

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”.

Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione

1^A ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE FLORIDIA “E. DE AMICIS”

Scuola dell’Infanzia - Primaria e Secondaria di 1° Grado ad indirizzo Musicale

Via De Amicis n. 1 – SRIC82100E - 96014 FLORIDIA (SR) Cod. Fisc. 93039420893

Tel. 0931/941753 – Email: src82100e@istruzione.it – sito web: www.istitutodeamicisfloridia.it

CAPITOLATO TECNICO

Fornitura di **n. 2 stampanti multifunzione inkjet A3 a colore**, ai sensi dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), Legge n. 108 del 2021 ex D.L. 31 maggio 2021, n. 77, mediante ODA sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo pari a € 895,30 (IVA esclusa) nell’ambito del PON “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - **Avviso 28966 del 06/09/2021 - FESR REACT EU - Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione – Codice progetto 13.1.2A-FESR PON-SI-2021-711 - CUP H49J21007090006 – CIG Z77363EAAF**

Q.tà	Descrizione e caratteristiche	
N. 2	MFC-J6955DW Stampante multifunzione inkjet A3 professionale wireless	
	Generali	
	Tipo stampante	Colore
	Funzioni	Stampa, Copia, Scansione, Fax
	Display	Touchscreen a colori
	Dimensioni display	8.8cm
	Formato carta max	A3
	Memoria	512MB
	Tecnologia	Getto d'inchiostro
	Connettività	
	Connettività	Rete cablata, Wireless,
	Interfaccia locale	Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (Front)
	NFC	Gli standard NFC supportati dal lettore NFC integrato includono: (ISO14443 tipo A) MIFARE Standard/Plus/ Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-IT (ISO15693 tipo B)
	Interfaccia di rete cablata	10Base-T/100Base-TX
	Interfaccia di rete wireless	2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n & 5GHz IEEE 802.11a/n
	Connettività mobile	

Supportato	AirPrint, Mobile Connect, Brother Print Service Plugin, Mopria
-------------------	--

Copia

Copia fronte-retro	Sì
---------------------------	----

Risoluzione	Flatbed: Fino a 600 x 600dpi (colori e mono). ADF: Fino a 600 x 600 (mono) fino a 300 x 600 (colori)
--------------------	--

Velocità	16ipm colori/ 25ipm Mono
-----------------	--------------------------

Rapporto ingrandimento/riduzione	dal 25% al 400% con incremento dell'1%
---	--

N su 1	Sì
---------------	----

Dimensioni e pesi

Con cartone	681(L) x 561(P) x 493(A) mm
--------------------	-----------------------------

Con cartone	27.5 kg
--------------------	---------

Senza cartone	576(L) x 477(P) x 375(A) mm
----------------------	-----------------------------

Peso	24.0 kg
-------------	---------

Invio fax

Invio fax fronte-retro automatico	Sì
--	----

Fax modem	33.6 kbps
------------------	-----------

Fax Internet	Si
---------------------	----

Fax PC	Si
---------------	----

Ambiente

Umidità di funzionamento	20-80%
---------------------------------	--------

Temperatura di funzionamento	10-35 Celsius
-------------------------------------	---------------

Potenza audio	Mono: 6.60B(A), Color: 6.64B(A)
----------------------	---------------------------------

Pressione audio	Stampa 50.0dBA, Copia 51.5dBA
------------------------	-------------------------------

Informazioni ambientali

Accredito ambientale Blue Angel	Sì
--	----

Accredito ambientale Nordic Swan	Sì
---	----

Potenza assorbita	Printing - 31W, Ready 6W, Sleep 0.9W, Power Off 0.03W
--------------------------	---

Consumo elettrico tipico	0.17 kWh/week
---------------------------------	---------------

Nella confezione

Sommario	Cavo di alimentazione, guida alla sicurezza del prodotto, materiali di consumo, manuale per l'utente, scheda di garanzia, guida alla
-----------------	--

configurazione rapida

Specifiche supporto di stampa

Tipi e dimensioni

Standard Tray: Plain, Inkjet, Glossy, Recycled | A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo(10x15cm/4x6"), Indexcard(13x20cm/5x8"), Photo-L(9x13cm/3.5x5"), Photo-2L(13x18cm/5x7"), C5, Com-10, DL Envelope, Monarch, Mexico Legal, India Legal | Lower Tray: Plain, Recycled | A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal | Multi Purpose Tray: Plain, Inkjet, Glossy, Recycled | A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo(10x15cm/4x6"), Indexcard(13x20cm/5x8"), Photo-L(9x13cm/3.5x5"), Photo-2L(13x18cm/5x7"), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal, Long paper(max length:1200mm) | ADF: Plain, Recycled | Width 105 to 215.5 mm, Length 148 to 355.6 mm (long paper length: 900mm(35.4"))

