

# Fiche technique de l'imprimante de bureau ZD220 4 pouces

## Fonctionnement fiable, fabrication de qualité, valeur inégalée

Toutes les imprimantes ne naissent pas égales en performances, surtout les imprimantes d'entrée de gamme. Pour réduire les coûts, ces dernières sont souvent fabriquées avec des composants moins chers. Nombre d'entre elles sont incapables d'assumer les cycles plus exigeants. Elles entraînent des retards et des périodes d'indisponibilité pour réparation, et elles doivent être remplacées au bout de quelques années seulement. Au lieu d'économiser sur leur budget, les clients se retrouvent avec davantage de dépenses et de soucis. Zebra voit les choses différemment. L'imprimante de bureau ZD220 assure un fonctionnement fiable et toutes les fonctions de base pour un prix abordable, à la fois au moment de l'achat et sur tout le cycle de vie. Fabriquée en conformité avec les normes de qualité de Zebra, elle est conçue avec une double paroi pour plus de durabilité. Et elle est certifiée ENERGY STAR®, un atout qui réduit vos frais d'exploitation. Construite pour durer de nombreuses années, la ZD220 offre un retour sur investissement exceptionnel.



### Commencez à imprimer rapidement

Facile à installer, la ZD220 est prête à imprimer dès sa mise en service. Sa connectivité USB permet une interopérabilité universelle. Grâce à elle, vous pouvez remplacer facilement vos imprimantes existantes, qui utilisent les langages de commande ZPL, EPL ou non-Zebra. Et lorsqu'il s'agit de changer les consommables, le capot bivalve OpenACCESS™ de Zebra rend les choses plus simples et beaucoup plus rapides. Idéale pour les applications de divers domaines (transports, logistique, industrie légère, commerce, distribution et secteur de la santé) l'imprimante gère un large éventail de billets, vignettes, passes, étiquettes et reçus.

### Fonctions de base, pour un emploi simple

Cette imprimante 4 pouces produit des étiquettes rapidement, à raison de 4 pouces par seconde, pour un workflow fluide et efficace. Sa mémoire accrue permet de stocker davantage de polices de caractères et de graphismes. Un témoin à DEL et un bouton d'alimentation et de pause facilitent l'emploi et l'identification de l'état de l'imprimante. Les modèles se déclinent en modes thermique direct et transfert thermique, et peuvent recevoir un système de prédécollage en option, installé en usine. La ZD220 intègre Print DNA Basic, un ensemble d'applications logicielles et de fonctions de base pour des travaux d'impression rentables et fiables.

### Prise en charge par les services mondiaux et le support technique Zebra

Bénéficiez rapidement d'un support technique, d'une assistance technique et d'une assistance logiciel par des agents en direct partout dans le monde grâce à Zebra et à son réseau de plus de 10 000 partenaires. Zebra OneCare™ fournit une couverture étendue allant au-delà de la garantie standard pour l'usure normale, des délais de réparation prioritaires au dépôt et bien plus encore, pour une fraction du coût d'une réparation.

### Consommables certifiés Zebra de qualité exceptionnelle

Les consommables pour l'impression influent sur tous les aspects, de la durée de vie des têtes d'impression au rendement opérationnel. C'est pourquoi nous concevons, produisons et prétestons rigoureusement notre propre gamme de consommables pour impression thermique de façon à vous garantir en permanence les performances optimales de votre imprimante Zebra et une totale tranquillité d'esprit. Pour une qualité, un service et une impression thermique à la pointe de la technologie, choisissez les consommables certifiés Zebra.



**Une impression fiable et de qualité, dans les limites de votre budget.**

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.zebra.com/zd200](http://www.zebra.com/zd200)

# Caractéristiques

## Caractéristiques standard

- Modes d'impression : Transfert thermique ou thermique direct
- Langages de programmation ZPL et EPL
- Témoin d'état à DEL
- Bouton unique alimentation/pause
- Connexion USB
- Chargement facile du consommable avec OpenACCESS™
- Construction : châssis double paroi
- Répond aux exigences ENERGY STAR®
- ZebraDesigner Essentials - un outil de conception d'étiquettes facile et gratuit sur [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)

## Caractéristiques physiques

Dimensions	transfert thermique : 10,5 po x 7,75 po x 7,5 po (L x l x h) 267 mm x 197 mm x 191 mm (L x l x h) Thermique direct : 8,6 po x 6,9 po x 5,9 po (L x l x h) 220 mm x 176 mm x 151 mm (L x l x h)
Poids	Transfert thermique : 3,7 lb/1,7 kg Thermique direct : 2,5 kg/1,1 lb

