

Inspiron 7501

Caractéristiques et configuration



Remarques, précautions et avertissements

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

 **PRÉCAUTION** : Une PRÉCAUTION indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

 **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

© 2020 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et les autres marques commerciales mentionnées sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

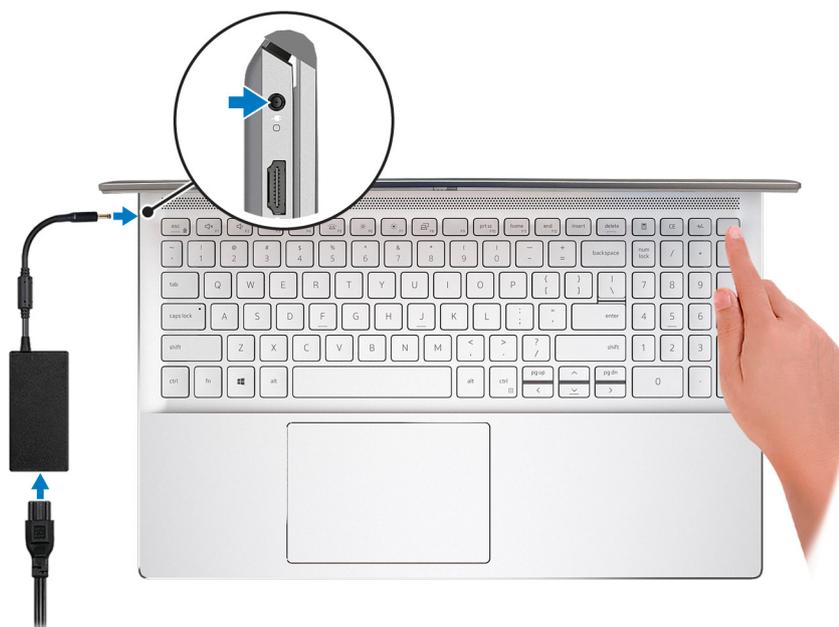
Table des matières

1 Configuration de l'ordinateur Inspiron 7501.....	4
2 Vues de l'ordinateur Inspiron 7501.....	6
Droite.....	6
Gauche.....	6
Ordinateurs livrés avec NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti uniquement.....	7
Socle.....	7
Affichage.....	8
Partie inférieure.....	9
3 Caractéristiques de l'ordinateur Inspiron 7501.....	10
Dimensions et poids.....	10
Processeur.....	10
Chipset.....	10
Système d'exploitation.....	11
Mémoire.....	11
Ports externes.....	11
Logements internes.....	12
Module sans fil.....	12
Audio.....	12
Stockage.....	13
Mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state (en option).....	13
Lecteur de carte multimédia.....	14
Clavier.....	14
Webcam.....	15
Pavé tactile.....	15
Adaptateur secteur.....	16
Batterie.....	16
Affichage.....	17
Lecteur d'empreintes digitales.....	18
Processeur graphique – intégré.....	18
Processeur graphique — séparé.....	18
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	18
4 Raccourcis clavier.....	20
5 Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	22

Configuration de l'ordinateur Inspiron 7501

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

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



REMARQUE : La batterie peut passer en mode d'économie d'énergie pendant l'expédition afin de préserver sa charge. Assurez-vous que l'adaptateur secteur est branché sur l'ordinateur lorsque vous le mettez sous tension pour la première fois.

2. Terminez l'installation de 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>My Dell</p> <p>Emplacement centralisé pour les applications Dell clés, articles d'aide, et autres informations importantes relatives à votre ordinateur. Il vous informe également sur l'état de la garantie, les accessoires recommandés, et les mises à jour logicielles, si disponibles.</p>

**SupportAssist**

Vérifie proactivement l'état de fonctionnement du matériel et des logiciels de l'ordinateur. L'outil SupportAssist OS Recovery dépanne les problèmes relatifs au système d'exploitation. Pour en savoir plus, voir la documentation SupportAssist à l'adresse www.dell.com/support.



REMARQUE : Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.

**Dell Update**

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](https://www.dell.com/support/SLN305843) à l'adresse www.dell.com/support.

