

# Latitude 3540

## Configuration et spécifications

## Remarques, précautions et avertissements

 **REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre produit.

 **PRÉCAUTION** : ATTENTION vous avertit d'un risque de dommage matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

 **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle, voire de décès.

# Table des matières

<b>Chapitre 1: Configurez votre Latitude 3540.....</b>	<b>4</b>
<b>Chapitre 2: Vues de l'ordinateur Latitude 3540.....</b>	<b>6</b>
Droite.....	6
Gauche.....	6
Haut.....	7
Écran.....	8
Dessous.....	9
Numéro de série.....	9
Voyant d'état et de niveau de charge de la batterie.....	10
<b>Chapitre 3: Caractéristiques du modèle Latitude 3540.....</b>	<b>11</b>
Dimensions et poids.....	11
Processeur.....	11
Chipset.....	12
Système d'exploitation.....	12
Mémoire.....	12
Ports externes.....	12
Logements internes.....	13
Ethernet.....	13
Module sans fil.....	13
Module WWAN.....	14
Audio.....	15
Stockage.....	16
Clavier.....	16
Webcam.....	16
Pavé tactile.....	17
Adaptateur secteur.....	17
Batterie.....	18
Écran.....	20
Lecteur d'empreintes digitales.....	20
Capteur.....	21
Processeur graphique – intégré.....	21
Processeur graphique — séparé.....	21
Matrice de support de l'affichage multiple.....	21
Sécurité du matériel.....	22
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	22
<b>Chapitre 4: Raccourcis clavier de l'ordinateur Latitude 3540.....</b>	<b>24</b>
<b>Chapitre 5: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....</b>	<b>26</b>

# Configurez votre Latitude 3540

**REMARQUE :** En fonction de la configuration que vous avez commandée, les images présentées dans ce document peuvent être différentes de votre ordinateur.

1. Branchez l'adaptateur secteur et appuyez sur le bouton d'alimentation.



**REMARQUE :** Pour préserver la batterie, celle-ci peut passer en mode d'économie d'énergie. Connectez l'adaptateur secteur et appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'ordinateur.

2. Terminez la configuration du système d'exploitation.

#### Pour Ubuntu :

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Pour plus d'informations concernant l'installation et l'utilisation de Ubuntu, consultez l'article de la base de connaissances sur [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### Pour Windows :

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Lors de la configuration, Dell recommande les étapes suivantes :







- Connectez-vous à un réseau pour obtenir les mises à jour Windows.

**REMARQUE :** Si vous vous connectez à un réseau sans fil sécurisé, saisissez le mot de passe d'accès au réseau sans fil lorsque vous y êtes invité.

- Si vous êtes connecté à Internet, connectez-vous avec un compte Microsoft ou créez-en un. Si vous n'êtes pas connecté à Internet, créez un compte hors ligne.
- Dans l'écran **Support et protection**, entrez vos coordonnées.

3. Repérez et utilisez les applications Dell depuis le menu Démarrer de Windows (recommandé).

**Tableau 1. Localisez les applications Dell**

Ressources	Description
	<p><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Enregistrez votre ordinateur auprès de Dell.</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Accédez à l'aide et au support pour votre ordinateur.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist est la technologie intelligente qui permet à l'ordinateur de fonctionner au mieux en optimisant les paramètres, en détectant les problèmes, en supprimant les virus et en vous avertissant quand vous avez besoin d'effectuer des mises à jour du système. SupportAssist vérifie proactivement l'état de fonctionnement du matériel et des logiciels de votre système. Lorsqu'un problème est détecté, les informations sur l'état du système nécessaires sont envoyées à Dell pour commencer le dépannage. SupportAssist est préinstallé sur la plupart des appareils Dell exécutant un système d'exploitation Windows. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour SupportAssist for Home PCs sur <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>REMARQUE :</b> Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Mettez à jour votre ordinateur avec les correctifs critiques et les pilotes de périphériques les plus récents, dès qu'ils sont disponibles. Pour plus d'informations concernant Dell Update et son utilisation, consultez l'article de la base de connaissances sur <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur. Pour plus d'informations concernant Dell Digital Delivery et son utilisation, consultez l'article de la base de connaissances sur l'adresse <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

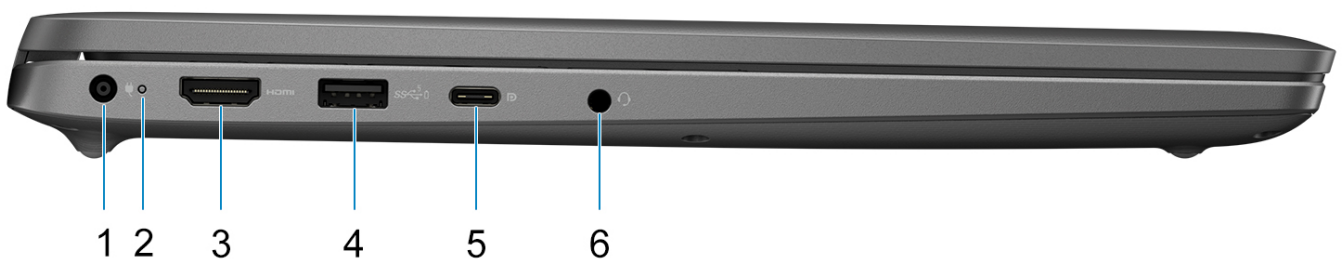
## Vues de l'ordinateur Latitude 3540

### Droite



1. Logement de carte microSIM (en option)
2. Port USB 3.2 Gen 1
3. Port Ethernet RJ-45
4. Voyant LED d'état du port Ethernet
5. Logement antiviol Wedge

