

Line Matrix 5000

Technische Daten auf einen Blick

Line Matrix 5000	5050	5100	5180
Gehäuseausführungen und Optionen (Geräuschpegel)	Offener Standfuß (60dBa) Standardgehäuse (55dBa) Schallschutzgehäuse (50dBa)	Offener Standfuß (60dBa) Standardgehäuse und FS-Ausführung mit papiersparender Abreibfunktion (55dBa) Schallschutzgehäuse (50dBa)	Standardgehäuse (55dBa) Schallschutzgehäuse (52dBa)
Drucktechnologie	Zeilen-Shuttle-Matrix	Zeilen-Shuttle-Matrix	Zeilen-Shuttle-Matrix
Druckkopf	Vom Benutzer austauschbar, 33 Modulpaare	Vom Benutzer austauschbar, 33 Modulpaare	Vom Benutzer austauschbar, 6 Module
Nadeln	33	66	132
Druckgeschwindigkeit (Zeilen/Minute)			
Entwurf (64 Zeich.)	515	1000	1800
Datenverarbeitung	385	756	1390
Schönschrift	206	403	750
EPPT (ECMA) PPH	EPPT Letter	1286	1766
EPPT Spreadsheet	833	1622	2314
Grafikauflösung, horizontal	60, 70, 120, 140, 240 dpi	60, 70, 120, 140, 240 dpi	60, 70, 120, 140, 240 dpi
Grafikauflösung, vertikal	72, 144 dpi	72, 144 dpi	72, 144 dpi
Spannung	120 bis 240 V, automatische Anpassung	120 bis 240 V, automatische Anpassung	120 und 230 Volt, umschaltbar
Leistungsaufnahme	Bereitzustand 40 W, 213 W	Bereitzustand 40 W, 350 W	Bereitzustand 50 W, 674 W
Temperatur	+4 bis 40 °C, Lagerung -40 bis 70 °C	+4 bis 40 °C, Lagerung -40 bis 70 °C	+4 bis 40 °C, Lagerung -40 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 %, nicht kondensierend	10 % bis 90 %, nicht kondensierend	10 % bis 90 %, nicht kondensierend
Gewicht	55dBa (79,3Kg), 50dBa (133,8Kg), Standfuß (76Kg)	55dBa (79,3Kg), 50dBa (133,8Kg), Standfuß (76Kg)	55dBa (145 Kg), 52dBa (191Kg)
Abmessungen (H x B x T)	55dBa (1077 x 679 x 645) 50dBa (1077 x 686 x 737)	55dBa (1077 x 679 x 645) 50dBa (1077 x 686 x 737)	55dBa (1219 x 737 x 635 mm) 52dBa (1080 x 760 x 725 mm)
Funktionen	Abreib-Modus, Ansichts-Modus	PAPIERSPARENDE ABREISSFUNKTION, Einzeldruck und Druck ohne Papier- verlust bei 5100FS-Modellen	Abreib-Modus, Ansichts-Modus
Zeichenabstand (CPI)	10, 12, 13.3, 15, 16.7, 20, proportional und benutzerdefiniert		
Zeilenabstand (LPI)	3, 4, 6, 8, n/144 und benutzerdefiniert		
Druckbreite (max.)	13,2 Zoll		
Druck-Modi	Plakatschrift, fett, unterstrichen, gedehnt, proportional, hoch-/tiefgestellt, benutzerdefinierte Zeichen		
Schriften	Entwurf, Datenverarbeitung, Gothic NLQ, Courier NLQ, Kursiv NLQ, OCRA, OCRB, PC-Grafiken, griechisch/mathematisch		
Barcodes	Interleaved 2of5, Bidirectional 2of5 Industrial 2of5, Code 3of9, EAN-8/13, Code 11, Code BCD, Codabar A/B/C/D, UPC-A/E Code 93, Code 128 A/B/C Royal Mail, Postnet		
Zeichensätze	60 internationale ISO-Zeichensätze, IBM PC 437, 850 MS 852, 853, 855, 860, 863, 864, 865, 866, 867, Roman 8, Dec Multinational, Mazowia, griechisch, türkisch, IBM EBCDIC, Euro-fähig		
Emulationen	ANSI 3.64 Enhanced, Printronix P300/P600 & P-Serie, DataProducts (EVFU-kompatibel) IBM Proprinter III/L, Epson FX286, Epson ESC P/2 IBM-Optionen Koax: 3262, 3268, 3287, 4214, 4224, 4234, 4230 IBM-Optionen Twinax: 5256, 5224, 5225, 4214, 4234, 5252, 4230 IPDS: 4234/6408		
Papiermaße	Papierbreite	3 bis 16,4 Zoll (7,6 bis 42 cm)	
	Papierlänge	Bis zu 22 Zoll	
Anzahl Kopien	1+ 5teilig. Kalibrierte Stärkekontrolle. Max. Stärke 0,025 Zoll. Karton bis 163 g/m ²		
Schnittstellen – Standardanschlüsse	Parallel IEEE 1284 und seriell RS232/422 2 PSIO-Erweiterungssteckplätze. Alle Ports mit Option zur gemeinsamen Nutzung für bis zu vier angeschlossene Hosts		
Schnittstellen - Anschlussoptionen	IBM SCS CX/TX; IBM IPDS CX/TX, Ethernet 10base2/T; Ethernet 100base/T; Token Ring 4/16. Legacy Parallel; DP – Long Line und Short Line		
Software-Unterstützung	Windows 3.1, 95/98, NT 4.0, 3.5x, IBM SCS IBM IPDS, SAP R/3, IGP/QMS Code V., IBM AIX 3.2, HP/UX MF, SUN Solaris 2.X SUN OS 5.X, Novell 3.X PDF		
Auslastung	Unbegrenzt		
Mittlerer Ausfallabstand	8000 Stunden bei 25 %		
Zulassungen	CAN/CSA-C22.2 950-95; UL950; VDE EN60950 (IEC 60950); GOST; CISPR22; AS/NZS 3548 Y2K-konform		

