

DRUCKLÖSUNG  
FÜR GESCHÄFTS-  
KRITISCHE  
ANWENDUNGEN

INDUSTRIETAUGLICH  
ROBUST  
FLEXIBEL



PRINTRONIX®

LP844C

A3-DIGITAL-FARBDRUCKER

[www.primtronix.com](http://www.primtronix.com)



# Geschäftskritische Drucklösung für Branchen, in denen es auf Geschwindigkeit und Effizienz ankommt.

**Der Printronix LP844C erledigt seine Arbeit, damit Sie sich um Ihre Aufgaben kümmern können.**

Der kostengünstige und vielseitige LP844C wurde speziell für die Erstellung erstklassiger Druckprodukte konzipiert und produziert professionelle, hochauflösende Farbdrucke – und das in Geschwindigkeiten, die die Anforderungen Ihres Unternehmens uneingeschränkt erfüllen.

Mit Funktionen für die Medienverarbeitung, die in seiner Klasse ihresgleichen suchen, passt sich der LP844C an die besonderen Bedürfnisse Ihres Unternehmens an. Mehrere Papierbehälter mit einer Gesamtkapazität von bis zu 2.540 Blatt bieten vielfältige Möglichkeiten zur Verarbeitung von Druckmaterialien mit Gewichten zwischen 64 und 256 g/m<sup>2</sup>. Damit hat der Nutzer endlose Produktionsmöglichkeiten für den internen On-Demand-Druck.

Dank der Vielseitigkeit und des geraden Papierwegs können problemlos in einem Moment ultraschwere Bogen für Etiketten bedruckt und im nächsten Moment vollfarbige, kundenorientierte Dokumente produziert werden. So leistungsstark ist kein anderer kompakter Industriedrucker auf dem Markt.

Der LP844C liefert auch in den anspruchsvollsten Industrieumgebungen konstant hohe Leistung und bietet Unternehmen dadurch völlig neue Möglichkeiten. Und dank der einzigartigen Verarbeitung von A3-Druckmaterialien und des Weltklasse-Service und -Support von Printronix können Benutzer in unternehmenskritischen Situationen flexibel reagieren und die Betriebszeit erhöhen.





## Konzipiert für Ihre **INDUSTRIELLE** Umgebung

Wenn Geschwindigkeit und Effizienz gefragt sind, führt am LP844C kein Weg vorbei. Er kann genauso hart arbeiten wie Sie und liefert über Jahre hinweg zuverlässige Leistung.

- Fracht und Logistik
- Warenein- und -ausgang
- Lager/Auftragserfüllung
- Kommissionierung/Verpackung
- Bestandsverwaltung
- Produktkennzeichnung
- Stationärer Einzelhandel und Webshops
- Fakturierung/Belege
- Servicedokumentation
- Sicherheits- und Compliance-Materialien
- Gesundheitswesen/Medizin

### Welche Vorteile bringt der LP844C?

Ihr Unternehmen verdient ein leistungsfähiges Gerät, das sich nahtlos in die täglichen Arbeitsabläufe einfügt, und der Printronix LP844C verfügt über zahlreiche produktionssteigernde Funktionen, die Ihnen helfen, die anfallende Arbeit effizienter zu bewältigen. Dieser speziell für den industriellen Einsatz entwickelte Drucker bietet eine bemerkenswert zuverlässige Leistung, erhöht die Produktivität und verbessert letztendlich die Effizienz Ihrer Arbeitsabläufe.

