



Manuale dell'utente

WCM
PLUS



Indice

Introduzione	3
Presentazione del WCM-Plus.....	3
Incluso nella confezione	3
Compatibilità	4
Funzioni principali.....	4
Guida introduttiva	5
Avvio rapido.....	5
Connessione all’hotspot WCM-Plus.....	5
Stampa.....	6
Stampa WCM.....	6
AirPrint®/IPP.....	6
Stampa cablata	7
Coda di stampa	7
Panoramica dei menu.....	8
Menu principale.....	8
Printers (Stampanti).....	8
Device (Dispositivo)	10
Device Info (Info dispositivo)	10
Date/Time (Data/ora)	10
Reports & Logs (.....)	10
Factory Reset (Reset di fabbrica).....	10
Power (Alimentazione)	10
Software License (Licenza software)	10
Network Settings (Impostazioni di rete).....	11
Hotspot Settings (Impostazioni hotspot).....	11
Wi-Fi Connection (Connessione Wi-Fi)	12
Ethernet Connection (Connessione Ethernet).....	12
Antenna Configuration (Configurazione antenne)	12
System Settings (Impostazioni di sistema)	13
Impostazioni di Stampa –	13
Servizi di Accesso e Stampa –	13
WCM Print.....	14
Impostazioni.....	14

Archive Images (Archivia immagini)	15
Color Adjustments (Regolazioni cromatiche)	16
WiFi SD Card (Scheda SD Wi-Fi)	16
Resources (Risorse)	17
Software Version (Versione software)	17
User Guide (Manuale dell'utente)	17
Modifica delle immagini	18
Ritaglio/Rotazione	18
Messa a punto	18
Filtro.....	19
Annotazione	19
Bordi	20
Requisiti:.....	20
Caricamento dei bordi personalizzati:.....	20
Applicazione dei bordi con la stampa WCM:.....	21
Applicazione dei bordi con la stampa AirPrint®/IPP, Hot Folder, FTP/SFTP:	22
Hot Folder.....	23
Stampa Hot Folder.....	23
Configurazione delle hot folder per iOS	23
Configurazione delle hot folder per Android.....	24
Configurazione delle hot folder per Windows	25
FTP	27
File Transfer Protocol (FTP/SFTP)	27
Invio di file con FTP	27
Selezione delle immagini	28
Problemi noti	29
Riconoscimenti	30
Cronologia delle versioni	31

Introduzione

Presentazione del WCM-Plus

Il WCM-Plus di DNP è un dispositivo che consente la stampa wireless su qualsiasi stampante DNP attuale. È possibile effettuare la stampa da dispositivi mobili (iPhone, iPad e Android), PC e tablet Windows, nonché Mac utilizzando la funzione di stampa diretta (che consente il ritaglio e la modifica di base), AirPrint®/IPP, Hot Folder o FTP.

Al portale WCM-Plus è possibile accedere quando un dispositivo è connesso utilizzando la connessione hotspot o Ethernet e consente l'accesso a tutti i controlli e le capacità del WCM-Plus.

In caso di connessione a una rete Wi-Fi locale, il WCM-Plus consente l'accesso a Internet a tutti gli utenti connessi all'hotspot. Inoltre, le "stampanti" saranno disponibili su qualsiasi dispositivo connesso alla stessa rete Wi-Fi.

Il nuovo WCM-Plus offre una velocità incredibile insieme ad altre funzioni eccezionali, ad esempio la stampa dei bordi, la capacità di modifica di base, la stampa Hot Folder e FTP.

È possibile connettere con facilità più stampanti DNP al WCM-Plus. La connessione di combinazioni diverse di stampanti/supporti consentirà di aggiungere formati di stampa all'offerta.

Incluso nella confezione

- Dispositivo WCM-Plus
- Adattatore di alimentazione a 5V 3A con collegamento USB-C.
- Dongle Wi-Fi (già inserito nel WCM-Plus)
- Cavo per stampante
- Guida di avvio rapido

Opzionale: è possibile acquistare un'antenna ad alto guadagno per migliorare la connessione al Wi-Fi locale o migliorare la gamma della copertura hotspot. Tra le antenne compatibili sono incluse:

- TP Link Archer T3U Plus
- EDUP 1300M modello EP-1687S

DNP non rilascia garanzie in merito alla compatibilità di altre antenne. Se si sceglie di utilizzare un'altra antenna, confermare che sia compatibile con i sistemi operativi Linux.



WCM-Plus



Adattatore di alimentazione UE
(foto non contrattuale)



Cavo per stampante USB



Guida di avvio rapido

Compatibilità

La compatibilità del WCM-Plus include:

- iPhone e iPad con iOS 14 e versioni successive
- Microsoft Windows 10 e 11
- Dispositivi Android con Android 11 e versioni successive
- MacOS 12, 13, 14 e 15

Il WCM-Plus è compatibile con tutte le stampanti DNP attuali e alcune stampanti precedenti, tra cui:

- DS620
- DS820
- QW410
- DS-RX1HS
- DS40
- DS80

Nota: per assicurare prestazioni ottimali, DNP consiglia di confermare che sulla stampante sia disponibile il firmware più recente.

Funzioni principali

- **Configurazione semplice.** Il WCM-Plus identifica la stampante e il tipo di supporto, evitando la necessità di configurare istanze della stampante per ogni formato di stampa.
- **Rapidità.** Il WCM-Plus utilizza un hardware potente per consentire velocità di trasferimento fino a 10 secondi. (I risultati possono cambiare a seconda di variazioni dei dispositivi connessi, del traffico Wi-Fi, delle dimensioni dei file ecc.).
- **Formati di stampa panoramici!** WCM ora supporta i formati di stampa panoramici disponibili sulle stampanti DS620/820.
- **Capacità di ritaglio/modifica.** Quando si utilizza la funzione di stampa WCM, è possibile ritagliare e modificare le immagini per ottenere l'esperienza di stampa migliore. Le funzioni di modifica includono strumenti di correzione cromatica, filtro, adattamento/riempimento e disegno.
- **Bordi.** È possibile aggiungere bordi alle stampe con qualsiasi metodo di stampa. È possibile caricare con facilità bordi personalizzati, per ottenere riquadri divertenti e unici o un branding commerciale di promozione dell'attività.
- **Archivio immagini.** Attivare l'archiviazione delle immagini per selezionare immagini per ristampe, ulteriori modifiche e download.
- **Ristampa istantanea.** La coda di stampa include l'icona di una stampante per la ristampa di qualsiasi immagine tra le ultime dieci direttamente dalla coda di stampa.
- **Antenne intercambiabili.** Il WCM-Plus utilizza due antenne Wi-Fi. Una si connette all'hotspot e l'altra a una rete Wi-Fi locale. A seconda delle esigenze e delle condizioni ambientali, è possibile scambiare l'antenna utilizzata per ogni connessione. È inoltre possibile aggiungere antenne ad alto guadagno per migliorare la copertura. (Le antenne ad alto guadagno non sono in dotazione né sono vendute da DNP).
- **Stampa cablata.** È possibile aggiungere un adattatore Ethernet per il dispositivo mobile, in modo da creare un collegamento cablato dal dispositivo al WCM-Plus utilizzando un cavo Ethernet. Ciò può risultare utile in situazioni in cui un traffico Wi-Fi eccessivo interferisce con il trasferimento dei dati immagine.
- **Tre porte USB.** Sono disponibili tre porte USB per la connessione facile di tre stampanti DNP in contemporanea, consentendo un'ampia gamma di formati di stampa.
- **Hot Folder.** È possibile configurare con facilità Hot Folder nei sistemi iOS, Android, Windows e Mac per trascinare e rilasciare immagini per una stampa facile e rapida.
- **Stampa da fonti multiple.** Più dispositivi possono stampare sul WCM-Plus in contemporanea, e ciò rende il WCM-Plus uno strumento eccezionale per feste ed eventi.
- **Portale di amministrazione.** Accedere al portale di amministrazione per gestire tutte le impostazioni, i controlli e le funzioni del WCM-Plus da qualsiasi dispositivo mobile, PC o MAC connesso alla rete hotspot del WCM-Plus.

Guida introduttiva

Avvio rapido

Collegare all'alimentazione e accendere la stampante DNP.

NOTA: Assicurarsi che i supporti siano stati caricati correttamente nella stampante DNP e che nessuna spia di errore lampeggi sulla parte anteriore della stampante.

Collegare il WCM-Plus alla stampante DNP con il cavo per stampante USB in dotazione. Il WCM-Plus ha tre (3) porte USB disponibili che consentono il collegamento di tre (3) stampanti direttamente al WCM-Plus. È possibile utilizzare qualsiasi porta USB aperta.

Il WCM-Plus è dotato di un'alimentazione a 5V 3A con un connettore USB-C. Inserire il connettore di alimentazione nella porta USB-C del WCM-Plus.

Nota: la porta USB-A sull'uscita della stampante QW410 emette 5 V 2 A che sono inferiori ai requisiti di alimentazione specificati per il WCM-Plus. DNP consiglia di utilizzare esclusivamente l'alimentazione a 5 V 3 A in dotazione.

Dopo l'avvio, il WCM-Plus stamperà una pagina di prova che include un codice QR per l'SSID dell'hotspot, le informazioni di qualsiasi stampante collegata e un codice QR per l'accesso al portale WCM-Plus.

Connessione all'hotspot WCM-Plus

È possibile connettersi all'hotspot WCM-Plus con iPhone, iPad, Android, Windows o Mac.

Per connettersi all'hotspot WCM-Plus è possibile utilizzare il codice QR che è stato stampato sulla pagina di prova o aprire le impostazioni Wi-Fi e selezionare WCMPlus-xxx.

SSID: **WCMPlus-xxx** (le ultime tre cifre sono univoche per ogni WCM-Plus).

Password: **dnp12345**

NOTA: È possibile modificare sia l'SSID (nome), sia la password per l'hotspot nelle impostazioni di rete. Se si dimentica

la password, è difficile recuperarla. Conservarla in una posizione sicura che ne consente il recupero. Alla prima connessione al WCM-Plus, è necessario confermare e accettare il contratto di licenza con l'utente finale (EULA).

Nota: Se stai utilizzando un iPad da 11 pollici (A16), dovrai connetterti all'hotspot WCM-Plus utilizzando il protocollo WPA.



Contattaci Hai

Bisogno di aiuto? Contatta il supporto tecnico di DNP Photo Imaging Europe SAS:

Chatbot live support: <https://www.dnpphoto.eu/en/technical-support/contact>

Email: support.pie@dnp-g.com

Sito Web : www.dnpphoto.eu

Per conoscere gli orari di apertura, visita il nostro sito web.