**Dell Digital Delivery**

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](https://www.dell.com/support/153764) à l'adresse www.dell.com/support.

Vues de l'ordinateur Inspiron 7501

Droite



1. Logement de carte microSD

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

- Carte microSD (mSD)
- Carte microSDHC (mSDHC)
- Carte microSDXC (mSDXC)

2. Port USB 3.2 Gen 2

Connectez des périphériques tels que des périphériques de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s.

3. Port casque

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

Gauche



1. Port de l'adaptateur d'alimentation

Permet de brancher un adaptateur secteur pour pouvoir mettre votre ordinateur sous tension.

2. Voyant d'état de la batterie

Indique l'état de charge de la batterie.

Jaune fixe : le niveau de charge de la batterie est faible.

Jaune clignotant : le niveau de charge de la batterie est faible.

Éteint : la batterie est complètement chargée.

3. Port HDMI

Connecter à une télévision ou à un autre périphérique compatible HDMI en entrée. Fournit une sortie vidéo et audio.

4. Port USB 3.2 Gen 2

Connectez des périphériques tels que des périphériques de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s.

5. Port USB 3.2 Gen 2 (Type-C) avec DisplayPort

Permet de connecter des périphériques de stockage externes, des imprimantes et des écrans externes. Fournit un taux de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s.

Prend en charge un DisplayPort 1.4 et vous permet également de connecter un écran externe à l'aide d'une carte vidéo.

REMARQUE : Un adaptateur USB Type-C pour DisplayPort (vendu séparément) est obligatoire pour connecter un appareil DisplayPort.

Ordinateurs livrés avec NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti uniquement



1. Port de l'adaptateur d'alimentation

Permet de brancher un adaptateur secteur pour pouvoir mettre votre ordinateur sous tension.

2. Voyant d'état de la batterie

Indique l'état de charge de la batterie.

Jaune fixe : le niveau de charge de la batterie est faible.

Jaune clignotant : le niveau de charge de la batterie est faible.

Éteint : la batterie est complètement chargée.

3. Port HDMI

Connecter à une télévision ou à un autre périphérique compatible HDMI en entrée. Fournit une sortie vidéo et audio.

4. Port USB 3.2 Gen 2

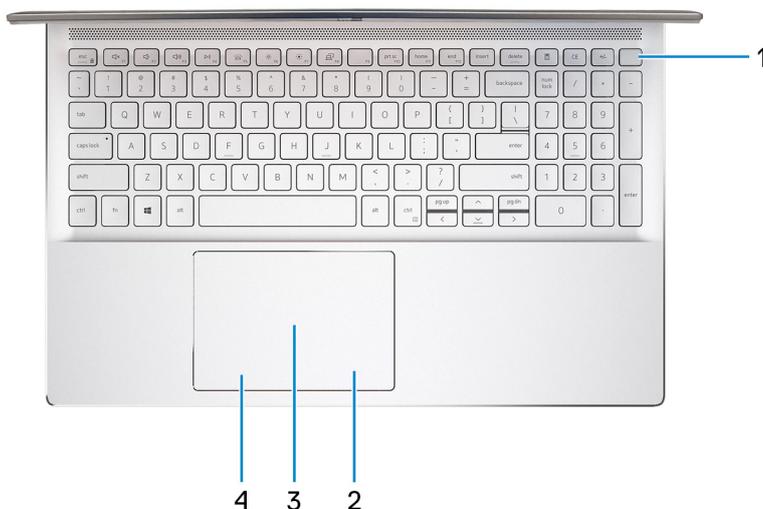
Connectez des périphériques tels que des périphériques de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s.

5. Port Thunderbolt 3 (USB Type-C)

Prend en charge les ports USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 et vous permet aussi de vous connecter à des écrans externes à l'aide d'une carte vidéo.

Fournit des débits de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s pour les ports USB 3.1 Gen 2 et jusqu'à 40 Gbit/s pour le port Thunderbolt 3.

Socle



1. Bouton d'alimentation avec lecteur d'empreintes digitales

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.

Placez votre doigt sur le bouton d'alimentation pour connecter le lecteur d'empreintes digitales.

