



Inspiron 15

Série 7000



Vues

Modes

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 - 03 Rév. A00

Modèle réglementaire : P55F | Type : P55F001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 15-7558

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 l'alimentation

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

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

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

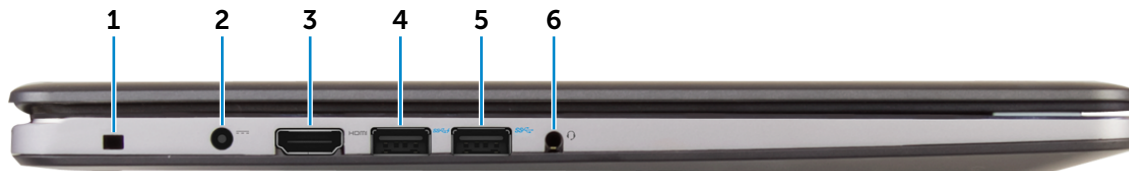


Base



Écran

Gauche



1 Emplacement pour câble de sécurité

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

2 Port de l'adaptateur d'alimentation


Permet de brancher un adaptateur d'alimentation 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 HDMI compatible. Fournit des sorties vidéo et audio.

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 Gbit/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 peuvent ne pas se charger quand l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour recharger le périphérique.

5 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 Gbit/s.

6 Port pour casque

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



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

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** : 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 dell.com/support/manuals.

2 Boutons de contrôle du volume (2)

Permettent d'augmenter ou de réduire le volume.

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 Mbit/s.

4 Lecteur de carte mémoire

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



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 et tapez avec deux doigts pour simuler un clic droit.

3 Zone de clic droit

Appuyez pour simuler un clic droit.



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 Capteur de luminosité ambiante

Détecte la lumière ambiante et ajuste automatiquement la luminosité de l'écran.

3 Caméra

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

4 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.

5 Microphone droit

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

6 Bouton Windows

Appuyez sur le bouton pour aller à l'écran d'accueil.



Modes

Notebook



Tablette



Chevalet



Tente





Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur	De 19,90 mm (0,78 pouce) à 20,30 mm (0,80 pouce)
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



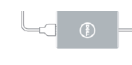
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur

Inspiron 15-7558

Processeur

- 5e génération d'Intel Core i3
- 5e génération d'Intel Core i5
- 5e génération d'Intel Core i7

Chipset

Intégré au processeur



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Écran



Clavier



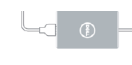
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Mémoire

Logement	Un logement SO-DIMM
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



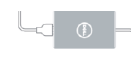
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Ports et connecteurs

Externes :

USB

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

Audio/Vidéo

- Un port HDMI
- Un port pour casque (écouteurs et microphones combinés)

Interne :

Logement M.2

Un logement M.2 pour carte Wi-Fi, Intel WiDi et Bluetooth combinés



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Écran



Clavier



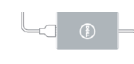
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Communications

Sans fil

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Écran



Clavier



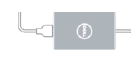
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Vidéo


Contrôleur	Intel HD Graphics 5500
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 d'alimentation



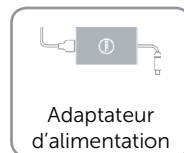
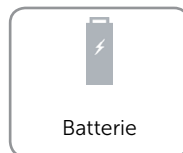
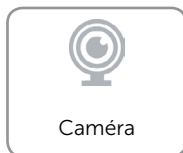
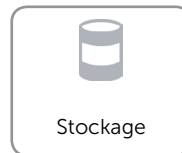
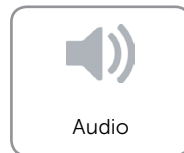
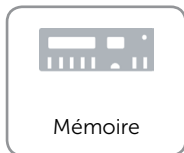
Environnement de l'ordinateur



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'assemblage de caméra
Réglages du volume	Touches de raccourci pour le contrôle du multimédia et boutons de contrôle du volume





Spécifications

Stockage

Interface	SATA 3 Gbit/s
Disque dur	Un lecteur de 2,5 pouces



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Écran



Clavier



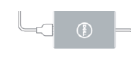
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



Environnement
de l'ordinateur

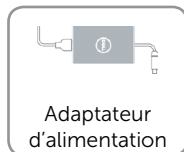
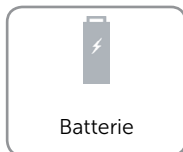
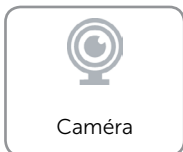
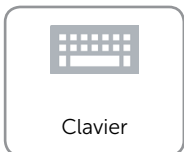
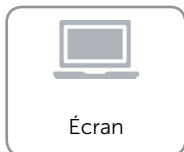
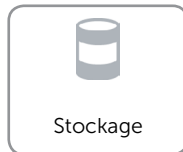
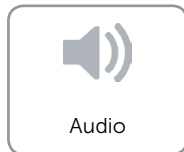
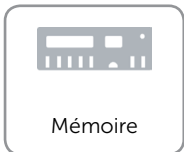


Lecteur de carte mémoire

Type Un logement 2-en-1

Cartes compatibles

- Carte SD
- Carte MMC (MultiMedia Card)

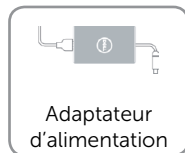
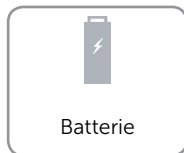
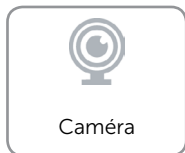
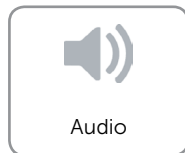
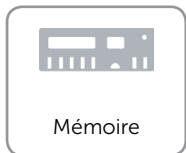




Spécifications

Écran

Type	Écran tactile WLED Full HD de 15,6 pouces
Résolution (maximale)	1920 x 1080
Pas de pixel	0,17925 mm x 0,17925 mm
Dimensions :	
Hauteur	193,59 mm (7,62 pouces)
Largeur	344,16 mm (13,55 pouces)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)
Angle d'utilisation	0 degrés (fermé) à 360 degrés
Angle de vue	160 degrés
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Réglages	La luminosité peut être réglée à l'aide des raccourcis clavier



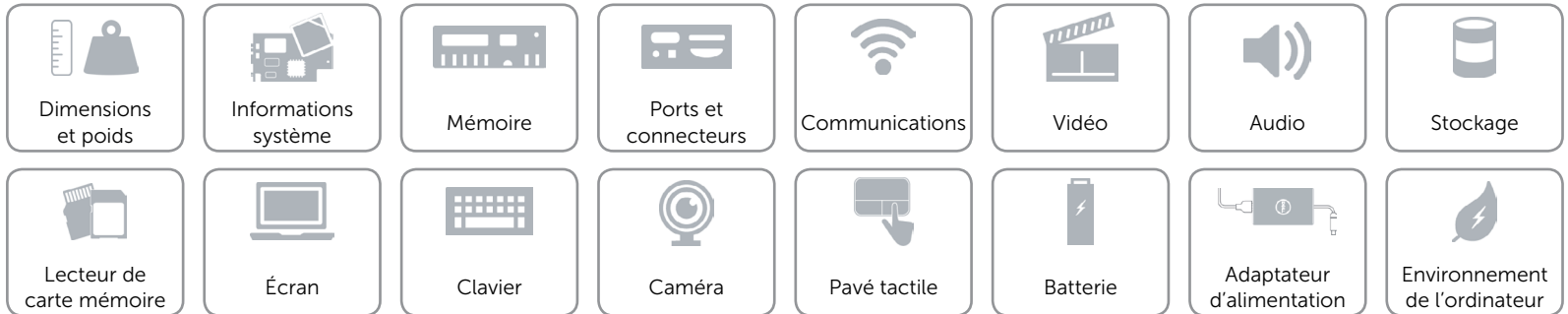


Spécifications

Clavier

Type	Clavier rétroéclairé
Touches de fonction	<p>Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches servent 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 définir le comportement principal des touches de fonction (F1 à F12) en modifiant Function Key Behavior (Comportement des touches de fonction) dans le programme de configuration du BIOS.</p>

[«Liste de touches de fonction».](#)





Touches de fonction

	Couper le son
	Diminuer le volume
	Augmenter le volume
	Lire le morceau ou le chapitre précédent
	Lire/Pause
	Lire le morceau ou le chapitre suivant
	Basculer vers un moniteur externe
	Rechercher
	Définir le rétroéclairage du clavier
	Diminuer la luminosité
	Augmenter la luminosité

	+		Activer/Désactiver le sans fil
	+		Activer ou désactiver l'arrêt du défilement
	+		Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn
	+		Pause/Arrêter
	+		Veille
	+		Page précédente
	+		Page suivante
	+		Accueil
	+		Fin



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 304,8

Verticale 304,8

Dimensions :

Hauteur 62 mm (2,44 pouces)

Largeur 102 mm (4,02 pouces)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Écran



Clavier



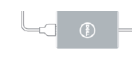
Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur
d'alimentation



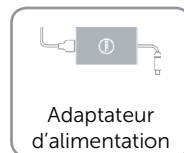
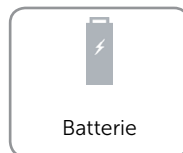
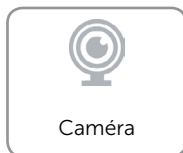
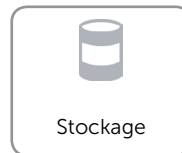
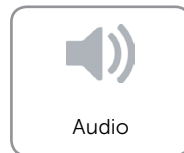
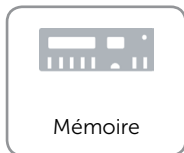
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

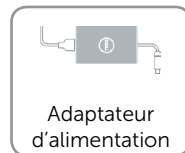
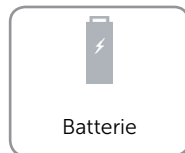
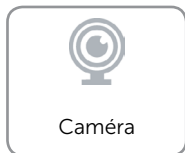
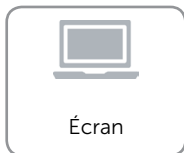
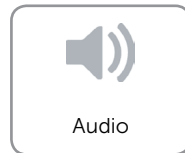
Type	Smart lithium-ion 3 éléments (43 Wh)
Dimensions :	
Hauteur	6,80 mm (0,27 pouce)
Largeur	77,20 mm (3,04 pouces)
Profondeur	254 mm (10 pouces)
Poids (maximal)	0,25 kg (0,55 livre)
Tension	11,40 VCC
Durée de charge lorsque l'ordinateur est hors tension (approximative)	En 4 heures
Autonomie	Variable 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	CR-2032





Adaptateur d'alimentation

Type	45 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,30 A
Courant de sortie (maximal)	2,31 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)





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.

