



# L'imprimante laser multifonction Dell 2335dn



Imprimez, numérisez, photocopiez et envoyez des télécopies grâce à cette imprimante laser monochrome rapide, polyvalente et compacte

Solution idéale pour les petits groupes de travail, l'imprimante laser monochrome multifonction Dell 2335dn vous permet d'améliorer votre productivité et de réduire l'encombrement en partageant les fonctionnalités d'impression, de numérisation, de copie et de télécopie à partir d'un appareil compact vers un groupe de travail en réseau. Sa mémoire standard améliorée de 256 Mo prend désormais en charge la fonction d'impression sécurisée en série.

Fonctionnant à des vitesses d'impression/de copie élevées allant jusqu'à 33 pages par minute (ppm)<sup>1</sup> en monochrome (A4) (la vitesse réelle d'impression dépendra des conditions d'utilisation), l'imprimante Dell 2335dn produit de manière fiable une impression de haute qualité à un cycle d'utilisation mensuel maximal de 60 000 pages. L'imprimante Dell 2335dn dispose en outre de fonctionnalités d'impression recto-verso intégrées, permettant de réduire la consommation de papier et les coûts, tout en améliorant la productivité.

Équipez votre entreprise en pleine croissance de l'imprimante laser monochrome multifonction Dell 2335dn, rapide, polyvalente et extrêmement fiable.

# Imprimante laser multifonction Dell 2335dn



## Avantages du produit

### Des performances exceptionnelles

- Impression à haute vitesse : Jusqu'à 33 ppm, la vitesse d'impression réelle dépendra des conditions d'utilisation
- Mémoire extensible pour une impression rapide haute qualité de documents complexes : Jusqu'à 512 Mo lorsque vous combinez le module standard de 256 Mo et le module en option de 256 Mo
- Textes nets et graphismes améliorés grâce à une résolution d'impression de 600 x 600 ppp (qualité d'image de 1 200)
- Fiable : Cycle d'utilisation mensuel maximal allant jusqu'à 60 000 pages
- Fonctionnalités de gestion du papier renforcées, comme l'impression recto-verso standard, le plateau de 250 feuilles et le chargeur de 50 feuilles

### Simplicité d'utilisation

- Coût par page réduit grâce à la cartouche de toner haute capacité en option (rendement pouvant atteindre 6 000 pages<sup>2</sup>) qui permet de réduire la fréquence de remplacement du toner
- Connexion facile grâce aux ports Ethernet, USB 2.0 et USB 1.1 à l'avant
- Accès facile à la cartouche sur le côté
- Remplacement du kit de maintenance de l'unité de fusion compris dans la solution de base et extension de garanties matérielles limitées<sup>3</sup>

### Conception respectueuse de l'environnement : Réduire, recycler et renouveler

Selon l'Agence pour la protection de l'environnement (EPA) des États-Unis, en moyenne, les produits certifiés Energy Star<sup>®</sup> ont une efficacité énergétique 25 % supérieure aux modèles

classiques<sup>4</sup>. L'imprimante Dell 2335dn a été conçue pour réduire l'utilisation de matériels et de matériaux dangereux. Les utilisateurs des imprimantes Dell peuvent renvoyer les cartouches de toner à Dell sans frais supplémentaires (cette mesure s'applique uniquement aux principaux pays d'Europe occidentale). En outre, Dell aide ses clients à se recycler de leurs imprimantes et équipements informatiques usagés dans le respect de l'environnement.

### Flux de travail simplifié

L'outil Dell de gestion du toner (Dell Toner Management System™) envoie des alertes de manière proactive lorsque les niveaux de toner sont bas et permet ainsi d'effectuer de nouvelles commandes en ligne, sans aucune contrainte.

### Les avantages du toner Dell

- Commande facile : En ligne, par fax ou par téléphone. La chaîne logistique mondiale exceptionnelle de Dell vous fera parvenir votre cartouche directement chez vous
- Résultats optimaux : Les toners Dell authentiques garantissent des impressions de haute qualité
- Fiabilité : Les cartouches de toner Dell bénéficient de notre garantie matérielle à vie<sup>3</sup>
- Excellente valeur ajoutée : Frais d'expédition peu élevés et disponibilité 24 h/24 et 7 j/7 grâce à la boutique en ligne Dell
- Facilité de recyclage : Les cartouches de toner Dell authentiques sont fournies avec une vignette prépayée permettant de renvoyer gratuitement vos cartouches usagées. Consultez le site [Dell.com/Recycling](http://Dell.com/Recycling).

