



Inspiron 15

Série 7000



Vues

Spécifications

Copyright © 2016 Dell Inc. Tous droits réservés. Le présent produit est protégé par les législations américaine et internationale sur le copyright 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 autres marques et noms mentionnés sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2016-03 Rév. A01

Modèle réglementaire : P55F | Type : P55F002

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 15-7568

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



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



Modes

Avant



1 Voyant d'état de l'alimentation

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

- | | |
|------------|--|
| Blanc fixe | L'adaptateur secteur est connecté et le niveau de charge de la batterie est supérieur à 5 %. |
| Jaune fixe | L'ordinateur est alimenté par la batterie et le niveau de charge de la batterie est inférieur à 5 %. |
| Désactivé | <ul style="list-style-type: none">L'adaptateur secteur est branché et la batterie est entièrement chargée.L'ordinateur est alimenté par la batterie et le niveau de charge de la batterie est supérieur à 5 %.L'ordinateur est en état de veille, en état de veille prolongée ou éteint. |



Avant



Gauche



Droite



Base

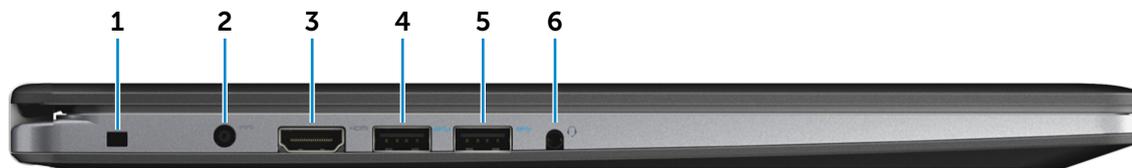


Écran



Modes

Gauche



1 Emplacement pour câble de sécurité

Sert à connecter un câble de sécurité pour empêcher les déplacements de votre ordinateur.

2 Port de l'adaptateur secteur

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

3 Port HDMI

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

4 Port USB 3.0 avec PowerShare

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

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

REMARQUE : si votre ordinateur est éteint ou en veille prolongée, pour recharger vos périphériques, vous devez connecter l'adaptateur secteur à l'aide du port PowerShare. Vous devez activer cette fonctionnalité dans le programme de configuration du BIOS.

REMARQUE : certains périphériques USB peuvent ne pas se charger quand l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, mettez l'ordinateur sous tension pour charger le périphérique.

5 Port USB 3.0

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

6 Port pour casque

Permet de connecter un casque, un microphone ou un combiné casque/micro.



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



Modes

Droite



1 Bouton d'alimentation

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

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

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

 **REMARQUE** : vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans les Options d'alimentation. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section *Mon Dell et moi* sur www.dell.com/support/manuals.

2 Boutons de contrôle du volume

Permettent d'augmenter ou de réduire le volume.

3 Port USB 3.0

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

4 Lecteur de carte mémoire

Permet de lire et d'écrire sur des Media cards.



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



Modes

Base



1 2 3

1 Zone de clic gauche

Appuyez pour simuler un clic gauche.

2 Pavé tactile

Pour déplacer le pointeur de la souris, faites glisser le doigt sur le pavé tactile. Tapez pour simuler un clic gauche.

3 Zone de clic droit

Appuyez pour simuler un clic droit.



Écran



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



Modes



1 Microphone de gauche

Permet d'entrer du son numérique pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.

2 Capteur de lumière d'ambiance

Détecte la lumière ambiante et ajuste automatiquement le rétro-éclairage du clavier et la luminosité de l'écran.

3 Caméra

Vous permet d'enregistrer une vidéo de vos conversations, de capturer des photos et d'enregistrer des vidéos.

4 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.

5 Microphone de droite

Permet d'entrer du son numérique pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.

6 Bouton d'accueil de Windows

Appuyez pour afficher le menu/l'écran Démarrer.



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



Modes

Modes

Portable



Tablette



Socle inclinable



Tente





Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur	De 19,90 mm à 20,30 mm (de 0,78 pouces à 0,80 pouces)
Largeur	381,90 mm (15,04 pouces)
Profondeur	252,50 mm (9,94 pouces)
Poids maximal	2,25 kg (4,96 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 secteur



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur

Inspiron 15-7568

Processeur

- 6ème génération Intel Core i3
- 6ème génération Intel Core i5
- 6ème génération Intel Core i7

Jeu de puces

Intégré au processeur



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Mémoire

Logement	Un seul logement SODIMM
Type	DDR3L
Vitesse	1600 MHz
Configurations prises en charge	4 Go et 8 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 secteur



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Ports et connecteurs

Externes :

USB

- Un port USB 3.0 avec PowerShare
- Deux ports USB 3.0

Audio/Vidéo

- Un port HDMI
- Un port pour combiné casque/micro

Internes :

Logement M.2

Un seul logement M.2 pour carte combiné Wi-Fi, Intel WiDi (en option) et Bluetooth



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Communications

Sans fil

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel 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 secteur



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Vidéo

Contrôleur	Intel HD graphics
Mémoire	Mémoire système partagée



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



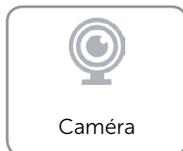
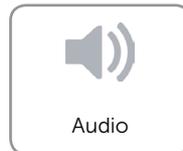
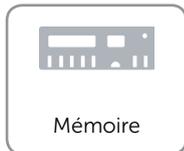
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3234 avec Waves MaxxAudio
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2,0 W
Pointe	2,5 W
Microphone	Microphones numériques dans l'ensemble caméra
Réglages du volume	Touches de fonctions pour le contrôle du multimédia et boutons de contrôle du volume





