



Inspiron 15

Série 7000



Vues

Spécifications

Copyright © 2015 Dell Inc. Tous droits réservés. Le présent produit est protégé par les législations américaine et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Dell™ et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les marques et les noms mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales de leur propriétaire respectif.

2015 - 10 Rév. A01

Modèle réglementaire : P57F | Type: P57F002

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 15-7559

REMARQUE : les images de ce document peuvent différer de votre ordinateur, selon la configuration que vous avez commandée.



Avant



Gauche



Droite

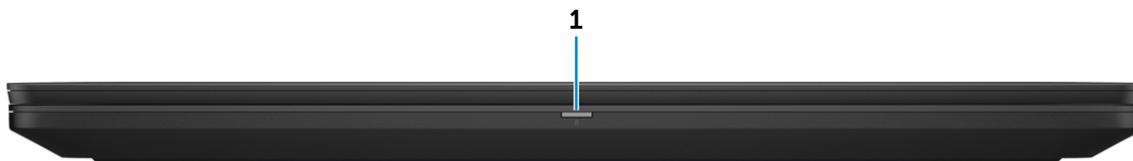


Base



Écran

Avant



1 Voyant d'état de la batterie et de l'alimentation

Indique l'état de l'alimentation et de la batterie de l'ordinateur.

Blanc fixe : l'adaptateur d'alimentation est branché à l'ordinateur, et la batterie est en cours de charge.

Voyant jaune continu : le niveau de charge de la batterie est faible ou critique.

Éteint : l'adaptateur d'alimentation est branché à l'ordinateur et la batterie est entièrement chargée ou l'adaptateur d'alimentation n'est pas branché à l'ordinateur et le niveau de charge de la batterie est suffisant.



Avant



Gauche



Droite

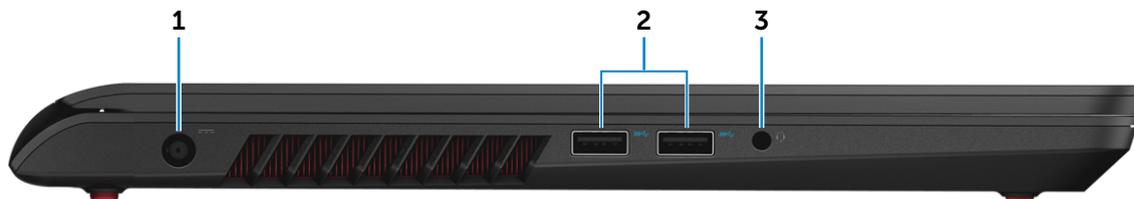


Base



Écran

Gauche



1 Port de l'adaptateur d'alimentation

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

2 Ports USB 3.0 (2)

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Gbits/s.

3 Port pour casque

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



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Droite



1 Lecteur de carte mémoire

Permet de lire et d'écrire des données sur des cartes mémoire.

2 Port USB 3.0 avec PowerShare

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Gbits/s.

PowerShare permet de recharger les périphériques USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

3 Port HDMI

Permet de connecter un téléviseur ou tout autre périphérique d'entrée HDMI compatible. Fournit des sorties vidéo et audio.

4 Port réseau

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

5 Emplacement pour câble de sécurité

Permet de connecter un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.



Base



Avant



Gauche



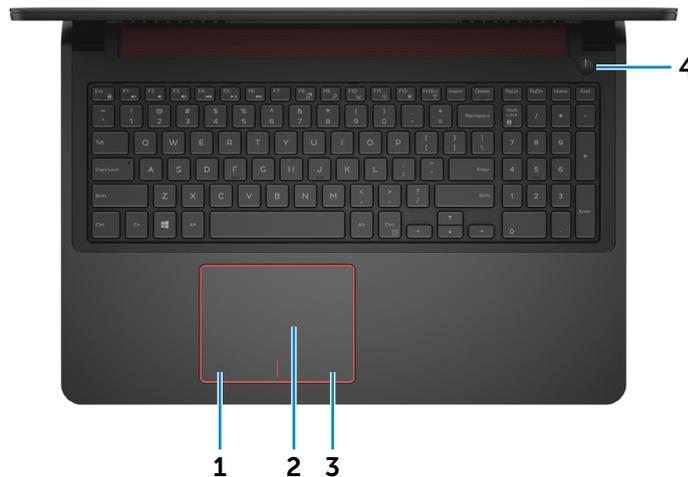
Droite



Base



Écran



1 Zone de clic gauche

Appuyez pour effectuer un clic gauche.

