



INSPIRON 3847



Vues

Spécifications

© 2014 Dell Inc.

Marques mentionnées dans ce document : Dell™, le logo DELL, et Inspiron™ sont des marques commerciales de Dell Inc. Intel® est une marque déposée et Celeron™ est une marque commerciale d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Bluetooth® est une marque déposée appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et utilisée par Dell sous licence.

2014 - 06 Rév. A01

Modèle réglementaire : D16M | Type : D16M001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 3847

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



Avant

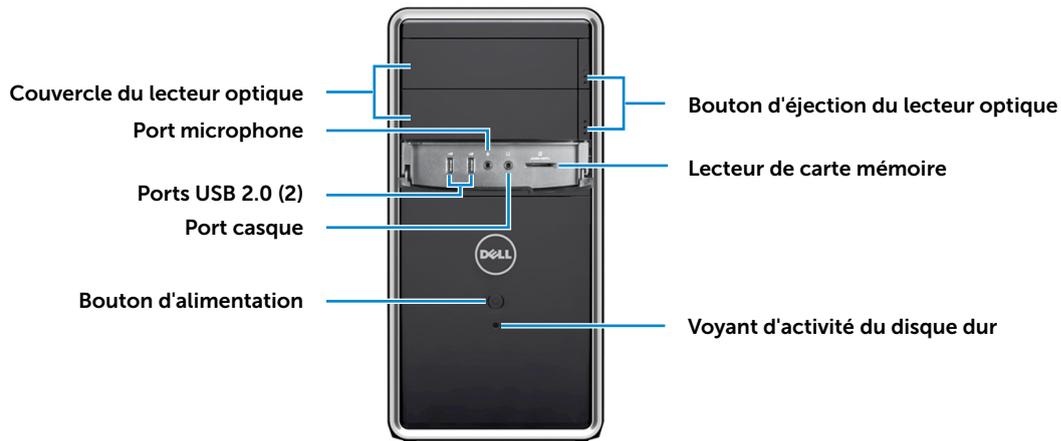


Arrière



Panneau arrière

Avant



Couvercle du lecteur optique

Recouvre les lecteurs optiques.

Port microphone

Permet de connecter un microphone externe pour fournir une entrée audio.

Ports USB 2.0 (2)

Permettent de connecter des périphériques tels que des périphériques de stockage, des imprimantes, etc. Assure des débits de transfert de données pouvant aller jusqu'à 480 Mbit/s.

Port casque

Permet de connecter un casque, un combiné casque/microphone ou des haut-parleurs.

Bouton d'alimentation

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

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

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

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

Bouton d'éjection du lecteur optique

Appuyez pour ouvrir ou fermer le plateau du lecteur optique.

Lecteur de carte mémoire

Lit et écrit des données sur des cartes mémoire.

Voyant d'activité du disque dur

S'allume lorsque l'ordinateur lit ou écrit des données sur le disque dur.



Arrière



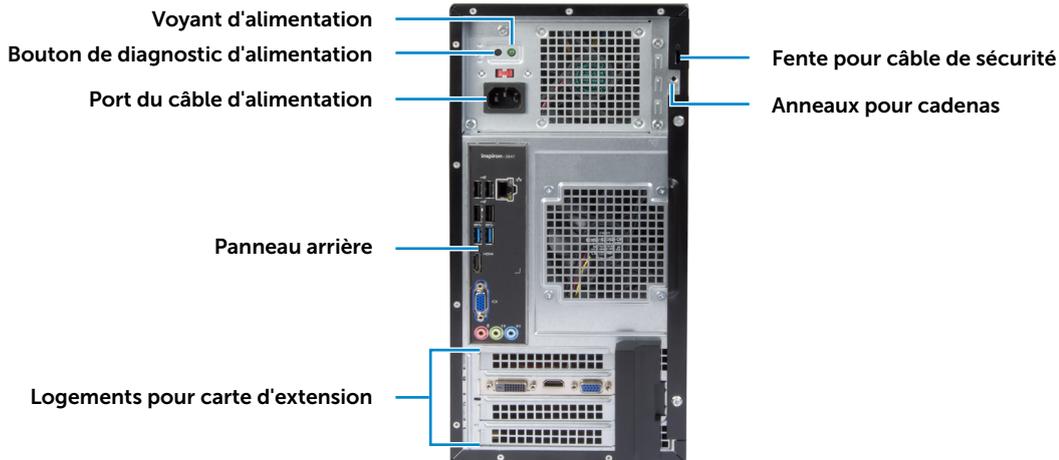
Avant



Arrière



Panneau arrière



Voyant d'alimentation

Indique la charge disponible de l'alimentation électrique.

