

La gamme d'imprimantes ligne matricielles LGplus/LGLplus

Les meilleures de leur catégorie en termes de performances, de qualité et d'économie

Que votre entreprise soit petite ou grande... que vos applications essentielles fonctionnent dans l'ambiance feutrée d'un bureau ou dans le fracas d'un atelier... partout où vous avez besoin d'une impression rapide de grande qualité moyennant un coût et un entretien réduit... chaque fois qu'il faut que le travail soit fait et bien fait, c'est une imprimante de la gamme LGplus/LGLplus qu'il vous faut. Elles sont les meilleures de leur catégorie.

Des performances irréprochables

Avec la gamme LGplus/LGLplus, réduisez les coûts sans sacrifier les performances. La compatibilité totale au sein de la gamme LGplus/LGLplus vous permet d'utiliser plusieurs modèles sans avoir à changer de logiciel d'application. De plus, la gamme LGplus/LGLplus vous garantit :

- des cycles de fonctionnement quasiment ininterrompus
- la conformité aux standards d'impression de l'Informatique Ouverte
- la prise en charge des applications réparties essentielles à votre activité
- une impression rapide de textes et de graphismes de haute qualité
- une impression sans accrocs sur tous types de papiers et formulaires multicouches
- des modèles adaptés à la plupart des environnements
- la qualité, le service et l'aide Digital.

Fidèle à sa réputation, la gamme d'imprimantes ligne LGplus/LGLplus offre les meilleures performances de sa catégorie à un coût d'exploitation imbattable. La nouvelle série LGLplus sur socle est idéale dans les environnements industriels, tandis que la fameuse série LGplus est parfaitement adaptée aux applications commerciales.



puissantes

Caractéristiques principales de la gamme des imprimantes LGplus/LGLplus

- Impression à grande vitesse au coût d'exploitation le plus faible de leur catégorie
- Série LGplus : montage en armoire assurant un fonctionnement silencieux dans les bureaux
- Série LGLplus : montage sur socle offrant un accès rapide et aisé dans les ateliers
- Cycle de fonctionnement ininterrompu 24 heures sur 24
- Précision de positionnement du point (décalage vertical inférieur à 0,0029) grâce à une nouvelle conception de la navette d'impression
- Possibilité d'évolution abordable de 475 lpm à 800 lpm (LGplus et LGLplus), de 475 lpm à 800 ou 1200 lpm, de 800 à 1200 lpm (série LGplus seulement)
- Connectivité souple : parallèle Bitronics, Dataproducts ou Centronics et interfaces RS232 ou RS422 en standard
- Connectivité sur réseau local par l'intermédiaire du RapidPrint 500, un micro-serveur d'impression Ethernet

optionnel supportant les protocoles de réseau TCP/IP, LAT, AppleTalk, NetBIOS/NetBEUI et Novell.

Cycles de fonctionnement quasiment ininterrompus

Extrêmement fiable sur le long terme, la gamme LGplus/LGLplus garantit ce que la concurrence n'offre pas : un cycle de fonctionnement pratiquement ininterrompu sans besoin d'entretien périodique autre qu'un nettoyage occasionnel !

Avec un temps-moyen-entre-les-pannes (MTBF) de 10 000 heures et un temps-moyen-de-réparation (MTTR) de 30 minutes, ces imprimantes robustes vous procurent une impression de haute qualité sans le moindre accroc, et ce 24 heures sur 24, 365 jours par an.

Conformité aux standards d'impression de l'Informatique Ouverte

Conforme à la philosophie des systèmes ouverts, qu'il s'agisse d'applications tournant sur des stations de travail, des grands systèmes ou des PC, la gamme LGplus/LGLplus supporte un vaste éventail de protocoles et de langages d'impression :

- DEC ANSI
- IBM ProPrinter
- Epson.

Afin de bénéficier d'un large éventail de logiciels pour imprimante ligne facilement mis à niveau, ces imprimantes disposent en option des langages suivants :

- Magnum Code V (VGL)
- Printronix Graphics Language (PGL).

Les imprimantes LGplus/LGLplus sont les seules à supporter simultanément l'ANSI et les langages PGL ou VGL.

