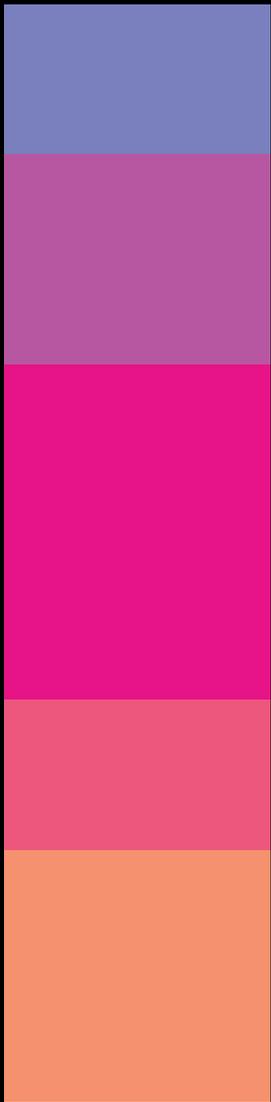
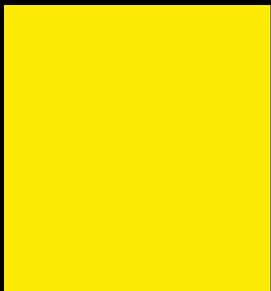


DNP



WCM2 Guida utente

y. 3.0



Contratti di licenza

CONTRATTO DI LICENZA DEL SOFTWARE CON L'UTENTE FINALE (EULA). LEGGERE ATTENTAMENTE I SEGUENTI TERMINI E CONDIZIONI PRIMA DI UTILIZZARE QUESTO SOFTWARE. L'UTILIZZO DI QUESTO SOFTWARE INDICA L'ACCETTAZIONE DI QUESTI TERMINI E **CONDIZIONI**. SE NON SIETE D'ACCORDO CON QUESTI TERMINI E CONDIZIONI, NON SCARICATE O UTILIZZATE QUESTO SOFTWARE. Il presente Contratto di licenza del software (il "Contratto di licenza del software") viene stipulato da e tra voi (di seguito "Voi" o "Vostro") e DNP Imagingcomm America Corporation (DNP IAM) (il "Licenziante") per ogni software e documentazione di qualsiasi natura fornito dal Licenziante (il "Software"). Il Software include elementi disponibili tramite download da Internet, contenuti in un CD/DVD o contenuti in un programma di installazione di software di terze parti. Utilizzando il Software, accettate i termini del presente Contratto di licenza del software. Il Licenziante vi concede una licenza non esclusiva e non trasferibile a utilizzare una copia del Software soltanto nel codice oggetto.

PROPRIETÀ MANTENUTA DAL LICENZIANTE. Il Licenziante possiede tutti i titoli e i diritti d'autore relativi al Software e ha il pieno diritto e l'autorità di concedere la licenza qui concessa. La Vostra licenza non Vi conferisce alcun titolo o proprietà sul Software, né costituisce una vendita di alcun diritto sul Software. L'unico diritto a Voi concesso è il diritto di utilizzare il software in conformità con i termini del presente contratto di licenza software. Tutti i diritti non specificamente a Voi concessi ai sensi del presente Contratto di licenza software sono riservati al Licenziante. Voi potete eseguire esclusivamente una singola copia del Software come copia di backup, a condizione che includa tutti gli avvisi e le marcature, compreso il copyright, il marchio e altri avvisi di proprietà come sull'originale. Tale copia di backup del Software non può essere usata in nessuna occasione, a meno che il Software non sia danneggiato al punto da essere inutilizzabile, e sia la copia, sia l'originale, devono rimanere in vostro possesso e sotto il vostro controllo. Il software non può essere copiato in nessuna rete pubblica. Non potete modificare, disassemblare, decompilare, tradurre, decodificare, riprodurre, creare opere derivate o potenziare il Software, né potete permettere ad altri di farlo. Non potete noleggiare, locare, vendere, concedere in licenza, esportare né trasferire in altro modo il Software ad altri né consentire ad altri di farlo. In aggiunta a qualsiasi altro diritto che gli può appartenere, il Licenziante può risolvere il presente Contratto di licenza del software qualora non ne rispettiate tutte le condizioni. In tal caso, dovete cessare qualsiasi utilizzo del Software e distruggere tutte le copie del Software e di tutti i suoi componenti. A sua esclusiva discrezione, il Licenziante può di volta in volta fornirvi aggiornamenti del Software. Tali aggiornamenti diventeranno parte del Software a voi licenziato nel seguito e soggetti a tutti i termini e le condizioni del presente contratto di licenza software.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ. Il Licenziante esclude espressamente garanzie di qualsiasi natura relative al Software. IL SOFTWARE È FORNITO "COSÌ COM'È", SENZA GARANZIE DI ALCUN TIPO, ESPLICITE O IMPLICITE, INCLUSE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON ESAUSTIVO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UNO SCOPO DETERMINATO, NON VIOLAZIONE DEI DIRITTI ALTRUI, TRATTATIVE O PRASSI COMMERCIALE. CON LA PRESENTE VI ASSUMETE L'INTERO RISCHIO RIGUARDANTE LA QUALITÀ E LE PRESTAZIONI DEL SOFTWARE.

LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ. In nessun caso il Licenziante potrà essere ritenuto responsabile per qualsiasi danno diretto, speciale, incidentale, indiretto o consequenziale all'Utente (inclusi, senza limitazione, danni per perdita di profitti, vendite o dati o per interruzione dell'attività) derivanti dall'uso di o impossibilità di utilizzare il Software, anche se il Licenziante è stato informato della possibilità di tali danni. In qualsiasi caso, l'intera responsabilità del Licenziante ai sensi di qualsiasi disposizione sarà limitata all'importo da voi effettivamente corrisposto per il Software. Poiché alcuni stati e giurisdizioni non consentono l'esclusione o la limitazione della responsabilità, detta limitazione potrebbe non applicarsi a voi. Se una qualunque disposizione del presente Contratto di licenza del software viene dichiarata invalida da un tribunale di giurisdizione competente per qualsiasi motivo, le restanti disposizioni restano valide e vincolanti.

DIRITTO APPLICABILE. Il presente Contratto di licenza software è regolato dalle leggi dello Stato del North Carolina, senza tener conto di conflitti di principi legislativi. Voi e il Licenziante acconsentite alla sede e alla giurisdizione esclusiva dei tribunali statali e federali situati nella Contea di Mecklenburg, North Carolina.

IMPOSTE. Voi siete responsabili di tutte le imposte o di tutti gli oneri applicati da qualsiasi governo o autorità di regolamentazione in riferimento alla consegna e all'utilizzo del Software, con l'esclusione tuttavia di qualsiasi imposta sul reddito netto del Licenziante.

DURATA. Questo accordo di licenza è efficace fino alla sua risoluzione. Potete risolvere il presente Contratto di licenza cessando di utilizzare il Software ed, eventualmente, restituendo il Software al Licenziante. Il Licenziante potrà risolvere il presente Contratto di licenza in caso di violazione di qualsiasi condizione da parte vostra. Alla risoluzione del presente Contratto di licenza a qualsiasi causa dovuta, cesserete di utilizzare il Software ed, eventualmente, restituirte il Software al Licenziante. Tutte le disposizioni del presente Contratto riguardanti esclusioni di garanzie, limitazione di responsabilità, rimedi o risarcimenti di danni e i diritti proprietari del Licenziante manterranno la loro validità anche dopo la sua risoluzione.

RACCOLTA DI DATI. L'obiettivo della nostra organizzazione è quello di offrire il meglio in termini di applicazioni e servizi. Al fine di continuare a migliorare i nostri software, raccogliamo dati relativi alla diagnostica e informazioni di sistema che includono:

Informazioni sulle applicazioni DNP

Versione dell'applicazione

Tracciamento degli errori

Indicatore data e ora

Informazioni sul sistema operativo

Nome del sistema operativo

Lingua

Versione utilizzata

I dati raccolti non verranno condivisi con alcuna organizzazione esterna, e saranno tenuti al sicuro nell'ambito dei nostri servizi in hosting forniti da Microsoft.

