

Imprimante matricielle polyvalente LA30N

Impression souple de listings pour les environnements de systèmes ouverts

Imprimante matricielle de troisième génération, la LA30N bénéficie d'une technologie d'impression évoluée récente. Elle est fiable et souple d'emploi et offre une vitesse d'impression rapide. Ayant fait ses preuves dans des environnements multiples, la LA30N est idéale dans un grand nombre de secteurs : de la banque à l'industrie pharmaceutique en passant par la santé, l'enseignement et l'administration.

peut fonctionner avec la plupart des micro-ordinateurs personnels, stations de travail et terminaux, dans un environnement autonome ou partagé.

Dans les environnements multi-utilisateurs, ces derniers peuvent sélectionner une configuration d'imprimante parmi les deux proposées, accessibles immédiatement au moyen de son tableau de commande ou à partir de programmes d'application. Pour réduire le risque d'une interruption accidentelle d'un travail d'impression, le tableau de commande de la LA30N peut être verrouillé au moyen d'une commande logicielle. Ne nécessitant pratiquement aucun entretien, la LA30N offre en outre l'avantage de disposer d'une tête d'impression facilement remplaçable par l'utilisateur. Ses fonctions évoluées de manipulation de papier autorisent l'alimentation par l'avant ou par l'arrière, ainsi qu'un entraînement du papier par traction ou poussée.

L'imprimante polyvalente LA30N de Digital donne des résultats excellents du point de vue des performances dans sa gamme de prix. Sa tête d'impression à 24 aiguilles reproduit les textes et graphismes de façon nette et précise. Elle supporte le protocole d'impression conforme à l'ANSI niveau 2 de Digital (DEC PPL2), ainsi que les émulations IBM Proprinter X24E et Epson ESC/P2.

La souplesse d'emploi de l'imprimante LA30N la rend idéale pour tous les types d'impressions et d'applications graphiques : impression d'étiquettes et de papier listing multicouches autocopiant (liasses), factures sur point de vente, facturation et comptabilité client. Sa capacité de bascule automatique entre ses interfaces série et parallèle permet à la LA30N d'être raccordée à deux ordinateurs en même temps. L'imprimante polyvalente LA30N satisfait vos besoins divers d'impression et de manipulation du papier et

L'imprimante polyvalente LA30N, comme tous les produits Digital, est supportée par le service d'assistance client de Digital. Digital propose un vaste éventail de services et de maintenance multi-constructeurs qui peuvent être adaptés spécifiquement à vos besoins propres. Pour de plus amples renseignements sur la LA30N, prenez contact avec le distributeur Digital le plus proche ou avec un représentant commercial de Digital.



LA30N

Spécifications	
Méthode d'impression	Matricielle à 24 aiguilles
Diamètre des aiguilles	0,2 mm
Espacement des fils (vertical)	0,141 mm
Sens d'impression	Bidirectionnel, positionnement programmé ou positionnement unidirectionnel

Cellule de caractère		
(horizontale x verticale)	@10 cpp	@12 cpp
Qualité Courrier	36 x 24	30 x 24
Correspondance	18 x 24	
Qualité Brouillon	12 x 24	
Brouillon à grande vitesse	9 x 24	
Vitesse d'impression	@10 cpp	@12 cpp
Qualité Courrier	100 cps	120 cps
Correspondance	200 cps	240 cps
Qualité Brouillon	300 cps	360 cps
Brouillon à grande vitesse	333 cps	400 cps

Remarque : (cpp=caractères par pouce, cps=caractères par seconde)

Vitesse de défilement de ligne	60 ms par ligne à 6 lignes par pouce
Vitesse d'alimentation du papier en listing	14.22 cm par seconde

Résolution	
Qualité Courrier	360 x 180 ppp
Correspondance	180 x 180 ppp
Qualité Brouillon	120 x 180 ppp
Brouillon à grande vitesse	90 x 180 ppp
Graphismes	360 x 360 ppp

Format de papier		
Papier en continu	Largeur	102-267 mm
	Longueur	102 mm
Feuilles séparées	Largeur	102-267 mm
	Longueur	76-364 mm

Longueur des feuilles	
Par logiciel	Programmable par incréments d'une ligne ou par pouce pour toutes les émulations
Par tableau de commande	Dépend de l'émulation. La valeur par défaut est de 11 pouces pour toutes les émulations

Type de papier : Papier listing en continu comportant de un à cinq feuillets (liasses) tenant par adhésif ou par fixation papier ou feuilles d'étiquettes avec microperforations. Feuilles séparées et enveloppes comportant de une à cinq couches fixées par adhésif