Bouton de diagnostic d'alimentation

Appuyez pour allumer le voyant d'alimentation.

Port du câble d'alimentation

Permet de connecter un câble d'alimentation pour alimenter l'ordinateur en courant électrique.

Panneau arrière

Permet de connecter des périphériques USB, audio, vidéo, etc.

Logements pour carte d'extension

Donnent accès aux connecteurs des cartes PCI-Express installées.

Fente pour câble de sécurité

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

Anneaux pour cadenas

Permettent d'attacher un cadenas standard pour empêcher l'accès non autorisé à l'intérieur de l'ordinateur.



Panneau arrière



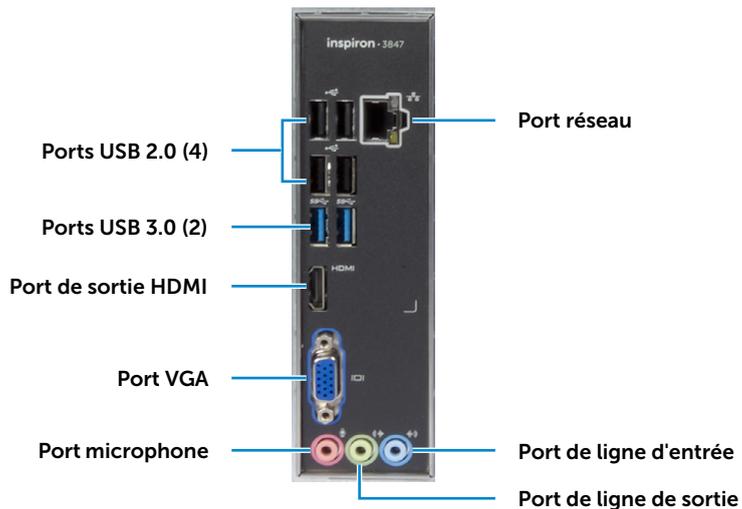
Avant



Arrière



Panneau arrière



Ports USB 2.0 (4)

Permettent de connecter des périphériques tels que des périphériques de stockage, des imprimantes, etc. Assure des débits de transfert de données pouvant aller jusqu'à 480 Mbit/s.

Ports USB 3.0 (2)

Permettent de connecter des périphériques tels que des périphériques de stockage, des imprimantes, etc. Assure des débits de transfert de données pouvant aller jusqu'à 5 Gbit/s.

Port de sortie HDMI

Permet de connecter des périphériques HDMI compatibles en sortie. Fournit des sorties vidéo et audio.

Port VGA

Permet de connecter un écran externe ou un projecteur.

Port microphone

Permet de connecter un microphone externe pour fournir une entrée audio.

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.

Les deux voyants près du connecteur signalent l'état de la connexion et l'activité réseau.

Port de ligne d'entrée

Permet de connecter des périphériques d'enregistrement ou de lecture, tels qu'un microphone ou un lecteur de CD.

Port de ligne de sortie

Permet de connecter des haut-parleurs.



Spécifications

Dimensions et poids

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Hauteur | 368,3 mm (14,50 pouces) |
| Largeur | 177,8 mm (7 pouces) |
| Profondeur | 431,8 mm (17 pouces) |
| Poids (maximal) | 7,9 kg (17,41 livres) |

REMARQUE : le poids de votre ordinateur de bureau 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



Puissance
nominale



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

| | |
|------------------------|--|
| Modèle de l'ordinateur | Inspiron 3847 |
| Processeur | <ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium Dual Core• Intel Dual Core i3 (4ème génération)• Intel Quad Core i5 (4ème génération)• Intel Quad Core i7 (4ème génération) |
| Cache L3 | Jusqu'à 8 Mo |
| Chipset | Intel H81 |



