

P7000-ZEILENMATRIXDRUCKER - FARBKASSETTEN

P7000
LINE MATRIX PLATFORM
leadership by design

PRINTRONIX®

P7000-ZEILENMATRIXDRUCKER FARBANDKASSETTEN

PRINTRONIX® LINE MATRIX PLATFORM *leadership by design*

Printronix gehört seit über 35 Jahren zu den weltweiten Marktführern im Bereich industrieller Drucklösungen. Das Unternehmen genießt einen ausgezeichneten Ruf für die Entwicklung und Herstellung von Spitzenprodukten, die mit erstklassigem Service und Support auf den Markt gebracht werden. Die Printronix P7000™-Zeilenmatrix-Druckplattform ist eine weitere technologische Innovation von Printronix, die die Führungsposition von Printronix beim Design unterstreicht. Der Zeilenmatrixdruck, das Aushängeschild von Printronix, ist nach wie vor die führende Lösung für Druckanwendungen im Lieferketten- und Backoffice-Bereich, da er hohe Zuverlässigkeit und Flexibilität in Verbindung mit niedrigen Betriebskosten bietet.

SKALIERBAR • INNOVATIV • BRANCHENFÜHREND • ANPASSBAR

SKALIERBAR

Die Lösung ist so konzipiert, dass sie Ihre aktuellen Druckanforderungen erfüllt, gleichzeitig jedoch auch zukünftigen Anforderungen angepasst werden kann. Ihre Investition ist durch Printronix-Upgrades geschützt, die neue Standards und Innovationen unterstützen.

INNOVATIV

Printronix, der Entwickler des Zeilenmatrixdrucks, gehört zu den technologisch führenden Unternehmen der Druckbranche und bietet innovative Lösungen für reale Herausforderungen.

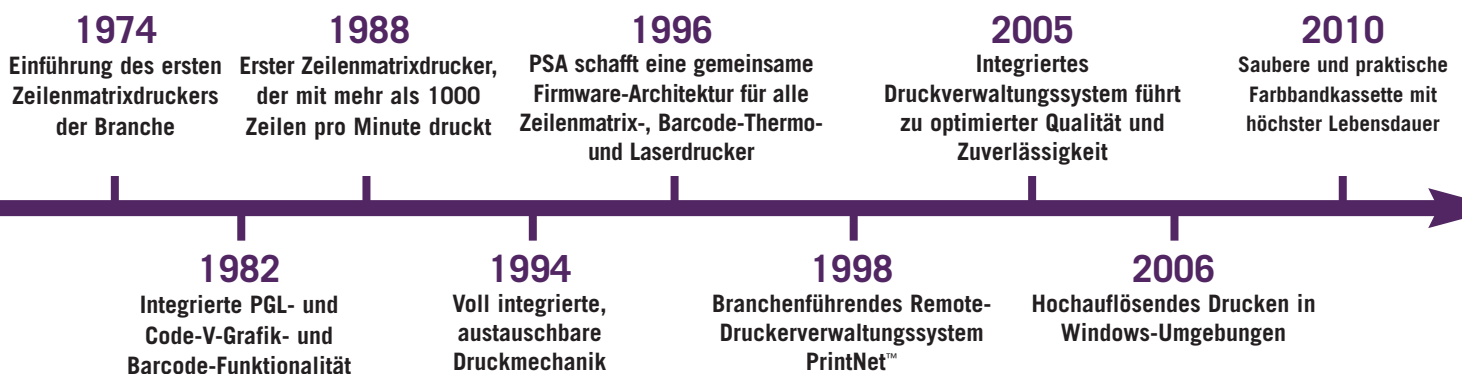
BRANCHENFÜHREND

Die Zeilenmatrixdrucker von Printronix setzen Maßstäbe in der Branche. Die Drucker der P7000-Zeilenmatrixplattform zeichnen sich durch niedrige Betriebskosten und Seitenpreise, hohe Benutzerfreundlichkeit und Farbbänder mit äußerst langer Lebensdauer aus.

ANPASSBAR

Die Zeilenmatrixdrucker von Printronix überzeugen aufgrund ihres führenden Designs. Die P7000-Plattform ist noch zuverlässiger und zukunftssicher. Aufgrund seiner Skalierbarkeit können Unternehmen den P7000-Drucker über viele Jahre hinweg nutzen.

Printronix - führendes Design seit mehr als drei Jahrzehnten





ROBUST, KOSTENEFFEKTIV UND VIELSEITIG

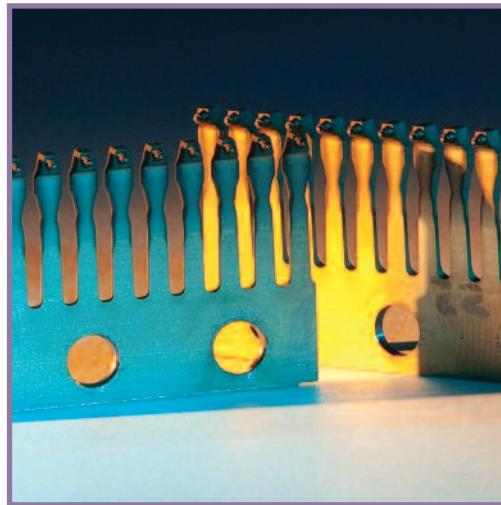
Der P7000 bietet ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit. Bei ablaufkritischen Anwendungen erzielen Sie mit dem P7000 maximale Produktivität. Wollen Sie die Kosten unter Kontrolle halten? Kein Problem mit dieser Technologie, sie bietet die niedrigsten Kosten pro Seite. Benötigen Sie für Ihre Anwendungen spezielle Formulare? Mit dem Zeilenmatrixdrucker können Berichte, mehrteilige Formulare und Barcode-Etiketten erstellt werden.

