



Inspiron 20

Série 3000



Vues

Spécifications

Copyright © 2015 Dell Inc. Tous droits réservés. Le présent produit est protégé par les législations américaines et internationales 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 - 07 Rév. A00

Modèle réglementaire : W15B | Type : W15B003

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 20-3059

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



Avant



Gauche



Droite

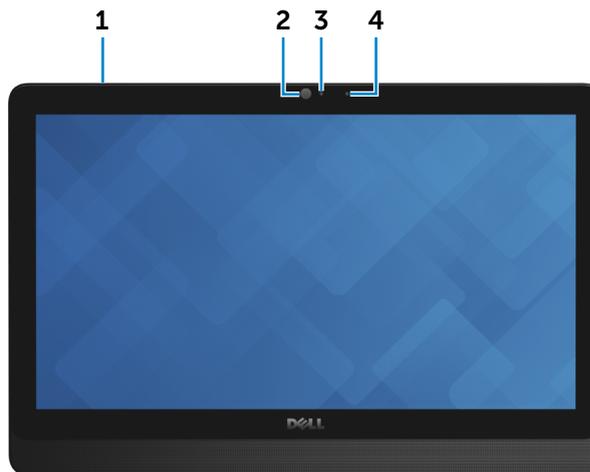


Arrière



Incliner

Avant



1 Microphone (écran tactile)

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

2 Caméra

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

3 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.

4 Microphone (écran non-tactile)

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



Avant



Gauche



Droite



Arrière



Incliner

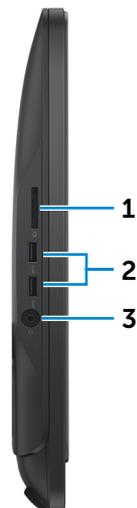
Gauche

1 Lecteur de carte mémoire

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

2 Ports USB 3.0 (2)

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 pour casque

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



Avant



Gauche



Droite



Arrière



Incliner

Droite



1 Lecteur optique (en option)

Permet de lire et d'écrire sur des CD et DVD.

2 Boutons de contrôle de la luminosité de l'écran

Permet d'augmenter ou de réduire la luminosité de l'écran.

3 Bouton de marche ou d'arrêt de l'écran

Maintenez appuyé pour éteindre l'écran ; appuyez une nouvelle fois pour l'allumer.

4 Bouton d'alimentation

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

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

Appuyez pendant quatre 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, consultez la section *Mon Dell et moi* à l'adresse www.dell.com/support.



Avant



Gauche



Droite

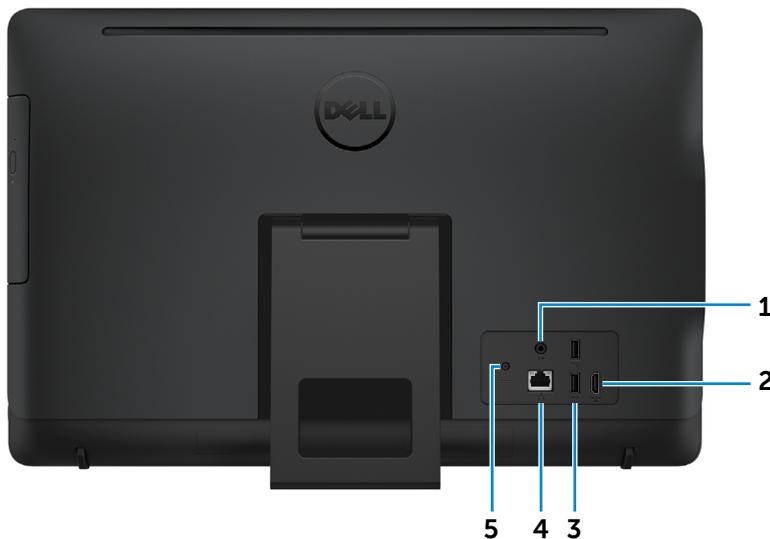


Arrière



Incliner

Arrière



1 Port de sortie audio

Permet de connecter des périphériques de sortie audio tels que des haut-parleurs, amplificateurs, etc.

2 HDMI-in

Permet de connecter des consoles de jeux, des lecteurs Blu-ray ou tout autre périphérique de sortie HDMI compatible.

3 Ports USB 2.0 (2)

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 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.

5 Port de l'adaptateur d'alimentation

Permet de connecter un adaptateur secteur pour alimenter votre ordinateur.



