

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

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

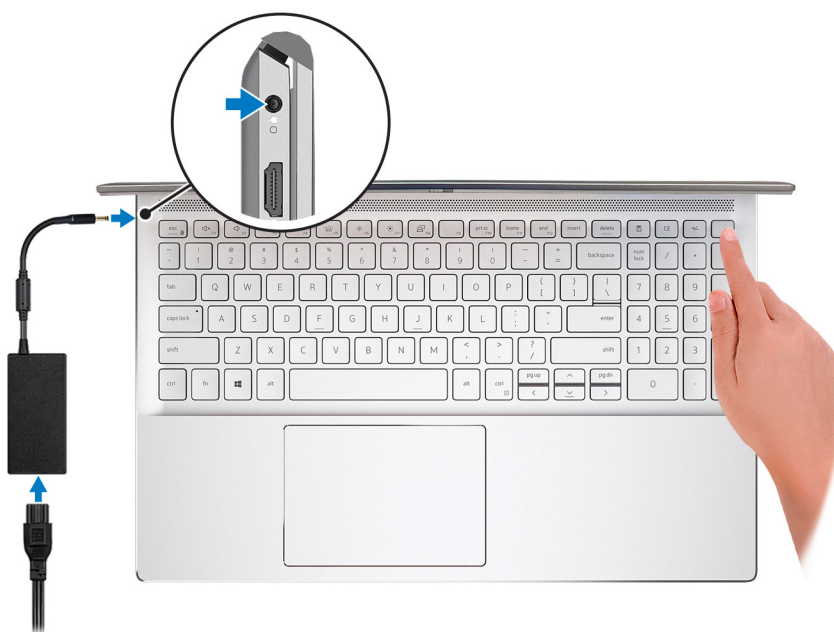
# Table des matières

<b>Chapitre 1: Configuration de votre ordinateur Inspiron 7501.....</b>	<b>4</b>
<b>Chapitre 2: Vues de l'ordinateur Inspiron 7501.....</b>	<b>6</b>
Droite.....	6
Gauche.....	6
Ordinateurs livrés avec NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti uniquement.....	7
Haut.....	8
Avant.....	9
Partie inférieure.....	10
<b>Chapitre 3: Caractéristiques du modèle Inspiron 7501.....</b>	<b>11</b>
Dimensions et poids.....	11
Processeur.....	11
Chipset.....	11
Système d'exploitation.....	12
Mémoire.....	12
Ports externes.....	12
Logements internes.....	13
Module sans fil.....	13
Audio.....	14
Stockage.....	14
Mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state (en option).....	15
Lecteur de carte multimédia.....	15
Clavier.....	16
Webcam.....	16
Pavé tactile.....	17
Adaptateur secteur.....	17
Batterie.....	18
Affichage.....	18
Lecteur d'empreintes digitales.....	19
Processeur graphique – intégré.....	19
Processeur graphique — séparé.....	20
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	20
<b>Chapitre 4: Raccourcis clavier.....</b>	<b>21</b>
<b>Chapitre 5: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....</b>	<b>23</b>

# Configuration de votre 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. Branchez 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
	<b>My Dell</b>

**Tableau 1. Localisez les applications Dell (suite)**

Ressources	Description
	<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>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist détecte de manière proactive et prédictive les problèmes matériels et logiciels sur votre ordinateur et automatise le support technique Dell. Il gère les problèmes de performances et de stabilisation, cible les menaces de sécurité, surveille et détecte les problèmes liés au matériel. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour SupportAssist pour les ordinateurs de bureau sur <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Cliquez sur <b>SupportAssist</b> puis sur <b>SupportAssist pour les ordinateurs de bureau</b>.</p> <p> <b>REMARQUE :</b> Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Mettez à jour votre ordinateur avec les correctifs critiques et les pilotes de périphériques les plus récents, dès qu'ils sont disponibles. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Update, consultez l'article de la base de connaissances <a href="https://www.dell.com/support/000149088">000149088</a> à l'adresse <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Digital Delivery, consultez l'article de la base de connaissances <a href="https://www.dell.com/support/000129837">000129837</a> à l'adresse <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# 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 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.

### 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 : l'adaptateur secteur est débranché ou la batterie est complètement chargée.