Bestellinformationen

Drucker	Optionen und Zubehör
5050, 500 Zeilen/Minute, 55 dBa, Gehäuse	3S5050CD0000A0
5050, 500 Zeilen/Minute, Schallschutzgehäuse, 50 dBa	3S5050DD0000A0
5050, 500 Z./M., nur Oberteil (Standfuß oder Gehäuse erforderlich)	3S5050BD0000A0
5100, 1000 Zeilen/Minute, Gehäuse, 55 dBa	3S5100CD0000A0
5100, 1000 Zeilen/Minute, Schallschutzgehäuse, 50 dBa	3S5100DD0000A0
5100, 1000 Z./M., nur Oberteil (Standfuß oder Gehäuse erforderlich)	3S5100BD0000A0
5100FS, 1000 Z./M., papiersparende Abreibfunktion, 55 dBa, Gehäuse	3S5100CF0000A0
5180, 1800 Zeilen/Minute, 55 dBa, Gehäuse	3S5180CD0000A0
5180, 1800 Zeilen/Minute, 52 dBa, Gehäuse	3S5180DD0000A0
Offener Standfuß (nur für 5050 oder 5100 Oberteil)	4C1915P01
Geschlossenes Gehäuse, 55 dBa (flach verpackt, nur für 5050 oder 5100 Oberteil)	499
Legacy Parallel-Kit für LCTX/1-Karte	4A2279B01
10 Base T/10 base 2 Ethernet	44A516160B01
10/100 Base T Ethernet	44A516162B01
Token Ring	44A516161B01
5050/5100 Tx/Cx SCS-Kit	4A2447B01
5050/5100 Tx/Cx IPDS-Kit	4A2448B01
5100FS Tx/Cx SCS-Kit	4A2457B01
5100FS Tx/Cx IPDS-Kit	4A2458B01
5180 Tx/Cx SCS-Kit	4A2449B01
5180 Tx/Cx IPDS-Kit	4A2450B01
Weitere Optionen verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler.	

