

digital

Drucksysteme

24-Nadelmatrixdrucker LA30N

Flexibler Matrixdrucker für unterschiedliche Systemumgebungen

Als Matrixdrucker der dritten Generation verfügt der LA30N über eine Drucktechnologie nach dem neuesten Stand der Technik. Seine hohe Druckleistung und die Tatsache, dass er unterschiedliche Systemumgebungen unterstützt, machen ihn zum idealen Drucker für eine Fülle von Aufgabenstellungen, etwa im Bankwesen und in der pharmazeutischen Industrie, im Gesundheits- und Bildungswesen sowie in Behörden.

Spektrum von Druckaufgaben. Er kann an fast alle PCs, Terminals und Workstations angeschlossen und sowohl als Einzelplatzdrucker als auch in Mehrplatzumgebungen eingesetzt werden.

In Mehrplatzumgebungen kann zwischen zwei Benutzerkonfigurationen gewählt werden. Die Umschaltung erfolgt entweder über das Drucker-Bedienfeld oder softwaregesteuert. Das Bedienfeld lässt sich softwaregesteuert verriegeln, um den versehentlichen Abbruch von Druckaufträgen zu vermeiden. Der LA30N ist praktisch wartungsfrei. Der Wechsel des Druckkopfs ist unproblematisch und kann vom Benutzer selbst vorgenommen werden. Die Papierzuführung kann von hinten oder unten erfolgen. Der Benutzer kann zwischen Schubund Zugtraktor umrüsten.

Wie bei allen Produkten von Digital, so steht auch hinter dem LA30N eine hochspezialisierte Serviceorganisation. Digital bietet seinen Kunden ein breites Spektrum von Dienstleistungen, die sich flexibel an unterschiedliche Kundenbedürfnisse anpassen lassen. Wenn Sie mehr über den LA30N wissen möchten, wenden Sie sich bitte an einen Digital-Fachhändler oder an einen Digital-Vertriebsbeauftragten.

Der LA30N von Digital bietet ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Sein 24-Nadel-Druckkopf erzeugt gestochen scharfe Texte und Grafiken. Der Drucker unterstützt das ANSI-konforme Protokoll DEC PPL2 (Printing Protocol Level 2) und emuliert IBM Proprinter X24E sowie Epson ESC/P2.

Aufgrund seiner hohen Flexibilität eignet sich der LA30N für ein breites Spektrum von Text- und Grafikanwendungen, etwa für das Bedrucken von Etiketten und mehrteiligen Formularen. Der Drucker verfügt über eine parallele und serielle Schnittstelle. Da die Umschaltung automatisch erfolgt, kann der LA30N gleichzeitig an zwei verschiedene Systeme angeschlossen werden.

Die äusserst vielseitige Papierhandhabung macht den LA30N zur idealen Druckerlösung für ein breites



LA30N

Technische Daten		
Druckverfahren	24-Nadel-Matrixdrucker	
Nadeldurchmesser	0,2 mm	
Nadelabstand	0,141 mm	
Druckrichtung	Bidirektionale, logische oder unidirektionale Suchfolge	
Zeichenzelle		
(horizontal x vertikal)	@ 10 Zeichen/Zoll	@ 12 Zeichen/Zoll
Korrespondenzmodus	36 x 24	30 x 24
Entwurfsmodus	18 x 24	
Schnelldruckmodus	9 x 24	
Druckgeschwindigkeit	@ 10 Zeichen/Zoll	@ 12 Zeichen/Zoll
Qualitätsmodus	100 Zeichen/s	120 Zeichen/s
Korrespondenzmodus	200 Zeichen/s	240 Zeichen/s
Entwurfsmodus	300 Zeichen/s	360 Zeichen/s
Schnelldruckmodus	333 Zeichen/s	400 Zeichen/s
Zeilenvorschubgeschwindigkeit	60 ms pro Zeile bei 6 Zeilen/Zoll	
Formularvorschubgeschwindigkeit	14,22 cm pro Sekunde	
Auflösung		
Qualitätsmodus	360 x 180 Punkte pro Zoll	
Korrespondenzmodus	180 x 180 Punkte pro Zoll	
Entwurfsmodus	120 x 180 Punkte pro Zoll	
Schnelldruckmodus	90 x 180 Punkte pro Zoll	
Grafik	360 x 360 Punkte pro Zoll	
Papierformate		
<i>Endlospapier</i>	Breite	102–267 mm
	Länge	102 mm oder mehr
<i>Einzelblattpapier</i>	Breite	102–267 mm
	Länge	76–364 mm
Papierlänge		
Softwaresteuerung	Vorschub erfolgt in allen Emulationen in Schrittweiten von 1 Zeile oder 1 Zoll, programmierbar	
Bedienfeldsteuerung	Je nach Emulation; Standardwert für alle Emulationen: 11 Zoll	
Papierarten: Bis zu fünfteilige Endlos-Formularsätze, am Rand geklebt oder geheftet, oder Etiketten mit Lochführung. Bis zu fünfteilige Einzel-Formularsätze, oben geklebt, und Briefumschläge		
Anzahl der Kopien	Bis zu fünf (einschl. Original)	
Papierstärke	Bis zu 0,35 mm	
Papierhandhabung: Reibwalze (Einzelblattpapier); Schubtraktor (Endlosformulare, Zuführung von hinten); Zugtraktor (Endlosformulare, Zuführung von unten); LOAD-Taste für das Laden des Papiers; PAUSE-Taste für den Formularvorschub auf Abreisskante; Endlosformulare werden bei Verwendung von Einzelblattpapier automatisch geparkt		
Geräusentwicklung	Durchschnittl. 55 dB(A)	
Schnittstellen	DEC423 seriell, Bitronics parallel	
Datenpufferkapazität	2 KB, 8 KB, 10 KB, 32 KB, oder 64 KB	
Empfangspufferkapazität	Max. 128 KB	

