



Inspiron 15

Série 7000



Vues

Spécifications

Copyright © 2014 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 pays. Toutes les marques et les noms mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales de leur propriétaire respectif.

2014 - 11 Rév. A01

Modèle réglementaire : P41F | Type : P41F001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 7547/Inspiron 7548

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

1 **Voyant d'état de la batterie ou de l'alimentation**

Indique l'état de charge de la batterie.

Inspiron 7548 uniquement : appuyez sur Fn+H pour sélectionner le voyant d'état du disque dur ou de la batterie.



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 Port HDMI

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


3 Port pour casque


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

4 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.

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

 **REMARQUE** : certains périphériques USB ne se rechargent pas lorsque l'ordinateur est hors tension ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour recharger le périphérique.



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

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 USB 2.0

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 480 Mbits/s.

4 Emplacement pour câble de sécurité

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



Base

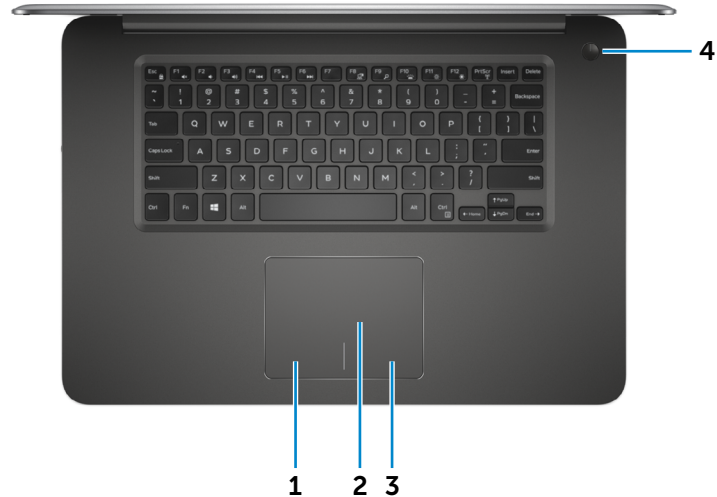
Avant

Gauche

Droite

Base

Écran



1 Zone de clic gauche

Appuyez pour 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.

4 Bouton d'alimentation

Appuyez pour allumer l'ordinateur s'il est éteint ou en état de veille.

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

Appuyez et maintenez pendant 10 secondes pour forcer la mise hors tension de l'ordinateur.

 **REMARQUE :** vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans les options d'alimentation. Pour plus d'informations, consultez la section *Mon Dell et moi* sur dell.com/support.



Écran

Avant



Gauche



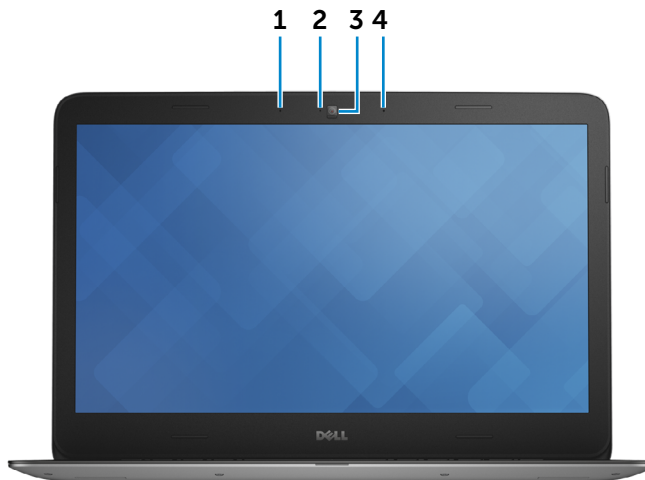
Droite



Base



Écran



1 Microphone gauche

Permet d'entrer 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 de discuter via de la vidéo, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

4 Microphone droit

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



Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur	19,90 mm (0,78 pouce)
Largeur	377,80 mm (14,87 pouces)
Profondeur	261,20 mm (10,28 pouces)
Poids (maximal)	2,20 kg (4,85 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 7547
- Inspiron 7548

Inspiron 7547

Inspiron 7548

Processeur

- Intel Core i5 ULV (4e génération)
- Intel Core i7 ULV (4e génération)
- Intel Core i5 ULV (5e génération)
- Intel Core i7 ULV (5e génération)

Chipset

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
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Mémoire

Logements	Deux logements SO-DIMM
Type	DDR3L double canal
Vitesse	1600 MHz
Configurations prises en charge	4 Go, 6 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



Spécifications

Ports et connecteurs

Externes :

USB

- Un port USB 2.0
- Un port USB 3.0
- Un port USB 3.0 avec PowerShare

Audio/vidéo

- Un port HDMI
- Un port pour combiné écouteurs/microphone (casque)

Interne :

Logement NGFF

Un logement NGFF pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Écran



Clavier



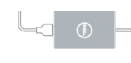
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Communications

Sans fil

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n (Inspiron 7548 uniquement)
- 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
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Vidéo

Contrôleur :