### Gauche



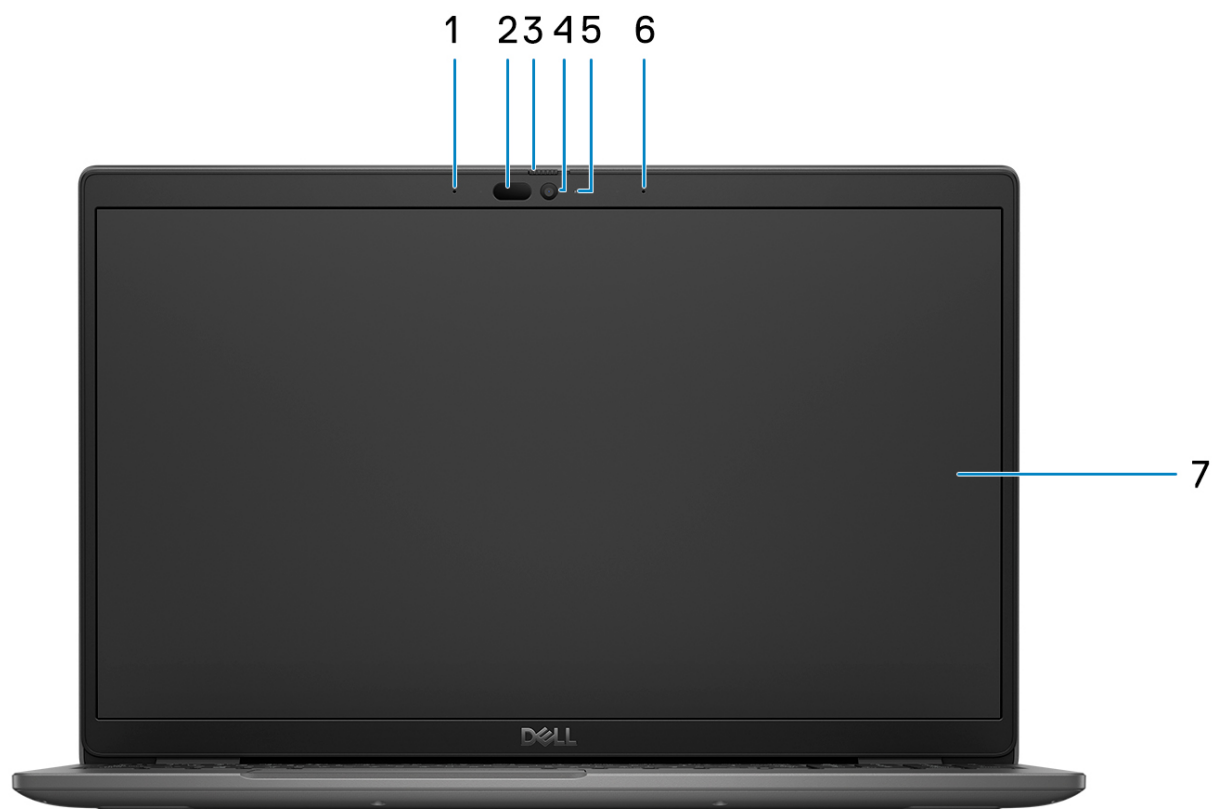
1. Port d'entrée CC
2. Voyant d'état de la batterie/voyant d'état de diagnostic
3. Port HDMI 1.4
4. Port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare
5. Port USB-C 3.2 Gen 2 avec mode alternatif DisplayPort et Power Delivery
6. Port audio universel

# Haut



1. Bouton d'alimentation avec lecteur d'empreintes digitales (en option)
2. Clavier
3. Pavé tactile

# Écran



1. Microphone numérique
2. Caméra infrarouge et émetteur (en option)
3. Obturateur de la caméra
4. Caméra RVB (HD/FHD)
5. Indicateur LED d'état de la webcam
6. Microphone numérique
7. Écran LCD



