

Inspiron 15 3515

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

Chapitre 1: Configuration de votre Inspiron 15 3515	4
Chapitre 2: Vues de l'ordinateur Inspiron 15 3515	6
Avant	6
Gauche	7
Droite	7
Haut	8
Dessous	8
Emplacement du numéro de série	9
LED d'état et de niveau de charge de la batterie	10
Chapitre 3: Caractéristiques du modèle Inspiron 15 3515	11
Dimensions et poids	11
Processeur	12
Chipset	12
Système d'exploitation	12
Mémoire	13
Ports externes	13
Logements internes	13
Module sans fil	14
Audio	14
Stockage	15
Lecteur de carte multimédia	15
Clavier	15
Webcam	16
Pavé tactile	16
Adaptateur secteur	17
Batterie	17
Écran	18
Lecteur d'empreintes digitales	19
Processeur graphique – intégré	19
Spécifications des contrôles et capteurs	20
Environnement de stockage et de fonctionnement	20
Chapitre 4: ComfortView	21
Chapitre 5: Raccourcis clavier	22
Chapitre 6: Obtenir de l'aide et contacter Dell	24

Configuration de votre Inspiron 15 3515

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 en savoir plus sur l'installation et la configuration du système Ubuntu, consultez les articles de la base de connaissances [SLN151664](#) et [SLN151748](#) à l'adresse 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>Dell Product Registration</p> <p>Enregistrez votre ordinateur auprès de Dell.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Accédez à l'aide et au support pour votre ordinateur.</p>
	<p>SupportAssist</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 www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> REMARQUE : Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.</p>
	<p>Dell Update</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 en savoir plus sur l'utilisation de Dell Update, consultez l'article de la base de connaissances SLN305843 à l'adresse www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Digital Delivery, consultez l'article de la base de connaissances 153764 à l'adresse www.dell.com/support.</p>

Vues de l'ordinateur Inspiron 15 3515

Sujets :

- Avant
- Gauche
- Droite
- Haut
- Dessous
- Emplacement du numéro de série
- LED d'état et de niveau de charge de la batterie

Avant

 **PRÉCAUTION** : L'angle maximal de fonctionnement de la charnière du panneau d'écran est de 135 degrés.



1. Caméra

Permet d'organiser des visioconférences, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

2. Indicateur LED d'état de la webcam

S'allume lorsque la webcam est en cours d'utilisation.

3. Microphone

Permet de capturer du son numérique pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.

4. Écran LCD

Gauche



1. Port d'entrée CC

Permet de brancher un adaptateur secteur pour alimenter l'ordinateur en courant électrique et recharger la batterie.

2. LED de diagnostic

Fournit des informations de diagnostic et est utilisée pour le dépannage.

3. Port HDMI 1.4

Connectez un téléviseur, un écran externe ou un autre périphérique avec un port d'entrée HDMI. Fournit une sortie vidéo et audio.

REMARQUE : La résolution maximale prise en charge par le port HDMI est de 1 920 x 1 080 à 60 Hz (Aucune sortie 4K/2K).

4. Un port USB 3.2 Gen 1

Connectez des appareils tels que des appareils de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s. Le nombre de ports peut varier sur les systèmes configurés avec une carte graphique intégrée ou séparée.

5. Un port USB 3.2 Gen 1

Connectez des appareils tels que des appareils de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s. Le nombre de ports peut varier sur les systèmes configurés avec une carte graphique intégrée ou séparée.

Droite



1. Emplacement de lecteur de cartes SD

Permet de lire et d'écrire sur la carte SD. L'ordinateur prend en charge les types de cartes suivants :

- SD (Secure Digital)
- SDHC (Secure Digital High Capacity)
- SDXC (Secure Digital Extended Capacity)