Intégré

- Inspiron 7547 : Intel HD Graphics 4400
- Inspiron 7548 : Intel HD Graphics 5500

Distinct

AMD Radeon R7 M270

Mémoire :

Intégrée

Mémoire système partagée

Distincte

DDR3L 4 Go



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Écran



Clavier



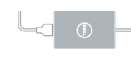
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



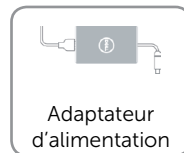
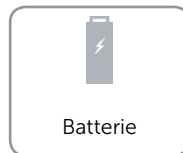
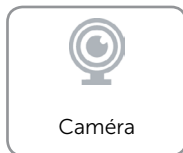
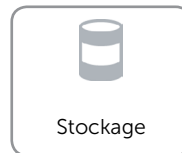
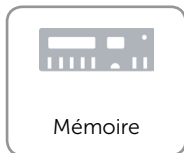
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3234 avec Waves MaxxAudio Pro
Haut-parleurs	Deux
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 2,5 pouces de 7 mm d'épaisseur
Lecteurs pris en charge	<ul style="list-style-type: none">• Un disque dur (compatible avec la technologie Intel Smart Response)• Un SSD• Un lecteur hybride disque dur et 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

Lecteur de carte mémoire

Type	Un logement 2-en-1
Cartes compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Carte SD• Carte MMC (MultiMedia Card)



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

Écran

Type	<ul style="list-style-type: none">• Écran antireflet de 15,6 pouces• Écran tactile Truelife de 15,6 pouces		
	HD	Full HD	Ultra HD
Résolution (maximale)	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160
Pas de pixel	0,2520 mm	0,1790 mm	0,0897 mm
Dimensions :			
Hauteur	193,54 mm (7,62 pouces)	193,59 mm (7,62 pouces)	193,75 mm (7,63 pouces)
Largeur	344,23 mm (13,55 pouces)	344,16 mm (13,55 pouces)	344,45 mm (13,56 pouces)
Diagonale	394,90 mm (15,55 pouces)	394,90 mm (15,55 pouces)	396,24 mm (15,60 pouces)
Angle d'utilisation	0 degrés (fermé) à 135 degrés		
Taux de rafraîchissement	48 Hz/60 Hz		
Réglages	Possibilité de réglage de la luminosité à l'aide de touches de fonction.		



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Écran



Clavier



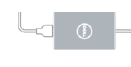
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Clavier

Type	Clavier rétroéclairé
Touches de fonction	<p>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.</p> <p>REMARQUE : vous pouvez modifier le comportement des touches de fonction en appuyant sur Fn+Esc ou en modifiant Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS.</p>

[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

F1	Couper le son
F2	Diminuer le volume
F3	Augmenter le volume
F4	Lire le morceau ou le chapitre précédent
F5	Lire/Pause
F6	Lire le morceau ou le chapitre suivant
F8	Basculer vers un moniteur externe
F9	Rechercher
F10	Définir le rétroéclairage du clavier
F11	Diminuer la luminosité
F12	Augmenter la luminosité

Fn +	Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn
Fn +	Activer/Désactiver le sans fil
Fn +	Ouvrir le menu de l'application
Fn +	Pause/Arrêter
Fn +	Sélectionner le voyant d'état du disque dur ou de la batterie (Inspiron 7548 uniquement)
Fn +	Requête système
Fn +	Activer ou désactiver l'arrêt du défilement
Fn +	Veille



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 1211 ppp

Verticale 1267 ppp

Dimensions :

Largeur 105 mm (4,13 pouces)

Hauteur 80 mm (3,15 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



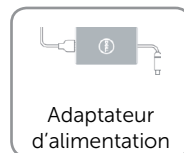
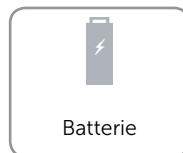
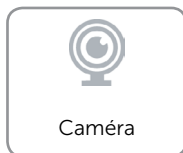
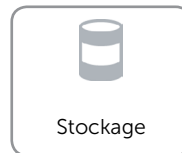
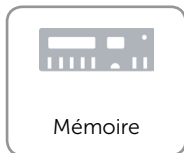
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

Type	<ul style="list-style-type: none">• Smart lithium-ion 3 éléments (43 Wh)• Smart lithium-ion 4 éléments (56 Wh)	
	3 éléments	4 éléments
Dimensions :		
Largeur	251,4 mm (9,90 pouces)	251,4 mm (9,90 pouces)
Profondeur	112,55 mm (4,43 pouces)	112,55 mm (4,43 pouces)
Hauteur	7,70 mm (0,30 pouce)	7,70 mm (0,30 pouce)
Poids (maximal)	0,27 kg (0,60 livre)	0,34 kg (0,75 livre)
Tension	11,1 VCC	7,40 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)	
En entreposage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)	
Pile bouton	ML 1220	





Adaptateur d'alimentation

Type	65 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Courant de sortie	3,34 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)
En entreposage	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



Spécifications

Environnement de l'ordinateur

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

	En fonctionnement	En entreposage
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.