Stampa WCM

Nota: I seguenti passaggi sono per un dispositivo iOS e possono variare leggermente rispetto ad Android o Windows.

Nota: Se si utilizza l'archiviazione nel cloud per le foto, è necessario connettere il WCM-Plus a Internet utilizzando una connessione di rete Wi-Fi o Ethernet. In caso contrario, è necessario scaricare le immagini prima di connettersi all'hotspot.

Nota: WCMPrint ti informerà sulla politica di conservazione delle immagini in base alle impostazioni indicate nella sezione Archivia immagine.

Per accedere al portale WCM-Plus, scansionare il codice QR del portale WCM-Plus nella stampa di prova o aprire un browser e inserire 192.168.4.1 nella barra degli indirizzi.

Il portale dovrebbe aprirsi sul menu **Printers** (Stampanti), a cui è inoltre possibile accedere toccando le barre dei menu in alto a sinistra, quindi selezionare **WCM Print** (Stampa WCM).

Toccare il pulsante **+Select Images** (+Seleziona immagini), selezionare le immagini che si desidera stampare e toccare **Add** (Aggiungi).

Selezionare il formato di stampa desiderato nel menu a discesa sopra l'immagine di anteprima.

Selezionare il numero di copie che si desidera stampare.

Consultare la sezione relativa alla modifica delle immagini per informazioni dettagliate sulle funzioni di ritaglio/modifica.

Toccare **Print** (Stampa).

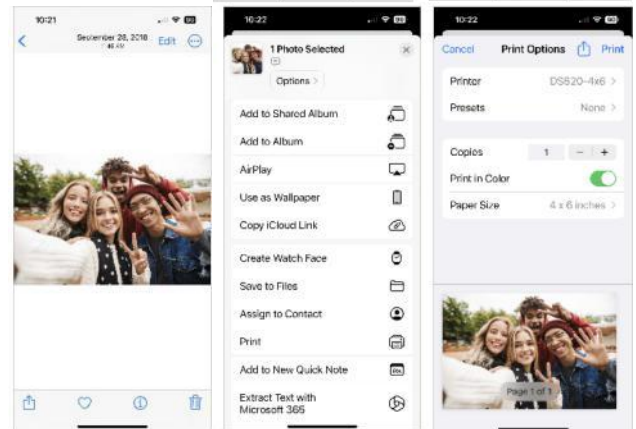
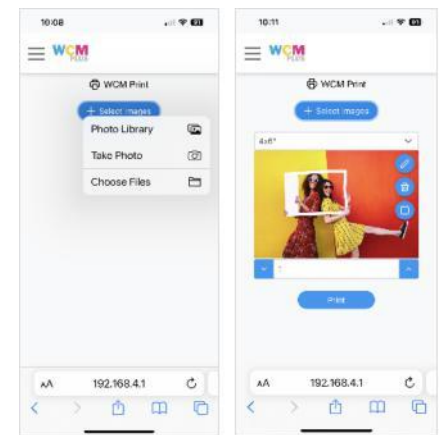
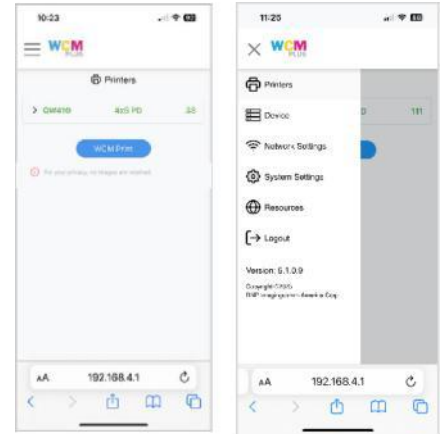
AirPrint®/IPP

Aprire un'immagine nella galleria fotografica.

Toccare l'icona **Condividi** (iOS) o l'icona **Menu** (Android).

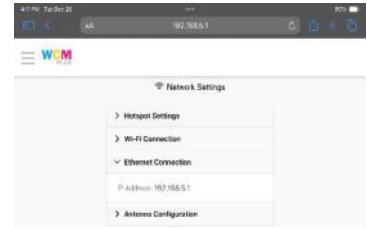
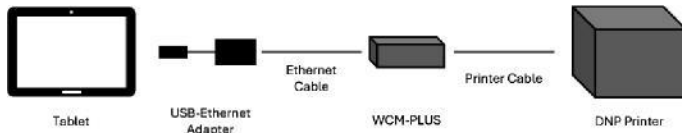
Selezionare **Print** (Stampa) nel menu e selezionare la stampante/il formato di stampa che si desidera.

Toccare **Print** (Stampa).



Stampa cablata

Se si stampa a partire da un dispositivo mobile, ad esempio un telefono o un tablet, è possibile instaurare una connessione cablata. Sarà necessario acquistare un adattatore Ethernet compatibile con il dispositivo. Collegare un cavo Ethernet dal WCM-Plus al dispositivo mobile con l'adattatore. Ora il dispositivo può stampare utilizzando la funzione di stampa WMC o AirPrint®/IPP.



Nota: Questo metodo di stampa consente di trasferire i file (FTP) con una connessione LAN cablata e non è utilizzato per la connettività a Internet.

L'indirizzo IP per accedere al portale WCM-Plus cambierà in tale configurazione e sarà necessario inserire 192.168.5.1 mentre è in uso la LAN cablata. Alla disconnessione della LAN cablata, l'indirizzo del portale diventerà nuovamente 192.168.4.1.

Questa capacità è particolarmente utile per gli operatori di photobooth in cui il Wi-Fi non è una scelta praticabile.

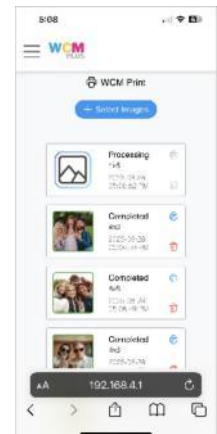
Coda di stampa

La coda di stampa mostra il numero di immagini impostato nella sezione Miniature di Immagini archiviate quando è attivata. La coda di stampa indicherà se una stampa è in elaborazione, ha completato il trasferimento al WCM-Plus o se la stampa non è riuscita.

È possibile effettuare con rapidità e facilità le ristampe toccando l'icona della stampante nella miniatura della coda di stampa. Se si desidera cancellare un'immagine dalla coda di stampa, toccare il cestino per rimuovere la miniatura.

Nota: Consulta la sezione Immagini archiviate per informazioni dettagliate.

Nota: se Archive Images (Archivia immagini) è attivato, l'eliminazione delle immagini dalla coda di stampa non rimuove le immagini dall'archivio.



Panoramica dei menu

Menu principale

Al menu principale si accede a partire dalle barre dei menu in alto a sinistra nella schermata.

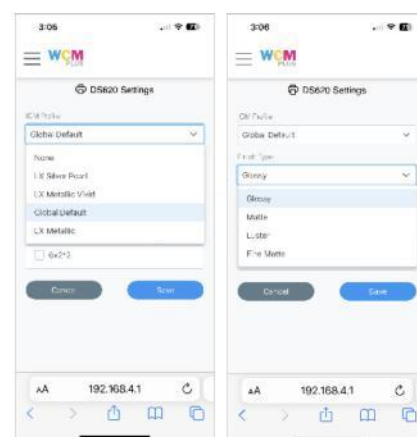
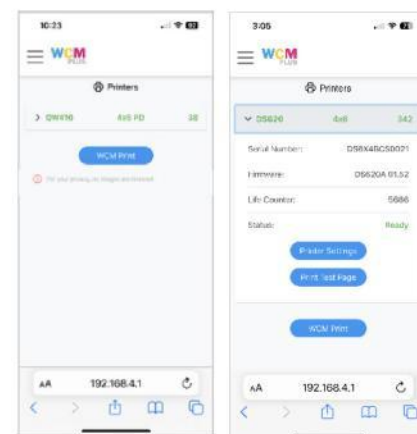
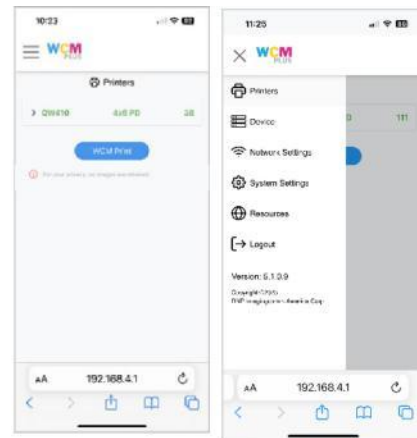
Printers (Stampanti)

Il menu Printers (Stampanti) fornisce una visualizzazione rapida che mostra la stampante, i supporti caricati e le stampe rimanenti. Se si tocca la stampante, il menu a discesa fornisce informazioni in merito alle stampanti, tra cui:

- Numero di serie della stampante (Serial number)
- Versione firmware della stampante
- Conteggio delle stampe per la durata della stampante (Life Counter)
- Stato attuale della stampante (Status)
- Accesso a **Printer Settings** (Impostazioni stampante)
- Selezione di **Print a Test Page** (Stampa pagina di prova)

Toccare **Printer Settings** (Impostazioni stampante) per accedere alle opzioni disponibili: ICM Profiles (Profili ICM), Finish Type (Tipo di finitura) e Print Sizes (Formati di stampa).

- ICM Profiles (Profili ICM) consente di utilizzare diversi tipi di supporti.
- Con Finish Types (Tipi di finitura) è possibile selezionare la finitura lucida (Glossy), quella opaca (Matte) o qualsiasi altra finitura disponibile.



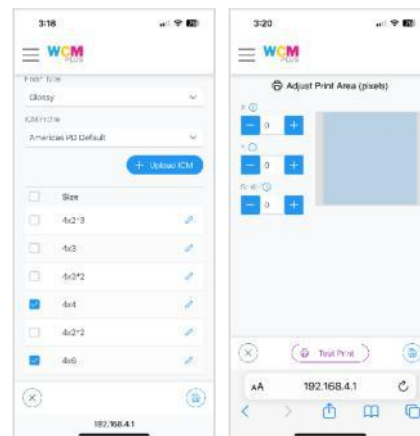
- Print Sizes (Formati di stampa) mostra tutti i formati di stampa disponibili per i supporti caricati. Verificare i formati di stampa che si desidera siano disponibili quando si utilizza il WCM. Ciò può contribuire a non ingombrare il menu con i formati di stampa utilizzati raramente.


Nota: Sono disponibili formati di stampa panoramici.

- La DS620 con media 6x8 supporta stampe 6x14 e 6x20.
- La DS820 con media 8x10 supporta stampe 8x18 e 8x26.
- La DS820 con media 8x12 supporta stampe 8x22 e 8x32.