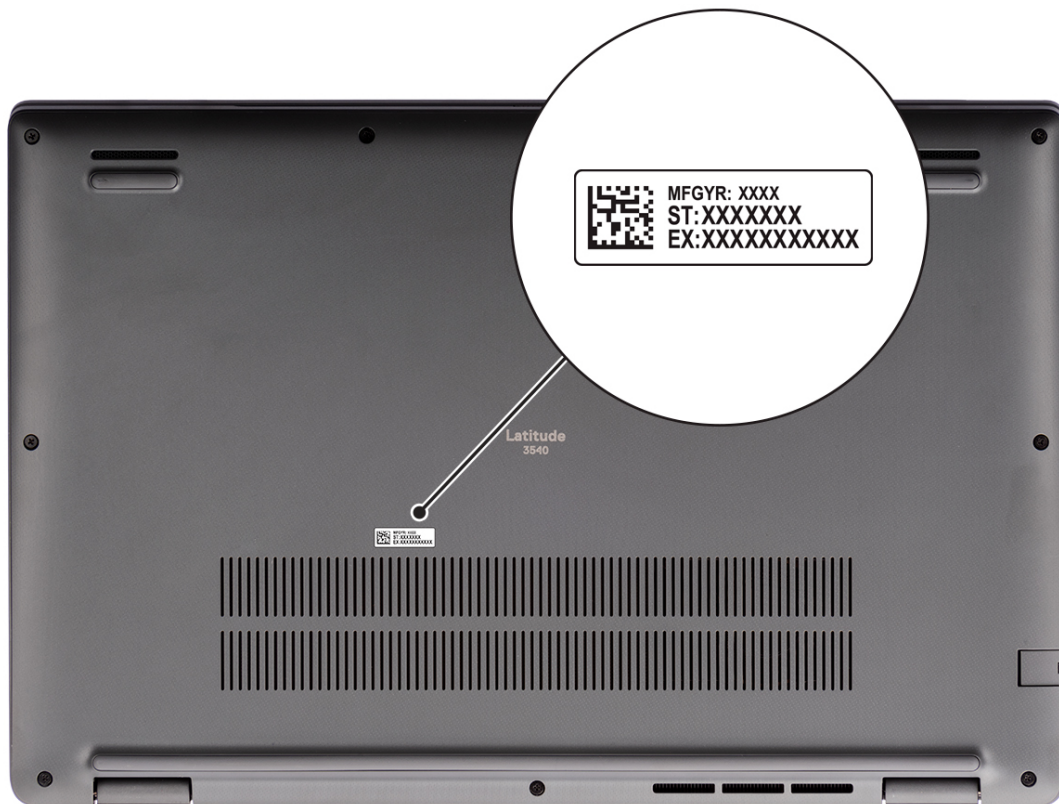
## Dessous



1. Maillage des haut-parleurs
2. Entrées d'air
3. Numéro de série et étiquettes réglementaires

## Numéro de série

Le numéro de série est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de maintenance Dell d'identifier les composants matériels de votre ordinateur et d'accéder aux informations de garantie.



## Voyant d'état et de niveau de charge de la batterie

Le tableau suivant répertorie les comportements du voyant d'état et de niveau de charge de la batterie votre Latitude 3540.

**Tableau 2. Comportement du voyant d'état et de niveau de charge de la batterie**

Source d'alimentation	Comportement du voyant	État d'alimentation du système	Niveau de charge de la batterie
Adaptateur secteur	Éteint	S0 - S5	Complètement chargé
Adaptateur secteur	Blanc fixe	S0 - S5	< Complètement chargé
Batterie	Éteint	S0 - S5	11-100 %
Batterie	Orange fixe (590 +/- 3 nm)	S0 - S5	< 10 %


- S0 (Allumé) : le système est allumé.
- S4 (Veille prolongée) : le système consomme le moins d'énergie par rapport à tous les autres états de veille. Le système est presque à l'état Éteint, attendez-vous à une alimentation lente. Les données contextuelles sont écrites sur le disque dur.
- S5 (Éteint) : le système est à l'état d'arrêt.

# Caractéristiques du modèle Latitude 3540

## Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 3. Dimensions et poids**

Description	Configuration UMA	Configuration séparée
Hauteur :		
Hauteur à l'avant	0,71 pouce (18,13 mm)	0,71 pouce (18,13 mm)
Hauteur arrière	0,80 pouce (20,40 mm)	0,84 pouce (21,41 mm)
Largeur	14,13 pouces (359 mm)	14,13 pouces (359 mm)
Profondeur	9,43 pouces (239,69 mm)	9,43 pouces (239,69 mm)
Poids  <b>REMARQUE :</b> Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum : 1,81 kg (3,99 lb)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum : 1,86 kg (4,10 lb)</li> </ul>

## Processeur

Le tableau suivant répertorie les détails des processeurs pris en charge par votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 4. Processeur**

Description	Option un	Option deux	Option trois	Option quatre	Option cinq	Option six
Type de processeur	Intel Celeron 730 5 de 12 <sup>e</sup> génération	Intel Core i3-1215 U de 12 <sup>e</sup> génération	Intel Core i3-1315 U de 13 <sup>e</sup> génération	Intel Core i5-1335 U de 13 <sup>e</sup> génération	Intel Core i5-1345 U de 13 <sup>e</sup> génération	Intel Core i7-1355 U de 13 <sup>e</sup> génération
Puissance du processeur	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Nombre de cœurs du processeur	5	6	6	10	10	10
Nombre de threads du processeur	5	8	8	12	12	12
Vitesse du processeur	Jusqu'à 1,10 GHz	Jusqu'à 4,40 GHz	Jusqu'à 4,5 GHz	Jusqu'à 4,60 GHz	Jusqu'à 4,70 GHz	Jusqu'à 5 GHz
Mémoire cache de processeur	8 Mo	10 Mo	10 Mo	12 Mo	12 Mo	12 Mo
Carte graphique intégrée	Carte graphique Intel UHD	Carte graphique Intel UHD	Carte graphique Intel Iris X <sup>e</sup>	Carte graphique Intel Iris X <sup>e</sup>	Carte graphique Intel Iris X <sup>e</sup>	Carte graphique Intel Iris X <sup>e</sup>

# Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset supporté par votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 5. Chipset**

Description	Option 1	Option 2
Processeurs	Processeurs Intel Celeron 7305 de 12 <sup>e</sup> génération et Intel Core i3 de 12 <sup>e</sup> génération	Intel Core i3/i5/i7 de 13 <sup>e</sup> génération
Chipset	Intel ADL-U (intégré au processeur)	Intel RPL-U (intégré au processeur)
Largeur de bus DRAM	64 bits	64 bits
EPROM Flash	32 Mo	32 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen 4.0	Jusqu'à Gen 4.0