Avant



Gauche



Droite



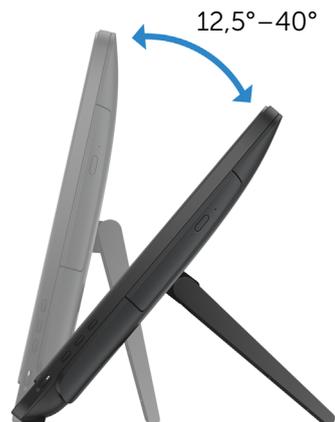
Arrière



Incliner

Incliner

Socle chevalet



Socle piédestal





Dimensions et poids

Hauteur 317,64 mm (12,51 pouces)

Largeur 480,52 mm (18,92 pouces)

Profondeur :

Écran tactile 33,12 mm (1,30 pouce)

Écran non tactile 34,22 mm (1,35 pouce)

Poids sans le socle :

Écran tactile 4,21 kg (9,28 lb)

Écran non tactile 3,43 kg (7,56 lb)

REMARQUE : le poids de votre ordinateur 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



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 20-3059
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• 6ème génération Intel Core i3• 6ème génération Intel Core i5
Chipset	Intégré au processeur



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Mémoire

Logements	Deux logements SO-DIMM
Type	DDR3L
Vitesse	Jusqu'à 1600 MHz
Configurations prises en charge	2 Go, 4 Go et 8 Go



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Ports et connecteurs

Externes :

Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Deux ports USB 2.0• Deux ports USB 3.0
Audio/vidéo	<ul style="list-style-type: none">• Un port pour casque• Un port de ligne de sortie• Un port d'entrée HDMI

Interne :

M.2	Un logement de carte M.2 pour WLAN et Bluetooth
-----	---



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Communications

Ethernet

Contrôleur Ethernet 10/100/1000 Mbps/s intégré à la carte système

Sans fil

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



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Vidéo

Contrôleur :

Intégré

Intégré au processeur

Distinct

AMD Radeon R5 A335

Mémoire :

Intégrée

Mémoire système partagée

Distincte

DDR3L 2 Go



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3661 avec MaxxAudio de Waves
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	3 W
Pointe	3,5 W
Microphone	Microphones numériques
Réglages du volume	Menus des programmes



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



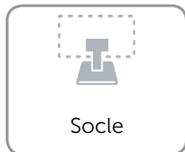
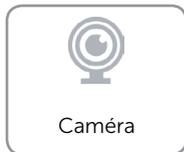
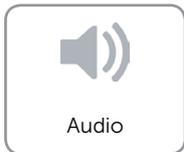
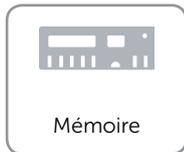
Conditions
extérieures



Spécifications

Stockage

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbits/s pour lecteur optique• SATA 6 Gbits/s pour disque dur
Disque dur	Un lecteur de 2,5 pouces
Lecteur optique	Un lecteur DVD+/-RW de 9,5 mm (en option)





Spécifications

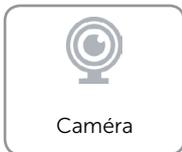
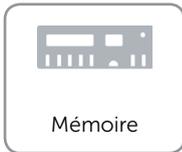
Lecteur de carte mémoire

Type

Un logement 4-en-1

Cartes compatibles

- Carte SD
- Carte MMC (MultiMediaCard)
- Carte SDXC (SD Extended Capacity)
- Carte SDHC (High Capacity)





Écran

Type	<ul style="list-style-type: none">• Écran tactile HD+ de 19,5 pouces• Écran non-tactile HD+ de 19,5 pouces
Résolution (maximale)	1600 x 900
Dimensions :	
Hauteur	263 mm (10,35 pouces)
Largeur	452 mm (17,80 pouces)
Diagonale	495,30 mm (19,50 pouces)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Pas de pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm
Réglages	La luminosité peut être réglée à partir des boutons de commande de la luminosité de l'écran



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Caméra

Résolution :

Image fixe 0,92 mégapixels

Vidéo 1280 x 720 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



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Socle

	Chevalet	Piédestal
Hauteur	174,80 mm (6,88 pouces)	184,17 mm (7,25 pouces)
Largeur	120 mm (4,72 pouces)	204,98 mm (8,07 pouces)
Profondeur	22,48 mm (0,89 pouce)	13,90 mm (0,55 pouce)
Poids	0,56 kg (1,23 lb)	1,50 kg (3,31 lb)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte
mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Adaptateur secteur

Type	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,70 A/2,50 A
Courant de sortie (maximal)	3,34 A/4,62 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



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



Spécifications

Conditions extérieures

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 semi-sinusoïdale de 2 ms.

‡ Mesuré avec disque dur en position de repos avec impulsion semi-sinusoïdale de 2 ms.

