

digital

Systemes d'impression

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% HR (sans condensation) |
| Environnement de stockage | -15° à 60° C, 10% à 95% HR (sans condensation) |
| 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.