P7000-FAMILIE

- **Höchste Zuverlässigkeit** – geringere Ausfallzeiten und niedrigere Betriebskosten
- **Farbbandkassette** – einheitliche Druckqualität und äußerst lange Lebensdauer, sauberes und bequemes Auswechseln des Farbbandes
- **Integriertes Druckverwaltungssystem** – präzise Kontrolle der Druckqualität, Druckkosten und Druckauftragsplanung
- **Standfuß-Design** – ausgezeichneter Zugang und Flexibilität bei der Formularhandhabung
- **Benutzerfreundlichkeit** – einfachere Bedienung und höhere Produktivität

ZUVERLÄSSIGKEIT

Keine andere Drucktechnologie ermöglicht ein so störungsfreies hochvolumiges Drucken wie die Zeilenmatrixdrucker von Printronix. Alle Drucker von Printronix zeichnen sich durch hohe Zuverlässigkeit aus, und die P7000-Serie setzt diese Tradition fort. Die Drucker überzeugen durch geringe Ausfallzeiten, hohe Zuverlässigkeit bei ablaufkritischen Anwendungen sowie niedrige Wartungs- und Betriebskosten.



P7000-ZEILENMATRIXDRUCKER FARBANDKASSETTEN

*Druckaufträge können
dank Angabe der
Farbband-Lebensdauer
genau geplant werden*



Standard Life- und Extended Life-Farbbandkassetten

FARBANDKASSETTEN

Leadership by design dieses Konzept gilt auch für unsere Verbrauchsmaterialien. Kunden verwenden den Zeilenmatrixdruck, da er im Vergleich zu anderen Technologien die niedrigsten Druckkosten bietet. Zeilenmatrixdrucker von Printronix, **die erheblich günstiger als Laser- oder serielle Matrixdrucker sind**, ermöglichen hohe Kosteneinsparungen bei allen hochvolumigen Anwendungen.

Das P7000-Farbband, das auf der branchenführenden Druckfarben- und Gewebetechologie von Printronix basiert, bietet eine gestochen scharfe, hohe Druckqualität. Das neue Design des P7000-Farbbandkassetten-Druckers ermöglicht ein sauberes und einfaches Auswechseln des langlebigen Farbbandes.

Die Farbbandkassetten-Optionen ermöglichen es den Kunden, ihre Druckverbrauchsmaterialien entsprechend ihrem Druckvolumen und Budget auszuwählen. Die preiswerte Standard-Farbbandkassette ist für ein Druckvolumen von 17.000 Seiten ausgelegt, während die äußerst kosteneffiziente Version mit längerer Lebensdauer für 30.000 Seiten ausgelegt ist.

- Sauber und bequem
- Einheitlichere Druckqualität
- Hohe Standzeiten des Kassettenfarbbandes
- Präzise Anzeige der Farbband-Lebensdauer

INTEGRIERTES DRUCKMANAGEMENTSYSTEM

Dieses System überwacht die Druckqualität permanent und sorgt für weniger Verschwendung, eine optimale Farbband-Lebensdauer und niedrige Druckkosten. Die Drucker von Printronix verfügen über intelligente Auto-Sensor-Funktionen, die Transparenz und Kontrolle ermöglichen, ohne dass Einstellungen durch den Benutzer erforderlich sind. So kann der Systemadministrator die Druckqualität, Verbrauchsmaterialkosten und die Druckauftragsplanung genau überwachen. Die PrintNet® Enterprise-Lösung bietet darüber hinaus zusätzliche Transparenz und Steuerungsmöglichkeiten. Sie erhalten u. a. sofortige Warnhinweise per E-Mail direkt auf Ihren Computer, was für die unternehmensweite Verwaltung von Druckeranwendungen ideal ist.

**Papierzufuhr -
hinten**



**Papierzufuhr -
oben**



STANDFUSS-DESIGN

Das Standfuß-Modell der P7000-Serie bietet ein offenes Format.

- Dank des Klappdesigns ist ein einfacher Zugriff auf alle Bedienelemente möglich, die Farbbandkassette kann schneller ausgewechselt und das Papier zügiger eingelegt werden.
- Großformatige Standard-Laufrollen sorgen für ein Höchstmaß an Manövrierfähigkeit
- Vielseitig - der Papierweg kann für die Papierausgabe „oben“ oder „hinten“ konfiguriert werden
- Die Papierausgabe „oben“ und die neu gestaltete Auswurfkasten-Funktion machen diesen Drucker ideal für kleine Druckaufträge und ermöglichen einen einfachen Zugriff auf das ausgegebene Papier

GESCHLOSSENES GEHÄUSE

Die Modelle mit geschlossenem Gehäuse sind geräuscharm und daher ideal für den Einsatz in Bürouräumen. Darüber hinaus bieten diese Modelle eine optimale Papierhandhabung für große Druckaufträge. Der Papierstapel befindet sich im Drucker und ist vor Knittern und Beschädigungen geschützt. Das Außergewöhnliche dabei ist die solide, aber äußerst effektive Kombination aus beweglicher Papierführung und Kettenelementen, mit der ein ganzer Kasten Papier sauber gestapelt werden kann. Für schwere Formulare, die sich nicht einfach falten lassen, ist bei den Gehäusemodellen eine SureStak-Powerstapler-Option verfügbar. Mit dieser Option können auch die schwierigsten Formulare gedruckt und sauber gestapelt werden (bis zu einem Kasten Papier). Deshalb sind die Modelle mit geschlossenem Gehäuse in beiden Konfigurationen die beste Wahl für das unbeaufsichtigte Drucken großer Druckaufträge.