- **Kleinster A3-Drucker auf dem Markt** – Mit seinem ultrakompakten Design, seinen hochentwickelten Funktionen und umfangreichen Druckmöglichkeiten gehört der LP844C zu den leistungsfähigsten A3-Druckern auf dem Markt.
- **Konkurrenzlose Betriebskosten** – Der LP844C druckt und druckt. Mitverantwortlich für die lange Lebensdauer und hohe maximale Auslastung sind separate Tonermodule und Trommeln, die gewährleisten, dass alle Verbrauchsmaterialien vollständig verbraucht werden.
- **Vielfältigste Möglichkeiten zur Medienverarbeitung\*** – Die Papierbehälter mit hoher Kapazität fassen insgesamt bis zu 2.540 Blatt und ermöglichen die problemlose Verarbeitung von Medien mit einem Gewicht von 64 bis 256 g/m<sup>2</sup> und in Formaten bis 297 x 1.320 mm.
- **Verarbeitung langlebiger Druckmaterialien für den Innen- und Außeneinsatz** – Bedrucken Sie magnetische und extrem haltbare wetter- und reißfeste Materialien, die sowohl für Indoor- als auch für Outdoor-Anwendungen geeignet sind. Perfekt für Lager- und Produktionsumgebungen, Regalkennzeichnung und Schilder.
- **Überragende Druckgeschwindigkeiten** – Zeit knapp und eine Ihrer wichtigsten Ressourcen. Daher ist d bereit, diese Herausforderung zu meistern: Er druckt mit 36 Farbseiten pro Minute.
- **Brillanter, hochauflösender Farbdruk** – Drucken Sie Bilder mit einer Auflösung von 1200 x 1200 dpi in hochauflösenden Farben – perfekt für kundenorientierte Dokumente.
- **Anpassungsfähigkeit** – Die Welt verändert sich und der LP844C kann so konfiguriert werden, dass er den speziellen Erfordernissen Ihrer Industrieumgebung entspricht.
- **Weltklasse-Service und -Support** – Seit mehr als 45 Jahren erfüllt Printronix die Anforderungen von Kunden aus aller Welt im Bereich geschäftskritischer Druckanwendungen und liefert maßgeschneiderte Lösungen und Serviceleistungen zur Unterstützung der Kunden sowie zur Optimierung der Betriebszeit in industriellen Umgebungen.



\* Prüfen Sie die Kompatibilität von Spezialmedien mit Printronix

# LP844C

## Produktspezifikationen

### DRUCKGESCHWINDIGKEIT

Druckgeschwindigkeit	36 Seiten/Min. Farbe/Schwarzweiß <sup>1</sup>
Zeit bis zum ersten Druck	6,3 Sekunden Farbe/Schwarzweiß <sup>1</sup>
Aufwärmzeit	≤20 Sekunden nach dem Einschalten ≤9,9 Sekunden aus Energiesparmodus

### DRUCKQUALITÄT

Auflösung	1200 x 1200 dpi
-----------	-----------------

### AUSLASTUNG

Maximum:	50.000 Seiten/Monat;
Durchschnitt:	10.000 Seiten/Monat

### SPEICHER

1GB RAM; 3GB eMMC

### BEDIENFELD

Mono-LCD

### KONNEKTIVITÄT/SCHNITTSTELLEN

USB 2.0 Device, USB 2.0 Hostx1, 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T Ethernet, Wireless IEEE802.11a/b/g/n

### DRUCKERSPRACHEN

PCL6 (XL3.0) und PCL5c, Postscript 3 (Emulation), SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX), PDF (V1.7)

### NETZWERK UND PROTOKOLLE<sup>2</sup>

TCP/IPv4&v6, NetBIOS over TCP, DHCP, DHCPv6, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SMTP, SMTPS, POP3, POP3S, SNMPv1&v3, SNMP, IPP, IPPS, WSD Print, LLTD, IEEE802.1X, LPR, Port9100, Telnet, FTP, FTPS, IPsec, Secure Protocol Server, LDAP, LDAPS, WLAN IEEE802.11a/b/g/n, WEP, WPA (Personal Enterprise), WPA2 (Personal Enterprise)

