



INSPIRON 3647



[Affichages](#)

[Spécifications](#)

Copyright © 2013-2014 Dell Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par copyright et par les lois relatives à la propriété intellectuelle américaines. Dell et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou d'autres juridictions. Toutes les autres marques et noms mentionnés dans le présent document sont des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

2014 - 06 Rév. A02

Modèle réglementaire : D09S | Type : D09S001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 3647

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



Affichages



Avant

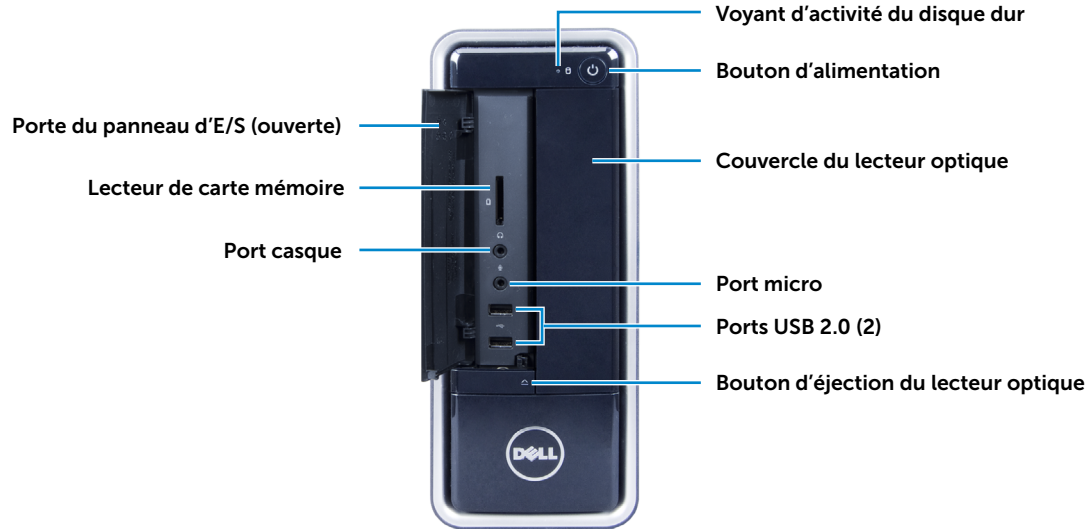


Arrière



Panneau arrière

Avant



Porte du panneau d'E/S (ouverte)

Cache le panneau d'E/S avant.

Lecteur de carte mémoire

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

Port casque

Permet de connecter un casque ou des haut-parleurs.

Voyant d'activité du disque dur

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

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 pendant une dizaine de 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, voir *Mon Dell et moi* sur dell.com/support.

Couvercle du lecteur optique

Cache les lecteurs optiques.

Port micro

Sert à connecter un microphone externe pour permettre d'entrer du son.

Port USB 2.0 (2)

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

Bouton d'éjection du lecteur optique

Appuyez pour ouvrir ou fermer le tiroir du lecteur optique.



Arrière



Avant



Arrière



Panneau arrière



Logements pour carte d'extension

Panneau arrière

Emplacement pour câble de sécurité

Port du câble d'alimentation

Voyant d'alimentation

Emplacement pour câble de sécurité

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

Port du câble d'alimentation

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

Voyant d'alimentation

Indique si du courant arrive au bloc d'alimentation.

Logements pour carte d'extension

Donne accès aux connecteur des cartes PCI-Express installées

Panneau arrière

Sert à connecter des périphériques USB, audio, vidéo et autres.