Protokolle und Emulationen	DEC ANSI PPL2, IBM Proprinter XL24E, Epson ESC/P2
Eingebaute Schriften	8 Barcodes und 7 Schriften
Anschlusswerte	100 bis 120 V Wechselspannung +/–10%; 50/60 Hz 200 bis 240 V Wechselspannung –10%, +6%; 50/60 Hz
Wärmeerzeugung	65 kCal/h (typ.)
Sicherheit/leistung	UL 1950, CSA 22.2/950, TÜV EN 60950/08 EMKO-TSE (74-SEC) 207/94 FCC Teil 15B Class B, CE-Zeichen
Umgebungsbedingungen	
Betrieb	5° bis 38° C, 10 bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit
Lagerung	–15° bis 60° C, 10 bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit
Empfohlene monatl. Druckleistung	3.500 Seiten
Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien	
Druckkopf	150 Millionen Zeichen (Entwurfsmodus)
Farbband	2,5 Millionen Zeichen (Entwurfsmodus)
Abmessungen	133 mm x 434 mm x 330 mm (H/B/T)
Gewicht	7,5 kg
Gewährleistung	1 Jahr für Teile und Arbeitslohn

Bestellinformationen	
LA30N Printer (Netzkabel, serielles Schnittstellenkabel (DEC 423), Windows 3.11 Treiber (Windows 95 kompatibel), Farbband, Benutzerhandbuch und Papierständer im Lieferumfang enthalten)	
LA30N printer	LA30N-##
## =	
AD = Dänemark	AL = französischsprachige Schweiz
AE = Grossbritannien und Irland	AP = Frankreich
AG = Deutschland	AS = Spanien
AI = Italien	AT = Israel
AK = deutschsprachige Schweiz	CC = Mitteleuropa

Anschluss- und Netzwerkoptionen	
LNXXD-A*	ThinWire Ethernet-Netzwerkschnittstelle LATprint
BC19M-10	Paralleles Schnittstellenkabel für PC-Anschluss, 3 m lang
BC19M-06	Paralleles Schnittstellenkabel für PC-Anschluss, 1,8 m lang
H8571-J	PC-to-MMJ-Adapter, 9-polig
H8575-A	Female-to-MMJ-Adapter, 25-polig
H8575-B	Female-to-MMJ-Adapter, 9-polig
H8575-D	Male-to-MMJ-Adapter, 25-polig (Modem)
H8671-A	MMJ-to-Male-Adapter, 25-polig, für den Anschluss vorhandener 25-poliger RS-232-Kabel
H8673-AA	20 mA active host Mate-n-lock-to EIA423 DECconnect MMJ Umsetzer
H8673-AB	20 mA active host RJ11-to-EIA423 DECconnect MMJ Umsetzer
H8673-AC	20 mA active host DB25-to-EIA423 DECconnect MMJ Umsetzer
*X für Deutschland und Österreich, K für Schweiz	

Zubehör und Verbrauchsmaterial	
LA30R-KA	Farbband, schwarz
LA30R-KC	Farbband, farbig
LA30X-PH	Druckkopf
LA30X-CK	Farbaufrüstung
PCXXA-PC	Walzenreiniger

Digital Equipment behält sich vor, die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Digital Equipment haftet nicht für Vollständigkeit und Richtigkeit in Form und Inhalt.

Digital, das Digital-Logo, DECconnect, LA, LATprint und ThinWire sind Warenzeichen von Digital Equipment Corporation.

Als Energy Star Partner garantiert Digital die Übereinstimmung mit den Energy Star Richtlinien für geringen Energieverbrauch.

IBM und IBM Proprinter X24E sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen von International Business Machines Corporation. Windows und Windows 95 sind Warenzeichen von Microsoft Corporation.