## Caractéristiques de l'imprimante

Résolution :	203 ppp/8 points par mm
Mémoire	128 Mo Flash, 128 Mo SDRAM
Largeur d'impression maximale	104 mm/4,09 po
Vitesse d'impression	102 mm/4 po par seconde
Capteurs de consommables	Capteur de marque noire réglable, course limitée du centre au côté gauche Capteur d'écart fixe décentré
Firmware	ZPL II, EPL 2, XML

## Caractéristiques du consommable et du ruban

Longueur maximale d'étiquette	991 mm/39 po
Largeur des consommables	de 1 po/25,4 mm à 4,4 po/112 mm
Taille du rouleau de consommables	5 po/127 mm de diamètre extérieur Diamètre intérieur du noyau : 0,5 po (12,7 mm) et 1,0 po (25,4 mm) standard, 1,5 po (38,1 mm) utilisant des adaptateurs en option
Épaisseur	0,003 po (0,08 mm) min. ; 0,0075 po (0,1905 mm) max. (mode déchirement uniquement)
Types de consommable	Consommables en rouleau ou en accordéon, prédécoupés ou continus, avec ou sans marque noire, et bracelets
Diamètre extérieur du ruban	1,34 po/34 mm (74 m)

## Caractéristiques de fonctionnement

Température de fonctionnement	4,4 °C à 41 °C/40 °F to 105 °F
Temp. de stockage	-40 °C à + 60 °C/-40 °F to 140 °F
Taux d'humidité de fonctionnement	de 10 % à 90 %, sans condensation
Taux d'humidité de stockage	De 5 % à 95 %, sans condensation
Électricité	Autodétection (conformité PFC) 100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz, conformité ENERGY STAR

## Options et accessoires

Traitement des consommables	Système de prédécollage installé en usine
Horloge temps réel	Aucun

## Polices/graphismes/symboles

Rapports de codes-barres	2:1 et 3:1
Codes-barres 1D	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC et EAN avec ajout de 2 ou 5 chiffres, Plessey, Postnet, 2/5 standard, 2/5 professionnel, 2/5 entrelacé, Logmars, MSI, Codabar et Planet Code
Codes-barres 2D	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Polices et graphismes	16 polices bitmap ZPL II résidentes et extensibles Deux polices vectorielles ZPL résidentes Cinq polices extensibles EPL2 résidentes Prise en charge de polices OpenType natives Conformité Unicode™ pour impression thermique multilingue à la demande 50 Mo d'espace de mémoire non volatile disponible, 8 Mo de SDRAM disponible pour l'utilisateur

## Support pour imprimante

Faites confiance aux consommables certifiés Zebra, pour bénéficier d'une qualité et de performances de pointe, ainsi que d'une grande expertise de l'impression thermique.

## Réglementation

IEC 60950-1, EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Classe B, ICES-003, FCC 15.209 ; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus  
Marquage CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

## Caractéristiques du consommable et du ruban

Longueur de ruban maximale	74 m (244 pi)
Rapport ruban	Consommable/ruban (74 m) 1:1
Largeur du ruban	33,8 mm/1,33 po – 109,2 mm/4,3 po
Diamètre intérieur du ruban	Ruban 74 mètres : 12,7 mm/0,5 po

## Services recommandés

	Les plans de maintenance Zebra OneCare™ assurent une performance maximale et une disponibilité maximale des périphériques, pour protéger vos opérations essentielles et vos imprimantes par des niveaux de service clairement définis. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
ZebraOneCare Essential	Couverture complète (têtes d'impression incluses) comprenant l'usure normale et les dommages accidentels Accès prioritaire 8x5 pour l'assistance technique par téléphone et les mises à jour logicielles Service prioritaire de 3 jours pour les réparations en atelier, plus livraison terrestre gratuite Autorisation de retour de matériel (RMA) en ligne prise en charge
	Remarque : la disponibilité des services de maintenance peut varier selon les pays.

## Système d'exploitation

Système d'exploitation pour imprimantes Link-OS® Basic

## Logiciel Print DNA

	Cette imprimante prend en charge un ensemble d'applications et de fonctions de base de la suite Print DNA Basic.
Zebra Setup Utilities	Améliore l'expérience immédiate en permettant une configuration rapide et facile de l'imprimante
ZebraDesigner Essentials	Simplifie la conception et l'impression d'étiquettes conformes aux normes industrielles, y compris les données fixes ou variables
Émulations	Les applications des imprimantes Zebra permettent d'utiliser des langages existants liés normalement à d'autres marques d'imprimantes
	Pour plus d'informations, rendez-vous sur <a href="http://www.zebra.com/printdna">www.zebra.com/printdna</a>

## Garantie sur les produits

Les imprimantes de la gamme ZD200 sont garanties pièces et main d'œuvre pendant 2 (deux) ans au minimum à compter de leur date d'expédition. La garantie varie selon les régions. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)



Siège social général et siège  
Amérique du Nord  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Siège Asie-Pacifique  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Siège EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Siège Amérique latine  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)