

Vostro 15 3515

Caractéristiques et configuration



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

Configuration de votre Vostro 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 Vostro 15 3515

Sujets :

- Droite
- Gauche
- Haut
- Avant
- Socle
- LED d'état et de niveau de charge de la batterie

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. Port réseau

Permet de connecter un câble Ethernet (RJ45) d'un routeur ou d'un modem haut débit pour accéder au réseau ou à Internet.

4. Prise jack pour casque

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

5. Logement pour câble de sécurité en coin

Permet d'attacher un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.

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 utilisé 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

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 en fonction des 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 en fonction des systèmes configurés avec une carte graphique intégrée ou séparée.

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.

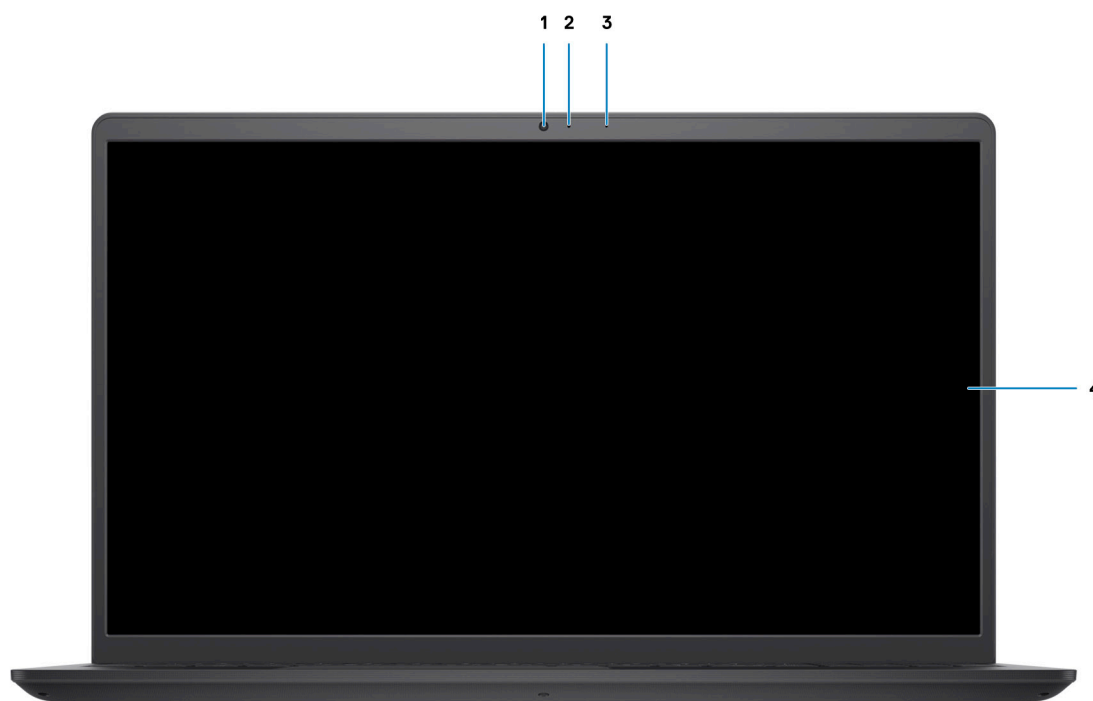
Si le bouton d'alimentation est doté d'un lecteur d'empreintes digitales, placez votre doigt sur le bouton d'alimentation pour vous connecter.

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.

