

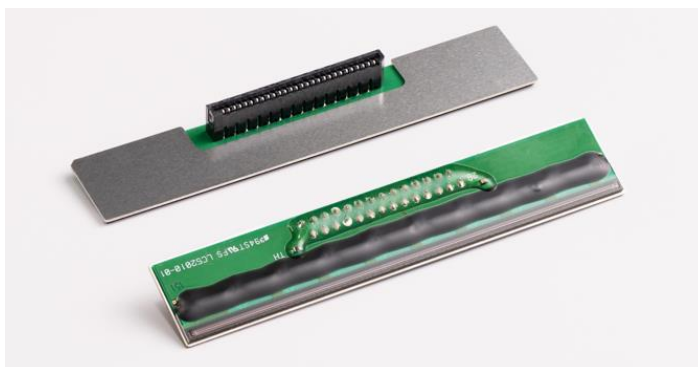
Communiqué de presse

Kyocera lance la nouvelle « série KMH » de têtes d'impression thermiques, dont la production en série est prévue pour octobre 2026

Les têtes d'impression thermiques se caractérisent par une grande fiabilité et un format compact pour répondre aux besoins du marché des imprimantes mobiles.

Kyoto/Paris, le 29 septembre 2026. La société Kyocera Corporation a annoncé le lancement de sa nouvelle tête d'impression thermique de la série KMH, destinée aux imprimantes mobiles d'étiquettes à codes-barres utilisées dans les secteurs de la logistique, du commerce de détail, de la santé et autres domaines connexes. Conçu pour les environnements réfrigérés et congelés, ce produit se caractérise par une résistance accrue aux impulsions et une grande fiabilité. La production en série est prévue pour octobre 2026.

La nouvelle tête d'impression thermique offre une grande fiabilité et un format compact. Grâce à la technologie de conception exclusive de Kyocera, elle garantit une qualité d'impression stable, même dans des conditions d'impression difficiles. Kyocera a développé ce produit afin de répondre aux exigences de conception toujours plus pointues des imprimantes mobiles.



Tête d'impression thermique de la série KMH de Kyocera pour étiquettes à code-barres

Aperçu de la tête d'impression thermique de Kyocera

Nom du produit	« Série KMH » de têtes d'impression thermiques pour étiquettes à codes-barres
Numéro de modèle	KMH-72-8PBS1-PFS
Applications	Étiquettes à code-barres Imprimantes mobiles

Production en série	Octobre 2026
---------------------	--------------

Caractéristiques principales

- 1. Durée d'impulsion améliorée pour une fiabilité élevée dans les environnements réfrigérés et congelés**
- 2. Design compact pour une plus grande flexibilité dans la conception des imprimantes**

Contexte de développement

Le développement du commerce électronique, la transformation numérique dans le secteur de la logistique ainsi que le renforcement des exigences en matière de traçabilité ont entraîné une hausse de la demande d'impression d'étiquettes à codes-barres dans les secteurs de la logistique, de la grande distribution et de la santé. Grâce à l'adoption d'imprimantes mobiles visant à améliorer l'efficacité, on observe une demande croissante pour des têtes d'impression compactes et fiables, compatibles avec des appareils plus petits, offrant une grande souplesse de conception et permettant une utilisation à grande vitesse et à long terme.

Afin de répondre à ces exigences, Kyocera a mis au point la tête d'impression thermique de la série KMH, qui offre une résistance accrue aux impulsions pour une qualité d'impression stable dans les applications à haute énergie, ainsi qu'un design compact.

Caractéristiques

- 1. Durée d'impulsion améliorée pour une fiabilité élevée dans les environnements réfrigérés et congelés¹**

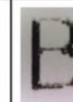
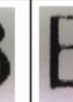
La technologie de conception propriétaire de Kyocera améliore la résistance des éléments chauffants exposés à des impulsions électriques répétées. Les environnements réfrigérés et congelés nécessitent une énergie d'impression plus élevée pour obtenir une densité d'impression adéquate, ce qui augmente la charge sur la tête d'impression. La série KMH garantit une qualité d'impression stable dans ces conditions à haute énergie grâce à sa résistance améliorée aux impulsions.

Cette caractéristique garantit un fonctionnement stable de l'imprimante dans les applications nécessitant des informations d'étiquetage fiables, telles que la logistique alimentaire et les opérations au sein d'entrepôts frigorifiques et de congélation.

¹ Étant donné que les environnements réfrigérés ou congelés exigent une énergie d'impression élevée, cette évaluation a été réalisée dans des conditions d'impression à forte charge – notamment avec des durées d'activation prolongées – afin de simuler ces conditions d'utilisation.