Spécifications

Stockage

Interface	SATA 6 Go/s
Disque dur	Un lecteur de 2,5"
Disque SSD	Un lecteur 7 mm



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur secteur



Environnement de l'ordinateur



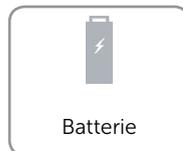
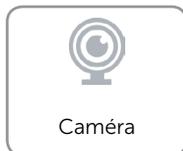
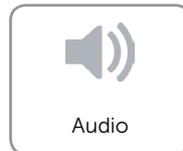
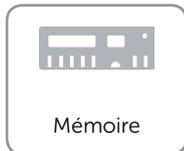
Spécifications

Lecteur de carte mémoire

Type Un logement 2-en-1

Cartes compatibles

- SD
- Carte MMC (MultiMediaCard)

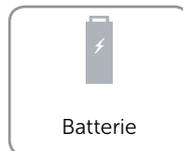
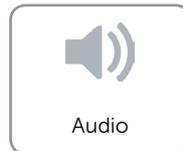
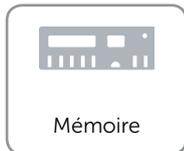




Spécifications

Écran

Type	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 pouces Full HD WLED• 15,6 pouces UHD
Dimensions :	
Hauteur	193,59 mm (7,62 pouces)
Largeur	344,16 mm (13,55 pouces)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)
Résolution (maximale)	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED – 1920 x 1080• UHD – 3840 x 2160
Pas de pixel	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED – 0,17925 mm x 0,17925 mm• UHD – 0,0897 mm x 0,0897 mm
Angle de fonctionnement	De 0 degré (fermé) à 360 degrés
Angle de vue	160 degrés
Fréquence de rafraîchissement	60 Hz
Contrôles	La luminosité peut être réglée à l'aide des raccourcis clavier



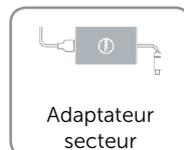
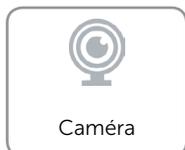
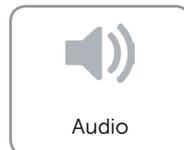
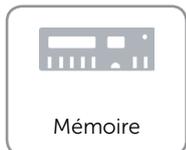


Spécifications

Clavier

Type	Clavier rétro-éclairé
Touches de fonction	<p>Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent servir à taper des caractères spéciaux ou à exécuter des fonctions secondaires. Pour taper 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.</p> <p>REMARQUE : vous pouvez modifier le comportement des touches de fonction en appuyant sur Fn+Échap ou en modifiant Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS.</p>

[Liste des touches de fonction.](#)





Touches de fonction

F1	Couper le son
F2	Diminuer le volume
F3	Augmenter le volume
F4	Lire le morceau ou le chapitre précédents
F5	Lire/Pause
F6	Lire le morceau ou le chapitre suivants
F8	Basculer vers un moniteur externe
F9	Rechercher
F10	Basculer le rétro-éclairage du clavier
F11	Diminuer la luminosité
F12	Augmenter la luminosité

Fn +	Activer/Désactiver le sans fil
Fn +	Pause/Arrêter
Fn +	Veille
Fn +	Verrouiller/Déverrouiller le défilement
Fn +	Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn



Spécifications

Caméra

Résolution :

Image fixe 0,92 mégapixels

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

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 secteur



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Pavé tactile

Résolution :

Horizontale 304,8

Verticale 304,8

Dimensions :

Largeur 102 mm (4,02 pouces)

Hauteur 62 mm (2,44 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 secteur



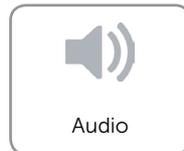
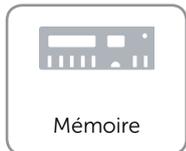
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

Type	« Smart » au lithium-ion 3 cellules
Dimensions :	
Largeur	77,20 mm (3,04 pouces)
Profondeur	254 mm (10 pouces)
Hauteur	6,80 mm (0,27 pouce)
Poids maximal	0,25 kg (0,55 livre)
Tension	11,40 VCC
Durée de charge lorsque l'ordinateur est éteint (approximative)	Dans les 4 heures
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement plus courte en cas d'utilisation intensive.
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge
Plage de températures :	
Fonctionnement	0°C à 35°C (32°F à 95°F)
Entreposage	-40°C à 65°C (-40°F à 149°F)
Pile bouton	CR-2032





Adaptateur secteur

Type	45 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence en entrée	50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée	1,30 A
Courant de sortie	2,31 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures :	
Fonctionnement	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
Entreposage	–40°C à 70°C (–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 secteur



Environnement de l'ordinateur



Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques	G1 selon la norme ISA-S71.04-1985	
	Fonctionnement	Entreposage
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)	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)	-15,2 m à 3048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 m à 10 668 m (-50 pieds à 35 000 pieds)

* Mesurée avec un spectre de vibrations aléatoires 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.