### 3. Port HDMI

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

### 4. 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.

### 5. Port USB-C 3.2 Gen 1/DisplayPort

Permet de connecter des appareils de stockage externe, des imprimantes et des écrans externes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

**REMARQUE :** Un adaptateur USB-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 : l'adaptateur secteur est débranché ou la batterie est complètement chargée.

### 3. Port HDMI

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

### 4. Port USB 3.2 Gen 1

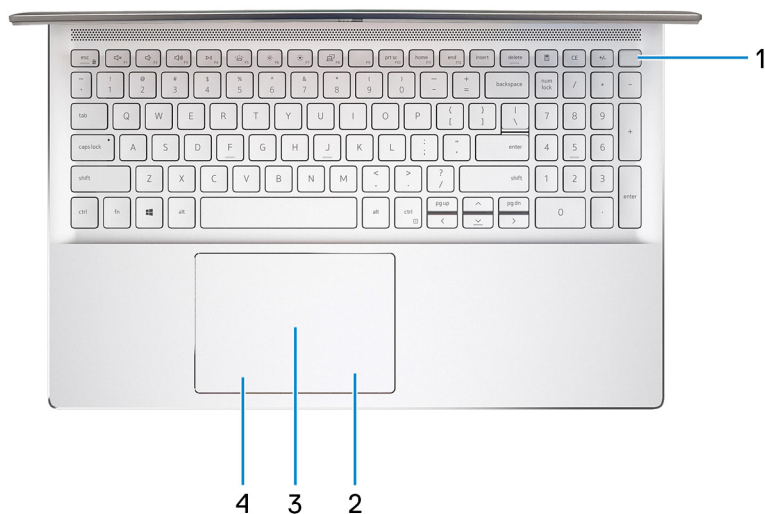
Connectez des appareils tels que des appareils de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

### 5. Port Thunderbolt 3 (USB-C 3.2 Gen 2) / DisplayPort

Prend en charge les ports USB-C 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4, 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.

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

# Haut



## 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 *Me and My Dell* à l'adresse [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## 2. Zone de clic droit

