



**DRUCKLÖSUNG  
FÜR GESCHÄFTS-  
KRITISCHE  
ANWENDUNGEN**

**INDUSTRIETAUGLICH  
ROBUST  
FLEXIBEL**



**PRINTRONIX®**  
**LP654C**  
A4-DIGITAL-FARBDRUCKER

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



# Kompakt, industrietauglich und extrem leistungsstark.

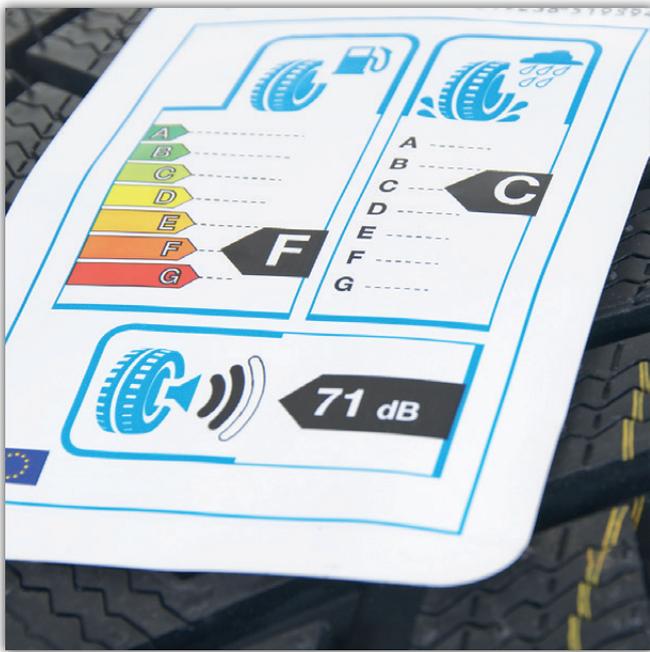
**Der Printronix LP654C erledigt seine Arbeit, damit Sie sich um Ihre Aufgaben kümmern können.**

Ihr Unternehmen verdient einen Drucker der Industrieklasse, der Ihnen hilft, Ihr Geschäft auszubauen. Der LP654C erfüllt diese Anforderung. Dieses robuste und langlebige Gerät wurde speziell für die hohen Ansprüche industrieller Anwendungen entwickelt und bietet die Geschwindigkeit, Flexibilität und Zuverlässigkeit, die in unternehmenskritischen Situationen gefordert sind.

Da der Drucker sekundenschnell aus dem Leerlauf in den Druckbetrieb übergeht, lassen sich mit der schnellsten Erstdruckzeit und Druckgeschwindigkeiten von bis zu 35 Seiten pro Minute Verzögerungen und Unterbrechungen in der Produktion vermeiden. Dank des geraden Papierwegs und vielfältiger Funktionen für die Medienverarbeitung können Sie problemlos in einem Moment ultraschwere Bogen für Versandetiketten verarbeiten und im nächsten Packzettel erstellen.

Aufgrund der platzsparenden Ausführung passt der LP654C in eine Vielzahl von Gewerbe- und Industrieräume; zudem lässt er sich flexibel an die spezifischen Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen. Diese branchenführende Drucklösung überzeugt durch ihre hohe maximale Auslastung, niedrige Betriebskosten und ein robustes Design und macht mit all Ihren Druckaufträgen kurzen Prozess – von schwarz-weißen Barcode-Etiketten bis hin zu vollfarbigen Dokumentationen. Und mit laufenden Kosten, die für eine intensive Nutzung ausgelegt sind, können hochvolumige, hochwertige Farbdruckaufträge schnell, kostengünstig und effizient produziert werden.





# Konzipiert für Ihre **INDUSTRIELLE** Umgebung

Wenn Geschwindigkeit und Effizienz gefragt sind, führt am LP654C 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 LP654C?

Ihr Unternehmen verdient ein leistungsfähiges Gerät, das sich nahtlos in die täglichen Arbeitsabläufe einfügt, und der Printronix LP654C 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.

- **Zuverlässigkeit** – Mit seiner stabilen Bauweise und dem großen Leistungs- und Funktionsumfang ist der Printronix LP654C das robusteste Gerät in der A4-Klasse.
- **Konkurrenzlose Betriebskosten** – Der LP654C druckt und druckt. Mitverantwortlich für die lange Lebensdauer und hohe maximale Auslastung sind separate Tonermodule und Trommeln, die dazu beitragen, dass alle Verbrauchsmaterialien vollständig verbraucht und niedrigere Betriebskosten erreicht werden.
- **Vielfältige Möglichkeiten zur Medienverarbeitung\*** – Der LP654C ist vollgepackt mit leistungsstarken Funktionen und Technologien. Damit können Sie einfach alles drucken: von Etiketten und Karten bis hin zu brillanten, vollfarbigen Dokumenten.
- **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 ist immer knapp und eine Ihrer wichtigsten Ressourcen. Daher ist der LP654C bereit, diese Herausforderung zu meistern: Er druckt mühelos bis zu 35 Seiten pro Minute auf bis zu 256 g/m<sup>2</sup> schweren oder 1,32 m langen Medien.
- **Gerader Papierweg** – Schwere Druckmaterialien wie Etiketten und Umschläge lassen sich problemlos, d. h. stau- und fehlerfrei verarbeiten, sodass es in zeitkritischen Situationen nicht zu Verzögerungen und Unterbrechungen kommt.
- **Kompakte Ausführung** – Dank besonders platzsparender Technologie braucht der Drucker nur wenig Betriebsfläche und ist daher ideal für den Einsatz in Produktionslinien, Kiosken oder anderen schwer zugänglichen Bereichen.
- **Anpassungsfähigkeit** – Die Welt verändert sich und der LP654C 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

