DNP

Guida utente

© 2021. DNP Imagingcomm America Corporation. Tutti i diritti riservati.

Rev.: 8/30/21

Contratti di licenza

CONTRATTO DI LICENZA DEL SOFTWARE CON L'UTENTE FINALE (EULA). *LEGGERE ATTENTAMENTE I SEGUENTI TERMINI E CONDIZIONI PRIMA DI UTILIZZARE IL SOFTWARE. L'UTILIZZO DEL SOFTWARE COMPORTA L'ACCETTAZIONE DI TALI TERMINI E CONDIZIONI. SE NON SI ACCETTANO QUESTI TERMINI E CONDIZIONI, NON SCARICARE NÉ UTILIZZARE IL 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 comprende elementi scaricabili da Internet, contenuti in un CD/DVD o contenuti in un programma di installazione di terze parti. Utilizzando il Software, accettate i termini del presente Contratto di licenza del software. Il Licenziante garantisce una licenza non esclusiva e non trasferibile per l'utilizzo di una copia del software unicamente nel codice oggetto.*

PROPRIETÀ MANTENUTA DAL LICENZIANTE. *Il Licenziante detiene tutti i titoli di proprietà e i copyright inclusi nel Software e relativi a esso e il Licenziante ha tutti i diritti e l'autorità per garantire la licenza di cui nel presente. La licenza non vi concede alcun titolo o proprietà sul Software, né rappresenta la vendita di alcuno dei diritti inclusi nel Software. L'unico diritto che vi viene concesso è il diritto a utilizzare il Software in accordo con i termini del presente Contratto di licenza del software. Il Licenziante si riserva tutti i diritti che non vi vengono specificamente concessi ai sensi del presente Contratto di licenza del software. Potete effettuare una sola copia del Software come copia di backup, purché includa tutte le note e gli avvisi relativi al copyright, ai marchi di fabbrica e alla titolarità come nell'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 disassemblare, decompilare, tradurre, decodificare, riprodurre, creare opere derivate o potenziare il Software, né potete permettere ad altri di farlo. Non potete affittare, noleggiare, vendere, concedere in sublicenza, esportare o cedere in altro modo il Software a qualunque altra persona, né potete permettere ad altri di farlo. In aggiunta a ogni suo altro diritto, il Licenziante può porre fine a questo Contratto di licenza del software in caso di mancata osservanza dei presenti termini e condizioni da parte vostra. In tal caso, avete l'obbligo di cessare qualsiasi utilizzo del Software e di distruggere tutte le copie del Software e di ogni suo componente. A sua esclusiva discrezione, il Licenziante può di volta in volta fornirvi aggiornamenti del Software. Tali aggiornamenti diventeranno parte del Software in oggetto licenziato a Voi, e saranno soggetti a tutti i termini e condizioni del presente Contratto di licenza del Software.*

ESCLUSIONE DI GARANZIE. *Il Licenziante esclude espressamente garanzie di qualsiasi natura relative al Software. IL SOFTWARE È FORNITO "COSÌ COM'È", SENZA ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, TRA CUI, MA NON SOLO, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ E DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, NON VIOLAZIONE, CONDOTTA E USI COMMERCIALI. CON LA PRESENTE VI ASSUMETE L'INTERO RISCHIO RIGUARDANTE LA QUALITÀ E LE PRESTAZIONI DEL SOFTWARE.*

LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ. *In nessun caso il Licenziante deve essere considerato responsabile per gli eventuali danni diretti, speciali, accidentali, indiretti o conseguenti, a Voi (tra cui, ma non solo, danni per perdite di profitti, vendite o dati o per interruzioni di attività) derivanti dall'utilizzo del Software o dall'impossibilità di utilizzarlo, anche nel caso in cui il Licenziante sia stato avvisato 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 del software è disciplinato dalle leggi dello Stato del North Carolina, indipendentemente dai conflitti dei principi di legge. Ai sensi di tale accordo, Voi e il Licenziante acconsentite alla giurisdizione e alla competenza territoriale esclusive dei tribunali federali e statali situati in Mecklenburg County, 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. *Il presente Contratto di licenza è valido fino alla sua eventuale risoluzione. La risoluzione del presente Contratto di licenza da parte vostra può avvenire cessando l'utilizzo del Software ed, eventualmente, restituendo il Software al Licenziante. La risoluzione del presente Contratto di licenza da parte del Licenziante può avvenire in caso di violazione da parte vostra di uno qualunque dei termini e delle condizioni. Alla risoluzione del presente Contratto di licenza a qualsiasi causa dovuta, cesserete di utilizzare il Software ed, eventualmente, restituirete il Software al Licenziante. Tutte le disposizioni del presente Contratto relative all'esclusione di garanzie, alla limitazione di responsabilità, ai risarcimenti o ad altri rimedi e ai diritti proprietari del Licenziante sussisteranno alla rescissione del contratto.*

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. RICONOSCETE DI AVER LETTO E COMPRESO IL PRESENTE CONTRATTO E DI ACCONSENTIRE A ESSERE VINCOLATI DAI SUOI TERMINI. INOLTRE, RICONOSCETE CHE IL PRESENTE CONTRATTO COSTITUISCE IL DOCUMENTO COMPLETO ED ESCLUSIVO DELL'ACCORDO TRA VOI E IL LICENZIANTE, E SOSTITUISCE QUALSIASI PROPOSTA O PRECEDENTE ACCORDO, ORALE O SCRITTO, E QUALSIASI ALTRA COMUNICAZIONE RELATIVA AL SOFTWARE OGGETTO DEL 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 RILASCIA ALCUNA GARANZIA, ESPLICITA O IMPLICITA, IN MERITO ALLE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO.

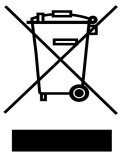
La conformità a tutte le leggi sul copyright in vigore è a carico del cliente. Senza che ciò limiti i diritti protetti dal copyright, nessuna parte del presente documento può essere riprodotta, conservata o introdotta in un sistema di estrazione dei dati, né trasmessa in alcuna forma o mediante alcun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

Per i clienti in Europa. *Questo prodotto non deve essere utilizzato nelle zone residenziali. Questo è un prodotto di classe A. In un ambiente domestico, questo prodotto può causare interferenze radio, nel qual caso l'utente può essere tenuto a prendere misure adeguate. Con la presente, [DNP Imagingcomm America Corp.] dichiara che l'apparecchiatura radio tipo [WCM2] è conforme alla direttiva 2014/53/UE.*

Il testo completo della dichiarazione di conformità dell'UE è disponibile al seguente indirizzo internet: https://www.dnpphoto.eu/en/support-and-downloads/declaration-conformity
Banda di frequenza in cui opera l'apparecchiatura radio: 2412-2462MHz
Potenza massima di radiofrequenza trasmessa nella banda di frequenza in cui opera l'apparecchiatura radio: 64,47 dBµV/m a 3m

Produttore: DNP Imagingcomm America Corp.
4524 Enterprise Drive NW, Concord, NC 28027, USA
Importatore: DNP Photo Imaging Europe SAS
Le Raphael Paris Nord 2, 22 Avenue des Nations BP 51077 Villepinte,
95948 ROISSY CH DE GAULLE CEDEX, FRANCIA

Per smaltire questo prodotto, non mischiarlo con i rifiuti domestici generici. Esiste un sistema di raccolta separata per i prodotti elettronici usati in conformità con la legislazione della direttiva RAEE ed è efficace solo all'interno dell'Unione Europea. Per i dettagli, consultare il proprio rivenditore.