Avant



1. Caméra

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

2. Indicateur LED d'état de la webcam

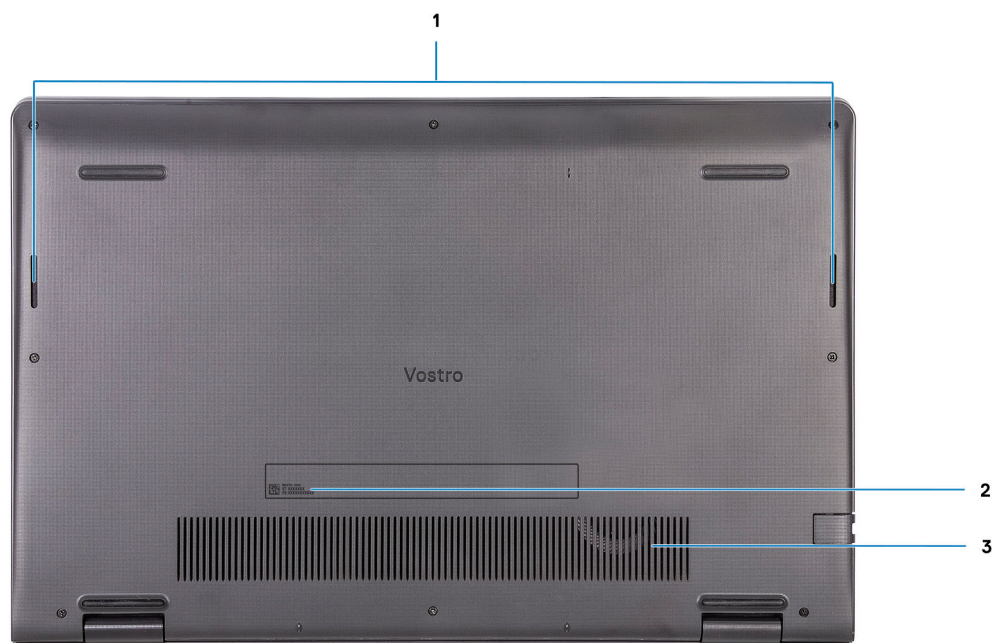
S'allume lorsque la webcam est en cours d'utilisation.

3. Microphone

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

4. Écran LCD

Socle



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.

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 Vostro 15 3515

Sujets :

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

Dimensions et poids

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

Tableau 3. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Hauteur à l'avant	17,5 mm (0,66 pouce)
Hauteur arrière	17,5 mm (0,66 pouce)
Largeur	358,5 mm (14,11 pouces)
Profondeur	235,56 mm (9,27 pouces)
Poids	1,85 kg (4,08 lb)
<p>REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.</p>	

Processeur

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

Tableau 5. Chipset

Description	Valeurs
Chipset	Intégrée
Processeur	Série AMD Athlon
Largeur de bus DRAM	Deux canaux, 64 bits
EPROM Flash	16 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen 3

Système d'exploitation

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

- Windows 10 Famille 64 bits
- Windows 10 Professionnel 64 bits
- Windows 10 Professionnel Éducation 64 bits
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64 bits

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur Vostro 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	<ul style="list-style-type: none"> 2 400 MHz
Configuration mémoire maximale	16 Go
Configuration mémoire minimale	4 Go
Taille de la mémoire par logement	4 Go, 8 Go, 12 Go et 16 Go
Configurations de mémoire reconnues	<ul style="list-style-type: none"> 4 Go, 1 x 4 Go, DDR4, 2 400 MHz 8 Go, 2 x 4 Go, DDR4, 2 400MHz, 8 Go, 1 x 8 Go, DDR4, 2 400 MHz 16 Go, 2 x 8 Go, DDR4, 2 400 MHz 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 2 400 MHz

Ports externes

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

Tableau 7. Ports externes

Description	Valeurs
Port réseau	Un port RJ-45 10/100/1 000 Mbit/s
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	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	Un logement antivol Wedge


Logements internes

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

Tableau 8. Logements internes

Description	Valeurs
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Un logement M.2 2230 pour Wi-Fi Un logement M.2 pour disque SSD 2230/2280 Un logement M.2 3042 pour WWAN

Tableau 8. Logements internes

Description	Valeurs
	 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 .

Ethernet

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques du réseau local Ethernet (LAN) de votre Vostro 15 3515.

Tableau 9. Caractéristiques Ethernet

Description	Valeurs
Model number (Numéro de modèle)	Realtek RTL8111H intégré
Taux de transfert	10/100/1 000 Mbit/s

Module sans fil

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

Tableau 10. 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 150 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz	2,4 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)
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 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

Tableau 11. Caractéristiques audio

Description	Valeurs	
Contrôleur	Realtek ALC3204	<ul style="list-style-type: none"> • Cirrus CS8409 • Cirrus CS42L42 • Cirrus TI SN005825
Conversion stéréo	Pris en charge	Pris en charge
Interface interne	HDA (audio haute définition)	Pont HDA + codec audio CS42L42

Tableau 11. Caractéristiques audio (suite)

Description	Valeurs	
Interface externe	Prise jack pour casque	Prise jack audio i REMARQUE : La fonctionnalité de prise jack audio 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
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 Vostro 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 12. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
2,5 pouces 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 Vostro 15 3515.