REMARQUE : Vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans Windows. Pour plus d'informations, voir *Mon Dell et moi* à l'adresse www.dell.com/support/manuals.

2. Zone de clic droit

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

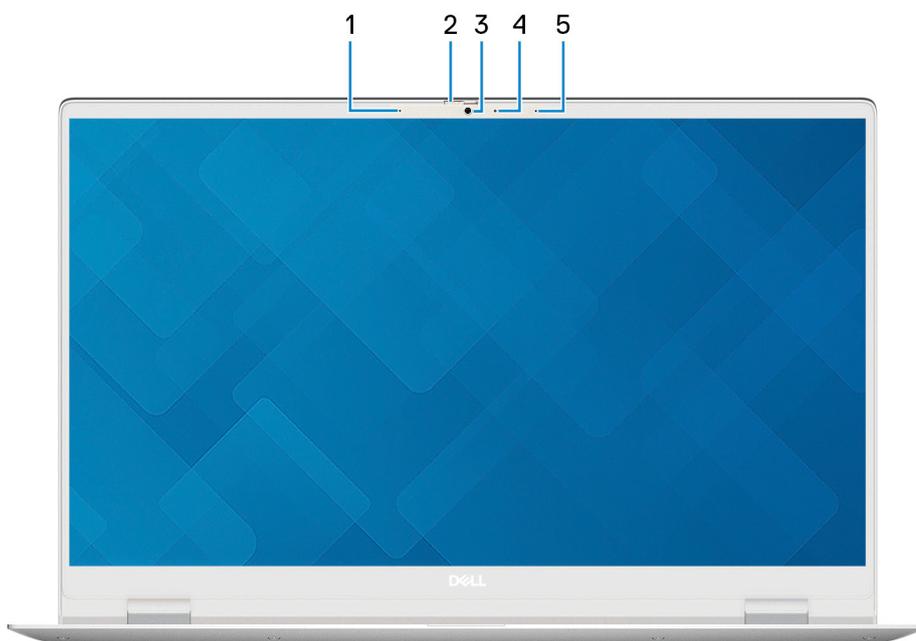
3. Pavé tactile

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

4. Zone de clic gauche

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

Affichage



1. Microphone gauche

Fournit une entrée audio numérique pour l'enregistrement audio et les appels vocaux.

2. Obturateur de confidentialité

Faites glisser le volet de confidentialité pour recouvrir l'objectif de la caméra et protéger votre confidentialité lorsque vous n'utilisez pas la webcam.

3. Webcam

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

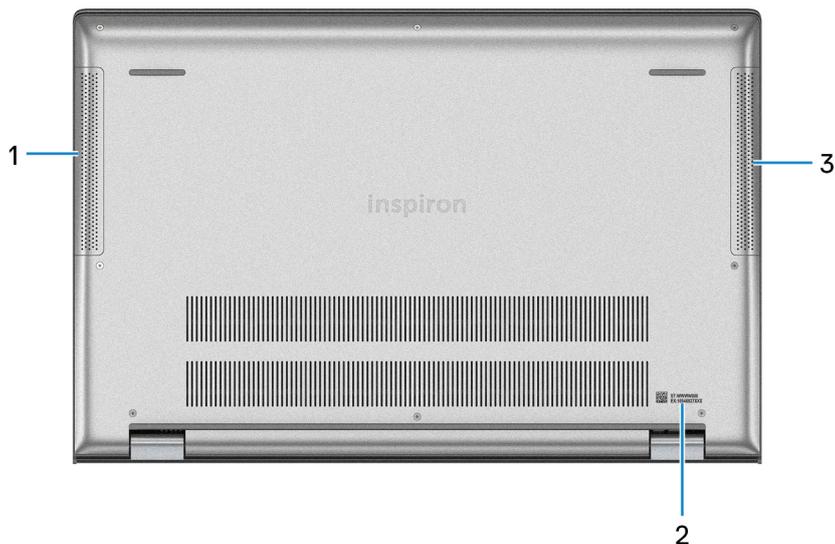
4. Voyant d'état de la webcam

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

5. Microphone droit

Fournit une entrée audio numérique pour l'enregistrement audio et les appels vocaux.

