

Software Xerox® FreeFlow® Vision Connect® Note di rilascio

Versione software 1.3

© 2025 Xerox Corporation. Tutti i diritti riservati. Xerox®, FreeFlow®, Vision Connect®, PrimeLink®, Iridesse® e Versant® sono marchi di Xerox Corporation negli Stati Uniti e/o di altri paesi.

Sebbene sia stata utilizzata la massima cura nella preparazione di questo materiale, Xerox Corporation non si assume alcuna responsabilità derivante da eventuali inesattezze oppure omissioni.

Il presente documento è soggetto periodicamente a modifiche. Modifiche, imprecisioni tecniche ed errori tipografici saranno corretti nelle edizioni successive.

Versione documento: 1.3 (Gennaio 2025)

BR40966

Prefazione

Benvenuti nelle Note di rilascio del Software Xerox® FreeFlow® Vision Connect®. Questo documento contiene informazioni importanti su requisiti di sistema, problemi noti e limitazioni, e sulle stampanti supportate per la versione del software corrente.

Risorse online

Per ulteriore documentazione sul prodotto, forum della community e supporto, visitare:
<https://www.xerox.com/FreeFlowVisionConnect>.

Sommario

1. Requisiti di sistema	1-1
Requisiti minimi del sistema.....	1-1
2. Nuove funzionalità e modifiche	2-1
Versione 1.3.....	2-1
Personalizzazione dell'intestazione di FreeFlow Vision Connect.....	2-1
Gruppi di stampanti.....	2-1
Gruppi di pianificazione di produzione	2-1
Onboarding del dispositivo da remoto.....	2-1
OEE (efficacia complessiva dispositivo).....	2-1
Contabilità lavoro/Esportazione dati.....	2-1
Notifiche	2-1
Nuovo supporto per le stampanti	2-2
Nuovo supporto per i browser	2-2
3. Problemi risolti.....	3-1
Versione 1.3.....	3-1
4. Problemi noti e limitazioni	4-1
Sistema	4-1
Visualizzazione live	4-1
5. Stampanti supportate	5-1
Dispositivi Xerox.....	5-1
Supporto di dispositivi non Xerox	5-2
6. Procedure di installazione.....	6-1
Installazione e aggiornamenti – Agente stampante	6-1
7. Informativa sulle licenze	7-1
Contratto di licenza per l'utente finale e informative sulle licenze	7-1

1. Requisiti di sistema

Requisiti minimi del sistema

Applicazione Web:

I requisiti minimi di sistema per l'utilizzo dell'applicazione Web sono i browser supportati elencati di seguito. I requisiti hardware dipendono dai requisiti minimi hardware del sistema operativo associato. È necessario considerare la velocità della rete e la larghezza di banda necessarie per accedere all'applicazione Web quando la si utilizza sul sistema operativo.

Il software Xerox® FreeFlow® Vision Connect® è supportato sui sistemi operativi Windows, Mac OS X, Android e iOS tramite un browser. L'applicazione Xerox® FreeFlow® Vision Connect® è installata su cloud Azure e vi si può accedere solo tramite il browser web. I browser supportati sono indicati nella seguente tabella:

Browser supportati	
Windows	Edge per Windows (v109.0.1518.70) Chrome per Windows (v108 e v109)
Mac OS X	Safari
iOS (v15.x e v16.x)	Safari
Android	Chrome (v108 e v109)

Il modulo Agente stampante verrà installato sul DFE Fiery Windows DFE collegato al dispositivo o su un PC Windows autonomo. Le specifiche del PC Windows autonomo varieranno in base alle specifiche di FreeFlow Vision Connect delineate nella tabella in basso. L'installazione di componenti software diversi da quelli descritti nella tabella in basso non è supportata.

Raccomandato	
Processore	Processore Intel Xeon E5, 2,5 GHz o superiore (8 o più core)
Memoria di sistema	32 GB
Disco rigido Minimo 25% di spazio libero sempre disponibile. Sono stati testati volumi del disco Windows fino a 4 TB. I risultati possono variare con volumi superiori.	Unità disco rigido (HDD) SATA da 500 GB (disco con una sola partizione)
Periferiche	<ul style="list-style-type: none">• Monitor e Controller video con risoluzione 1900 x 1200 e colore a 32 bit.• Tastiera e mouse

