

**digital**

*Sistemi di stampa*

## **Famiglia di stampanti parallele LGplus/LGLplus**

Le migliori nella loro categoria per prestazioni, qualità ed economicità

**Le stampanti delle serie LGplus/LGLplus sono le stampanti ideali per ogni tipo di azienda, dalla più grande alla più piccola, per le applicazioni mission critical per gli uffici direzionali più ovattati e per le fabbriche più rumorose, dovunque è richiesta una stampante veloce, affidabile, di alta qualità e di basso costo, praticamente esente da manutenzione.**

La compatibilità totale nell'ambito della famiglia LGplus/LGLplus permette di utilizzare i vari modelli in qualsiasi combinazione senza modifiche al software applicativo.

### **La famiglia LGplus/LGLplus:**

Sopporta un carico di lavoro pressoché illimitato

- Soddisfa gli standard di mercato per la stampa con i sistemi aperti
- Eccelle nelle applicazioni mission critical distribuite
- Stampa testi e grafica di alta qualità
- Gestisce con facilità la carta e i moduli a più copie
- Offre modelli adatti praticamente per ogni ambiente
- Garantisce ai clienti la qualità, il servizio e il supporto della Digital Equipment Corporation.

La famiglia LGplus/LGLplus rispetta la tradizione di eccellenza dei prodotti Digital e offre le migliori prestazioni e i costi di gestione più bassi tra le stampanti parallele della sua categoria. La nuova serie di modelli a piedistallo LGLplus è la soluzione ideale per gli ambienti industriali, mentre la serie LGplus, che ha già riscosso un ampio successo, è la soluzione ideale per le applicazioni commerciali.



**potente**

### **Caratteristiche principali della famiglia LGplus/LGLplus**

- Stampa ad alta velocità con i costi di gestione più bassi tra quelli delle stampanti di pari categoria
- La serie LGplus è in configurazione cabinet per funzionare con la massima silenziosità negli ambienti d'ufficio
- La serie LGLplus è in configurazione a piedistallo per facilitare l'accesso e per operare negli ambienti di fabbrica più sfavorevoli e più rumorosi
- Stampa 24 ore su 24 con un carico di lavoro pressoché illimitato
- Precisione nel posizionamento dei punti (registrazione verticale di 0,05 mm) grazie alla nuova testina
- Conveniente possibilità di potenziamento da 475 a 800 righe al minuto (serie LGplus e LGLplus); da 475 a 800/1200 righe al minuto, o da 800 a 1200 righe al minuto (solo per la serie LGplus)
- Connettività flessibile grazie alle interfacce standard Bitronics, Dataproducts, o Centronics parallela e RS232 o RS422 seriale
- Connettività alla rete locale tramite RapidPrint 500, un micro server di stampa

Ethernet opzionale che supporta i protocolli di rete TCP/IP, LAT, AppleTalk, NetBIOS/NetBEUI e Novell.

### **Carico di lavoro pressoché illimitato**

La famiglia LGplus/LGLplus, estremamente affidabile per lunghi periodi di tempo, offre ciò che la concorrenza non è in grado di offrire, cioè un carico di lavoro pressoché illimitato senza alcuna manutenzione programmata ad eccezione della pulizia!

Queste robuste stampanti, grazie ad un Mean-Time-Between-Failure (MTBF) di 10.000 ore ed un Mean-Time-To-Repair (MTTR) di 30 minuti, garantiscono l'alta qualità di stampa, 24 ore su 24, mese dopo mese.

### **Soddisfa gli standard di mercato per la stampa con i sistemi aperti**

La famiglia LGplus/LGLplus supporta le stampe prodotte da applicazioni workstation, mainframe e PC in ambienti di sistemi aperti attraverso i protocolli standard:

- DEC ANSI
- IBM ProPrinter
- Epson.

I linguaggi opzionali disponibili sono:

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

Le stampanti della famiglia LG sono le uniche che supportano contemporaneamente i linguaggi ANSI, PGL e VGL.

Le stampanti LGplus/LGLplus, dotate di una porta seriale RS232/RS422 ad alte prestazioni e di interfaccia parallela IEEE P1284, Centronics, o Dataproducts, operano con i sistemi operativi Windows, Windows NT, OpenVMS, e Digital UNIX.

Inoltre le applicazioni mission-critical delle stampanti LGplus/LGLplus possono essere distribuite su una Local Area Network (LAN) attraverso RapidPrint 500, il micro server di stampa, che si collega direttamente alla porta parallela della stampante.

### **Stampa di elevata qualità nelle applicazioni mission-critical distribuite**

Le stampanti LGplus /LGLplus, grazie alla loro velocità, qualità ed affidabilità, sono perfette per centralizzare i servizi di stampa e per distribuire le applicazioni mission-critical per la stampa di:

- Polizze di carico
- Fatture
- Cedolini stipendi
- Documenti contabili
- Codici a barre ed etichette
- Codici a barre POSTNET
- Moduli a più copie (fino a 6 copie)
- Grafica.

