

# Gamme ZD421

## Comparaison des produits

ZD421 contre ZD420 et GK420

### Qu'est-ce que la gamme ZD421 ?

Revoquez vos attentes à la hausse, grâce à la ZD421, imprimante de bureau 4 pouces avancée qui offre les fonctionnalités, la souplesse et la fiabilité dont vous rêvez, aujourd'hui comme demain. Nouvelle génération des imprimantes GX et ZD420 très prisées, la ZD421 vous propose des fonctionnalités supplémentaires, une grande capacité d'évolution et une sécurité inégalée qui la distinguent de ses concurrents. Soyez intransigeant. Profitez de ce qu'il y a de mieux avec les imprimantes ZD421, faciles à prendre en main.



### Nouveautés de la ZD421



#### Des avancées au service des activités d'aujourd'hui

- Plus grande puissance de traitement permettant de mener plus de missions : vitesse supérieure de 30 % par rapport à la gamme ZD420 et de 700 %, par rapport à la gamme GK
- Utilisation plus facile, grâce à une interface utilisateur plus intuitive, à trois boutons
- Suivi en un instant de l'état de l'imprimante, grâce aux cinq icônes LED de l'afficheur
- Résolution d'impression de 203 dpi ou de 300 dpi (en option)
- Changement rapide des consommables, grâce aux guides et options de traitement des consommables
- Plus de flexibilité en termes de consommables, grâce au capteur mobile
- Sécurité inégalée pour une totale tranquillité d'esprit avec PrintSecure



#### Une évolution à votre rythme

- Prise en charge des futures technologies, grâce à une architecture novatrice
- Ajout du sans-fil et des options de traitement des consommables selon les besoins, à l'aide de kits installables sur site
- Transport facilité, grâce aux accessoires comme la housse de protection et la batterie
- Mises à jour logicielles en continu avec Print DNA pour de nouvelles fonctionnalités
- Création d'applications personnalisées et de solutions d'impression inédites, avec les outils de développement de Print DNA
- Accès aux services d'impression gérés (MPS) de la suite logicielle Print DNA de Zebra, qui permet à votre fournisseur de gérer à distance et d'optimiser vos imprimantes, de suivre et automatiser le réapprovisionnement en consommables et d'assurer la sécurité



#### Plusieurs modèles pour une grande souplesse d'application

- Thermique direct : pas d'encre, pas de toner, pas de ruban
- Transfert thermique : prise en charge de rubans de 74 m/243 ft ou de 300 m/984 ft
- Cartouche de ruban\* : chargement rapide, facile et sans erreur du ruban
- Modèle pour le secteur de la santé : bloc d'alimentation de qualité médicale, interface à boutons étanches, boîtier en plastique résistant aux UV et facile à désinfecter



#### Une gestion à distance simplifiée, grâce à Print DNA

- Intégration facile et rapide
- Gestion, dépannage et optimisation des imprimantes
- Création et déploiement des configurations
- Suivi et automatisation du réapprovisionnement en consommables
- Déploiement des mises à jour à votre rythme
- Suivi des activités en temps réel
- Détection des risques de sécurité potentiels avant leur apparition

## Comparaison des caractéristiques ZD421 contre ZD420 et GK420

Caractéristiques	ZD421	ZD420	GK420
			
<b>Impression</b>			
<b>Modèles</b>	Thermique direct Transfert thermique Santé Cartouche de ruban	Thermique direct Transfert thermique Santé Cartouche de ruban	Thermique direct Transfert thermique Santé
<b>Résolution d'impression</b>	203 ou 300 dpi	203 ou 300 dpi	203 dpi
<b>Vitesse d'impression max.</b>	6 pps à 203 dpi ou 4 pps à 300 dpi	6 pps à 203 dpi ou 4 pps à 300 dpi	5 pps à 203 dpi
<b>Interface utilisateur</b>	Trois boutons, cinq icônes d'état	Trois boutons, cinq icônes d'état	Un bouton, une LED
<b>Capteurs</b>	Capteur réfléchissant/marque noire réglable et pleine largeur ; capteur de séparations transmissif à plusieurs positions	Capteur réfléchissant pleine largeur, transmissif à plusieurs positions	Capteur réfléchissant et transmissif fixe
<b>Mémoire</b>	512 Mo Flash, 256 Mo SDRAM	512 Mo Flash, 256 Mo SDRAM	4 Mo Flash, 8 Mo SDRAM
<b>Longueur du ruban</b>	300 m/984 ft - 74 m/243 ft	300 m/984 ft - 74 m/243 ft	74 m/243 ft
<b>Connectivité</b>			
<b>USB hôte</b>	Standard	Standard	Néant
<b>USB</b>	Standard	Standard	Standard
<b>Série (RS232)</b>	Option installable sur site	Option installable sur site	Standard
<b>Parallèle</b>	Néant	Néant	Standard
<b>Ethernet</b>	Option installable en usine ou sur site	Option installable en usine ou sur site	Option installée en usine
<b>Sans-fil</b>	Double radio installable en usine ou sur site avec Wi-Fi 802.11ac et Bluetooth 4.1 Le Bluetooth Low Energy 5 n'est fourni que pour une utilisation avec l'application mobile de configuration des imprimantes de Zebra	Option installée en usine : double radio avec Wi-Fi 802.11ac et Bluetooth 4.1. Le Bluetooth Low Energy est également disponible sur les modèles où Ethernet est installé en usine	Néant

Suite page suivante

## Comparaison des caractéristiques ZD421 contre ZD420 et GK420

Caractéristiques	ZD421	ZD420	GK420
  			
Options et traitement des consommables			
Distributeur d'étiquettes (système de prédécollage)	Option installable sur site	Option installable sur site	Option installée en usine
Massicot	Option installable sur site	Option installable sur site	Néant
Batterie et housse de transport	Oui	Oui	Néant
Langage d'impression et logiciels			
Système d'exploitation et logiciels	Suite Print DNA optimisée par Link-OS	Suite Print DNA optimisée par Link-OS	ZebraLink
Langage d'impression	EPL et ZPL, émulations avec Virtual Devices	EPL et ZPL, émulations avec Virtual Devices	EPL et ZPL
Sécurité de l'imprimante	PrintSecure	PrintSecure	Néant

\*Disponible en mode transfert thermique et sur les modèles Santé en mode transfert thermique.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [zebra.com/zd421](https://zebra.com/zd421)



**Siège social général et siège Amérique du Nord**  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

**Siège Asie-Pacifique**  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

**Siège EMEA**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Siège Amérique latine**  
+1 866 230 9494  
la.contactme@zebra.com