GENICOM ist die urheberrechtlich geschützte Handelsmarke der GENICOM Corporation. Alle anderen Firmen oder Produktbezeichnungen sind geschützte Handelsmarken ihrer jeweiligen Eigentümer. Änderungen der Spezifikationen können ohne vorherige Bekanntgabe vorgenommen werden.
Copyright © 1999 GENICOM Corporation.

GENICOM Printer Euro Callcenter:
France: 0800 9075 49 – Germany: 0800 1 824499 – Italy: 800 871037
Spain: 0900 983202 – Sweden: 020 791064 – Switzerland: 0800 555773
The Netherlands: 0800 0221544 – United Kingdom: 0800 966519
International: Phone: +32 70233846 – Fax: +32 27138550
Email: eurocallcenter@genicom.be



Line Matrix Series

Line Matrix 5000

Die Hochleistungs-Drucker-Familie für maximale Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit auch bei industriellen Barcodes und Grafiken

Entwicklung für anspruchsvolle Anwendungen im kommerziellen Bereich, in der Automobilindustrie und in der Logistik mit der Gewährleistung einer Langzeit-Druckqualität und -zuverlässigkeit beim Drucken von Text und Grafiken mit hoher Geschwindigkeit.

Leistung

Dank der Integration der Intelliprint-Controller-Technologie von GENICOM in die 5000er Serie bieten die neuen Zeilendrucker mehr als nur Geschwindigkeit. Da die Intelliprint-Controller-Technologie in erster Linie für hochvolumige Laserdrucker entwickelt wurde, bietet die neue Serie 5000 Höchstleistungen bei Text, industriellen Grafiken mit dem standardmäßigen IGP/QMS und Barcodes. Aber erst, wenn Sie spezielle Aufgaben wie den Ausdruck von Palettenaufklebern (z.B. Odette) ausführen müssen, werden Sie den GENICOM-Leistungsvorteil wirklich zu schätzen wissen. Denn dieser Vorteil kann Ihnen zu einem Wettbewerbsvorsprung verhelfen. Mit drei Leistungsstufen - 500, 1000 sowie sensationellen 1800 Zeilen pro Minute - steht Ihnen immer der passende GENICOM-Zeilendrucker zur Verfügung.

Zuverlässigkeit

Nur GENICOM gewährt eine lebenslange Garantie auf den Shuttle-Mechanismus! Bedenken Sie bitte, dass wir diese Zusage bereits vor über 15 Jahren gegeben haben!

Und darüber hinaus gewähren wir für den GENICOM 5050 und den 5100 zusätzlich eine lebenslange Garantie auf den Druckbalken.

Aber wir sind sogar noch weiter gegangen als unsere Mitbewerber.

Schließlich haben wir die Serie 5000 so konstruiert, dass Sie auch bei Ausfall einzelner Druckmodule rasch weiterarbeiten können. Denn GENICOM bietet als einziger Zeilendruckerhersteller vom Benutzer austauschbare Druckmodule und "Clean-Hands"-Farbbänder.

Doch damit nicht genug: Für den 5180 haben wir außerdem den Sure Fire®-Druck entwickelt. Wird dabei eine Störung in einem Druckmodul erkannt, kann automatisch auf ein fehlerfreies Druckmodul umgeschaltet werden, so dass der Ausdruck nicht beeinträchtigt wird. Auf diese Weise bleibt der Drucker voll funktionsfähig. Gute Neuigkeiten für Banken und Finanzinstitute.