Grazie a questa versatilità le stampanti LGplus/LGLplus supportano applicazioni di ogni tipo per aziende di ogni tipo.

### **Stampa veloce e di qualità elevata dei testi e delle immagini**

Le stampanti LGplus/LGLplus forniscono una qualità di stampa nettamente superiore

a quella delle macchine di concezione più antiquata, anche per effetto della maggiore precisione nel posizionamento dei punti sulla pagina.

Il nuovo software delle stampanti *LGplus/LGLplus* massimizza le prestazioni delle applicazioni che stampano con densità diverse sulla stessa riga: un vantaggio particolarmente apprezzabile quando si devono mescolare moduli e testi e si devono usare font diversi sulla stessa riga stampata.

Le stampe sono sempre brillanti, incisive e precise, sia per i testi che per le immagini, sia su fogli singoli che su moduli a più copie, grazie alla risoluzione massima di 180 punti per pollice (dpi) orizzontale e 96 dpi verticale.

Infine le stampanti della famiglia LG sono in grado di controllare il consumo dell'inchiostro e di visualizzare sul pannello frontale la percentuale di nastro rimanente, semplicemente premendo un pulsante.

### **Facile gestione della carta e dei moduli a più copie.**

Le funzioni di gestione della carta incluse nelle stampanti *LGplus/LGLplus* sono le seguenti:

- Regolazione verticale ed orizzontale dei moduli
- Posizionamento all'inizio del modulo
- Controllo dello spessore della carta.

I moduli gestiti dalle stampanti comprendono:

- Modulo continuo da una a cinque copie con carta carbone, ripiegato, perforato nei margini, lungo da 2,54 a 30,48 cm e largo da 7,62 a 43,18 cm
- Moduli di vario spessore con peso da 60 a 375 g/m<sup>2</sup> e spessore massimo 0,64 mm
- Moduli con tutti i tipi approvati di margine di attacco per interfogliatore.

Le stampanti *LGplus/LGLplus* gestiscono la carta sempre al meglio, indipendentemente dal modello scelto.

### **Un modello per ogni ambiente**

Il modello in cabinet *LGplus* è adatto all'uso da parte dei knowledge-workers negli

ambienti d'ufficio dove il funzionamento della stampante deve essere il più silenzioso possibile. Invece il modello a piedistallo *LGLplus* è perfetto per i lavori batch più brevi, per i quali è richiesto un accesso diretto e immediato ai fogli stampati. Permette il caricamento frontale dei moduli ed è adatta a un uso "pesante" in un ambiente di fabbrica, dove la rumorosità di una piccola stampante passa pressoché inosservata.

### **Qualità, servizio e supporto Digital**

Acquistando una stampante della famiglia *LGplus/LGLplus* il cliente è sicuro di avere un prodotto estremamente valido ed affidabile. Inoltre ogni stampante è protetta da 3 mesi di garanzia con assistenza in loco e 9 mesi con restituzione a Digital.

Per le applicazioni mission critical più delicate il cliente può scegliere un'assistenza personalizzata, per una durata da uno a tre anni, un orario di durata compresa tra 9 a 24 ore al giorno e con tempi di

risposta che variano da 4 ore fino al giorno lavorativo seguente.

Digital ha tutti i mezzi per fornire la consulenza, i servizi e il supporto necessari per mantenere attive le applicazioni critiche del cliente e per garantire nel lungo periodo il successo della sua azienda.

### **Per saperne di più**

Le stampanti parallele Digital sono giunte ormai alla quinta generazione. Per avere ulteriori informazioni sui vantaggi della famiglia di stampanti parallele *LGplus/LGLplus* o sulle altre stampanti Digital di rete rivolgersi ad un rivenditore autorizzato Digital oppure alla filiale Digital più vicina. Per avere ulteriori informazioni su Internet visitare il sito <http://www.printers.digital.com>