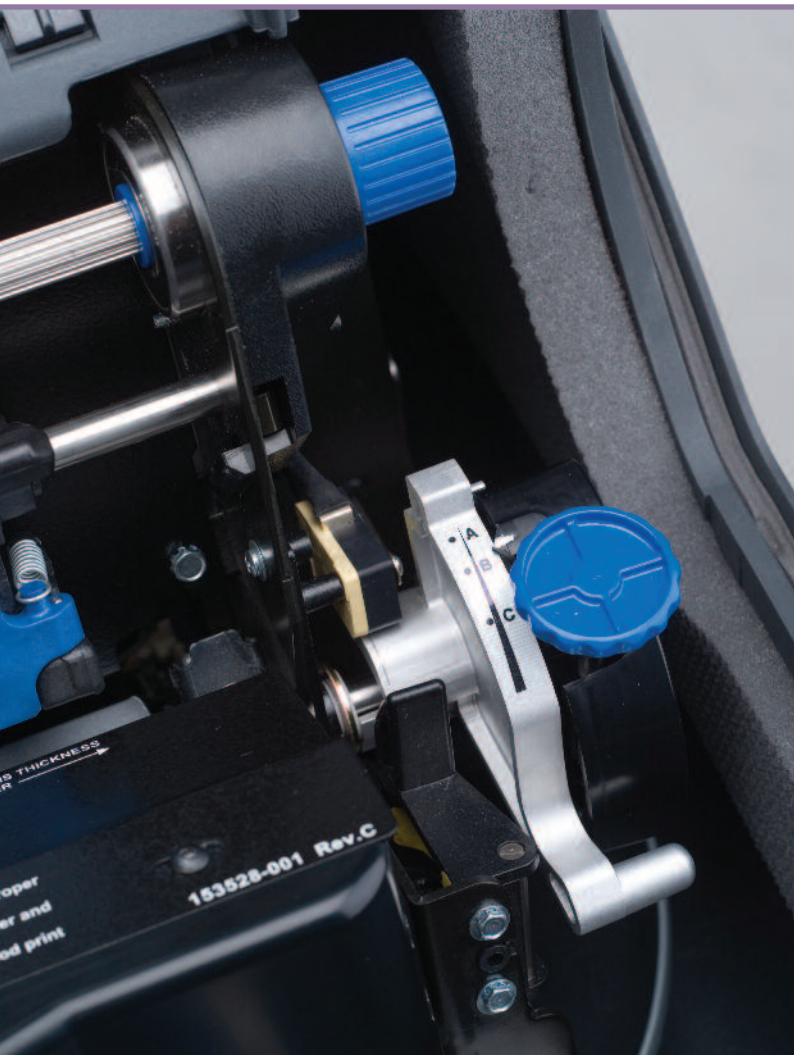
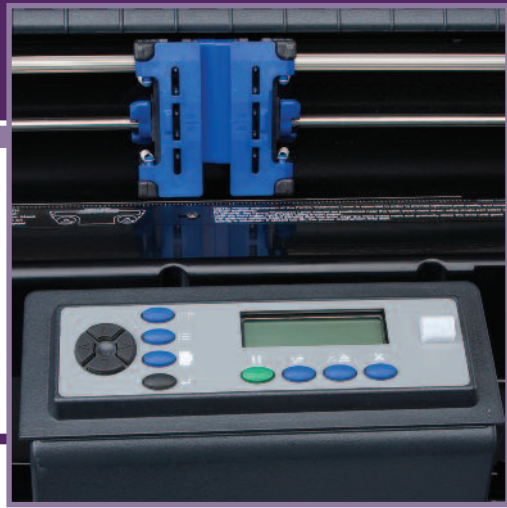


**Leicht zugängliches
Klappdesign**



Geschlossenes Gehäuse

P7000-ZEILENMATRIXDRUCKER FARBKASSETTEN



Platen adjustment feature

FUNKTION ZUR DRUCKWALZENEINSTELLUNG

- Die Farbbandkassette kann einfacher und sauberer ausgetauscht werden.
- Blau gekennzeichnete, schnell erkennbare Bedienelemente.
- Das Bedienfeld ist zur besseren Bedienung farbcodiert.
- Über das Setup-Menü sind alle gängigen Konfigurationsparameter leicht veränderbar.
- Das automatische Speichern der Konfiguration verhindert, dass Einstellungen versehentlich gelöscht oder zurückgesetzt werden.
- Ein neues Anpassungssystem für den Abstand der Druckwalze trennt die Funktionen für das Öffnen/Schließen der Druckwalze und Einstellen des Abstands. Der Abstand wird über einen Drehregler entsprechend der Dicke des Formulars eingestellt. Nach der Einstellung kann die Druckwalze geöffnet und geschlossen werden, ohne dass die Abstandseinstellung geändert wird, was das Einlegen von Farbbändern und Formularen erleichtert.