Per i clienti in Gran Bretagna. *Con la presente, [DNP Imagingcomm America Corp.] dichiara che il tipo di apparecchiatura radio [WCM2] è conforme ai requisiti di legge pertinenti. Il testo completo della dichiarazione di conformità è disponibile al seguente indirizzo internet: https://www.dnpphoto.eu/en/support-and-downloads/declaration-conformity f*
Banda di frequenza in cui opera l'apparecchiatura radio: 2412-2462MHz
Potenza massima di radiofrequenza trasmessa nella banda di frequenza in cui opera l'apparecchiatura radio: 64,47 dBµV/m a 3 m

Produttore: DNP Imagingcomm America Corp.
4524 Enterprise Drive NW, Concord, NC 28027, USA

UK
CA

DNP Imagingcomm America Corporation può essere titolare di brevetti, richieste di brevetti, marchi, copyright o altri diritti di proprietà intellettuali 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.

WCM2™, WCM-1™, WPS-1™, WPS Pro™, Tomo™, Hot Folder Print™, PrintCenter™, DS-Series Printers™, QW-Series Printers™, IDW-Systems™, SL620A™, SnapLab™ e PrintTurbine™ 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 Inc. o dei suoi affiliati. 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. PiPO™ 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*

© 2000-2021 DNP Imagingcomm America Corporation Tutti i diritti riservati.

Introduzione 6
Cos'è il Wireless Connect Module DNP (WCM2)? 6
Che cosa comprende la scatola 6
Compatibilità 7
Novità 7

Guida introduttiva 8
Configurazione del sistema WCM2 8
Opzioni e impostazioni del menu 8

Uso del WCM2 18
(Stampa da iOS)
Stampa da iPhone o iPad usando IPP
(AirPrint) 18
(Stampa da Android)
Stampa da telefoni e tablet Android (versione Android 9 e successive)
(IPP – Internet Printing Protocol) 19
(Stampa da PC)
Stampa da PC e tablet Windows 10
(IPP – Internet Printing Protocol) 20
(Stampa da Mac)
Stampa da PC e tablet Mac
(IPP – Internet Printing Protocol) 22
WCM Print (Stampa WCM) 25
Stampa da applicazioni personalizzate Photo Booth 27

Risoluzione dei problemi 28
Ripristino del WCM2 28
Altre note di sistema 28

Introduzione

Cos'è il Wireless Connect Module DNP (WCM2)?

Il WCM2 consente la stampa wireless da dispositivi mobili (iPhone, iPad e dispositivi Android), PC Windows e Mac o utilizzando l'applicazione Web di stampa diretta – 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.

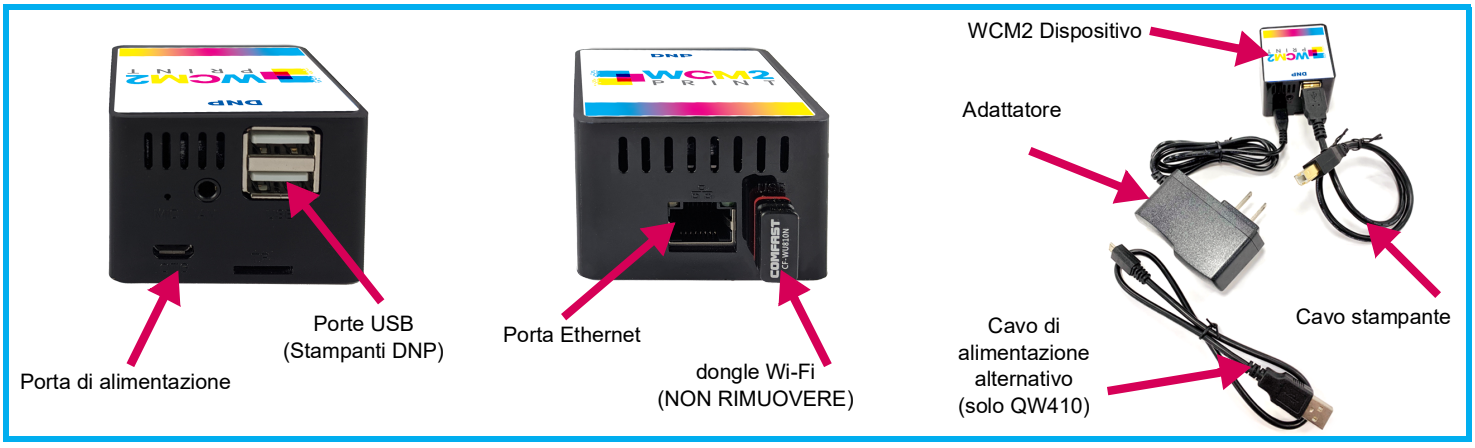
È possibile collegare al WCM2 fino a due stampanti per foto DNP. Collegando due diverse combinazioni stampante/supporto è possibile ottenere una gamma più ampia di formati di stampa oppure, avere due stampanti/supporti identici associati può incrementare la velocità di stampa e ridurre il numero di ricariche 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:
non rimuovere il dongle Wi-Fi! È necessario per il corretto funzionamento.



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 ilWCM2 usando i comandi di stampa standard.

La compatibilità WCM2 include:

- iPhone e iPad con versione iOS 11 e successive
- Dispositivi Android con Android 9 (Pie) e successive
- Microsoft Windows 10
- Versione MacOS 11.1, 11.0 e 10.15

> 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 25.

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

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

Novità

WCM2 è una versione completamente nuova del Wireless Connect Module. Caratteristiche principali:

- La stampante e il supporto vengono identificati automaticamente dal WCM2 e non richiedono più la configurazione manuale.
- WCM Print è un metodo di stampa che consente agli utenti di selezionare direttamente le immagini per stamparle anziché usare l'Internet Printing Protocol (AirPrint©).
- Il nuovo portale di amministrazione è facile da navigare, controlla le dimensioni di stampa disponibili, i limiti di quantità di WCM Print e altre impostazioni per personalizzare l'esperienza dell'utente.
- Sono stati aggiunti dei profili di colore per mantenere la coerenza tra tutte le piattaforme DNP; tali profili possono essere modificati in base a supporti speciali e a preferenze regionali.

