

PRINTRONIX®

P8000 Imprimantes matricielles ligne



Évolutivité | Souplesse d'utilisation | Maîtrise des coûts



Les imprimantes de la série P8000 bénéficient d'un nouveau design, d'une ergonomie améliorée et de coûts d'exploitation réduits.

Avec la série P8000, Printronix fait évoluer le design et les fonctionnalités de sa gamme d'imprimantes matricielles ligne afin d'offrir une souplesse, un degré de compatibilité et un retour sur investissement pratiquement inégalé par rapport autres technologies. La gamme repose sur la tradition d'excellence de la technologie d'impression matricielle ligne de Printronix et procure une productivité maximale, un très faible coût de possession et une fiabilité exemplaire. Les imprimantes de la série P8000 sont la solution idéale pour les professionnels cherchant à minimiser leurs coûts d'exploitation sans négliger la qualité d'impression, quel que soit l'environnement de travail.

ÉVOLUTIVITÉ

Printronix améliore encore sa technologie d'impression matricielle ligne afin de répondre à l'évolution des besoins des utilisateurs.

- **Coffrets modulaires**, qui gagnent en fiabilité et en place facilitant le déplacement et l'installation.
- **Parois métalliques** très robustes, dotées de meilleures propriétés d'insonorisation.
- **Nouvelle interface utilisateur** s'affichant sur un grand écran LCD avec représentation graphique et navigation intuitive par menus.
- **Diagnostics à distance** pour contrôler l'état des machines, intervenir sur les paramètres de configuration et changer le firmware (micrologiciel) en tout lieu.

SOUPLESSE D'UTILISATION

Les imprimantes de la série **P8000** sauront se plier aux besoins des services logistiques et administratifs, quels qu'ils soient.

- **Port USB 2.0** série, parallèle, et Ethernet inclus en standard.
- **Technologie PowerPrint™**, offrant une superbe qualité d'impression et un très bon rendu du noir sur les documents en multi-copies, grâce à l'augmentation de la force d'impact. Fonction disponible en standard sur les modèles 500 ou 1000 lignes / minute de la série **P8000**.

MAÎTRISE DES COÛTS

Les imprimantes de la série **P8000** représentent un très bon investissement.

- Technologie d'impression qui offre **le plus faible coût de possession** de toutes les autres technologies.
- **Robustesse des imprimantes**, qui limite les temps d'arrêt dans les environnements de travail difficiles.
- **Compatibilité des cartouches avec les anciens modèles d'imprimantes**, permettant de réduire les stocks et les coûts de gestion.
- **Technologie favorisant l'économie d'énergie** afin de diminuer la consommation électrique et d'améliorer l'efficacité de vos opérations.



MPI

Cinq bonnes raisons d'investir dans des imprimantes matricielles ligne

5

Sachant que le coût de possession des imprimantes laser est élevé, il est judicieux de regarder les derniers progrès accomplis en matière d'imprimantes matricielles ligne avant tout achat. Printronix a sans cesse innové pour faire en sorte que cette technologie reste hautement compétitive et adaptée aux travaux d'impressions d'aujourd'hui. Voici cinq bonnes raisons de choisir les imprimantes matricielles ligne de dernière génération.

1 Le coût de possession le plus bas

- La durée de vie moyenne d'une imprimante matricielle ligne varie de 7 à 10 ans contre trois ans environ pour les imprimantes laser.
- Les cartouches reviennent jusqu'à cinq fois moins cher que les toners d'imprimantes laser.
- Plus vos volumes d'impression sont élevés, plus vous êtes en mesure de réaliser des économies substantielles.
- Les cartouches procurent une économie du coût par page de 20 %, comparées aux rubans bobine utilisés sur les anciens modèles.



2 La meilleure productivité

- Les imprimantes matricielles ligne offrent une fiabilité et un niveau de productivité inégalés.
- L'intégrité des tirages est plus facilement assurée avec des supports en continu qu'avec des feuilles individuelles.
- Grâce à la suite PrintNet Enterprise, dédiée à la gestion des impressions à distance, vous avez une parfaite visibilité et un contrôle de l'ensemble des imprimantes connectées au réseau, où que vous soyez.