- È possibile accedere a Bleed Adjustment (Regolazione al vivo) toccando la penna di modifica accanto a ogni formato di stampa.

- **X** regolerà la posizione laterale della stampa. L'aumento di tale numero sposterà l'area di stampa a destra e la sua diminuzione sposterà l'immagine a sinistra quando la stampa viene emessa dalla stampante.
- **Y** regolerà la posizione della direzione di stampa. L'aumento di tale numero sposterà l'immagine verso il bordo anteriore e la sua diminuzione sposterà l'immagine verso il bordo posteriore quando la stampa viene emessa dalla stampante.
- **Scale** (Scala) regolerà le dimensioni della stampa. L'aumento del numero incrementerà le dimensioni della stampa e la sua diminuzione rimpicciolerà l'area di stampa.
- Ciascuna di tali modifiche è disponibile per trovare l'equilibrio adeguato per la stampante.
- **Test Print** (Stampa di prova) consentirà di selezionare un'immagine sul dispositivo per testare in rapidità le impostazioni prima di apportare ulteriori regolazioni.



Toccare  **Save** (Salva) per mantenere le modifiche.

Device (Dispositivo)

Il menu Device (Dispositivo) consente l'accesso al menu delle informazioni e delle impostazioni del WCM-Plus.

[Device Info \(Info dispositivo\)](#) – Consente di accedere allo stato del sistema operativo. Fornisce le condizioni operative che possono essere utili per valutare il benessere del sistema, tra cui l'utilizzo della CPU e la sua temperatura, l'utilizzo della RAM e lo spazio su disco in uso.

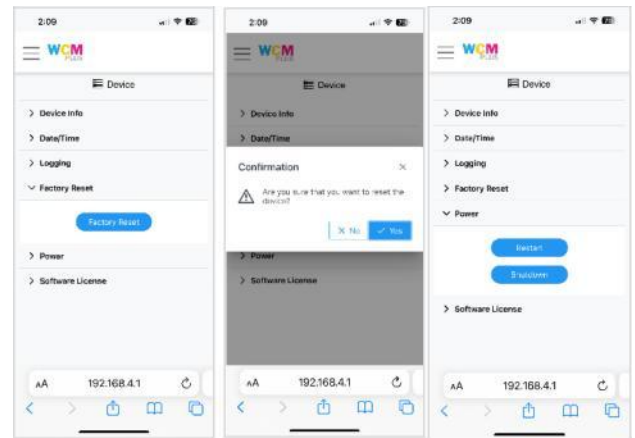
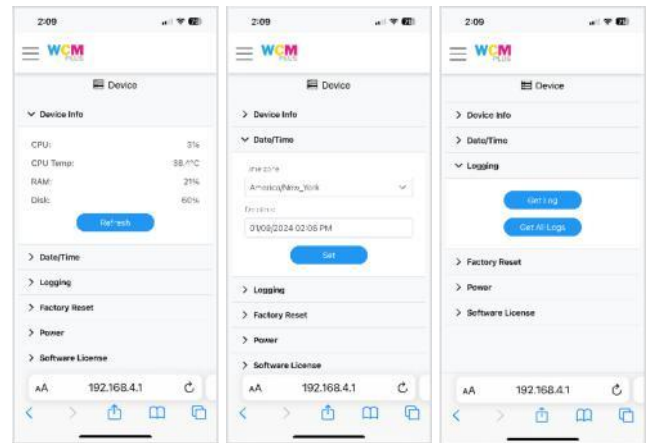
[Date/Time \(Data/ora\)](#) – queste impostazioni sono utili alla visualizzazione dei file di log. Il WCM-Plus non ha una batteria interna e non può mantenere l'ora quando non è alimentato. Registrerà l'ora corretta quando è connesso a una rete Wi-Fi.

[Reports & Logs \(Rapporti e Registri\)](#) – Nel caso in cui ci siano problemi con il WCM-Plus, accedere ai registri può fornire informazioni che potrebbero portare a una comprensione della situazione. "Ottieni registri" fornisce informazioni degli ultimi 10 giorni e "Ottieni rapporto di stampa" fornisce la/ le dimensione/i di stampa e il numero di stampe per il mese corrente, così come per i due (2) mesi precedenti.

[Factory Reset \(Reset di fabbrica\)](#) – Qualora il WCM-Plus smetta di funzionare, un reset di fabbrica può consentire di riportare il dispositivo alle condizioni di funzionamento iniziali. Questa opzione installerà la versione del WCM-Plus che era installata alla spedizione. Il reset di fabbrica elimina le impostazioni e le immagini eventualmente memorizzate. Sarà necessario connettersi a Internet per gli aggiornamenti più recenti.

[Power \(Alimentazione\)](#) – consente di riavviare (**Restart**) o arrestare (**Shutdown**) il WCM-Plus attraverso il software invece di disconnettere l'alimentazione.

[Software License \(Licenza software\)](#) – Questo è il documento che è stato necessario accettare al primo avvio del WCM-Plus. È disponibile per la revisione in qualsiasi momento da parte dell'utente.



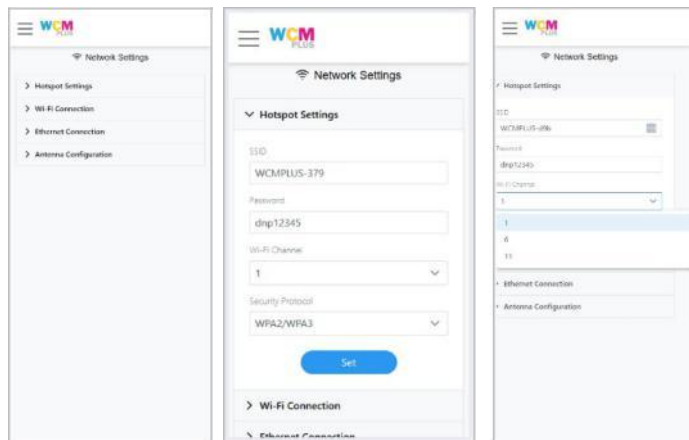
Network Settings (Impostazioni di rete)

[Hotspot Settings \(Impostazioni hotspot\)](#) – consente di connettere il dispositivo direttamente al WCM-Plus. Le impostazioni predefinite sono:

SSID: **WCM-Plus-xxx** (xxx è un identificativo univoco per il WCM-Plus)

Password: **dnp12345**

È possibile modificare sia l'SSID, sia la password. Una volta modificato l'SSID o modifica la password, toccare **Set** (Imposta) per salvare le impostazioni. Se si dimenticano l'SSID e la password, è possibile accedere al WCM-Plus utilizzando il codice QR sulla stampa di prova.



Il canale Wi-Fi consente di selezionare un canale diverso in caso di interferenze eccessive che causano perdite di connessione o trasferimenti di dati lenti. Le opzioni di canale sono 1 (predefinito), 6 o 11.

Protocollo di sicurezza

WPA, WPA2 e WPA3 sono programmi di sicurezza e certificazione sviluppati dalla Wi-Fi Alliance per proteggere le reti informatiche wireless.

- **WPA** è il predecessore di **WPA2**.
- **WPA2** è il predecessore di **WPA3**.
- **WPA3** è lo standard di sicurezza Wi-Fi più avanzato tra i tre.
- **WPA3** include una crittografia più avanzata rispetto a **WPA2** e **WPA**, rendendolo il più sicuro.

Nota: Se stai utilizzando un iPad da 11 pollici (A16), dovrai connetterti all'hotspot WCM-Plus utilizzando il protocollo WPA. Consulta la tabella seguente per le impostazioni dell'hotspot relative al tuo modello di iPad.

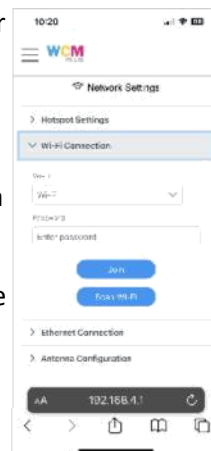
Dispositivo	Wi-Fi Interno			Wi-Fi Esterno		
	WPA	RSN (WPA2/WPA3) (Predefinito)	Entrambi (WPA and RSN)	WPA	RSN (WPA2/WPA3) (Predefinito)	Entrambi (WPA and RSN)
iPad A16 ios 18	Buono	Incompatibile	Buono	Buono	Incompatibile	Incompatibile
iPhone ios 18	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
iPhone ios 17	Buono	Buono	Sicurezza debole	Sicurezza debole	Buono	Buono
iPhone ios 16	Buono	Buono	Sicurezza debole	Sicurezza debole	Buono	Buono
Galaxy android 15	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Galaxy android 14	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Galaxy android 13	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
WIN 10 PC	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
WIN 11 PC	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
MacBook M2	Sicurezza debole	Buono	Sicurezza debole	Sicurezza debole	Buono	Sicurezza debole

[Wi-Fi Connection \(Connessione Wi-Fi\)](#) – consente una connessione a una rete Wi-Fi locale per l'accesso a Internet mentre il dispositivo è collegato al WCM-Plus. Consente inoltre di utilizzare la funzione IPP (AirPrint®) per tutti i dispositivi collegati alla stessa rete.

L'elenco a discesa sotto Wi-Fi (Wi-Fi) visualizzerà le reti locali disponibili. Selezionare la rete desiderata, inserire la password per tale rete e toccare **Join** (Connetti). Una volta instaurata la connessione, l'indirizzo IP verrà visualizzato per la rete Wi-Fi.

Toccare **Scan Wi-Fi** (Scansiona Wi-Fi) per cercare le reti disponibili. Questa opzione risulta utile se la rete che si sta cercando non è presente nell'elenco a discesa iniziale.

Nota: Non è possibile utilizzare con il WCM-Plus le reti Wi-Fi che richiedono una pagina di accordo.



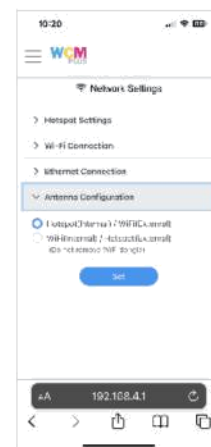
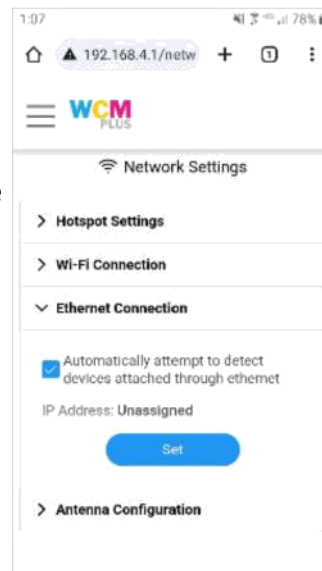
[Ethernet Connection \(Connessione Ethernet\)](#) - Se selezioni questa casella, il WCM-Plus tenterà automaticamente di rilevare se la connessione Ethernet è una connessione diretta via cavo al dispositivo oppure una connessione a Internet (ad esempio tramite router), in modo da consentire al dispositivo di funzionare come un dispositivo plug and play. Selezionando questa opzione, il WCM-Plus cercherà di mantenere una connessione al dispositivo tramite Ethernet. Se un cavo Ethernet di rete è collegato al WCM-Plus, l'indirizzo IP verrà visualizzato nel menu a tendina Connessione Ethernet. Una connessione Ethernet di rete può spesso aumentare la velocità di elaborazione ed eliminare le interferenze sui canali Wi-Fi.