Guida introduttiva

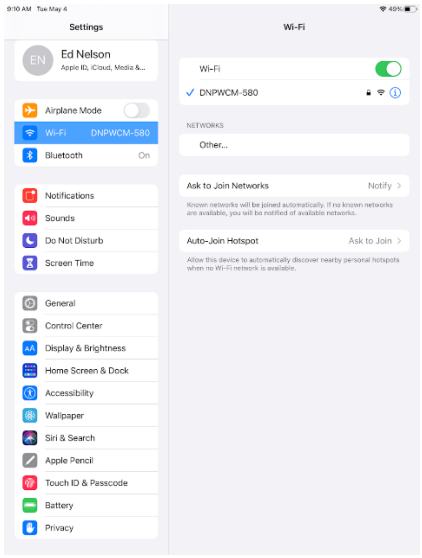
Configurazione del sistema WCM2

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 funzionalità della pagina di test può essere disattivata nel menu delle impostazioni.

   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.

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 la stampante e le dimensioni di stampa desiderate. Sono disponibili dimensioni di stampa standard per impostazione predefinita. È possibile aggiungere ulteriori dimensioni di stampa nel menu delle impostazioni della stampante. Premere **Print** (Stampa).

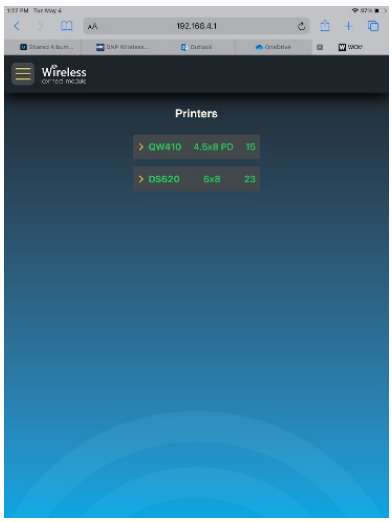
Opzioni e impostazioni del menu

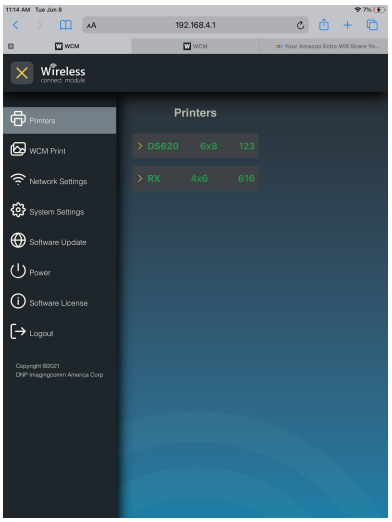
Collegarsi all'hotspot WCM2 come mostrato nelle istruzioni della Guida introduttiva

Aprire il browser del dispositivo 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).



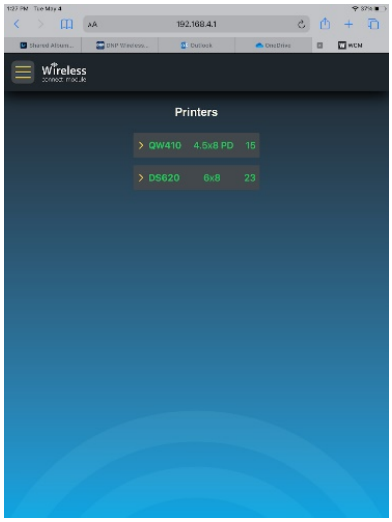


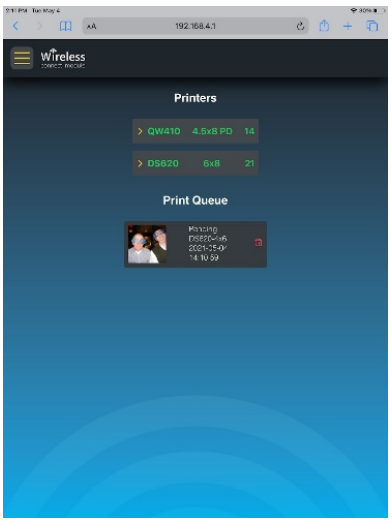
Printers (Stampanti)

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).

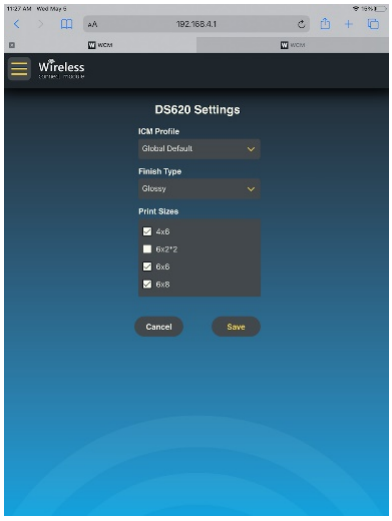
Selezionando le singole stampanti è possibile visualizzare le impostazioni specifiche per ciascuna di esse, tra cui le informazioni relative alla stampante (numero di serie, versione firmware e stato della stampante) e gli elementi del menu per le impostazioni stampante e la pagina di test di stampa.





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 28.

Finish Type (Tipo di finitura)

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

- Lucido
- Opaco
- Lucentezza
- Opaco fine

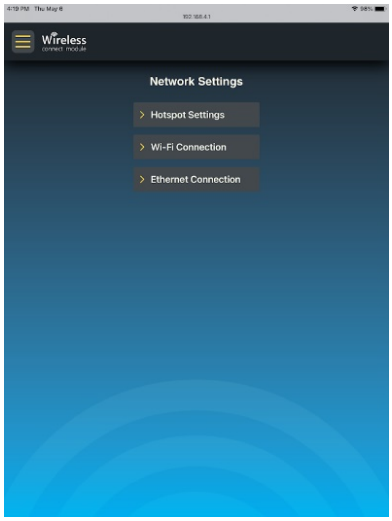
Nota:
non tutte le finiture sono supportate da tutte le stampanti DNP.

Print Sizes (Formati di stampa)

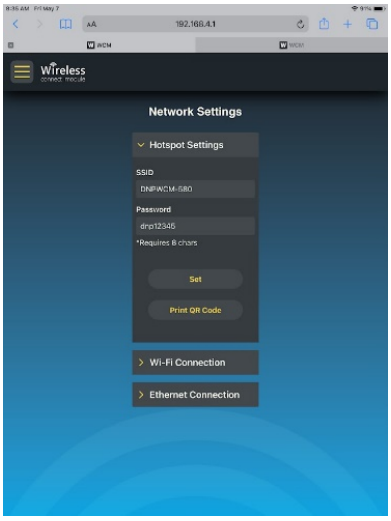
Comprende tutte le dimensioni e i tagli di stampa disponibili per ogni combinazione tra stampante DNP e supporto collegata al WCM2. Le dimensioni di stampa verificate sono disponibili per l'uso. Per impostazione predefinita, vengono selezionate solo le dimensioni di stampa più comuni.