Riconoscimenti

RICONOSCIMENTI. I profili ICC forniti da DNP Imagingcomm America Corporation sono preparati utilizzando la tecnologia di X-Rite, Incorporated. VOI RICONOSCETE DI AVER LETTO E COMPRESO QUESTO ACCORDO E ACCETTATE DI ESSERE VINCOLATI DAI RISPETTIVI TERMINI E CONDIZIONI. VOI ACCETTATE INOLTRE CHE IL PRESENTE CONTRATTO È LA DICHIARAZIONE COMPLETA ED ESCLUSIVA DEL CONTRATTO TRA VOI E IL LICENZIANTE E SOSTITUISCE QUALSIASI PROPOSTA O ACCORDO PRECEDENTE, ORALE O SCRITTO, E QUALSIASI ALTRA COMUNICAZIONE RELATIVA AL SOFTWARE DI CUI AL PRESENTE ACCORDO.

Le informazioni contenute nel presente documento rappresentano l'attuale punto di vista di DNP Imagingcomm America Corporation in merito alle questioni discusse alla data di pubblicazione. Poiché DNP Imagingcomm America Corporation deve adeguarsi ai cambiamenti delle condizioni di mercato, ciò non deve essere interpretato come un impegno da parte di DNP Imagingcomm America Corporation, e DNP Imagingcomm America Corporation non è in grado di garantire la precisione delle informazioni presentate dopo la data di pubblicazione. Il presente documento ha esclusivamente finalità informative. DNP Imagingcomm America Corporation NON RILASCI ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IN MERITO ALLE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO.

La conformità a tutte le leggi sul copyright in vigore è a carico del cliente. Senza che ciò limiti i diritti protetti dal copyright, nessuna parte del presente documento può essere riprodotta, conservata o introdotta in un sistema di estrazione dei dati, né trasmessa in alcuna forma o mediante alcun mezzo (elettronico, meccanico, di fotocopiatura, registrazione o altrimenti), o per qualsiasi finalità, senza l'esplicita autorizzazione scritta di DNP Imagingcomm America Corporation

DNP Imagingcomm America Corporation può essere titolare di brevetti, richieste di brevetti, marchi, copyright o altri diritti di proprietà intellettuale riguardanti l'oggetto del presente documento. Ad eccezione di quanto espressamente specificato in qualsiasi contratto di licenza scritto di DNP Imagingcomm America Corporation, la consegna del presente documento non implica la concessione di alcuna licenza o diritto per tali brevetti, marchi, copyright o altra proprietà intellettuale.

WCM3TM, WCM2TM, WCM-1TM, WPS-1TM, WPS ProTM, TomoTM, Hot Folder PrintTM, PrintCenterTM, DS-Series PrintersTM, QW-Series PrintersTM, IDW-SystemsTM, SL620ATM, SnapLabTM e PrintTurbineTM sono marchi e Nexlab® è un marchio registrato di DNP Imagingcomm America Corporation. PrintRush® e Party Print® sono marchi registrati di Dai Nippon Printing Company LTD.

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

DNP Imagingcomm America Corporation * 4524 Enterprise Dr NW * Concord, NC 28027 * USA

© 2000-2023 DNP Imagingcomm America Corporation Tutti i diritti riservati.

Contenuto

Introduzione	5
Cosa è il Wireless Connect Module DNP (WCM2)?	5
Che cosa comprende la scatola	5
Compatibilità	6
Nov tà.	6
Guida introduttiva	7
Configurazione del sistema WCM2	7
Opzioni e impostazioni del menu	10
Uso del WCM2	20
(stampa da iOS)	
Stampa da iPhone o iPad usando IPP (AirPrint®)	20
(Stampa da Android)	
Stampa da telefoni e tablet Android (versione Android 10 e successive) (IPP – Internet Printing Protocol)	21
(Stampa da PC)	
Stampa da PC e tablet Windows 10 (IPP – Internet Printing Protocol)	22
(Stampa da Mac)	
Stampa da MAC OS	25
WCM Print (Stampa WCM)	27
Stampa da applicazioni personalizzate Photo Booth	29
Risoluzione dei problemi	30
Ripristino del WCM2	30
Altre note di sistema	30

Introduzione

Cosa è il Wireless Connect Module DNP (WCM2)?

Il WCM2 è il DNP Wireless Connect Module, che consente la stampa wireless da dispositivi mobili (iPhone, iPad e dispositivi Android), PC Windows e Mac, oppure usando direttamente l'applicazione web di stampa: WCM Print. Il WCM2 trasmette la propria rete Wi-Fi (hotspot) che consente la stampa wireless e l'accesso al portale dell'utente web, dove le impostazioni del dispositivo e i controlli sono accessibili.

Il WCM2 può anche essere collegato a una rete Wi-Fi locale. In questo modo, chiunque sia connesso all'hotspot può navigare in Internet. Inoltre, chiunque sia collegato alla stessa rete Wi-Fi locale sarà in grado di inviare stampe alle stampanti collegate tramite il WCM2. È anche possibile collegare il WCM2 a una rete locale tramite un cavo Ethernet che fornirà la stessa funzionalità del collegamento a una rete locale tramite Wi-Fi. Ciò è utile in caso di interferenza significativa del Wi-Fi.

È possibile collegare al WCM2 fino a due stampanti per foto DNP. Collegando due diverse combinazioni stampante/supporto è possibile ottenere una gamma più ampia di formati di stampa oppure, avere due stampanti/supporti identici associati può incrementare la velocità di stampa e ridurre il numero di ricariche dei supporti.

Che cosa comprende la scatola

Che cosa comprende la scatola:

- + Dispositivo WCM2 + Adattatore
- + Dongle Wi-Fi (già collegato nel dispositivo WCM2)
- + Cavo di alimentazione alternativo (solo QW410)
- + Cavo stampante

ATTENZIONE:

Il WCM richiede un dongle o un'antenna WiFi affinché l'hotspot sia in grado di trasmettere.



Compatibilità

Il WCM2 supporta l'Internet Printing Protocol (IPP), il che significa che per i dispositivi iOS funziona con il metodo di stampa standard AirPrint®. Le versioni più recenti dell'SO Android stamperanno anche tramite il WCM2 usando i comandi di stampa standard.

La compatibilità WCM2 include:

- + iPhone e iPad con versione iOS 14 e successive
- + Dispositivi Android con Android 10 e successive
- + Microsoft Windows 10 & 11
- + MacOS versione 11.1 e successive

NOTA:

L'IPP non è supportato dai dispositivi Android meno recenti, contenenti la versione 8.1 o precedente. Gli utenti con dispositivi più vecchi possono ancora stampare usando la funzione WCM Print. Vedere "WCM Print (Stampa WCM)" a pagina 27.

Il WCM2 supporta le stampanti per foto DNP più popolari, tra cui:

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

Novità

WCM2 v3 è dotato di un nuovo sistema operativo, così da fornire un migliore supporto sia alle nuove funzionalità che a quelle correnti. Le nuove funzionalità delle v3.0 includono:

- + Il supporto di hotspot personali da iPhone.
- + La possibilità di collegare un iPad direttamente al WCM2 mediante un cavo e un adattatore Ethernet.
- + Aggiunta della capacità di recupero del software (Vedere la sezione Ripristino impostazioni predefinite.)
- + Le informazioni sul sistema e il codice QR per il SSID e la password dell'hotspot sono inclusi nella stampa prodotta all'avvio.
- + Miglioramenti di stabilità e affidabilità (correzioni di bug.)

Guida introduttiva

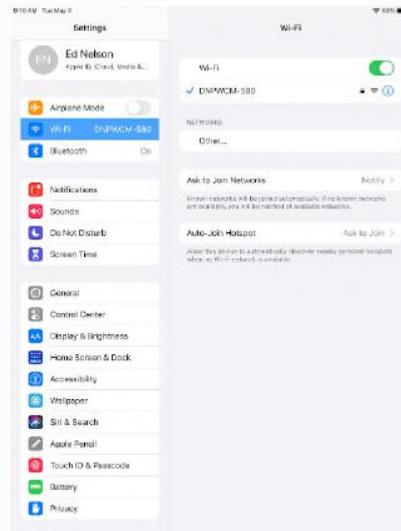
Configurazione del sistema WCM2

1. Collegare il proprio WCM2 alla stampante DNP tramite il cavo USB in dotazione. Sono disponibili due porte USB, per collegare fino a due stampanti DNP!
2. Collegare l'adattatore al WCM2. Se si sta usando una stampante QW410, è possibile collegare il cavo USB alternativo alla porta USB situata nella parte posteriore della stampante.
3. Sono necessari 60-90 secondi affinché il WCM2 si accenda e stampi una pagina di test quanto è pronto. La pagina di test comprende un codice QR per il SSID e la password dell'hotspot, la versione del WCM2 e le informazioni sulla stampante per ciascuna stampante collegata al WCM2.



Una volta stampata la pagina di test, il WCM2 trasmetterà un hotspot al quale è possibile collegare il proprio dispositivo mobile, PC o MAC. Nelle impostazioni del Wi-Fi del dispositivo, cercare e selezionare DNPWCM-xxx. Le ultime 3 cifre sono specifiche di ogni WCM2. La password predefinita per l'hotspot è **dnp12345**

Collegarsi al Wi-Fi: **DNPWCM-xxx**
Password: **dnp12345**



NOTA:

nome e password dell'hotspot possono entrambi essere modificati nelle impostazioni di rete.

NOTA:

Sulla pagina di benvenuto compaiono informazioni riguardanti il sistema. Tali informazioni includono: Le stampanti collegate al dispositivo WCM, le Dimensioni di stampa disponibili per le stampanti collegate, il numero di stampe rimanenti sulle stampanti collegate.

4. Con il dispositivo collegato all'hotspot, sarà possibile stampare immagini dal proprio dispositivo. Usare qualsiasi app di foto per visualizzare la propria immagine.
5. Premere l'icona Condividi (iOS) o quella del Menu (Android).

NOTA:

se si utilizza la memorizzazione cloud per le immagini in WCM2 è necessario essere collegati a Internet tramite Wi-Fi o Ethernet per accedere alle immagini.

6. Scorrere tutto l'elenco e selezionare Print (Stampa). Selezionare l'opzione desiderata per Printer (Stampante) e per Print Size (Dimensioni di stampa). Le dimensioni di stampa standard sono disponibili per impostazione predefinita. È possibile aggiungere ulteriori Print Sizes (Dimensioni di stampa) nel menu Printer Settings (Impostazioni stampante). Premere Print (Stampa).

Collegamento dell'iPad direttamente al WCM mediante un cavo Ethernet

È ora possibile collegare l'iPad al dispositivo WCM mediante un cavo Ethernet. La connessione Ethernet spesso aumenta la velocità di elaborazione e può eliminare l'interferenza sui canali Wi-Fi.

1. Collegare il proprio WCM2 alla stampante DNP tramite il cavo USB in dotazione.
2. Collegare l'adattatore al WCM2.
3. Collegare un cavo Ethernet al router.
4. Quindi, collegare un adattatore Ethernet al cavo Ethernet.
5. Infine, collegare l'adattatore all'iPad.
6. È ora possibile stampare immagini dal dispositivo.
7. Seguire la procedura indicata sulla pagina precedente per stampare le foto.

NOTA:

Gli adattatori Belkin da Lightning a Ethernet e da USB-C a Ethernet sono offerti sull'Apple Store e sono della marca utilizzata per testare questa funzionalità. DNP non fornisce o garantisce alcun adattatore Ethernet.

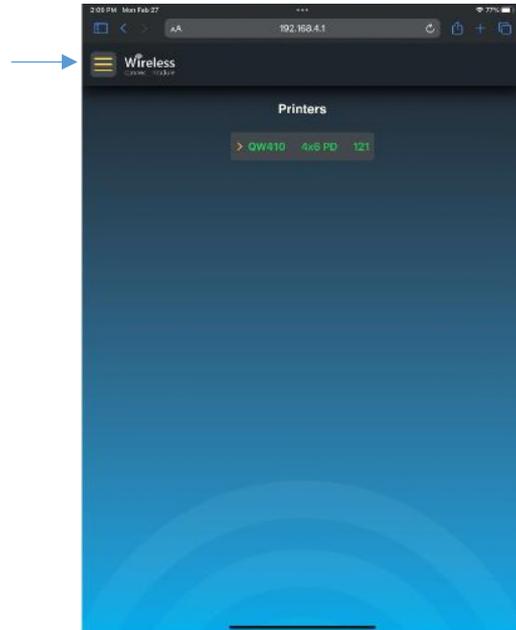
Opzioni e impostazioni del menu

Collegarsi all'hotspot WCM2 come mostrato nelle istruzioni della Guida introduttiva.

Aprire il browser dei dispositivi e digitare 192.168.4.1 nella barra degli indirizzi per accedere al **Portale WCM**.

Menu principale

Digitando l'icona nella parte superiore sinistra dello schermo appare il menu principale. Comprende le seguenti sezioni: Printers (Stampanti), WCM Print (Stampa WCM), Network Settings (Impostazioni di rete), System Settings (Impostazioni di sistema), Software Update (Aggiornamento del software), Power (Alimentazione), Software License (Licenza del software) e Logout (Disconnetti).

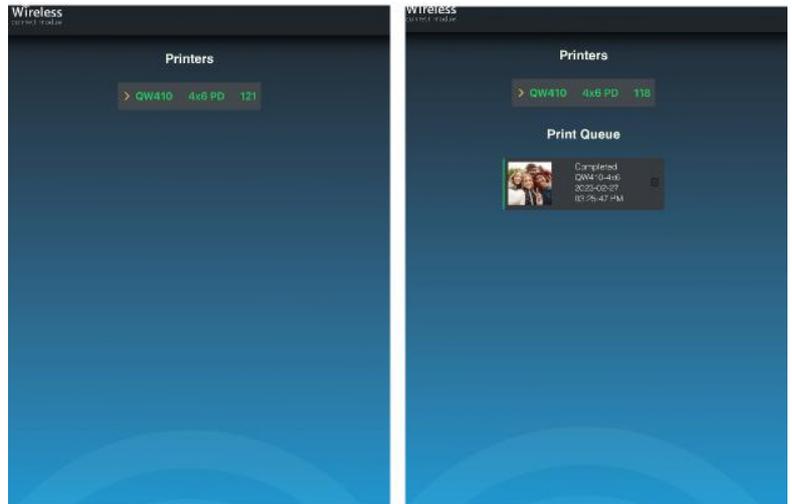


Printers (Stampanti)

Il **menu delle stampanti** mostra tutte le stampanti DNP collegate al WCM2, comprese le dimensioni del supporto e il numero di stampe rimanenti sul nastro.

È possibile visualizzare anche la coda di stampa e lo stato delle immagini stampate (sospeso, in elaborazione, in fase di stampa o completato).

Selezionando le singole stampanti è possibile visualizzare le impostazioni specifiche per ciascuna di esse, tra cui le informazioni relative alla stampante (numero di serie, versione firmware e stato della stampante) e gli elementi del menu per le impostazioni stampante e la pagina di test di stampa.



Printer Settings (Impostazioni stampante)

Nelle impostazioni stampante è possibile accedere alle informazioni sui profili ICM (colore), il tipo di finitura e le dimensioni di stampa disponibili.

ICM Profile (Profilo ICM)

Si basa su preferenze regionali o sul tipo di supporto. Una descrizione dei profili ICM è inclusa in "Altre note di sistema" a pagina 30.

Finish Type (Tipo di finitura)

Consente di selezionare la finitura di superficie preferita per le immagini stampate.

- + Lucido
- + Opaco
- + Lucentezza
- + Opaco fine

*Nota:
non tutte le finiture sono supportate da tutte le stampanti DNP.*

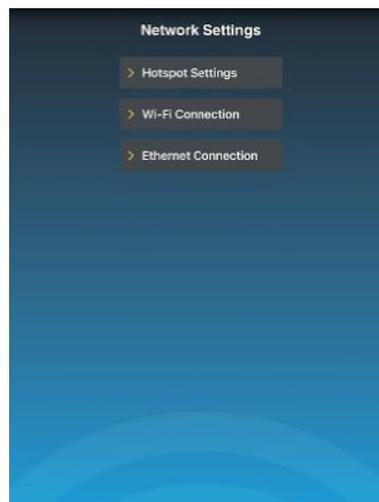
Print Sizes (Formati di stampa)

Comprende tutte le dimensioni e i tagli di stampa disponibili per ogni combinazione tra stampante DNP e supporto collegata al WCM2. Le dimensioni di stampa verificate sono disponibili per l'uso. Per impostazione predefinita, vengono selezionate solo le dimensioni di stampa più comuni.



Network Settings (Impostazioni di rete)

Contiene le impostazioni dell'hotspot, le impostazioni del Wi-Fi e le informazioni sulla connessione Ethernet.



Hotspot Settings (Impostazioni hotspot)

Le impostazioni dell'hotspot mostrano il SSID (nome di rete) e la password dell'hotspot. SSID e password dell'hotspot distinguono tra maiuscole e minuscole.