I dispositivi potranno vedere le stampanti disponibili se la connessione Ethernet si trova sulla stessa rete del Wi-Fi a cui sono connessi i dispositivi.

Nota: È possibile che al sistema siano richiesti alcuni secondi per rilevare la connessione di rete. Ciò consente al WCM-Plus di determinare se la connessione Ethernet è in uso per il collegamento in rete o la stampa.

[Antenna Configuration \(Configurazione antenne\)](#) – La configurazione delle antenne consente di scambiare l'antenna utilizzata per l'hotspot e l'antenna utilizzata per il Wi-Fi. Questa funzione presenta svariati vantaggi.

- Se la forza del segnale hotspot o Wi-Fi non è ottimale, la commutazione della configurazione delle antenne può consentire una connessione migliore.
- È possibile acquistare un'antenna ad alto guadagno per incrementare la gamma e la connettività. (Si consiglia TP-Link Archer T3U Plus o EDUP 1300M modello EP-1687S, che possono essere acquistati in vari negozi online).
- Se si perde l'antenna esterna, il sistema torna automaticamente all'antenna interna per la connessione hotspot.



System Settings (Impostazioni di sistema)

Impostazioni di Stampa –

fornisce i controlli per come vengono visualizzate le dimensioni di stampa e per impostare il numero di copie o di immagini che possono essere caricate per ogni sessione di stampa.

Selezionare la casella di controllo **Selezione stampante** è utile se sono collegate più stampanti e si desidera inviare le stampe a una stampante specifica. Le stampanti saranno visualizzate come Stampante-DimensioneStampa, ad esempio DS620-4x6.

Quantità massima di stampe controlla il numero di copie consentite per sessione. Può essere impostato su un valore compreso tra 1 e 100. L'impostazione predefinita è 10.

Quantità massima di caricamenti immagine controlla il numero di immagini che possono essere caricate per ogni sessione di stampa. Può essere impostato su un valore compreso tra 1 e 50. L'impostazione predefinita è 50.

Servizi di Accesso e Stampa –

consente di limitare l'accesso al portale amministrativo di WCM-Plus e imposta i controlli per come gli ospiti o i clienti stampano le immagini tramite WCM-Plus.

Protezione tramite password richiederà l'inserimento di un nome utente e una password. Le impostazioni predefinite sono:

Nome utente: dnpwcm

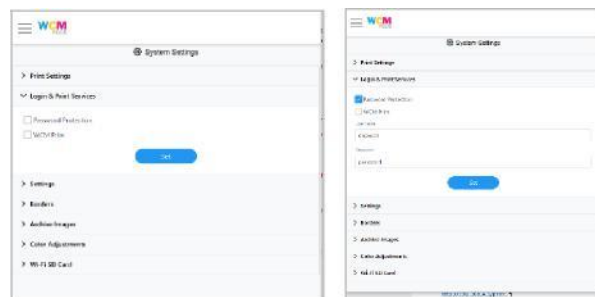
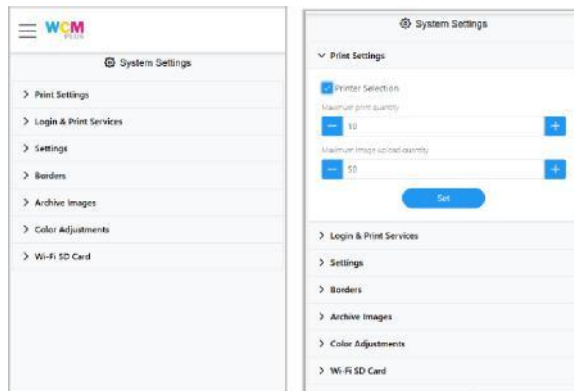
Password: password

Nota: sia il nome utente che la password distinguono tra maiuscole e minuscole.

Nota: è consigliato creare un nome utente e una password univoci per motivi di sicurezza.

Tocca **Imposta** per attivare la protezione tramite password.

Nota: il nome utente e la password possono essere reimpostati ai valori predefiniti dalla schermata di login, se necessario.



[WCM Print](#) – consente l'accesso degli ospiti alla funzione di stampa senza fornire accesso al portale amministrativo. Questo attiva lo stesso requisito di login con password menzionato sopra, ma consente comunque l'accesso a <http://192.168.4.1/print>.

Selezionando la casella **WCM Print** verrà richiesto di inserire un nome utente e una password. Le impostazioni predefinite sono:

Nome utente: dnpwcm

Password: password

Nota: è consigliabile creare un nome utente e una password univoci per motivi di sicurezza.

È anche possibile stampare o scaricare un codice QR per l'accesso degli ospiti a <http://192.168.4.1/print>.

Nota: se WCM Print è offerto agli ospiti, le miniature di TUTTE le stampe saranno visibili e sarà possibile effettuare ristampe tramite l'app ospite.

[Impostazioni](#) – fornisce i controlli per attivare o disattivare la pagina di test, selezionare l'unità di misura e scegliere il tema grafico del portale WCM-Plus.

Selezionare la casella **Stampa pagina di benvenuto** per stampare una pagina di benvenuto/test all'avvio. Deselezionare la casella se non si desidera stampare la pagina.

Questa pagina fornisce una stampa a colori per confermare che la stampante è configurata correttamente, un codice QR per connettersi facilmente all'hotspot WCM-Plus, lo stato delle stampanti collegate al WCM, un secondo codice QR per connettersi facilmente al portale amministrativo di WCM-Plus.

Unità di misura consente di scegliere se visualizzare le dimensioni di stampa in **pollici** o **centimetri**.

Tema offre diverse opzioni per l'aspetto del portale WCM-Plus, incluso un tema scuro.

Cornici – fornisce diverse opzioni di cornici tra cui scegliere. Le cornici sono disponibili nella funzione WCM Print, ma se selezionate in questa sezione verranno applicate anche alle stampe effettuate tramite AirPrint®/IPP o Hotfolder.

Tocca **Seleziona cornice** per scegliere tra le cornici disponibili. È necessario selezionare la dimensione di stampa da utilizzare e scegliere una cornice sia in orientamento verticale che orizzontale.

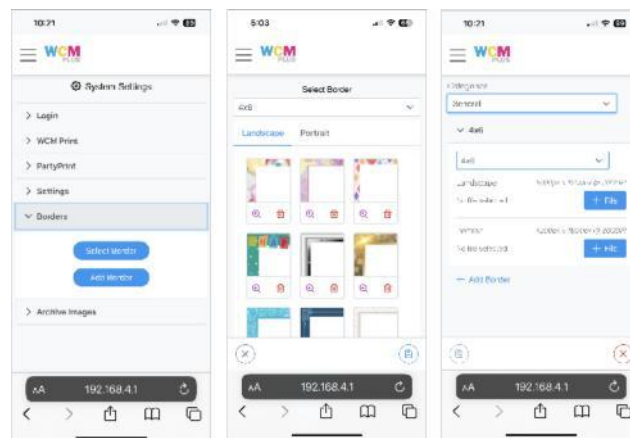
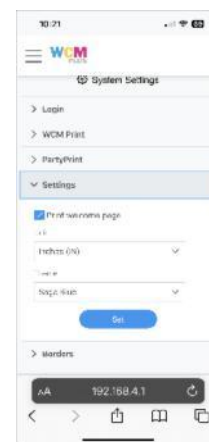
Tocca l'icona  per visualizzare l'anteprima della cornice.

Tocca l'icona  per eliminare una cornice.

Tocca la cornice per selezionarla e poi salva .

È possibile aggiungere cornici personalizzate che verranno applicate come sovrapposizione.

Consulta la sezione Cornici per ulteriori informazioni dettagliate.



[Archive Images \(Archivia immagini\)](#) – Questa sezione offre diverse opzioni per visualizzare e archiviare le immagini.

Thumbnails (Miniature)

- **Mostra miniature** consente di visualizzare le immagini stampate nella galleria immagini come miniature. È possibile impostare il numero massimo di miniature da mostrare nella galleria.

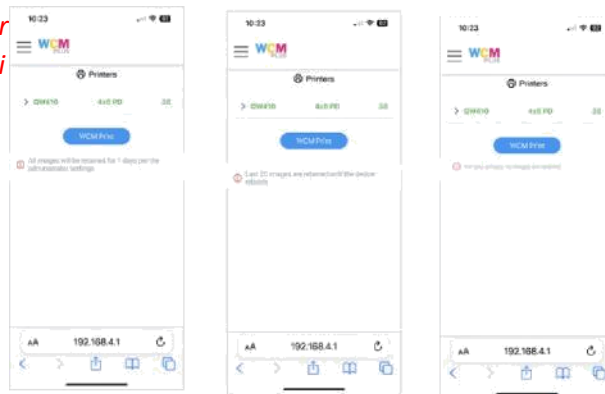
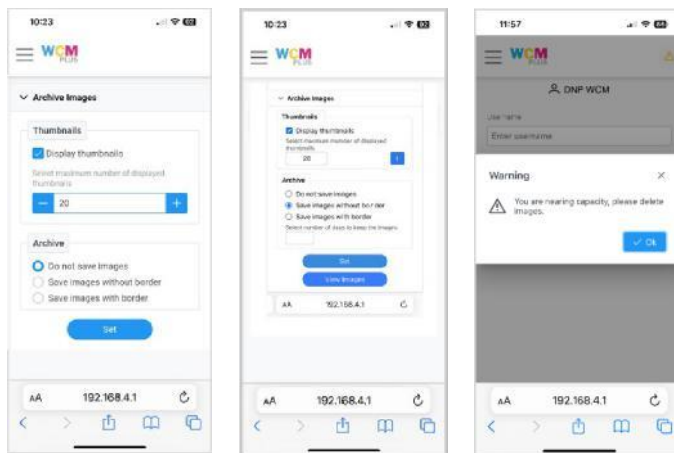
Nota: Se l'opzione **Mostra miniature** è attivata, le miniature verranno conservate fino al riavvio del WCM-Plus.

Archive (Archivio)

- **Non salvare immagini** non archiverà nessuna delle immagini stampate.
- **Salva immagini senza bordi** archivia le immagini stampate senza bordi.
- **Salva immagini con bordi** archivia le immagini stampate con bordi, purché siano stati applicati al momento della stampa. È anche possibile impostare il numero di giorni (da 1 a 30) in cui il WCM-Plus conserverà le immagini.

Nota: A seconda della dimensione dei file, il WCM-Plus può archiviare fino a 2000 immagini. Se il numero di immagini si avvicina alla capacità massima del WCM-Plus, verrà visualizzato un avviso che invita a liberare memoria.

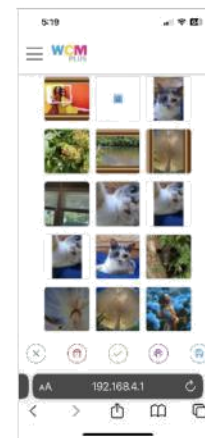
Nota: L'opzione di archiviazione selezionata determinerà se e per quanto tempo le immagini verranno conservate. La schermata di **WCM Print** mostrerà una notifica della politica di conservazione scelta.



Toccare **View Images** (Visualizza immagini) per vedere la galleria di

archiviazione. È possibile ristampare le immagini secondo necessità, scaricarle su un'unità USB (inserita nel WCM-Plus) o eliminare una o più immagini.

Nella galleria è possibile selezionare una o tutte le immagini da eliminare o salvare su un'unità USB. È possibile selezionare fino a dieci immagini per la ristampa.



[Color Adjustments \(Regolazioni cromatiche\)](#) – Il WCM-Plus utilizza i profili ICC ufficiali per ciascuna delle stampanti DNP e non dovrebbe essere necessario effettuare regolazioni cromatiche. Tuttavia, per consentire preferenze uniche per l'uscita della stampante, sono state messe a disposizione regolazioni cromatiche. Si tratta di controlli globali che verranno applicati a tutte le stampe.



Il WCM-Plus dispone di controlli per regolare la luminosità, il contrasto, la saturazione e le tonalità. In generale, non dovrebbe essere necessario regolare più di uno o due punti per ottenere l'aspetto desiderato.

Dopo ogni regolazione, si consiglia di selezionare un'immagine da visualizzare in anteprima prima di effettuare la regolazione successiva.

- **Brightness** (Luminosità) controlla la luminosità dell'immagine, consentendo la regolazione per le immagini sovra- o sottoesposte.
- **Contrast** (Contrasto) controlla la differenza di luminosità tra un oggetto e lo sfondo di un colore diverso.
- **Saturation** (Saturazione) regola la vividezza complessiva dell'immagine intensificando o riducendo la brillantezza delle tonalità.
- **RGB** (RGB) regola i canali rosso, verde e blu sul livello desiderato. Se le immagini sono eccessivamente rosse, diminuire il canale rosso di un punto e toccare **+ Preview** (+Anteprima) per verificare l'impostazione. Lo stesso si applica per gli altri canali.

Una volta che le regolazioni ottengono l'effetto desiderato, toccare **Set** (Imposta) per salvare. **Reset To Default** (Ripristina predefiniti) riporta tutte le impostazioni ai valori predefiniti.

[WiFi SD Card \(Scheda SD Wi-Fi\)](#) – Per le fotocamere che non sono in grado di connettersi all'hotspot WCM-Plus e non supportano le trasmissioni FTP, è possibile utilizzare una scheda SD Wi-Fi ([Z Share]). Le fotocamere in grado di utilizzare una scheda SD Wi-Fi ([Z Share] è attualmente l'unico formato supportato) possono collegarsi in modalità wireless al WCM per stampare facilmente le foto. Ciò può risultare utile per le fotocamere DSLR e mirrorless che richiedono la capacità di stampare immagini.

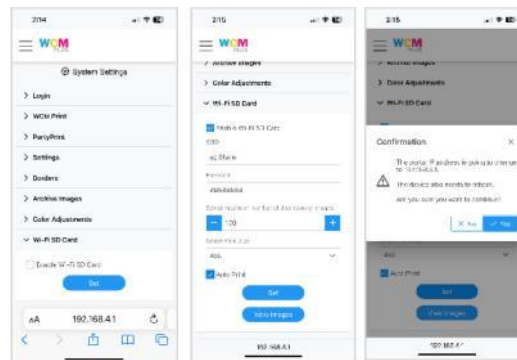
Nota: Le seguenti condizioni si applicano quando si utilizza una scheda SD Wi-Fi abilitata.

- *La qualità delle immagini deve essere impostata su JPEG. I file RAW non sono compatibili con il sistema.*
- *È possibile che le fotocamere DSLR e mirrorless debbano utilizzare la [visualizzazione live](#) per mantenere l'alimentazione alla scheda SD Wi-Fi abilitata. È possibile che la modalità di risparmio energetico disattivi l'alimentazione della scheda SD, arrestando così la trasmissione hotspot.*

Selezionare **Enable WiFi SD Card** (Abilita scheda SD Wi-Fi) per abilitare la funzione.

Inserire l'SSID per la scheda SD Wi-Fi (per le schede [Z Share, l'SSID è [ez Share](#)).

Inserire la password per la scheda SD Wi-Fi (per le schede [Z Share, la password è [88888888](#)).



Le immagini che vengono inviate dalla scheda SD Wi-Fi vengono inviate al WCM-Plus e memorizzate per la selezione della stampa o la ristampa. **Select maximum number of downloaded images** (Seleziona il numero massimo di immagini scaricate) consente di determinare quante immagini verranno memorizzate sul WCM-Plus. Il valore può essere impostato su qualsiasi numero tra 1 e 100.

Selezionare uno dei formati di stampa disponibili.

La selezione di Auto Print (Stampa automatica) invierà ogni immagine scattata al WCM-Plus. Se non si seleziona Auto Print (Stampa automatica), è possibile selezionare le immagini nella galleria della scheda SD Wi-Fi, toccare **View Images** (Visualizza immagini).

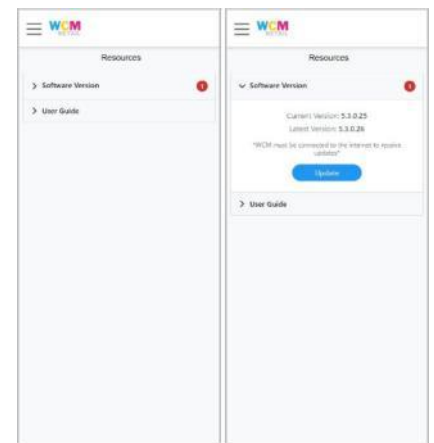
Toccare **Set** (Imposta) per salvare le impostazioni.

Nota: L'utilizzo di una scheda SD Wi-Fi richiederà che il WCM-Plus utilizzi un indirizzo IP diverso onde evitare conflitti e causerà il riavvio del WCM-Plus. Il nuovo SSID hotspot per l'accesso al portale WCM-Plus sarà 192.168.6.1.

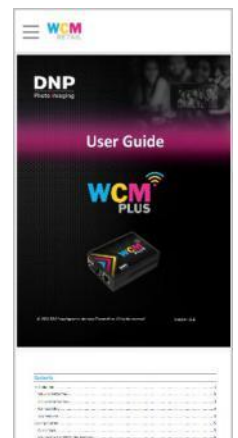


Resources (Risorse)

Software Version (Versione software) – fornisce la versione software attuale in uso sul WCM-Plus. In caso di connessione a Internet, indicherà inoltre eventuali aggiornamenti disponibili che è possibile installare. Tra gli aggiornamenti software è possibile che siano inclusi miglioramenti delle funzioni o correzioni dei bug. Dopo avere toccato **Update** (Aggiorna), verrà richiesto di confermare l'aggiornamento. Il processo di aggiornamento richiederà svariati minuti. In tale tempo, il WCM-Plus non sarà operativo. Al completamento dell'aggiornamento, il WCM-Plus stamperà una stampa di prova con il nuovo numero di versione per la conferma.



User Guide (Manuale dell'utente) – toccare **View User Guide** (Visualizza manuale dell'utente) per aprire una versione integrata del WCM-Plus che è stato spedito con l'unità o fornito nell'ultimo aggiornamento. Se il manuale dell'utente viene modificato prima dell'invio di un aggiornamento della versione, sul sito Web DNP Photo Europe sarà disponibile la versione più recente <https://www.dnpphoto.eu/it/download/manuali-e-opuscoli/manuals>.




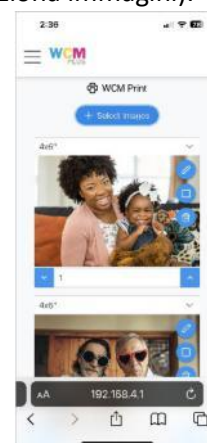
Modifica delle immagini

È possibile modificare le immagini nel portale WCM-Plus quando si utilizza la funzione di stampa WCM.

Nel menu **Printers** (Stampanti), selezionare **WCM Print** (Stampa WCM) e **+ Select Images** (+ Seleziona immagini).


È possibile selezionare immagini nella libreria delle foto, nella fotocamera o nei file. L'immagine verrà aggiunta alla galleria di modifica.

Toccare  l'icona della matita per aprire il menu di modifica.



Il menu di modifica consente di ritagliare e ruotare le immagini, applicare controlli alle immagini, aggiungere filtri e annotare le immagini.

Ritaglio/Rotazione

Selezionare l'icona di ritaglio  per consentire il ritaglio o la rotazione dell'immagine.


Per ritagliare l'immagine, selezionare **Scale** (Scala) e trascinare gli angoli del ritaglio, pizzicare l'immagine o spostare il cursore per regolare le dimensioni.

Toccare il segno di spunta in alto a destra per salvare o selezionare un altro strumento di modifica ed effettuare ulteriori regolazioni.

Per ruotare l'immagine, selezionare **Rotation** (Rotazione) e utilizzare il cursore per ruotare l'immagine nella posizione desiderata.



Messa a punto

Selezionare l'icona di messa a punto  per consentire la regolazione dei seguenti controlli cromatici:

- Brightness (Luminosità)
- Contrast (Contrasto), Saturation (Saturazione)
- Exposure (Esposizione)
- Temperature (Temperatura)
- Gamma (Gamma)
- Clarity (Chiarezza)
- Vignette (Vignetta)

È possibile regolare ogni elemento con i cursori.

Toccare il segno di spunta in alto a destra per salvare o selezionare un altro strumento di modifica ed effettuare ulteriori regolazioni.



