



## HP élargit son offre grand format avec de nouvelles solutions et installations

PALO ALTO, Calif., 10 Mars 2008 – HP a présenté aujourd'hui une gamme élargie de technologies et solutions grand format.

Avec ses nouveautés, HP propose l'une des plus grandes gammes de technologies et solutions grand format dans le secteur de l'imprimerie pour réaliser pratiquement n'importe quelle application graphique intérieure ou extérieure.

Annoncés au cours du sommet HP des arts graphiques Pré-Drupa, les plus grands atouts de la gamme sont:

- Les nouvelles technologies HP d'impression latex, respectueuses de l'environnement, offrent une alternative probante pour créer un large éventail d'applications intérieures et extérieures.
- Cinq nouvelles imprimantes industrielles très grand format à la suite de l'intégration de produits liée à l'acquisition de NUR Macroprinters, Ltd.
- L'ouverture d'une installation ultramoderne à Caesarea en Israël pour poursuivre l'innovation continue et la fabrication de produits HP Scitex.

"HP est la seule entreprise, qui propose une gamme aussi complète de solutions grand format," a déclaré Yariv Avisar, vice-président et directeur général de Large Format Printing Industrial Solutions, Imaging and Printing Group, HP. "Aucune autre entreprise ne peut rivaliser avec notre offre de technologies piézo jet d'encre et jet d'encre thermique, de technologies d'encres à base d'eau, à base de solvants et maintenant à base de latex, ni avec les prestations de services, la qualité et la fiabilité que nous offrons à nos clients dans le monde entier."

### Une petite goutte avec un grand impact

Les encres HP latex à base d'eau produites à partir des nouvelles technologies d'impression HP latex permettent de produire des impressions inodores<sup>1</sup> et des sorties durables avec une qualité d'image nette et intense. Ces encres permettent également une très grande souplesse dans les applications, et associées à la technologie d'impression HP Wide Scan assurent une productivité élevée, pour permettre aux prestataires de services d'impression d'augmenter leur capacité d'impression, ainsi que leur activité, tout en réduisant l'impact total de l'impression sur l'environnement.

Les encres HP latex permettent d'obtenir des résultats durables de haute qualité sur une large gamme de supports HP et non HP, avec une durabilité de trois ans sans lamifiage sur des impressions extérieures<sup>2</sup>.

La technologie d'impression HP Wide Scan, basée sur des têtes d'impression créées avec la technologie d'impression évolutive HP et le capteur d'avance de support optique breveté de HP sont utilisés avec les encres latex HP, ce qui permet de développer de nouveaux systèmes d'impression et d'atteindre des vitesses

#### Contact presse:

Kristine Snyder, HP  
+1 949 548 4995  
kristine.snyder@hp.com

Katherine Fritz,  
Porter Novelli for HP  
+1 404 995 4566  
katherine.fritz@  
porternovelli.com

Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, CA 94304  
[www.hp.com](http://www.hp.com)

d'impression spectaculaires<sup>3</sup>.

Les premières imprimantes HP à utiliser les technologies d'impression HP latex seront annoncées au salon de la Drupa en mai. Le prix et la disponibilité seront dévoilés en même temps.

### **Combinaison étoffée d'offres UV et solvants**

L'intégration de la gamme de produits de NUR Macroprinters, Ltd. renforce HP qui peut ainsi offrir aux ateliers d'impression industrielle une grande variété d'imprimantes, qui utilisent des encres UV et à base de solvants. L'offre grand format de HP comprend désormais:

