impostato su "Disabilita" nelle impostazioni di sicurezza.	• Modificare l'impostazione della voce desiderata su "Abilita". (Vedere pagina I-42.)
E9	Stampa a colori proibita	• La stampa a colori è impostata su "Disabilita".	• Modificare l'impostazione della stampa a colori su "Abilita". (Vedere le pagine I-31, I-38.)
US	Memoria USB non collegata	• Il dispositivo di memoria USB non è inserito nell'unità principale.	• Inserire il dispositivo USB nella porta USB.
FL	La memoria è piena	• Non c'è più spazio disponibile.	• Eliminare i dati non necessari utilizzando un personal computer (vedere pagina I-19, I-27).
EL	La stampante collegata non è supportata	• È stata collegata una stampante non compatibile con la lavagna elettronica.	• Premere il tasto ⏻ ON/Standby per spegnere l'unità. Se è necessario salvare un documento, accendere l'unità e salvare su memoria USB.
EH	Errore di impostazione ora	• Si è verificato un errore durante l'impostazione dell'ora.	• Iniziare di nuovo e impostare la data e l'ora corrette.
Se si osserva lo scorrimento delle lettere "USb" vuol dire che si è dimenticato di staccare il dispositivo USB US → Sb → b		• È stato premuto il tasto ⏻ ON/Standby mentre il dispositivo USB era inserito nell'unità principale?	• Un dispositivo di memoria USB è inserito nell'unità principale. Se si stacca il dispositivo USB l'unità si spegne e passa alla modalità standby.

Se il problema persiste, contattare l'ufficio vendite, il distributore o il rivenditore PLUS Corporation più vicino.

Errori relativi alla rete (unità principale)

Numero errore		Problema e soluzione	
	Cavo LAN scollegato	• Nessun cavo è collegato al terminale LAN.	• Collegare il cavo LAN in modo corretto.
	Errore di riconoscimento server FTP	• Il nome utente o la password è errata.	• Inserire il nome utente e la password corretti. (Vedere pagina I-40.)
	Errore di connessione server FTP	• L'indirizzo IP del server FTP è errato.	• Consultare l'amministratore di rete quindi impostare l'indirizzo IP del server FTP. (Vedere pagina I-40.)
	Fallimento di scrittura server FTP	• Non vi è alcuna cartella di archiviazione FTP.	• Consultare l'amministratore di rete quindi impostare la cartella di archiviazione FTP.
	Indirizzo IP non impostato, altro errore di rete	• Si è verificato un errore diverso da quello indicato da L1 a L4.	• Staccare la spina dalla presa di corrente e riattaccarla.
	Errore reset impostazioni di rete	• Si è verificato un errore durante il reset delle impostazioni di rete.	• Il numero di reset della rete è errato. Inserire il numero corretto e ripetere l'operazione. (Vedere pagina I-41.)
	Errore di scrittura intestazione/piè di pagina	• Ciò si verifica quando la dimensione dell'immagine inserita è troppo grande.	• Regolare l'immagine e ripetere l'operazione.

Gli errori relativi alla rete indicano errori di accesso tra la lavagna elettronica e la rete. In alcuni casi essi si riferiscono al sistema di rete, quindi consultare l'amministratore di rete. Se il problema persiste, potrebbe essere dovuto ad un malfunzionamento della lavagna elettronica. Contattare il rivenditore da cui si è effettuato l'acquisto.

Individuazione e risoluzione dei problemi

Controllare le seguenti situazioni prima di richiedere assistenza tecnica.