### BETRIEBSSYSTEMKOMPATIBILITÄT

Windows 7 (32-Bit und 64-Bit) und höher, Mac OS X 10.10 und höher

### ERW. NETZWERK- UND SICHERHEITSFUNKTIONEN

IPv6, 802.1x-Authentifizierung, SNMP V3, SSL3-/TLS HTTPS-Verschlüsselung, Secure Print, Secure Erase, Datenverschlüsselung, IP-Filterung, IPsec, MAC-Filterung

### BARCODES UND SPEZIALSCHRIFTEN

10 Arten von 1D-Barcodes mit 26 Variationen: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET; 2 Arten von 2D-Barcodes: PDF417, JIS-X0510, QR Code Model 2; Druckerschriften: Skalierbar: 87 PCL- und 80 PostScript-Schriften (Emulation); Bitmap-Schriften: 4 PCL-Schriften (Lineprinter, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode)

### VERBRAUCHSMATERIAL

Tonermodule <sup>5</sup>	10.000 Seiten
Bildtrommeln <sup>6</sup>	30.000 Seiten
Fixiereinheit	100.000 Seiten
Transferband	80.000 Seiten

<sup>1</sup> Leistungsergebnisse auf Grundlage von Labortests. Einzelne Ergebnisse können abweichen.

<sup>2</sup> Die im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Tonermodule haben eine Kapazität von 2.500 A4-Seiten.

<sup>3</sup> Nur Windows.

<sup>4</sup> Nur Mac OSX.

<sup>5</sup> Durchschnittliche Seitenleistung bei fortlaufendem Druck gemäß ISO/IEC 19798. Einzelne Ergebnisse können variieren.

<sup>6</sup> Geschätzte durchschnittliche Lebensdauer, basierend auf 3 Seiten pro Auftrag.

### PAPIERVORRAT

Standardmäßig 400 Blatt 80 g/m<sup>2</sup> (300 Blatt Hauptbehälter + 100 Blatt Multifunktionszufuhr); Maximal 2.540 Blatt (bei je 535 Blatt in den optionalen Behältern 2, 3, 4 und 5)

### PAPIERFORMATE

A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, B6 Halb, Legal (13 Zoll), Legal (13,5 Zoll), Legal (14 Zoll), Tabloid (11 x 17 Zoll), Letter, Executive, 16K, 8K, Statement, Folio, Banner, Umschläge, Postkarte, Antwortkarte, Karteikarte (75 x 125 mm), Fotoformat (100 x 150 mm, 125 x 175 mm), benutzerdefiniertes Format: 55 bis 297 mm (Breite) x 90 bis 1.321 mm (Länge)

### PAPIERGEWICHT

Hauptbehälter / Duplex	64 bis 220 g/m <sup>2</sup> ;
Multifunktionszufuhr	64 bis 256 g/m <sup>2</sup> ;
Optionaler Behälter	64 bis 176 g/m <sup>2</sup> ;

### PAPIERAUSGABE

Hauptausgabefach: 250 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>); Fach für die Ausgabe mit bedruckter Seite nach oben: 100 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)

### DUPLEX (BEIDSEITIGER DRUCK)

Standard

### UMGEBUNGSBED. (TEMPERATUR/LUFTFEUCHTIGKEIT)

Betrieb	10 bis 32 °C, 20 bis 80 % RH
Lagerung	-10 bis 43 °C, 10 bis 90 % RH

### STROMVERSORGUNG

120 V AC oder 220 bis 240 V AC einphasig, Frequenz 50/60 Hz +/- 2 %

### UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

ENERGY STAR 3.0 (TEC-Wert 0,57 kWh)

### GERÄUSCHENTWICKLUNG

Betrieb: 54 dB(A); Standby: max. 32 dB(A); Energiesparmodus: nicht wahrnehmbar

### ABMESSUNGEN (BxTxH)

449 x 552 x 360 mm

### GEWICHT

Ca. 40 kg mit allen Verbrauchsmaterialien<sup>2</sup>

### GARANTIE

Drucker: 1 Jahr; LED-Druckköpfe: 5 Jahre eingeschränkte Hersteller-Garantie