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)

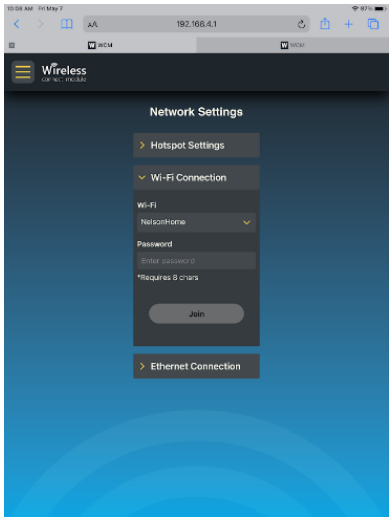
NOTA:
se il nome SSID o la password personalizzati vengono smarriti, toccare **Reset user name and password** (Ripristina nome utente e password) nella pagina di accesso al programma per riportarli alle impostazioni predefinite.

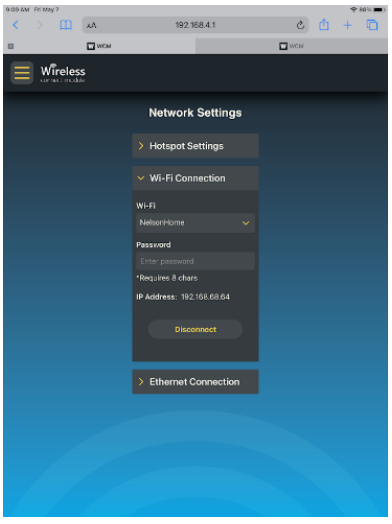
Il collegamento all'hotspot dovrà essere ristabilito utilizzando un SSID e una password nuovi.

Print QR Code (Stampa codice QR) consente di stampare un codice QR 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.

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.

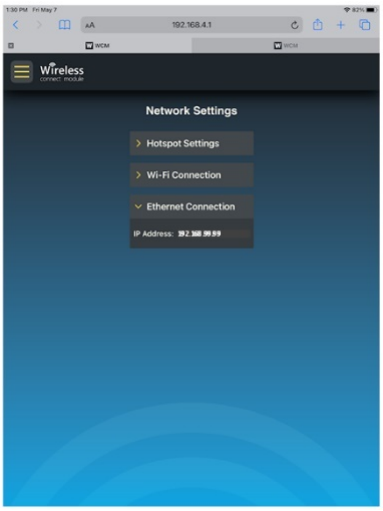
Il menu a discesa sotto Wi-Fi consente di visualizzare le reti locali disponibili. Selezionare la rete desiderata, inserire la password per quella rete e toccare **Join** (Entra). Una volta che la connessione è stata stabilita, verrà visualizzato l'indirizzo IP della rete Wi-Fi.

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)

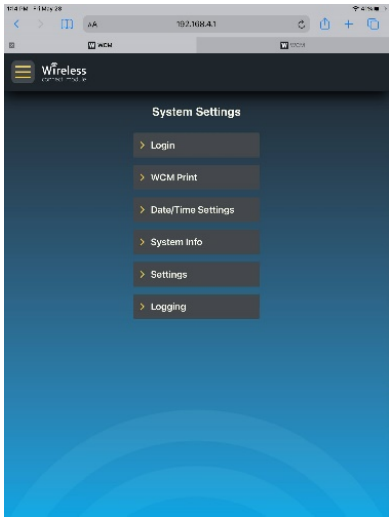
Quando si collega un cavo Ethernet nel WCM2, l'indirizzo IP viene visualizzato nel menu a discesa della connessione Ethernet. La connessione Ethernet spesso aumenta la velocità di elaborazione e può eliminare l'interferenza sui canali Wi-Fi.

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)

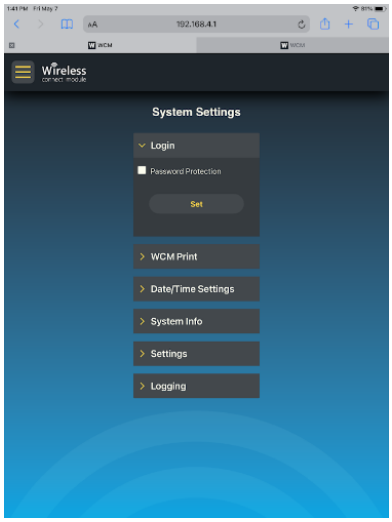
System Settings contiene le impostazioni per l'accesso, la configurazione di stampa WCM, le impostazioni data/ora, le informazioni di sistema, le impostazioni generali e la funzione di accesso.

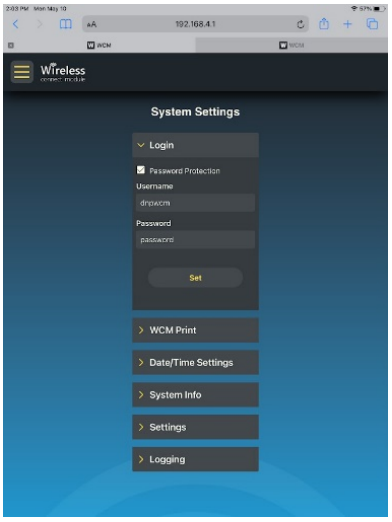


Login (Accesso)

La sezione relativa all'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, sia la password distinguono tra maiuscole e minuscole e possono essere personalizzati.

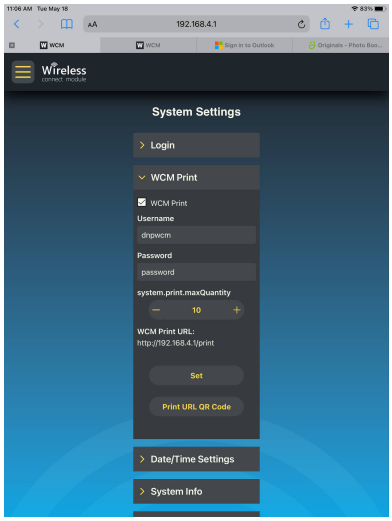
NOTA:
se il nome SSID o la password personalizzati vengono smarriti, toccare **Reset user name and password** (Ripristina nome utente e password) nella pagina di accesso per riportarli alle impostazioni predefinite.

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, sia la password distingue tra maiuscole e minuscole e possono essere personalizzati.