	Problema	Si prega di verificare
Lavagna elettronica	Premendo il tasto ⏻ ON/Standby non si accende l'alimentazione.	• Controllare se il cavo dell'adattatore CA è staccato dal connettore CC della lavagna elettronica o dalla presa di corrente. (Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa, attendere alcuni secondi e poi collegarlo nuovamente alla presa.)
	Le scritte sul pannello non si cancellano con il cancellino.	• È stato utilizzato un pennarello diverso dal tipo specifico per questa unità?
	Parti di caratteri e le linee non vengono visualizzati o stampati in dati di immagine.	• Caratteri sfocati e linee sottili potrebbero non essere visualizzati sulle stampe o in dati di immagine.
	La copia sottoposta a scansione (immagine) è sporca, la funzione Cancellazione promemoria è attivata anche quando il foglio è cancellato con il cancellino	• Sono presenti residui di pennarello o quantità notevoli di scarti sul pannello? (Se il foglio è sporco, inumidire un panno morbido con acqua, strizzare bene, quindi strofinare il pannello.)
	Quando la lavagna elettronica e il pc sono collegati, il pc non riconosce la lavagna elettronica	• Controllare se la lavagna elettronica è in condizioni operative ottimali e se il cavo USB è collegato in modo corretto. • La lavagna elettronica è collegata al pc tramite hub USB? (Collegare la lavagna elettronica direttamente alla porta USB del pc.)
	La data non è aggiornata.	• La batteria della lavagna elettronica è esaurita. Contattare il rivenditore da cui si è effettuato l'acquisto.

* Se il problema persiste, contattare l'ufficio vendite, il distributore o il rivenditore PLUS Corporation più vicino.

	Problema	Si prega di verificare
Stampante	La lavagna elettronica si accende, ma la stampante non si accende.	• Verificare che la spina (spina CC) della stampante sia inserita saldamente. Se l'alimentazione non viene fornita, disconnettere la scatola degli adattatori CA e controllare che la spina dal lato dell'adattatore CA della stampante sia disinserita dall'adattatore CA. (Per alcune stampanti è montata direttamente.)
	La stampa non è possibile quando viene premuto il tasto Color Print (o B/W Print).	• Verificare che il cavo elettrico della stampante e il cavo della stampante siano opportunamente collegati. • Verificare che la spia di accensione della stampante sia accesa. • Verificare se gli indicatori di stato della lavagna elettronica e l'indicatore di errore della stampante sono accesi. Se viene visualizzato un errore sul display della lavagna elettronica, consultare pagina I-46. (Per informazioni sugli errori della stampante consultare le istruzioni della stampante.)
	L'alimentazione della carta è anomala.	• Tra le possibili cause vi sono carta umida, carta troppo sottile o spessa, un solo foglio inserito e carta piegata. (Consultare il manuale d'istruzioni della stampante.)
	Il colore stampato è diverso da quello specificato.	• Si prega di sostituire le cartucce della stampante.
	Stampa assente.	• Verificare che la cartuccia sia in posizione corretta. • Verificare che la cartuccia non sia attaccata.
	• La stampa è molto chiara, sono presenti linee bianche o la pagina è sporca. • I colori stampati sono molto diversi da quelli dei pennarelli che sono stati impiegati.	L'ugello della cartuccia di stampa è parzialmente intasato? • Effettuare una stampa di prova e verificare le condizioni dell'ugello.

Vedere anche le descrizioni delle indicazioni di errore in “Errori relativi alla rete (unità principale)” a pagina I-47.

	Problema	Si prega di verificare
Relativo alla rete	Comunicazioni di rete non possibili	• Il cavo LAN è inserito correttamente? • Il cavo LAN potrebbe essere difettoso. Per collegare la lavagna elettronica alla rete utilizzare un cavo dritto (10Base-T o 100Base-TX compatibile). • Impostare l’indirizzo IP e la subnet mask in “Impostazioni di Rete semplice (tramite USB)”. * Prima di effettuare le varie impostazioni assicurarsi di controllare con l’amministratore di rete.
	Non è possibile accedere.	• “Caps Lock” è attivato sulla tastiera del computer mentre si inserisce il nome utente e la password?

Stampa di prova

1) Con la lavagna elettronica accesa (con il display acceso), premere ripetutamente il tasto Number of Copies ripetutamente per visualizzare “ P ” sul display.
2) Premere il tasto Color Print (■) per stampare a colori, il tasto B/W Print (◪) per stampare in bianco e nero.

* Si avvia la stampa di prova.