3 De solides performances dans tous types d'environnements

- Les imprimantes matricielles ligne restent fiables même dans les environnements soumis aux contraintes climatiques : variations de température, de taux d'hygrométrie et présence de particules polluantes en suspension, facteurs à l'origine de problèmes d'entraînement du papier et d'une mauvaise qualité d'impression avec d'autres technologies.

4 Une excellente adaptabilité

- La technologie OpenPrint propre à Printronix permet aux imprimantes de travailler directement avec les formats PDF et PostScript avec un progiciel de gestion intégré (ERP).
- De nombreux éditeurs de logiciels proposant des solutions de créations d'étiquettes et des ERP supportent de façon native le langage d'impression Printronix permettant d'imprimer des graphiques, du texte et des codes-barres.
- L'impression matricielle ligne reste la meilleure technologie pour imprimer des documents en multi-copies, des supports de grandes dimensions, des étiquettes, du papier cartonné et d'autres supports non standards.

5 Des bienfaits pour l'environnement

- Les imprimantes matricielles lignes ne consomment qu'un tiers du courant électrique nécessaire aux imprimantes laser pour fonctionner.
- Au cours de leur cycle de vie, les imprimantes matricielles ligne généreront bien moins de déchets en termes de consommables, d'emballages et de composants divers.
- Contrairement aux imprimantes laser, les cartouches n'émettent aucune particule fine.



DISTRIBUTION



AUTOMOBILE



FABRICATION



TRANSPORTS



SERVICES FINANCIERS

**MPI**

P8000

Imprimantes matricielles ligne



Modèle de référence de la série, l'imprimante matricielle ligne **P8000 avec piédestal ouvert** est une machine fiable offrant une productivité maximale et un très faible coût de possession. D'aspect compact, cette imprimante est facile à déplacer au sein de votre environnement de travail, prête à se connecter à votre réseau et capable d'imprimer immédiatement.



MODÈLE	Modèle avec piédestal ouvert	
Fonctions/options en standard	P8P05 / P8P10	
Gestion d'impression intégrée	En standard	
Indication de longévité du ruban	En standard	
Détecteur de fin de papier (doc. au verso noir)	En option	
Bac papier arrière coulissant		
Accès aux tirages par l'avant		
Portes larges pour formulaires de grande taille		
Bac papier arrière supérieur	En option	
Bac papier arrière inférieur	En standard	
Capot d'insonorisation	En option	
Caractéristiques physiques	Avec réceptacle	Sans réceptacle
Hauteur	35,9" / 911,8 mm	35,9" / 911,8 mm
Largeur	25,8" / 655,3 mm	25,8" / 655,3 mm
Profondeur	29,1" / 739,1 mm	19,1" / 485,1 mm
Poids de l'imprimante seule	115 lb / 52,1 kg	115 lb / 52,1 kg
Poids avec emballage	165 lb / 74,8 kg	165 lb / 74,8 kg
Bruit ambiant	P8P05	P8P10
Niveau sonore (dBA, suivant la norme ISO 7779)	62	65
N° DU MODÈLE D'IMPRIMANTE	P8P05	P8P10
Vitesse d'impression	LPM en caractères majuscules / minuscules	
Haute vitesse (brouillon)	500 / 428	1000 / 856
Qualité listing	375 / 300	750 / 600
Qualité quasi-courrier	200 / 154	400 / 306
Mode graphique	Pouces / mm par minute	
60 x 48 ppp (dpi)	63 / 1600	125 / 3175
60 x 72 ppp (dpi)	42 / 1067	83 / 2108
90 x 96 ppp (dpi)	21 / 533	42 / 1067
Vitesse d'alimentation papier	Pouces / mm par seconde	
Vitesse	12 / 305	20 / 508

Le modèle **P800 Zero Tear** est l'imprimante matricielle ligne idéale pour les professionnels imprimant sur supports préimprimés ou des documents avec numéros de série, dans le cadre d'impressions à la demande où les documents sont à détacher un par un. La technologie Zero Tear est conçue pour éliminer le gaspillage de documents et réduire ainsi les coûts d'exploitation.