Immer die richtige Verbindung

Die Serie 5000 wird standardmäßig mit einer parallelen sowie einer seriellen Schnittstelle geliefert. Darüber hinaus verfügt die Serie 5000 über I/O-Ports für vom Kunden installierbare Schnittstellenoptionen. Und durch den Intelliprint-Controller können sogar alle vier Schnittstellen gleichzeitig betrieben werden! Die gemeinsame Nutzung des Druckers durch bis zu vier Host-Systeme garantiert Ihnen einen maximalen Nutzen aus Ihrer Investition. Wählen Sie zwischen IBM SCS & IPDS Coax und Twinax, Ethernet 100BaseT/10base2/T sowie Token Ring. Der Intelliprint-Controller gewährt jeder Schnittstelle Zugang zu den IGP- & QMS-Code-V-Sprachen, die nunmehr Standard bei der Serie 5000 sind.

Druckerverwaltung per Fernzugriff

GENICOM hat auch die Anwender und Administratoren nicht vergessen. Denn die Drucker der Serie 5000 werden von der GENICOM RCS-Software (Remote Control Software) unterstützt, die eine Steuerung und komplette Statusüberwachung des Druckers per Fernzugriff ermöglicht. Benutzer können dabei per E-Mail oder sogar per Telefon über Probleme wie zum Beispiel Papierende informiert werden! (In Verbindung mit weiterer, Windows-basierender Software)

Hauptmerkmale

- Hohe Geschwindigkeit mit 500, 1000 und 1800 Zeilen/Minute
- IGP/QMS-Grafiken als Standard
- Hochleistungsfähiger Intelliprint-Controller
- Anschlussfertige I/O-Optionen
- Steuerung und Verwaltung per Fernzugriff
- Deutlich sichtbare Alarmanzeige
- Legendäre Zuverlässigkeit



GENICOM
INTERNATIONAL

Unterschiedliche Gehäuse-Optionen

Für jeden Bedarf das passende Gehäuse:

Standfuß:

Ermöglicht einen offenen Zugang zum Papiervorrat, so dass Papier schnell eingelegt und Formulare rasch gewechselt werden können. Mit 60 dBa empfiehlt sich diese kostengünstigste Lösung für Umgebungen, in denen der Geräuschpegel kein Problem darstellt. Fertige Ausdrücke können in drei verschiedenen Höhen gestapelt werden, wobei die Papierausgabe nach OBEN oder nach HINTEN erfolgen kann.



Standardgehäuse, 55 dBa:

Das Standardgehäuse ist vollständig geschlossen, um den Geräuschpegel zu reduzieren und Formulare vor Feuchtigkeit und Staub zu schützen. Dieses Gehäuse senkt den Geräuschpegel auf den Normwert von 55 dBa, wobei ein guter Kompromiss zwischen Zugangsmöglichkeit und Lärmschutz gefunden wurde. Das Standardgehäuse steht für alle Modelle zur Verfügung und wird auch für das FS-Modell mit papiersparender Abreißfunktion benutzt. Bei dieser Ausführung stehen zwei Ablagehöhen für Ausdrücke zur Verfügung, wobei die Papierausgabe nach OBEN oder nach HINTEN erfolgen kann.

Schallschutzgehäuse, 50 dBa/52 dBa:

Das Schallschutzgehäuse reduziert den Geräuschpegel so weit wie überhaupt möglich. Bei einem 5050 oder 5100 liegt der Geräuschpegel daher mit 50 dBa auf dem Niveau eines Laserdruckers, während der 5180 einen Geräuschpegel von nur 52 dBa entwickelt. Das Schallschutzgehäuse verfügt über zwei Türen - vorn und hinten - für den Zugriff auf die ein- und ausgegebenen Formulare und bietet so einen maximalen Schutz vor Feuchtigkeit und Staub, während der Geräuschpegel niedrig bleibt. Papier kann nur nach HINTEN ausgegeben werden.