Il SSID predefinito è DNPWCM-xxx, dove xxx rappresenta un identificativo unico per l'unità WCM2.

La password predefinita è dnp12345

Il SSID e/o la password dell'hotspot possono essere modificati. Le password devono contenere almeno 8 caratteri.

Una volta inseriti il SSID o la password, toccare **Set**. (Imposta)

NOTA:

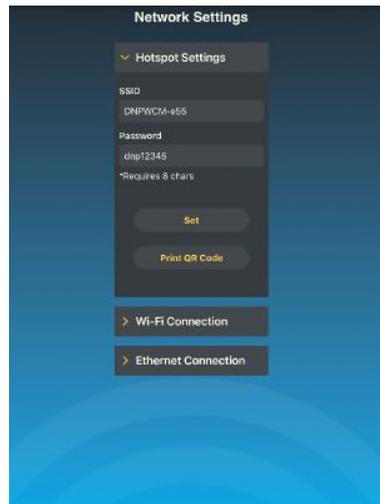
se il nome SSID o la password personalizzati vengono smarriti, toccare **Reset user name and password** (Ripristina nome utente e password) nella pagina di accesso al programma per riportarli alle impostazioni predefinite.

Il collegamento all'hotspot dovrà essere ristabilito utilizzando un SSID e una password nuovi.

Print QR Code (Stampa codice QR) consente di stampare un codice QR, senza le informazioni sulla stampante incluse sulla stampa di prova, scannerizzabile da dispositivi mobili per collegarsi all'hotspot in modo facile e veloce. Per usare il codice QR, è sufficiente aprire la fotocamera sul proprio dispositivo e puntarla in direzione del codice QR. Se il dispositivo è molto recente, apparirà una notifica che dice "Entra nella rete <network name>", toccando la quale sarà possibile connettersi all'hotspot.

NOTA:

Se è necessario un segnale dell'hotspot più potente, è possibile rimuovere il dongle Comfast WiFi sul WCM2 e sostituirlo con un'antenna WiFi quale, ad esempio, il modello TP-Link Archer T3U Plus. DNP non fornisce o garantisce antenne di terze parti, tuttavia la funzionalità è stata testata con un TP-Link Archer T3U Plus.



ATTENZIONE:

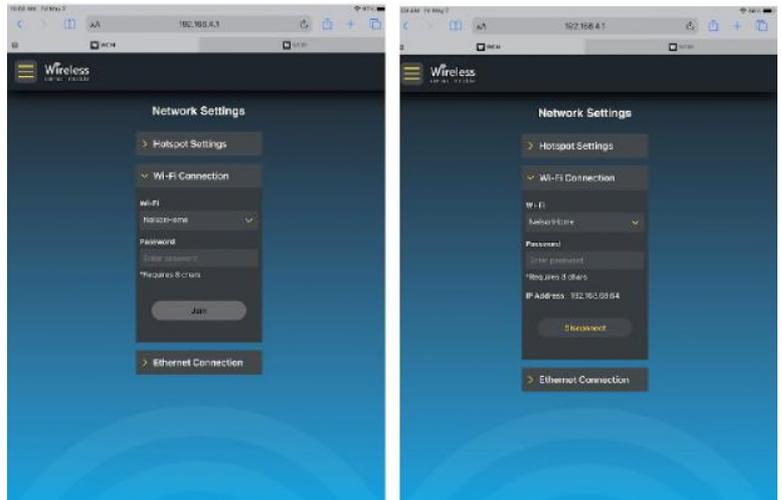
se il proprio dispositivo non supporta la funzione di scanner del codice QR, per eseguire tale funzione sarà necessaria un'app per codici QR.

Wi-Fi Connection (Connessione Wi-Fi)

Consente di collegarsi a una rete Wi-Fi locale per accedere a Internet quando il dispositivo è connesso all'hotspot. Inoltre, rende possibile l'IPP (AirPrint®) per tutti i dispositivi connessi alla medesima rete.

Il menu a discesa sotto Wi-Fi consente di visualizzare le reti locali disponibili. Selezionare la rete desiderata, inserire la password per quella rete e toccare **Join** (Entra). Una volta che la connessione è stata stabilita, verrà visualizzato l'indirizzo IP della rete Wi-Fi.

Attenzione:
le reti Wi-Fi che non prevedono una password, ma una pagina di accettazione, non possono essere utilizzate con il WCM2.



Ethernet Connection (Connessione Ethernet)

Quando si collega un cavo Ethernet nel WCM2, l'indirizzo IP viene visualizzato nel menu a discesa **Ethernet Connection** (Connessione Ethernet). La connessione Ethernet spesso aumenta la velocità di elaborazione e può eliminare l'interferenza sui canali Wi-Fi.

I dispositivi possono vedere le stampanti disponibili se la connessione Ethernet è la stessa della rete Wi-Fi alla quale sono collegati i dispositivi.



System Settings (Impostazioni di sistema)

System Settings contiene le impostazioni per l'accesso, la configurazione di stampa WCM, le impostazioni data/ora, le informazioni di sistema, le impostazioni generali, la registrazione e il ripristino delle impostazioni predefinite.



Login (Accesso)

La sezione **Login** (Accesso) consente all'amministratore di impostare la protezione tramite password per tutto il portale WCM2 e le impostazioni amministratore.

Per impostare la protezione tramite password, spuntare la casella accanto a **Password Protection**. (Protezione tramite password) Si apriranno quindi i campi **Username** (Nome utente) e **Password**.

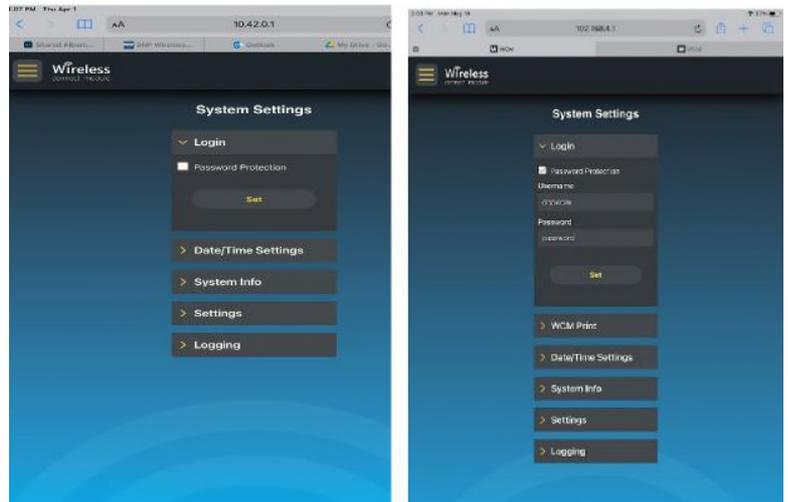
Impostazioni predefinite

- Nome utente (distingue tra maiuscole e minuscole) = dnpwcm
- Password (distingue tra maiuscole e minuscole) = password

Sia il **nome utente** che la **password** distinguono tra maiuscole e minuscole e possono essere personalizzati.

NOTA:

se il nome SSID o la password personalizzati vengono smarriti, toccare **Reset user name and password** (Ripristina nome utente e password) nella pagina di accesso al programma per riportarli alle impostazioni predefinite.



WCM Print (Stampa WCM)

WCM Print è un metodo di stampa alternativo a AirPrint®.

WCM Print è la pagina dove gli utenti possono andare per stampare ed è accessibile tramite il portale utente.

Per attivare una pagina web unica per WCM Print, andare a System Settings (Impostazioni di sistema) / WCM Print e spuntare la casella accanto a WCM Print.

Nota:
l'attivazione di WCM Print richiede la protezione del WCM2 tramite password. Ciò al fine di impedire che gli eventuali ospiti possano accedere ai controlli amministrativi.

Impostazioni predefinite

- Nome utente (distingue tra maiuscole e minuscole) = dnpwcm
- Password (distingue tra maiuscole e minuscole) = password

Sia il nome utente che la password distinguono tra maiuscole e minuscole e possono essere personalizzati.

Maximum Quantity (Quantità massima)

Maximum Quantity (Quantità massima) consente il controllo amministrativo del numero di copie che possono essere effettuate per ciascuna stampa. La quantità predefinita è 10 e può essere modificata se necessario.

Nota:
gli ospiti devono essere connessi all'hotspot, non è disponibile nella connessione di rete locale.

Una volta avviata, WCM Print viene inclusa nel menu principale. L'indirizzo web ospite è <http://192.168.4.1/print> ed è possibile stampare un codice QR dalla pagina Settings (Impostazioni)/ WCM Print.