## Commandez des produits en ligne ou via certains partenaires revendeurs



Vue latérale de l'imprimante Dell 2335dn



Panneau de commande de l'imprimante Dell 2335dn



Panneau arrière de l'imprimante Dell 2335dn



Cartouche de toner de l'imprimante Dell 2335dn

## Tirez le meilleur parti de votre imprimante Dell grâce aux options et consommables Dell authentiques

<b>Cartouches de toner<sup>2</sup></b>	Capacité de la cartouche de toner noir de l'imprimante Dell 2335dn standard ou livrée : 3 000 pages environ ; toner noir haute capacité : 6 000 pages environ
<b>Mémoire (RAM)</b>	256 Mo standard (prend en charge la fonctionnalité d'impression sécurisée) ; mise à niveau possible vers 512 Mo au maximum, à l'aide des options du module 256 Mo
<b>Connectivité</b>	À l'arrière : port USB 2.0 haut débit (connecteur de type B), port Ethernet 10/100 BaseT RJ-45, port téléphone et fax RJ-11 ; à l'avant : port USB 1.1 vitesse maximale (prend en charge l'impression/la numérisation directement vers/à partir de la mémoire USB). Formats pris en charge : PDF (généralisé par l'imprimante Dell 2335), JPEG, BMP, TIFF
<b>Gestion du papier</b>	Entrée : bac d'alimentation standard de 250 feuilles + chargeur automatique multifonction (MPF) de 50 feuilles ; bac d'alimentation de 250 feuilles en option; sortie : bac de 150 feuilles + panneau arrière à 1 feuille
<b>Service et support technique<sup>3</sup></b>	Service standard <sup>3</sup> 1 an de service d'intervention sur site le jour ouvrable suivant le diagnostic à distance ; Options de services : 2 à 5 ans de service d'intervention sur site le jour ouvrable suivant le diagnostic à distance, 1 à 5 ans de service Dell ProSupport™