Tableau 13. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Description	Valeurs
Type de carte multimédia	Une carte SD

Tableau 13. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia (suite)

Description	Valeurs
Cartes multimédias prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • SD (Secure Digital) • SDHC (Secure Digital High Capacity) • SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
<p>i 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.</p>	

Clavier

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

Tableau 14. 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	<p>X = écartement de touche de 18,7 mm</p> <p>Y = écartement de touche de 18,05 mm</p>
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>i 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 Vostro 15 3515.

Tableau 15. 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 :	

Tableau 15. Caractéristiques de la webcam (suite)

Description		Valeurs
	Image fixe	0,92 mégapixel
	Vidéo	1 280 x 720 (HD) à 30 ips
Angle de vue diagonale :		87 degrés

Pavé tactile

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

Tableau 16. Caractéristiques du pavé tactile

Description		Valeurs
Résolution du pavé tactile :		
	Horizontale	305
	Verticale	305
Dimensions du pavé tactile :		
	Horizontale	105 mm (4,13 pouces)
	Verticale	80 mm (3,15 pouces)
Gestes du pavé tactile		Pour plus d'informations sur les gestes du pavé tactile disponibles sur Windows 10, 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 Vostro 15 3515.

Tableau 17. 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 :		

Tableau 17. Caractéristiques de l'adaptateur secteur (suite)

Description		Valeurs
	En fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
	Stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
<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>		

Batterie

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

Tableau 18. Caractéristiques de la batterie

Description	Option un	Option deux	
Type de batterie	Batterie polymère 41 Wh 3 cellules	54 Wh	
Tension de la batterie	11,40 VCC	15,20 V CC	
Poids de la batterie (maximum)	0,18 kg (0,40 lb)	0,24 kg (0,53 lb)	
Dimensions de la batterie :			
	Hauteur	184,10 mm (7,25 pouces)	239,10 mm (9,41 pouces)
	Largeur	90,73 mm (3,57 pouces)	90,73 mm (3,57 pouces)
	Profondeur	5,75 mm (0,23 pouce)	5,75 mm (0,23 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)	
<p>i 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.</p>			
Pile bouton	NA	NA	
<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>			

Affichage

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

Tableau 19. Caractéristiques de l'écran

Description		Option 1	Option 2
Type d'affichage		Haute définition (HD)	Full High Definition (FHD)
Technologie du panneau d'écran		TN	WVA
Dimensions du panneau d'affichage (zone active) :			
	Hauteur	193,54 mm (7,62 pouces)	193,54 mm (7,62 pouces)
	Largeur	344,23 mm (13,6 pouces)	344,23 mm (13,6 pouces)
	Diagonale	394,90 mm (15,5 pouces)	394,9 mm (15,5 pouces)
Résolution native du panneau d'affichage		1 366 x 768	1 920 x 1 080
Luminance (standard)		220 cd/m ²	220 cd/m ²
Mégapixels		1,05 M	2,07 M
Gamme de couleurs		NTSC 45 % standard	NTSC 45 % standard
Pixels par pouce (PPP)		100	141
Taux de contraste (minimum)		400:1	400:1
Temps de réponse (maximum)		25 ms	35 ms
Taux d'actualisation		60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal		40 degrés (gauche/droite)	80 degrés (gauche/droite)
Angle de vue vertical		10 degrés (haut)/30 degrés (bas)	80 degrés (haut/bas)
Pas de pixel		0,252 x 0,252 m	0,17925 mm x 0,17925 mm
Consommation électrique (maximale)		4,2 W	4,2 W
Finition antireflet et finition brillante		Antireflet	Antireflet
Options tactiles		Non	Non

Lecteur d'empreintes digitales

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

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

Tableau 20. Caractéristiques du lecteur d’empreintes digitales (suite)

Description	Valeurs
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 Vostro 15 3515.

