

Stampanti Samsung ProXpress

Serie M4020 | 3820 | 3320

La soluzione integrata per qualsiasi azienda



SAMSUNG

Per le proprie soluzioni di stampa, le aziende oggi giorno richiedono elevata produttività e costi operativi ridotti...

Stampanti veloci con prestazioni professionali a bassi costi operativi

Oggi la maggior parte delle aziende, grandi e piccole, gli studi professionali e le realtà Small Office – Home Office (SOHO) richiedono stampanti che assicurino la massima produttività e costi operativi ridotti, oltre a dispositivi versatili e semplici da utilizzare.

Le stampanti Samsung ProXpress Serie M4020 | 3820 | 3320 rappresentano la scelta ideale per tutti gli ambienti di stampa che richiedono produttività ed efficienza.

Elevate prestazioni, alta velocità e qualità professionale dell'output. Le stampanti ProXpress Serie M4020 | 3820 | 3320 si caratterizzano per una velocità di stampa fino a 40 ppm, con 256 MB di memoria¹. La tecnologia Samsung Rendering Engine for Clean Page (ReCP) permette di stampare testi definiti e immagini nitide su un'ampia gamma di supporti diversi, sia per dimensioni sia per grammatura.

Efficienza economica. Le caratteristiche di eco-compatibilità – quali lo speciale tasto One Touch Eco Button e la funzione Easy Eco Driver – unitamente alle funzioni di job accounting contribuiscono in maniera significativa a ridurre i consumi di carta, toner ed energia elettrica. Inoltre, una vasta scelta di toner, adatti a supportare diversi volumi di stampa, permette di ridurre il Total Cost of Ownership (TCO) delle stampanti Samsung.

Versatilità. La funzione di stampa fronte e retro integrata e la praticità delle soluzioni di stampa in mobilità³ (Mobile Printing) sono la miglior espressione dell'elevata versatilità di questi dispositivi. Inoltre, queste stampanti si caratterizzano per le sofisticate soluzioni di sicurezza, che permettono un maggior livello di controllo sugli utenti, sui documenti prodotti e sugli accessi alla rete.

Semplicità d'uso. Le soluzioni software Easy Printer Manager – per stampare in maniera semplice e immediata –, la facilità di connessione tramite collegamento wireless⁵ e l'applicazione Easy Secure Printing – per stampare con la massima sicurezza grazie all'inserimento di un codice di autenticazione sul tastierino numerico integrato⁴ – completano la dotazione di queste stampanti ad altissime prestazioni.



Stampanti performanti, con qualità di stampa e velocità ancora più elevate.

Velocità di stampa con un livello di qualità senza precedenti

Elevata velocità di stampa

Le stampanti Samsung ProXpress Serie M4020 | 3820 | 3320 consentono di stampare fino a 40 ppm¹, e sono dotate di un processore Cortex™-A5 Core e di una memoria da 256 MB. Alta velocità di stampa ed elevate prestazioni si traducono in un'efficienza sempre maggiore.

 40 pagine al minuto



Stampe di qualità superiore

L'esclusiva tecnologia Samsung ReCP aumenta la chiarezza dei documenti stampati ricalcando le linee più sottili e rendendo più nitidi e incisi i bordi dei testi riprodotti in negativo. La gamma ProXpress Serie M4020 | 3820 | 3320 assicura stampe nitide e durature nel tempo con una risoluzione effettiva che arriva fino a 1.200 x 1.200 dpi.



Opzioni di stampa aggiuntive per documenti di qualità professionale

Il vassoio multiuso delle stampanti Samsung è in grado di gestire varie tipologie di supporti, fino a una grammatura di 220 g/m², per offrire agli utenti varie opzioni di stampa professionali. Lo speciale vassoio consente di stampare con la massima semplicità vari tipi di etichette, cartoncini e buste.



Le stampanti Samsung ProXpress Serie M4020 | 3820 | 3320 aiutano le aziende a gestire complessi cicli di stampa senza sacrificare la velocità di elaborazione e di stampa, e senza ridurre la qualità professionale del risultato finale.