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

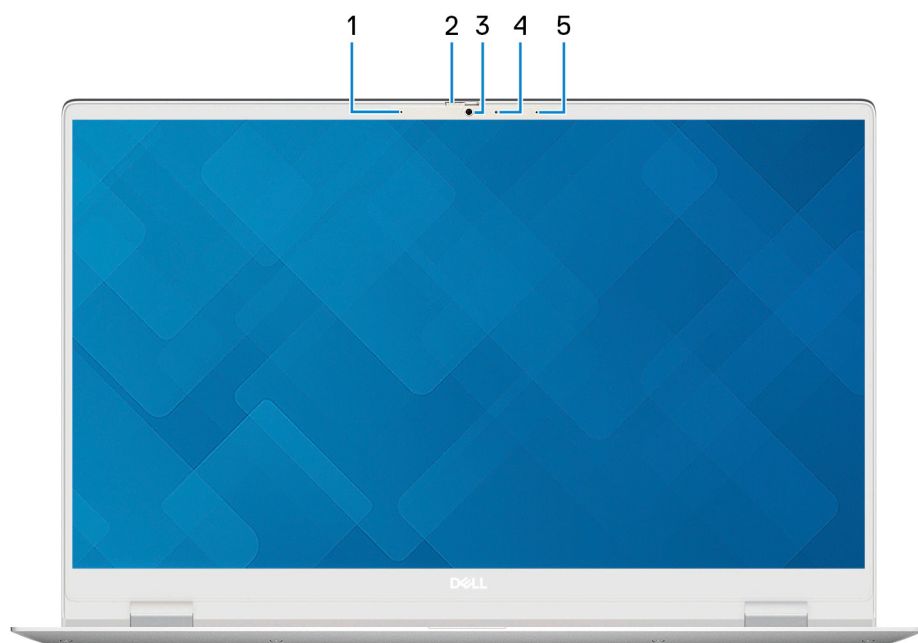
## 3. Pavé tactile

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

## 4. Zone de clic gauche

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

# Avant



## 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.

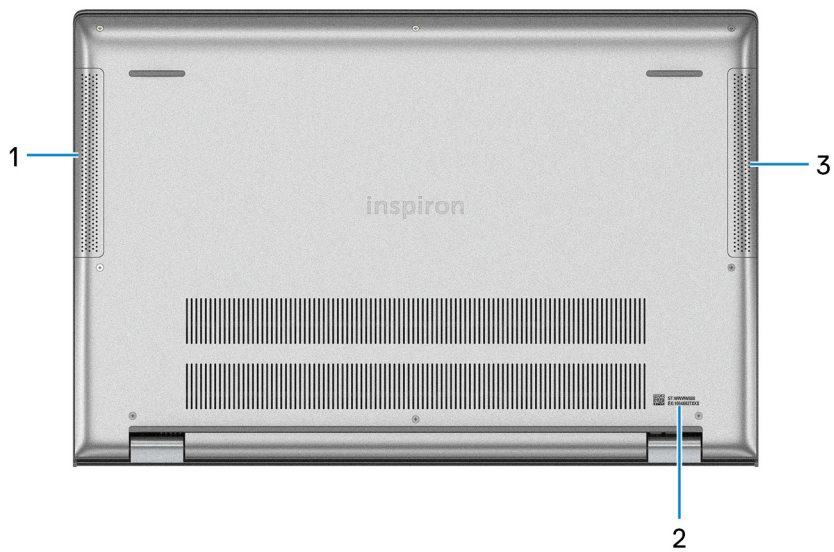
## 4. Voyant d'état de la webcam

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 du modèle 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)
	<b>REMARQUE :</b> 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	Intel UHD	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 Inspiron 7501 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11 Famille 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

## 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"> <li>• 8 Go (mémoire intégrée)</li> <li>• Un logement SO-DIMM</li> </ul>
Type de mémoire	DDR4
Vitesse de la mémoire	2 933 MHz
Configuration mémoire maximale	24 Go
Configuration mémoire minimale	8 Go
Taille de la mémoire par logement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Go (mémoire intégrée)</li> <li>• 4 Go, 8 Go, 16 Go (logement SODIMM)</li> </ul>
Configurations de mémoire reconnues	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Go (mémoire intégrée)</li> <li>• 12 Go, 8 Go de mémoire intégrée + 1 x 4 Go, DDR4, 2 933 MHz</li> <li>• 16 Go, 8 Go de mémoire intégrée + 1 x 8 Go, DDR4, 2 933 MHz</li> <li>• 24 Go, 8 Go de mémoire intégrée + 1 x 16 Go, DDR4, 2 933 MHz</li> </ul>

## 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"> <li>• Deux ports USB 3.2 Gen 1</li> <li>• Un port USB-C 3.2 Gen 1 avec DisplayPort/Power Delivery (pour les ordinateurs livrés avec une carte NVIDIA GeForce GTX 1650 et une carte graphique intégrée)</li> <li>• Un port USB-C 3.2 Gen 2 avec Thunderbolt/DisplayPort/Power Delivery (pour les ordinateurs livrés avec une carte NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti)</li> </ul>
Port audio	Un port de casque (combiné casque et microphone)
Port vidéo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un port HDMI 2.0 (pour carte graphique séparée)</li> <li>• Un port HDMI 1.4 (pour carte graphique intégrée)</li> </ul>
Lecteur de carte multimédia	Un logement de carte microSD
Port de connexion	Non pris en charge
Port de l'adaptateur secteur	Un port d'adaptateur secteur de 4,50 x 2,90 mm
Sécurité	Non pris en charge

## 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"> <li>• Un logement M.2 2280/2230 pour disque SSD/Intel Optane</li> <li>• Un logement M.2 2230/2280 pour disque SSD PCIe</li> </ul> <p> <b>REMARQUE :</b> Pour en savoir plus sur les fonctionnalités des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances <a href="https://www.dell.com/support/000144170">000144170</a> à l'adresse <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</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 un	Option deux
Numéro de modèle	Intel AX201	Intel AC9560
Taux de transfert	Jusqu'à 2,40 Gbit/s	Jusqu'à 1,73 Gbit/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"> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> <li>•</li> </ul>	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 bits/128 bits</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 bits/128 bits</li> </ul>

**Tableau 8. Caractéristiques du module sans fil (suite)**

Description	Option un	Option deux
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

## 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	Pris 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	Double microphone	

## 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 l'ordinateur Inspiron 7501 varie selon 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 M.2 2230	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

**Tableau 10. Caractéristiques du stockage (suite)**

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
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"> <li>Un PCIe Gen 3 x2 pour la mémoire Optane</li> <li>Un PCIe Gen 3 x2 pour le stockage solid-state</li> </ul>
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<sup>e</sup> génération ou ultérieure
- Windows 10 version 64 bits ou supérieur
- 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"> <li>• Carte microSD (mSD)</li> <li>• Carte microSDHC (mSDHC)</li> <li>• Carte microSDXC (mSDXC)</li> </ul>
<p><b>REMARQUE :</b> 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 Inspiron 7501.

