



IMPRIMANTE COULEUR PHASER® 850

Une qualité couleur  
unique



**Tektronix®**



# TEKTRONIX PHASER® 850

**V**oici l'imprimante couleur Phaser 850. Cette imprimante couleur est exceptionnelle, puissante et prête pour une exploitation en réseau. Elle est véritablement au-dessus du lot. Sa vitesse d'impression est révolutionnaire, sa qualité d'impression est étonnante, son utilisation est extrêmement simple ainsi que le maniement du papier. Elle dispose de l'impression recto-verso automatique (en option sur 850N) pour un coût total de possession remarquablement faible.

*vitesse d'impression*  
*qualité d'impression*  
*facilité d'utilisation*  
*maniement du papier*  
*coût total de possession*

## Prête pour réseau.

Il est désormais facile d'ajouter de la couleur à votre réseau. La 850 est équipée de série de 10/100BaseT Ethernet, de l'USB et d'interfaces parallèles bidirectionnelles. Une carte de réseau Token Ring est disponible en option. Le support de protocoles multiples permet des connexions simultanées à divers réseaux, y compris Windows NT, Mac OS, Unix et OS/2.



## Démonstration d'imprimante

**Il faut le voir pour le croire.** Êtes-vous prêt à voir l'imprimante couleur Phaser 850 en action ? Contactez votre revendeur Tektronix le plus proche ou visitez notre site Web pour une démonstration virtuelle de l'imprimante à l'adresse : [tektronix.com/850demo/](http://tektronix.com/850demo/)

**Encre solide.** Si vous voulez en savoir plus sur les avantages de l'encre solide, visitez notre site Web sur l'encre solide. Vous y découvrirez une mine de présentations factuelles, de données chiffrées, de réponses aux questions les plus couramment posées et de commentaires de clients. Adresse en ligne : [tektronix.com/solidink/](http://tektronix.com/solidink/)

**Impression en réseau.** Pour en savoir plus sur l'impression en réseau avec la Phaser 850, cliquez sur la partie de notre site Web consacrée au travail en réseau. Elle contient des informations détaillées sur les cartes de réseau, les protocoles, la gestion d'imprimante et la correspondance des couleurs. Adresse en ligne : [tektronix.com/networking/](http://tektronix.com/networking/)

**Entretien et support.** Plus d'informations sur l'entretien et le support primés TekColor Care<sup>SM</sup> sont également disponibles en ligne, à l'adresse : [tektronix.com/Color\\_Printers/](http://tektronix.com/Color_Printers/)

## facilité d'utilisation

**Tableau de commande.** Le tableau de commande à l'avant de la 850 est facile à lire et à utiliser. Il vous permet d'obtenir des mises à jour permanentes de votre imprimante, de connaître l'état des travaux d'impression en cours, d'accéder aux réglages de l'imprimante et d'annuler l'impression à tout moment.



**Réservoir d'encres.** Il suffit d'introduire des bâtonnets d'encre écologiques dans les fentes aux formes différentes pour faire le plein d'encre à tout moment, même pendant l'impression. La 850 est facile à recharger. A la différence des imprimantes à jet d'encre liquide et des imprimantes laser à toner, l'encre solide de la 850 ne fuit pas et ne s'égoutte pas pendant les changements.



**Commandes à distance.** Vous pouvez accéder aux travaux d'impression, contrôler les niveaux de consommables et annuler l'impression sans quitter votre bureau. Tektronix est un pionnier de la gestion d'imprimante couleur avec l'explorateur Web. La 850 est dotée de notre logiciel PhaserLink<sup>TM</sup> le plus évolué. Votre 850 peut même vous envoyer un email pour vous prévenir du bas niveau des consommables.

## Pilotes d'impression de nouvelle génération.



Davantage d'options d'impression et la possibilité d'avoir un aperçu à l'écran.

## vitesse d'impression

### Impression pleine couleur à pleine vitesse.

Imaginez pouvoir imprimer jusqu'à 14 ppm en couleur : c'est deux fois plus vite que les imprimantes laser couleur concurrentes ! La vitesse d'impression de la première page est inégalée, vous évitant ainsi de perdre du temps avec les files d'attente de travaux d'impression. Grâce à la conception à passage unique et au traitement d'image de grande puissance, cette imprimante de réseau est à la hauteur de tous les besoins de votre groupe de travail.