Equipées d'un port série RS232/RS422 à haute performance et d'une interface parallèle IEEE P1284, Centronics ou Dataproducts, les imprimantes LGplus/LGLplus fonctionnent dans les environnements Windows, Windows NT, OpenVMS et Digital UNIX.

En outre, les imprimantes LGplus/LGLplus vous permettent de répartir les applications essentielles à votre activité sur un réseau local (LAN) au moyen d'un micro-serveur d'impression RapidPrint 500 optionnel qui se raccorde directement au port parallèle de l'imprimante.

Prise en charge des applications réparties essentielles à votre activité

La qualité du rendu, l'extrême fiabilité et les capacités réseau étendues des imprimantes LGplus/LGLplus les rendent idéales pour centraliser vos services d'impression et répartir vos applications critiques partout où elles sont nécessaires :

- Connaissements
- Factures
- Bulletins de paye
- Relevés de compte
- Codes barres et étiquettes
- Support des codes barres POSTNET
- Formulaires multicouches (jusqu'à 6 feuillets)
- Graphismes.

Hautement polyvalentes, les imprimantes LGplus/LGLplus peuvent prendre en charge toutes les applications inhérentes à la vie de l'entreprise. De plus, elles vous garantissent une impression de qualité exceptionnelle pour les textes comme pour les graphismes.

Impression rapide de textes et de graphismes de haute qualité

Les imprimantes *LGplus/LGLplus* ont été repensées pour vous garantir une qualité d'impression encore plus exceptionnelle. Par exemple, la nouvelle conception de leur navette/ marteau d'impression améliore encore la précision du positionnement du point, avec un décalage vertical atteignant à peine 0,07 mm !

La nouvelle programmation de la gamme *LGplus/LGLplus* optimise les performances des applications exigeant des densités variables sur une même ligne – un atout indéniable lorsque des formes et du textes ou des polices de caractères différentes sont présents sur la même ligne.

Avec une résolution graphique maximum de 180 points par pouce (ppp) à l'horizontale et de 96 ppp à la verticale, les imprimantes *LGplus/LGLplus* vous assurent des impressions nettes, précises et claires page après page, que vous imprimiez du texte ou des graphismes sur des formulaires multicouches ou en feuille à feuille.

Qui plus est, cette gamme d'imprimantes est capable de surveiller la consommation d'encre et d'afficher le

pourcentage de ruban restant sur son panneau frontal par simple pression d'une touche.

Impression sans accroc sur tous types de papiers et formulaires multicouches

Pour une plus grande souplesse de traitement du papier, les imprimantes *LGplus/LGLplus* permettent :

- Le réglage des listings dans le plan vertical et horizontal
- La localisation du début des formulaires
- Le contrôle de l'épaisseur du papier.

Les imprimantes *LGplus/LGLplus* acceptent un vaste éventail de formats de papier :

- Listings en continu de 1 à 12 pouces de long et 3 à 17 pouces de large comportant de un à six feuillets avec couches carbonées et perforations
- Listings d'épaisseurs variées d'un grammage allant de 60 à 375g/m² et d'une épaisseur maximum de 0,64 mm
- Tous les types approuvés de bords d'attache entre feuilles de listings.

Quel que soit le type de papier employé, les imprimantes *LGplus/LGLplus* fonctionnent toujours au mieux de leur forme.

Des modèles adaptés à la plupart des environnements

Que vous travailliez dans le silence feutré d'un bureau ou dans le vacarme d'un atelier, la gamme *LGplus/LGLplus* comporte l'imprimante ligne qui saura satisfaire vos besoins.

Dans les environnements studieux nécessitant des débits d'impressions intensifs réalisés sans surveillance, le modèle *LGplus* en armoire saura se faire oublier. En revanche, le modèle *LGLplus* sur socle, plus économique, convient parfaitement aux travaux d'impression peu intensifs réalisés dans des environnements nécessitant un accès facile et rapide aux sorties imprimées. Il accepte le chargement de listing par l'avant et est bien adapté à un fonctionnement en atelier, où le niveau sonore des opérations d'impression ne constitue pas un critère déterminant.

La qualité, le service et l'aide Digital

Lorsque vous achetez une imprimante de la gamme *LGplus/LGLplus*, vous pouvez être certain d'acquiescer un produit d'une qualité et d'une fiabilité irréprochables. Avantage supplémentaire, nous vous assurons un fonctionnement sans accroc avec la

garantie standard de 90 jours sur site et de 9 mois retour atelier Digital.