# Système d'exploitation

Votre ordinateur Latitude 3540 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11 Professionnel 64 bits
- Windows 11 Famille 64 bits
- Windows 10 Professionnel (rétrograder vers Windows 11 Professionnel)
- Ubuntu 22.04 LTS 64 bits

# Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire**

Description	Valeurs
Logements de mémoire	Deux
Type de mémoire	DDR4, monocanale, bicanale
Vitesse de la mémoire	3 200 MT/s
Configuration mémoire maximale	64 Go
Configuration mémoire minimale	8 Go
Taille de la mémoire par logement	8 Go, 16 Go, 32 Go
Configurations de mémoire reconnues	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 Go, DDR4, 3 200 MT/s</li><li>• 16 Go, DDR4, 3 200 MT/s</li><li>• 32 Go, DDR4, 3 200 MT/s</li><li>• 64 Go, DDR4, 3 200 MT/s</li></ul>

# Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 7. Ports externes**

Description	Valeurs
Port réseau	Connexion Ethernet disponible via le module d'extension ou la station d'accueil (en option)
Ports USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un port USB-C 3.2 Gen 2 avec mode alternatif DisplayPort et Power Delivery</li> <li>• Un port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare</li> <li>• Deux ports USB 3.2 Gen 1</li> </ul>
Port audio	Un port audio universel
Port vidéo	Un port HDMI 1.4
logement de carte SIM	Un logement de carte microSIM (pour les configurations WWAN uniquement)
Port de l'adaptateur d'alimentation	Un port d'entrée CC (fiche standard 4,5 mm/port USB-C)
Logement pour câble de sécurité	Un logement antivol Wedge

## Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 8. Logements internes**

Description	Valeurs
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un M.2 (2230 ou 2280) pour disque SSD</li> <li>• Un logement M.2 3042 pour carte WWAN</li> <li>• Un logement M.2 2230 pour carte WLAN</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Pour en savoir plus sur les caractéristiques des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances à l'adresse <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques du réseau local Ethernet (LAN) de votre système Latitude 3540.


**Tableau 9. Caractéristiques Ethernet**

Description	Valeurs
Numéro de modèle	RTL8111H-CG
Taux de transfert	10/100/1 000 Mbit/s

## Module sans fil

Le tableau suivant répertorie les modules WLAN (réseau local sans fil) pris en charge par l'ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 10. Caractéristiques du module sans fil**

Description	Option un	Option deux
Numéro de modèle	Intel AX211	Realtek RTL8852BE
Taux de transfert	Jusqu'à 2 400 Mbit/s	Jusqu'à 1 200 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Normes de la technologie sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>● Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>● Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>● Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)</li> <li>● Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>● Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>● Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>● Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> <li>● WEP 64 bits/128 bits</li> <li>● AES-CCMP</li> <li>● TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● WEP 64 bits/128 bits</li> <li>● AES-CCMP</li> <li>● TKIP</li> </ul>
Carte sans fil Bluetooth	Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.3
	 <b>REMARQUE :</b> La version de la carte sans fil Bluetooth peut varier en fonction du système d'exploitation installé sur votre ordinateur.	


## Module WWAN

Le tableau suivant répertorie le module WWAN (réseau local sans fil) pris en charge par votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 11. Caractéristiques du module WWAN**

Description	Valeurs
Numéro de modèle	Inter(R) XMM7560 R+LTE-A (DW5823e)
Format	KEY-B M.2 S3
Interface hôte	PCIe Gen 2
Norme réseau	<ul style="list-style-type: none"> <li>● FDD/TDD LTE, WCDMA/HSPA+</li> <li>● GPS/GLONASS/Beidou/Galileo</li> </ul>
Taux de transfert	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Liaison descendante :               <ul style="list-style-type: none"> <li>● FDD LTE : 1 Gbit/s (Cat 16)</li> <li>● TDD LTE : 756 Mbit/s (Cat 16)</li> <li>● UMTS : 384 Kbit/s</li> <li>● DC-HSPA+ : 42 Mbit/s (Cat 24)</li> </ul> </li> <li>● Liaison montante :               <ul style="list-style-type: none"> <li>● FDD LTE : 150 Mbit/s (Cat 13)</li> <li>● TDD LTE : 90 Mbit/s (Cat 13)</li> <li>● UMTS : 384 Kbit/s</li> <li>● DC-HSPA+ : 5,76 Mbit/s (Cat 6)</li> </ul> </li> </ul>
Bandes de fréquence de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>● FDD LTE (B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B66, B71)</li> <li>● TDD LTE (B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46 (récepteur uniquement), B48)</li> </ul>

**Tableau 11. Caractéristiques du module WWAN (suite)**

Description	Valeurs
	<ul style="list-style-type: none"> <li>WCDMA (B1, B2, B4, B5, B8)</li> </ul>
Alimentation	CC 3,135 V à 4,4 V, standard 3,3 V
Carte SIM	Prise en charge par le biais d'un logement de carte SIM interne ou externe
eSIM avec carte SIM double (DSSA)	Prise en charge (la disponibilité de la fonctionnalité eSIM intégrée sur le module dépend de la zone géographique et des exigences des opérateurs)
Diversité des antennes	Pris en charge
Radio On/Off	Pris en charge
Éveil à la connexion au réseau sans fil	Non pris en charge
Température	<ul style="list-style-type: none"> <li>Température de fonctionnement normale : de -10 °C à +55 °C</li> <li>Température de fonctionnement étendue : -20 °C à +65 °C</li> <li>Température de stockage : de -40 °C à +85 °C</li> </ul>
Connecteur d'antenne	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 antenne principale WWAN</li> <li>1 antenne de diversité WWAN</li> </ul>
 <b>REMARQUE :</b> Pour obtenir des instructions sur la façon de trouver le numéro IMEI de votre ordinateur, consultez l'article de la base de connaissances sur <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .	

## Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 12. Caractéristiques audio**

Description	Valeurs	
Contrôleur audio	Realtek ALC3204	
Conversion stéréo	Pris en charge avec Waves MaxxAudio Pro	
Interface audio interne	Interface audio haute définition	
Interface audio externe	Un port audio universel	
Nombre de haut-parleurs	Deux	
Amplificateur de haut-parleur interne	Prise en charge (codec audio intégré)	
Commandes de volume externes	Pris en charge	
Sortie haut-parleurs:		
	Puissance moyenne des haut-parleurs	2 W x 2 = 4 W
	Puissance maximale des haut-parleurs	2,5 W x 2 = 5 W
Sortie du caisson de graves	Non pris en charge	
Microphone	Microphone numérique	

# Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur Latitude 3540.

Un disque SSD M.2 2230/2280

**Tableau 13. Caractéristiques du stockage**

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Disque SSD M.2 2230, classe 35	PCIe NVMe Gen 4x4	Jusqu'à 1 To
Disque SSD M.2 2280, classe 40	PCIe NVMe Gen 4x4	Jusqu'à 1 To

# Clavier

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du clavier de votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 14. Caractéristiques du clavier**

Description	Valeurs
Type de clavier	<ul style="list-style-type: none"><li>● Clavier rétroéclairé standard sans lecteur d'empreintes digitales</li><li>● Clavier rétroéclairé standard avec lecteur d'empreintes digitales</li><li>● Clavier non rétroéclairé standard sans lecteur d'empreintes digitales</li><li>● Clavier non rétroéclairé standard avec lecteur d'empreintes digitales</li></ul>
Disposition du clavier	QWERTY
Nombre de touches	<ul style="list-style-type: none"><li>● États-Unis et Canada : 99 touches</li><li>● Royaume-Uni : 100 touches</li><li>● Japon : 103 touches</li></ul>
Taille du clavier	X = écartement de touche de 18,05 mm Y = écartement de touche de 18,05 mm
Raccourcis clavier	Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour saisir des caractères spéciaux ou pour exécuter des fonctions secondaires. Pour saisir le caractère spécial, maintenez enfoncée la touche Maj enfoncée et appuyez sur la touche voulue. Pour exécuter des fonctions secondaires, appuyez sur Fn et sur la touche souhaitée. <b>REMARQUE :</b> Vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant <b>Comportement des touches de fonction</b> dans le programme de configuration du BIOS.

# Webcam

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la webcam de votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 15. Caractéristiques de la webcam**

Description	Valeurs
Nombre de webcams	une



**Tableau 15. Caractéristiques de la webcam (suite)**

Description		Valeurs
Type de webcam		<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD RVB</li> <li>• Full HD RVB</li> <li>• FHD RVB + infrarouge</li> </ul>
Emplacement de la webcam		Caméra avant
Type de capteur de la webcam		Technologie de capteur CMOS
Résolution de la webcam :		
	Image fixe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,92 mégapixel (HD)</li> <li>• 2,07 mégapixels (FHD)</li> </ul>
	Vidéo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 280 x 720 (HD) à 30 ips</li> <li>• 1 920 x 1 080 (FHD) à 30 ips</li> </ul>
Résolution de la webcam infrarouge :		
	Image fixe	0,23 mégapixel
	Vidéo	640 x 360 à 15 ips
Angle de vue diagonale :		
	Webcam	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 78,6 degrés (HD)</li> <li>• 80 degrés (Full HD)</li> </ul>
	Webcam infrarouge	86,6 degrés

## Pavé tactile

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du pavé tactile de votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 16. Caractéristiques du pavé tactile**

Description		Valeurs
Résolution du pavé tactile :		> 300 ppp
Dimensions du pavé tactile :		
	Horizontale	115 mm
	Verticale	67 mm
Gestes du pavé tactile		Pour plus d'informations sur les gestes du pavé tactile disponibles sur Windows, consultez l'article de la base de connaissances de Microsoft à l'adresse <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Adaptateur secteur

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'adaptateur secteur de votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 17. Caractéristiques de l'adaptateur secteur**