IBM-Connectivity:

GENICOM ist seit langem als marktführendes Unternehmen für IBM-kompatible Drucklösungen bekannt. Dank zahlreicher branchenspezifischer Auszeichnungen sind wir sicher, dass die Serie 5000 ein Leistungsniveau und Funktionen bieten kann, die auf dem Markt bisher noch nicht verfügbar waren.

Unsere IBM-Lösungen ermöglichen einen "Host-Override" durch den Benutzer, so dass Barcode- oder Grafikdichte sowie die Textqualität am Drucker eingestellt werden können. Und mit unseren dualen IBM-Twinax/Coax-Schnittstellen können Sie zwischen unterschiedlichen Hosts ohne zusätzliche Hardware-Investitionen wechseln.

Anschlussmöglichkeiten und Erweiterungssteckplätze:

Alle Modelle der 5000er Serie sind standardmäßig mit einer parallelen IEEE 1284- sowie einer seriellen RS232/422-Schnittstelle ausgestattet.

Darüber hinaus bietet die Serie 5000 zwei I/O-Steckplätze für zusätzliche Anschlussmöglichkeiten. Da der Intelliprint-Controller eine gemeinsame Nutzung aller vier Ports am Drucker erlaubt, können Sie Ihren Drucker und somit Ihre Investitionen optimal nutzen. Und mit den vom Kunden installierbaren I/O-Optionen können Sie auch in Zukunft problemlos das System wechseln, ohne Ihren Drucker austauschen zu müssen.

Optionale I/O-Karten:

IBM SCS CX/TX; IBM IPDS CX/TX ,
Ethernet 10base2/T; Ethernet 100base/T; Token Ring 4/16
Legacy Parallel; DP – Long Line und Short Line



5100 FS mit papiersparender Abreißfunktion:

Häufig benötigen Sie die Leistungsfähigkeit eines Hochgeschwindigkeits-Zeilendruckers und gleichzeitig Zugangsmöglichkeiten zu den Formularen wie bei einem seriellen Matrixdrucker. Dafür gibt es nun den einzigartigen Zeilendrucker 5100 FS. Denn er unterstützt den Ausdruck ab der ersten Zeile des ersten Formulars für eine beliebige Anzahl von Formularen, die Sie anschließend einfach ABREISSEN können. Und nachfolgende Druckaufträge werden ohne Papierverlust oder fehlerhafte Ausrichtung gedruckt! Wenn Sie teures Papier benutzen oder viele kurze Druckjobs haben, kann Ihnen der 5100FS wirklich Zeit und Geld sparen.

Bedienungsfeld:

Das Bedienungsfeld der Serie 5000 verfügt über ein benutzerfreundliches LCD-Menü. Die besonders helle Alarmanzeige wurde speziell entwickelt, damit Fehlermeldungen wie "Papierende" auch über eine größere Entfernung wahrgenommen werden können.



Intelliprint-Controller:

GENICOM hat die Intelliprint-Technologie entwickelt, um einen schnellen und effizienten Controller für hochvolumige Laserdrucker zur Verfügung zu stellen, die eine hohe Verarbeitungsleistung für den Grafikdruck benötigen. Durch Anwendung dieser Technologie auf unsere Zeilendrucker haben wir einen neuen Standard für die Zeilendruckerleistung in dem gesamten Spektrum vom Text- bis zum Barcode- und Grafikdruck, insbesondere IGP/QMS und IPDS, gesetzt.

Intelliprint[®]
Technology

Druckerverwaltung per Fernzugriff:

Die Drucker der Serie 5000 werden durch die RCS-Software von GENICOM unterstützt, die die Statusüberwachung und Steuerung eines Druckers von entfernten, vernetzten Standorten aus ermöglicht.

Stellen Sie sich vor, Sie erhalten demnächst einen Anruf auf Ihrem Handy, bei dem Ihr Drucker Ihnen mitteilt, dass der Papiervorrat aufgebraucht ist! RCS ist ein kostenloses GENICOM-Produkt. Lassen Sie sich einfach registrieren!