Évaluation de la qualité d'impression dans des conditions d'impression à forte charge (série KMH par rapport à un produit Kyocera classique)

[Résultats]

Ton [ms]	0,35	0,40	0,45	0,50	0,60	0,70
Série KMH						
Produits existants						

[Conditions d'impression]

Vitesse d'impression	6ips (Tcy = 0,82 ms)
Papier thermique	150 LA-1
Tension appliquée	8,4 V
Diamètre du rouleau de pression	φ14 mm
Pression du rouleau de pression	16 N/tête
Tension logique	VDD = 3,3 V

Produit conventionnel



Nouvelle série KMH



2. Design compact pour une plus grande flexibilité dans la conception des imprimantes

La série compacte KMH permet une utilisation plus efficace de l'espace limité à l'intérieur des imprimantes mobiles. Grâce à son encombrement réduit, elle favorise la conception d'imprimantes plus légères et plus compactes, tout en offrant une plus grande flexibilité dans le positionnement des composants internes, tels que les batteries, ainsi que dans la conception du boîtier.

Applications

- Impression de bordereaux d'expédition et d'étiquettes sur les sites logistiques, notamment dans le secteur de la logistique alimentaire et dans les entrepôts frigorifiques ou de produits surgelés
- Impression d'étiquettes de prix et d'étiquettes de rayonnage dans le secteur de la grande distribution
- Impression de bracelets d'identification et d'étiquettes pour échantillons dans le secteur de la santé
- Applications destinées aux techniciens sur le terrain et autres besoins en matière d'impression mobile



Développement futur

Avec plus de 40 ans d'expertise dans le domaine de la technologie d'impression thermique, Kyocera poursuit le renforcement de ses solutions destinées au marché des imprimantes mobiles.

Kyocera continue de soutenir les fabricants d'imprimantes en leur fournissant des têtes d'impression thermiques qui répondent aux besoins en constante évolution du marché, notamment en matière de vitesses plus élevées, de résolution supérieure et de fiabilité accrue. L'entreprise vise également à améliorer l'efficacité et à faire progresser la transformation numérique dans les secteurs de la logistique, du commerce de détail, de la santé et dans d'autres domaines.

Veillez trouver des images en haute résolution en cliquant sur le lien suivant :

<https://spgroup.box.com/s/06pzzomzecz9otxh3w5lgyjfcn7eh5b8c>



Pour plus d'informations sur Kyocera : france.kyocera.com

À propos de Kyocera

Depuis plus de 50 ans, Kyocera connaît un succès en Europe. Depuis son siège européen d'Esslingen am Neckar, KYOCERA Europe GmbH exploite 27 sites, y compris des sites de production, allant de la céramique fine, de l'automobile, des semi-conducteurs et des composants optiques aux composants pour dispositifs médicaux, outils industriels, aux écrans LCD, aux solutions tactiles, aux composants d'impression industriels et aux biens de consommation tels que les articles de cuisine et de bureau.

KYOCERA Europe GmbH est une société de [KYOCERA Corporation](https://www.kyocera.com) dont le siège est à Kyoto, Japon, un fournisseur renommé de composants semi-conducteurs, industriels, automobiles et électroniques, de systèmes d'impression et multifonctions, de systèmes énergétiques intelligents et de technologies de communication. Kyocera est l'un des producteurs de technologie les plus expérimentés, avec plus de 65 ans d'expertise dans le secteur. Le groupe Kyocera compte 279 filiales (31 mars 2026). Avec environ 73 800 collaborateurs, Kyocera a réalisé un chiffre d'affaires annuel net d'environ 11,83 milliards d'euros au cours de l'exercice 2025/2026.

Sur la liste « Global 2000 » du magazine Forbes pour l'année 2025, Kyocera occupe la 1 123^{ème} place et figure parmi les « 100 sociétés les plus durables du monde » selon le Wall Street Journal. Pour la quatrième fois, Kyocera a obtenu la note A dans le classement CDP A List pour ses performances en matière de changement climatique. Kyocera a également reçu la note « argent » dans l'enquête d'EcoVadis sur le développement durable et a été reconnu pour la dixième fois « Top 100 Global Innovator 2026 » par Clarivate, ce qui en fait un des leaders mondiaux de l'innovation.

Kyocera s'engage également sur le plan culturel : créée par le fondateur de l'entreprise et portant son nom, la Fondation Inamori décerne le prestigieux Prix de Kyoto comme l'une des récompenses les plus généreuses au monde pour l'œuvre d'une vie de scientifiques et d'artistes de haut niveau (environ 539 000 euros par catégorie de prix).

Coordonnées de contact

KYOCERA Fineceramics SAS

Alain Habran

Parc Icade Orly - Rungis

21 Rue de Villeneuve

94150 Rungis / France

Tél : +33 1 41 73 73-38

E-mail : Alain.Habran@kyocera.de

france.kyocera.com