Filtro

Selezionare l'icona del filtro per consentire l'aggiunta di filtri, ad esempio:

- Enhanced (Avanzato)
- Greyscale (Scala di grigi)
- Sepia (Seppia)

Toccare per selezionare il filtro desiderato.

Toccare il segno di spunta in alto a destra per salvare o selezionare un altro strumento di modifica ed effettuare ulteriori regolazioni.



Annotazione

Selezionare l'icona di annotazione per aprire gli strumenti che consentono di contrassegnare o aggiungere testo all'immagine.

Strumenti come il pennarello e il testo consentono di aggiungere messaggi alle immagini.

Toccare il segno di spunta in alto a destra per salvare o selezionare un altro strumento di modifica ed effettuare ulteriori regolazioni.



Bordi

I bordi si riferiscono a una sovrapposizione che è possibile applicare alle stampe. I bordi possono essere un riquadro che viene stampato intorno all'immagine o un logo commerciale per promuovere la propria attività. Il WCM-Plus dispone di alcuni bordi pronti all'utilizzo che è possibile selezionare, ed è possibile creare e caricare bordi personalizzati.

Requisiti:

Tipo di file: I file devono essere salvati nel formato **.png** per supportare la trasparenza. I bordi sono sovrapposizioni, quindi è necessario che sia presente un'area trasparente per consentire la visualizzazione dell'immagine.

Dimensioni dei file: I file dei bordi devono avere dimensioni corrispondenti a ciascun formato di stampa che verrà utilizzato. È inoltre necessario tenere conto anche dell'orientamento dell'immagine, e ogni modello di bordi deve includere un orientamento verticale e uno orizzontale.

I formati di stampa base sono:

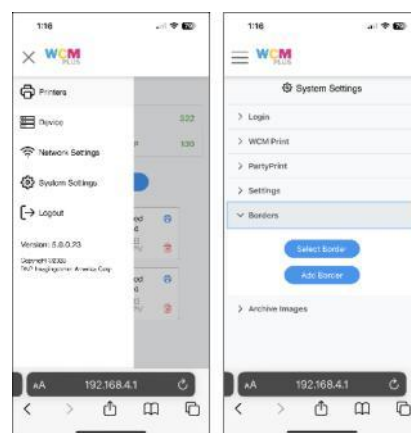
Formato di stampa	Dimensioni in pixel in verticale (300 dpi)	Dimensioni in pixel in orizzontale (300 dpi)
10x15	1200 x 1800	1800 x 1200
13x18	1500 x 2100	2100 x 1500
15x20	1800 x 2400	2400 x 1800
20x25	2400 x 3000	3000 x 2400
20x30	2400 x 3600	3600 x 2400

È possibile creare bordi personalizzati in Photoshop o in altri software di editing grafico che supportano livelli trasparenti. I bordi possono includere altre immagini sovrapposte, ad esempio il logo aziendale.

Caricamento dei bordi personalizzati:

Dopo avere creato i bordi personalizzati, salvarli sul dispositivo che si sta utilizzando per l'accesso al portale WCM-Plus.

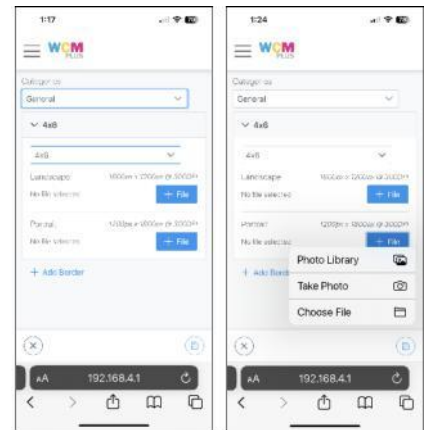
Nel menu del portale WCM-Plus, toccare **System Settings** (Impostazioni di sistema) e **Borders** (Bordi), quindi toccare **Add Border** (Aggiungi bordo).



Per aggiungere un bordo, scegliere la categoria che si desidera utilizzare seguita dal formato di stampa a cui il bordo verrà applicato. Nella sezione Landscape (Orizzontale), toccare **+ File** (+ File) per selezionare il bordo personalizzato che è stato creato per l'orientamento orizzontale. Attenersi allo stesso processo per la sezione Portrait (Verticale), ma selezionare il file che è stato creato per l'orientamento verticale.

Dopo avere aggiunto i bordi, toccare o fare clic sull'icona **Save** (Salva) in basso a destra nella schermata.

Dopo avere salvato il bordo, è possibile applicarlo in due modi. Utilizzare la funziona di modifica in **WCM Print** (Stampa WCM) o scegliere **Select Border** (Seleziona bordo) nel menu **System Settings/Borders** (Impostazioni di sistema/Bordi).

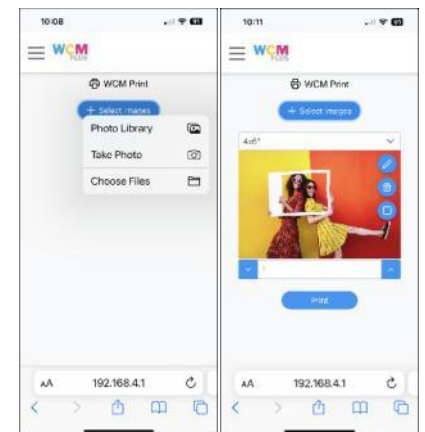


Applicazione dei bordi con la stampa WCM:

Aprire **WCM Print** (Stampa WCM) nel menu **Printers** (Stampanti).

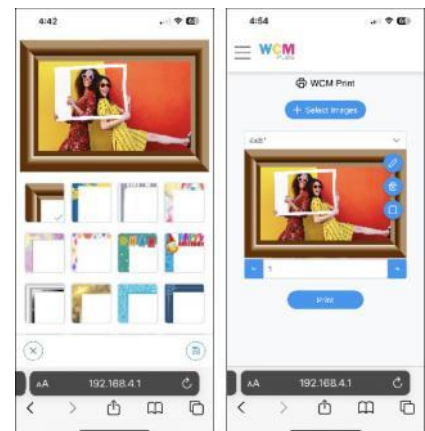
Toccare **+ Select Images** (+ Seleziona immagini) e scegliere le immagini nella galleria fotografica, nella fotocamera o nei file.

Toccare l'icona del bordo per vedere i bordi disponibili.



Selezionare il bordo scelto e toccare l'icona di salvataggio in basso a destra nella schermata.

Viene visualizzata l'anteprima dell'immagine con il bordo. Toccare **Print** (Stampa) per inviare l'immagine alla stampante.




Applicazione dei bordi con la stampa AirPrint®/IPP, Hot Folder, FTP/SFTP:

Aprire il menu **System Settings/Borders** (Impostazioni di sistema/Bordi).

Toccare **Select Border** (Seleziona bordo) per vedere i bordi disponibili.

Scegliere il formato di stampa a cui sarà applicato il bordo.

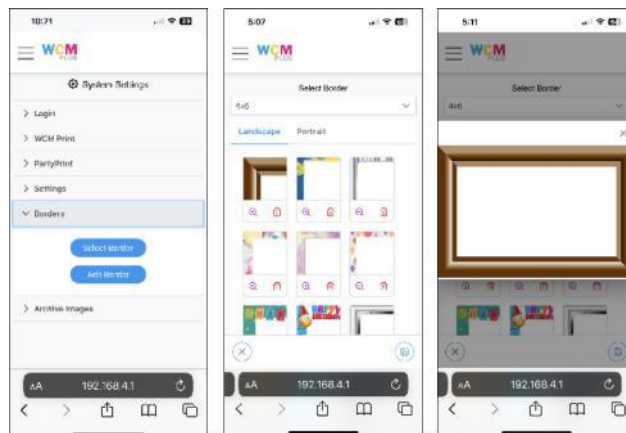
Scegliere l'orientamento (Landscape (Orizzontale) o Portrait (Verticale)).

Toccare l'icona  per visualizzare in anteprima l'intero bordo.

Toccare il bordo per scegliere quello che si desidera utilizzare e toccare l'icona di salvataggio in basso a destra nella schermata.

Attendersi ai passaggi 4~6 per l'altro orientamento.

Tutte le stampe che vengono inviate da AirPrint®/IPP, Hot Folder o FTP/SFTP avranno il bordo scelto applicato.



Hot Folder

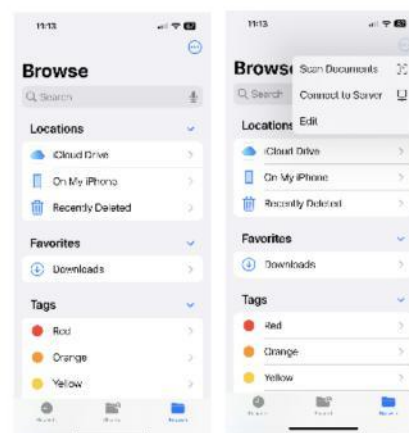
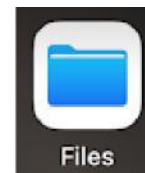
Stampa Hot Folder

La configurazione di una hot folder consente di posizionare i file di immagine in una cartella specifica che invia automaticamente l'immagine da stampare a un formato specifico e una stampante specifica. È possibile configurare una hot folder per iOS, Android, Mac e Windows.

Per utilizzare una hot folder, il dispositivo deve essere collegato all'hotspot WCM-Plus e disporre di una stampante DNP collegata al WCM-Plus.

[Configurazione delle hot folder per iOS](#)

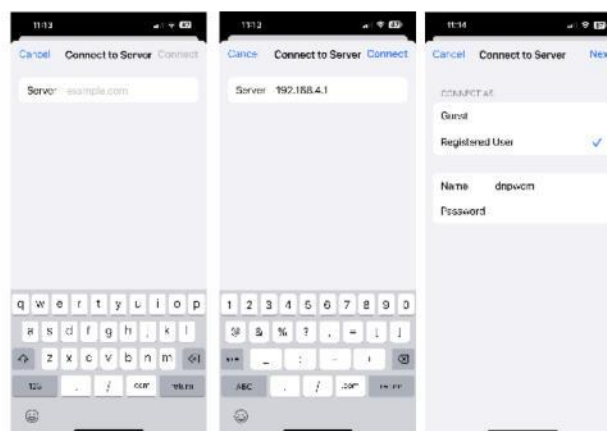
1. Connettere il dispositivo iOS all'hotspot WCM-Plus.
2. Aprire l'applicazione File sull'iPad o sull'iPhone.
3. Toccare il cerchio con tre punti, quindi toccare "Connetti al server".



Inserire **192.168.4.1** e toccare **Connetti**.

