



6800 Zeilenmatrix-
drucker

A close-up photograph of the top section of the 6800 dot matrix printer, showing the paper tray and the control panel with a small display and several buttons.



Flexibles Design | Anpassbare Funktionen | Kontrollierbare Einsparungen



Kassettendrucker 6800 mit neuem Design für erhöhte Benutzerfreundlichkeit und niedrigere Betriebskosten

Die Kassettendrucker der Serie 6800 von TallyGenicom bieten ein neues Design und verbesserte Funktionen für höchste Flexibilität und Kompatibilität und niedrige Gesamtbetriebskosten unter praktisch allen Drucktechnologien. Die Serie basiert auf den Arbeitstieren der TallyGenicom-Zeilenmatrixtechnologie und überzeugt durch maximale Verfügbarkeit, niedrige Betriebskosten und zuverlässige Leistung. Diese Serie ist die optimale Lösung für Anwender, die ihre Betriebsausgaben verringern möchten, ohne dass dies – unabhängig von der Betriebsumgebung – zulasten einer sicheren Druckausgabe geht.

FLEXIBLES DESIGN

TallyGenicom hat seine branchenführende Zeilenmatrixtechnologie an die sich erweiternden Anforderungen der Benutzer angepasst:

- **Modulares Gehäuse-Design** verbessern die Zuverlässigkeit, benötigen weniger Platz und bieten dadurch mehr Flexibilität hinsichtlich Standort und Installation.
- **Metallblechgehäuse** sorgen für erhöhte Robustheit und geringere Geräuscentwicklung.
- **Neue Benutzeroberfläche** mit größerem LCD-Bedienfeld, grafischer Darstellung und intuitiver Menüführung.
- **Ferndiagnose** zur Überwachung des Druckerstatus und Fernkonfiguration von Einstellungen und Firmware.

ANPASSBARE FUNKTIONEN

Die Kassettendrucker der Serie **6800** lassen sich in fast jede Lieferketten- oder Backoffice-Umgebung integrieren:

- **USB 2.0**, serieller, paralleler Port und Ethernet sind als Standardschnittstellen integriert.
- **PowerPrint™** für verbesserte Druckqualität und -schwärze bei mehrteiligen Formularen durch erhöhte Durchschlagskraft. Standard bei **6800** Druckern mit Druckgeschwindigkeit von 500 oder 1.000 Zeilen pro Minute.

KONTROLLIERBARE EINSPARUNGEN

Ein Kassettendrucker der Serie **6800** ist eine sinnvolle Anschaffung:

- **Niedrige Betriebskosten**, aller Drucktechnologien.
- **Robustes Design reduziert** Ausfallzeiten infolge ungünstiger Betriebsbedingungen.
- **Abwärtskompatible Kassettenfarbbänder** senken die Bestandsverwaltungskosten.
- **Energieeffizienztechnologie** verringert den Stromverbrauch im Leerlauf und optimiert die Betriebseffizienz.

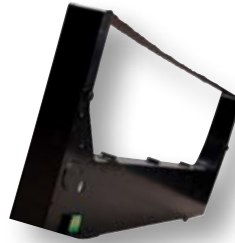
Fünf Gründe für die Wahl eines Zeilenmatrixdruckers

5

Laserdrucker sind generell teuer im Unterhalt, weshalb es sich lohnt, vor der Wahl einer Drucktechnologie einen Blick auf die neuesten Entwicklungen im Kassetten-Zeilenmatrixdruck zu werfen. TallyGenicom ist seit jeher ein Vorreiter auf diesem Gebiet und stellt sicher, dass diese Technologie in hohem Maße wettbewerbsfähig und für heutige Druckanwendungen relevant bleibt. Die folgenden fünf Gründe sprechen für die neueste Generation von Kartuschen-Zeilenmatrixdruckern.

1 Niedrigste Betriebskosten

- Die durchschnittliche Lebensdauer eines Zeilenmatrixdruckers beträgt mehr als 10 Jahre im Vergleich zu nur 3 Jahren bei Laserdruckern.
- Kartuschenfarbbänder sind bis zu fünf mal preiswerter als Tonerkartuschen für Laserdrucker.
- Mit zunehmendem Druckvolumen werden die Einsparungen bei den Verbrauchsmaterialien immer deutlicher.
- Mit Kassettenfarbbändern können im Vergleich zu Farbbändern für herkömmliche Zeilendrucker bei den Verbrauchsmaterialkosten pro Seite Einsparungen von bis zu 20 % erzielt werden.