Come tenere i costi sotto controllo e risparmiare su toner e carta.

Scoprite come ridurre le spese operative con soluzioni ad alta efficienza economica

Soluzioni Eco professionali

Funzione One Touch Eco Button

Questa funzione permette alle aziende di ridurre l'uso di toner e carta: questo tasto attiva la funzione di stampa 2-up (ossia riproduzione di 2 pagine sulla stessa facciata) e la stampa fronte e retro. Sfruttando la modalità di risparmio toner, gli utenti possono anche scegliere di saltare le pagine bianche. Queste impostazioni eco-sostenibili possono essere regolate con la soluzione software Easy Printer Manager.



Easy Eco Driver

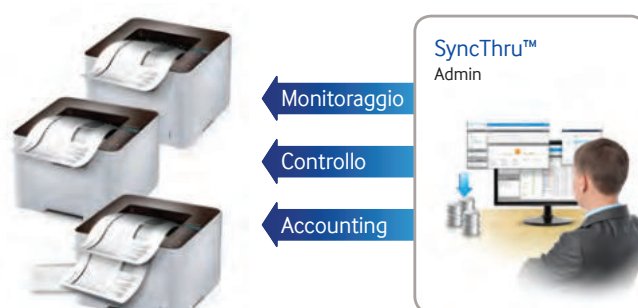
La soluzione software Easy Eco Driver, che ha ottenuto nel 2012 il riconoscimento "Outstanding Achievement in Innovation" conferito da Buyers Laboratory (BLI), permette agli utenti di risparmiare fino al 20% sul toner, e ridurre il consumo di energia elettrica. Sempre attivando la modalità di risparmio del toner, gli utenti hanno la possibilità di rimuovere le immagini, convertirle dal formato bitmap in disegni e rimuovere i testi che non occorrono.



La soluzione software Samsung Eco-Driver ha conseguito nel 2012 il prestigioso riconoscimento "Outstanding Achievement", conferito da Buyers Lab, Inc.

Controllo centralizzato dell'utilizzo delle stampanti per risparmiare più risorse

Il controllo centralizzato delle stampanti, che può essere attivato grazie alla soluzione di job accounting SyncThru™ Admin, consente agli amministratori di rete di abbinare a ogni singolo utente specifiche stampanti, oltre che assegnare determinate quote massime di pagine che possono essere stampate su ciascun dispositivo.



Maggior scelta di toner, maggiori opportunità di riduzione dei costi

Le stampanti Samsung ProXpress Serie M4020 | 3820 | 3320 offrono diverse opzioni di scelta dei toner, da quelli tradizionali, con una durata di 3.000 pagine standard, a quelli di durata ultra-elevata, che assicurano la stampa di 15.000 pagine. Essi permettono di soddisfare le specifiche esigenze di qualsiasi tipo di azienda, riducendo il costo per ogni pagina stampata².



Gestione dei documenti più flessibile per rispondere alle esigenze di un mondo sempre più *mobile*.

Migliorare la performance grazie a funzioni versatili: dalla stampa fronte e retro alle soluzioni per la sicurezza

Funzione di stampa fronte e retro integrata

Le stampanti Samsung ProXpress Serie M4020 | 3820 | 3320 consentono di stampare su entrambi i lati dei fogli documenti, con la massima semplicità: una pratica soluzione che contribuisce a far risparmiare denaro e a ridurre il consumo della carta.



La praticità della stampa in mobilità, ottimizzata per qualsiasi ambiente professionale

L'applicazione Samsung MobilePrint aiuta qualsiasi utente a stampare in modalità wireless dal proprio dispositivo portatile. Gli utenti non avranno bisogno né di installare un nuovo driver né di configurare le impostazioni di rete, ma sarà sufficiente scaricare semplicemente l'applicazione Samsung MobilePrint dallo store Google® Play per i dispositivi con sistema operativo Android™ o dall'Apple Store® per tutti gli apparati basati su iOS®.