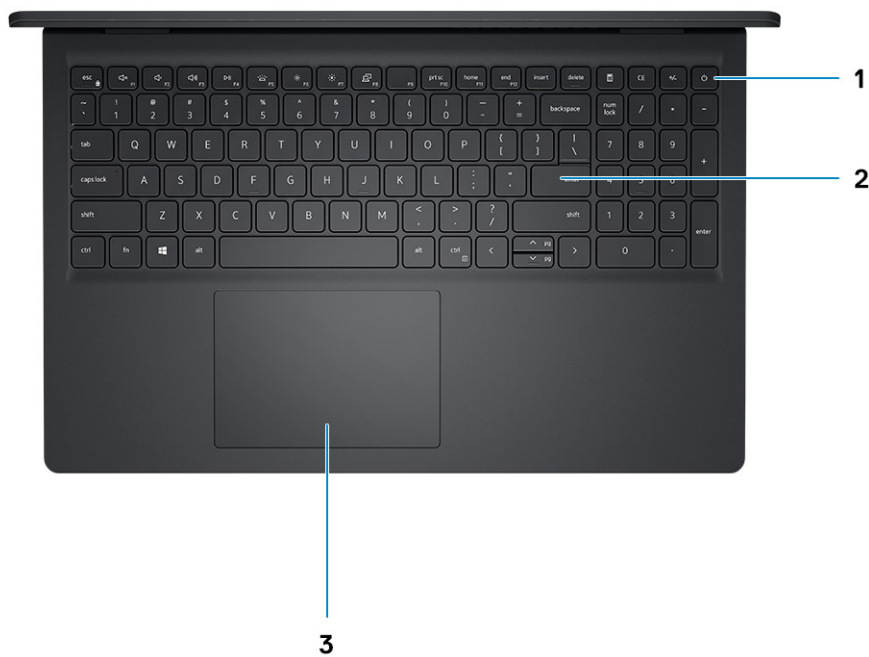
2. Un port USB 2.0

Connectez des appareils tels que des appareils de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 480 Mbit/s.

3. Prise jack pour casque

Permet de connecter des écouteurs ou un casque (combiné écouteurs/microphone).

Haut



1. Bouton d'alimentation avec lecteur d'empreintes digitales (en option)

Appuyez sur ce bouton pour allumer l'ordinateur s'il est éteint, en veille ou en veille prolongée.

Lorsque l'ordinateur est allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation pour le faire passer en mode veille ; appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour le forcer à s'éteindre.

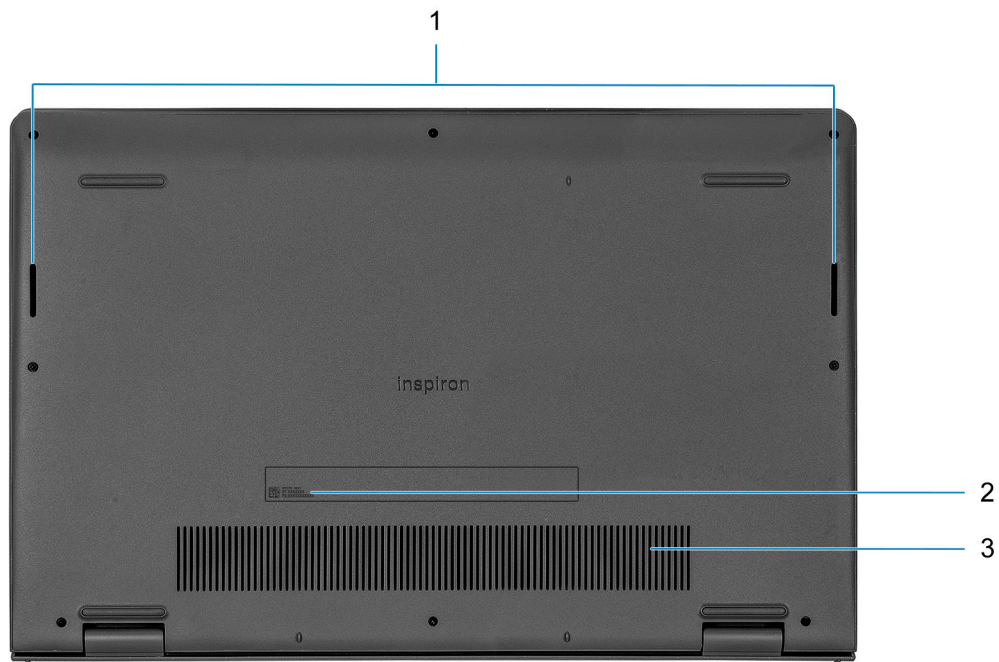
Si le bouton d'alimentation est doté d'un lecteur d'empreintes digitales, placez votre doigt sur le bouton d'alimentation pour vous connecter.