Partie inférieure



1. Haut-parleur gauche

Fournit une sortie audio.

2. Étiquette 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.

3. Haut-parleur droit

Fournit une sortie audio.

Caractéristiques de l'ordinateur Inspiron 7501

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur Inspiron 7501.

Tableau 2. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Hauteur à l'avant	17,50 mm (0,68 pouce)
Hauteur arrière	18,90 mm (0,74 pouce)
Largeur	356,10 mm (14,01 pouces)
Profondeur	234,50 mm (9,23 pouces)
Poids (maximal)	1,90 kg (4,18 lb)

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 7501.

Tableau 3. Processeur

Description	Option 1	Option 2
Type de processeur	Intel Core i5-10300H de 10e génération	Intel Core i7-10750H de 10e génération
Puissance du processeur	45 W	45 W
Nombre de cœurs du processeur	4	6
Nombre de threads du processeur	8	12
Vitesse du processeur	Jusqu'à 4,5 GHz	Jusqu'à 5 GHz
Mémoire cache de processeur	8 Mo	12 Mo
Carte graphique intégrée	Carte graphique Intel UHD	Carte graphique Intel UHD

Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset pris en charge par votre ordinateur Inspiron 7501.

Tableau 4. Chipset

Description	Valeurs
Chipset	HM470
Processeur	Intel Core i5/i7 de 10e génération
Largeur de bus DRAM	64 bits
EPRoM Flash	16 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen 3

Système d'exploitation

Votre ordinateur Inspiron 7501 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 10 Famille 64 bits
- Windows 10 Professionnel 64 bits

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur Inspiron 7501.

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements de mémoire	<ul style="list-style-type: none"> · 8 Go (mémoire intégrée) · Un logement SO-DIMM
Type de mémoire	DDR4
Vitesse de la mémoire	2 933 MHz
Configuration mémoire maximale	24 Go
Configuration mémoire minimale	8 Go
Configurations de mémoire reconnues	<ul style="list-style-type: none"> · 8 Go (mémoire intégrée) · 8 Go, 1 x 8 Go, DDR4, 2 933 MHz · 12 Go, 1 x 8 Go + 1 x 4 Go, DDR4, 2 933 MHz · 16 Go, 2 x 8 Go, DDR4, 2 933 MHz · 24 Go, 1 x 8 Go + 1 x 16 Go, DDR4, 2 933 MHz

Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur Inspiron 7501.

Tableau 6. Ports externes

Description	Valeurs
Ports USB	<ul style="list-style-type: none"> · Deux ports USB 3.2 Gen 1 · Un port USB 3.2 Gen 1 (Type-C) avec DisplayPort/Power Delivery (pour les ordinateurs livrés avec une carte NVIDIA GeForce GTX 1650 ou et une carte graphique intégrée) · Un port USB 3.2 Gen 2 (Type-C) avec Thunderbolt/DisplayPort/Power (pour les ordinateurs livrés avec une carte NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)

Description	Valeurs
Port audio	Un port de casque (combiné casque et microphone)
Port vidéo	<ul style="list-style-type: none"> Un port HDMI 2.0 (pour carte graphique séparée) Un port HDMI 1.4 (pour carte graphique intégrée)
Lecteur de carte multimédia	Un logement de carte microSD
Port de connexion	Non pris en charge
Port de l'adaptateur secteur	Un port de l'adaptateur d'alimentation de 4,5 x 2,9 mm
Sécurité	Un emplacement antivol Wedge

Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur Inspiron 7501.

Tableau 7. Logements internes

Description	Valeurs
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Un logement M.2 2280/2230 pour disque SSD/Intel Optane Un logement M.2 2230/2280 pour disque SSD PCIe <p>REMARQUE : Pour en savoir plus sur les fonctionnalités des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances SLN301626 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 7501.

Tableau 8. Caractéristiques du module sans fil

Description	Option 1	Option 2
Model number (Numéro de modèle)	Intel AX201	Intel AC9560
Taux de transfert	Jusqu'à 867 Mbit/s	Jusqu'à 2 400 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 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ax) . 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
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	Bluetooth 5

Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur Inspiron 7501.