Zero Tear avec piédestal ouvert

P8Z05 / P8Z10

En standard

En standard

En standard

Avec réceptacle

Sans réceptacle

42,04" / 1067,8 mm

42,04" / 1067,8 mm

25,8" / 655,3 mm

25,8" / 655,3 mm

31,9" / 810,2 mm

19,1" / 485,1 mm

145 lb / 66 kg

ND

190 lb / 86 kg

ND

P8Z05

P8Z10

64

68

P8Z05

P8Z10

LPM en caractères majuscules / minuscules

500 / 428

1000 / 856

375 / 300

750 / 600

200 / 154

400 / 306

Pouces / mm par minute

63 / 1600

125 / 3175

42 / 1067

83 / 2108

21 / 533

42 / 1067

Pouces / mm par seconde

12 / 305

20 / 508

Les modèles d'imprimante **P8000 fermés** sont conçus pour les environnements où les nuisances sonores doivent être les plus réduites. De conception modulaire, ces imprimantes offrent un vaste choix d'options de gestion de papier. Affichant d'excellentes performances, elles prendront naturellement leur place dans les environnements nécessitant de grands travaux d'impression sans surveillance.



Modèles fermés avec coffret

P8C05 / P8C10

P8C15 / P8C20

En standard

En standard

En standard

En standard

En option

En option

En option

En option

En option

En option

En option

En option

P8C05 / P8C10

P8C15 / P8C20

40,5" (1028,7 mm)

40,5" (1028,7 mm)

27" (685,8 mm)

27" (685,8 mm)

29" (736,6 mm)

29" (736,6 mm)

200 lbs (90,7 kg)

200 lbs (90,7 kg)

265 lbs (120,2 kg)

265 lbs (120,2 kg)

P8C05

P8C10

P8C15

P8C20

50

50

52

55

P8C05

P8C10

P8C15

P8C20

LPM en caractères majuscules / minuscules

500 / 428

1000 / 856

1500 / 1289

2000 / 1700

375 / 300

750 / 600

1125 / 900

1500 / 1200

200 / 154

400 / 306

600 / 459

800 / 615

Pouces / mm par minute

63 / 1600

125 / 3175

187 / 4750

250 / 6350

42 / 1067

83 / 2108

127 / 3226

167 / 4242

21 / 533

42 / 1067

61 / 1549

83 / 2108

Pouces / mm par seconde

12 / 305

20 / 508

25 / 635

39 / 991

CONNECTIVITÉ

Connectivité fiable, installation aisée, excellente gestion à distance des imprimantes



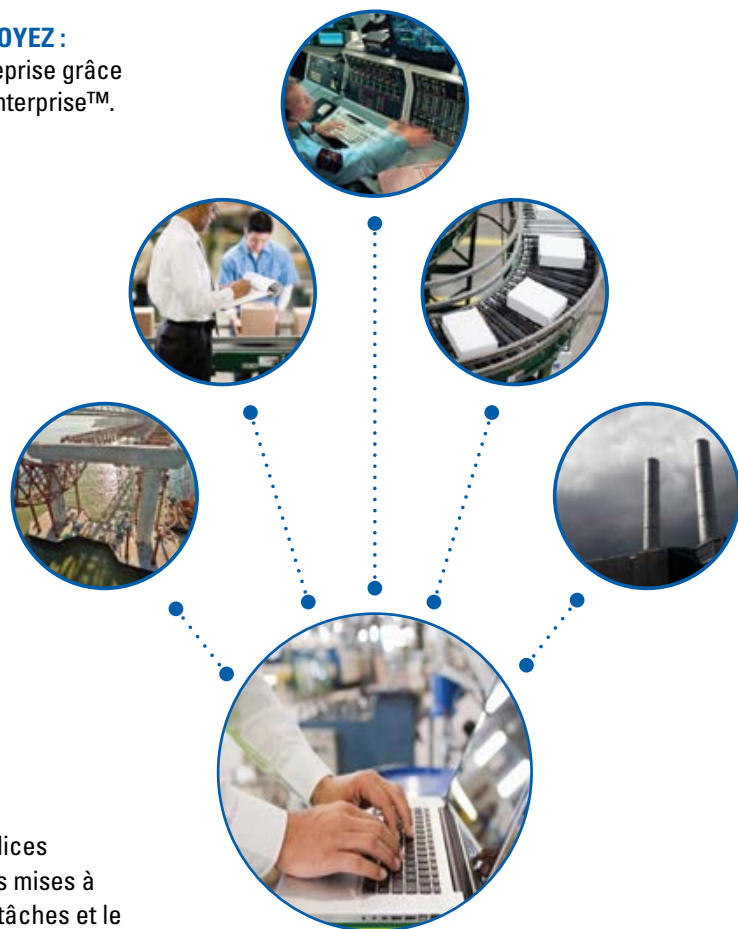
CONTRÔLEZ L'ENSEMBLE DE VOS IMPRIMANTES OÙ QUE VOUS SOYEZ :