2. Clavier

3. Pavé tactile

Pour déplacer le pointeur de la souris, faites glisser le doigt sur le pavé tactile. Tapez pour simuler un clic gauche et tapez avec deux doigts pour simuler un clic droit.

Dessous



1. Haut-parleurs

Fournit une sortie audio.

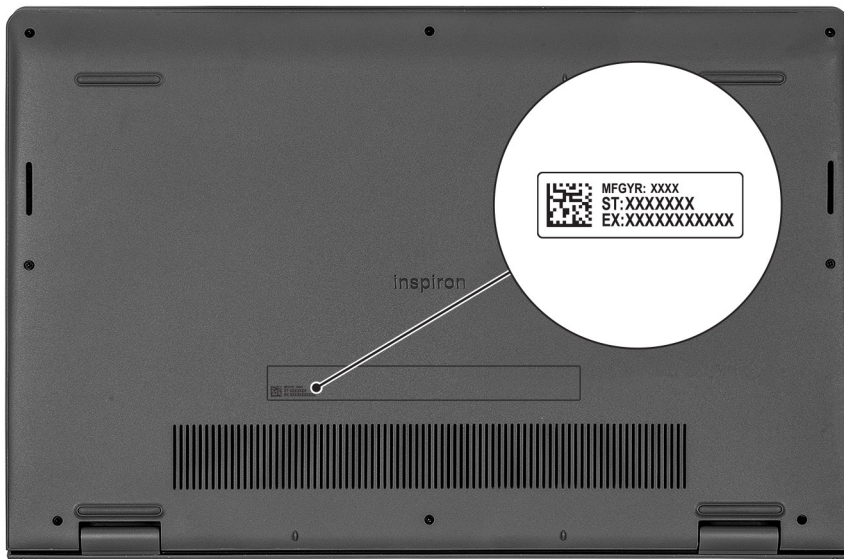
2. Numéro de série

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.

3. Entrées d'air

Emplacement du 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.



LED d'état et de niveau de charge de la batterie

Tableau 2. Voyants LED 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	< 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 Inspiron 15 3515

Sujets :

- Dimensions et poids
- Processeur
- Chipset
- Système d'exploitation
- Mémoire
- Ports externes
- Logements internes
- Module sans fil
- Audio
- Stockage
- Lecteur de carte multimédia
- Clavier
- Webcam
- Pavé tactile
- Adaptateur secteur
- Batterie
- Écran
- Lecteur d'empreintes digitales
- Processeur graphique – intégré
- Spécifications des contrôles et capteurs
- Environnement de stockage et de fonctionnement

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur Inspiron 15 3515.

Tableau 3. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Hauteur à l'avant	17,50 mm (0,66 pouce)
Hauteur arrière	17,50 mm (0,66 pouce)
Largeur	358,50 mm (14,11 pouces)
Profondeur	235,56 mm (9,27 pouces)
Poids de départ	1,71 kg (3,77 lb)
i REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.	

Processeur

Le tableau suivant répertorie les détails des processeurs pris en charge par votre ordinateur Inspiron 15 3515.

Tableau 4. Processeur

Description	Option un	Option deux	Option trois	Option quatre	Option cinq
Type de processeur	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 5 3450U	AMD Ryzen 5 3500U	AMD Ryzen 7 3700U
Puissance du processeur	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Nombre de cœurs du processeur	2	2	4	4	4
Nombre de threads du processeur	2	4	8	8	8
Vitesse du processeur	2,3 GHz à 3,2 GHz	2,6 GHz à 3,5 GHz	2,1 GHz à 3,5 GHz	2,1 GHz à 3,7 GHz	2,3 GHz à 4,0 GHz
Mémoire cache de processeur	4 Mo	4 Mo	4 Mo	4 Mo	4 Mo
Carte graphique intégrée	AMD Radeon	AMD Radeon	AMD Radeon	AMD Radeon	AMD Radeon

Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset supporté par votre ordinateur Inspiron 15 3515.