Verifica della stampa

- Ogni linea colorata presenta una stampa uniforme?
- Sono presenti eventuali punti non stampati, linee chiare, linee con inchiostro più sottile di altre linee, ecc.?

Rimedio

- Se l’ugello è parzialmente otturato, procedere alla sua pulizia.
- Se la qualità della stampa non presenta miglioramenti anche se l’ugello è stato ripulito, rimuovere l’inchiostro sulla superficie dell’ugello.

Per ulteriori informazioni, vedere il “Manuale dell’utente” fornito con la stampante.

* Si prega di consultare il manuale della stampante per informazioni su problemi di stampa, manutenzione della stampante e dettagli relativi alla stampa.

Aggiornamento del programma interno della lavagna elettronica

Consultare il sito web PLUS per le istruzioni sull’aggiornamento del programma e per scaricare l’ultima versione.

Specifiche

TIPO LAVAGNA (Nome modello)			N-20J
Forma	Metodo di installazione		Senza supporti (gambe a T) o montaggio a parete
	Dimensioni esterne (gambe a-T*1)		11080(L) × 72(P) × 700(A)*1 mm
	Peso unità principale		10 kg*3
	Peso gambe a T*2		12,5 kg
LAVAGNA	Dimensioni pannello		900(A) × 600(L) mm
	Area di lettura effettiva		880(A) × 590(L) mm
	Numero di pagine		2
	Paginazione		Continua in una direzione (scorrimento orizzontale)
	Sistema di comando		Movimento del pannello
	Metodo di lettura		CIS (Contact Image Sensor)
	Fonte luminosa per la lettura		LED RGB
	Risoluzione lettura		Direzione principale di scannerizzazione (superficie del pannello verticale) 3,84 punti/mm (100 dpi o equivalente) Direzione secondaria di scannerizzazione (superficie del pannello orizzontale) 1,92 punti/mm (50 dpi o equivalente)
	Tempo di lettura		Bianco & nero: circa 11 s Colore: circa 11 s
Interfaccia	Lavagna	Formato file	JPEG, PNG, PDF
		Dimensioni schermo	Tipo standard: 864 × 576 punti (fisso) Alta risoluzione: 1728 × 1152 punti (fisso)
	Memoria esterna	Tipo	Memoria flash USB
		Tipi FAT compatibili	FAT 16, 32
		Interfaccia	USB 1.1 o USB 2.0 *4
	Rete	Porta LAN	RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
	Stampa	Risoluzione di stampa	300 dpi o equivalente
		Numero di colori per stampa	Colori in 8 tonalità o monocromia a 2 tonalità
		Interfaccia stampante	Conforme agli standard USB 2.0
Funzioni aggiuntive	Orologio		Utilizzato per il timestamp e per le proprietà di datazione del file
	Collegamento PC		È possibile acquisire immagini e configurare le impostazioni del dispositivo mediante USB (usando un browser web)
Alimentazione elettrica	Adattatore CA		Ingresso: CA100–240V/50–60 Hz, Max 0,75 A Uscita: CC 12 V, 3,0 A
	Consumo energetico		In standby: 3 W, durante il funzionamento: 8 W (esclusa la stampante)
Condizioni di funzionamento	Temperatura:		10–35°C
	Umidità:		30–85% (senza condensa)
Altro	Quadrettature		Quadratini 34 mm
	Altro		Pennarelli dedicati (nero, rosso, blu, e verde)
Ambiente operativo	Sistemi operativi		Completamente compatibile con computer IBM PC/AT dotati di porta USB standard XP (Home Edition /Professional Edition, Service Pack 2 o successivo)/ Vista (versione a 32-bit)/Windows 7 (versione a 32- o 64-bit) Oppure, computer Apple Macintosh dotati di porta USB standard Mac OS X 10.5 o successivo
	Browser web		Windows: Internet Explorer 8.0 o superiore Macintosh: Safari 5 o superiore * Abilita JavaScript.

