

# P699

nashuatec

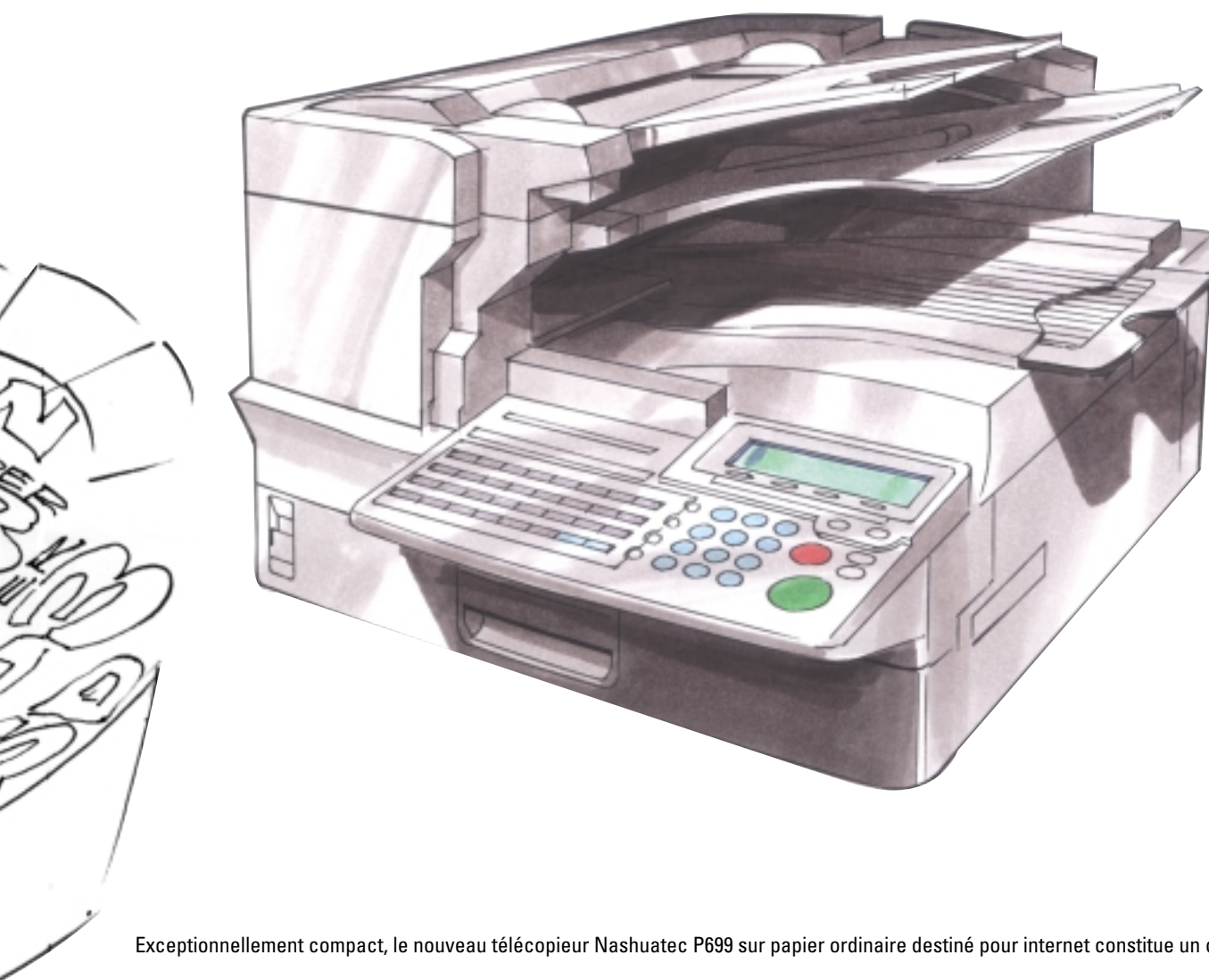
P699

Aficio™



Télécopieur internet sur papier  
ordinaire. Les nouvelles  
technologies au service de la  
télécopie sur internet

