



 FICHE TECHNIQUE

La gamme RuggedJet 4200 de Brother

Des imprimantes d'étiquettes de 4 po (10,2 cm) portatives conçues pour les tâches robustes

Codes de produits (CUP)

RJ-4235B

RJ-4235B-L

RJ-4235B-LCP

RJ-4235B-LF

RJ-4255WB

RJ-4255WB-L

RJ-4255WB-LCP

RJ-4255WB-LF



LA GAMME RUGGEDJET 4200

Conçues pour le vrai travail.

La gamme d'imprimantes d'étiquettes RuggedJet 4200 ne fait pas que rehausser la norme en matière de rendement, de robustesse et de connectivité, elle la redéfinit. Ces imprimantes d'étiquettes portatives, robustes et compactes ont été conçues en tenant compte des commentaires reçus de la part de nos clients. Elles sont réputées pour leur durabilité, leur rapidité, leur batterie longue durée, leurs nombreuses options de connectivité, leurs accessoires et leur boîtier qui offre une protection contre les chutes. Elles sont une solution hautement performante pour les professionnels en déplacement. Rapidité, durabilité, facilité d'intégration, mobilité... Ces imprimantes d'étiquettes ont tout ce qu'il vous faut pour accomplir votre travail sur le terrain.



	Wi-Fi ^{MD}	AirPrint ^{MD}	USB-C ^{MD}	Bluetooth ^{MD} bimode (classique et LE)	NFC	Batterie incluse	Impression sur papier sans endos	Socle de chargement en option
RJ-4235B			✓	✓	✓			
RJ-4235B-L			✓	✓	✓	✓		
RJ-4235B-LF			✓	✓	✓	✓	✓	
RJ-4235B-LCP			✓	✓	✓	✓		✓
RJ-4255WB	✓	✓	✓	✓	✓			
RJ-4255WB-L	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
RJ-4255WB-LCP	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
RJ-4255WB-LF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Principales caractéristiques



Rendement : Cette imprimante légère et ergonomique peut être portée en bandoulière à l'aide d'une sangle ou à la taille à l'aide d'une pince de ceinture renforcée, ou peut être installée sur une station d'accueil ou un socle à libération rapide.



Facilité d'utilisation : Chargement du papier facile, appariement en une touche et mise à jour et configuration à distance à partir de l'application gratuite Mobile Deploy¹.



Boîtier : Ces imprimantes repoussent les limites de la durabilité avec leur boîtier en caoutchouc moulé, leurs pièces renforcées, leurs touches de qualité industrielle et leur conception assurant une protection améliorée contre les chutes.



Connectivité : Connectez-vous facilement à l'aide du Bluetooth bimode (classique et LE) ou du Wi-Fi^{MD}, ou utilisez la NFC pour un appariement rapide. De plus, ces imprimantes prennent en charge AirPrint^{MD}.



Efficacité : Optimisez votre productivité grâce à des vitesses d'impression rapides allant jusqu'à 5 pps. De plus, nos imprimantes comprennent une batterie dont la durée de vie est inégalée dans l'industrie et un indicateur d'état de la batterie en temps réel.



Garantie et soutien : Garantie supérieure limitée de 2 ans et assistance téléphonique gratuite pour toute la durée de vie de l'appareil.



En savoir plus sur la
gamme RuggedJet

Usages industriels

Ces imprimantes portatives conviennent parfaitement aux marchés suivants :



Transport et comptabilité routière

- Bons et documents de livraison
- Factures des clients
- Reçus et étiquettes de retour de marchandise
- Bons et confirmations de commande
- Historique des commandes
- Promotions sur les produits

Secteur public

- Citations à comparaître
- Contraventions
- Données sur les accidents ou les scènes de crime
- Étiquetage des preuves

- Notices d'avertissement
- Avis d'inspection
- Permis et reçus
- Étiquettes de bureau

Entreposage et fabrication

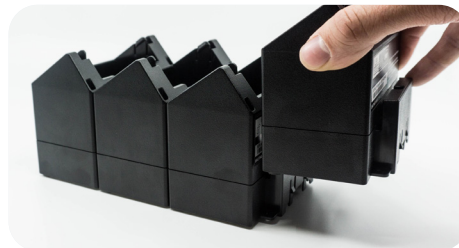
- Étiquettes de numéro de série
- Étiquettes pour la cueillette et l'emballage
- Étiquettes d'expédition
- Codes à barres
- Impression mobile sur chariot élévateur



Fournitures

Trouvez des rouleaux de papier pour tous vos besoins*. Ils sont également offerts en formats personnalisés.

*Vendu séparément. Achat supplémentaire requis.



Accessoires

Accessoires en option* : batteries supplémentaires, sangle d'épaule, pince de ceinture, adaptateur CC pour véhicule, adaptateur CA, chargeur à batterie, étui de transport et supports.