Renforcez votre efficacité et augmentez la productivité de votre entreprise grâce à la suite logicielle de gestion des imprimantes à distance PrintNet Enterprise™. PrintNet Enterprise est un outil précieux permettant de gagner du temps pour gérer vos travaux d'impression.

PRINTNET ENTERPRISE™ : la maîtrise absolue. Avec PrintNet Enterprise, vous gérez les tâches d'impression comme bon vous semble, partout dans le monde. En combinant l'adaptateur Ethernet et cette application sous Java, vous avez accès à la gestion des impressions à distance partout dans le monde, pour peu que vous disposiez d'un ordinateur et d'une connexion.

- Configurez et contrôlez vos imprimantes depuis n'importe quel ordinateur, en tout point du globe.
- Déterminez les événements pour lesquels vous souhaitez être averti(e) et recevez l'alerte correspondante sur votre messagerie électronique ou téléphone mobile.

PAGE WEB PRINTNET : La gestion d'imprimantes est maintenant facile. Vous pouvez accéder et contrôler votre imprimante à partir de n'importe quel navigateur internet. Configuration complète des menus de l'imprimante, incluant le téléchargement bidirectionnel des configurations sur votre PC. Gestion facile des fichiers, supportant les téléchargements bidirectionnels des formulaires, polices de caractères et logos. Suivi de l'état de l'imprimante autorisant des mises à jour en temps réel. Fonctions de diagnostic incluant la capture des tâches et le téléchargement du firmware.



ORACLE
SAP
LINUX
WINDOWS

COMPATIBILITÉ

OpenPrint™ : la première imprimante matricielle ligne au monde à accepter les formats PostScript et PDF



Printronix propose la seule imprimante matricielle ligne au monde à accepter les fichiers PostScript et PDF®. Les imprimantes de la série OpenPrint permettent d'imprimer directement depuis les progiciels de gestion intégrés d'aujourd'hui, notamment Oracle® et SAP®, sous Linux® et Windows®. La technologie OpenPrint permet d'envoyer des fichiers au format PDF et PostScript directement vers l'imprimante, sans avoir recours à un script particulier et sans pilotes spécifiques. La qualité des tirages s'en trouve améliorée car elle fait appel aux fonctions de description de pages PostScript, ainsi qu'à la solution sure scan pour assurer la fiabilité des codes-barres.

La plate-forme OpenPrint permet de concilier le formidable potentiel de la technologie d'impression matricielle avec la plupart des progiciels de gestion intégrée. L'intégration facile et immédiate des fichiers PDF et PostScript permet aux administrateurs de déployer rapidement de nouveaux formulaires et documents avec les imprimantes matricielles ligne Printronix, au travers du progiciel de gestion intégrée de leur entreprise. La technologie OpenPrint permet d'imprimer du texte et des polices de caractères de 6 points jusqu'au format poster. Elle permet également d'affiner le rendu des codes-barres pour une meilleure lisibilité et un taux d'utilisation accru.