2 Produktivität

- Zeilenmatrixdrucker bieten unvergleichlich hohe Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit.
- Dokumentechtheit lässt sich leichter mit Endlosmedien als mit Einzelblättern erzielen.
- PrintNet Enterprise, unsere Remote-Druckermanagement-Software, ermöglicht die Kontrolle und Fernsteuerung aller Geräte im Netzwerk.

3 Zuverlässige Leistung in jeder Umgebung

- Zeilenmatrixdrucker arbeiten zuverlässig in nicht klimatisierten Umgebungen, in denen Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Verunreinigungen bei anderen Drucktechnologien Probleme mit der Medienzufuhr und der Druckqualität verursachen.

4 Anpassungsfähigkeit

- Viele unabhängige Softwarehersteller bieten Software für die Etikettengestaltung sowie ERP-Lösungen an, die standardmäßig die Printronix-Sprache für Grafiken, Text und Barcodes unterstützen.
- Zeilenmatrix bleibt die beste Technologie für das Drucken von mehrteiligen Formularen, überformatigen Druckmaterialien, Etiketten, Karton und anderen weniger geläufigen Media.

5 Umweltfreundlichkeit

- Zeilenmatrixdrucker benötigen beim Drucken nur ein Drittel der Energie.
- Im Verlauf ihrer Lebensdauer erzeugen Zeilenmatrixdrucker viel weniger Abfall durch Verbrauchsmaterialien, Verpackung und Drucker-Hardware.
- Kassettenfarbbänder emittieren keine der in den Tonerkassetten von enthaltenen Feinstäube.



VERTRIEB



AUTOMOBILINDUSTRIE



FERTIGUNG



TRANSPORTWESEN



FINANZSEKTOR

6800 Zeilenmatrixdrucker



Das Vorzeigemodell der Serie, der **6800 Standfuß** ist ein zuverlässiger und robuster Zeilenmatrixdrucker, der durch maximale Verfügbarkeit und niedrigste Gesamtbetriebskosten überzeugt. Dank seiner kompakten Größe lässt er sich innerhalb Ihres Standorts mühelos verschieben. Er ist netzwerkfähig und nach der Einrichtung sofort druckbereit.

DRUCKERMODELL	Standfuß	
Standardmerkmale und Optionen	P6805 / P6810	
Integriertes Druckmanagement	Standard	
Überwachung der Farbband-Lebensdauer	Standard	
Papierende-Sensor für Formulare mit schwarzer Rückseite	Optional	
Hinteres Schubfach für die Papierentnahme		
Formularzufuhr vorn		
Erweiterungstür für längere Formulare		
Oberes Papierfach hinten	Mitte 2013 erhältlich	
Unteres Papierfach hinten	Standard	
Zusatzgeräuschdämmung	Optional	
Abmessungen	Mit Korb	Ohne Korb
Höhe	911,8 mm (35,9 Zoll)	911,8 mm (35,9 Zoll)
Breite	655,3 mm (25,8 Zoll)	655,3 mm (25,8 Zoll)
Tiefe	739,1 mm (29,1 Zoll)	485,1 mm (19,1 Zoll)
Druckergewicht	52,1 kg (115 lbs)	52,1 kg (115 lbs)
Gewicht inkl. Verpackung	74,8 kg (165 lbs)	74,8 kg (165 lbs)
Geräuschemission	P6805	P6810
Geräuschpegel (dBA) nach ISO 7779	62	65
MODELLNUMMER	P6805	P6810
Druckgeschwindigkeit	Zeilen/Min., Groß-/Kleinbuchstaben	
Hochgeschwindigkeit (Entwurfsdruck)	500/428	1000/856
DP-Modus	375/300	750/600
NLQ-Modus	200/154	400/306
Grafikleistung	mm/Zoll pro Minute	
60 x 48 dpi	1.600/63	3.175/125
60 x 72 dpi	1.067/42	2.108/83
90 x 96 dpi	533/21	1.067/42
Papierzuführung	mm/Zoll pro Sekunde	
Vorschubgeschwindigkeit	305/12	508/20



Der **6800 Zero Tear** wurde speziell für Kundenanwendungen konzipiert, die das Bedrucken vorgedruckter Formulare, die bedarfsgesteuerte (On-Demand) Ausgabe von Serien- und Einzeldokumenten. Dieser Drucker vermeidet Formularausschuss und senkt dadurch die Betriebskosten.