Tableau 9. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Contrôleur audio	Realtek ALC3254
Conversion stéréo	Pris en charge
Interface audio interne	Audio haute définition
Interface audio externe	Prise jack audio universelle
Nombre de haut-parleurs	Deux
Amplificateur de haut-parleur interne	Prise en charge (codec audio intégré)
Commandes de volume externes	Contrôles de raccourci clavier
Sortie haut-parleurs:	
Puissance moyenne des haut-parleurs	2 W
Puissance maximale des haut-parleurs	2,5 W
Sortie du caisson de graves	Non pris en charge
Microphone	Deux microphones numériques

Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur Inspiron 7501.

Votre ordinateur Inspiron 7501 prend en charge l'une des configurations de stockage suivantes :

- Un disque SSD M.2 2230/2280
- Un disque SSD M.2 2230 et un disque SSD M.2 2280

Le disque principal de votre ordinateur Inspiron 7501 varie en fonction de la configuration du stockage. Pour les ordinateurs :

- avec un disque M.2, le disque M.2 est le disque principal
- sans disque M.2, le disque de 2,5 pouces est le lecteur principal.

Tableau 10. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Disque SSD 2230 M.2	PCIe Gen 3 NVMe	256 Go ou 512 Go
Disque SSD M.2 2280	PCIe Gen 3 NVMe	256 Go, 512 Go, 1 To ou 2 To
Disque SSD M.2 2280 PCIe QLC NVMe	PCIe Gen 3 NVMe	512 Go
Stockage Intel Optane M.2 2280	PCIe Gen 3 NVMe	512 Go

Mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state (en option)

La technologie Intel Optane fait appel à la technologie de mémoire 3D XPoint et fonctionne comme un cache/accélérateur de stockage non volatile et/ou périphérique de stockage en fonction de la mémoire Intel Optane installée dans votre ordinateur.

La mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state fonctionne à la fois en tant que cache/accélérateur de stockage non volatile (permettant ainsi d'améliorer les vitesses de lecture/écriture du stockage sur disque dur), et en tant que solution de stockage solid-state. Elle ne remplace pas ni n'augmente la mémoire (RAM) installée sur votre ordinateur.

Tableau 11. Caractéristiques de la mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state

Description	Valeurs
Interface	Technologie NVMe PCIe Gen 3 x4 <ul style="list-style-type: none"> Un PCIe Gen 3 x2 pour la mémoire Optane Un PCIe Gen 3 x2 pour le stockage solid-state
Connecteur	M.2
Format	2280
Capacité (mémoire Intel Optane)	32 Go
Capacité (stockage solid-state)	512 Go

REMARQUE : La mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state est prise en charge sur les ordinateurs qui répondent aux exigences suivantes :

- Processeur Intel Core i3/i5/i7 de 9^e génération ou ultérieure
- Windows 10 version 64 bits ou supérieur (Anniversary Update)
- Version du pilote Intel Rapid Storage Technology 15.9.1.1018 ou supérieure

Lecteur de carte multimédia

Le tableau suivant répertorie les cartes multimédias prises en charge par votre ordinateur Inspiron 7501.

Tableau 12. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Description	Valeurs
Type de carte multimédia	Un logement de carte microSD
Cartes multimédias prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> Carte microSD (mSD) Carte microSDHC (mSDHC) Carte microSDXC (mSDXC)

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 7501.

Tableau 13. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type de clavier	<ul style="list-style-type: none"> Clavier standard Clavier rétroéclairé
Disposition du clavier	QWERTY
Nombre de touches	<ul style="list-style-type: none"> États-Unis et Canada : 103 touches Royaume-Uni : 104 touches Japon : 107 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	Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour saisir des caractères spéciaux

Description	Valeurs
	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.
	REMARQUE : Vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant le comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS.
	Pour plus d'informations, voir Raccourcis clavier .

Webcam

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la webcam de votre ordinateur Inspiron 7501.