Tableau 5. Chipset

Description	Option 1	Option 2
Processeurs	Série AMD Athlon	Série AMD Ryzen
Chipset	Intégrée	Intégrée
Largeur de bus DRAM	Deux canaux, 64 bits	Deux canaux, 64 bits
EPROM Flash	16 Mo	16 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen 3	Jusqu'à Gen 3

Système d'exploitation

Votre Inspiron 15 3515 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11 Famille 64 bits
- Windows 11 Famille en mode S, 64 bits
- Windows 11 Professionnel 64 bits
- Windows 11 Clients de l'éducation Professionnel 64 bits
- Windows 10 Famille 64 bits
- Windows 10 Professionnel 64 bits
- Windows 10 Famille en mode S, 64 bits
- Windows 10 Clients de l'éducation Professionnel, 64 bits
- Ubuntu 20.04 LTS 64 bits

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur Inspiron 15 3515.

Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements de mémoire	Deux modules So-DIMM
Type de mémoire	DDR4
Vitesse de la mémoire	2 400 MHz
Configuration mémoire maximale	16 Go
Configuration mémoire minimale	4 Go
Taille de la mémoire par logement	4 Go, 8 Go ou 16 Go
Configurations de mémoire reconnues	<ul style="list-style-type: none">• 4 Go, 1 x 4 Go, DDR4, 2400MHz• 8 Go, 2 x 4 Go, DDR4, 2400MHz• 8 Go (1 x 8 Go), DDR4, 2400MHz• 16 Go, 2 x 8 Go, DDR4, 2400MHz• 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 2400MHz

Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur Inspiron 15 3515.

Tableau 7. Ports externes

Description	Valeurs
Port réseau	n.d.
Ports USB	<ul style="list-style-type: none">• Deux ports USB 3.2 Gen 1 Type A• Un port USB 2.0 Type-A
Port audio	Une prise jack pour casque
Port vidéo	Un port HDMI 1.4
Lecteur de carte multimédia	Un logement de carte SD
Port de l'adaptateur d'alimentation	Connecteur 4,5 mm
Logement pour câble de sécurité	n.d.

Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur Inspiron 15 3515.

Tableau 8. Logements internes

Description	Valeurs
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Un logement M.2 2230 pour Wi-Fi

Tableau 8. Logements internes

Description	Valeurs
	<ul style="list-style-type: none"> Un logement M.2 pour disque SSD 2230/2280 <p>REMARQUE : Pour en savoir plus sur les fonctionnalités des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances 000144170 à l'adresse www.dell.com/support.</p>

Module sans fil

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du module WLAN (réseau local sans fil) de l'ordinateur Inspiron 15 3515.

Tableau 9. Caractéristiques du module sans fil

Description	Option un	Option deux
Numéro de modèle	Qualcomm QCNFA435	Realtek RTL8821CE
Taux de transfert	Jusqu'à 433 Mbit/s	Jusqu'à 433 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Normes de la technologie sans fil	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac Wave 2) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.1	Bluetooth 5.0

Audio

Tableau 10. Caractéristiques audio

Description	Valeurs	
Contrôleur	Realtek ALC3204	<ul style="list-style-type: none"> Cirrus CS8409 Cirrus (CS42L42 + TI SN005825)
Conversion stéréo	Pris en charge	Pris en charge
Interface interne	HDA (audio haute définition)	Pont HDA + codec audio CS42L42
Interface externe	Prise jack pour casque	Prise jack pour casque REMARQUE : La fonctionnalité de prise jack universelle pour casque de 3,5 mm varie selon la configuration du modèle. Pour obtenir des résultats optimaux, utilisez les accessoires audio recommandés par Dell.
Haut-parleurs	Deux	Deux

Tableau 10. Caractéristiques audio (suite)

Description	Valeurs	
Amplificateur de haut-parleur interne	Pris en charge	Pris en charge
Commandes de volume externes	Contrôles de raccourci clavier	Contrôles de raccourci clavier
Puissance moyenne des haut-parleurs	2 W	2 W
Puissance maximale des haut-parleurs	2,5 W	2,5 W
Sortie du caisson de graves	Non pris en charge	Non pris en charge
Microphone	Microphone numérique unique	Microphone numérique unique

Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur Inspiron 15 3515.