## Une conception qui fait la part belle à la vitesse de transmission et à la réduction des coûts

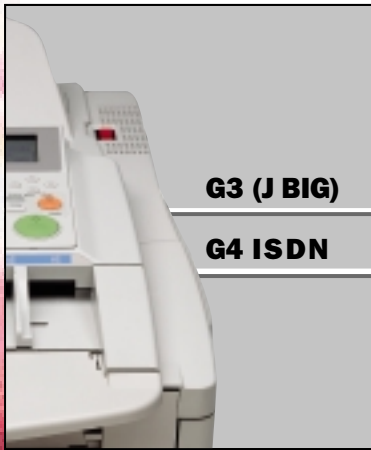


Exceptionnellement compact, le nouveau télécopieur Nashuatec P699 sur papier ordinaire destiné pour internet constitue un centre de transmission idéal des documents en gros volumes quel que soit l'environnement de travail.

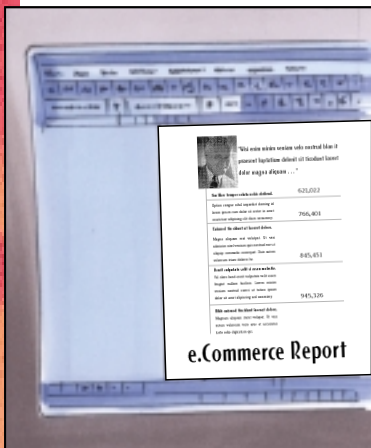
Polyvalent et fiable, ce télécopieur internet est doté des fonctions Super G3 et G4 et il combine des vitesses élevées et des coûts d'exploitation significativement réduits en particulier à l'international. Le P699 intègre facilement et avec efficacité des fonctions de télécopie aux systèmes de messagerie électronique les plus performants d'internet.

Par ailleurs, le P699 comporte en option une capacité papier de 1.000 pages et une fonction imprimante réseau dotée d'une remarquable résolution de 600dpi. Surtout développé pour faciliter les communications rapides et donc rentables des groupes de travail les plus productifs, le télécopieur P699 de Nashuatec n'a pas de rival dans sa catégorie.

Voilà pourquoi il a été jugé digne du label Aficio, symbole du numérique, de l'innovation permanente et d'un soutien sans faille au client.



Deux ports de communication pour autant d'options de transmission simultanées



Une connectivité adaptée à la gestion des télécopies par messagerie électronique



Multiples fonctions d'impression en 600dpi

## DES COMMUNICATIONS TRÈS RAPIDES À MOINDRE COÛT

Pour accélérer et optimiser les opérations tout en limitant le coût des télécopies, le Nashuatec P699 bénéficie d'une vitesse de numérisation de 1.5 secondes seulement par page A4 pour un délai de transmission exceptionnel de 3 secondes par document de même format. Pour augmenter encore ces vitesses déjà hors du commun et réduire d'autant les coûts, il suffit à l'utilisateur d'activer l'option double accès. Par ailleurs, il peut également réaliser des économies supplémentaires – en particulier à l'international – grâce à l'interface numérique RNIS. Avec une vitesse de transmission peu commune de 1.5 secondes par page A4, les copies transmises en mode RNIS sont pratiquement exemptes d'erreur et bénéficient d'une résolution optimisée pour le texte comme pour les images. Une autre option Super G3 accélère la vitesse de transmission et l'option JBIG réduit encore les délais tout en améliorant la qualité des documents numérisés en particulier les graphiques couleur.