DRUCKERMODELL	Standfuß Zero Tear	
Standardmerkmale und Optionen	Z6805 / Z6810	
Integriertes Druckmanagement	Standard	
Überwachung der Farbband-Lebensdauer	Standard	
Papierende-Sensor für Formulare mit schwarzer Rückseite		
Hinteres Schubfach für die Papierentnahme		
Formularzufuhr vorn		
Erweiterungstür für längere Formulare		
Oberes Papierfach hinten	Standard	
Unteres Papierfach hinten		
Zusatzgeräuschdämmung		
Abmessungen	Mit Korb	Ohne Korb
Höhe	1.067,8 mm (42,04 Zoll)	1.067,8 mm (42,04 Zoll)
Breite	655,3 mm (25,8 Zoll)	655,3 mm (25,8 Zoll)
Tiefe	810,2 mm (31,9 Zoll)	485,1 mm (19,1 Zoll)
Druckergewicht	66 kg (145 lbs)	k. A.
Gewicht inkl. Verpackung	86 kg (190 lbs)	k. A.
Geräuschemission	Z6805	Z6810
Geräuschpegel (dBA) nach ISO 7779	64	68
MODELLNUMMER	Z6805	Z6810
Druckgeschwindigkeit	Zeilen/Min., Groß-/Kleinbuchstaben	
Hochgeschwindigkeit (Entwurfsdruck)	500/428	1000/856
DP-Modus	375/300	750/600
NLQ-Modus	200/154	400/306
Grafikleistung	mm/Zoll pro Minute	
60 x 48 dpi	63/1600	125/3175
60 x 72 dpi	42/1067	83/2108
90 x 96 dpi	21/533	42/1067
Papierzuführung	mm/Zoll pro Sekunde	
Vorschubgeschwindigkeit	12/305	20/508

6800 Zeilenmatrix- drucker



Der **6800 geschlossenes Kabinett** kommt bevorzugt in Umgebungen zum Einsatz, in denen die Geräuschentwicklung möglichst gering gehalten werden muss. Dank des modularen Designs, der großen Auswahl an Papierverarbeitungsoptionen und seiner zuverlässigen Leistung ist dieser Drucker ideal geeignet für Büroumgebungen und geräuschempfindliche Bereiche, in denen hochvolumige Druckaufträge unbeaufsichtigt ausgeführt werden.

DRUCKERMODELL	Kabinett			
	C6805 / C6810		C6815 / C6820	
Standardmerkmale und Optionen	C6805 / C6810		C6815 / C6820	
Integriertes Druckmanagement	Standard		Standard	
Überwachung der Farbband-Lebensdauer	Standard		Standard	
Papierende-Sensor für Formulare mit schwarzer Rückseite	Optional		Optional	
Hinteres Schubfach für die Papierentnahme	Optional		Optional	
Formularzufuhr vorn	Optional		Optional	
Erweiterungstür für längere Formulare	Optional		Optional	
Oberes Papierfach hinten				
Unteres Papierfach hinten				
Zusatzgeräuschkämmung				
Abmessungen	C6805 / C6810		C6815 / C6820	
Höhe	1.029 mm		1.029 mm	
Breite	686 mm		686 mm	
Tiefe	737 mm		737 mm	
Druckergewicht	90,7 kg		90,7 kg	
Gewicht inkl. Verpackung	120,2 kg		120,2 kg	
Geräuschemission	C6805	C6810	C6815	C6820
Geräuschpegel (dBA) nach ISO 7779	50	50	52	55
MODELLNUMMER	C6805	C6810	C6815	C6820
Druckgeschwindigkeit	Zeilen/Min., Groß-/Kleinbuchstaben			
Hochgeschwindigkeit (Entwurfsdruck)	500/428	1000/856	1500/1289	2000/1700
DP-Modus	375/300	750/600	1125/900	1500/1200
NLQ-Modus	200/154	400/306	600/459	800/615
Grafikleistung	mm/Zoll pro Minute			
60 x 48 dpi	1.600/63	3.175/125	4.750/187	6.350/250
60 x 72 dpi	1.067/42	2.108/83	3.226/127	4.242/167
90 x 96 dpi	533/21	1.067/42	1.549/61	2.108/83
Papierzuführung	mm/Zoll pro Sekunde			
Vorschubgeschwindigkeit	305/12	508/20	635/25	991/39