Nombre d'exemplaires	Jusqu'à cinq avec l'original
Epaisseur de papier	Jusqu'à 0,35 mm

Manipulation du papier : Rouleau d'entraînement par friction (feuille à feuille) ; Entraînement par poussée (alimentation par l'arrière de listing en continu) ; Entraînement par traction (alimentation par le bas de papier listing en continu) ; Alimentation du papier par le bouton LOAD ; Avance des perforations jusqu'à la position de rupture de page avec le bouton PAUSE ; Blocage du papier en continu lors de l'utilisation en feuille à feuille

Niveau sonore	55 dB(A) en moyenne
Interfaces	Série DEC423, Parallèle bitronics
Taille du tampon de données	2 Ko, 8 Ko, 10 Ko, 32 Ko ou 64 Ko

Mémoire tampon de téléchargement	128 Ko maximum
Emulations	DEC ANSI PPL 2, IBM Proprinter X24E, Epson ESC/P2
Polices résidentes	8 pour codes à barres et 7 typographiques
Alimentation électrique	100 à 120 V ; +/-10% ; 50/60 Hz 200 à 240 V ; -10%, +6% ; 50/60 Hz
Dégagement thermique	En moyenne : 65 kcal/h
Sécurité/performance	UL 1950, CSA C22,2/950, TUVEN60950/08 EMKO-TSE (74-sec)207/94 FCC Classe B, partie 15B, marquage CE
Environnement de fonctionnement	5° à 38° C, 10% à 95%
Environnement de stockage	HR (sans condensation) -15° à 60° C, 10% à 95%
Volume d'impression	3500 pages par mois
MTBF	15 000 heures à 5% du volume d'impression moyen
Consommables	
Durée de vie de la tête d'impression	150 millions de caractères en qualité brouillon
Durée de vie du ruban	2,5 millions de caractères en qualité brouillon
Dimensions	133 H x 434 L x 330 P mm
Poids	7,5 kg
Garantie	1 an, pièces et main d'oeuvre

Références commande
Imprimante LA30N (cordon d'alimentation, câble série DEC 423, pilote pour Windows 3.11 (compatible Windows 95), ruban, manuel d'utilisation et socle pour feuille à feuille inclus)

Imprimante LA30N	LA30N-##	
## Kits locaux :		
AD=Danemark	AK=Suisse (Fr.)	AS=Espagne
AE=Royaume-Uni, Irlande	AL=Suisse (All.)	AT=Israël
AG=Allemagne	AP=France	CC=Europe centrale
AI=Italie		

Options de raccordement	
LNXXD-AP*	Interface Ethernet ThinWire LATprint
BC19M-10	Câble d'interface parallèle pour PC (3 m)
BC19M-06	Câble d'interface parallèle pour PC (1,8 m)
H8571-J	Adaptateur 9 broches type PC vers MMJ
H8575-A	Adaptateur femelle 25 broches vers MMJ
H8575-B	Adaptateur femelle 9 broches vers MMJ
H8575-D	Adaptateur mâle 25 broches vers MMJ (modem)
H8671-A	Adaptateur mâle 25 broches vers MMJ (se connecte aux câbles 25 broches RS232 existants)
H8673-AA	Convertisseur 20 mA hôte actif enfichable et verrouillable vers connecteur passif MMJ DEConnect EIA-423
H8673-AB	Convertisseur 20 mA hôte actif RJ11 (6 broches) vers connecteur passif MMJ DEConnect EIA-423
H8673-AC	20 mA hôte actif DB25 vers connecteur passif MMJ DEConnect EIA-423

Options et fournitures	
Ruban noir LA30N	LA30R-KA
Ruban couleur LA30N	LA30R-KC
Tête d'impression LA30N	LA30X-PH
Kit couleur LA30N	LA30X-CK
Nettoyeur de rouleau LA30N	PCXXA-PC

* Des variantes internationales sont disponibles.

Les informations contenues dans le présent document sont supposées exactes par Digital à la date de publication. Ces informations peuvent être modifiées sans avis préalable. Digital ne peut être tenu responsable des erreurs ou omissions qui pourraient s'y être glissées. Les produits et services Digital respectent l'environnement et protègent la sécurité et la santé de ses employés, de ses clients et de leurs communautés. Digital, le logo DIGITAL, DEConnect, LA, LATprint et ThinWire sont des marques de Digital Equipment Corporation.

En tant que partenaire Energy Star, Digital a établi que ce produit respectait les normes Energy Star de consommation efficace d'énergie.

IBM et IBM Proprinter X24E sont des marques de fabrique ou des marques déposées de International Business Machines Corporation. Windows et Windows 95 sont des marques de fabrique de Microsoft Corporation.