## LES AVANTAGES D'UNE GESTION DES TÉLÉCOPIES PAR INTERNET

Du fait que les activités commerciales sont de plus en plus souvent déployées via Internet, cette option permet de réaliser des économies de coûts significatives. Compatible avec la plupart des réseaux Ethernet 100Base-T/10Base-T, le télécopieur P699 peut être rapidement et facilement connecté au réseau local de l'entreprise. Pour accélérer la transmission directe des télécopies par Internet à leurs destinataires dans le monde entier, il suffit d'entrer en mémoire leur adresse électronique au lieu du traditionnel numéro d'appel. Et comme dans ce cas l'utilisateur n'acquiesce que le coût des communications locales, il bénéficie immédiatement de la réduction considérable de coût que cette fonction autorise. Par ailleurs, cette faculté est également compatible avec tous les principaux logiciels qui équipent les serveurs de messagerie électronique. En d'autres termes, les documents à transmettre par télécopie peuvent être créés comme s'il s'agissait de courriers électroniques et ils sont communiqués à leurs destinataires tout comme l'étaient les messages transmis par un télécopieur classique. La liaison fonctionne de la même façon dans l'autre sens ; en effet, la réception de télécopies sous la forme de courriers électroniques permet de réaliser des économies considérables sur les coûts en papier puisqu'il n'est plus nécessaire d'imprimer les messages indésirables.

## RÉCEPTION DE SUBSTITUTION AVEC MISE EN MÉMOIRE

Dans l'hypothèse peu vraisemblable où il n'y aurait plus ni papier ni toner dans le télécopieur P699, les documents reçus ne seraient pas perdus pour autant. Une mémoire standard d'une capacité de 2 Mo permet le stockage des documents jusqu'au remplacement des consommables. Pour accroître encore cette capacité, une option 40 Mo porte à 1.200 pages la capacité de stockage qu'une carte de mise à jour de cette fonction étend même à 3.000 pages.

## RÉCEPTION CONFIDENTIELLE

Dans le cas des groupes de travail importants pour lesquels la réception individualisée des télécopies est une nécessité impérieuse, le P699 a été doté d'une fonction spéciale «réception confidentielle». Dès l'arrivée d'un document, le témoin «réception de fichier» s'allume. Il est alors possible de déclencher l'impression d'une notification qui informe l'utilisateur de l'arrivée d'un message confidentiel. Pour avoir accès à ce document, chaque destinataire doit entrer sur le tableau de bord le code d'identification personnel sécurisé qui lui a été attribué.

## RÉCEPTION DE MESSAGES AVEC TRI MULTIPLE

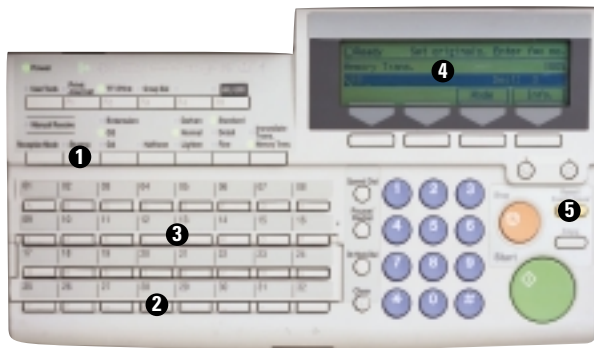
La fonction de réception des documents avec tri multiple est un autre avantage du télécopieur P699 précisément conçue pour faire gagner du temps. Ainsi, les utilisateurs peuvent programmer la machine pour qu'elle imprime de 1 à 9 exemplaires du message arrivé ; ce dernier peut être diffusé à ses destinataires dans d'autres groupes de travail de l'entreprise. Toutes les copies des messages entrants sont triées et il reste seulement à les agraffer.

## ACCÈS RESTREINT POUR UNE SÉCURITÉ ACCRUE

Pour éviter que des personnes qui n'y sont pas autorisées puissent utiliser le télécopieur P699, il est possible d'attribuer à chaque utilisateur un code d'identification personnel à quatre chiffres. Par ailleurs, le recours à ces codes doit aussi permettre aux responsables des différents services de surveiller l'utilisation du télécopieur ou d'allouer un budget télécopie à des projets ou à des clients particuliers.

## SYSTÈME DE TÉLÉDIAGNOSTIC

Grâce à la fonction de télédiagnostic dont bénéficie également le P699, un technicien de maintenance ou un responsable de l'assistance peut appeler le télécopieur sur une ligne téléphonique normale pour effectuer un certain nombre de tâches d'entretien. Ainsi, il pourra détecter d'éventuelles complications et y remédier à distance afin que le P699 reste en permanence disponible et productif en évitant les durées d'immobilisation parfois longues et toujours coûteuses.