Votre ordinateur prend en charge une des configurations suivantes :

- 2,5 pouces SATA à 5 400 tr/min
- M.2 2230/2280 pour disque SSD

Le disque principal de votre ordinateur varie en fonction de la configuration du stockage. Pour les ordinateurs :

- 2,5 pouces SATA à 5 400 tr/min
- M.2 2230/2280 pour disque SSD


Tableau 11. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
2,5 pouces Disque dur à 5 400 tr/min	SATA	2 To
Disque SSD M.2 2230	PCIe NVMe 3x4	Jusqu'à 1 To
Disque SSD M.2 2280	PCIe NVMe 3x4	Jusqu'à 2 To

Lecteur de carte multimédia

Le tableau suivant répertorie les cartes multimédias prises en charge par votre ordinateur Inspiron 15 3515.

Tableau 12. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Description	Valeurs
Type de carte multimédia	Une carte SD
Cartes multimédias prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • SD (Secure Digital) • SDHC (Secure Digital High Capacity) • SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
 REMARQUE : La capacité maximale prise en charge par le lecteur de carte mémoire varie en fonction de la norme de la carte mémoire installée sur l'ordinateur.	

Clavier

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du clavier de votre ordinateur Inspiron 15 3515.

Tableau 13. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type de clavier	<ul style="list-style-type: none"> • Clavier standard • Clavier de rétroéclairage blanc
Disposition du clavier	QWERTY
Nombre de touches	<ul style="list-style-type: none"> • États-Unis et Canada : 101 touches • Royaume-Uni : 102 touches • Japon : 105 touches
Taille du clavier	X = écartement de touche de 18,7 mm Y = écartement de touche de 18,05 mm
Raccourcis clavier	<p>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.</p> <p>REMARQUE : Vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS.</p>

Webcam

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la webcam de votre ordinateur Inspiron 15 3515.

Tableau 14. Caractéristiques de la webcam

Description	Valeurs
Nombre de webcams	une
Type de webcam	Webcam HD RVB
Emplacement de la webcam	Webcam avant
Type de capteur de la webcam	Technologie de capteur CMOS
Résolution de la webcam :	
Image fixe	0,92 mégapixel
Vidéo	1 280 x 720 (HD) à 30 ips
Angle de vue diagonale :	78,6 degrés

Pavé tactile

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du pavé tactile de votre ordinateur Inspiron 15 3515.


Tableau 15. Caractéristiques du pavé tactile

Description		Valeurs
Résolution du pavé tactile :		
	Horizontale	305
	Verticale	305
Dimensions du pavé tactile :		
	Horizontale	115 mm (4,52 pouces)
	Verticale	80 mm (3,15 pouces)
Gestes du pavé tactile		Pour plus d'informations sur les gestes du pavé tactile disponibles sur Windows, voir l'article de la base de connaissances de Microsoft 4027871 à l'adresse support.microsoft.com .

Adaptateur secteur

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'adaptateur secteur de votre ordinateur Inspiron 15 3515.



Tableau 16. Caractéristiques de l'adaptateur secteur

Description		Valeurs
Type		65 W
Dimensions du connecteur :		
	Diamètre externe	• 2,9 mm x 4,5 mm
	Diamètre interne	• 2,9 mm x 4,5 mm
Tension d'entrée		100 VCA à 240 VCA
Fréquence d'entrée		50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)		1,70 A
Courant de sortie (en continu)		3,34 A
Tension de sortie nominale		19,50 VCC
Plage de températures :		
	En fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
	Stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
 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.		

Batterie

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la batterie de votre ordinateur Inspiron 15 3515.

Tableau 17. Caractéristiques de la batterie

Description		Option un	Option deux
Type de batterie		Batterie lithium-polymère à 3 cellules, 41 Wh	Batterie lithium-polymère à 4 cellules, 54 Wh
Tension de la batterie		11,25 VCC	15,0 VDC
Poids de la batterie (maximum)		0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,54 lb)
Dimensions de la batterie :			
	Hauteur	206,40 mm (8,12 pouces)	271,90 mm (10,70 pouces)
	Largeur	82 mm (3,22 pouces)	82 mm (3,22 pouces)
	Profondeur	5,75 mm (0,22 pouce)	5,75 mm (0,22 pouce)
Plage de températures :			
	En fonctionnement	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)
	Stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °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.
Durée de chargement de la batterie (approximative)		4 heures (quand l'ordinateur est éteint)	4 heures (quand l'ordinateur est éteint)
 REMARQUE : 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>Mon Dell et moi</i> sur la page www.dell.com .			
Pile bouton		N/A	N/A
 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.			

Écran

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques de l'écran de votre ordinateur Inspiron 15 3515.