Pour vos applications cruciales, nous vous proposons un vaste choix de contrats d'extension de maintenance s'échelonnant de un à trois ans, de cinq à sept jours par semaine et de neuf à vingt-quatre heures par jour, avec des délais de réponse allant de quatre heures au jour suivant.

Chez Digital, nous mettons tout en oeuvre pour vous procurer les conseils, les services et l'aide qui garantiront le fonctionnement ininterrompu de vos applications cruciales et le succès de vos entreprises sur le long terme.

Vous voulez en savoir plus ?

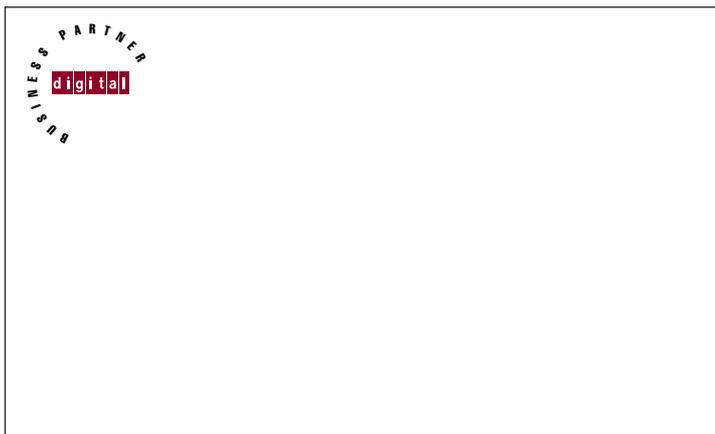
Maintenant que vous avez fait la connaissance des imprimantes ligne de cinquième génération offrant le coût d'exploitation le plus faible de leur catégorie, passez à l'étape suivante : décrochez votre téléphone.

Pour en savoir plus sur les avantages que peuvent vous procurer la gamme d'imprimantes ligne matricielles *LGplus/LGLplus* ou les autres solutions d'impression réseau de Digital, prenez contact avec votre revendeur agréé Digital ou un commercial de Digital, ou visitez notre site Web en accédant à : www.printers.digital.com

Robustes

Caractéristiques techniques	LG04plus/LGL4plus	LG08plus/LGL8plus	LG12plus
Technologie	Matricielle ligne à impact		
Vitesse			
Brouillon	475 lpm	800 lpm	1200 lpm
Impression de listing	360 lpm	600 lpm	900 lpm
Qualité courrier	190 lpm	300 lpm	450 lpm
Les caractéristiques suivantes s'appliquent à tous les modèles			
Impression			
Résolution graphique maximale			
Horizontale : 180 ppp ; verticale : 96 ppp			
Pas des caractères			
Brouillon	5, 6, 6.7, 10, 12, 13,3, 15, 17,1, 20		
Impression de données	5, 6, 6.7, 7,5, 8,5, 10, 12, 13,3, 15, 17,1, 20		
Qualité courrier	5, 6, 6.7, 7,5, 10, 12, 13,3, 15, 17,1		
Lignes par pouce	6, 8, 10,3, n/72, n/216		
Largeur imprimable	Jusqu'à 354,4 mm		
Compatibilité			
Interfaces	IEEE-P1284 ou Centronics ou Dataproducts ; RS232 ou RS422		
Protocoles en standard	ANSI/Sixel, Epson FX-1050, IBM ProPrinter III XL		
Protocoles en option	IGP/PGL ou IGP/VGL		
Polices de caractères	Qualité courrier Serif, qualité courrier Sans Serif, traitement de données, grande vitesse, OCR A/B		
Jeux de caractères	26 jeux – nombreuses langues supportées avec jeux de caractères pour l'Amérique du Nord et du Sud, L'Europe de l'Est et de l'Ouest, ainsi que le Grec, l'Hébreu, le Turc et le Japonais (Katakana)		
Codes barres	Code 39, Code 39 étendu, Interlacé 2 sur 5, Code II, Codabar A, B, C, D, UPC-A, UPC-E, POSTNET, EAN 8, EAN 13, Code 128		
Traitement du papier			
Type de papier	Papier listing, étiquettes, cartes, formulaires multicouches (jusqu'à 6 feuillets)		
Epaisseur de papier maximale	0,64 mm		
Grammage	60 à 375g/m ²)		
Largeur du papier	76,2 à 431,8		
Niveau sonore	LGplus 52 dB(A) LGL4plus 60 dB(A) LGL8plus 62 dB(A)		
Température de fonctionnement	10° à 40°C		
Dimensions			
Modèles LGplus	686 (l) x 737 (p) x 1080 (h) mm		
Modèles LGLplus	625 (l) x 526 (p) x 889 (h) mm		
Alimentation électrique			
Ligne	Auto-adaptable 120/240 V 60/50 Hz		
Tension de la ligne	88/135 V ou 178/270 V		
Fréquence de ligne	47 à 63 Hz		
Consommation électrique	180 Watts typique, 260 watts maximum		
Poids (à la livraison)			
LGplus	129,3 kg		
LGLplus	52,2 kg		
Garantie	90 jours sur site, 9 mois retour atelier Digital		