## qualité d'impression

**La couleur parfaite.** Obtenez automatiquement la meilleure couleur pour tous les éléments de votre page. Profitez de la correspondance avec les couleurs sur votre moniteur ou faites votre choix dans une longue liste de profils intégrés d'impression commerciale. La 850 vous donne à chaque fois la couleur qu'il vous faut pour chaque travail.



**Couleur éclatante.** Avec une résolution d'impression jusqu'à 1200 dpi, vos tirages sont parfaitement nets et d'une qualité photographique. La 850 dispose également d'une palette de couleurs remarquablement large pour la correspondance des couleurs la plus précise possible. La technologie d'encre solide vous permet d'obtenir des couleurs cohérentes et régulières d'un tirage à l'autre, sur une grande diversité de supports.

## manipement du papier

**Gestion polyvalente du papier.** Vous pouvez ajouter jusqu'à deux bacs inférieurs de 500 feuilles pour atteindre une capacité maximale de 1200 pages. Vous pouvez également utiliser plusieurs bacs pour différents supports ou divers types de papier pour changer d'alimentation en ligne en cliquant avec votre souris. Le chemin principal du papier est simple et court pour gérer facilement une grande diversité de supports en toute fiabilité. Pour les supports d'impression plus lourds ou pour les tirages exceptionnels, vous pouvez utiliser le chemin direct d'alimentation manuelle.



**Impression recto-verso.** Grâce à l'impression automatique recto-verso rapide (en option sur 850N), la 850 donne des tirages de grande qualité sur les deux faces de la feuille, tout en réalisant des économies de papier.

### Diversité des supports d'impression.

La couleur de grande qualité de la 850 est aussi éclatante sur du papier courant de photocopie que sur du papier de qualité supérieure. La couleur est également impressionnante sur les papiers à en-tête, les transparents et les couvertures jusqu'à 216 gms. Pour des performances incomparables, Tektronix propose une gamme complète de papiers et de supports d'impression spécialement conçus pour optimiser la qualité d'image et la fiabilité de tirage.



## coût total de possession

**Fiabilité.** Par comparaison avec les imprimantes laser couleur, la 850 comporte moins de pièces d'usure et elle utilise moins de consommables à remplacer. Cela se traduit par une plus grande facilité d'utilisation, des coûts d'exploitation inférieurs et une meilleure fiabilité pour votre groupe de travail.



**Encre noire gratuite pendant toute la durée de vie de l'imprimante.** Vous pouvez ajouter de la couleur à moindre coût. L'encre noire est gratuite et chaque bâtonnet couleur dure bien plus de 1000 pages (pour une couverture de 5 %). Cela vous permet d'imprimer tous vos documents sur une imprimante couleur à très bon marché.

# Phaser® 850

## IMPRIMANTE COULEUR SPÉCIFICATIONS



### Configurations

|  | 850 N                 | 850 DP                | 850 DX            |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Modèles  | Z850_MN               | Z850_MDP              | Z850_MDX          |
| Résolution maximale                                    | 800 dpi               | 1200 dpi              | 1200 dpi          |
| Mémoire RAM standard (maximum)                         | 32 Mo (256 Mo)        | 64 Mo (256 Mo)        | 128 Mo (256 Mo)   |
| Disque dur intégré                                     | Option                | Option                | Disque dur 6 Go   |
| Impression automatique recto-verso intégrée            | Option                | Standard              | Standard          |
| Impression pipeline                                    | Option                | Standard              | Standard          |
| Aperçu 1ère page                                       | Option <sup>1</sup>   | Standard              | Standard          |
| Assemblage des impressions                             | Option <sup>1,2</sup> | Standard <sup>2</sup> | Standard          |
| 10/100BaseT Ethernet                                   | Standard              | Standard              | Standard          |
| Bac papier de grande contenance (500 feuilles par bac) | Option                | Option                | Standard (un bac) |

### Définitions

#### GESTION D'IMPRIMANTE/TRAVAUX

Le logiciel **PhaserLink™** fournit l'état de l'imprimante, la configuration, la notification par email des erreurs de l'imprimante, le support sur Intranet et le support Tektronix en utilisant des explorateurs Web standards.