L'indirizzo web ospite consente alla funzione WCM Print di essere utilizzata da chiunque sia collegato all'hotspot senza che sia possibile accedere ai controlli amministrativi. L'amministratore può accedere a WCM Print dal menu principale, pur mantenendo l'accesso alle altre impostazioni.



Date/Time Settings (Impostazioni data/ora)

Le impostazioni di **Date/Time** (Data/ora) sono regolate, per impostazione predefinita, all'ora standard orientale. Il WCM2 non conserva le impostazioni di data e ora quando viene tolta l'alimentazione. Non vi sono requisiti funzionali relativi alla data e all'ora, tuttavia queste ultime sono utili per la risoluzione dei problemi al momento della consultazione dei registri del sistema.

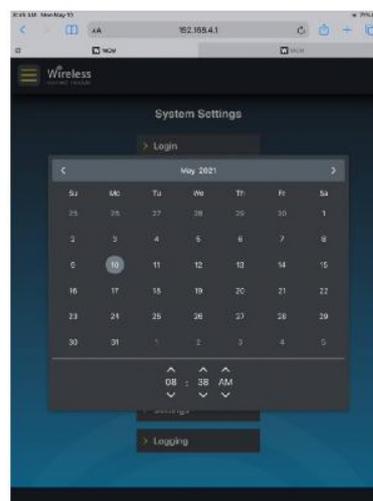
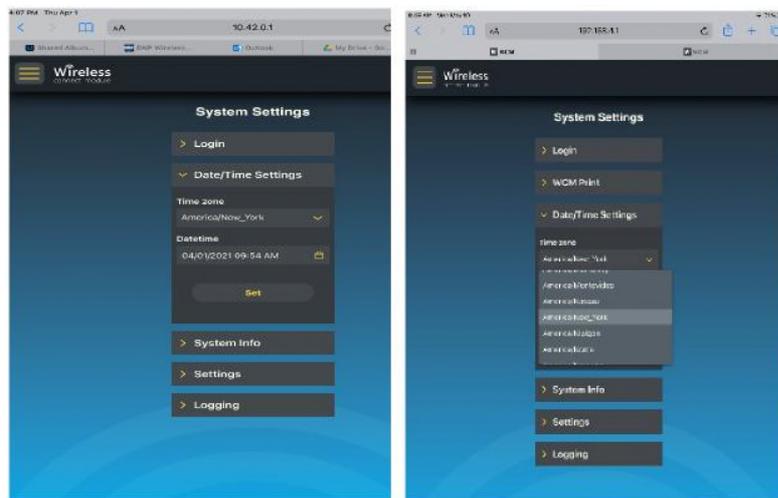
Se desiderato, è possibile impostare Time Zone (Fuso orario) e Date/Time (Data/ora) all'inizio di ogni sessione.

Time Zone (Fuso orario)

Le impostazioni del fuso orario possono essere modificate per indicare la regione e la città correlate al fuso orario desiderato.

Date/Time (Data/ora)

Le impostazioni di **Date/Time** (Data/ora) possono essere modificate nella data e ora corrette o desiderate.



System Info (Informazioni di sistema)

System Info (Informazioni di sistema) fornisce informazioni analitiche sulle prestazioni del WCM2. Tali informazioni includono:

- + **CPU**: La percentuale di CPU attualmente in uso.
- + **CPU Temp (Temperatura CPU)**: La temperatura alla quale funziona la CPU.
- + **RAM**: La percentuale di memoria attualmente in uso.
- + **Disk (Disco)**: La percentuale di spazio su disco attualmente in uso.

Le informazioni di sistema si aggiornano ogni 20 secondi.

Per forzare l'aggiornamento delle informazioni di sistema, toccare **Refresh**. (Aggiorna)



Settings (Impostazioni)

Il menu delle impostazioni controlla la pagina iniziale, l'unità di misura delle dimensioni di stampa e un'opzione di ripristino delle impostazioni predefinite.

La pagina iniziale viene stampata quando il WCM2 ha completato l'inizializzazione ed è pronto per l'uso. L'opzione **Print Welcome Page** (Stampa pagina iniziale) è selezionata per impostazione predefinita. L'impostazione può essere disattivata togliendo la spunta alla casella.

Unit (Unità) consente la visualizzazione delle dimensioni di stampa in centimetri o in pollici. I pollici sono l'impostazione predefinita. Per modificare l'impostazione, toccare il menu a discesa e selezionare **Centimeters** (cm)

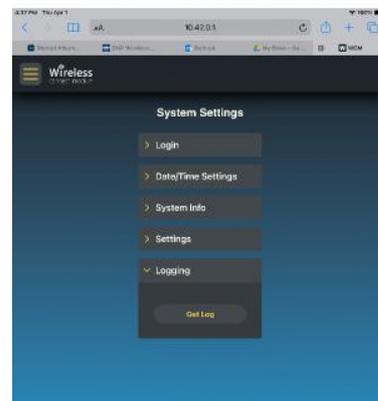
Toccare « Set » per salvare le modifiche.

Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite, toccare « Reset To Default ». In questo modo, tutte le personalizzazioni, comprese le modifiche apportate all'hotspot, alle unità di misura, alla pagina iniziale e altro, verranno annullate e verranno ripristinate le impostazioni di fabbrica



Registrazione

È possibile accedere ai registri di sistema toccando **Get Log**. (Ottieni registro) Queste informazioni possono essere utili per risolvere problemi.

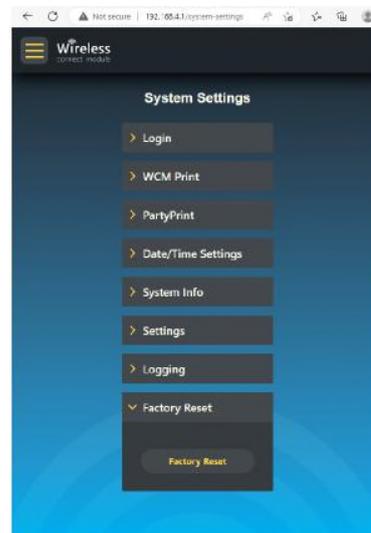


Ripristino impostazioni predefinite

Il dispositivo WCM può essere riportato alle impostazioni predefinite di fabbrica. Il ripristino delle impostazioni predefinite applica una nuova copia del software sul dispositivo WCM.

Riportando il dispositivo alle impostazioni originali di fabbrica, eventuali modifiche precedentemente applicate al dispositivo (p.es., stampanti aggiunte, dimensioni di stampa, password, ecc.) saranno rimosse, e le impostazioni originali del dispositivo saranno ripristinate.

Selezionare **Factory Reset** (Ripristino impostazioni predefinite). Toccare il pulsante **Factory Reset** (Ripristino impostazioni predefinite). Il processo di ripristino può impiegare diversi minuti. Una volta completata l'operazione verrà prodotta una stampa di avvio per indicare il completamento del processo.



Software Update (Aggiornamento del software)

Vengono periodicamente resi disponibili aggiornamenti del software.

Se il WCM2 è collegato a una rete locale tramite Wi-Fi o Ethernet, appare una notifica nel menu principale, che indica che è disponibile un aggiornamento.

Selezionare **Software Update** (Aggiornamento del software) per verificare la versione attuale del software e, se è disponibile un aggiornamento, anche l'ultima versione.

Toccare **Update** (Aggiorna) per installare l'aggiornamento. Apparirà una notifica che richiederà l'aggiornamento dello schermo dopo alcuni minuti dal termine dell'aggiornamento.

Al termine dell'aggiornamento, verrà inoltre stampata una pagina iniziale, a meno che questa non sia stata disattivata.

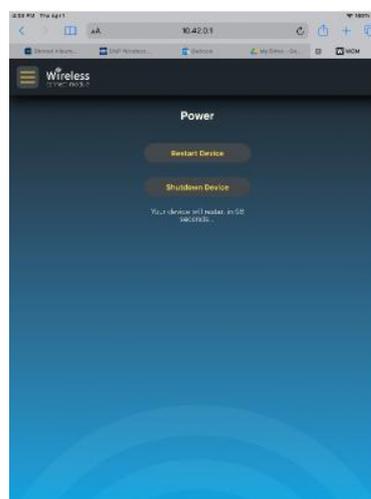


Power (Alimentazione)

Il menu **Power** (Alimentazione) fornisce un metodo per riavviare o spegnere il WCM2.