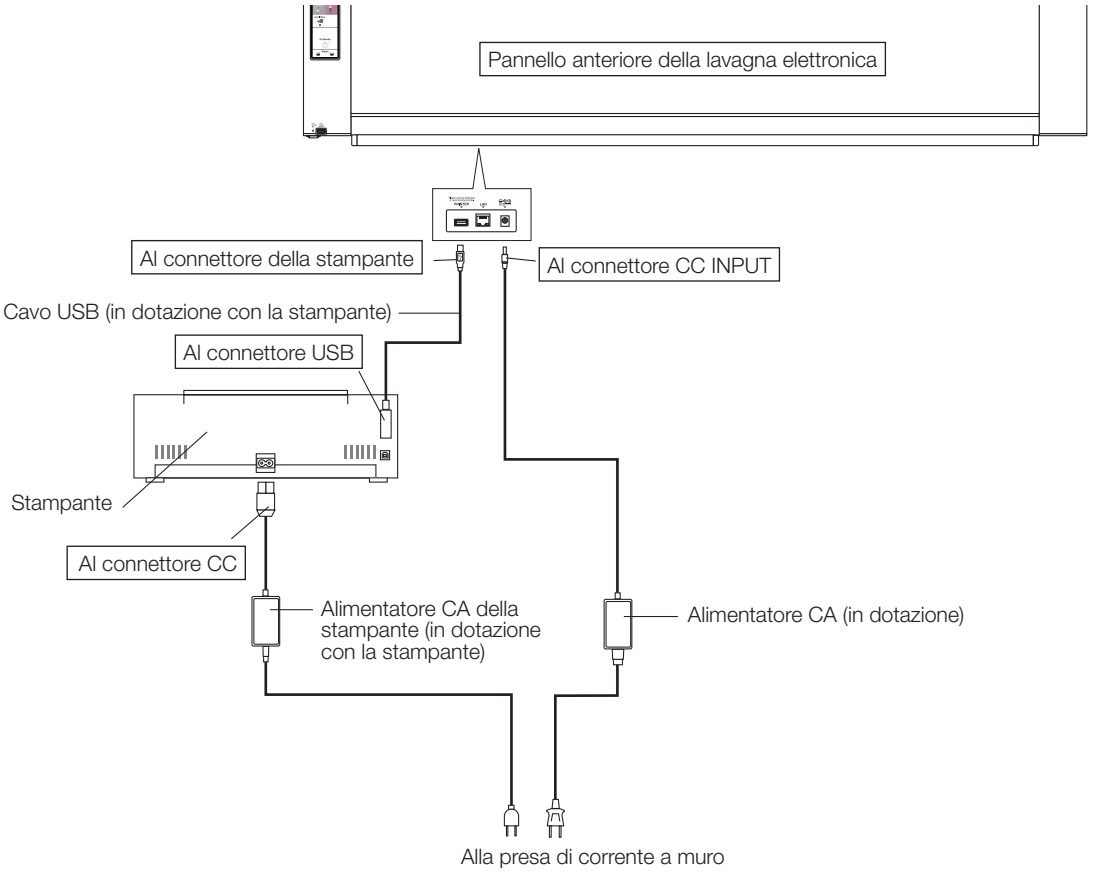
Note
*1: L'altezza è regolabile a 1.493 e a 1.743 mm (in corrispondenza delle gambe a T).
*2: Peso della stampante non incluso.
*3 Le gambe a T sono vendute separatamente.
*4: Dispositivo di memoria USB non incluso. La capacità di memoria corrisponde a 32 GB o meno.

- Tenere presente che, allo scopo di migliorare la qualità dei prodotti, le specifiche e i disegni potrebbero cambiare senza alcun preavviso.

Collegamenti e cablaggio

• I collegamenti e il cablaggio di seguito sono riportati per la verifica dei collegamenti.

[Schema dei collegamenti di lavagna elettronica e stampante]



* Aspetto della stampante a scopo illustrativo.

Nota

• Gli adattatori CA di accessori e stampanti dei quali è stato verificato il funzionamento, possono variare da quelli mostrati nello schema dei collegamenti (possono essere di tipo incorporato o montato).

PLUS Corporation

ISO 14001 certification.

©2012, PLUS Corporation

31-4601-12A