Tableau 14. Caractéristiques de la webcam

Description	Valeurs
Nombre de webcams	un
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 :	74,9°

Pavé tactile

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du pavé tactile de votre ordinateur Inspiron 7501.

Tableau 15. Caractéristiques du pavé tactile

Description	Valeurs
Résolution du pavé tactile :	
Horizontale	1229
Verticale	749
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 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 Inspiron 7501.

Tableau 16. Caractéristiques de l'adaptateur secteur

Description	Option 1	Option 2
Type	90 W	130 W
Dimensions du connecteur :		
Diamètre externe	4,50 mm	2,90 mm
Diamètre interne	4,50 mm	2,90 mm
Tension d'entrée	100 VCA à 240 VCA	100 VCA à 240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz à 60 Hz	50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,50 A	2,50 A
Courant de sortie (en continu)	4,62 A	6,70 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC	19,50 VCC
Plage de températures :		
En fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

Batterie

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la batterie de votre ordinateur Inspiron 7501.

Tableau 17. Caractéristiques de la batterie

Description	Option 1	Option 2
Type de batterie	Batterie lithium-ion 3 cellules intelligente (56 Wh)	Batterie lithium-ion 6 cellules intelligente (97 Wh)
Tension de la batterie	11,40 VCC	11,40 VCC
Poids de la batterie (maximum)	0,25 kg (0,55 lb)	0,37 kg (0,82 lb)
Dimensions de la batterie :		
Hauteur	223,40 mm (8,80 pouces)	330,7 mm (13,02 pouces)
Largeur	72 mm (2,83 pouces)	72 mm (2,83 pouces)
Profondeur	7,2 mm (0,28 pouce)	7,2 mm (0,28 pouce)
Plage de températures :		
En fonctionnement	de 0 °C à 35°C (de 32 °F à 95°F)	de 0 °C à 35°C (de 32 °F à 95°F)
Stockage	35 °C à -40 °C (95 °F à -40 °F)	35 °C à -40 °C (95 °F à -40 °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.

Description	Option 1	Option 2
Durée de chargement de la batterie (approximative)	4 heures (quand l'ordinateur est éteint) 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> à l'adresse www.dell.com/	4 heures (quand l'ordinateur est éteint) 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> à l'adresse www.dell.com/
Durée d'autonomie de la batterie (approximative)	300 cycles de décharge/charge	300 cycles de décharge/charge
Pile bouton	CR2032	CR2032

Affichage

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques de l'écran de votre ordinateur Inspiron 7501.

Tableau 18. Caractéristiques de l'écran

Description	Option 1	Option 2
Type d'affichage	Full High Definition (FHD)	Ultra High Definition (UHD)
Technologie du panneau d'écran	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)
Dimensions du panneau d'affichage (zone active) :		
Hauteur	193,60 mm (7,62 pouces)	193,60 mm (7,62 pouces)
Largeur	344,20 mm (13,55 pouces)	344,20 mm (13,55 pouces)
Diagonale	395 mm (15,55 pouces)	395 mm (15,55 pouces)
Résolution native du panneau d'affichage	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160
Luminance (standard)	300 cd/m ²	400 cd/m ²
Mégapixels	2	8
Gamme de couleurs	sRGB 100 % (standard)	PCI-D3 100 % (standard)
Pixels par pouce (PPP)	142	283
Taux de contraste (minimum)	600:1	80 000:1
Temps de réponse (maximum)	35 ms	2 ms
Taux d'actualisation	60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal	+/- 85 degrés	+/-88 degrés
Angle de vue vertical	+/- 85 degrés	+/-88 degrés
Pas de pixel	0,18 mm	0,18 mm
Consommation électrique (maximale)	4,20 W	17,3 W

Description	Option 1	Option 2
Finition antireflet et finition brillante	Antireflet	Non
Options tactiles	Non	Oui

Lecteur d'empreintes digitales

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du lecteur d'empreintes digitales de votre ordinateur Inspiron 7501.

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

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	108 x 88

Processeur graphique – intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur Inspiron 7501.