**Tableau 13. Caractéristiques du clavier**

Description	Valeurs
Type de clavier	<ul style="list-style-type: none"><li>● Clavier standard</li><li>● Clavier rétroéclairé</li></ul>
Disposition du clavier	QWERTY
Nombre de touches	<ul style="list-style-type: none"><li>● États-Unis et Canada : 103 touches</li><li>● Royaume-Uni : 104 touches</li><li>● Japon : 107 touches</li></ul>
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><b>REMARQUE :</b> Vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant <b>Comportement des touches de fonction</b> dans le programme de configuration du BIOS.</p> <p>Pour plus d'informations, voir <a href="#">Raccourcis clavier</a>.</p>

# 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	une
Type de webcam	Caméra HD RVB
Emplacement de la webcam	Caméra 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, voir l'article de la base de connaissances de Microsoft <a href="#">4027871</a> à l'adresse <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

# 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 un	Option deux
Type	90 W	130 W
Dimensions du connecteur :		
	Diamètre externe	4,50 mm
	Diamètre interne	2,90 mm
Tension d'entrée	100 Vsecteur à 240 Vsecteur	100 Vsecteur à 240 Vsecteur
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)
	Stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
<p><b>PRÉCAUTION :</b> Les plages de température de fonctionnement et de stockage peuvent différer d'un composant à l'autre. Le fonctionnement ou le stockage de l'appareil en dehors de ces plages pourrait avoir un impact sur les performances de composants spécifiques.</p>		

# Batterie

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

**Tableau 17. Caractéristiques de la batterie**

Description	Option un	Option deux
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	7,20 mm (0,28 pouce)	7,20 mm (0,28 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	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.
Durée de chargement de la batterie (approximative)	4 heures (quand l'ordinateur est éteint) <b>i</b> <b>REMARQUE :</b> Contrôlez le temps de chargement, la durée, les heures de début et de fin, et ainsi de suite, à l'aide de l'application Dell Power Manager. Pour plus d'informations sur Dell Power Manager, consultez la section <i>Me and My Dell</i> sur la page <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> .	4 heures (quand l'ordinateur est éteint) <b>i</b> <b>REMARQUE :</b> Contrôlez le temps de chargement, la durée, les heures de début et de fin, et ainsi de suite, à l'aide de l'application Dell Power Manager. Pour plus d'informations sur Dell Power Manager, consultez la section <i>Me and My Dell</i> sur la page <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> .
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)	Full High Definition (FHD)
Technologie du panneau d'écran	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)
Dimensions du panneau d'affichage (zone active) :		

**Tableau 18. Caractéristiques de l'écran (suite)**

Description		Option 1	Option 2
	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	1 920 x 1 080
Luminance (standard)		300 cd/m <sup>2</sup>	220 cd/m <sup>2</sup>
Mégapixels		2	2
Gamme de couleurs		sRGB 100 % (standard)	NTSC 45 % (standard)
Pixels par pouce (PPP)		142	142
Taux de contraste (minimum)		600:1	400:1
Temps de réponse (maximum)		35 ms	35 ms
Taux d'actualisation		60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal		+/- 85 degrés	+/- 80 degrés
Angle de vue vertical		+/- 85 degrés	+/- 80 degrés
Pas de pixel		0,18 mm	0,18 mm
Consommation électrique (maximale)		4,20 W	4,20 W
Finition antireflet et finition brillante		Antireflet	Antireflet
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
Intel UHD	Un port HDMI 1.4 et un port USB-C 3.2 Gen 2 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-C 3.2 Gen 2 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	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 (-49,87 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 m à 10 668 m (de -49,87 pieds à 35 000 pieds)
<p><b>⚠ PRÉCAUTION : Les plages de température de fonctionnement et de stockage peuvent différer d'un composant à l'autre. Le fonctionnement ou le stockage de l'appareil en dehors de ces plages pourrait avoir un impact sur les performances de composants spécifiques.</b></p>		

\* 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.

