



# Inspiron 20



Vues

Inclinaison

Spécifications

© 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 juridictions. Toutes les autres marques et noms mentionnés sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

2014 - 08 Rév. A01

Modèle réglementaire : W13B | Type : W13B001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 20 Modèle 3043

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



Avant

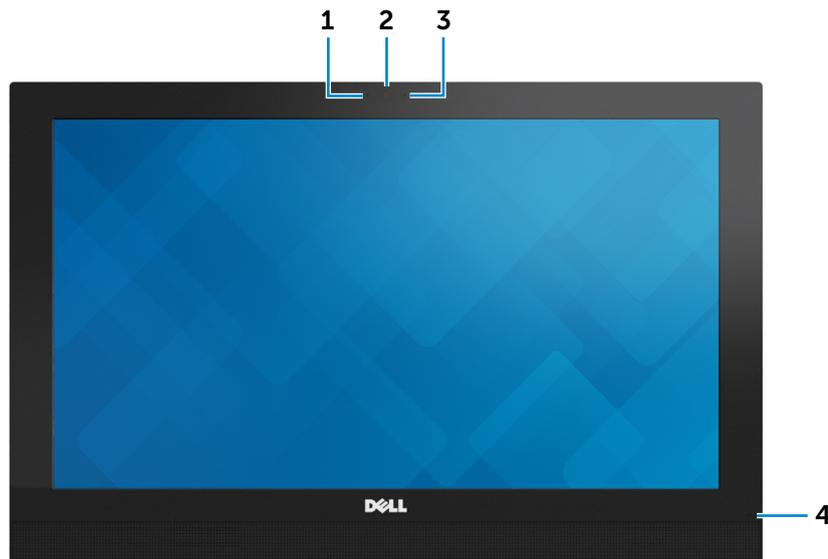


Droite



Arrière

## Avant



### 1 Microphone

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

### 2 Caméra

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

### 3 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.

### 4 Voyant d'état de l'alimentation

Indique l'état d'alimentation de l'ordinateur.



Avant

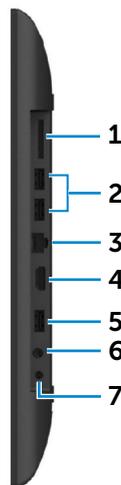


Droite



Arrière

## Droite



### 1 Lecteur de carte mémoire

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

### 2 Ports USB 2.0 (2)

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

### 3 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.

### 4 Port d'entrée HDMI

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

### 5 Port USB 2.0

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

### 6 Port casque

Permet de connecter un casque.

### 7 Port de l'adaptateur d'alimentation

Permet de brancher un adaptateur d'alimentation pour alimenter l'ordinateur en courant électrique et recharger la batterie.