2 Pavé tactile

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

3 Zone de clic droit

Appuyez pour effectuer un clic droit.

4 Bouton d'alimentation

Appuyez pour mettre l'ordinateur sous tension s'il est éteint, en état de veille ou en état de veille prolongée.

Appuyez pour mettre l'ordinateur en état de veille s'il est allumé.

Appuyez pendant 4 secondes pour forcer l'ordinateur à s'éteindre.

Le voyant du bouton d'alimentation indique les états suivants :

Blanc fixe : l'ordinateur est allumé.

Éteint : l'ordinateur est éteint ou en état de veille prolongée.

 **REMARQUE :** il est possible de personnaliser la fonction du bouton d'alimentation depuis les Options d'alimentation. Pour plus d'informations, consultez la section *Mon Dell et moi* sur www.dell.com/support/manuals.



Écran

Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



1 Microphone gauche

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

2 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.

3 Caméra

Permet d'utiliser la visioconférence, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

4 Microphone droit

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



Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur	25,30 mm (1 pouce)
Largeur	383 mm (15,08 pouces)
Profondeur	265 mm (10,43 pouces)
Poids (minimal)	2,58 kg (5,68 livres)

REMARQUE : le poids de votre ordinateur portable varie en fonction de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 15-7559
Processeur	6ème génération Intel Quad Core i5 6ème génération Intel Quad Core i7
Chipset	Intel HM170 Express



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Mémoire

Logement	Deux logements SO-DIMM
Type	DDR3L double canal
Vitesse	1600 MHz
Configurations prises en charge	4 Go, 8 Go, 12 Go et 16 Go



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



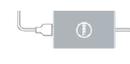
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Ports et connecteurs

Externes :

- | | |
|-------------|--|
| Réseau | Un port RJ45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Deux ports USB 3.0• Un port USB 3.0 avec PowerShare |
| Audio/Vidéo | <ul style="list-style-type: none">• Un port HDMI• Un port pour casque |

Interne :

- | | |
|------------|--|
| Mini-carte | <ul style="list-style-type: none">• Un emplacement de carte M.2 pour carte Wi-Fi• Un logement de carte M.2 pour carte SSD |
|------------|--|



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Communications

Ethernet

Contrôleur Ethernet 10/100/1000 Mbps/s intégré à la carte système

Sans fil

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- WiDi



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Vidéo

Contrôleur :

Intégrée Intel HD Graphics 530

Distincte NVIDIA GeForce GTX 960M

Mémoire :

Intégrée Mémoire système partagée

Distincte GDDR5 4 Go



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



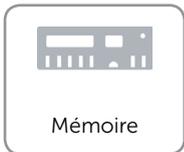
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3246 avec Waves MaxxAudio Pro
Haut-parleurs	Deux
Caisson de basse	Un
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W
Microphone	Microphones numériques
Réglages du volume	Touches de fonction pour le contrôle du multimédia

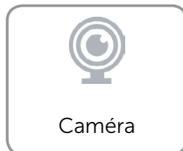
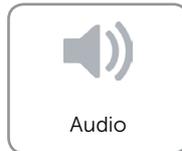
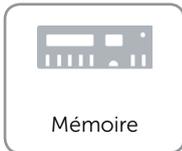




Spécifications

Stockage

Interface	SATA 6 Gbits/s
Disque dur	Un lecteur de 2,5 pouces
SSD	Un lecteur M.2



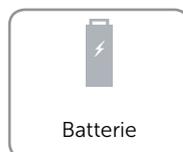
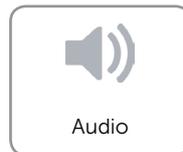


Lecteur de carte mémoire

Type Un logement 2-en-1

Cartes compatibles

- Carte SD
- Carte MMC (MultiMedia Card)

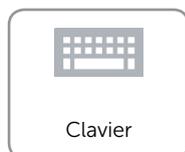
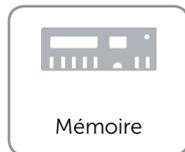