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Zuverlässige Konnektivität, nahtlose Installation und robustes Remote-Druckermanagement



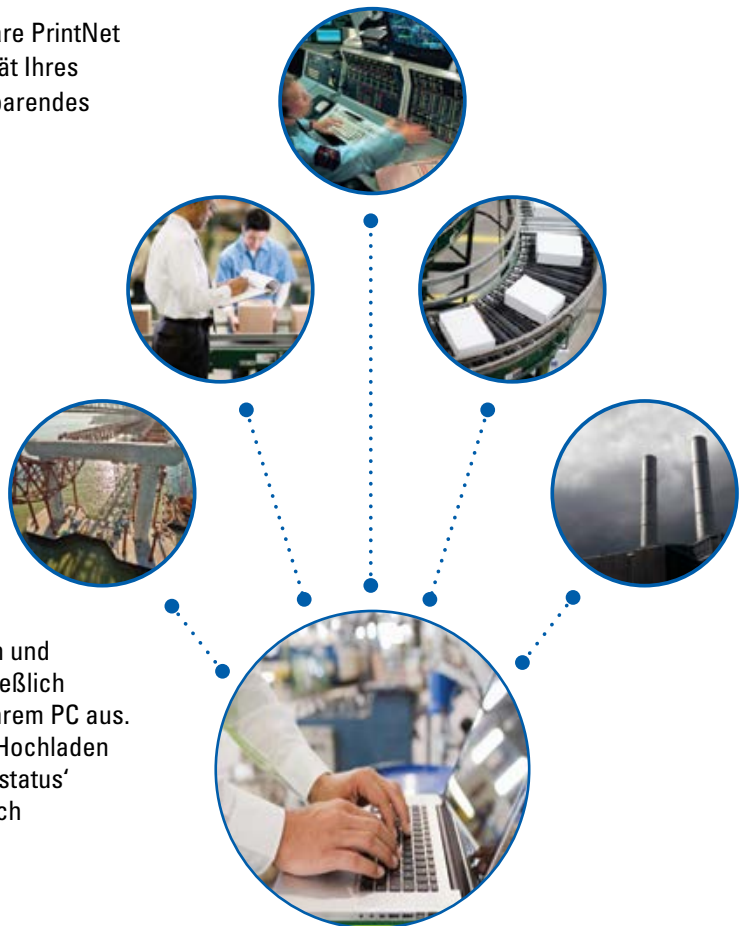
ORTSUNABHÄNGIGE STEUERUNG DES GESAMTEN GLOBALEN

DRUCKNETZWERKS = Mit der Remote-Druckermanagement-Software PrintNet Enterprise™ erzielen Sie höhere Effizienz und können die Produktivität Ihres Unternehmens steigern. PrintNet Enterprise ist ein nützliches, zeitsparendes Tool für Ihre unternehmenskritischen Anwendungen.

PRINTNET ENTERPRISE = Vollständige Kontrolle. Mit PrintNet Enterprise haben Sie stets einen vollständigen Überblick über Ihren weltweiten Druckbetrieb. Durch Kombination integrierter Ethernet-Adapters mit dieser Java-basierten Software können Sie Ihr Remote-Druckermanagement von jedem beliebigen Standort mit Internetanbindung durchführen.

- Konfigurieren und überwachen Sie Drucker von jedem beliebigen Computer und Standort weltweit.
- Sie können Ereignisse definieren und sich bei Druckerproblemen per E-Mail oder Mobiltelefon benachrichtigen lassen.

PRINTNET WEBPAGE = Drucker-Management leicht gemacht. Jetzt können Sie über jeden Internet Browser auf Ihren Drucker zugreifen und ihn steuern. Vollständige Konfiguration der Drucker Menüs, einschließlich Hochladen und Herunterladen gespeicherter Konfigurationen von Ihrem PC aus. Einfache Dateiverwaltung ermöglicht schnelles Herunterladen und Hochladen von Formularen, Schriftarten und Logos. Überwachung des Druckerstatus' gewährleistet Updates in Echtzeit. Diagnosefunktionen einschließlich Erfassung von Druckaufträgen und Herunterladen von Firmware.