Se il dispositivo sembra bloccato o non risponde agli input, riavviarlo può essere una soluzione per eliminare tutti i problemi. Toccare **Restart Device** (Riavvia dispositivo) e attendere alcuni minuti per il riavvio e l'inizializzazione del WCM2.

Toccare **Shutdown Device** (Spegni dispositivo) per un metodo controllato per spegnere il WCM2. Il processo di spegnimento richiederà circa 60 secondi.



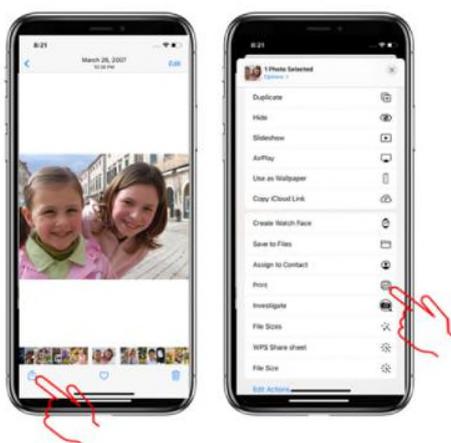
Uso del WCM2

(stampa da iOS) Stampa da iPhone o iPad usando IPP (AirPrint®)

Il WCM2 funziona con Apple AirPrint®. Quando l'iPhone® o l'iPad® vengono collegati alla rete WCM2, ogni nome stampante (o istanza stampante) viene visualizzato nel menu di stampa iOS. I nomi stampante vengono visualizzati come stampante-dimensioni di stampa (esempio: QW410-4x6) e sono disponibili in qualsiasi app di foto che supporti il comando *Print* (Stampa).

Le funzioni di stampa sono disponibili se il dispositivo iOS è stato collegato all'hotspot WCM2, se il WCM2 è stato collegato alla stessa rete Wi-Fi alla quale è collegato il dispositivo iOS, o se il WCM2 è collegato via Ethernet alla stessa rete della rete Wi-Fi al quale è collegato il dispositivo iOS. Vedere "Network Settings (Impostazioni di rete)" a pagina 12.

Selezionare l'immagine



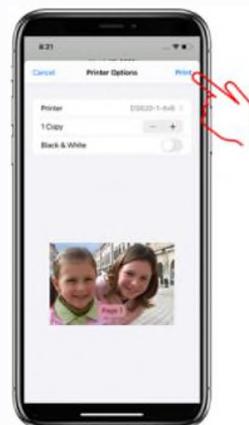
Seleziona un'immagine dalla tua galleria foto, tocca l'icona di condivisione per accedere al menu di stampa, scorri verso il basso e tocca **Print** (Stampa).

Scegliere la stampante



Tocca **Select Printer** (Seleziona stampante) e seleziona il formato di stampa che desideri. Il formato di stampa è indicato dopo il tipo di stampante. Esempio: DS620-5x7

Stampare l'immagine



Tocca l'**icona Print** (Stampa). La stampante si avvierà entro pochi secondi e stamperà la tua foto.

Nota:

I tempi di stampa variano a seconda delle dimensioni del file immagine, dell'interferenza del Wi-Fi e di numerosi altri fattori.

ATTENZIONE:

Alcune app fotografiche usano il proprio menu di condivisione personalizzato che non include un pulsante di stampa. Toccando il pulsante **More** (Altro) spesso appare il menu mostrato sopra (al centro).

(Stampa da Android) Stampa da telefoni e tablet Android (versione Android 10 e successive) (IPP – Internet Printing Protocol)

Il WCM2 supporta l'Internet Printing Protocol, grazie al quale può funzionare sui dispositivi Android più recenti (quelli che impiegano la versione di Android 9 e successive.)

Quando il telefono o il tablet Android vengono collegati alla rete WCM2, ogni nome stampante (o istanza stampante) viene visualizzato nel menu di stampa standard. I nomi stampante vengono visualizzati come stampante-dimensioni di stampa (esempio: QW410-4x6) e sono disponibili con ogni app di foto che supporti il comando *Print* (Stampa).

Le funzioni di stampa sono disponibili se il dispositivo Android è stato collegato all'hotspot WCM2, se il WCM2 è collegato alla stessa rete Wi-Fi alla quale è collegato il dispositivo Android, o se il WCM2 è collegato via Ethernet alla stessa rete della rete Wi-Fi al quale è collegato il dispositivo Android. Vedere "Network Settings (Impostazioni di rete)" a pagina 12.

Selezionare l'immagine

Scegliere la stampante

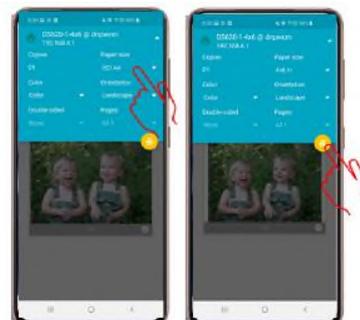
Stampare l'immagine



Seleziona un'immagine dalla tua galleria foto, tocca i 3 punti per accedere al menu **Print** (Stampa) e, quindi, tocca **Print** (Stampa).



Tocca il menu a discesa della stampante, tocca **All printers** (Tutte le stampanti) e, quindi, seleziona il formato di stampa che desideri. Il formato di stampa è indicato dopo il tipo di stampante. Esempio: DS620-**5x7**@dnpwcm



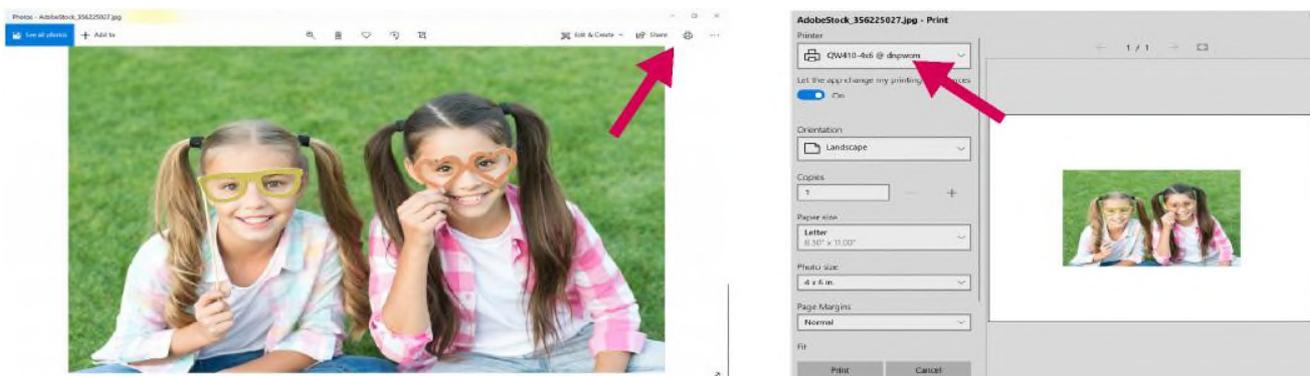
Tocca il menu a discesa del formato carta, seleziona **Letter** e, quindi, tocca l'icona **Print** (Stampa). La stampante si avvierà entro pochi secondi e stamperà la tua foto.

Nota:
Se le dimensioni della carta effettive non sono disponibili, selezionare **Letter** (Lettera).

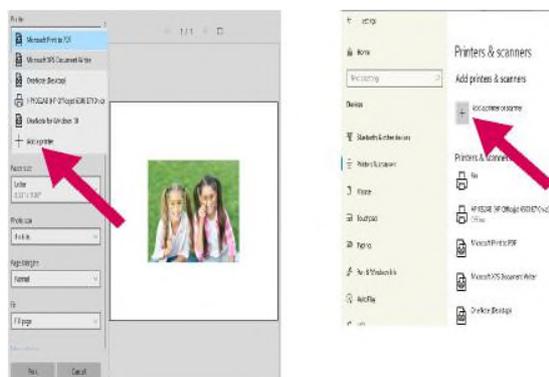
(Stampa da PC) Stampa da PC e tablet Windows 10 (IPP – Internet Printing Protocol)

Il WCM2 supporta l'Internet Printing Protocol, grazie al quale può funzionare con il sistema di stampa di Windows 10. Prima di stampare, è necessario impostare le stampanti sul PC.

1. Collegarsi all'**hotspot WCM2**.
2. Aprire una foto su PC o tablet Windows e fare clic sull'**icona di stampa**. Fare clic sul menu a discesa **Printer** (Stampante) e selezionare la **stampante desiderata**.