Maximum Quantity (Quantità massima)

Maximum Quantity 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 delle 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)

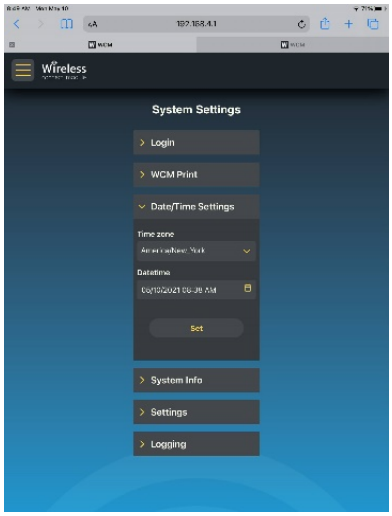
Data e ora sono preimpostate sul dispositivo, tuttavia è talvolta necessario modificare le impostazioni del fuso orario o data/ora.

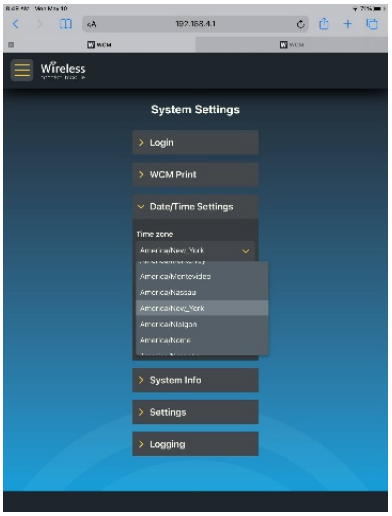
Time Zone (Fuso orario)

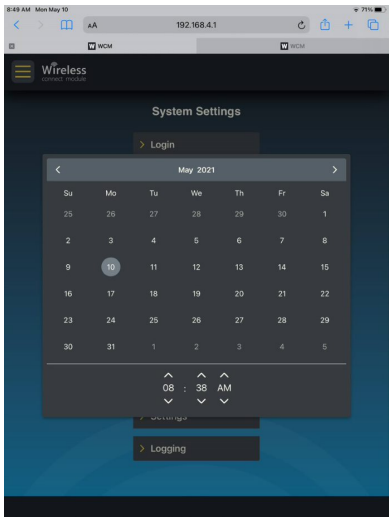
Le impostazioni del fuso orario possono essere modificate per indicare la regione e la città correlate al fuso orario desiderato.

Date/Time (Data/ora)

Le impostazioni di data e ora possono essere modificate nella data e ora corrette o desiderate.





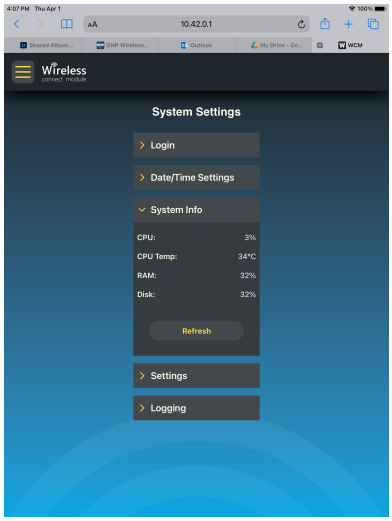


System Info (Informazioni di sistema)

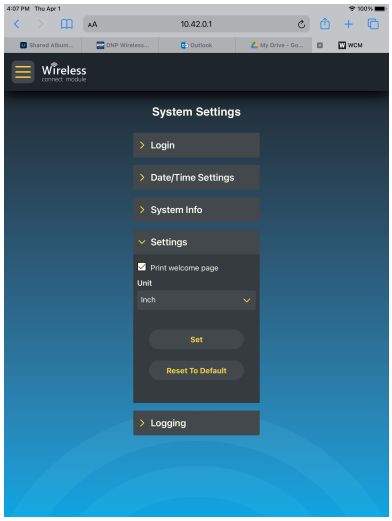
System Info fornisce informazioni analitiche sulle prestazioni del WCM2.
Tali informazioni includono:

- **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)



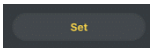
Settings (Impostazioni)



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)

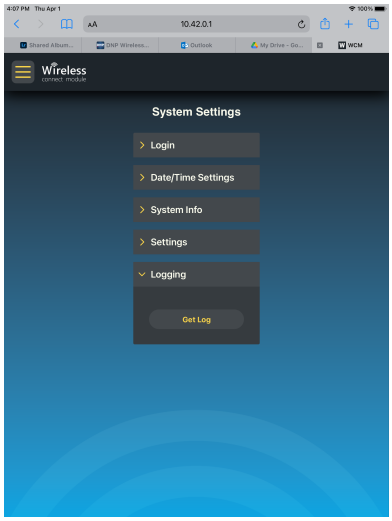
Toccare 

per salvare le modifiche.

Per ripristinare tutte le impostazioni predefinite, toccare

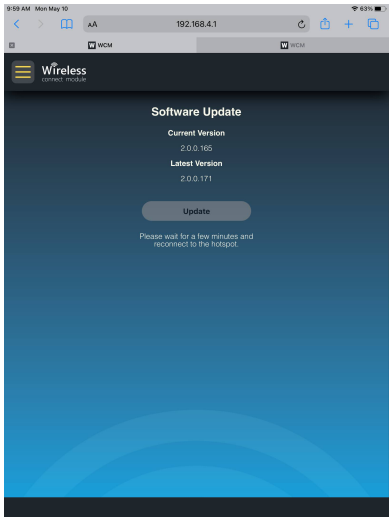
. In questo modo, tutte le personalizzazioni, comprese le modifiche apportate all'hotspot, alle unità di misura, alla pagina iniziale e altro, verranno annullate e verranno ripristinate le impostazioni di fabbrica.

Registrazione



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

Software Update (Aggiornamento del software)



Vengono periodicamente resi disponibili aggiornamenti del software.

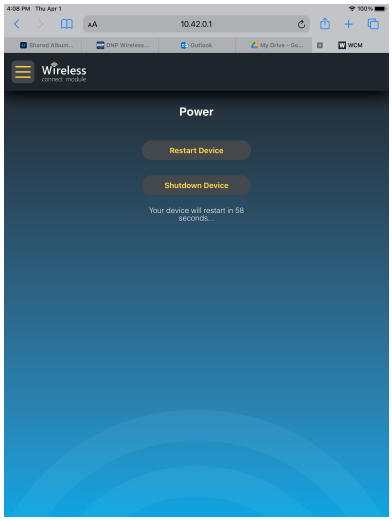
Se il WCM2 è collegato a una rete locale tramite Wi-Fi o Ethernet, appare una notifica nel menu principale, che indica che è disponibile un aggiornamento.

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 dell'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.

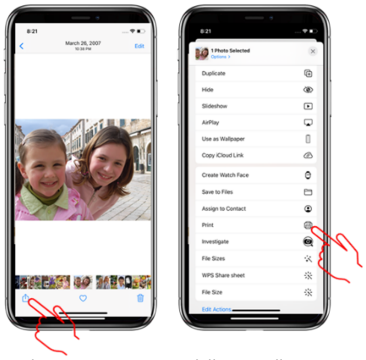
Uso del WCM2

(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).