Raccomandato	
Rete	Connessione permanente con un indirizzo IP fisso (statico)
Intranet	100 Mbps
<p>Sistema operativo</p> <p>Le edizioni Windows Basic, Core, Education, Home, IoT Core, Mobile, Starter, Team, "S", "X" e Preview dei sistemi operativi Microsoft non sono supportate. Prima di utilizzare le edizioni Multipoint Server, Small Business Server o Essentials, verificare con il supporto del prodotto poiché alcune versioni non sono supportate.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows Server 2022 • Microsoft Windows 11 <p>Windows deve essere sempre mantenuto al livello di software attualmente supportato.</p>

2. Nuove funzionalità e modifiche

Versione 1.3

Personalizzazione dell'intestazione di FreeFlow Vision Connect

- L'utente ha la possibilità di aggiungere un'intestazione personalizzata, che verrà aggiunta all'intestazione di FreeFlow Vision Connect.

Gruppi di stampanti

- Un gruppo di stampanti è un determinato set di stampanti. Le stampanti possono essere assegnate a Gruppi di stampanti allo scopo di associare ciascuna stampante a una o più categorie, come operatori, turni, tipo di modello o dispositivo e ubicazione.

Gruppi di pianificazione di produzione

- Le pianificazioni di produzione possono essere assegnate globalmente, ossia a tutte le stampanti, oppure per un periodo di tempo personalizzato per ciascuna stampante. I programmi di produzione possono inoltre essere assegnati in base a un turno definito. Il turno predefinito è Lunedì-Venerdì, 08-17 (ora locale).

Onboarding del dispositivo da remoto

- È possibile eseguire l'onboarding di una stampante da remoto su un PC autonomo su cui l'Agente stampante è installato ma non collegato direttamente alla stampante.
 - Il cliente deve identificare un PC Windows sulla rete locale che funga da hub per le stampanti con DFE che non sono DFE Fieri autonomi.
Nota: Ciascuna ubicazione geografica richiede il proprio hub per i DFE che non sono DFE Fieri autonomi.
 - Il cliente deve scaricare e installare l'Agente stampante sul PC/hub Windows.
- Per ciascuna stampante locale gestita da Vision Connect,
 - il cliente deve seguire la procedura di onboarding del dispositivo da remoto per eseguire l'onboarding remoto della stampante dal PC/hub Windows.

OEE (efficacia complessiva dispositivo)

- OEE è uno standard del settore, un versatile strumento per misurare l'efficienza produttiva, adatto per qualsiasi settore o processo. È il rapporto tra ciò che potrebbe essere stato teoricamente prodotto alla fine di un processo e ciò che è stato effettivamente prodotto alla fine del processo. OEE è una misura totale delle prestazioni che aiuta a focalizzare il miglioramento sulle aree più critiche e le aree più comuni di perdita di produttività, le quali rientrano in tre categorie: Disponibilità, Performance e Qualità.

Contabilità lavoro/Esportazione dati

- FreeFlow Vision Connect ora supporta la capacità di raccogliere e generare report per una varietà di macchine e dati di lavoro per un periodo di tempo specificato. Le impostazioni dei report possono essere personalizzate per una singola stampante, tutte le stampanti o per gruppo di stampanti.

Notifiche

- Gli utenti hanno la possibilità di selezionare o filtrare le notifiche per tutte le stampanti, singole stampanti

o gruppi di stampanti, pertanto ora ora ciascun utente può stabilire per quali stampanti desidera ricevere le notifiche.

Nuovo supporto per le stampanti

- Xerox® PrimeLink® serie C9200
- Stampante a getto d'inchiostro Xerox® Baltoro® HF
- Stampante Xerox® iGen5
- Famiglia di stampanti Xerox® Nuvera® (Solo modelli IV-B e IV-D)

NOTA: Consultare la Sezione 5 per un elenco dei dispositivi supportati. L'Agente stampante è stato aggiornato per poter supportare le stampanti più recenti, e può essere scaricato da <https://www.support.xerox.com/download/163153>.

Nuovo supporto per i browser

- FreeFlow Vision Connect 1.3 supporta Safari per iOS v18.x (Mobile e PC), Chrome per Android e Windows v125 (Mobile e PC) ed Edge per Windows (PC).

3. Problemi risolti

Versione 1.3

- Se l'utente modifica la propria password di account per la prima volta, riceverà un messaggio di password non valida. Ma la password è stata modificata correttamente e l'errore non si verificherà con modifiche future.
- Nella Tabella della sequenza temporale, i dati possono essere visualizzati in una o più barre orizzontali. Tutti i dati sono accurati.