Tableau 18. Caractéristiques de l'écran

Description	Option un	Option deux	Option trois
Type d'écran	Haute définition (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Technologie du panneau d'écran	Twisted Nematic (Tn)	Grand angle de vision (WVA)	Grand angle de vision (WVA)
Dimensions du panneau d'écran (zone active) :			

Tableau 18. Caractéristiques de l'écran (suite)

Description		Option un	Option deux	Option trois
	Hauteur	193,54 mm (7,62 pouces)	193,54 mm (7,62 pouces)	193,54 mm (7,62 pouces)
	Largeur	344,23 mm (13,60 pouces)	344,23 mm (13,60 pouces)	344,23 mm (13,60 pouces)
	Diagonale	394,90 mm (15,50 pouces)	394,90 mm (15,50 pouces)	394,90 mm (15,50 pouces)
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 ²	220 cd/m ²	220 cd/m ²
Mégapixels		1,05 M	2,07 M	2,07M
Gamme de couleurs		NTSC 45 % standard	NTSC 45 % standard	NTSC 45 % standard
Pixels par pouce (PPP)		100	141	141
Taux de contraste (minimum)		400:1	400:1	600:1
Temps de réponse (maximum)		25 ms	35 ms	35 ms
Taux d'actualisation		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal (minimum)		40 degrés (gauche/droite)	80 degrés (gauche/droite)	80 degrés (gauche/droite)
Angle de vue vertical (minimum)		10 degrés (haut)/30 degrés (bas)	80 degrés (haut/bas)	80 degrés (haut/bas)
Pas de pixel		0,252 x 0,252 mm	0,17925 x 0,17925 mm	0,17925 x 0,17925 mm
Consommation d'énergie (max.)		4,2 W	4,2 W	4,6 W
Finition antireflet et finition brillante		Antireflet	Antireflet	Antireflet
Options tactiles		Non	Non	Oui

Lecteur d'empreintes digitales

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du lecteur d'empreintes digitales de votre ordinateur Inspiron 15 3515.

Tableau 19. 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	80 x 64

Processeur graphique – intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur Inspiron 15 3515.

Tableau 20. Processeur graphique – intégré

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Processeur
AMD Radeon	<ul style="list-style-type: none"> Un port HDMI 	Mémoire système partagée	<ul style="list-style-type: none"> AMD Athlon Silver AMD Ryzen 3 AMD Ryzen 5 AMD Ryzen 7

Spécifications des contrôles et capteurs

Tableau 21. Spécifications des contrôles et capteurs

Caractéristiques
1. Capteur à effet Hall (détecte quand le capot est fermé)

Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur Inspiron 15 3515.

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


Tableau 22. Environnement de l'ordinateur

Description	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	10 à 90 % (sans condensation)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximal)	110 G†	160 G†
Plage d'altitudes	-15,2 m à 3 048 m (4,64 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 m à 10 668 m (-4,64 pieds à 35 000 pieds)
<p>⚠ 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.</p>		

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

† Mesurées en utilisant une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms lorsque le disque dur est en cours d'utilisation.

ComfortView

 **AVERTISSEMENT : Une exposition prolongée à la lumière bleue émise par les écrans peut entraîner des effets à long terme, comme une tension oculaire, une fatigue oculaire et des lésions oculaires.**

La lumière bleue est une couleur du spectre lumineux qui a une longueur d'onde courte et une énergie élevée. Une exposition prolongée à la lumière bleue, en particulier celle émise par des sources numériques, peut perturber la structure de sommeil et entraîner des effets à long terme, comme une tension oculaire, une fatigue oculaire et des lésions oculaires.

Le mode ComfortView peut être activé et configuré à l'aide de l'application Dell CinemaColor.

Le mode ComfortView est conforme aux exigences du groupe TÜV Rheinland pour les écrans à faible émission de lumière bleue.

Faible émission de lumière bleue : la technologie logicielle Dell ComfortView réduit les émissions de lumière bleue nocive afin de faciliter l'utilisation prolongée d'écrans.