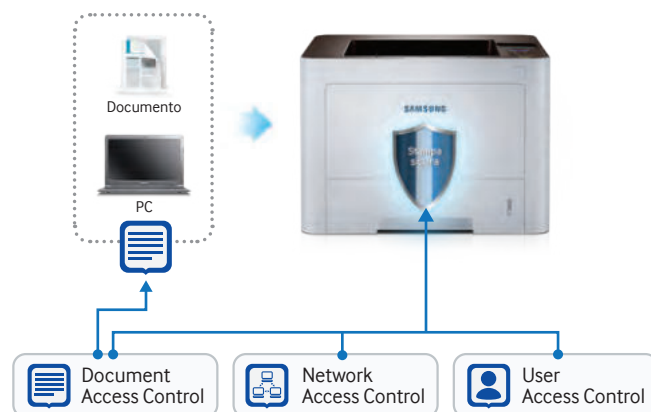
Dopo aver effettuato il download dell'applicazione, il dispositivo portatile individua automaticamente tutte le stampanti Samsung compatibili che si trovano nelle vicinanze. Le stampanti Samsung ProXpress Serie M4020 | 3820 | 3320 sono in grado di gestire qualsiasi tipo di file, compresi documenti di testo, immagini e pagine web³.



Gli utenti possono anche accedere alle stampanti direttamente da un loro account Google utilizzando la funzione Google Cloud Print™, con cui è possibile stampare, inviare fax o condividere email, foto, file PDF e i vari tipi di messaggi dei social network, quali i post su Facebook® e Twitter®. La funzione Google Cloud Print funziona su Smart Phones, Tablet, Notebook, PC e tutti gli altri dispositivi connessi a Internet.

Sicurezza dei documenti secondo gli standard delle più grandi aziende

Oggi qualsiasi azienda produce e stampa numerosi documenti che contengono informazioni confidenziali che meritano un livello di riservatezza superiore. Le stampanti Samsung ProXpress Serie M4020 | 3820 | 3320 assicurano un maggior livello di controllo utenti, documenti e accessi alla rete grazie alla soluzione Samsung SyncThru™ Admin, che risponde agli elevati standard di sicurezza richiesti dalle più grandi aziende.



Network Access Control

- SSL
- Filtro IP/MAC
- 802.1x
- Controllo di tutte le interfacce di rete, IPSEC

User Access Control

- Autenticazione in locale / tramite LDAP
- Job e Access Log
- Gestione delle autorizzazioni in funzione del ruolo

Document Access Control

- Crittografia dei dati, blocco delle funzioni

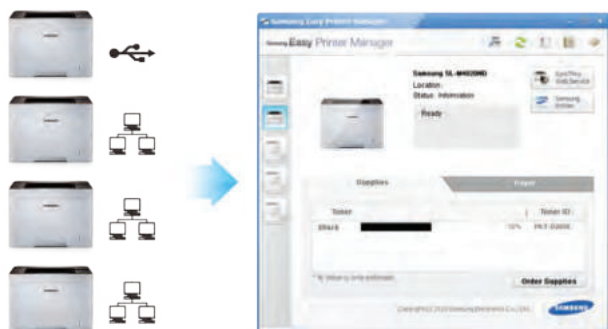
Con la soluzione SyncThru™ Admin di Samsung, le aziende possono organizzare e gestire le proprie necessità di stampa in condizioni di massima sicurezza.

Come semplificare i compiti di stampa con soluzioni pratiche e innovative.

Processi di stampa immediati e lineari in un dispositivo volto alla semplicità d'impiego

Easy Printer Manager

La soluzione software Easy Printer Manager aiuta gli amministratori di rete a controllare da remoto tutte le impostazioni dei dispositivi di stampa, quali le funzioni attivabili tramite One Touch Eco Button, monitorando e gestendo più dispositivi presenti in rete. Gli amministratori possono anche tenere sotto controllo lo stato di ciascuna stampante, come la presenza di messaggi d'errore determinati per esempio dalla mancanza della carta, dall'esaurimento del toner, o di avvisi di inceppamento dei fogli.