# robustezza

Dati tecnici	LG04plus/LGL4plus	LG08plus/LGL8plus	LG12plus
<b>Tecnologia</b>	Stampanti parallele a impatto		
<b>Velocità</b>			
Bozza	475 righe/min.	800 righe/min.	1200 righe/min.
Data processing	360 righe/min.	600 righe/min.	900 righe/min.
Near letter quality	190 righe/min.	300 righe/min.	450 righe/min.
<b>Le caratteristiche seguenti si applicano a tutti i modelli</b>			
<b>Stampa</b>			
<b>Risoluzione grafica</b>	Max 180 dpi orizzontale, 96 dpi verticale		
Caratteri per pollice			
Bozza	5 ; 6 ; 6,7 ; 10 ; 12 ; 13,3 ; 15 ; 17,1 ; 20		
Data processing	5 ; 6 ; 6,7 ; 7,5 ; 8,5 ; 10 ; 12 ; 13,3 ; 15 ; 17,1 ; 20		
Near letter quality	5 ; 6 ; 6,7 ; 7,5 ; 10 ; 12 ; 13,3 ; 15 ; 17,1		
<b>Righe per pollice</b>	6 ; 8 ; 10,3 ; n/72 ; n/216		
<b>Larghezza stampabile</b>	Fino a 354,4 mm		
<b>Compatibilità</b>			
Interfacce	IEEE-P1284, Centronics o Dataproducts; RS232 o RS422		
Protocolli standard	ANSI/Sixel, Epson FX-1050, IBM ProPrinter III XL		
Protocolli opzionali	IGP/PGL or IGP/VGL		
<b>Font</b>	NLQ Serif, NLQ Sans Serif, data processing, alta velocità, OCR A/B		
<b>Character set</b>	26 character set con tutte le lingue del Nord e del Sud America, dell'Europa centrale ed orientale, oltre a greco, ebraico, turco e Katakana		
<b>Codici a barre</b>	Code 39, Extended Code 39, Interlacciato 2 di 5, Code II, Codabar A, B, C, D, UPC-A, UPC-E, POSTNET, EAN 8, EAN 13, Code 128		
<b>Gestione della carta</b>			
Tipi di carta	Modulo ripiegato, etichette, cartoncino, moduli a più copie (fino a 6)		
Spessore della carta	Massimo 0,64 mm		
Peso della carta	0-375g/m <sup>2</sup>		
Larghezza della carta	76,2-431,8 mm		
<b>Rumorosità</b>	LGplus 52 dB(A) LGL4plus 60 dB(A) LGL8plus 62 dB(A)		
<b>Ambiente operativo temperatura</b>	10°-40°C		
<b>Dimensioni</b>			
Modelli LGplus	686 x 737 x 1080 mm (larghezza x profondità x altezza)		
Modelli LGLplus	625 x 526 x 889 mm (larghezza x profondità x altezza)		
<b>Alimentazione elettrica</b>			
Rete	Commutazione automatica 120/240 V 60/50 Hz		
Tensione della rete	88-135 V o 178-270 V		
Frequenza	47-63 Hz		
Consumo	180 W con uso normale, massimo 260 W		
<b>Peso (imballo)</b>			
LGplus	129,3 kg		
LGLplus	52,2 kg		
<b>Garanzia</b>	90 giorni di assistenza in loco, 9 mesi con restituzione a Digital		

Informazioni per l'ordinazione		Codice per l'ordinazione	
<b>Modello</b>	LGplus/LGLplus	Con PGL	Con VGL
LG04plus	LG04-AI	LG04P-AI	LG04V-AI
LGL4plus	LGL4-AI	LGL4P-AI	LGL4V-AI
LG08plus	LG08S-AI	LG08P-AI	LG08V-AI
LGL8plus	LGL8-AI	LGL8P-AI	LGL8V-AI
LG12plus	LG12S-AI	LG12P-AI	LG12V-AI
<b>Kit di Upgrade</b>		<b>Codice per l'ordinazione</b>	
Upgrade da LG04/LGL4plus a LG08/LGL8plus		LGSUP-AA	
Upgrade da LG08plus a LG12plus		LGSUP-AB	
Upgrade da LG04plus a LG12plus		LGSUP-AC	
Kit di upgrade PGL		LGXXP-UP	
Kit di upgrade VGL		LGXXV-UV	
<b>Materiali di consumo ed opzioni</b>		<b>Codice per l'ordinazione</b>	
Nastro nero da 55 m		LGXXR-SR	
Nastro nero da 91,7 m		LGXXR-LR solo serie LGplus	
cavo parallelo per PC (3,3 m)		BC19M-10	
Adattatore MMJ (RS232)		H8575-E	
Adattatore MMJ (EIA422)		H8585-EA	
RapidPrint 200 (interfaccia Ethernet)		DSTPP-AE	
RapidPrint 500 (micro server Ethernet)		DSTPR-CA (doppino telefonico)	
RapidPrint 500 (micro server Ethernet)		DSTPR-DA (Thin wire)	



Digital ritiene che le informazioni contenute in questo documento alla data della pubblicazione siano corrette. Tali informazioni possono essere modificate senza preavviso. Digital non è in alcun modo responsabile di eventuali inesattezze.

Digital svolge la propria attività nel rispetto dell'ambiente.

Digital, il logo DIGITAL, LAT, LG04plus, LG08plus, LG12plus, LGL4plus, LGL8plus e OpenVMS sono marchi o marchi registrati della Digital Equipment Corporation.

Centronics è un marchio registrato della Centronics Corporation. Dataproducts è un marchio registrato della Dataproducts Corporation. Epson è un marchio registrato della Epson America Incorporated. IBM e Proprinter sono marchi registrati della International Business Machines Incorporated. Novell è un marchio registrato della Novell, Inc. UNIX è un marchio registrato della UNIX System Laboratories, una società totalmente controllata da Novell, Inc. Windows NT è un marchio registrato della Microsoft Corporation. Tutti questi e gli altri nomi di prodotti e di società eventualmente presenti in questo documento sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Come partner Energy Star, Digital ha verificato che questi prodotti soddisfano le norme Energy Star per il contenimento del consumo elettrico.