- **L'imprimante HP Scitex XP5300**, auparavant NUR Expedio Revolution 5m, offre une combinaison évoluée de vitesses d'impression<sup>4</sup> de référence et d'encres UV de haute qualité. Idéale pour les affiches extérieures ou autres applications extérieures, l'imprimante HP Scitex XP5300 imprime à des vitesses industrielles de 300 m<sup>2</sup>/h (3.200 ft<sup>2</sup>/h) en mode panneau, et utilise les encres spéciales HP Scitex pour panneaux, ce qui permet un séchage et une réception rapides.
- **L'imprimante HP Scitex XP5100**, auparavant NUR Expedio 5000, associe performances des imprimantes très grand format traditionnelles, supports multiples, qualité et vitesse des imprimantes à encres UV modernes. L'imprimante permet de produire des applications intérieures et extérieures à des vitesses de production de 150 m<sup>2</sup>/h (1.600 ft<sup>2</sup>/h). L'imprimante HP Scitex XP5100 dispose d'un kit d'impression multi-rouleau et d'un coupeur vertical pour une meilleure souplesse et productivité.
- **L'imprimante HP Scitex XP2700**, auparavant NUR Expedio Inspiration, assure une sortie de haute qualité sur des supports<sup>5</sup> souples et rigides. Cette imprimante produit des sorties grand format à des vitesses de production 110 m<sup>2</sup>/h (1.200 ft<sup>2</sup>/h)<sup>6</sup> et une qualité d'image supérieure de 800 x 635 ppp (1600 x 1270 ppp apparents) pour les imprimeurs industriels qui produisent en grand série et qui veulent pénétrer de nouveaux marchés d'applications intérieures et extérieures.
- **L'imprimante HP Scitex XP2100**, auparavant NUR Expedio 3200, associe vitesse et souplesse d'une imprimante UV en continu avec un module à plat en option facile à utiliser. Idéale pour les applications 3,2 m (10,5 ft), l'imprimante dispose d'un collecteur et d'un système d'alimentation intégré gonflable, ainsi que d'un kit d'impression multi-rouleau en option, qui permet aux prestataires de services d'impression d'assurer une production plus efficace. L'imprimante HP Scitex XP2100 permet de produire des applications intérieures et extérieures à des vitesses de production de 120 m<sup>2</sup>/h (1.300 ft<sup>2</sup>/h).
- **L'imprimante HP Scitex FB6100**, auparavant NUR Tempo Q, est une imprimante industrielle à plat à gros volumes, conçue pour les environnements industriels avec une fiabilité de 24 h/7 j grâce à l'assistance HP. L'imprimante est équipée de l'une des plus grandes surfaces d'impression à plat (3,2 x 2 m /10,5 x 6,5 ft) disponible et peut être facilement convertie d'imprimante à plat en imprimante rouleau.

HP a également célébré l'inauguration de son nouveau site de production de 13.000 m<sup>2</sup> à Caesarea en Israël. L'installation ultramoderne renforcera le potentiel d'innovation et les capacités de production pour poursuivre la production de solutions existantes, ainsi que le développement de nouveaux produits.

Pour de plus amples informations sur HP Graphic Arts, consultez le site:

<http://www.hp.com/go/graphicarts>

<sup>1</sup> Les imprimantes qui utilisent les encres HP latex sont équipées de systèmes thermiques internes pour sécher et polymériser le film polymère de latex. Certains supports peuvent avoir une odeur inhérente.

<sup>2</sup> Estimations de durabilité de l'image par HP Image Permanence Lab. Durabilité d'image testée conformément à SAE J1960, en utilisant des encres HP Latex et à base de solvants sur différents supports, y compris des supports HP, en position verticale dans des conditions nominales simulées d'exposition en plein air sous des climats chauds et froids, y compris exposition à un ensoleillement direct et à l'eau. Les performances peuvent varier en fonction des conditions environnementales. Durabilité de l'image lamifiée en utilisant le lamifiant Neschen Solvoprint Performance Clear 80. Les résultats peuvent varier en fonction des performances spécifiques des supports..

<sup>3</sup> Dans la catégorie de prix/performances pour lesquels les imprimantes basées sur les technologies d'impression HP latex sont destinées.

<sup>4</sup> Par rapport aux imprimantes très grand format en continu entre 100.000 et 500.000 \$. Basées sur les vitesses nominales les plus rapides publiées par les fabricants en février 2007. Les méthodes d'essai peuvent varier.

<sup>5</sup> En option. Doit être commandé séparément.

<sup>6</sup> Les vitesses d'impression s'appliquent à l'impression en continu, et non pas à l'impression à plat.

## A propos d'HP

La mission principale d'HP est de simplifier l'expérience technologique de ses clients, allant du grand public au monde de l'entreprise. Avec un portfolio large s'étendant de l'impression aux systèmes personnels, en passant par les solutions logicielles et d'infrastructure ainsi que les services, HP est l'un des groupes informatiques les plus importants au niveau mondial avec un chiffre d'affaires de 107.7 milliards de dollars pour les quatre derniers trimestres fiscaux clos au 31 Janvier 2008. Pour plus d'informations sur HP (NYSE, Nasdaq: HPQ), merci de cliquer sur le lien suivant: [www.hp.com](http://www.hp.com).

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.  
03/2008