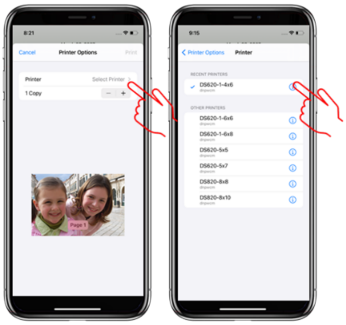
Le funzioni di stampa sono disponibili se il dispositivo IOS è stato collegato all'hotspot WCM2, se il WCM2 è stato collegato alla stessa rete Wi-Fi alla quale è collegato il dispositivo iOS, o se il WCM2 è collegato via Ethernet alla stessa rete della rete Wi-Fi al quale è collegato il dispositivo iOS. Vedere “Network Settings (Impostazioni di rete)” a pagina 10.

Selezionare l'immagine



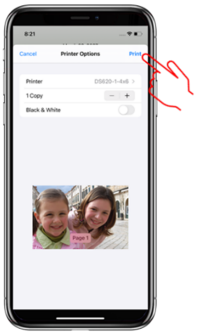
Seleziona un'immagine dalla tua galleria foto, tocca l'icona di condivisione per accedere al menu di stampa, scorri verso il basso e tocca Stampa.

Scegliere la stampante



Tocca “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 di 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).

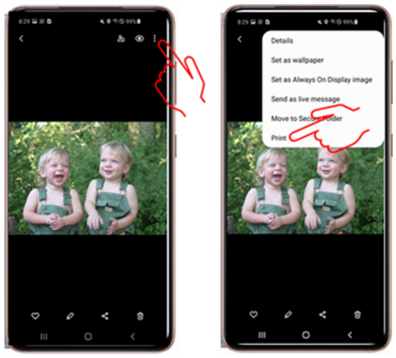
(Stampa da Android)
Stampa da telefoni e tablet Android (versione Android 9 e successive)
(IPP – Internet Printing Protocol)

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 10.

Selezionare l'immagine

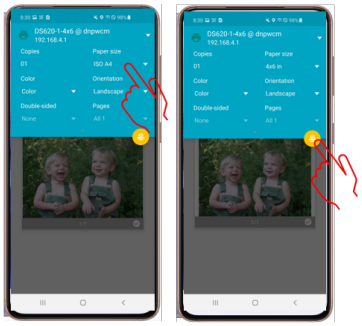


Seleziona un'immagine dalla tua galleria foto, tocca i 3 punti per accedere al menu di stampa e, quindi, tocca Stampa

Scegliere la stampante

Tocca il menu a discesa della stampante, tocca “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

Stampare l'immagine



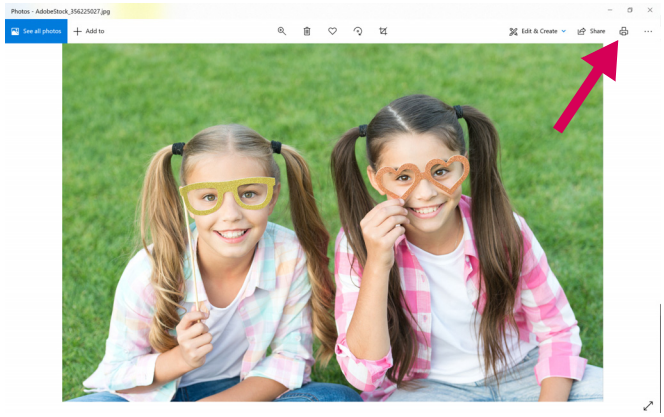
Tocca il menu a discesa del formato carta, seleziona Letter e, quindi, tocca l'icona di stampa. La stampante si avvierà entro pochi secondi e stamperà la tua foto.

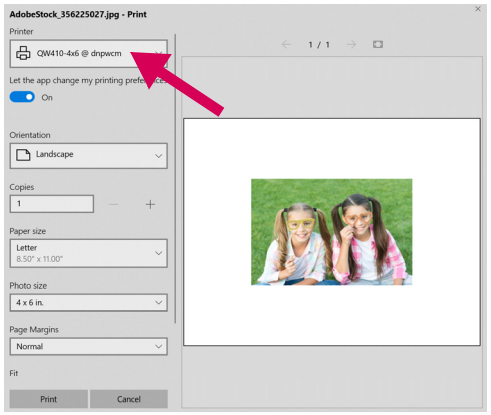
Nota:
Se le dimensioni della carta effettive non sono disponibili, selezionare **Letter** (Lettera).

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

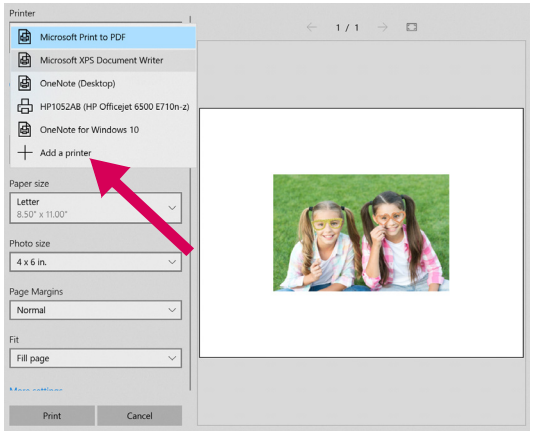
Il WCM2 supporta l'Internet Printing Protocol, grazie al quale può funzionare con il sistema di stampa di Windows 10. Prima di stampare, è necessario impostare le stampanti sul PC.

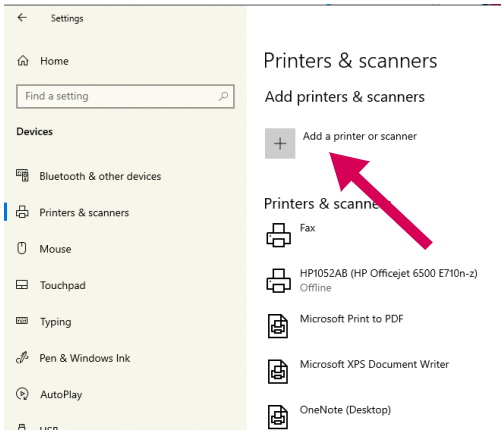
1. Collegarsi all'hotspot **WCM2**.
2. Aprire una foto su PC o tablet Windows e fare clic sull'**icona di stampa**. Fare clic sul menu a discesa per la stampante e selezionare la **stampante desiderata**.