4. Problemi noti e limitazioni

Sistema

- Il portale supporta la gestione di un massimo di 25 stampanti.
- Alcune schermate potrebbero non essere visualizzate perfettamente quando le impostazioni dello zoom del dispositivo mobile o del computer sono diverse dalle impostazioni predefinite.

Visualizzazione live

- Per Versant 280 con due cartucce toner nero verrà visualizzato un solo toner nero sulla scheda stampante. Il valore del singolo toner è la media delle due cartucce toner.
- Le informazioni sulle grammature carta non sono disponibili per PrimeLink B9100.
- Se due o più toner stanno per esaurirsi, la scheda stampante mostrerà l'avviso solo per uno di essi senza espandere la scheda stampante.

5. Stampanti supportate

Dispositivi Xerox

Il software Xerox® FreeFlow® Vision Connect® supporta la connettività con dispositivi Xerox abilitati a Fiery e dispositivi SNMP (Simple Network Management Protocol), abilitando la raccolta in tempo reale dei dati operativi.

IMPORTANTE

Il protocollo o l'interfaccia che segue, a seconda dei casi, deve essere abilitato sul server di stampa affinché Xerox® FreeFlow® Vision Connect® stabilisca la connettività con il dispositivo.

Server di stampa Xerox con tecnologia Fiery

- **I'API (Application Programming Interface) Fiery** stabilisce una connessione bidirezionale protetta con il server Fiery.

Se il dispositivo in uso non soddisfa (o supera) i requisiti minimi descritti di seguito e il software non è disponibile come download, contattare il proprio fornitore per assistenza.

Stampante Xerox	Piattaforma HW	Sistema operativo	Versione del rilascio EFI	Versione
Stampante di produzione Xerox® Iridesse®	NX Premium III	Windows	3,1	6.0.77
Xerox® Versant® 4100	NX Premium IV NX Pro III	Windows	1,1	101.22.93
Xerox® Versant® 280	NX Pro III	Windows	2,1	81.22.91
PrimeLink C9065/C9070	NX Pro III	Windows	2,0	85.06.11
PrimeLink B9100	NX One	Windows	1,0	90.40.71
PrimeLink C9200	NX Pro IV	Windows	1,0	5.2.73.00

SNMP (Simple Network Management Protocol)

Server di stampa Xerox FreeFlow

- **SNMP** (Versioni 1, 2c e 3) abilita il rilevamento del tipo di dispositivo e le informazioni sulle stampanti tramite la Descrizione dispositivo standard.

Stampante Xerox	Piattaforma HW	Sistema operativo	Versione del rilascio	Versione
Stampante a getto d'inchiostro Xerox® Baltoro® HF	T640 XL	Windows	WH16.0.20	24.0.23126,0

Stampante Xerox® iGen5®	T640 XL	Windows	MOF.7.0.36	24.0.23126,0
Famiglia di stampanti Xerox® Nuvera® (Solo modelli IV-B e IV-D)	Integrata	Solaris	RV.14.5.x	73N1.96.11_X86

Supporto di dispositivi non Xerox

FreeFlow Vision Connect è una soluzione indipendente dal fornitore, che supporta la connettività tramite il protocollo SNMP (Simple Network Management Protocol) alla maggior parte dei dispositivi multi-vendor conformi a questo protocollo standard del settore. Valgono determinate limitazioni. Se un particolare dispositivo non supporta o non trasmette in altro modo determinati dati operativi tramite SNMP, FreeFlow Vision Connect non sarà in grado di connettersi e/o visualizzare (alcuni/tutti) i dati operativi dal dispositivo.

Xerox non avrà alcuna responsabilità per l'identificazione o la correzione di carenze in qualsiasi prodotto non Xerox collegato al o utilizzato con il prodotto, o per la fornitura di assistenza o supporto per tale prodotto non Xerox.

6. Procedure di installazione

Installazione e aggiornamenti – Agente stampante

Consultare le istruzioni per l'installazione e l'aggiornamento dell'Agente stampante di Xerox® FreeFlow® Vision Connect® per le procedure di installazione. Questo documento è disponibile nella sezione Risorse del proprietario nella pagina del prodotto Software Xerox FreeFlow Vision Connect su <https://www.xerox.com/FreeFlowVisionConnect>.

7. Informativa sulle licenze

Contratto di licenza per l'utente finale e informative sulle licenze

Vedere il riquadro di informazioni su FreeFlow Vision Connect per informazioni sull'applicazione, inclusa la versione software, nonché per i link al Contratto di licenza per l'utente finale, all'Informativa sulla privacy, i concessionari di licenza terzi e gli avvisi sul copyright.