Verifica dell'elenco dei dispositivi



Ordine dei materiali di consumo on-line



Configurazione dei prodotti



Impostazione e attivazione dei segnali di avviso

Easy Secure Printing

Le stampanti Samsung ProXpress Serie M4020 | 3820 | 3320 sono dotate della soluzione software Easy Secure Printing con un tastierino numerico integrato⁴, che consente agli utenti di proteggere i propri documenti personali o confidenziali: quando questa funzione viene attivata, all'utente viene richiesto di digitare la propria password per autenticarsi e quindi far processare dalla stampante la propria coda di stampa.



Total Cost of Ownership più basso, grazie a stampanti progettate per essere rapide, semplici ed economiche.

Stampanti Samsung ProXpress Serie M4020 | 3820 | 3320

Le stampanti Samsung ProXpress Serie M4020 | 3820 | 3320 garantiscono elevate prestazioni operative con una velocità di stampa fino a 40 ppm¹, producendo documenti di qualità professionale grazie ad una gestione della carta più affidabile e alla compatibilità con una vasta gamma di supporti, fino a una grammatura di 220 g/m².

Le aziende possono conseguire una maggior efficienza sotto il profilo dei costi grazie a ridotti consumi di toner (cartucce toner di lunga durata), stampa fronte e retro, funzioni eco-sostenibili e in generale a una miglior gestione dell'ambiente di stampa.

Le stampanti Samsung ProXpress Serie M4020 | 3820 | 3320 assicurano la massima versatilità grazie alla funzione integrata di stampa fronte e retro. Fra le caratteristiche principali vanno anche citate le soluzioni per la sicurezza, che rispondono agli standard più elevati in uso nelle più grandi aziende.

Inoltre, grazie alla disponibilità di pratiche soluzioni software quali Easy Printer Manager e Easy Secure Printing, le stampanti Samsung ProXpress Serie M4020 | 3820 | 3320 contribuiscono in maniera significativa a migliorare tutti i processi gestionali e di stampa.

1. La velocità di 40 pagine al minuto e la memoria di 256 MB sono disponibili solo sul modello M4020ND.
La velocità di 38 pagine al minuto e la memoria di 128 MB sono disponibili solo sui modelli M3820ND e M3820D.
La velocità di 33 pagine al minuto e la memoria di 128 MB sono disponibili solo sul modello M3320ND.
2. La cartuccia toner con capacità di 10.000 pagine è disponibile solo sui modelli delle Serie M3820 e M4020. La cartuccia toner con capacità di 15.000 pagine è disponibile solo sul modello M4020ND.
3. Le funzioni Mobile Print e Google Cloud Print sono disponibili solo sui modelli M3320ND, M3820ND, e M4020ND.
4. Il tastierino numerico è disponibile solo sui modelli M3820ND, e M4020ND.