Le **profil d'utilisation** surveille l'imprimante sur un réseau, en donnant des statistiques d'utilisation, des décomptes de pages, des historiques d'interventions et bien d'autres informations.

La **comptabilité des travaux** fournit des informations sur les travaux, y compris la durée des travaux, le type de support, le décompte de pages et la quantité de consommables utilisés.

L'**impression à distance** permet aux utilisateurs d'imprimer directement sur toute imprimante Phaser dans un réseau TCP/IP.

L'**aperçu de la première page** donne un aperçu à tirage unique de projets à impressions multiples.

L'**assemblage d'impression** fournit des copies assemblées de documents à pages multiples.

L'**impression pipeline** traite plusieurs pages avant leur impression pour optimiser le rendement.

Le **logiciel d'utilisation** rationnelle indique quand et comment l'imprimante est utilisée. L'imprimante passe automatiquement en mode veille pour faire des économies d'énergie lorsqu'elle n'est pas utilisée. Elle revient en mode prêt pour toute nouvelle utilisation.

#### GESTION DE PAPIER

L'**impression automatique recto-verso intégrée** permet d'imprimer automatiquement sur les deux faces d'une page.

Les **bacs papier de grande contenance** permettent d'ajouter deux bacs supplémentaires d'alimentation en supports pour imprimer jusqu'à 1200 feuilles sans rajouter du papier ou pour maintenir plusieurs supports disponibles simultanément.

### Tous les modèles Phaser 850 comportent également :

• **Processeur** RISC 200 MHz de traitement d'image

• **Vitesses d'impression maximale** sur papier : 14 ppm (mode couleur rapide) ; 8 ppm (mode standard) ; sur transparents : 6 ppm (mode couleur rapide) ; 3,5 ppm (mode standard)

• **Emulation Language** Genuine Adobe® PostScript® 3™, Colour PCL 5C avec détection et commutation automatiques

• **Interfaces de réseau** standards : port 10/100BaseT Ethernet, port USB et port parallèle bidirectionnel ; cartes de réseau standard PhaserShare® 3 : Token Ring (NetWare, TokenTalk, Telnet, FTP et TCP/IP)

• **Pilotes informatiques** d'imprimantes : Windows 3.1, Windows 95, Windows 98, Windows 2000, Windows NT, OS/2 ; Macintosh ; plug-in<sup>1</sup> PhaserPrint pour Photoshop ; fichiers modèles pour postes de travail SUN SGI, HP, IBM, DEC ; PhaserPool™ pour impression de groupe/ensemble/diffusion

• **Gestion d'imprimante et de travaux** : logiciel PhaserLink de gestion d'imprimante sur le Web et d'impression à distance, profil d'utilisation, comptabilité des travaux et notification par email

• **Polices** : 136 polices résidentes

• **Ecran graphique frontal** à cristaux liquides : six lignes de caractères, aide contextuelle

• **Normes de couleur** : simulation de couleur solide agréée PANTONE®\*, couleur Adobe PostScript indépendante de l'appareil, normes de couleur internationales CIE et support des systèmes de gestion de couleur ICC et Apple ColorSync

• **Profils de contrôle** et de correction dynamique de couleur TekColor™  
*Automatique* : réglage automatique des couleurs des photos, des graphiques et du texte pour obtenir

la meilleure reproduction des couleurs

*Affichage sRGB* : correspondance avec les couleurs de votre moniteur

*Couleur vive* : présentations professionnelles, tableaux et graphiques  
*SWOP, Commercial, SNAP, Toyo, DIC, FujiProof* ou *Euroscale* : simulations sous presse Monochrome : impression à échelle de gris

• **Bacs d'alimentation** : Standard : bac principal de 200 feuilles de papier/transparent  
*Option* : (deux) bacs de grande capacité de 500 feuilles de papier chacun (un d'eux est standard sur la 850DX)  
*Option* : bac de grande capacité de 175 transparents ou 100 feuilles d'étiquettes

• **Modes de qualité d'impression sélectionnables par l'utilisateur**  
*Couleur rapide* : impression rapide en économisant l'encre, idéal pour les aperçus et les documents pairs