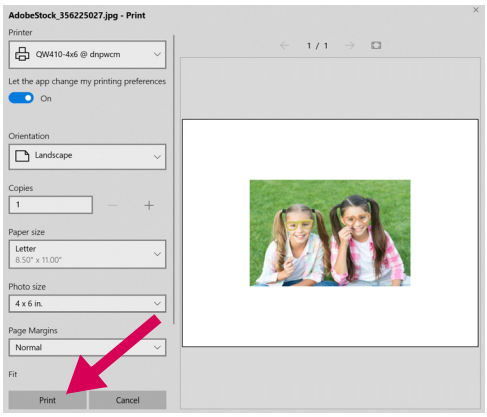
3. Se la stampante desiderata non viene visualizzata, è necessario aggiungerla. Fare clic su **+ Add a Printer** (+ Aggiungi stampante) per aprire stampanti e scanner. Fare clic su **+ Add a printer or scanner** (+ Aggiungi stampante o scanner).



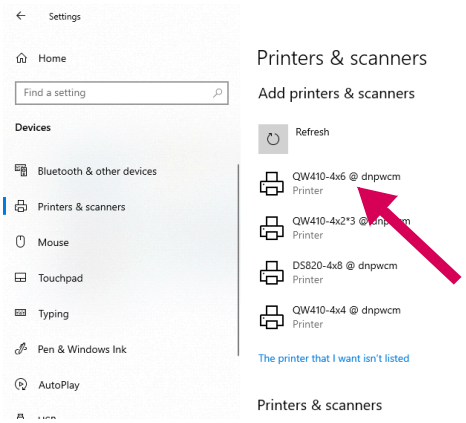


4. Selezionare la propria **stampante DNP** dall'elenco delle stampanti. Fare clic su **OK** per aggiungerla.

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



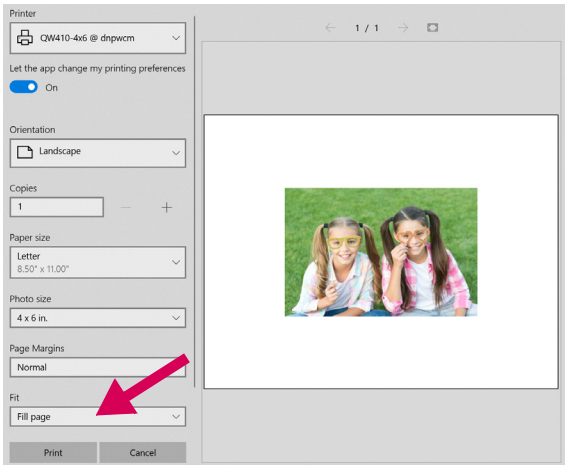
6. Selezionare la stampante-dimensioni supporto che si desiderano aggiungere e fare clic su **Add device** (Aggiungi dispositivo).



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 proporzioni 16:9), lpparire un bordo bianco. Se Fit (Adatta) è impostato su **Fill Page** (Espandi allWCM2 centrerà il ritaglio delle fuori. La soluzione migliore è aprire lmodo che corrispondano alle dimensioni di stampa impostate nel WCM2.



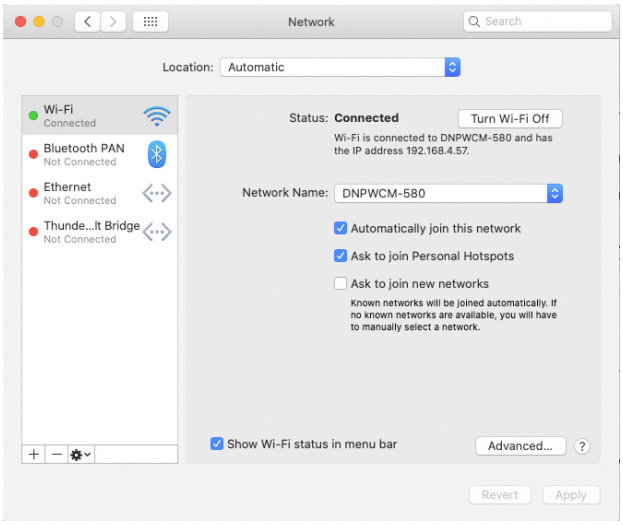
8. Le proporzioni delle dimensioni di stampa più popolari:
   - 4x6 = 3:2
   - 6x8 = 4:3
   - 5x7 = 7:5
   - 4,5x8 = 16:9

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

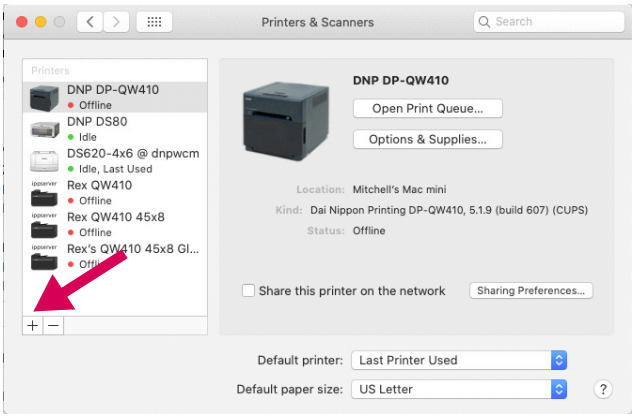
Il WCM2 funziona con AirPrint, grazie al quale funziona con il sistema di stampa Mac.

1. Andare su **Settings** (Impostazioni) e selezionare **Network** (Rete).

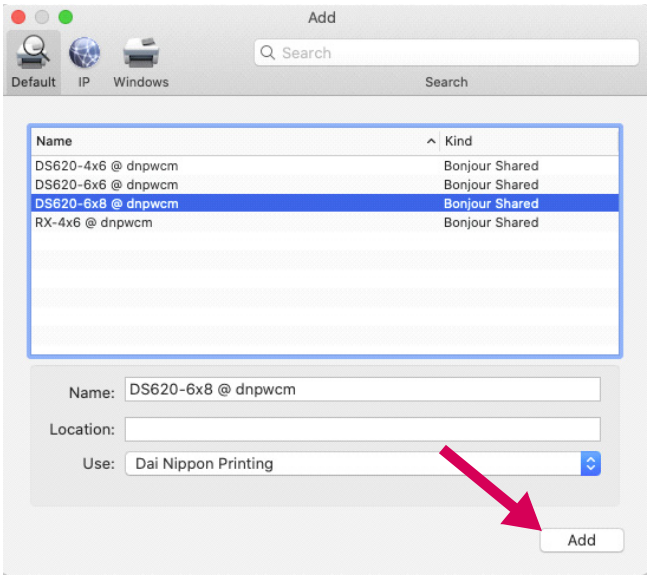
2. Collegarsi all'hotspot WCM2.