Tableau 21. 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 Gold/Silver AMD Ryzen 3 AMD Ryzen 5 AMD Ryzen 7

Spécifications des contrôles et capteurs

Tableau 22. Spécifications des contrôles et capteurs

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

Environnement de l’ordinateur

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


Tableau 23. 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†
Altitude (maximale)	-15,2 m à 3 048 m (-4,64 pieds à 5 518,4 pieds)	-15,2 m à 10 668 m (-4,64 pieds à 19 234,4 pieds)

* 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 24. Liste des raccourcis clavier

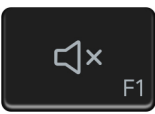
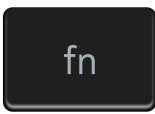
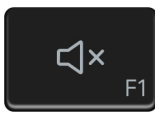
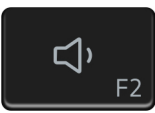
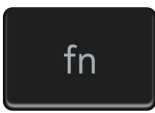
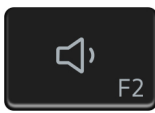
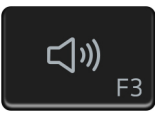
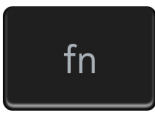
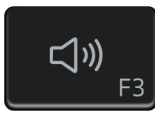
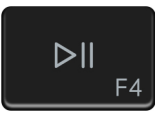
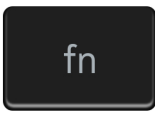
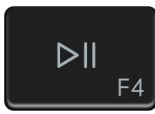

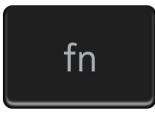
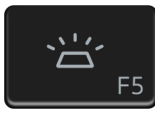
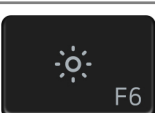
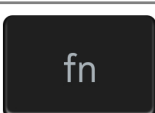
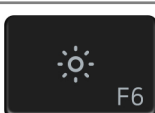


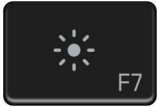
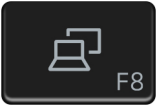

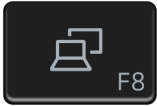



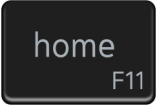
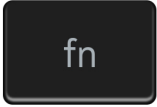
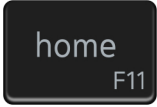
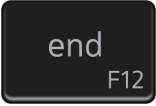
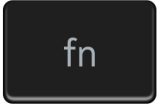
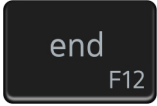
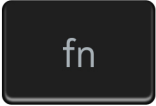



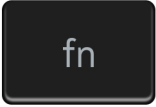

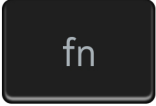
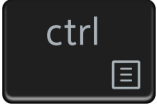
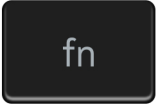
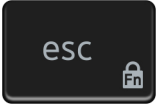
Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Comportement
 F1	 +  F1	Couper l'audio
 F2	 +  F2	Diminuer le volume
 F3	 +  F3	Augmenter le volume
 F4	 +  F4	Lire/mettre en pause
 F5	 +  F5	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier (en option) REMARQUE : Les claviers sans rétroéclairage 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 24. 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 25. 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

Sujets :

- [Contacter Dell](#)

Contacter Dell

 **REMARQUE :** Si vous ne possédez pas une connexion Internet active, vous pourrez trouver les coordonnées sur votre facture d'achat, bordereau d'expédition, acte de vente ou catalogue de produits Dell.

Dell offre plusieurs options de service et de support en ligne et par téléphone. La disponibilité des produits varie selon le pays et le produit. Certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre région. Pour contacter le service commercial, du support technique ou client de Dell :

1. Rendez-vous sur **Dell.com/support**.
2. Sélectionnez la catégorie de support
3. Recherchez votre pays ou région dans le menu déroulant **Choisissez un pays ou une région** situé au bas de la page.
4. Sélectionnez le lien de service ou de support en fonction de vos besoins.