Panneau arrière



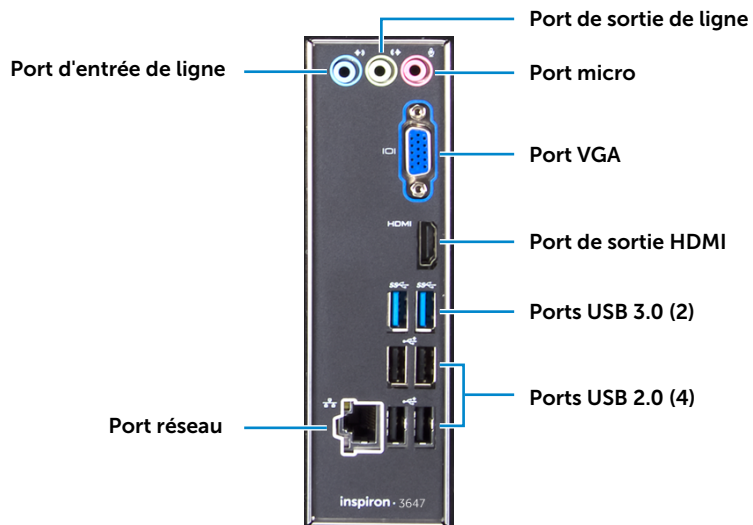
Avant



Arrière



Panneau arrière



Port d'entrée de ligne

Sert à connecter des périphériques d'enregistrement ou de lecture (microphone, par exemple, ou lecteur de CD).

Port réseau

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

Les deux témoins près du connecteur signalent l'état de la connectivité et l'activité réseau.

Port de sortie de ligne

Sert à connecter des haut-parleurs.

Port micro

Sert à connecter un microphone externe pour permettre d'entrer du son.

Port VGA

Sert à connecter un écran externe ou un projecteur.

Port de sortie HDMI

Sert à connecter des périphériques activés pour la sortie HDMI. Fournit des sorties vidéo et audio.

Ports USB 3.0 (2)

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

Ports USB 2.0 (4)

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



Dimensions et poids

Hauteur	10,43" (265 mm)
Largeur	3,94" (100 mm)
Profondeur	13,70" (347,8 mm)
Poids maximal	13,22 lb (6,0 kg)

REMARQUE : Le poids de votre PC est variable selon la configuration commandée et d'autres 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



Informations système


Modèle de l'ordinateur	Inspiron 3647
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 (4e génération)• Intel Core i5 (4e génération)• Intel Core i7 (4e génération)• Intel Celeron• Intel Pentium
Cache L3	Jusqu'à 8 Mo
Chipset	Intel H81 PCH



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 sockets 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

Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Six ports USB 2.0• Deux ports USB 3.0
HDMI	Un port de sortie HDMI
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Un port casque• Deux ports microphone• Un port de sortie ligne• Un port d'entrée ligne
Vidéo	<ul style="list-style-type: none">• Un port VGA 15 trous• Un port HDMI à 19 broches
Lecteur de carte mémoire	Un logement carte 8-en-1



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

Contrôleur Ethernet 10/100/1000 Mb/s intégré sur la carte système

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

Mémoire :

Intégré

Mémoire système partagée

Distinct

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
Type

Realtek Audio Codec ALC3600-CG
Audio HD à canal 5.1 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

Une baie de lecteur 5,25" pour combiné Blu-ray Disc (en option), pour graveur Blu-ray Disc (en option) ou pour DVD+/-RW

Accessibles de manière interne

Une baie de lecteur de 3,5" pour disques durs SATA (inclut Hybrid)



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 8-en-1
Cartes compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Carte SDXC (SD Extended Capacity)• Carte mémoire SD High Capacity (SDHC)• Carte mémoire Memory Stick (MS)• Memory Stick PRO (MS-PRO)• Carte MMC (Multi Media Card)• Multimedia Card Plus (MMC+)• xD-Picture Card (XD)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire




Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Puissance nominale



Environnement de l'ordinateur



Puissance nominale

Type	220 W
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 (maximum)	6 A / 3 A



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Puissance
nominale



Environnement
de l'ordinateur



Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques	G2 ou moins selon ISA-S71.04-1985	
Humidité relative (maximale)	De 20% à 80% (sans condensation)	
	En fonctionnement	Au repos
Plage de températures	10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F)	-10 °C à 45 °C (-14 °F à 113 °F)
Vibration (maximum)*	0,25 Geff	2,20 Geff
Choc (maximum)†	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)	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 sur un disque dur en fonctionnement et avec une durée d'impulsion demi-sinusoïdale de 2 ms. Également mesuré sur un disque dur à l'arrêt dont les têtes de lecture/écriture sont -en position parkée et avec une durée d'impulsion -demi-sinusoïdale de 2 ms.