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Puissance nominale



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Mémoire

| | |
|---------------------------------|---|
| Connecteur | Deux logements DIMM DDR3 accessibles de l'intérieur |
| Type | DDR3 |
| Vitesse | 1600 MHz |
| Configurations prises en charge | 2 Go, 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



Puissance
nominale



Environnement
de l'ordinateur



Ports et connecteurs

Ports du panneau arrière :

| | |
|--------|---|
| Réseau | Un port RJ45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Quatre ports USB 2.0• Deux ports USB 3.0 |
| Audio | <ul style="list-style-type: none">• Un port microphone• Un port de ligne de sortie• Un port de ligne d'entrée |
| Vidéo | <ul style="list-style-type: none">• Un port de sortie HDMI• Un port VGA |

Ports du panneau avant :

| | |
|--------------------------|---|
| Lecteur de carte mémoire | Un logement de carte 8-en-1 |
| USB | Deux ports USB 2.0 |
| Audio | <ul style="list-style-type: none">• Un port microphone• Un port casque |



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Puissance
nominale



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Communications

Ethernet

10/100/1 000 Mbps Ethernet controller integrated on system board

Sans fil

Dell Wireless-N 1705 et Bluetooth 4.0



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Puissance
nominale



Environnement
de l'ordinateur



Vidéo

Contrôleur :

Intégré

- Intel HD Graphics
- Intel HD Graphics 4400/4600

Distinct

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635
- NVIDIA GeForce GT 705

Mémoire :

Intégrée

Mémoire système partagée

Distincte

1024 Mo



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Puissance
nominale



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Audio

Contrôleur

Realtek Audio Codec ALC662VD

Type

Intel 5.1 channel HD Audio (intégré)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Puissance
nominale



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Stockage

Accessibles de manière externe

Deux baies de 5,25 pouces pour combo Blu-ray Disc (en option), graveur Blu-ray Disc (en option) ou DVD+/-RW

Accessibles de manière interne

Deux baies de disque dur de 3,5 pouces pour disques durs SATA (hybrides inclus)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Puissance
nominale



Environnement
de l'ordinateur



Lecteur de carte mémoire

| | |
|--------------------|---|
| Type | Un logement de carte 8-en-1 |
| Cartes compatibles | <ul style="list-style-type: none">• Carte mémoire Secure Digital (SD)• Carte mémoire SD Extended Capacity (SDXC)• Carte mémoire SD High Capacity (SDHC)• Carte mémoire Memory Stick (MS)• Carte mémoire Memory Stick PRO (MS-PRO)• Carte mémoire MultiMedia Card (MMC)• Carte mémoire MultiMedia Card plus (MMC+)• Carte mémoire xD-Picture (XD) |



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Puissance
nominale



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Puissance nominale

| | |
|----------------------------|---|
| Tension d'entrée | <ul style="list-style-type: none">• 100 VCA–127 VCA• 200 VCA–240 VCA |
| Fréquence en entrée | 50 Hz–60 Hz |
| Courant d'entrée (maximal) | 9,0 A/4,5 A |



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Puissance
nominale



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Environnement de l'ordinateur

| Niveau de contaminants atmosphériques | G2 ou moins selon la norme ISA-S71.04-1985 | |
|---------------------------------------|---|--|
| Humidité relative (maximale) | 20 % à 80 % (sans condensation) | |
| | En fonctionnement | En entreposage |
| Plage de températures | 10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F) | -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) |
| Vibration (maximale)* | 0,25 Geff | 2,20 Geff |
| Choc (maximale)† | 40 G pour 2 ms avec un changement de vitesse de 20 po/s (51 cm/s) | 50 G pour 26 ms avec un changement de vitesse de 320 po/s (813 cm/s) |
| 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 à l'aide d'un spectre de vibration aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

† Mesuré sur un disque dur en fonctionnement avec une durée d'impulsion demi-sinusoidale de 2 ms pour le fonctionnement. Également mesuré sur un disque dur dont les têtes de lecture/écriture sont en position parquée et avec une durée d'impulsion demi-sinusoidale de 2 ms pour l'entreposage.