INVESTITIONSSCHUTZ

Die IT-Welt von heute verändert sich schneller denn je. Es ist nicht vorhersehbar, welche IT-Technologien Sie in Zukunft benötigen werden. Deshalb wurde der neue PSA[®]3-Controller mit erweitertem Speicher und mehr Funktionen für den P7000 entwickelt. Der PSA3-Controller des P7000 bietet eine ideale Basis mit ausreichend Erweiterungsspielraum zur Anpassung an die nächste Generation von IT-Entwicklungen. Ganz gleich, ob Sie in Zukunft neue Datenströme zu bewältigen haben oder erweiterte Wireless-Optionen benötigen, Ihre Investition ist mit dem P7000 geschützt.

KONNEKTIVITÄT UND KOMPATIBILITÄT

Der P7000 bietet die meisten Konnektivitäts- und Emulationsoptionen aller am Markt erhältlichen HB-Drucksysteme. Es können folgende Optionen kombiniert werden: drahtgebundenes/drahtloses Ethernet, parallele/serielle Schnittstellen sowie Koax- und Twinax-Funktionen. Diese Flexibilität ermöglicht es Ihnen in Verbindung mit der automatischen Schnittstellen-Umschaltung, Ihren neuen Zeilenmatrixdrucker mühelos mit mehreren Systemen zu verbinden. Dies ist häufig die ideale Lösung für Umgebungen mit unterschiedlichen Systemen. Zu den verfügbaren Emulationen gehören die P-Serie, PGL, VGL (Code-V), DEC LG, PCL 2, ANSI, IPDS, CT und die gängigsten seriellen Matrixsprachen. Das Wichtigste bei diesen Emulationen und Konnektivitätsoptionen ist die nahtlose Kompatibilität. Dank des führenden Designs und strenger Tests kann der P7000 alle älteren Zeilenmatrixdrucker von Printronix und praktisch alle Altgeräte des Wettbewerbs nahtlos ersetzen.

FLEXIBEL UND ANPASSBAR

Da wir wissen, dass es oft einfach nicht möglich ist, eine Anwendung zu ändern, sind alle P7000-Drucker standardmäßig in der Lage, Datenströme vor dem Drucken abzufangen und zu modifizieren. Die Datenströme können korrigiert oder modifiziert werden, so dass das gewünschte Ergebnis ohne teure Änderungen an der Hostanwendung erzielt werden kann.

ETHERNET MIT DRUCKAUFTRAGSSTEUERUNG

Es sind viele Zeilenmatrixdrucker mit Koax- und Twinax-Verbindungen im Einsatz. Früher konnten nach dem Umstieg von der kostspieligen, inflexiblen Twinax/Koax-Infrastruktur auf Ethernet die nützlichen Druckauftragssteuerungsoptionen nicht mehr genutzt werden. Mit dem TN3270, TN5250 oder dem neuen IPDS müssen Sie jetzt nicht mehr zwischen Kosten, Flexibilität und Steuerungsmöglichkeiten wählen. Mit diesen neuen Optionen können Sie auf Ethernet-Druck umstellen und trotzdem weiterhin alle Möglichkeiten zur Druckauftragssteuerung nutzen, die diese ablaufkritischen Anwendungen benötigen.

PRINTNET ENTERPRISE



Erfolgreiche Unternehmen sind flexibel genug, um neue Anforderungen auf einem sich verändernden Markt erfüllen zu können. PrintNet Enterprise bietet diese Flexibilität und ermöglicht es Ihrem IT-Netzwerkmanager, Drucksysteme auf der ganzen Welt jederzeit im Griff zu haben. Durch die Kombination eines voll integrierten Ethernet-Adapters mit Java-basierter Remote-Management-Software bietet dieses Remote-Druckerwerkzeug folgende Funktionen:

- **Effizientere Nutzung der IT-Ressourcen** - Zentrale Verwaltung, Organisation und Steuerung von Printronix-Druckern per Fernzugriff in einem LAN/WAN sowie Remote-Steuerung, -Konfiguration, -Verwaltung und -Überwachung der Drucker im Netzwerk
- **Reduzierte Ausfallkosten** - Gewährleistung einer maximalen Betriebszeit des Druckers durch sofortige Reaktion auf Druckerprobleme, die in Mitteilungen per E-Mail, Pager oder Mobiltelefon gesendet werden
- **Hohe Sicherheit** - Einsatz der Remote-Bedienfelddemulation von PrintNet Enterprise, um die Druckerkonfigurationen zu ändern sowie durch Sperrung unbefugter Benutzer zu schützen
- **Vollständige Kompatibilität** - PrintNet Enterprise ist aufwärtskompatibel und unterstützt somit alle künftigen Druckermodelle der gesamten Printronix-Produktfamilie in einem schnell expandierenden Netzwerk. Die vollständige Kompatibilität der Drucker mit vorhandenen Zeilenmatrix- und Barcode- und RFID-Thermodruck-lösungen von Printronix, die im gleichen Unternehmensnetzwerk eingesetzt werden, ist ebenfalls garantiert.

P7000-ZEILENMATRIXDRUCKER FARBKASSETTEN

*Schubtraktorsystem
eliminiert Formularverlust*



P7000ZT

Der P7000ZT verfügt über die branchenführenden Funktionen der P7000-Standfuß-Druckermodelle - Klappdesign, Farbbandkassetten und integrierte Druckverwaltung. Der P7000ZT verfügt außerdem über ein spezielles Schubtraktorsystem. **Dieses System ermöglicht das Drucken von der ersten bis zur letzten Zeile eines Formulars und das anschließende Abreißen ganz ohne Papierverlust.**

Diese Serie ist ideal, falls über alle Formulare genau Buch geführt werden muss, oder falls die Formulare einfach zu teuer sind, um sie zu verschwenden. Hierdurch können durch das Vermeiden von Papierverlust erhebliche Einsparungen erzielt werden.