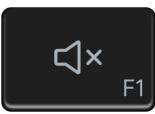
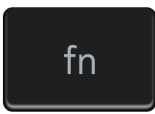
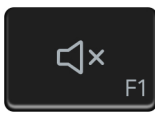
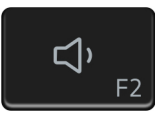
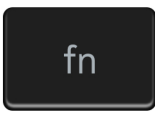
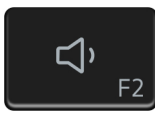
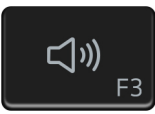
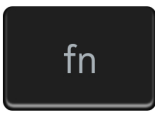
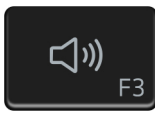
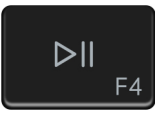
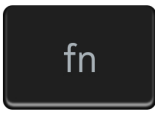
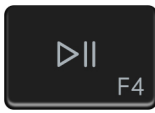

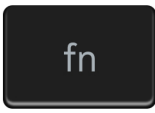
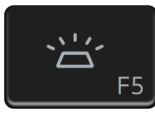
Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour saisir des caractères spéciaux ou pour exécuter des fonctions secondaires. Le symbole figurant sur la partie inférieure de la touche fait référence au caractère qui est tapé hors lorsque la touche est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

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

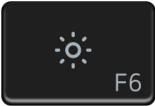
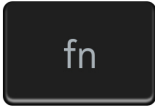
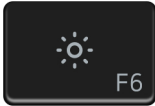
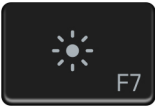

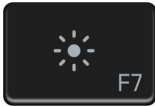
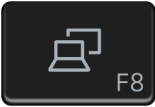



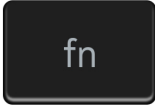


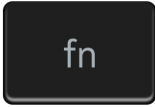

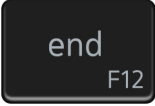
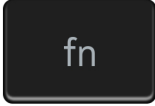
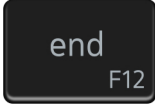
Cependant, si les touches de fonction F1-F12 sont nécessaires pour des applications logicielles spécifiques, vous pouvez désactiver la fonctionnalité multimédia en appuyant sur **Fn + Échap**. Vous pouvez ensuite appeler le contrôle multimédia en appuyant sur **Fn** et la touche de fonction respective.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

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

**Tableau 23. Liste des raccourcis clavier**









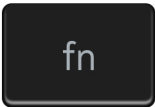
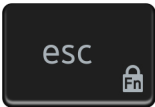
Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Comportement
 F1	 +  F1	Couper l'audio
 F2	 +  F2	Diminuer le volume
 F3	 +  F3	Augmenter le volume
 F4	 +  F4	Lire/mettre en pause
 F5	 +  F5	Permet de faire basculer l'état du rétroéclairage du clavier : désactivé, rétroéclairage léger ou rétroéclairage total (en option) <b>REMARQUE :</b> Les claviers sans rétroéclairage comportent la touche F5 sans l'icône de rétroéclairage et ne prennent pas en charge la fonction de bascule du rétroéclairage du clavier.

**Tableau 23. Liste des raccourcis clavier (suite)**

Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Comportement
	 + 	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	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	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
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	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Accéder aux principales solutions et principaux diagnostics, pilotes et téléchargements, et en savoir plus sur votre ordinateur par le biais de vidéos, manuels et documents.	<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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p>Pour plus d'informations sur le numéro de série de votre ordinateur, reportez-vous à la section <a href="#">Localiser le numéro de série de votre ordinateur</a>.</p>
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rendez-vous sur <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Dans la barre de menus située en haut de la page Support, sélectionnez <b>Support &gt; Base de connaissances</b>.</li> <li>3. Dans le champ Recherche de la page Base de connaissances, entrez le mot-clé, le sujet ou le numéro de modèle, puis cliquez ou appuyez sur l'icône de recherche pour afficher les articles associés.</li> </ol>

## Contacteur Dell

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

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