# Imprimante laser multifonction Dell 2335dn



<b>Description du produit</b>	Imprimante laser monochrome multifonction en réseau pour les groupes de travail.
<b>Caractéristiques techniques de l'imprimante</b>	
Vitesse d'impression <sup>1</sup>	Jusqu'à 33 pages par minute (ppm) en monochrome et au format A4 (la vitesse réelle d'impression dépendra des conditions d'utilisation)
Délai d'impression de la première page	À partir de l'état Prêt : inférieur ou égal à 8,5 secondes ; en mode veille : inférieur ou égal à 24 secondes
Résolution d'impression	600 x 600 ppp, (qualité d'image de 1 200)
Interface utilisateur	Écran LCD rétroéclairé de 4 lignes x 16 caractères, pavé numérique à 4 boutons avec curseur 5 sens, 13 touches numériques et une touche pause
Flux de données	PCL <sup>®</sup> 5e, PCL 6 et Émulation PostScript <sup>®</sup> Niveau 3
Vitesse du processeur	366 MHz
Mémoire (RAM)	Standard : 256 Mo standard (prend en charge la fonction d'impression sécurisée en série)
Extension de mémoire	256 Mo ; maximum 512 Mo
Cycle d'utilisation maximal	Jusqu'à 60 000 pages par mois
Cycle d'utilisation mensuel recommandé	500 à 800 pages
<b>Caractéristiques du photocopieur</b>	
Mode	Mono
Vitesse de copie	Document d'une page vers des copies multiples : jusqu'à 33 cpm en format A4 (la vitesse de copie réelle dépendra des conditions d'utilisation) ; document de plusieurs pages vers des copies multiples : jusqu'à 20 cpm en format A4 (la vitesse de copie réelle dépendra des conditions d'utilisation)
Délai d'impression de la première photocopie	À partir du mode pause par DADF : inférieur ou égal à 15 secondes ; À partir du mode pause par exposition : inférieur ou égal à 8,5 secondes ; À partir du mode veille par exposition : inférieur ou égal à 40 secondes
Nombre maximum de copies / zoom	199 / 25 – 400 %
Options de copie	Photocopie de cartes d'identité (copie recto-verso des cartes d'assurance, permis de conduire et autres cartes sur une seule feuille), ajustement automatique, posters, clone, copie multipage, rétrécissement/élargissement, modes de copie : texte, photo, texte et photo
<b>Caractéristiques du télécopieur</b>	
Mode	Télécopieur mono indépendant avec pavé numérique, télécopieur par PC (local / en réseau)
Compatibilité	ITU-T G3
Système de communication	PSTN, PABX
Vitesse du télécopieur / composition rapide	33,6 Kbit/s / Jusqu'à 409 sites
Taille de la mémoire	4 Mo
<b>Caractéristiques du scanner</b>	
Mode	DADF (50 feuilles) et numérisation à plat (1 feuille)
Résolution optique <sup>3</sup>	600 x 600 ppp (mono et couleur), améliorée : 4 800 x 4 800 ppp
Profondeur de numérisation	Couleur : 24 bits ; mono : 1 bit (dessin au trait) / niveaux de gris 8 bits
Taille de la numérisation	Longueur : vitre d'exposition du document : 293 mm/ DADF : 352 mm ; profondeur : 208 mm
Fonctionnalités de numérisation	Tâches de numérisation générales : numérisation multipage, numérisation recto-verso, numérisation en couleur, numérisation vers mémoire USB aux formats PDF, JPG, BMP et TIFF, DADF (50 feuilles) – prend en charge l'assemblage, la numérisation multipage et la numérisation à plat (exposition) – prend en charge le clonage, l'assemblage, l'ajustement automatique, l'impression jusqu'à 2 copies, le format poster et la copie d'ID ; numérisation directement par connexion à l'ordinateur : numérisation vers la messagerie électronique, numérisation vers une application ; numérisation en réseau : numérisation vers la messagerie électronique via le répertoire du périphérique ou LDAP, numérisation vers le client (jusqu'à 32 clients), numérisation vers un dossier du réseau
Formats	PDF, JPG, BMP et TIFF
<b>Gestion du papier</b>	
Sources d'alimentation standard	Bac standard de 250 feuilles + chargeur multifonction de 50 feuilles (MPF)
Capacité d'entrée supplémentaire	Bac de 250 feuilles
Capacité d'entrée maximale	550 feuilles
Impression recto-verso	Standard
Chargeur automatique de documents recto-verso (DADF)	Capacité : 50 feuilles (7 g/m <sup>2</sup> ) ; Dimensions de pages acceptables : largeur : 142-216 mm ; hauteur : 148-356 mm
Destination de sortie standard	Bac de 150 feuilles
Capacité de sortie maximale	150 feuilles
Destination de sortie supplémentaires	Panneau arrière ; 1 page
<b>Options et accessoires de l'imprimante</b>	Bac d'alimentation de 250 feuilles
<b>Types de support, formats et grammages pris en charge</b>	
Types de support pris en charge	Plateaux standard et en option : standard, fin, recyclé, en-tête ; MPF : standard, cartes de vœux, étiquettes, transparents, bond, pré-imprimé, coloré, enveloppe, recyclé, épais, fin, en-tête
Formats de support – Bacs d'alimentation	A4, A5, Lettre US, Legal US, Oficio, Folio, Executive, B5, ISO B5
Formats de support – MPF	A4, A5, A6, lettre US, legal US, Folio, Executive, personnalisé, Env No 10., Env. DL, Env. C5, Env. C6, Env. Monarch, JIS B5, ISO B5, Oficio
Grammage de support	Bacs d'alimentation standard/en option : 60-90 g/m <sup>2</sup> ; MPF : 75-90 g/m <sup>2</sup>
Zone d'impression	207,9 mm x 347,6 mm
<b>Options de mise en page</b>	Portrait ou paysage, copies multiples, impression multipage (jusqu'à N pages), impression de brochures, filigranes, calques
<b>Connectivité (standard)</b>	À l'arrière : port USB 2.0 haut débit (connecteur de type B), port Ethernet 10/100 BaseT RJ-45, port téléphone et fax RJ-11 (câbles compris) ; à l'avant : interface USB 1.1 vitesse maximale (prend en charge l'impression/la numérisation directement vers/à partir de la mémoire USB) – Formats pris en charge : PDF (généré par l'imprimante Dell 2335dn), JPEG, BMP, TIFF
<b>Langues et polices d'impression</b>	Langues : PCL <sup>®</sup> 5e, PCL 6 et Émulation PostScript <sup>®</sup> Niveau 3 ; polices : 136 à taille variable PS3, 93 à taille variable, notamment OCR-A, OCR-B, 1 police PCL bitmap