KOSTENEINSPARUNGEN UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Für geringere Druckvolumen ausgelegte Nadeldrucker werden häufig für Anwendungen verwendet, bei denen Papierverlust vermieden werden muss. Bei steigendem Druckvolumen und zunehmender ablaufkritischer Bedeutung nimmt die Wirtschaftlichkeit dieser Drucker jedoch rapide ab. Im Gegensatz dazu bieten die P7000ZT-Drucker erhebliche Kostenvorteile gegenüber Nadeldruckern, da sie preiswertere Farbbandkassetten verwenden. Mit dem robusten P7000ZT, in dem die Zeilenmatrixtechnologie der sechsten Generation zum Einsatz kommt, können Sie den größten Kostenfaktor beim ablaufkritischen Drucken vermeiden - Produktionsverluste aufgrund von Ausfallzeiten. Diese Kombination von hoher Zuverlässigkeit und niedrigen Betriebskosten macht diesen Drucker zur idealen Lösung für anspruchsvolle Produktionsanwendungen.

EINFACHE PAPIERHANDHABUNG

Das intelligente Papiersystem wirft das Papier nach Drucken der Seite oder des Druckauftrags automatisch aus, so dass es abgerissen werden kann. Das Papier wird wieder auf die letzte Druckposition bewegt, sobald der nächste Druckauftrag gesendet wird. Sie können auch jederzeit die Auswurf Taste drücken, um Formulare zum Abreißen auszufahren bzw. wieder zurückzufahren.



HOCHAUFLÖSENDER DRUCK MIT DEM P7000HD

Die von den Zeilenmatrixdruckern von Printronix gebotenen Kosteneinsparungen in Verbindung mit hoher Zuverlässigkeit und Flexibilität bei der Formularhandhabung machen sie weiterhin zur besten Technologie-Wahl für viele kritische Druckanwendungen. Mit dem P7000HD wird die Palette der Anwendungen, die von dieser Technologie profitieren können, noch erweitert. Da viele vorhandene Zeilenmatrixanwendungen auf neue Systeme umgestellt werden, sind die traditionellen, fest programmierten Anwendungen für spezifische Drucker kaum noch in Gebrauch. Stattdessen greifen Programmierer auf universelle Windows-basierte Tools zurück, die eine praktisch unbegrenzte Auswahl an Schriftarten, Schriftgrößen und Grafiken bieten. Der P7000HD bietet die gewünschte Druckauflösung und alle erforderlichen Systemfunktionen, um in diesen typischen Laserdrucker-Umgebungen sofort eingesetzt werden zu können, ohne dass Anwendungsänderungen oder spezielle Einstellungen vorgenommen werden müssen.

DRUCKFÄHIGKEITEN

Diese Drucker bieten eine so hohe Auflösung, dass z. B. Proportionalschriften, komplexe Schriftarten, Logos, PDF-Dateien und kleine Schriftgrößen exakt den Vorgaben entsprechen, und das zu einem Bruchteil der Kosten des Laserdrucks. Anwendungsprogrammierer können durch Verwendung der hochleistungsfähigen Windows-Treiber des P7000HD die Druckausgabe ihren Anforderungen anpassen, ohne sich über eventuelle Einschränkungen des Druckers Gedanken machen zu müssen.

DRUCKMECHANIK

Die Nenndruckdichte dieser Drucker beträgt 180 x 180 dpi. Darüber hinaus sind Auflösungen von 120 x 120 dpi und 90 x 180 dpi verfügbar, wenn der Schwerpunkt mehr auf Geschwindigkeit als auf Detailgenauigkeit liegt. Die Drucker verfügen über eine Konstruktion mit speziellen feinen Hämmer und können dadurch viel kleinere Punkte als die P7000-Standarddrucker erstellen. Die Steuerung erfolgt durch den PSA3-Controller des P7000, der über die erforderliche Leistung für eine schnelle Erstellung dieser komplexen

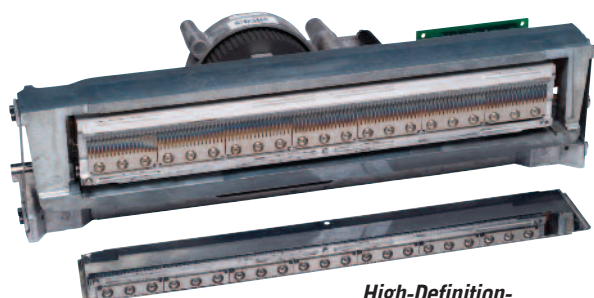


Gestochen scharfes Druckbild

Grafiken verfügt. Das Ergebnis sind die schärfsten, qualitativ hochwertigsten Druckbilder, die mit einem Printronix-Drucker jemals möglich waren.

HD-FARBANDKASSETTEN

Für den P7000HD wurde eine Farbbandkassette entwickelt, die den hohen Anforderungen beim detailreichen Kleindruck gerecht wird. Die HD-Farbbandkassette ermöglicht ein sauberes und bequemes Auswechseln des Farbbands und bietet eine einheitliche Druckqualität bei äußerst langer Lebensdauer. Das Ergebnis sind weniger Benutzereingriffe, eine verbesserte Druckqualität und niedrige Kosten pro Seite. Und wie alle P7000-Farbbänder werden sie vom integrierten Druckverwaltungssystem vollständig unterstützt.