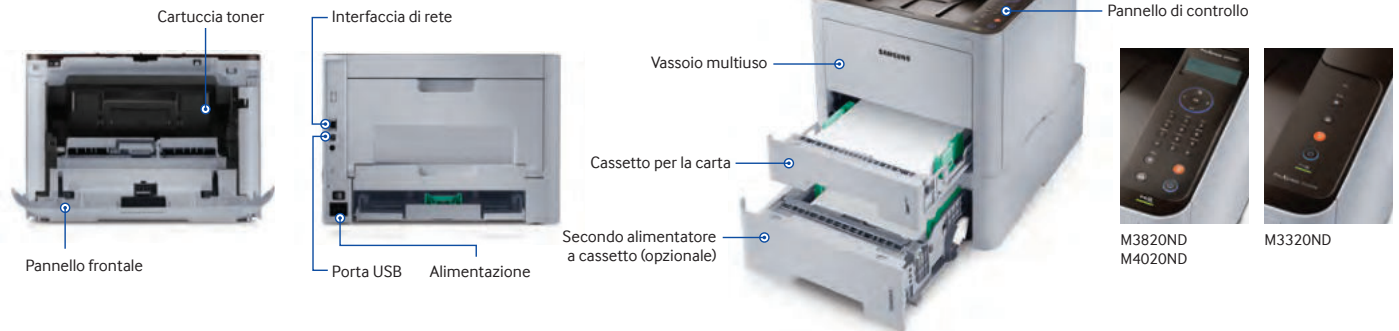
Caratteristiche e vantaggi

Caratteristiche	Vantaggi
Processore da 600MHz Cortex-A5 Core e memoria da 256MB¹	Aumento della produttività delle funzioni di stampa e scansione con output di alta qualità.
Tecnologia ReCP	Produzione di stampe e scansioni chiare e nitide, con risoluzione di 1.200 x 1.200 dpi.
Gestione di diversi tipi di supporto	Produzione e gestione di un'ampia scelta di documenti e compatibilità con diverse tipologie di supporti.
One Touch Eco Button	Supporto alle funzioni finalizzate alla riduzione dei costi e dei consumi di energia, quali stampa fronte e retro / 2-up, salto automatico delle pagine vuote e modalità di risparmio dei toner.
Easy Eco Driver	Soluzione software finalizzata all'efficienza economica, riducendo i consumi di toner e carta.
Easy Printer Manager	Soluzione software per facilitare la gestione e il controllo di più stampanti.
SyncThru™Admin	Soluzione software per stampare in modalità sicura documenti personali o riservati, in conformità con gli standard utilizzati dalle più grandi aziende.
Opzioni MobilePrint	Applicazione per stampare da dispositivi portatili.