Caractéristiques des imprimantes P8000

INTERFACES

En Standard Port USB 2.0 et port série RS-232, Port Ethernet 10/100 Base T, Port parallèle IEEE 1284 Centronics

ESPACEMENT DES CARACTÈRES (NB DE CARACTÈRES PAR POUCE)

10 / 12 / 13,3 / 15 / 16,7 / 17,1 / 20

INTERLIGNE (NB DE LIGNES PAR POUCE)

6, 8, 10,3, n/72, n/216

RÉSOLUTION GRAPHIQUE

180 dpi au niveau horizontal, 144 dpi au niveau vertical (max.)

TAILLE DU POINT

16,7 mil (0,42 mm)

ÉMULATIONS

En Standard LP+ (Printronix P-Series, P-Series XQ, Serial Matrix, IBM ProPrinter III XL, Epson FX-1050)

En Option IPDS, DEC LG

OpenPrint Standard Ghostscript Postscript (Level 3 compatible), PDF (Level 1.7 compatible) & Printronix PJI

POLICES RESIDENTES

Plus de 99 jeux de caractères, dont : ECMA Latin 1, DEC Multinational, page de codes IBM 437 et 850, OCR A, OCR B, Unicode UTF-8

ATTRIBUTS D'IMPRESSION

Gras, italique, double largeur, double hauteur, surimpression, souligné, exposant, indice

POLICES DE CARACTERES

NLQ Serif, NLQ Sans Serif, qualité listing, haute vitesse, OCR-A et OCR-B

CODES À BARRES

30 symbologies résidentes, dont Code 39, EAN 8/13, UPC A/E, Intelligent Mail, Postnet, Royal Mail, 2/5 entrelacé, PDF 417 et Data Matrix

SUITE LOGICIELLE

Logiciel de gestion des impressions à distance PrintNet Enterprise de Printronix, prise en charge de périphériques SAP

PILOTES D'IMPRIMANTE

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

TENSION D'ALIMENTATION ELECTRIQUE

De 100 à 240 VCA, 50/60 Hz

PUISSANCE ELECTRIQUE DÉLIVRÉE (MOYENNE)

- P8P05 / P8C05 / P8Z05 320 watts
- P8P10 / P8C10 / P8Z10 320 watts
- P8C15 475 watts
- P8C20 475 watts

PUISSANCE DÉLIVRÉE (VEILLE)

Moins de 5 watts

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

De 10°C à 40° C

TYPES DE PAPIER

Continu, pliage en accordéon, bords perforés

LARGEUR D'IMPRESSION

345 mm

NOMBRE DE COPIES - IMPRESSION EN LIASSE

Jusqu'à 6 copies (4 pour les modèles ZT Zero Tear)

LONGUEUR DU SUPPORT

76 mm à 305 mm

ÉPAISSEUR DU SUPPORT MULTIPAGES

0,64 mm max

LARGEUR DU SUPPORT

- 76 mm à 432 mm
- Pour les modèles Zero Tear:
 - 191 mm à 305 mm jusqu'à 4 pages carbone et 6 pages sans carbone
 - 191 mm à 406 mm jusqu'à 3 pages carbone et 4 pages sans carbone

GRAMMAGE SUPPORT EN FEUILLE SIMPLE

- 56 à 163 g/m² (15 lb. Bond à 100 lb. Tag)
- Pour les modèles Zero Tear :
 - 67,7 à 163 g/m² (18 lb. Bond à 100 lb. Tag) pour les formulaires jusqu'à 305 mm de largeur
 - 75,2 à 163 g/m² (20 lb. Bond à 100 lb. Tag) pour les formulaires jusqu'à 406 mm de largeur

MTBF

10 000 heures pour un cycle de charge de 25 % et selon une densité de page de 25 %.

CONSOMMABLES/RUBANS

Cartouche à durée de vie standard 17 000 pages
 Cartouche à durée de vie étendue 30 000 pages
 Nombre de pages imprimables suivant la norme ISO pour une page imprimée standard, au format letter 8,5" x 11" avec un taux de couverture de 5 %.



OpenPrint™

Vous trouverez les caractéristiques techniques des modèles OpenPrint sur le site de Printronix.
www.printronix.com