High-Definition-Druckmechanikdesign

P7000-ZEILENMATRIXDRUCKER FARBANDKASSETTEN

SureStak Power Stacker



P7000-OPTIONEN

Es ist eine breite Palette von Papierhandhabungsoptionen für den P7000 verfügbar, um bei allen Anwendungen eine optimale Leistung zu erzielen.

- **Vorderer Papierhalter** – Für Anwendungen, bei denen Mobilität gefragt ist, ermöglicht es der vordere Papierhalter, das Papier mit dem Drucker zu transportieren. Außerdem ist das Papier vor Beschädigung geschützt, wenn es nicht auf dem Fußboden steht. Dieses Fach ist stabil und niedrig genug für eine komplette Schachtel Papier.



- **Unteres hinteres Papiergitter** – Dieses Ausgabefach ist für große Druckaufträge ideal. Eine verstellbare Leiste auf der Rückseite sorgt beim Stapeln großer Papiermengen dafür, dass das Papier ausgerichtet und geordnet bleibt.



- **Hohes hinteres Fach** – Dieses Fach ist optimal für Anwendungen, bei denen der Drucker an eine Wand gestellt wird und Stapel auf kurze Druckaufträge beschränkt sind. Da sich das Fach oben am Drucker befindet, ist der Zugriff von der Vorderseite aus einfach.



- **Vorderer Papierzugang** – Mit dieser innovativen Option können Sie an der Vorderseite des Druckers Papier einlegen und das gedruckte Papier entnehmen. Dadurch wird der vom Drucker benötigte Platzbedarf drastisch reduziert, da der Drucker nun in eine Ecke oder an eine Wand geschoben werden kann (es ist jedoch ein Mindestabstand von 10 cm erforderlich, damit die obere Abdeckung geöffnet werden kann). Mit dem verstellbaren vorderen Fach können Sie das korrekte Verhältnis zwischen der Größe des Quellstapels und des bedruckten Stapels auswählen. and size of stack that can be retrieved from the rear.



- **SureStak-Powerstapler** – Einige Formulare lassen sich nicht gut wieder zusammenfalten oder werden beim Drucken aufgeschüttelt, so dass sie sich mit passiven Stapelhilfen der geräuschedämmten Standard-Gehäusemodelle manchmal nicht richtig stapeln lassen. Für diese Anwendungen gibt es den optionalen SureStack-Powerstapler. Dieses Gerät zieht das bedruckte Papier über den Druckweg und fördert es in den Stapelbereich hinunter. Dort werden die Formulare von mehreren Paddelrädern sicher gefaltet, sodass selbst die schwierigsten Formulare gedruckt und geordnet gestapelt werden können.

- **Geräuschedämmvorrichtung** – Diese Vorrichtung dämpft die Geräusche, die über den Papierweg nach außen gelangen und reduziert den Geräuschpegel um beträchtliche 4 dBA. Das ist eine ideale Lösung für Standfußdrucker, die in einer Arbeitsumgebung aufgestellt sind. Die Dämmvorrichtung weist einen selbstführenden Papierweg und ein Design zum einfachen Aufklappen auf, um einen leichten Zugriff auf das Papier zu ermöglichen.



- **Unterstützung längerer Formulare** – Geräuscharme Gehäusemodelle können nicht leise sein, wenn die Formulare so groß sind, dass die Türen nicht geschlossen werden können. Um dieses Problem zu lösen, kann der P7000 mit optionalen Erweiterungstüren ausgestattet werden. Ein Satz enthält eine oder zwei Erweiterungstüren, passend für Ihre Anwendung. Eine einzelne Erweiterungstür unterstützt Formulare mit einer Länge von bis zu 35,5 cm. Zwei Türen ermöglichen es, 43 cm lange Formulare bei geschlossenen Türen zu drucken.



DRUCKERMODELLE	P7205 P7005 P7005ZT	P7210 P7010 P7010ZT	P7215 P7015 P7015ZT	P7220
Druckgeschwindigkeit (Zeilen/Min., Großbuchstaben, Kleinbuchstaben)				
Schnelldruck	500/428	1000/856	1500/1289	2000/1700
Entwurf	375/300	750/600	1125/900	1500/1200
NLQ (Briefqualität)	200/154	400/306	600/459	800/615
Grafikgeschwindigkeit (Zoll/Min.)				
60 x 48 dpi	63	125	187	250
60 x 72 dpi	42	83	127	167
90 x 96 dpi	21	42	61	83
Papierzufuhrgeschwindigkeit (IPS)	12	20	25	38.5
Zeichenabstand (Zeichen pro Zoll)	10, 12, 13.3, 15, 17.1, 20 (außer NLQ bei 20)			
Zeilenabstand (Zeilen pro Zoll)	6, 8, 10.3, n/72, n/216			
Grafikauflösung	180 dpi horizontal, 144 dpi vertikal - (max)			
Punktgröße	16,7 Mio. (0,42 mm)			
Emulationsstandard	Printronix P-Serie, P Serie XQ, Serial Matrix, IBM ProPrinter III XL, Epson FX-1050			
Optionale Emulationen	PGL/VGL, ANSI 3.64, IPDS (Twinax und Ethernet), TN5250, TN3270, PCL 2, DEC LG, Twinax und Coax. Twinax - IBM 5225-Modelle 1, 2, 3, 4, IBM 4234-Modell 2, 12, Printronix-Transparentmodus für Sonderfunktionen verfügbar. Coax - IBM 3287-Modelle 1 und 2, IBM 4234-Modell 1, Unterstützte Modi BSC, SCS/LU1, DSC und DSE Printronix-Transparentmodus für Sonderfunktionen verfügbar			
Druckeigenschaften	Fett, kursiv, doppelte Breite, doppelte Höhe, überschreiben, unterstreichen, tief gestellt und hochgestellt			
Vorhandene Zeichensätze	Unicode UTF-8 und über 100 multinationale Zeichensätze, wie z. B. IBM World Trade, ECMA Latin 1, DEC Multinational, IBM Code Page 437 und 850, OCR A, OCR B			
Schriftarten	NLQ Serif, NLQ Sans Serif, Data Processing, High Speed, OCR A, OCR B			
Vorhandene Barcodes	30 vorhandene Symbologien, wie z. B. Code 39, EAN 8/13, UPC A/E, Postnet, Royal Mail, Interleaved 2 of 5, und PDF 417			