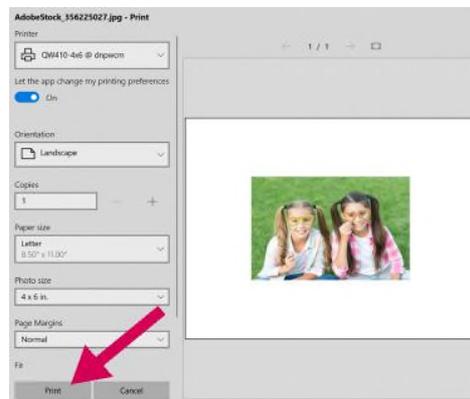


3. Se la stampante desiderata non viene visualizzata, è necessario aggiungerla. Fare clic su **+ Add a Printer** (+ Aggiungi stampante) per aprire **Printers & Scanners** (Stampanti e scanner). Fare clic su **+ Add a printer or scanner** (+ Aggiungi stampante o scanner).

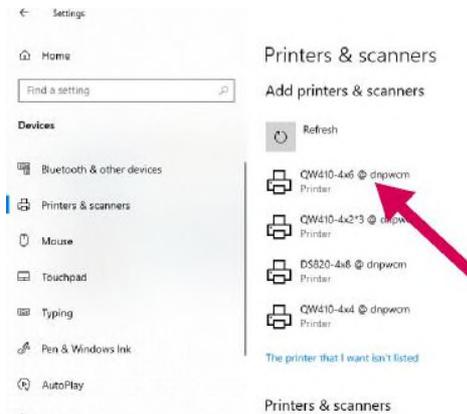


4. Selezionare la propria **stampante DNP** dall'elenco delle stampanti. Fare clic su **OK** per aggiungerla.

5. Fare clic su **Print** (Stampa) (le stampanti WCM2 hanno il seguente formato di denominazione **stampante-dimensioni di stampa @ dnpwcm**).



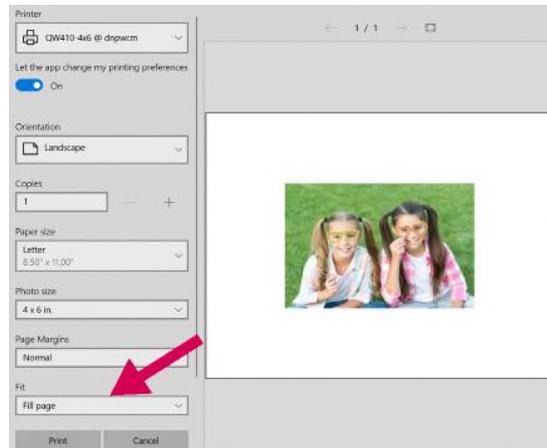
6. Selezionare la stampante-dimensioni supporto che si desiderano aggiungere e fare clic su **Add device** (Aggiungi dispositivo).



È possibile tornare alla finestra di dialogo di stampa e inviare la stampa alla stampante WCM2.

7. Le dimensioni di stampa vengono stabilite quando un'istanza stampante viene impostata nel portale WCM e sostituiscono le dimensioni della carta nelle impostazioni di stampa.

Se le proporzioni dell'immagine non corrispondono alle dimensioni di stampa (ad esempio, le dimensioni di stampa sono 6x8, le proporzioni 16,9), l'adattamento della stampa potrebbe non corrispondere alle dimensioni di stampa e sulla stampa potrebbe apparire un bordo bianco. Se Fit (Adatta) è impostato su Full Page (Espandi all'intera pagina), il WCM2 centerà il ritaglio dell'immagine in modo che non siano visibili bordi bianchi, tuttavia parti della foto potrebbero restare fuori. La soluzione migliore è aprire l'immagine in Photos, selezionare l'icona del ritaglio e impostare le proporzioni in modo che corrispondano alle dimensioni di stampa impostate nel WCM2.



8. Le proporzioni delle dimensioni di stampa più popolari:

- + 4x6 = 3:2
- + 6x8 = 4:3
- + 5x7 = 7:5
- + 4,5x8 = 16:9

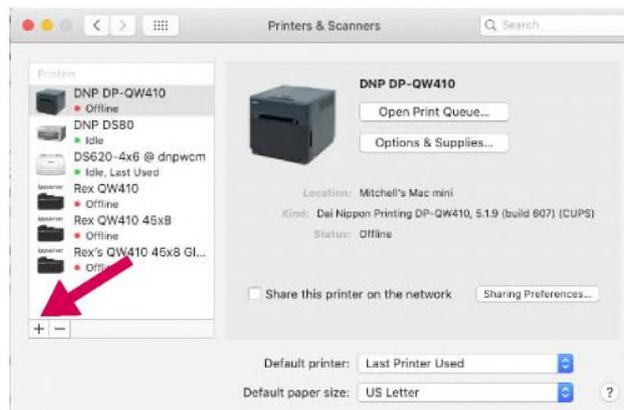
(Stampa da Mac) Stampa da MAC OS

Il WCM2 funziona con AirPrint®, grazie al quale funziona con il sistema di stampa Mac.

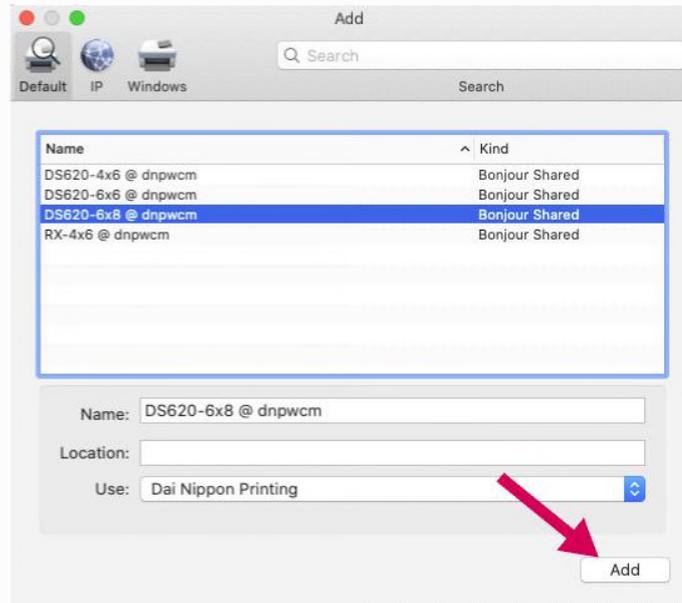
1. Andare su Settings (Impostazioni) e selezionare Network (Rete).
2. Collegarsi all'hotspot WCM2.



3. Per aggiungere una stampante, tornare a Settings (Impostazioni) e selezionare Printers & Scanners (Stampanti e scanner).
4. Fare clic su + per visualizzare le stampanti disponibili.



5. Selezionare la stampante desiderata. Fare clic su Add (Aggiungi) per aggiungere la stampante.



6. Aprire una foto sul Mac. Fare clic sul menu a discesa Printer (Stampante), selezionare la stampante desiderata e scegliere Fill (Espandi all'intera pagina) nella sezione del layout e fare clic su Print (Stampa) (Le stampanti WCM2 hanno il seguente formato di denominazione **Stampante-dimensioni di stampa @ dnpwcm**).



7. Nella finestra di dialogo di stampa per Mac, scegliere il numero di copie e fare clic su Print (Stampa).

WCM Print (Stampa WCM)

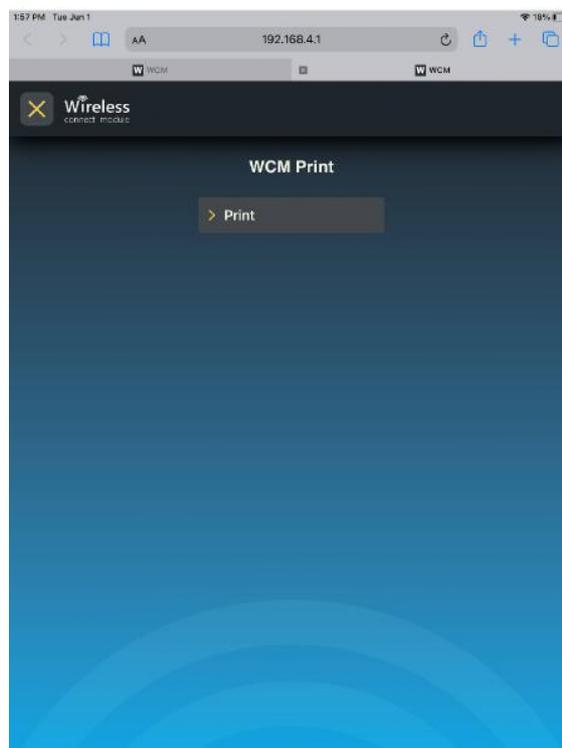
WCM Print fornisce capacità di stampa dirette senza l'utilizzo dell'IPP (AirPrint®). WCM Print è accessibile tramite il portale web e consente di selezionare direttamente le immagini che si desidera stampare.