# Imprimante laser multifonction Dell 2335dn



<b>Systèmes d'exploitation pris en charge</b>	Windows Vista® 32/64 bits (Éditions Familiale Basique, Familiale Premium, Intégrale, Professionnel), Windows Server 2008 32/64 bits, Windows XP 32/64 bits (Édition Familiale et Professionnel), Windows 2003 Server 32/64 bits, plusieurs systèmes d'exploitation Linux, y compris Red-Hat® 8.0–9.0, Fedora Core1–4, Mandrake 9.2–10.1 et SuSE 8.2~9.2, Mac OS® 10.3 – 10.5, services Novell NetWare NDPS via TCP/IP & IPP sur 5.x, 6.x, prise en charge de Bonjour discovery, SAP R/3 v4.6C, 4.x and 3.x et versions supérieures, Citrix MetaFrame ; services Windows Terminal Server, Microsoft® Windows® 7 32/64 bits, Citrix 4.0/4.5/5.0
Connexion sans fil <sup>8</sup>	Via la carte sans fil en option (Dell 5002)
<b>Protocoles réseau/transport</b>	TCP/IPv4, IPv6 (DHCP, DNS, 9100, LPR, SNMP, HTTP, IPSec), EtherTalk, services Novell NetWare NDPS via TCP/IP et IPP sur 5.x, 6.x, DHCP, BOOTP, SLP, SSDP, Bonjour (Rendezvous), DDNS, WINS, TCP (Port 2000), LPR (Port 515), Raw (Port 9100), SNMPv1/2/3, HTTP, Telnet, SMTP (notification par courrier électronique)
<b>Consommables</b>	
Gestion du toner	Conjointement avec l'imprimante et le logiciel, les fonctions comprennent la notification du niveau de toner, des alertes en cas de niveau de toner bas, la génération automatique d'alertes par courrier électronique, la préservation du toner et le système de gestion des consommables Dell Toner Management System™
Capacité de la cartouche de toner <sup>2</sup>	Fournie avec : jusqu'à 3 000 pages ; standard : jusqu'à 3 000 pages ; capacité élevée : jusqu'à 6 000 pages
Recyclage des cartouches de toner	Programme de recyclage Dell (détails inclus dans le produit)
<b>Langue et certifications réglementaires</b>	
Micrologiciel et logiciel de l'imprimante	Anglais, français, italien, allemand, espagnol, néerlandais
Manuel d'utilisation sur le CD pilote	Anglais, français, italien, allemand, espagnol, néerlandais, danois, norvégien, suédois et tchèque (remarque : vous devez installer l'utilitaire du logiciel en anglais pour obtenir le guide de l'utilisateur en danois, norvégien, suédois et tchèque)
Instructions de configuration de base et de sécurité du produit	Arabe, tchèque, danois, néerlandais, anglais, finnois, français, allemand, grec, hébreu, hongrois, italien, norvégien polonais, portugais (Ibérique), roumain, russe, espagnol, suédois, turc
Certifications de sécurité	IEC/EN60950-1:2001 (International) ; IEC60825-1 (Laser) ; CE Mark (UE) ; SEMKO ; GS Mark (Allemagne) ; GOST et Hygienic (Russie) ; SASO (Arabie Saoudite) ; SABS (Afrique du sud) ; UL/cUL (UL60950-1 E-U/Canada) ; NOM (Mexique) ; FDA/DHHS (21CFR, Chapitre 1, Sous-chapitre J, Classe I-Laser, E-U) ; autres certifications de sécurité requises par des pays individuels
Certifications EMC	EN55022:2006 Classe B ; EN61000-3-2:2006 ; EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 ; EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 ; FCC CFR Titre 47, Section 15 Classe B (E-U) ; ICES-003, Publication 4 (Canada) ; CE (pays de l'UE) ; GOST (Russie) ; SABS (Afrique du sud)
Respect de l'environnement et autres certifications et conformités	Conforme à la norme RoHS <sup>5</sup> (sans plomb), Blue Angel, conformité au logo USB, environnement SAP R/3, prise en charge de Citrix (Metaframe) Energy Star <sup>®</sup> , FCC, CE, CISPR, UL1950, EPA ; conforme aux exigences Design for Environment Specifications (Agile p/n DN362), restriction de matériel 6T198 et spécification de l'énergie FW252
<b>Gestion de l'imprimante</b>	logiciels d'entreprise Nuance PaperPort™ version standard 12 (logiciel et documentation en anglais, français, italien, allemand, espagnol, néerlandais), Dell ScanCenter, Dell Toner Management System™, Dell Printer Status Monitor, utilitaire de configuration de l'imprimante, utilitaire de configuration d'adresse IP, utilitaire de mise à niveau des micrologiciels, Dell Printer Configuration Web Tool (EWS)
<b>Options de garantie et de services</b>	
Service standard <sup>3</sup>	Service d'intervention sur site le jour ouvrable suivant le diagnostic à distance pendant 1 an
Service en option	2 à 5 ans de service d'intervention sur site le jour ouvrable suivant le diagnostic à distance, Dell ProSupport™ de 1 à 5 ans
<b>Caractéristiques physiques</b>	
Dimensions (L x P x H)	<i>Imprimante</i> : 465 mm x 440 mm x 461 mm ; <i>expédition</i> : 569 mm x 566 mm x 630 mm
Poids	<i>Imprimante</i> : 17,7 kg cartouche de toner standard comprise ; <i>expédition</i> : 22 kg
Environnement d'utilisation	Température : 10 °C à 32 °C ; humidité relative : 20 à 80 %, sans condensation ; altitude : ≤ 2 500 m au-dessus du niveau de la mer.
Stockage (emballé)	Température : -20 °C à 40 °C ; humidité relative : 10 à 90 % ; altitude : ≤ 2 500 m au-dessus du niveau de la mer.
Acoustique <sup>6</sup>	Pression acoustique moyenne — <i>Impression (mode recto)</i> : pression acoustique, poste de l'assistant (L <sub>pAm</sub> ) 51,7 dBA ; pression acoustique, poste de l'opérateur (L <sub>pAm</sub> ) 58,7 dBA ; puissance acoustique moyenne (L <sub>WA</sub> ) 62,9 dBA déclaré ; pression acoustique moyenne — <i>Mode Veille</i> : pression acoustique, poste de l'assistant (L <sub>pAm</sub> ) 15,4 dBA ; puissance acoustique moyenne (L <sub>WA</sub> ) 27,1 dBA déclaré
Tension	220-240 V c.a., 50-60 Hz, cordon d'alimentation fourni avec l'imprimante livrée.
Consommation électrique	<i>Impression ou copie</i> : 450 W en moyenne ; <i>mode pause</i> : 80 W en moyenne ; <i>mode veille</i> : 18 W ; <i>hors tension</i> : moins de 1 W.
(Conforme à la norme Energy Star <sup>®</sup> )	
Consommation d'énergie standard <sup>7</sup>	4,7 kWh par semaine. Consultez le site <a href="http://downloads.energystar.gov/bi/qplist/image equip prod list.pdf">http://downloads.energystar.gov/bi/qplist/image equip prod list.pdf</a>
Consommation maximale pendant l'impression	3,5 A à 230 V c.a / 6,5 A à 110 V c.a
Options d'économie d'énergie	Définies par l'utilisateur, 5/10/15/30/45 minutes (5 minutes par défaut)
<b>Contenu de la boîte</b>	Imprimante laser multifonction Dell 2335dn, CD du pilote et du manuel (pilote de l'imprimante, autres logiciels inclus en plusieurs langues), cartouche de toner noir standard pour imprimante Dell 2335dn (rendement jusqu'à 3 000 pages), carte de référence et d'installation, étiquette et instructions relatives au programme de recyclage matériel