Description	Option un	Option deux	Option trois
Type	Adaptateur secteur 60 W, USB-C	Adaptateur secteur de 65 W, connecteur cylindrique 4,5 mm	Adaptateur de 65 W, USB-C
Dimensions du connecteur :			
Diamètre externe	n.d.	4,50 mm	n.d.
Diamètre interne	n.d.	2,90 mm	n.d.
Dimensions de l'adaptateur d'alimentation :			
Hauteur	22 mm (0,86 pouce)	29 mm (1,14 pouce)	28 mm (1,10 pouce)
Largeur	55 mm (2,16 po)	47 mm (1,85 pouce)	51 mm (2,01 pouces)
Profondeur	66 mm (2,59 pouces)	108 mm (4,25 pouces)	112 mm (4,41 pouces)
Tension d'entrée	100 à 240 V en CA	de 100 VCA à 240 VCA	de 100 VCA à 240 VCA
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,70 A	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Courant de sortie (en continu)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 V/3 A</li> <li>• 15 V/3 A</li> <li>• 9 V/3 A</li> <li>• 5 V/3 A</li> </ul>	3,34 A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 V/3,25 A (continu)</li> <li>• 15 V/3 A (continu)</li> <li>• 9 V/3 A (continu)</li> <li>• 5 V/3 A (continu)</li> </ul>
Tension de sortie nominale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 VCC</li> <li>• 15 VCC</li> <li>• 9 VCC</li> <li>• 5 VCC</li> </ul>	19,50 VCC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 VCC</li> <li>• 15 VCC</li> <li>• 9 VCC</li> <li>• 5 VCC</li> </ul>
Plage de températures :			
En fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
Stockage	De -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)	De -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)	De -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)
<p><b>⚠ PRÉCAUTION : Les plages de température de fonctionnement et de stockage peuvent différer d'un composant à l'autre. Le fonctionnement ou le stockage de l'appareil en dehors de ces plages pourrait avoir un impact sur les performances de composants spécifiques.</b></p>			

## Batterie

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la batterie de l'ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 18. Caractéristiques de la batterie**

Description	Option un	Option deux	Option trois	Option quatre
Type de batterie	3 cellules, 42 Wh, lithium-ion, ExpressCharge	3 cellules, 54 Wh, lithium-ion, ExpressCharge	3 cellules, 42 Wh, longue durée, ExpressCharge 1.0	3 cellules, 54 Wh, longue durée, ExpressCharge 1.0

**Tableau 18. Caractéristiques de la batterie (suite)**

Description		Option un	Option deux	Option trois	Option quatre
Tension de la batterie		11,4 V	11,4 V	15 V	11,4 V
Poids de la batterie (maximum)		0,19 kg	0,22 kg	0,19 kg	0,22 kg
Dimensions de la batterie :					
	Hauteur	5,73 mm	5,73 mm	5,73 mm	5,73 mm
	Largeur	263 mm	263 mm	263 mm	263 mm
	Profondeur	79,42 mm	79,42 mm	79,42 mm	79,42 mm
Plage de températures :					
	En fonctionnement	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)
	Stockage	De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)	De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)	De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)	De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
Temps de fonctionnement de la batterie		Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Durée de chargement de la batterie (approximative)		<ul style="list-style-type: none"> <li>0~15 °C—4 heures (quand l'ordinateur est éteint)</li> <li>16~45 °C—2 heures (quand l'ordinateur est éteint)</li> <li>46~50 °C—3 heures (quand l'ordinateur est éteint)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0~15 °C—4 heures (quand l'ordinateur est éteint)</li> <li>16~45 °C—2 heures (quand l'ordinateur est éteint)</li> <li>46~50 °C—3 heures (quand l'ordinateur est éteint)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0~15 °C—4 heures (quand l'ordinateur est éteint)</li> <li>16~45 °C—2 heures (quand l'ordinateur est éteint)</li> <li>46~50 °C—3 heures (quand l'ordinateur est éteint)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0~15 °C—4 heures (quand l'ordinateur est éteint)</li> <li>16~45 °C—2 heures (quand l'ordinateur est éteint)</li> <li>46~50 °C—3 heures (quand l'ordinateur est éteint)</li> </ul>
<p><b>REMARQUE :</b> Contrôlez le temps de chargement, la durée, les heures de début et de fin, et ainsi de suite, à l'aide de l'application Dell Power Manager. Pour plus d'informations sur Dell Power Manager, consultez la section <i>Me and My Dell</i> sur la page <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>.</p>					
Pile bouton		CR2032	CR2032	CR2032	CR2032
<p><b>PRÉCAUTION :</b> Les plages de température de fonctionnement et de stockage peuvent différer d'un composant à l'autre. Le fonctionnement ou le stockage de l'appareil en dehors de ces plages pourrait avoir un impact sur les performances de composants spécifiques.</p> <p><b>PRÉCAUTION :</b> Dell vous recommande de charger régulièrement la batterie pour une consommation électrique optimale. Si la batterie est complètement déchargée, branchez l'adaptateur secteur et allumez puis redémarrez votre ordinateur afin de réduire la consommation électrique.</p>					

# Écran

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'écran de votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 19. Caractéristiques de l'écran**