# LP654C

## Produktspezifikationen

### DRUCKGESCHWINDIGKEIT

Druckgeschwindigkeit	35 Seiten/Min. Farbe/Schwarzweiß
Zeit bis zum ersten Druck	6,5 Sekunden Farbe/Schwarzweiß
Aufwärmzeit	≤20 Sekunden nach dem Einschalten ≤11 Sekunden aus Energiesparmodus

### DRUCKQUALITÄT

Auflösung	1200 x 1200 dpi
Optimierungen	Auto Color Balance, Photo Enhance über Driver (nur Windows PCL6-Treiber)

### AUSLASTUNG

Maximum:	100.000 Seiten/Monat;
Durchschnitt:	10.000 Seiten/Monat

### SPEICHER

1 GB RAM; 3GB eMMC

### KONNEKTIVITÄT/SCHNITTSTELLEN

Standard	10/100/1000 Base Ethernet, USB 2.0 Device, USB 2.0 Host x 1
Optional	Wireless 802.11abgn

### DRUCKERSPRACHEN

PCL 6 (XL3.0)-Emulation, PCL 5c-Emulation, Epson FX-Emulation, PostScript 3-Emulation, PDF 2.0-Emulation, IBM ProPrinter-Emulation

### NETZWERK UND PROTOKOLLE<sup>1</sup>

Unterstützung aller wichtigen Netzwerkprotokolle über Ethernet-Karte mit internem internem Webserver für die Einrichtung und Verwaltung von Drucker und Netzwerkkarte. TCP/IP v4 & v6, NetBIOS over TCP, DHCP, DHCPv6, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, Bonjour, SMTP, SMTPS, POP3, SNMP v1 & v3, SNT, IPP, IPPS, WSD Print, LLTD, IEEE802.1X, LPR, Port9100, Telnet, FTP, FTPS, Wireless IEEE802.11a/b/g/n, WEP, WPA, WPA2, Personal, Enterprise<sup>2</sup>

### BETRIEBSSYSTEMKOMPATIBILITÄT<sup>3</sup>

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+4 POSTNET, 2 Arten von 2D-Barcodes: PDF417, QR-Code (Model2), LinePrinter, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode

### VERBRAUCHSMATERIAL

Tonermodule CMY <sup>4</sup>	6.000 Seiten
Tonermodul Schwarz <sup>4</sup>	7.000 Seiten
Bildtrommeln <sup>5</sup>	50.000 Seiten
Transferband	60.000 Seiten
Fixiereinheit <sup>6</sup>	60.000 Seiten

<sup>1</sup> Die im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Tonermodule haben eine Kapazität von ca. 3.000 A4-Seiten

<sup>2</sup> Nur mit Wireless Network (WLAN)

<sup>3</sup> Die neuesten Treiber Versionen und aktuelle Informationen zur Betriebssystemkompatibilität finden Sie auf der Printronix-Website

<sup>4</sup> Toner: Kapazität (in A4-Seiten) gemäß ISO/ISC 19798

<sup>5</sup> Trommel: Durchschnittliche Anzahl gedruckter A4-Seiten (3 Seiten pro Auftrag)

<sup>6</sup> Fixiereinheit: 3 Seiten pro Auftrag

### PAPIERVORRAT

Behälter 1	250 Blatt 80 g/m <sup>2</sup> ;
Multifunktionszufuhr	100 Blatt 80 g/m <sup>2</sup>

### PAPIERKAPAZITÄT DER OPTIONALEN BEHÄLTER

Behälter 2/3/4: 530 Blatt 80 g/m<sup>2</sup>

### MAXIMALE PAPIERKAPAZITÄT

1.940 Blatt 80 g/m<sup>2</sup>

### PAPIERFORMATE

A4, A5, A6, B5, B6, B6 Halb, B7, B8, Letter, Legal (13 Zoll), Legal (13,5 Zoll), Legal (14 Zoll), Executive, Statement, 8,5-Zoll SQ, Folio, 16K, Karteikarte (75 x 125 mm), Fotoformat (100 x 150 mm, 125 x 175 mm), Umschläge, Postkarte, Antwortkarte, benutzerdefiniertes Format: 55 bis 216 mm (Breite) x 91 bis 1.321 mm (Länge)

### PAPIERGEWICHT

Behälter 1, Multifunktionszufuhr	60 bis 256 g/m <sup>2</sup> ;
Behälter 2/3/4, Duplex	64 bis 176 g/m <sup>2</sup>

### PAPIERAUSGABE

150 Seiten, bedruckte Seite nach unten; 100 Seiten, bedruckte Seite nach oben; 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: max. 54 dB(A); Standby: max. 32 dB(A); Energiesparmodus: nicht wahrnehmbar

### ABMESSUNGEN (BxTxH)

395 x 430 x 290 mm

### GEWICHT

Ca. 28,8 kg mit allen Verbrauchsmaterialien<sup>1</sup>

### GARANTIE

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