Garantie prolongée

Prolongez la durée de vie de votre imprimante en adhérant à notre programme de soutien prolongé à tout moment pendant que votre imprimante est encore sous garantie.

Coordonnées

800-543-6144
MobileSales@Brother.com
BrotherMobileSolutions.com

Outils logiciels d'intégration et de conception d'étiquettes



RJ-4235B
RJ-4235B-L
RJ-4235B-LCP
RJ-4235B-LF

RJ-4255WB
RJ-4255WB-L
RJ-4255WB-LCP
RJ-4255WB-LF

Caractéristiques d'impression

Mode	Thermique directe
Résolution	203 ppp
Vitesse d'impression maximale	Jusqu'à 5 pps (127 mm/s)
Largeur d'impression maximale	4,09 po (104 mm)
Longueur d'impression maximale	118,1 po (3 m)
Longueur d'impression minimale	0,5 po (12,7 mm)
Types de capteurs	Transmissif, réfléchissant
Emplacement du capteur	Décentré
Coupe-ruban	À deux niveaux pour la découpe d'étiquettes de 0,1 po (2,6 mm) ou plus
	ESC/P
	Polices Bitmap : Gothic (3 tailles : 16 pts, 24 pts, 32 pts), Letter Gothic (gras), Helsinki (4 tailles : 16 pts, 24 pts, 32 pts, 48 pts), Brussels, San Diego, Brougham (3 tailles : 24 pts, 32 pts, 48 pts); Polices de contour : Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel, Taille maximale : 400 pts
	Gabarits P-touch
	Polices de contour : Gothic, Letter Gothic, Helsinki, Brussel, Taille maximale : 400 pts
Polices de caractères intégrés et formats	ZPL II
	Polices Bitmap : Letter, Gothic A,B,C,D,F,G (5 tailles : 9 pts, 11 pts, 18 pts, 26 pts, 56 pts), BR-OCRB(E) (1 taille : 28 pts), BR-OCRA(H) (1 taille : 21 pts), caractères spéciaux (1 taille : 24 pts); Polices de contour : Utah Condensed Bold (0)
	CPCL
	Polices Bitmap : Standard (0) (1 taille : 16 pts), Script (1) (1 taille : 48 pts), OCR-A (2) (2 tailles : 12 pts, 24 pts), Unison (4) (3 tailles : 45 pts, 48 pts, 90 pts), Manhattan (5) (2 tailles : 25 pts, 46 pts), MICR (6) (1 taille : 27 pts), Warwick (7) (1 taille : 25 pts)

Caractéristiques physiques

Poids	1,58 lb (717 g) sans batterie, 1,87 lb (850 g) avec batterie
Dimensions	6,02 po x 6,26 po x 2,68 po, 153 mm (L) x 159 mm (P) x 68 mm (H)
Panneau de commande	1 voyant d'erreur DEL pour l'état de l'appareil et de la batterie, 3 touches de menu et 1 bouton d'alimentation
Écran ACL	Écran ACL monochrome rétroéclairé, 1,59 po x 0,53 po (40,5 mm x 13,5 mm)
Horodatage	Non
Mémoire	Mémoire vive : 256 Mo / Mémoire flash : 64 Mo (42 Mo disponibles pour l'utilisateur)
Batterie	Batterie Li-ion rechargeable : 7,2 V, 3 Ah
Rendement de la batterie	10 000 étiquettes, Méthodologie de test de Brother : étiquette de 1,97 po x 1,18 po (50 mm x 30 mm), densité d'impression de 11 % à 73,4 °F (23 °C)
Temps de charge de la batterie	4 heures
Cycle de chargement de la batterie	300 cycles de chargement et déchargement
Adaptateur secteur (en option)	Adaptateur secteur (15 V)
Adaptateur pour voiture (en option)	Adaptateur pour voiture (allume-cigarette) ou de type câblé (12 V [DC])
Socle de chargement (en option)	Socles de chargement à 1 baie et à 5 baies (CUP : RJ-4235B-LCP, RJ-4255WB-LCP)

RJ-4235B
RJ-4235B-L
RJ-4235B-LCP
RJ-4235B-LF

RJ-4255WB
RJ-4255WB-L
RJ-4255WB-LCP
RJ-4255WB-LF

Caractéristiques des supports d'impression

Types de supports d'impression	Reçus, étiquettes, avec espace ou marque noire, étiquettes sans endos (CUP : RJ-4235B-LF, RJ-4255WB-LF)
Séparateur d'étiquettes	Non
Largeur maximale du support	4,49 po (114 mm)
Largeur minimale du support	1,77 po (45 mm)
Épaisseur du support	Reçus : De 2,2 mil à 3,5 mil (de 0,058 mm à 0,090 mm), Étiquettes volantes : De 3,5 mil à 5,3 mil (de 0,090 mm à 0,135 mm) Étiquettes : De 3,1 mil à 6,6 mil (de 0,080 mm à 0,17 mm)
Diamètre du rouleau (maximal.)	2,28 po (58 mm)
Diamètre intérieur du mandrin (minimal)	Étiquettes : 0,75 po à 1 po (19 mm à 25,4 mm), Étiquettes volantes/sans endos : 1 po (25,4 mm)