Description		Option un	Option deux	Option trois
Type d'écran		15 pouces, haute définition (HD)	15 pouces, Full HD (FHD)	15 pouces, Full HD (FHD)
Options tactiles		Non	Non	Oui
Couleur		262,144	262,144	262,144
Type de panneau		6 bits	6 bits	6 bits
Technologie du panneau d'écran		Twisted Nematic (Tn)	WVA (grand angle de vue)/IPS (In-Plane-Switching)	WVA (grand angle de vue)/IPS (In-Plane-Switching)
Dimensions du panneau d'écran (zone active) :				
	Hauteur	344,16 mm	344,16 mm	344,16 mm
	Largeur	193,59 mm	193,59 mm	193,59 mm
	Diagonale	394,87 mm	394,87 mm	394,87 mm
Résolution native du panneau d'écran		1 366 x 768	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Luminance (standard)		220 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Mégapixels		1,05 mégapixel	2,07 mégapixels	2,07 mégapixels
Gamme de couleurs		45 % (NTSC)	45 % (NTSC)	45 % (NTSC)
Pixels par pouce (PPP)		100	141	141
Taux de contraste (typique)		400:1	600:1	500:1
Temps de réponse (max)		25 ms	35 ms	35 ms
Taux d'actualisation		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal		+/- 45 degrés	85 +/- degrés	85 +/- degrés
Angle de vue vertical		+/- 35 degrés	85 +/- degrés	85 +/- degrés
Pas de pixel		0,252 (H)*0,252 (V)	0,17925 (H)*0,17925 (V)	0,17925 (H)*0,17925 (V)
Consommation électrique (maximale)		3,75 W	4,6 W	4,7 W
Finition antiéblouissement et finition brillante		Antiéblouissement	Antiéblouissement	Antiéblouissement

# Lecteur d'empreintes digitales

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du lecteur d'empreintes digitales de votre ordinateur Latitude 3540.

**REMARQUE :** Le lecteur d'empreintes digitales se trouve sur le bouton d'alimentation.

**Tableau 20. Caractéristiques du lecteur d'empreintes digitales**

Description	Valeurs
Technologie du capteur de lecteur d'empreintes digitales	Capacitif
Résolution du capteur de lecteur d'empreintes digitales	500 PPP
Taille en pixels du capteur de lecteur d'empreintes digitales	108 x 88 pixels

## Capteur

Le tableau suivant répertorie le capteur de votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 21. Capteur**

Prise en charge de capteur
Performances thermiques adaptatives applicables uniquement pour les cartes graphiques séparées

## Processeur graphique – intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 22. Processeur graphique – intégré**

Contrôleur	Taille de mémoire	Processeur
Carte graphique Intel UHD	Mémoire système partagée	Intel Core i3/Celeron de 12 <sup>e</sup> génération
Carte graphique Intel Iris Xe	Mémoire système partagée	Intel Core i3/i5/i7 de 13 <sup>e</sup> génération

## Processeur graphique — séparé

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique séparé pris en charge par votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 23. Processeur graphique — séparé**

Contrôleur	Taille de mémoire	Type de mémoire
Nvidia GeForce MX550	2 Go	GDDR6

## Matrice de support de l'affichage multiple

Le tableau suivant répertorie la matrice de support de l'affichage multiple pour votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 24. Matrice de support de l'affichage multiple**

Carte graphique	Mode de sortie directe du contrôleur graphique direct	Écrans externes pris en charge avec écran interne de l'ordinateur allumé	Écrans externes pris en charge avec écran interne de l'ordinateur éteint
Carte graphique Intel UHD	Intégrée	3	4

**Tableau 24. Matrice de support de l'affichage multiple (suite)**

Carte graphique	Mode de sortie directe du contrôleur graphique direct	Écrans externes pris en charge avec écran interne de l'ordinateur allumé	Écrans externes pris en charge avec écran interne de l'ordinateur éteint
Carte graphique Intel Iris X <sup>e</sup>	Intégrée	3	4
NVIDIA GeForce MX550	MS Hybrid	3	4

## Sécurité du matériel

Le tableau suivant répertorie la sécurité du matériel de votre ordinateur Latitude 3540.

**Tableau 25. Sécurité du matériel**

Sécurité du matériel
Un logement antivol Wedge
Module TPM 2.0 séparé : non pris en charge pour les processeurs Intel Celeron 7305 de 12 <sup>e</sup> génération, 8 Mo de mémoire cache, 5 cœurs, 5 threads, jusqu'à 1,10 GHz
Certification FIPS 140-2 pour le module TPM
Certification TCG (Trusted Computing Group) pour TPM
Détection d'intrusion dans le châssis
BIOS : effacement du module TPM et/ou verrouillage du démarrage du système après la détection d'intrusion dans le boîtier
RPMC (spécifiez via SPI Flash ou eRPMC)
Circuit dérivé de détection/prévention d'altération SPI Flash

## Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur Latitude 3540.

**Niveau de contaminants atmosphériques :** G1 selon la norme ISA-S71.04-1985

**Tableau 26. Environnement de l'ordinateur**

Description	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	90 % (sans condensation)	95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,66 Grms	N/A
Choc (maximal)	140 G†	N/A
Plage d'altitudes	De -15,2 m à 3 048 m (de -49,8 pieds à 10 000 pieds)	De -15,2 m à 10 668 m (de -49,8 pieds à 35 000 pieds)

**PRÉCAUTION :** Les plages de température de fonctionnement et de stockage peuvent différer d'un composant à l'autre. Le fonctionnement ou le stockage de l'appareil en dehors de ces plages pourrait avoir un impact sur les performances de composants spécifiques.

\* Mesurées à l'aide d'un spectre de vibrations aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

† Mesuré à l'aide d'une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms.

# Raccourcis clavier de l'ordinateur Latitude 3540

**REMARQUE :** Les caractères du clavier peuvent varier en fonction de la configuration de langue du clavier. Les touches utilisées pour les raccourcis restent les mêmes dans toutes les configurations de langue.

Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour saisir des caractères spéciaux ou pour exécuter des fonctions secondaires. Le symbole figurant sur la partie inférieure de la touche fait référence au caractère qui est tapé hors lorsque la touche est enfoncée. Si vous appuyez sur la touche Maj et que vous la maintenez enfoncée, c'est le symbole figurant en haut de la touche qui est saisi. Par exemple, si vous appuyez sur **2**, **2** est saisi ; si vous appuyez sur **Maj + 2**, **@** est saisi.

Les touches F1-F12 sur la rangée du haut du clavier sont des touches de fonction pour le contrôle multimédia, comme indiqué par l'icône située en bas de la touche. Appuyez sur la touche de fonction pour appeler la tâche représentée par l'icône. Par exemple, lorsque vous appuyez sur F1, cela désactive l'audio (reportez-vous au tableau ci-dessous).

Cependant, si les touches de fonction F1-F12 sont nécessaires pour des applications logicielles spécifiques, vous pouvez désactiver la fonctionnalité multimédia en appuyant sur **Fn + Échap**. Vous pouvez ensuite appeler le contrôle multimédia en appuyant sur **Fn** et la touche de fonction respective. Par exemple, vous pouvez désactiver l'audio en appuyant sur **Fn + F1**.

**REMARQUE :** Vous pouvez également définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant l'option **Comportement des touches de fonction** dans le programme de configuration du BIOS.

**Tableau 27. Liste des raccourcis clavier**

Touche de fonction	Comportement principal
F1	Couper l'audio
F2	Diminuer le volume
F3	Augmenter le volume
F4	Désactiver le micro
F5	<p>Cliquer sur le rétroéclairage du clavier (en option)</p> <p><b>REMARQUE :</b> Les claviers sans rétroéclairage comportent la touche F5 sans l'icône de rétroéclairage et ne prennent pas en charge la fonction de bascule du rétroéclairage du clavier.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Permet de faire basculer l'état du rétroéclairage du clavier : désactivé, rétroéclairage léger ou rétroéclairage total.</p>
F6	Diminuer la luminosité
F7	Augmenter la luminosité
F8	Basculer vers un écran externe
F10	Impression écran
F11	Accueil
F12	Fin

La touche **Fn** est également utilisée avec certaines touches du clavier pour appeler d'autres fonctions secondaires.

**Tableau 28. Comportement secondaire**

Touche de fonction	Comportement secondaire
Fn + F1	Comportement F1 spécifique au système d'exploitation et à l'application.



**Tableau 28. Comportement secondaire (suite)**


<b>Touche de fonction</b>	<b>Comportement secondaire</b>
Fn + F2	Comportement F2 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F3	Comportement F3 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F4	Comportement F4 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F5	Comportement F5 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F6	Comportement F6 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F7	Comportement F7 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F8	Comportement F8 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F10	Comportement F10 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F11	Comportement F11 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + F12	Comportement F12 spécifique au système d'exploitation et à l'application.
Fn + PrtScr	Activer/désactiver le sans fil
Fn + B	En attente
Fn + Ctrl + B	Coupure
Fn + Inser	Veille
Fn + S	Verrouiller/Déverrouiller le défilement
Fn + H	Faire basculer le voyant d'état de la batterie et de l'alimentation en voyant d'activité du disque dur et vice versa
Fn + R	Demande système
Fn + Ctrl	Ouvrir le menu de l'application
Fn + Échap	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
Fn + Page haut	Page précédente
Fn + Page bas	Page suivante
Fn + Accueil	Accueil
Fn + Fin	Fin
Fn + Ctrl droit	Raccourci/menu secondaire attribué à la touche Ctrl droite
Fn + Maj + B	<p>Activer le mode non intrusif</p> <p><b>REMARQUE :</b></p> <p> La séquence de touches active le mode non intrusif. Par défaut, la séquence de raccourcis est désactivée pour éviter toute activation accidentelle. Vous pouvez l'activer via l'option de configuration du BIOS.</p>

# Obtenir de l'aide et contacter Dell

## Ressources d'aide en libre-service


Vous pouvez obtenir des informations et de l'aide sur les produits et services Dell en utilisant ces ressources en libre-service :


**Tableau 29. Ressources d'aide en libre-service**

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Conseils	
Contactez le support	Dans la recherche Windows, saisissez <code>Contact Support</code> , puis appuyez sur Entrée.
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Accéder aux principales solutions et principaux diagnostics, pilotes et téléchargements, et en savoir plus sur votre ordinateur par le biais de vidéos, manuels et documents.	Votre ordinateur Dell dispose d'un numéro de série ou d'un code de service express comme identifiant unique. Pour afficher les ressources de support pertinentes pour votre ordinateur Dell, saisissez le numéro de série ou le code de service express sur <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Pour plus d'informations sur le numéro de série de votre ordinateur, reportez-vous à la section <a href="#">Localiser le numéro de série de votre ordinateur</a> .
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rendez-vous sur <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Dans la barre de menus située en haut de la page Support, sélectionnez <b>Support &gt; Base de connaissances</b>.</li> <li>3. Dans le champ Recherche de la page Base de connaissances, entrez le mot-clé, le sujet ou le numéro de modèle, puis cliquez ou appuyez sur l'icône de recherche pour afficher les articles associés.</li> </ol>

## Contacteur Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, de support technique ou de service client, consultez le site [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **REMARQUE :** Les disponibilités varient selon le pays ou la zone géographique et selon le produit, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays ou région.

 **REMARQUE :** Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, les informations de contact figurent sur la preuve d'achat, le bordereau d'expédition, la facture ou le catalogue des produits Dell.