Stampanti Samsung ProXpress

Serie M4020 | 3820 | 3320

Configurazione



Specifiche tecniche

Modello		M3320ND	M3820ND	M4020ND	
Caratteristiche generali	Funzioni	standard opzionali	Stampa		
	Processore	Eco Print	Eco Print, Secure Print		
	Memoria (standard/massima)	128MB / 128MB	128MB/512MB	256MB/512MB	
	Interfacce	USB 2.0 ad alta velocità, Ethernet 10/100 Base TX		USB 2.0 ad alta velocità, Ethernet 10/100/1000 Base TX	
	Livello di rumore	Meno di 55dBA (Stampa) / Meno di 26dBA (Stand-by)			
	Dimensioni (LxPxA)	366 x 365,6 x 262,5 mm			
	Peso	9,86 Kg	10,18 Kg		
Ciclo di lavoro mensile massimo*	Fino a 50.000 pagine	Fino a 80.000 pagine	Fino a 100.000 pagine		
Stampa	Velocità (Bianco e Nero)	Fino a 33 pagine al minuto in formato A4	Fino a 38 pagine al minuto in formato A4	Fino a 40 pagine al minuto in formato A4	
	Tempo di attesa prima stampa (Bianco e Nero)	6,5 secondi (dalla modalità Ready)			
	Risoluzione	Fino a 1.200 x 1.200 dpi effettivi			
	Emulazione	SPL, PostScript3, PCL6/5e, IBM ProPrinter, EPSON	SPL, PostScript3, PCL6/5e, IBM ProPrinter, EPSON		
	Stampa fronte e retro	Integrata			
Sistemi operativi		Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS X 10.5 – 10.8, vari sistemi operativi Linux / Unix			
Gestione della carta	Capacità in ingresso	Cassetto	250 fogli		
	Capacità	Vassoio multiuso	1 foglio	50 fogli	
		Altre opzioni	Alimentatore con Secondo cassetto da 520 fogli		
		Massima	771 fogli	820 fogli	
	Media	Cassetto	Carta semplice, carta sottile, carta riciclata, carta spessa, carta per indici, carta Stock		
	Tipi di supporto	Vassoio multiuso	Carta semplice, carta sottile, carta riciclata, buste, carta trasparente, etichette, carta Stock, carta intestata, carta spessa, carta cotone, carta colorata, carta per indici, carta ultra-spessa		
		Altre opzioni	Carta semplice, carta sottile, carta riciclata, carta spessa, carta per indici, carta Stock		
	Media	Cassetto	A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Executive, Lettera, Oficio, Folio, Legale, Statement, personalizzata		
		Vassoio multiuso	A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Statement, Lettera, Oficio, Folio, Legale, Buste (No 10, Monarch, DL, C5, C6, No 9), cartoline, carta per indici, Executive, personalizzata		
	Dimensioni dei supporti	Altre opzioni	A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Executive, Lettera, Oficio, Folio, Legale, Statement, personalizzata		
Media		Cassetto	60 ~ 163g/m ²		
Pesi dei supporti	Vassoio multiuso	60 ~ 220g/m ²		60 ~ 163g/m ²	
	Altre opzioni	60 ~ 163g/m ²			
Capacità in uscita	150 fogli a faccia in giù, 1 foglio a faccia in su				
Materiali di consumo	Toner Nero	Standard: durata media del toner 3.000 pagine standard; alta: durata media del toner 5.000 pagine standard (la stampante multifunzione viene fornita con un toner iniziale da 3.000 pagine); valori del toner dichiarati in conformità con le norme ISO / IEC 19752	Standard: durata media del toner 3.000 pagine standard; alta: durata media del toner 5.000 pagine; extra: durata media del toner 10.000 pagine standard (la stampante multifunzione viene fornita con un toner iniziale da 3.000 pagine); valori del toner dichiarati in conformità con le norme ISO / IEC 19752	Standard: durata media del toner 3.000 pagine standard; alta: durata media del toner 5.000 pagine; extra: durata media del toner 10.000 pagine standard; ultra: durata media del toner 15.000 pagine standard (la stampante multifunzione viene fornita con un toner iniziale da 3.000 pagine); valori del toner dichiarati in conformità con norme ISO / IEC 19752	
		Cassetto da 520 fogli / Connettore parallelo IEEE 1284B		Cassetto da 520 fogli / Memoria da 512MB / Connettore parallelo IEEE 1284B	
		Accessori opzionali			

*Samsung raccomanda di chiedere consulenza al rivenditore di fiducia per la scelta di un prodotto adeguato alle proprie esigenze di stampa e copia. Il valore di "ciclo di lavoro mensile massimo" è indicativo per la miglior performance della periferica e non del suo consueto utilizzo. Il "ciclo di funzionamento massimo mensile" è definito come il massimo di numero di pagine che una periferica può generare teoricamente in un mese, una volta sola nel ciclo di vita del prodotto. Questo parametro permette una comparazione di robustezza tra le stampanti monofunzione e le stampanti multifunzione Samsung di fascia d'utenza diversa.



Copyright © 2013 Samsung Electronics Co. Ltd. Tutti i diritti riservati. Samsung è un marchio commerciale registrato di proprietà di Samsung Electronics Co. Ltd. Samsung Electronics, nell'ambito del continuo miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche dei prodotti presentati in questa pubblicazione senza preavviso. Le misure di peso e dimensione non metriche sono approssimate. Tutti i dati citati in questa pubblicazione sono corretti alla data di pubblicazione, salvo errori e/o omissioni. Tutti i marchi commerciali, i nomi di prodotti e i loghi citati in questa pubblicazione sono marchi commerciali e/o marchi commerciali registrati espressamente riconosciuti come di proprietà dei rispettivi detentori. Aprile 2013.

Samsung Electronics Italia SpA - Via Carlo Donat Cattin, 5 - 20063 Cernusco sul Naviglio (MI) - Telefono: 02.921891 - Servizio Clienti: Web: www.samsung.it / <http://itpartner.samsung.it> - www.samsung.it/business/it