*Standard* : impression polychrome à usage général  
*Amélioré* : qualité d'impression couleur professionnelle, résolution de texte supérieure et couleurs régulières  
*Haute résolution/photo* : qualité photographique étonnante

• **Encre noire gratuite**

• **Conservation** d'énergie conforme à la norme Energy Star de l'EPA en mode veille

• **Garantie/support** : garantie d'un an sur site. **Nouveau** service d'entretien étendu 3 ans sur site (4 ans au total). Assistance téléphonique gratuite (dans les régions où Tektronix a des filiales). Support technique gratuit en ligne, avec possibilité de consulter l'état des demandes d'entretien en ligne sur le Web. Lettre d'information gratuite sur l'impression couleur.

### Gestion de papier

• Impression sur papier normal 60 à 150 gsm (16 à 40 livres) ; sur papier lourd jusqu'à 216 gsm (couvertures de 80 livres ou papier bristol de 110 livres) ; sur papier brillant ou glacé ; sur transparents ; sur planches étiquettes ; sur enveloppes (selon modèles)

• Impression sur A4, A5, US letter, Executive, Enveloppes (#6 3/4, #10, Monarch, DL, C5, Choukei 3 Gou, Choukei 4 Gou)

• Impression à moins de 5 mm (0,2 pouce) des bords supérieur, inférieur, gauche et droit sur support A4 et US letter. Surface maximale d'image : 200 x 287 mm (7,9 x 11,3 pouces)

### Supports Tektronix

Papier d'impression couleur de qualité supérieure  
Couverture de qualité  
Papier photo de grande résolution  
Étiquettes d'impression couleur transparent standard  
transparent supérieur

### Dimensions et poids

Largeur : 435 mm (17,4 pouces)  
Hauteur : 369 mm (14,75 pouces)  
Profondeur : 600 mm (24 pouces)  
Poids : 35,8 kg (79 livres)

<sup>1</sup> Mise à jour requise avec les fonctionnalités Plus.

<sup>2</sup> Lecteur de disque dur nécessaire.

<sup>3</sup> Les cartes de réseau PhaserShare comportent le logiciel de gestion d'imprimante sous Windows pour les réseaux Novell NetWare. Tous les ports et les protocoles sont actifs simultanément.

<sup>4</sup> Téléchargement direct à partir d'Adobe Photoshop®, Macintosh et Windows.

\* Marque de fabrication de la norme de contrôle de Pantone Inc. pour la reproduction couleur et les éléments de reproduction couleur.

France Tél: 01 41 91 87 48 Fax: 01 69 86 80 71 Belgique et Luxembourg Tél: +32 2 715 89 80 Fax: +32 2 725 99 53

Suisse Tél: (014) 729 36 36 Fax: (014) 729 36 37 Montréal Tél: (514) 697-5340 Fax: (514) 697-5205 Africa Tél: +44 1344 392300

Fax: +44 1344 392150

TEKTRONIX PRINTERS & TEKTRONIX SUPPLIES  
MADE FOR EACH OTHER™

[tektronix.com/Color\\_Printers/](http://tektronix.com/Color_Printers/)



Pour en savoir plus sur la technologie encre solide haute performance de Tektronix visitez le site web à l'adresse suivante : [tektronix.com/solidink/](http://tektronix.com/solidink/)

Tektronix®, Phaser®, le logo TekColor, ColorStar® et PhaserShare® sont des marques déposées de Tektronix, Inc. Les noms TekColor™, PhaserLink™ et PhaserPrint™ sont des marques de fabrication de Tektronix, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs fabricants respectifs. Les couleurs PANTONE® générées par l'imprimante Phaser 850 sont des simulations de processus à trois et/ou quatre couleurs ne répondant pas forcément aux standards de couleurs solides identifiées PANTONE. Utiliser les manuels de référence des couleurs PANTONE pour obtenir des couleurs précises. Les simulations de couleurs PANTONE ne peuvent être obtenues sur ces produits qu'avec des logiciels adéquats sous licence Pantone. Contacter Pantone, Inc. pour une liste actualisée de concessionnaires de licence. Les informations présentées dans cette brochure sont soumises à modification sans préavis. Copyright © 2000 Tektronix, Inc. Tous droits réservés. 1/00 850BR-01FA

**Tektronix®**