- ❶ Touche "Tampon"
- ❷ Touche "Fax Internet @"
- ❸ Clavier numérotation abrégée
- ❹ Ecran d'affichage
- ❺ Touche "Economie d'énergie"

## P699 – Caractéristiques

<b>Type</b>	Émetteur récepteur de bureau
<b>Circuits téléphoniques</b>	RTPC, autocommutateurs privés, RNIS (Option)
<b>Format des documents</b>	<b>(Chargeur ADF)</b> Longueur: 105 x 600mm Largeur: 148 x 297mm Épaisseur: 0.05 - 0.2mm <b>(Alimentation manuelle)</b> Longueur: 105 x 1.200mm Largeur: 148 x 297mm Épaisseur: 0.05 - 0.3mm
<b>Capacité du chargeur automatique</b>	50 pages (80g/m <sup>2</sup> )
<b>Méthode de balayage</b>	Scanner à plat avec capteur d'image à transfert de charge (CCD)
<b>Largeur utile de balayage</b>	296mm
<b>Résolution</b>	<b>G3</b> 8 x 3.85 lignes/mm (mode standard) 8 x 7.71 lignes/mm (mode détail) 8 x 15.4 lignes/mm (mode fin) <b>G4</b> 200 x 100dpi (mode standard) 200 x 200dpi (mode détail)
<b>Capacité mémoire</b>	<b>Standard</b> 2Mo (168 pages) <b>Option</b> + 2Mo (336 pages) + 4Mo (504 pages) + 40Mo (1.200 pages)
<b>Méthode de codage des données</b>	MH/MR/MMR/SSC/JBIG (Option *)
<b>Modulation</b>	V34, V33, V17, V29, V27ter (G3), V21 (G3), V8
<b>Compatibilité</b>	UIT (CCITT) Groupe 3 et Groupe 4 (Option)
<b>Vitesse du modem</b>	33.600/31.200/28.800/26.400/24.000/21.600/19.200/ 16.800/14.400/12.000/9.600/4.800/2.400bps Repli automatique
<b>Vitesse de transmission</b>	<b>G3</b> 3 secondes (Mire normalisée UIT-T No. 1 en résolution standard) MTF: OFF, TTI: OFF, ECM: MMR <b>G4</b> 3 secondes (Mire normalisée UIT-T No. 1 avec résolution mode détail MTF: OFF, TTI: OFF, 64000bps, MMR)
<b>Méthode d'impression</b>	Impression laser sur papier ordinaire
<b>Capacité papier standard</b>	<b>Standard</b> 250 feuilles <b>Options</b> 2 magasins papier 500 feuilles (500 feuilles unité PFU)
<b>Format du papier</b>	A4, A3, B4, A5, Lettre, F4, Ministre
<b>Alimentation électrique</b>	CA 187V/276V, 50/60Hz ± 1Hz
<b>Consommation d'énergie</b>	2W minimum, 900W maximum
<b>Environnement d'exploitation</b>	Température: 15-25 degrés; humidité relative: 30-70%
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	450 x 505 x 609mm (17.72" x 19.88" x 23.98")
<b>Poids</b>	Moins de 58.42lb (58.42 lb)

\*Carte d'interface G3 optionnelle ou carte JBIG optionnelle indispensable

### Caractéristiques techniques de la fonction imprimante (Option)

<b>Vitesse d'impression</b>	15 pages par minute (A4, Lettre)
<b>Format maximum du papier</b>	A3, DLT (magasins papier et alimentation manuelle)
<b>Capacité mémoire standard</b>	8Mo
<b>Capacité mémoire maximale</b>	40Mo avec barrettes mémoire optionnelles
<b>Résolution:</b>	600dpi – Émulations PCL5e et PCL6 300dpi – Émulation PCL5e
<b>Langages de description de page</b>	PCL5e, PCL6
<b>Interface parallèle</b>	IEEE 1284 Centronics Port parallèle bidirectionnel (IEEE 1284)
<b>Polices de caractères</b>	35 polices Intellifonts, 10 polices TrueType et 1 police matricielle Logiciel de gestion de polices FontManager plus 61 polices additionnelles
<b>Environnement de réseau (Option)</b>	Topologie: Ethernet 10Base-T/100Base-T Protocole: IPX/SPX, TCP/IP