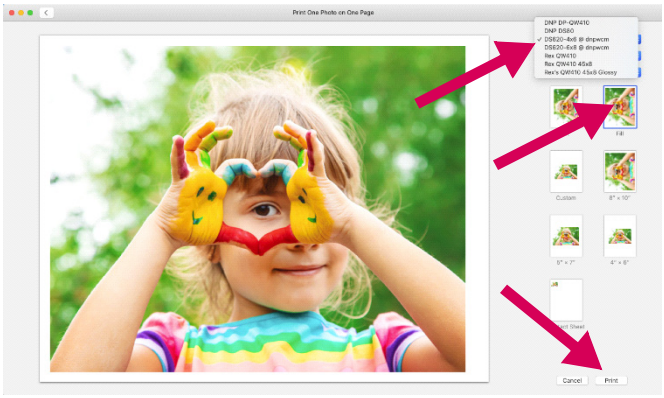
3. Per aggiungere una stampante, tornare alle impostazioni e selezionare **Printers & Scanners** (Stampanti e scanner).
4. Fare clic su **+** per visualizzare le stampanti disponibili.



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)

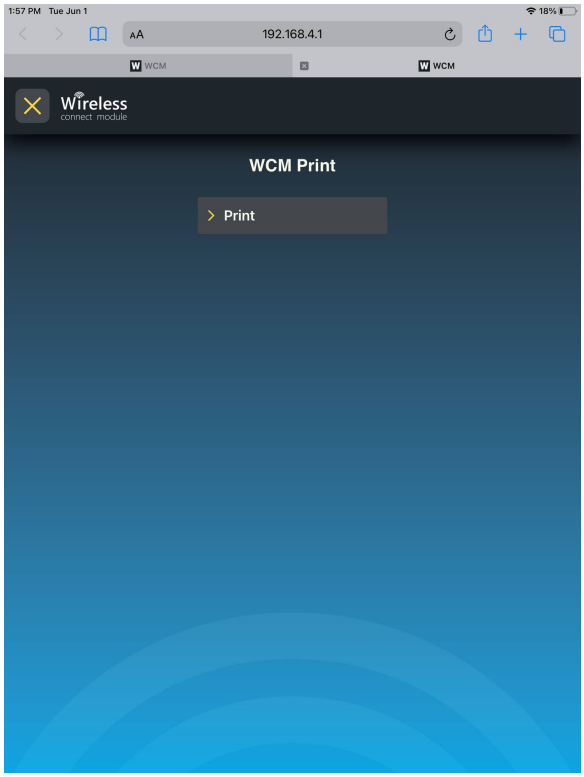
WCM Print fornisce capacità di stampa dirette senza l'utilizzo dell'IPP (AirPrint). WCM Print è accessibile tramite il portale web e consente di selezionare direttamente le immagini che si desidera stampare.

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

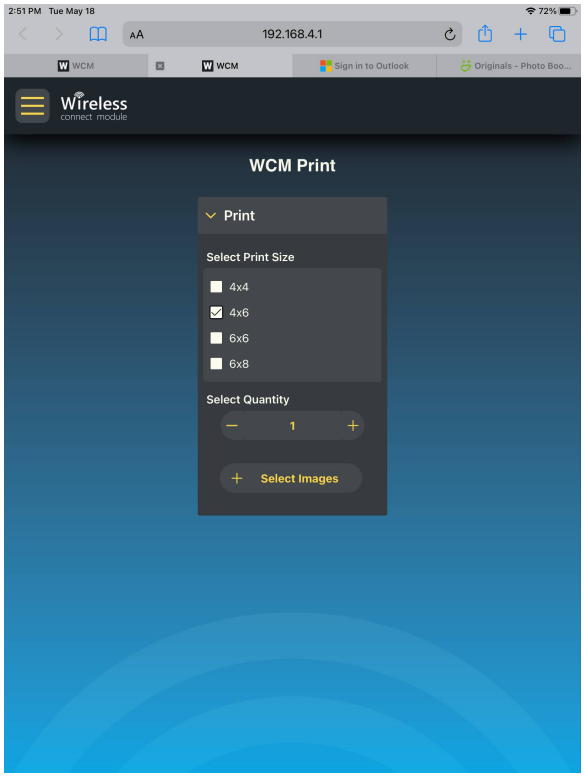
Impostare la funzione di stampa WCM come mostrato in “WCM Print (Stampa WCM)” a pagina 14.

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.

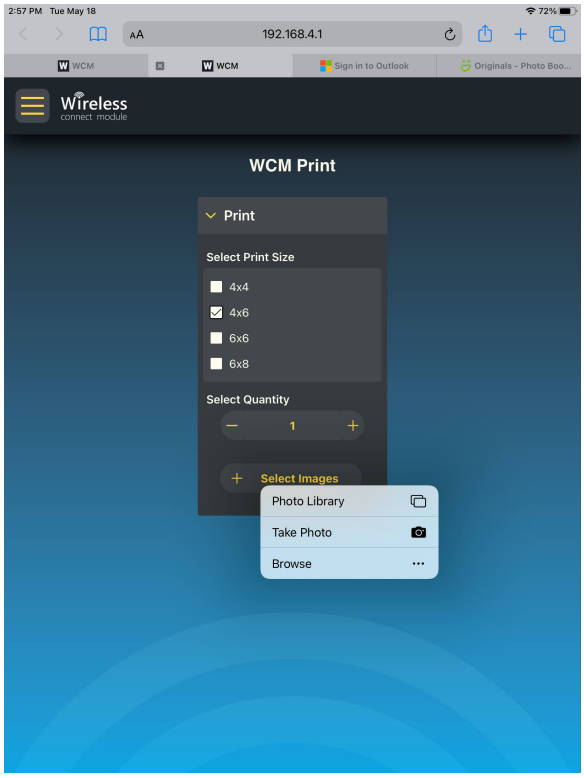
1. Dalla pagina di WCM Print, toccare o fare clic su > Print.



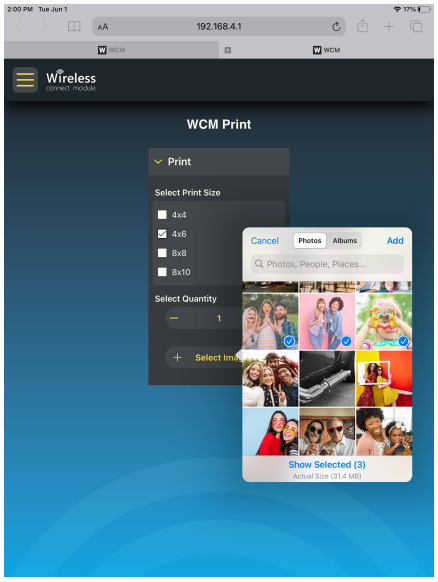
2. Selezionare le **dimensioni di stampa** desiderate (è possibile selezionare solo una dimensione alla volta).



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 al numero: al numero +33 149 38 47 11 o via e-mail all'indirizzo: support@dnpphoto.eu

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

DNP