Connectivité et logiciels

Interfaces standard	USB Version 2,0 (pleine vitesse) (Type C), hôte USB non pris en charge, Bluetooth ^{MD} bimode (classique et LE), profils Bluetooth pris en charge : SPP, OPP, HCRP, GATT, iAP pour l'accès à iOS ^{MD} , Mfi, sans fil (sans fil IEEE802.11a/b/g/n (mode infrastructure : [a/b/g/n] / mode sans fil direct : [g/n]))	
Sécurité du réseau sans fil	S. O.	Mode infrastructure : Mode personnel : système ouvert (aucun, WEP 64/128 bits); clés d'authentification courantes (WEP 64/128 bits), WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE (TKIP+AES, AES), WPA3-SAE (AES) Mode entreprise : EAP-FAST (TKIP+AES, AES), PEAP (TKIP+AES, AES), EAP-TLS (TKIP+AES, AES), EAP-TTLS (TKIP+AES, AES) Mode sans fil direct : WPA2-PSK (AES) Mode ad-hoc : S. O.
Protocole Internet	S. O.	IPV4 : ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS Name, Resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP client et serveur, SNMPv1/ v2c/v3, HTTP/HTTPS client et serveur, TFTP serveur, ICMP, Web Services (Print), SNMP client IPV6 : NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP client et serveur, SNMPv1/ v2c/v3, HTTP/HTTPS client et serveur, TFTP serveur, ICMPv6, Web Services (Print), SNMP client
Connectivité en champ proche (NFC)	Passif seulement	
Pilotes d'imprimante pris en charge (Windows)	10, 11	10, 11, Server 2016, 2019, 2022, 2025
Certification WHQL	Oui	
Logo Windows	Non	
SDK	Android ^{MC} versions 8 à 15 ou supérieures, iOS ^{MD} versions 15 à 18 ou supérieures	
Commandes d'impression prises en charge	Raster, ESC/P, P-touch Template, émulation ZPL, émulation CPCL (mode d'impression de page CPCL/mode d'impression de ligne CPCL)	
Symbologies des codes à barres (bidimensionnels)	Linéaire : CODE 39, ITF (I-2/5), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, UPC/EAN EXTENSION, CODABAR, CODE 128, GS1-128 (UCC/EAN 128), POSTNET, GS1 Databar (omnidirectionnel/tronqué/empilé/empilé omnidirectionnel/limité/étendu/empilé étendu, CODE93, MSI/ Plessey), Codes à barres intelligents de services postaux, Bidimensionnels : Code QR (modèle 1, modèle 2, micro QR), Maxi code, PDF417 (standard, tronqué), MicroPDF417, Data Matrix (carré, rectangulaire), code Aztec	

RJ-4235B
RJ-4235B-L
RJ-4235B-LCP
RJ-4235B-LF

RJ-4255WB
RJ-4255WB-L
RJ-4255WB-LCP
RJ-4255WB-LF

Caractéristiques environnementales

Protection contre les chutes	2,1 m (6,9 pi), chutes multiples sur surface en béton (Environnement de test contrôlé. Les résultats et la protection peuvent varier.)
Résistance aux chutes	1 m (3,3 pi) x 500 fois sans dommage et sans que le couvercle du rouleau s'ouvre
Résistance aux chocs et à la vibration	MIL-STD-810 g (vérifié par un tiers)
Étanchéité	IP54
Température de fonctionnement	Batterie : 5 °F à 122 °F (-15 °C à 50 °C), Adaptateur secteur (en option) : 14 °F à 104 °F (-10 °C à 40 °C), Adaptateur pour voiture (en option) : 14 °F à 122 °F (-10 °C à 50 °C)
Température de chargement	32 °F à 104 °F (0 °C à 40 °C)
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 % sans condensation, ampoule humide max. : 27 °C
Température d'entreposage	-22 °F à 150 °F (-20 °C à 60 °C)
Humidité d'entreposage	10 % à 90 % sans condensation, ampoule humide max. : 45 °C

Généralités

Contenu de la boîte	Imprimante, batterie, pince de ceinture, documentation
CEM (compatibilité électromagnétique)	[États-Unis] FCC, ICES / [Europe] CE, UKCA / [Japon] VCCI
Sécurité	Norme FCC Part 15 Class B
Radio	UL, CE, CSA
Garantie	Garantie supérieure limitée de 2 ans