Tableau 20. Processeur graphique – intégré

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Processeur
Carte graphique Intel UHD	Un port HDMI 2.0 et un port USB 3.2 Gen 2 (Type-C) avec DisplayPort	Mémoire système partagée	Intel Core i5/i7 de 10e génération

Processeur graphique — séparé

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique séparé pris en charge par votre ordinateur Inspiron 7501.

Tableau 21. Processeur graphique — séparé

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Type de mémoire
NVIDIA GeForce GTX 1650	Un port HDMI 2.0 et un port USB 3.2 Gen 2 (Type-C) avec DisplayPort	4 Go	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	Un port HDMI 2.0, un port Mini DisplayPort et un port Thunderbolt 3	4 Go	GDDR6

Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur Inspiron 7501.

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	de 0 °C à 35°C (de 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 (-49,87 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 m à 10 668 m (de -49,87 pieds à 35 000 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.

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.

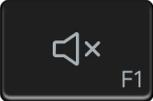
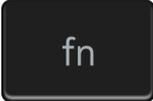
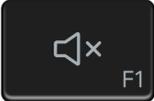
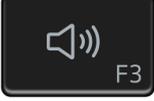
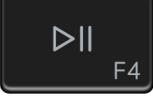
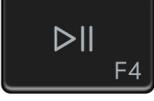
Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour effectuer des fonctions secondaires. Le symbole figurant sur la partie inférieure de la touche fait référence au caractère qui est tapé hors lorsque la touche est 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 de la rangée du haut du clavier sont des touches de fonction pour le contrôle multimédia, comme indiqué par l'icône au 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, le son est désactivé (reportez-vous au tableau ci-dessous).

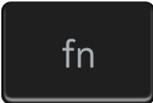
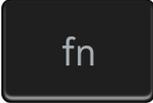
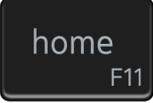
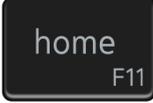
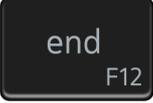
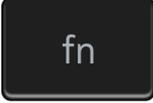
Cependant, si les touches de fonction F1-F12 sont nécessaires pour des applications logicielles spécifiques, vous pouvez désactiver la fonctionnalité multimédia en appuyant sur **Fn + Échap**. Vous pouvez ensuite appeler le contrôle multimédia en appuyant sur **Fn** et la touche de fonction respective.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

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

Tableau 23. Liste des raccourcis clavier

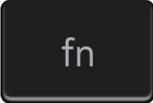
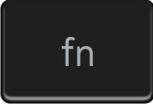
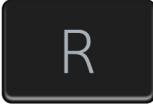
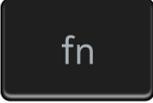
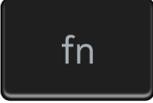
Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Behavior (Comportement des touches de fonction)
 F1	 +  F1	Couper le son
 F2	 +  F2	Diminuer le volume
 F3	 +  F3	Augmenter le volume
 F4	 +  F4	Lire/mettre en pause
 F5	 +  F5	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier (en option)

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.

Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Behavior (Comportement des touches de fonction)
	 + 	Diminuer la luminosité
	 + 	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	Behavior (Comportement des touches de fonction)
 + 	Pause/Arrêt
 + 	Activer ou désactiver l'arrêt du défilement
 + 	Requête 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
Informations de dépannage, manuels utilisateur, instructions sur l'installation, caractéristiques des produits, blogs d'aide technique, pilotes, mises à jour logicielles, etc.	www.dell.com/support
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.
Trouvez et découvrez les informations suivantes à propos de votre produit :	Voir <i>Mon Dell et moi</i> sur le site www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Caractéristiques du produit • Système d'exploitation • Configuration et utilisation de votre produit • Sauvegarde des données • Dépannage et diagnostics • Restauration du système et des paramètres d'usine • Informations sur le BIOS 	Pour localiser la section <i>Mon Dell et moi</i> relative à votre produit, identifiez votre produit en utilisant l'un des moyens suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez Identifier mon produit. • Sélectionnez votre appareil dans le menu déroulant sous Afficher les produits. • Saisissez le Numéro de série ou l'ID de produit dans la barre de recherche.

Contacter 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.