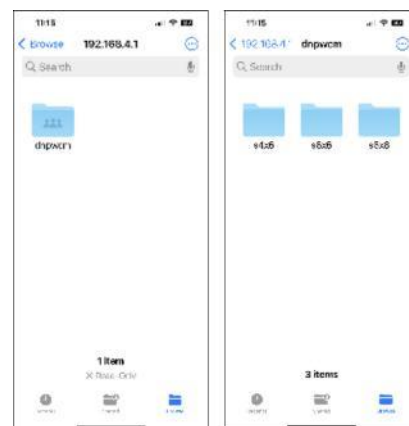
Connettersi come utente registrato e inserire il nome e la password:

- Nome = **dnpwcm**
- Password = **dnp12345**



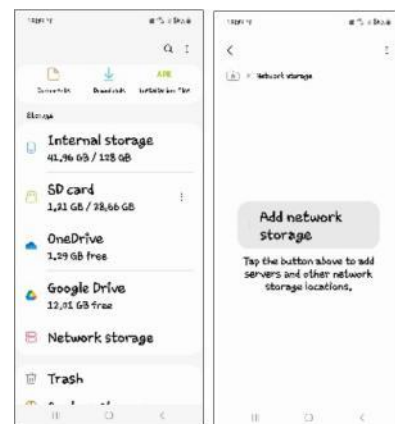
Verrà visualizzata la cartella di rete condivisa: **dnpwcm**. Aprire la cartella **dnpwcm** per vedere le hot folder. È presente una hot folder per ogni formato di stampa disponibile. È possibile copiare i file di immagine nella cartella del formato di stampa desiderato e la stampa verrà effettuata sulla prima stampante disponibile compatibile con il formato di stampa desiderato.

In caso si abbiano stampanti multiple collegate al WCM-Plus e si desideri che la stampa venga inviata a una stampante specifica, aprire la cartella del formato di stampa per vedere la stampante collegata. È possibile copiare i file di immagine nella cartella della stampante e verrà stampato il formato di stampa desiderato sulla stampante specificata.

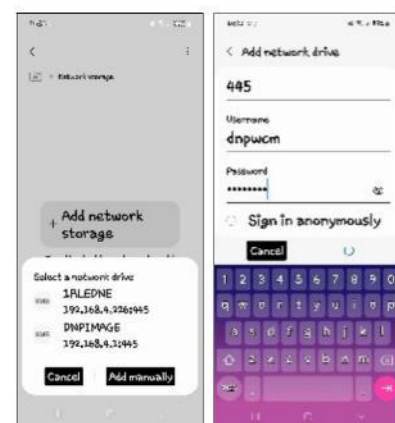


Configurazione delle hot folder per Android

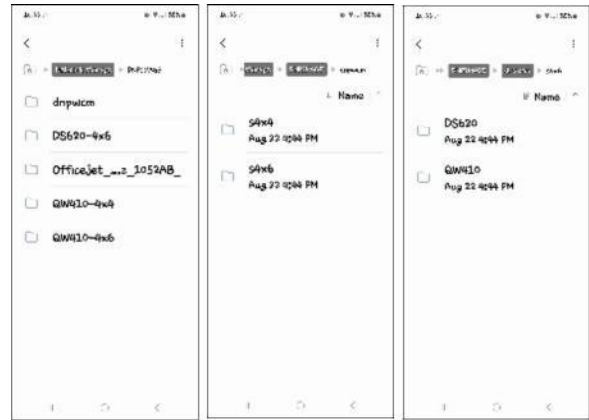
1. Connettere il dispositivo Android all'hotspot WCM-Plus.
2. Aprire l'applicazione File, scorrere verso il basso e selezionare **Memoria di rete** e **Aggiungi memoria di rete**.



3. Selezionare DNPIMAGE (è possibile che siano necessario alcuni secondi per la sua visualizzazione).
4. Inserire il nome utente e la password.
 - Nome = **dnpwcm**
 - Password = **dnp12345**



Verrà visualizzata la cartella di rete condivisa: **dnpwcm**.
 Aprire la cartella **dnpwcm** per vedere le hot folder. È presente una hot folder per ogni formato di stampa disponibile. È possibile copiare i file di immagine nella cartella del formato di stampa desiderato e la stampa verrà effettuata sulla prima stampante disponibile compatibile con il formato di stampa desiderato.



In caso si abbiano stampanti multiple collegate al WCM-Plus e si desideri che la stampa venga inviata a una stampante specifica, aprire la cartella del formato di stampa per vedere la stampante collegata. È possibile copiare i file di immagine nella cartella della stampante e verrà stampato il formato di stampa desiderato sulla stampante specificata.

Tornare alla pagina principale in **File** e selezionare la cartella **Immagini**.

Toccare e tenere premuta/e l'immagine o le immagini che si desidera stampare e toccare **Copia** (o **Sposta**).

Tornare alla cartella **dnpwcm** e selezionare la cartella del formato di stampa.

Toccare **Copia qui** (o **Sposta qui**) per rilasciare il file o i file di immagine nella hot folder.

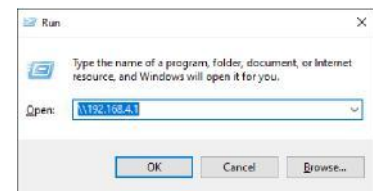


[Configurazione delle hot folder per Windows](#)

Connettere il dispositivo Windows all'hotspot WCM-Plus.

Fare clic sul menu Start e digitare **run**.

Inserire [\\192.168.4.1](#) e fare clic su OK per aprire le cartelle condivise.



Fare doppio clic sulla cartella di rete condivisa **dnpwcm** per accedere alle hot folder.

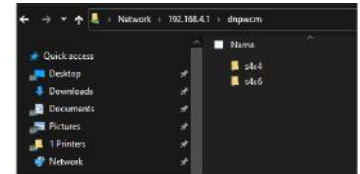
Sarà necessario inserire le credenziali di rete.

Nome = **dnpwcm**

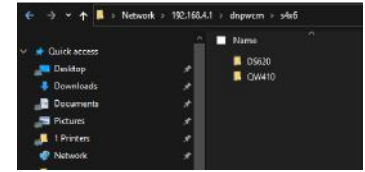
Password = **dnp12345**



Sarà presente una hot folder per ogni formato di stampa disponibile. È possibile trascinare e rilasciare o copiare i file di immagine nella cartella del formato di stampa desiderato e la stampa verrà effettuata sulla prima stampante disponibile compatibile con il formato di stampa desiderato.



In caso si abbiano stampanti multiple collegate al WCM-Plus e si desideri che la stampa venga inviata a una stampante specifica, aprire la cartella del formato di stampa per vedere la stampante collegata. È possibile trascinare e rilasciare o copiare i file di immagine nella cartella della stampante e verrà stampato il formato di stampa desiderato sulla stampante specificata.



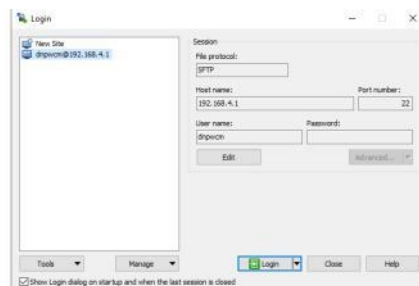
FTP

File Transfer Protocol (FTP/SFTP)

I dispositivi o i programmi che sono compatibili con l'FTP/SFTP consentono di inviare i file a una hot folder per la stampa diretta. Alcune fotocamere di alta gamma, ad esempio la Sony A7 o la Canon EOS R5, sono compatibili con l'FTP.

Nota: I seguenti screenshot sono estratti da WinSCP ed è possibile che differiscano in altri programmi.

	<u>FTP</u>	<u>SFTP</u>
Nome host	192.168.4.1	192.168.4.1
Porta	21	22
Nome utente	wcmftp	dnpwcm
Password	dnp12345	dnp12345

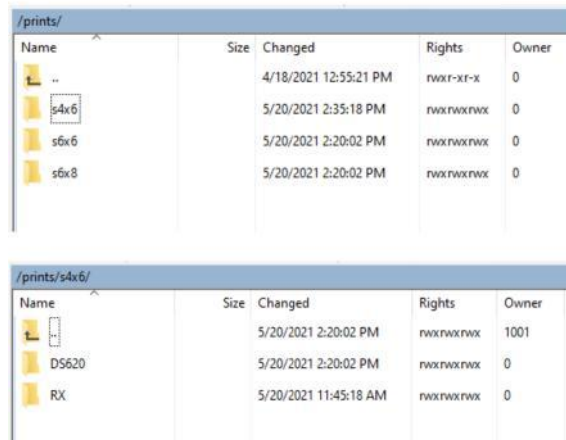


Invio di file con FTP

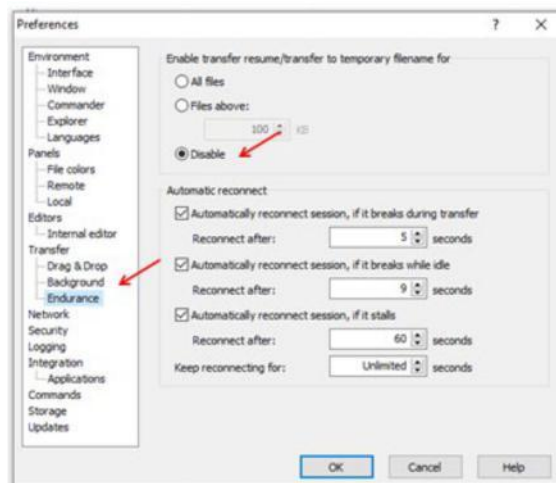
È possibile inviare i file a un formato di stampa specificato.

Se stampanti multiple sono collegate al WCM, il posizionamento di immagini nella cartella del formato di stampa invierà le stampe alla prima stampante disponibile.

Se è necessario indicare una stampante specifica, aprire la cartella del formato di stampa e selezionare la stampante desiderata.