I controlli amministrativi sono accessibili dal menu principale del portale WCM2. Dal menu principale, selezionare **System Settings** (Impostazioni di sistema) e **WCM Print**.

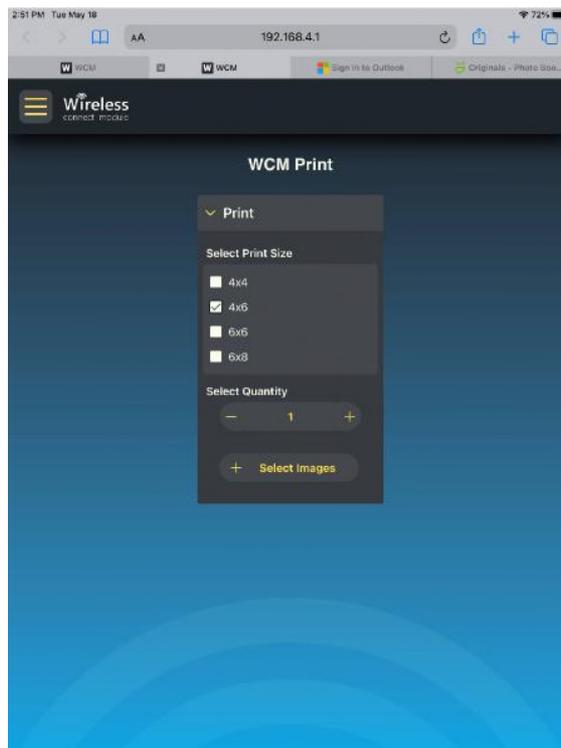
Impostare la funzione di stampa WCM come mostrato in “WCM Print (Stampa WCM)” a pagina 27.

Una volta che la funzione WCM Print è stata attivata, è possibile accedervi da WCM Print (ora visualizzata nel menu principale) oppure digitare 192.168.4.1/print nella barra degli indirizzi del browser. Un codice QR può anche essere stampato dalla pagina dei controlli amministrativi.

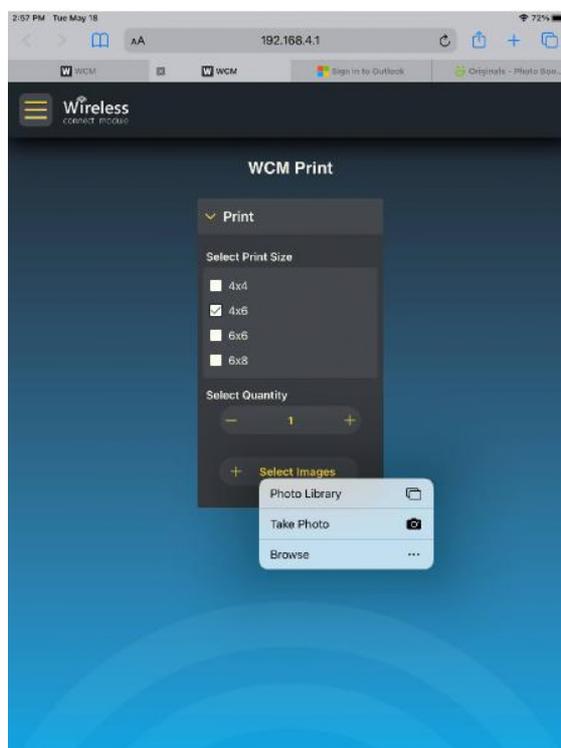
1. Dalla pagina di **WCM Print**, toccare o fare clic su **> Print** ..



2. Selezionare le dimensioni di stampa desiderate (è possibile selezionare solo una dimensione alla volta).



3. Selezionare Quantity (Quantità) per impostare il numero di copie da fare per ogni immagine selezionata (è possibile impostare la quantità massima nella pagina di amministrazione).
4. Toccare o fare clic su Select Images (Seleziona immagini) per scegliere le immagini da stampare.



5. È possibile selezionare una foto dalla libreria nel proprio dispositivo, scattare una foto oppure cercare un'immagine nel Web.
6. Selezionare le immagini da stampare e toccare o fare clic su **Add** (Aggiungi). La stampa delle immagini inizierà a breve.



Stampa da applicazioni personalizzate Photo Booth

Dal momento che il WCM2 supporta i metodi di stampa standard in ambienti iPad, Android, PC e Mac, le applicazioni Photo Booth di numerosi server di pubblicazione funzionano con il WCM2 per stampare foto. Alcune applicazioni testate* includono:

- + Curator PixBooth 2
- + Luma Booth
- + Simple Booth Halo
- + Simple Booth Halo 2
- + SnapPic Booth
- + Salsa Booth
- + Photo Media Booth
- + Babeland Photo
- + Mini Photo Booth
- + Darkroom Booth for iPad

* I test sono stati eseguiti da terze parti e comunicati a DNP. DNP non è responsabile per le applicazioni che non funzionano correttamente con il WCM2.

Risoluzione dei problemi

Ripristino del WCM2

Talvolta può essere necessario risolvere un problema di stampa o altri possibili errori di sistema. Ci sono due possibilità di scelta:

1. In alcuni casi far ripartire l'alimentazione della stampante può risolvere il problema. È sufficiente **spegnere** la stampante per alcuni secondi e riaccenderla. Se ciò non aiuta a risolvere il problema, continuare con l'opzione successiva.
2. Ripristino dell'alimentazione - spegnere il WCM2 (nel portale WCM), scollegare il WCM, quindi collegare nuovamente il WCM2. Se non è possibile connettersi al portale WCM, scollegare semplicemente l'unità, attendere 10 secondi e collegare nuovamente il WCM2.

Altre note di sistema

AirPrint

È necessario concedere al portale WCM2 un tempo sufficiente per rilevare le modifiche alle stampanti, tra cui le modifiche del supporto. Il WCM2 si aggiorna automaticamente ogni 20 secondi, ma può essere aggiornato manualmente se richiesto. Il mancato riconoscimento di una modifica da parte del WCM2 potrebbe comportare un errore di stampa.

Velocità di stampa

Se due stampanti vengono usate con la stessa dimensione del supporto, la velocità di stampa non migliora. Questa limitazione riguarda l'hardware.

Plug-in per i servizi di stampa

I plug-in per server di stampa come Samsung Print Service o HP Print Service interferiscono con il WCM2. Disinstallare queste applicazioni per garantire il corretto funzionamento del WCM2.

Bordi bianchi sulle stampe da Android

In alcuni casi i dispositivi Android stampano immagini con bordi bianchi. Selezionare **Letter** (Lettera) per le dimensioni della pagina al posto di **A4** sembrerebbe correggere il problema, ottenendo un'immagine ritagliata al centro.

Impossibile aggiungere la stampante Windows

In alcuni casi la stampante o le dimensioni di stampa disponibili non vengono visualizzate come una stampante disponibile che possa essere aggiunta. Windows consente di visualizzare solo 3 stampanti alla volta, quindi dopo che una stampante è stata aggiunta, ne verrà visualizzata un'altra se disponibile. Se vengono utilizzate più stampanti, può essere d'aiuto disattivarne una.

Profili ICM

I profili ICM sono specifici per ogni combinazione di stampante e supporto. In generale, le preferenze di colore si orientano verso il verde nei paesi europei e verso il rosso nelle Americhe. I profili ICM sono stati stabiliti per riflettere queste tendenze. In alcuni casi il profilo soddisfa preferenze a livello globale ed è stata stabilita un'impostazione predefinita globale. Sono stati stabiliti dei profili anche per i supporti DNP Luxury per enfatizzare la delicatezza del supporto Silver Pearl e la vivacità del supporto Metallic. Metallic Vivid massimizza la saturazione del colore.

Contatti

Avete domande, avete bisogno di aiuto, desiderate effettuare un ordine o semplicemente parlare con un operatore?
Contattate la nostra assistenza tecnica: support@dnpphoto.eu

Sul nostro sito web troverete inoltre utili suggerimenti e la risposta a gran parte delle vostre domande: www.dnpphoto.eu