DRUCKERMODELLE	P7000HD P7000HDZT P7200HD
Druckgeschwindigkeit	
180 x 180	79" pro minute* (2007 mm)
120 x 120	165" pro minute* (4191 mm)
90 x 180	147" pro minute* (3734 mm)
90 x 120	200" pro minute* (5080 mm)
90 x 90	236" pro minute* (5994 mm)

* Spezifikation basiert auf 25% vertikaler Seitendichte, d. h. das Druckbild besteht zu 25% aus den verfügbaren vertikalen Punktzeilen; ist die vertikale Abdeckung höher oder niedriger, nimmt die Geschwindigkeit entsprechend proportional ab bzw. zu; die Breite des Bildes hat keinen Einfluss auf die Druckgeschwindigkeit.

Papierzufuhrgeschwindigkeit	813 mm pro Sekunde
Grafikauflösung	180 x 180 dpi - maximal - Standard 90 x 90 dpi - mind
Punktgröße	11 Mio. (0,28 mm)
Druckeigenschaften	Komplette Grafikfähigkeit zur präzisen Reproduktion von TrueType™-Schriftarten bis hin zu 6 Punkten, zusammen mit Linien, Logos, eingeschränkter Grauskala-Schattierung und Barcodes
Systemkonnektivität	Windows-Treiber: Microsoft® Windows Vista™ Microsoft Windows® (95/98/NT/2000/XP/Vista), Windows® 7
	Sämtliche Druckvorgänge werden über Windows-Treiber durchgeführt. Dies ermöglicht ein nahtloses Drucken von PDF-Dokumenten und anderen verbreiteten Windows-basierten Anwendungen; in den meisten Fällen kann ein P7000HD anstelle eines herkömmlichen Windows-Laserdruckers verwendet werden, ohne dass die Anwendung modifiziert werden muss.

Die folgenden Spezifikationen gelten sowohl für die P7000-Serie als auch für die P7000HD-Serie • serienspezifische Spezifikationen auf der Rückseite

DRUCKERSOFTWARE UND -TREIBER

Printronix PrintNet Enterprise Remote-Management-Software
SAP-Gerätetypen
Windows-Treiber: Microsoft® Windows Vista™ Microsoft Windows® (95/98/NT/2000/XP/Vista), Windows® 7

STROMVERSORGUNG	P7205 P7005 P7005ZT	P7210 P7010 P7010ZT	P7215 P7015 P7015ZT	P7220 P7000HD P7200HD P7000HDZT
Watts (Nominal)	175	260	390	475
Leitung (+/- 10%)	Autom. Einstellung auf 100-120 V Wechselstrom, 200-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz			
Konformität	ENERGY STAR - Weniger als 28 Watt (Energiesparmodus)			

ABMESSUNGEN	STANDFUSS	ZT
Höhe	914 mm	1 080 mm
Breite	660 mm	660 mm
Tiefe	538 mm	538 mm
Gewicht inkl. Verpackung	77,2 kg	79,8kg

ABMESSUNGEN	GERÄUSCHGEDÄMMT	SURESTAK
Höhe	1 041 mm	1 041 mm
Breite	686 mm	686 mm
Tiefe	737 mm	857 mm
Gewicht inkl. Verpackung	124,8 kg	138,5 kg

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Geräuschentwicklung - dBA (gemäß ISO 7779)	P7005 - 62 P7010 - 65 P7015 - 68 P7000HD - 68	P7205ZT - 66 P7010ZT - 70 P7015ZT - 70 P7000HDZT - 70	P7205 - 50 P7210 - 50 P7215 - 52 P7220 - 55 P7200HD - 55
Betriebstemperatur	10° bis 40°C		

ZEILEN-MATRIXDRUCKER

ORIGINAL-PRINTRONIX-FARBANDKASSETTEN – P7000

Standard Life	Dieses preisgünstige Farbband kann bei geringem Verbrauch auch in kleinen Mengen bestellt werden. 17.000 Seiten
Extended Life*	Dieses Farbband bietet die niedrigsten Gesamtdruckkosten sowie die höchste Produktivität durch eine äußerst lange Farbband-Lebensdauer. Ideal für hochvolumige Berichts- und Etikettendruckanwendungen. 25.000 Seiten

* Nicht kompatibel mit Modellen, die mit 500 Zeilen pro Minute drucken.