Spécifications

Écran

Type	<ul style="list-style-type: none">• Écran non tactile HD de 15,6 pouces• Écran non tactile FHD de 15,6 pouces• Écran tactile UHD de 15,6 pouces		
Dimensions :			
Hauteur	193,75 mm (7,62 pouces)		
Largeur	344,45 mm (13,56 pouces)		
Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)		
Résolution (maximale) :	Écran non tactile HD	Écran Full HD non tactile	Écran tactile UHD
	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160
Pas de pixel	0,252 mm	0,17925 mm	0,0897 mm
Taux de rafraîchissement	60 Hz		
Angle d'utilisation	0 degré (fermé) à 135 degrés		
Réglages	La luminosité peut être réglée à l'aide des raccourcis clavier		





Spécifications

Clavier

Type

- Clavier standard
- Clavier rétroéclairé (en option)

Touches de fonction

Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent servir à saisir des caractères spéciaux ou à exécuter des fonctions secondaires. Pour saisir un caractère spécial, appuyez en même temps sur Maj et sur la touche désirée. Pour exécuter une fonction secondaire, appuyez en même temps sur Fn et sur la touche désirée.

REMARQUE : vous pouvez modifier le comportement des touches de fonction en appuyant sur Fn+Échap ou en modifiant **Function Key Behavior** (Comportement des touches de fonction) dans la configuration du système.

[Liste de touches de fonction.](#)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



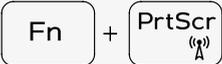
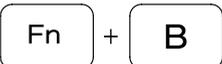
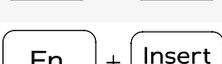
Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Touches de fonction

	Couper le son		Activer/Désactiver le sans fil
	Diminuer le volume		Pause/Arrêter
	Augmenter le volume		Alterner entre le voyant d'état de l'alimentation/voyant d'activité du disque dur
	Lire le morceau ou le chapitre précédent		Veille
	Lire/Pause		Activer ou désactiver l'arrêt du défilement
	Lire le morceau ou le chapitre suivant		Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn
	Basculer vers un moniteur externe		
	Rechercher		
	Définir le rétroéclairage du clavier		
	Diminuer la luminosité		
	Augmenter la luminosité		



Spécifications

Caméra

Résolution :

Image fixe 0,92 mégapixel

Vidéo 1280 x 720 (HD) à 30 ips (maximum)

Angle de vue diagonale 74 degrés



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Pavé tactile

Résolution :

Horizontale 800 ppp

Verticale 800 ppp

Dimensions :

Largeur 105 mm (4,13 pouces)

Hauteur 80 mm (3,14 pouces)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



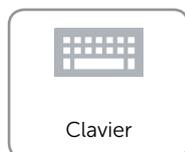
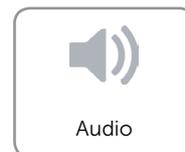
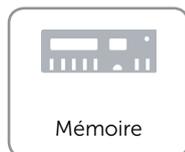
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

Type	Smart lithium-ion 6 éléments (74 Wh)
Dimensions :	
Largeur	177,80 mm (7 pouces)
Profondeur	87,85 mm (3,46 pouces)
Hauteur	11,30 mm (0,44 pouce)
Poids (maximal)	0,35 kg (0,77 livre)
Tension	11,10 VCC
Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors tension (approximative)	4 heures
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)
Stockage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Pile bouton	CR-2032





Adaptateur d'alimentation

Type	130 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	2,50 A
Courant de sortie (maximal)	6,70 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
Stockage	De –40 °C à 70 °C (de –40 °F à 158 °F)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques	G1 selon la norme ISA-S71.04-1985	
	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	De 10% à 90% (sans condensation)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximale)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximale)	110 G†	160 G‡
Altitude (maximale)	De -15,2 m à 3048 m (de -50 pieds à 10 000 pieds)	De -15,2 m à 10 668 m (de -50 pieds à 35 000 pieds)

* Mesurée à l'aide d'un spectre de vibration aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

† Mesuré avec disque dur en fonctionnement avec impulsion demi-sinusoïdale de 2 ms.

‡ Mesuré avec disque dur en position de repos avec impulsion demi-sinusoïdale de 2 ms.