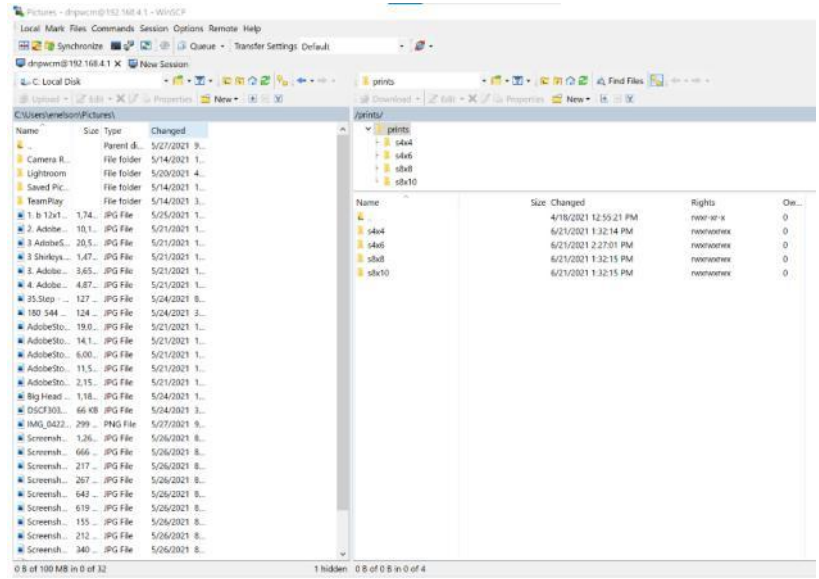


Nota: WinSCP dispone di un'opzione che è abilitata per impostazione predefinita, la quale trasferisce i file superiori a 100 KB a un nome file temporaneo, con l'estensione .filepart, e quindi rinomina il file. Questa opzione deve essere disabilitata affinché il WCM funzioni correttamente. Per disabilitare questa opzione, aprire Opzioni, Preferenze, selezionare Ripresa nella struttura ad albero Trasferimento e disabilitare l'opzione per "Abilita avvio/ripresa con un nome file temporaneo".



Selezione delle immagini

È possibile selezionare le immagini in WINSCP selezionando la cartella contenente le immagini nella directory “home” (lato sinistro della schermata). È possibile trascinare e rilasciare le immagini nella cartella WCM appropriata (lato destro della schermata).

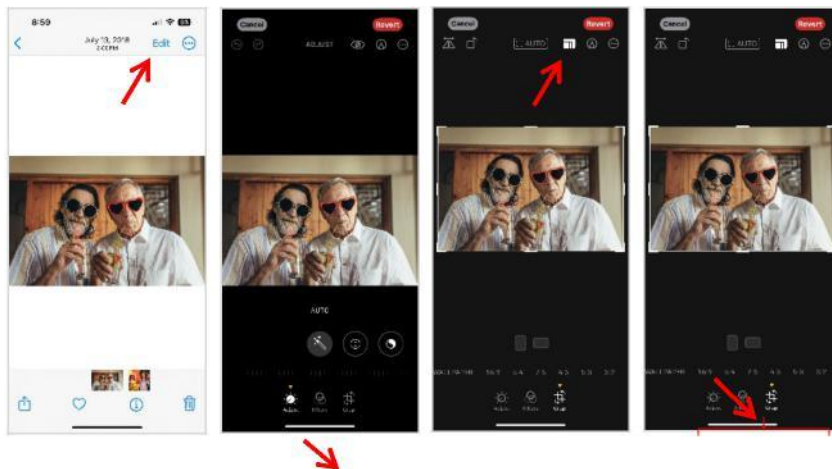


Problemi noti

Stampe vuote da dispositivo Apple

AirPrint presenta un problema noto che causa stampe vuote per le immagini inviate a una stampante. Il metodo migliore per risolvere questo problema consiste nell'utilizzare la stampa WCM invece di AirPrint. Se si preferisce AirPrint, i seguenti passaggi eviteranno la stampa vuota.

- Aprire un'immagine nella Galleria di Apple.
- Toccare Edit (Modifica) nella Galleria di Apple.
- Selezionare lo strumento di ritaglio.
- Selezionare un rapporto di aspetto (la seguente tabella indica il rapporto di aspetto per i formati di stampa).



Bordi bianchi da un dispositivo Apple

I telefoni che salvano le immagini nel formato HEIC (High Efficiency Image Container) inviano un'immagine al WCM che non consentirà al WCM-Plus di vedere il formato effettivo dell'immagine. Per tale motivo, è possibile che l'immagine stampata presenti bordi bianchi perché il WCM-Plus non può ritagliare correttamente l'immagine.

Sono disponibili due opzioni per risolvere questo problema.

1. Aprire le impostazioni della fotocamera e selezionare Most Compatible (Il più compatibile) come formato. Questa opzione salverà le immagini come .jpg e il WCM potrà vedere correttamente i bordi dell'immagine, nonché ritagliarla per adattarla al formato di stampa.
2. Ridimensionare l'immagine sul formato di stampa corretto prima dell'invio alla stampa. Questa operazione può essere effettuata nella funzione di modifica della stampa WCM.
 - a. Selezionare l'immagine desiderata in WCM Print (Stampa WCM) e scegliere l'icona della matita per modificare l'immagine.
 - b. Per le stampe 4x6, selezionare lo strumento di ritaglio e selezionare 4:6 per l'orientamento orizzontale e 6:4 per quello verticale. Trascinare i pulsanti modifica per includere l'area di stampa desiderata e salvare.
 - c. Se si desidera un altro formato di stampa, selezionare lo strumento di ridimensionamento e inserire le dimensioni in pixel per la stampa desiderata. È possibile calcolare le dimensioni in pixel moltiplicando il formato di stampa in pollici per 300 dpi. Quindi, un formato di stampa 5x7 sarà pari a 1500x2100 pixel. Toccare l'icona del lucchetto per sbloccare il rapporto di aspetto e inserire le dimensioni corrette.
 - d. È inoltre possibile utilizzare gli strumenti di modifica nativi nella galleria del telefono per selezionare il rapporto di aspetto corretto.

I rapporti di aspetto sono i seguenti:

10x15	=	2:3
13x18	=	5:7
15x20	=	3:4
15x23	=	2:3
20x25	=	4:5
20x30	=	2:3
Square (Quadrato)	=	1:1

Problemi di adattamento/riempimento con il protocollo IPP su Android

I telefoni Android che salvano le immagini in formato ultra-HDR inviano immagini al WCM che non permettono al WCM-Plus di vedere le dimensioni reali dell'immagine. Di conseguenza, l'immagine stampata può presentare bordi bianchi perché il WCM-Plus non riesce a ritagliarla correttamente.

Le immagini panoramiche possono essere ingrandite e ritagliate in modo da perdere una parte significativa dell'immagine.

Entrambe queste condizioni possono essere risolte utilizzando WCM Print, Hot Folder o trasferimenti FTP invece del metodo IPP (AirPrint®).

Connessione all'hotspot WCM-Plus con un iPad da 11 pollici (A16)

È noto un problema durante il tentativo di connessione di un iPad da 11 pollici (A16) all'hotspot WCM-Plus. Se si tenta di connettersi all'hotspot utilizzando i protocolli di sicurezza WPA2 o WPA3, verrà visualizzato un messaggio di errore che indica l'impossibilità di connettersi alla rete. Per connettere il tuo iPad da 11 pollici (A16) all'hotspot WCM-Plus, è necessario utilizzare i protocolli WPA.

Riconoscimenti

I profili ICC forniti da DNP Imagingcomm America Corporation sono preparati utilizzando la tecnologia di X-Rite, Incorporated. L'UTENTE RICONOSCE DI AVERE LETTO E COMPRESO IL PRESENTE CONTRATTO E DI ACCETTARNE I TERMINI. L'UTENTE ACCETTA INOLTRE CHE IL PRESENTE CONTRATTO RAPPRESENTA L'ESCLUSIVA E COMPLETA DICHIARAZIONE DI ACCORDO TRA ESSO E IL CONCESSORE DI LICENZA E CHE SOSTITUISCE EVENTUALI PROPOSTE O PREVI ACCORDI, ORALI O SCRITTI, ED EVENTUALI ALTRE COMUNICAZIONI RELATIVE AL SOFTWARE DI CUI NEL PRESENTE CONTRATTO.

Le informazioni contenute nel presente documento rappresentano l'opinione attuale di DNP Imagingcomm America Corporation in merito agli aspetti discussi alla data di pubblicazione. Poiché deve tenere il passo con le condizioni in evoluzione del mercato, DNP Imagingcomm America Corporation non si assume alcun impegno e non garantisce la precisione delle informazioni presentate dopo la data di pubblicazione. Il presente documento ha uno scopo puramente informativo. DNP Imagingcomm America Corporation NON CONCEDE GARANZIE, NÉ ESPLICITE NÉ IMPLICITE, IN MERITO ALLE INFORMAZIONI NEL PRESENTE DOCUMENTO.

L'Utente ha la responsabilità di conformarsi a tutte le leggi vigenti in materia di copyright. Senza limitare i diritti ai sensi di copyright, nessuna parte del presente documento può essere riprodotta, archiviata o introdotta in un sistema di recupero, né trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo (elettronico, meccanico, di fotocopia, di registrazione o altro) o per qualsiasi scopo, senza l'esplicita autorizzazione scritta di DNP Imagingcomm America Corporation.

DNP Imagingcomm America Corporation può possedere brevetti, domande di brevetti, marchi di fabbrica, copyright o altri diritti di proprietà intellettuale che coprono l'oggetto del presente documento. Eccetto che per quanto esplicitamente previsto in qualsiasi contratto di licenza scritto di DNP Imagingcomm America Corporation, la fornitura del presente documento non concede alcuna licenza in rapporto a tali brevetti, marchi di fabbrica, copyright o altre proprietà intellettuali. WCM Plus™, WCM Flex™, WCM3™, WCM2™, WCM-1™, WPS-1™, WPS Pro™, Tomo™, Hot Folder Print™, PrintCenter™, DS-Series Printers™, QW-Series Printers™, IDW-Systems™, SL620ATM, SnapLab™ e PrintTurbine™ sono marchi di fabbrica e Nexlab® è un marchio di fabbrica registrato di DNP Imagingcomm America Corporation. PrintRush® e Party Print® sono marchi di fabbrica registrati di Dai Nippon Printing Company LTD.

Apple, il logo Apple, iPad e iPhone sono marchi di fabbrica di Apple Inc., registrati negli USA e in altri paesi. App Store è che un marchio di servizio di Apple Inc. Amazon è un marchio di fabbrica registrato di [Amazon.com](https://www.amazon.com) Inc. o delle società affiliate. Android e Google Play sono marchi di fabbrica di Google, Inc. SD, SDHC e SDXC sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di SD-3C, LLC negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Sony® e Cyber-shot® sono marchi di fabbrica registrati di Sony Corporation. Flashair™ è un marchio di fabbrica di Toshiba Corporation. PiPOTM è un marchio di fabbrica di PiPO Corporation. I nomi di società e prodotti effettivi citati nel presente documento possono essere marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari.

DNP Imagingcomm America Corporation * 4524 Enterprise Dr NW * Concord, NC 28027 * USA
© 2000-2025 DNP Imagingcomm America Corporation Tutti i diritti riservati.

Cronologia delle versioni

Date	Versione S/W	Modifica
3/13/2025	5.5	Aggiunte dimensioni di stampa panoramiche