ORIGINAL-PRINTRONIX-FARBANDKASSETTEN – P7000HD

Extended Life	Speziell für hochauflösendes Drucken konzipierte Zusammensetzung, die ein schärferes, optimiertes Druckbild mit längerer Lebensdauer ermöglicht. 30.000 Seiten
---------------	--

FORMULARVERARBEITUNG – P7000- UND P7000HD-SERIE

Typ	Endlospapier, gefaltet, mit Kantenperforation
Papierweg	Geradliniger Papierweg mit zwei benutzerfreundlichen verstellbaren Stachelrädern
Zufuhr	Zufuhr unten
Formularsteuerung	Elektronische Vertikalformateinheit mit 14 und 12 Kanälen, Papierende-Sensor und -Alarm sowie Papiertransport-Sensor und -Alarm
Druckbreite	345 mm

PAPIERTYPEN – P7000ZT- UND P7000HDZT-SERIE

Formularstärke	Max. 0,64 mm Minimum nachfolgend definiert
Formularlänge	76 mm bis 305 mm
Formularbreite	152 mm min. 305 mm max. 432 mm max. (Maximum ist Funktion von Papiertypen)
Kohlepapier mehrteilig	4 Kopien max. 3 Kopien max.
Kohlefreies Papier mehrteilig	6 Kopien max. 4 Kopien max.
Einteilig	67,7 g/m ² min. 75,2 g/m ² min.

Hinweis: Die Formularrichtlinien müssen streng befolgt werden, da diese Modelle das Papier schieben und nicht funktionieren, wenn das Formular besonders leicht ist oder andere Sondermerkmale aufweist, welche die Zufuhr erschweren. Wenn Sie sich bezüglich des Formulars nicht sicher sind, senden Sie Ihrem Händler ein Muster zwecks Prüfung, bevor Sie ein Gerät kaufen.

PAPIERTYPEN – P7000- UND P7000HD-SERIE

Formularstärke	Max. 0,64 mm
Formularbreite	76 mm bis 432 mm
Kopien	P7000 - Bis zu 6 Teile P7000HD - Bis zu 4 Teile
Papiergewicht	56 g/m ² min., 163 g/m ² max.

MTBF

Stunden bei 25% Arbeitszyklus & 25% Seitendichte
P7000HD, P7200HD, P7000HDZT, P7220 – 8.000 Stunden
Alle anderen Modelle – 10.000 Stunden

DRUCKERMERKMALE

Standard	Integrierte Druckverwaltung; automatische Farbbanddauerüberwachung
Optional	SureStak bei P7210, P7215 und P7220
Optional	Erweiterungstüren für 356 mm- und 432 mm-Formulare
Optional	Papierende-Sensor für Durchschlagformulare
Optional	Herausziehbares Papierfach für einfaches Einlegen und Herausnehmen
Optional	Zugriff/Einlegen/Entnehmen von Schrankvorderseite
Optional	Papierfach auf Standfußvorderseite
Optional	Hohes Papierfach auf Standfußrückseite
Optional	Geräuschdämmung für Standfuß

SCHNITTSTELLEN

Seriell	RS-232 (RS-422 optional)
Parallel	IEEE-1284/Centronics (Standard) Data Products (optional)
Ethernet	PrintNet Enterprise 10/100 Base T (optional)
Drahtlos	PrintNet Enterprise 802.11b (optional)
Twinax	Integrierte Twinax-Schnittstelle für Anschluss an IBM Systems 36/38 und AS/400 direkt oder über IBM 5394 oder 5494 Workstation-Controller (optional – außer P7000HD-Serie)
Coax	Integrierte Coax-Schnittstelle für Anschluss an IBM 3174, 3274 oder 3276-Cluster-Controller (optional – außer P7000HD-Serie)
Autom. Umschaltung	Zwischen aktiven Ports

Weitere Informationen über unsere Produkte und Dienstleistungen finden Sie auf unserer Website:
www.printronic.com

Südeuropa, Iberische Halbinsel & Naher Osten und Afrika –
PRINTRONIX France Sarl
13, Rue Salomon de Rothschild, 92150 Suresnes, Frankreich
Tel: +33 (0) 1 46 25 19 00

Nordeuropa – PRINTRONIX UK Ltd
Millars Brook, Unit 3, Molly Millars Lane, Wokingham, Berkshire
Tel: +44 (0) 118 977 1000

Bei Vertriebsfragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an:
emeasales@printronix.com

Zentral- & Osteuropa –
PRINTRONIX Deutschland GmbH
Goethering 56, D-63067 Offenbach, Deutschland
Tel: +49 (0) 69 82 97 06 0

Naher Osten & Afrika
Jebel Ali Free Zone, PO Box 262746, South Zone, Dubai
Tel: +971 (4) 8137866

Für technische Unterstützung wenden Sie sich bitte per E-Mail an:
emeasupport@printronix.com

Russland und GUS –
PRINTRONIX Inc, Niederlassung Moskau
Balakirevsky per., 19, Büro 106, 105082 Moskau, Russische Föderation
Tel: +7 (495) 737 9387

Customer Support Centre EMEA –
PRINTRONIX Netherlands BV
Nieuweweg 283, P.O. Box 163, NL-6600 AD Wijchen, Niederlande
Tel: +31 (0) 24 64 89 489