 **REMARQUE** : la prise en charge d'une batterie par l'ordinateur dépend de la configuration commandée.



Avant

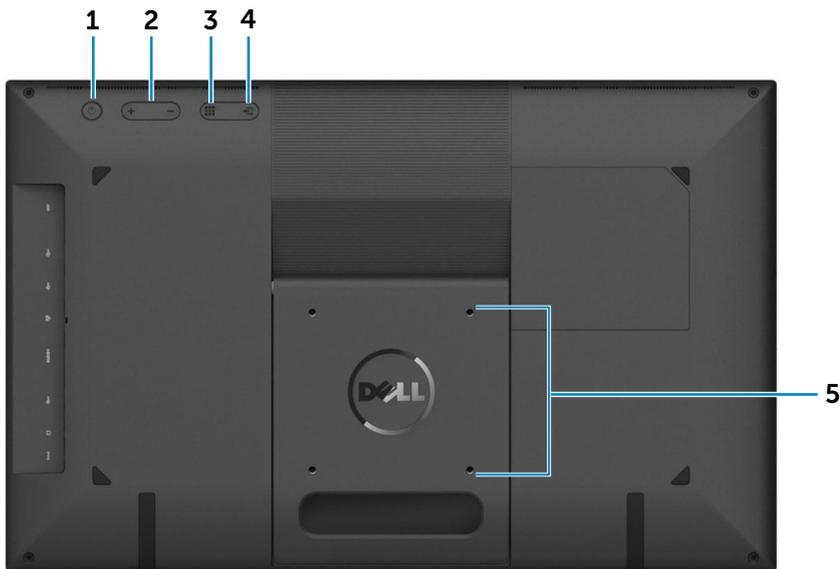


Droite



Arrière

## Arrière



### 1 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 sous tension.

Appuyez et maintenez pendant 4 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, reportez-vous à la section *Mon Dell et moi* sur [dell.com/support](http://dell.com/support).

### 2 Boutons de commande de la luminosité (2)

Appuyez pour augmenter ou réduire la luminosité de l'écran.

### 3 Bouton de marche ou arrêt de l'écran/ Bouton de menu d'affichage à l'écran (OSD)

Par défaut, l'ordinateur est défini sur le mode PC. En mode PC, appuyez pour éteindre l'écran. Appuyez de nouveau pour allumer l'écran.

En mode HDMI-IN, appuyez pour lancer le menu d'affichage à l'écran (OSD) si le câble HDMI est branché.

### 4 Bouton de sélection de la source d'entrée/Bouton quitter

Appuyez pour sélectionner la source d'entrée.

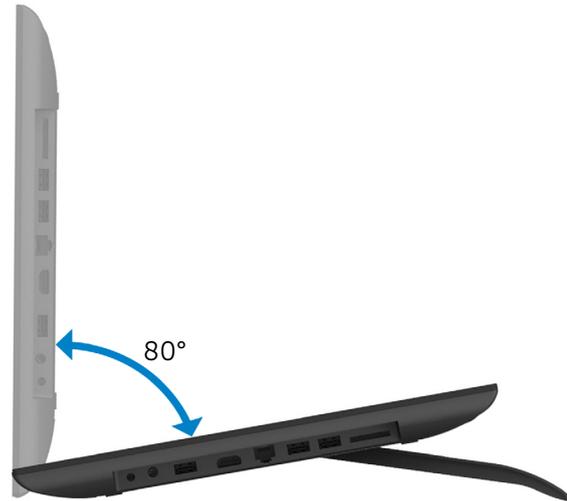
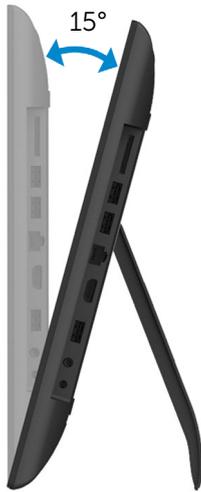
En mode HDMI-IN, appuyez pour quitter le menu OSD.

### 5 Montage VESA

Fixez l'ordinateur au mur à l'aide d'un kit de montage mural compatible VESA.



# Inclinaison





# Spécifications

## Dimensions et poids

Hauteur 312,54 mm (12,30 pouces)

Largeur 489,50 mm (19,27 pouces)

Profondeur 26,80 mm (1,06 pouces)

Poids (maximal) :

Écran tactile 3,65 kg (8,05 livres)

Écran non tactile 3,10 kg (6,83 livres)

**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



Adaptateur d'alimentation



Batterie



Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 20 Modèle 3043
Processeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Pentium Quad Core</li><li>• Intel Celeron Dual Core</li></ul>
Chipset	Intégré au processeur



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Caméra



Adaptateur d'alimentation



Batterie



Environnement de l'ordinateur



## Mémoire

Logement	Un logement SO-DIMM
Type	DDR3L
Vitesse	1333 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