<sup>1</sup> La vitesse d'impression indiquée correspond à une page A4 simple (recto seulement) en mode d'impression par défaut. La vitesse d'impression réelle peut varier selon la configuration du système, l'application logicielle et la complexité du document.

<sup>2</sup> Tests conformes à la norme ISO/IEC 19752. Le rendement dépend de l'utilisation et des conditions environnementales.

<sup>3</sup> Ce service peut être fourni par un tiers. Si nécessaire, un technicien sera envoyé sur place une fois le diagnostic effectué par téléphone. Ce service est sujet à la disponibilité des pièces, aux restrictions géographiques et aux termes du contrat de service. La rapidité d'exécution de cette intervention dépend de l'heure à laquelle vous avez appelé Dell. L'unité défectueuse doit être renvoyée. Les pièces de remplacement peuvent être des pièces remises à neuf.

<sup>4</sup> Pour plus de détails sur l'efficacité énergétique des produits certifiés Energy Star, consultez le site <http://www.energystar.gov>.

<sup>5</sup> Répond aux exigences de la directive européenne RoHS (Restrictions d'utilisation des substances dangereuses) du 27 janvier 2003.

<sup>6</sup> Tests conformes à la norme ISO 7779 et déclarés conformes à la norme ISO 9296, Acoustique : valeurs déclarées d'émission acoustique des matériels informatiques et de bureau.

<sup>7</sup> Pour les détails du calcul de la valeur de la consommation énergétique standard, consultez le site : [http://www.energystar.gov/ia/products/fap/IE\\_TEC\\_Test\\_Procedure.pdf](http://www.energystar.gov/ia/products/fap/IE_TEC_Test_Procedure.pdf).

<sup>8</sup> L'ordinateur doit être équipé d'une carte sans fil ou être connecté à un réseau sans fil. Un logiciel d'impression doit également être installé.