6800-Produktinformationen

SCHNITTSTELLEN

Standard USB 2.0, Serial RS-232, Ethernet 10/100BaseT, Parallel - IEEE 1284 Centronics

ZEICHENABSTAND (ZEICHEN PRO ZOLL)

5, 6, 6,7, 7,5, 8,3, 8,6, 10, 12, 13,3, 15, 16,7, 17,1, 20

ZEILENABSTAND (ZEILEN PRO ZOLL)

1, 5, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 19, 12

GRAFIKAUFLÖSUNG

240 dpi horizontal, 288 dpi vertikal (max.)

PUNKTGRÖSSE

0,0167 (0,42 mm)

EMULATIONEN

Standard Tally ANSI, Genicom ANSI, P5000/P600/P6000, Epson FX-1180, IBM Proprinter, MTPL (Tally Dot Matrix), PGL (TG Version), QMS Code V, Tally Industrial Graphics, PCL3, HP-2564C, /DEC LG01

ZEICHENSÄTZE

47 Sprachen und 43 Zeichensätze

ZEICHENFORMATIERUNGEN

Fett, kursiv, hochgestellt, tiefgestellt, unterstrichen, überstrichen, durchgestrichen

SCHRIFTARTEN

Entwurf, DP-Modus, Datenverarbeitung, Courier, Gothic, OCR-A und B

BARCODES

Code 39, Code 128, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E, EAN 13, EAN 128, Codobar, MSI, PDF-417, Postnet, Intelligent Mail Barcode (IMB)

DRUCKERSOFTWARE

PrintNet Enterprise – Software für Remote-Druckermanagement; Unterstützung für SAP Anwendungen

DRUCKERTREIBER

Windows XP, 7, 8, 10; Windows Server 2003, 2008/R2, 2012

NETZANSCHLUSS

100-240 V AC, 50/60 HZ

STROMVERBRAUCH (STANDBY)

Weniger als 5 Watt

STROMVERBRAUCH (TYPISCH)

- P6805 / C6805 / Z6805 320 watts
- P6810 / C6810 / Z6810 320 watts
- C6815 475 watts
- C6820 475 watts

BETRIEBSTEMPERATUR

10 bis 40 °C

PAPIERTYP

Endlos, gefaltet, Randlochung

DRUCKBREITE

345 mm

MEHRFACHSÄTZE

Bis zu sechs Teile; bei Zero-Tear-Modellen bis zu vier Teile

LENGTE PRINTMEDIA

76 mm (3 Zoll) tot 305 mm (12 Zoll)

DIKTE PRINTMEDIA – MEERDERE DELEN

Max. 0,64 mm (0,025 Zoll)

BREEDTE PRINTMEDIA

- 76 mm (3 Zoll) tot 432 mm (17 Zoll)
- Voor Zero Tear modellen:
 - 191 mm (7,5 Zoll) to 305 mm (12 Zoll) voor max. 4 delen carbon en 6 delen doorschrijfpapier
 - 191 mm (7,5 Zoll) to 406 mm (16 Zoll) voor max. 3 delen carbon en 5 delen doorschrijfpapier

GEWICHT PRINTMEDIA – ENKELVOUDI

- 56 g/m² bankpost 63 g/m² label (15 lb. bankpost tot 100 lb. label)
- Voor Zero Tear modellen:
 - 67,7 g/m² bankpost tot 163 g/m² label (18 lb. bankpost tot 100 lb. label) voor formulieren tot 305 mm (12 Zoll) breed
 - 75,2 g/m² bankpost tot 163 g/m² label (20 lb. bankpost tot 100 lb. label) voor formulieren tot 406 mm (16 Zoll) breed

MTBF

10.000 Stunden bei 25 % Auslastung und 25 % Seitendichte

VERBRAUCHSMATERIALIEN / FARBBÄNDER

Standard Life-Farbbandkartusche 17.000 Seiten

Extended Life-Farbbandkartusche 30.000 Seiten

Bezogen auf Leistung auf ISO LSA-Seite, Größe Letter (216 x 279 mm), ca. 5 % Abdeckung