Adaptateur d'alimentation



Batterie



Environnement de l'ordinateur



## Ports et connecteurs

### Externes :

Réseau	Un port RJ45
USB	Trois ports USB 2.0
Audio/Vidéo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Un port casque</li><li>• Un port d'entrée HDMI</li></ul>

### Internes :

Mini-carte	Un emplacement mini-carte mi-hauteur 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



Caméra



Adaptateur d'alimentation



Batterie



Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Communications

Ethernet

Contrôleur Ethernet 10/100 Mbit/s intégré sur la carte système

Sans fil

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



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Caméra



Adaptateur d'alimentation



Batterie



Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Vidéo

Contrôleur	Intel HD Graphics
Mémoire	Mémoire système partagée



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Caméra



Adaptateur d'alimentation



Batterie



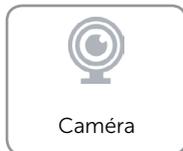
Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Audio

Contrôleur	Realtek ALC290Q audio avec Waves MaxxAudio 5
Haut-parleur	Deux
Caisson de basse	Un (uniquement disponible sur les modèles sans batterie intégrée)
Sortie :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W
Microphone	Microphone numérique dans l'assemblage de caméra
Réglages du volume	Menus des programmes





# 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



Caméra



Adaptateur d'alimentation



Batterie

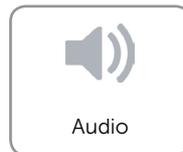


Environnement de l'ordinateur



## Lecteur de carte mémoire

Type	Un logement 4-en-1
Cartes compatibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Carte SD</li><li>• Carte SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• Carte SD Hi-Capacity (SDHC)</li><li>• Carte MultiMediaCard (MMC)</li></ul>





## Écran

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD 19,5 pouces</li><li>• Écran tactile HD+ 19,5 pouces</li></ul>
Résolution (maximale)	1600 x 900
Dimensions :	
Hauteur	263 mm (10,35 pouces)
Largeur	452 mm (17,80 pouces)
Diagonale	494 mm (19,45 pouces)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Pas de pixel	0,27 mm
Contrôles	La luminosité peut être réglée à partir des boutons de commande de la luminosité



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Caméra



Adaptateur d'alimentation



Batterie



Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Caméra

Résolution :

Image fixe

1 mégapixel

Vidéo

1280 x 720 HD à 30 ips

Angle de vue diagonale

77,6 degrés



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Caméra



Adaptateur d'alimentation



Batterie



Environnement de l'ordinateur



## Adaptateur d'alimentation

Type	65 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence en entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée	1,70 A
Courant en sortie	3,34 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
En entreposage	–40 °C à 70 °C (–40 °F à 158 °F)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Caméra



Adaptateur d'alimentation



Batterie



Environnement de l'ordinateur



# Spécifications

## Batterie

Type	Lithium-ion 4 cellules (58 Wh) <b>REMARQUE :</b> la prise en charge d'une batterie par l'ordinateur dépend de la configuration commandée.
Dimensions :	
Largeur	489,50 mm (19,27 pouces)
Hauteur	28,30 mm (1,11 pouce)
Profondeur	313,58 mm (12,35 pouces)
Poids (maximal)	0,32 kg (0,71 livre)
Tension	19,50 VCC
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	-3 °C à 60 °C (26,6 °F à 140 °F)
En entreposage	-20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F)
Pile bouton	CR 2032



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Caméra



Adaptateur d'alimentation



Batterie



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	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	10 % à 90 % (sans condensation)	0 % à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximale)*	0,66 Geff	1,30 Geff
Choc (maximal)	110 G†	160 G‡
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 avec un spectre de vibrations aléatoires simulant l'environnement utilisateur.

† Mesuré avec disque dur en fonctionnement avec impulsion demi-sinusoidale de 2 ms.

‡ Mesuré avec disque dur en position de repos avec impulsion demi-sinusoidale de 2 ms.



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Caméra



Adaptateur d'alimentation



Batterie



Environnement de l'ordinateur