Afin de réduire le risque de fatigue oculaire, il est également recommandé de :

- Placer l'écran à une distance de visualisation confortable située entre 50 cm et 70 cm (20 pouces et 28 pouces) de vos yeux.
- Cligner fréquemment des yeux afin de les humecter, humidifier vos yeux avec de l'eau, ou appliquer un collyre adapté.
- Détourner votre regard de l'écran et fixer un objet à une distance de 609,60 cm (20 pieds) pendant au moins 20 secondes lors de chaque pause.
- Faire une longue pause de 20 minutes toutes les deux heures.

Raccourcis clavier

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 saisi 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 23. Liste des raccourcis clavier

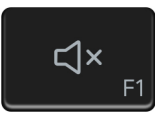
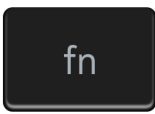
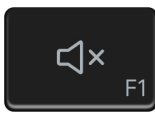
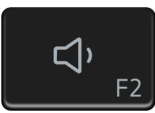
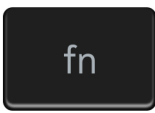
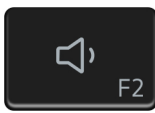
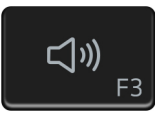
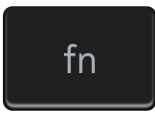
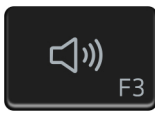
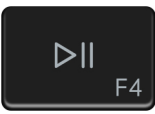
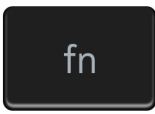
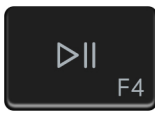

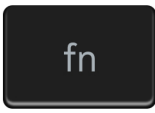
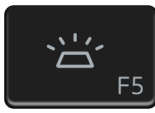
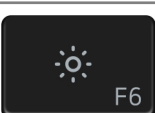
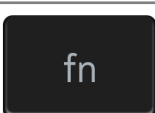
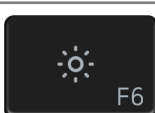



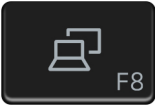





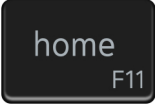
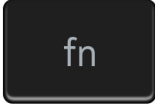
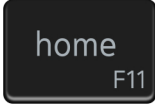
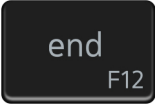
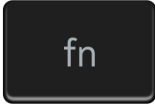
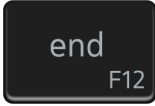
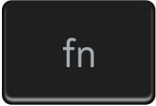



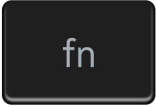

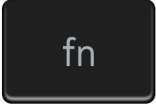
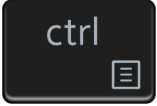
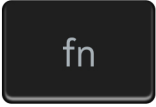
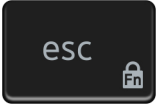
Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Comportement
 F1	 +  F1	Couper l'audio
 F2	 +  F2	Diminuer le volume
 F3	 +  F3	Augmenter le volume
 F4	 +  F4	Lire/mettre en pause
 F5	 +  F5	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier (en option) REMARQUE : Les claviers sans rétroéclairage comportent la touche F5 sans l'icône de rétroéclairage et ne prennent pas en charge la fonction de bascule du rétroéclairage du clavier.
 F6	 +  F6	Diminuer la luminosité

Tableau 23. Liste des raccourcis clavier (suite)

Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Comportement
	 + 	Augmenter la luminosité
	 + 	Basculer vers un écran externe
	 + 	Impression écran
	 + 	Accueil
	 + 	Fin

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

Tableau 24. Liste des raccourcis clavier



Touche de fonction	Comportement
 + 	Pause/Arrêt
 + 	Verrouiller/Déverrouiller le défilement
 + 	Demande système
 + 	Ouvrir le menu de l'application
 + 	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn

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 25. Ressources d'aide en libre-service

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Dell	www.dell.com
Application My Dell	
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	www.dell.com/support/windows
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.	<p>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 www.dell.com/support.</p> <p>Pour plus d'informations sur le numéro de série de votre ordinateur, reportez-vous à la section Localiser le numéro de série de votre ordinateur.</p>
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rendez-vous sur www.dell.com/support. 2. Dans la barre de menus située en haut de la page Support, sélectionnez Support > Base de connaissances. 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.

Contacteur Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, de support technique ou de service client, consultez le site www.dell.com/contactdell.

 **REMARQUE :** Les disponibilités varient selon le pays ou la région 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.