Références de commande	Référence		
Référence des modèles	LGplus/LGLplus	avec PGL	avec VGL
LG04plus	LG04-##	LG04P-##	LG04V-##
LGL4plus	LGL4-##	LGL4P-##	LGL4V-##
LG08plus	LG08S-##	LG08P-##	LG08V-##
LGL8plus	LGL8-##	LGL8P-##	LGL8V-##
LG12plus	LG12S-##	LG12P-##	LG12V-##
## Kits par pays :			
AA=USA, Japon	AG=Allemagne	AS=Espagne	BS=Mexique
AC=Canada	AI=Italie	AT=Israël	CB=Suisse
AD=Danemark	AP=France	AZ=Australie, Nouvelle-Zélande	
CC=Europe centrale	AE=GB, Irlande, Asie		
Kits d'évolution		Référence	
Evolution de la LG04/LGL4plus vers la LG08/LGL8plus		LGSUP-AA	
Evolution de la LG08plus vers la LG12plus		LGSUP-AB	
Evolution de la LG04plus vers la LG12plus		LGSUP-AC	
Kit d'évolution PGL		LGXXP-UP	
Kit d'évolution VGL		LGXXV-UV	
<i>Remarque : pour de plus amples informations concernant les commandes ou la disponibilité de variantes internationales, veuillez prendre contact avec un revendeur agréé Digital</i>			
Fournitures et options		Référence	
Ruban noir de 60 yards (55 mètres)		LGXXR-SR	
Ruban noir de 100 yards (91,7 mètres)		LGXXR-LR (série LGplus seulement)	
Câble parallèle PC (3 m)		BC19M-10	
Adaptateur MMJ (RS232)		H8575-E	
Adaptateur MMJ (EIA422)		H8585-EA	
RapidPrint 200 (interface Ethernet)		DSTPP-AA*	
RapidPrint 500 (micro-serveur Ethernet)		DSTPR-CA* (paire torsadée)	
RapidPrint 500 (micro-serveur Ethernet)		DSTPR-DA* (câble fin)	
* Version américaine : consultez votre revendeur agréé Digital pour plus d'informations			



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 la communauté.

Digital, le logo DIGITAL, LAT, LG04plus, LG08plus, LG12plus, LGL4plus, LGL8plus et OpenVMS sont des marques ou des marques déposées de Digital Equipment Corporation.

Centronics est une marque déposée de Centronics Corporation. Dataproducts est une marque déposée de Dataproducts Corporation. Epson est une marque déposée de Epson America Incorporated. IBM et Proprinter sont des marques déposées de International Business Machines Incorporated. Novell est une marque déposée de Novell, Inc. UNIX est une marque déposée de UNIX System Laboratories, une filiale à 100 % de Novell, Inc. Windows NT est une marque déposée de Microsoft Corporation.

Toutes ces marques, ainsi que les autres marques déposées citées dans ce document, sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Digital ne s'arroge aucun droit de propriété sur ces marques.

En tant que partenaire Energy Star, Digital Equipment Corporation a pu déterminer que ce produit est conforme aux recommandations de consommation efficace d'énergie électrique Energy Star.