### Caractéristiques techniques de la fonction Télécopieur internet

<b>Circuits</b>	Réseau local Ethernet 100Base-T/10Base-T
<b>Connexion</b>	Raccordement direct au réseau 100Base-Tx 1010Base-T
<b>Résolution</b>	<b>Mode standard</b> 200 x 100dpi <b>Mode détail</b> 200 x 200dpi
<b>Format des fichiers électroniques</b>	Une seule ou plusieurs parties Conversion format MIME Format des pièces jointes: TIFF-F (MH)/DCX
<b>Vitesse de transmission</b>	10Mbps/100Mbps maximum
<b>Format des documents</b>	A4 (A3/B4 réduits au format A4)
<b>Serveurs de messagerie compatibles</b>	1. Sendmail/QALCOM Pro Server V2.1.4R3 Programme SMTP Sendmail ver/8 ou plus récente POP/QALCOM Pop Server OS Solaris 1 2. PostOffice version 3.1 Modèle PO203a 3. Seattle Lab Mail Server version 2.4 4. NetScape Message Server version 3.0 5. AT Mail Server version 1.0 6. 1mail Server pour Windows NT version 3.0
<b>Applications PC Fax compatibles</b>	SopWith version 1.1 WinFaxPro version 8.0/9.0 WinPhone version 2.00 (BVRP) MS FAX Windows 95
<b>Application NIC FAX</b>	NIC Fax Monitor – utilitaire de transmission de télécopies par internet et de contrôle d'état
<b>Logiciel de visualisation IC FAX</b>	Logiciel de visualisation conçu pour afficher/modifier/sauvegarder les images transmises par ce télécopieur sur internet
<b>NIC FAX COM Redirector</b>	Logiciel de commande

### Environnement d'exploitation de l'application NIC FAX

<b>Matériel</b>	Ordinateurs type IBM PC/AT et compatibles
<b>Unité centrale</b>	Avec processeur i486DX cadencé à 100MHz ou mieux
<b>Mémoire</b>	Capacité supérieure à 16Mo
<b>Disque dur</b>	Capacité disponible supérieure à 30Mo
<b>Système d'exploitation</b>	Windows 95/98/NT 4.0/WIN 2000
<b>Pilote d'affichage</b>	SVGA 640 x 480, plus de 256 couleurs

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques techniques et l'esthétique de cet équipement sans avis préalable. Toutes les options reproduites dans cette brochure ne sont pas nécessairement commercialisées. Ce document n'a pas de valeur contractuelle. PCL est une marque déposée de Hewlett-Packard Corporation. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation.

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



### Nomenclature des fonctions

- Double accès
- Réception/transmission
- Capacité mémoire standard 2Mo avec relèvé
- Numérotation rapide (100), abrégée (64) et de groupe (9)
- Renvoi automatique d'appel
- Horloge de nuit
- Sauvegarde du contenu de la mémoire
- Saisie directe du numéro d'appel
- Lissage
- Réception de substitution
- Réception autorisée
- Visualisation des messages (4 lignes) sur afficheur LCD rétroéclairé
- Réception de messages avec tri multiple
- Repère central
- Verrouillage de la mémoire
- Impression d'un damier
- Réception confidentielle
- Mode correction d'erreurs
- Multicopie (99)
- Numérotation sans décrocher
- Commutation automatique
- Mode économie d'énergie Téléphone/télécopieur
- Rappel par intelligence artificielle (AI)
- Télédiagnostic
- Transmission différée
- Mode tampon
- Diffusion en série
- Impression de l'heure de réception
- Transmission par lots

Toutes ces fonctions sont accessibles sur ce modèle sans capacité mémoire additionnelle.

**nashuatec**

L'ENGAGEMENT PERFORMANCE