Pesi

Standard Tray: 64-220g/m² | Lower Tray: 64-120g/m² | Multi Purpose Tray: 64-220g/m² | ADF: 64-120g/m²

Rete

Wi-Fi Direct™

Sì

Rete cablata

10Base-T/100Base-TX

Protezione rete cablata

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Rete wireless

2.4GHz Infrastructure Mode : IEEE 802.11 b/g/n | Wi-Fi Direct: IEEE 802.11 g/n & 5GHz Infrastructure Mode : IEEE 802.11 a/n | Wi-Fi Direct: IEEE 802.11 a/n

Sicurezza della rete wireless

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec | WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) *Wi-Fi Direct supports WPA2-PSK (AES) only

Supporto configurazione wireless

Sì

Sistemi operativi e software

Fornito dal software - Mac

Brother iPrint&Scan

Fornito dal software - Windows

Brother iPrint&Scan, BRAdmin Professional, Mass Deployment Tool, Status Monitor

Supportato

Windows®: 10, 8, 7 (32 & 64 bit editions), Windows® Server: 2019, 2016, 2012 2012R2, 2008R2 & 2008 (32 & 64 bit editions) | macOS: 10.14.6/10.15.x/11 | Linux: CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bit editions) | ChromeOS: Print

Gestione carta

Ingresso carta

Vassoio standard: 250 fogli - Vassoio inferiore da 250 fogli Vassoio multiuso: 100 fogli Alimentatore automatico documenti (ADF): 50 fogli

Uscita carta

100 fogli A4 | 50 fogli A3*calcolato con carta 80g/m²

Stampa

Velocità stampa fronte-retro A4	Fino a 21 immagini al minuto
Velocità stampa standard A4	Fino a 30ipm pagine al minuto
Risoluzione	Fino a 1200 x 4800 dpi (orizzontale e verticale)
Stampa automatica fronte-retro	Sì
Emulazioni	PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0
Tempo uscita prima stampa	Meno di 4.6 secondi
Volume mensile consigliato	3500 pagine

Scansione

Scansione fronte/retro	Sì
Risoluzione	Flatbed: 1200 x 2400dpi(mono) / 1200 x 1200dpi(color) ADF: 600 x 600dpi(mono) / 300 x 600dpi(color)
Velocità	1-sided (Mono and Colour): A4 portrait: 25ipm A4 landscape: 19ipm A3: 13ipm 2-sided (Mono and Colour): A4 portrait: 36ipm A4 landscape: 24ipm A3: 17ipm
Tipo scanner	CIS

Funzioni di protezione

802.1x	Sì
Active Directory LDAP Authentication	Sì
Automatic Intrusion Detection	Sì
Digitally-signed Firmware	Sì
Filtro IP	Sì
NFC	Sì
Port based Network Access Control	Sì
Restrict network protocols	Sì
Blocco funzione protetta v3	Sì
Stampa protetta	Sì
Stampa protetta con SSL	Sì
Blocco impostazione	Sì

Soluzioni

BSI	Sì
Supportato	Brother Web Connect, Brother Apps

Materiali di consumo e accessori	
Cartucce d'inchiostro ad alta capacità	LC427XLBK - 6000 pagine LC427XLC - 5000 pagine LC427XLM - 5000 pagine LC427XLY - 5000 pagine (ISO/IEC 24711)
Cartucce d'inchiostro a capacità standard	LC427BK - circa 3000 pagine LC427C - 1500 pagine LC427M - 1500 pagine LC427Y - 1500 pagine (ISO/IEC 24711)
Materiali di consumo	Il prodotto viene fornito con cartuccia LC427. La prima volta che si installano le cartucce d'inchiostro, l'apparecchio utilizza una certa quantità d'inchiostro per riempire i tubi di trasferimento dell'inchiostro, al fine di ottenere stampe di qualità elevata. Questo processo viene eseguito una volta sola. La quantità di inchiostro rimanente sarà di almeno 2250 pagine BK e 975 pagine CMY

Garanzia	
-----------------	--

Garanzia	Almeno 12 mesi
-----------------	----------------

Il Dirigente Scolastico

Prof. Giorgio Agnellino

(Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse)