



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 - 03 Rév. A00

Modèle réglementaire : W09B | Type : W09B001

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 20 Modèle 3048

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



Avant



Gauche

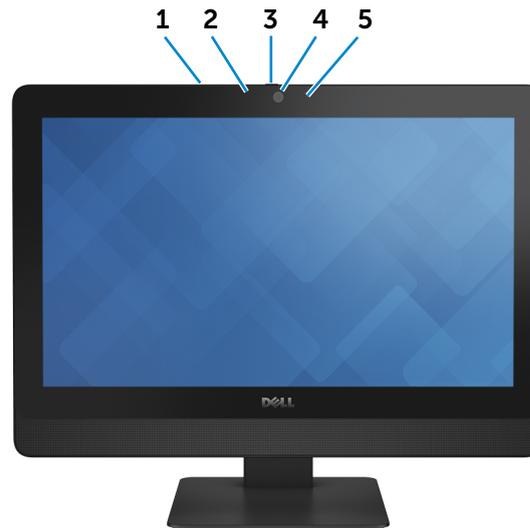


Droite



Arrière

Avant



1 Microphone (ordinateur à écran tactile uniquement)

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

2 Microphone (ordinateur à écran non tactile uniquement)

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

3 Loquet du cache de la caméra

Recouvre l'objectif de la caméra de l'ordinateur. Faites glisser le loquet vers la droite pour recouvrir l'objectif de la caméra.

4 Caméra

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

5 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.



Avant



Gauche

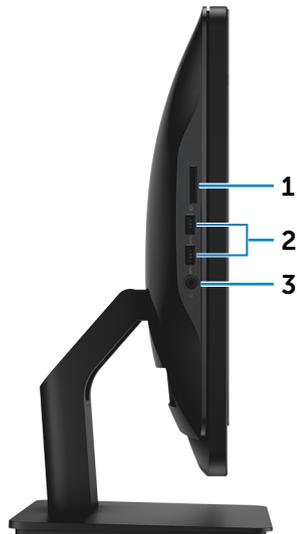


Droite



Arrière

Gauche



1 Lecteur de carte mémoire

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

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 Gbit/s.

3 Port pour casque

Permet de connecter un casque, un microphone ou un combiné casque/microphone.



Avant



Gauche

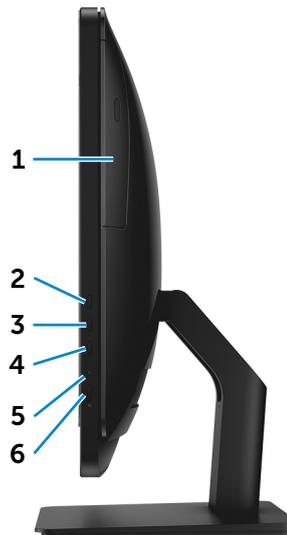


Droite



Arrière

Droite



1 Lecteur optique

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

2 Bouton d'augmentation de la luminosité de l'écran

Permet d'augmenter la luminosité de l'écran.

3 Bouton de diminution de la luminosité de l'écran

Permet de diminuer la luminosité de l'écran.

4 Bouton d'activation/désactivation de l'écran

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

5 Voyant d'activité du disque dur

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

6 Bouton d'alimentation

Permet de mettre l'ordinateur sous tension ou de changer son état d'alimentation.



Avant



Gauche



Droite



Arrière

Arrière



1 Port de l'adaptateur secteur

Permet de connecter un adaptateur secteur pour alimenter votre ordinateur.

2 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.

3 Port HDMI

Permet de connecter un téléviseur ou tout autre périphérique d'entrée HDMI compatible. Fournit des sorties vidéo et audio.

4 Port de sortie audio

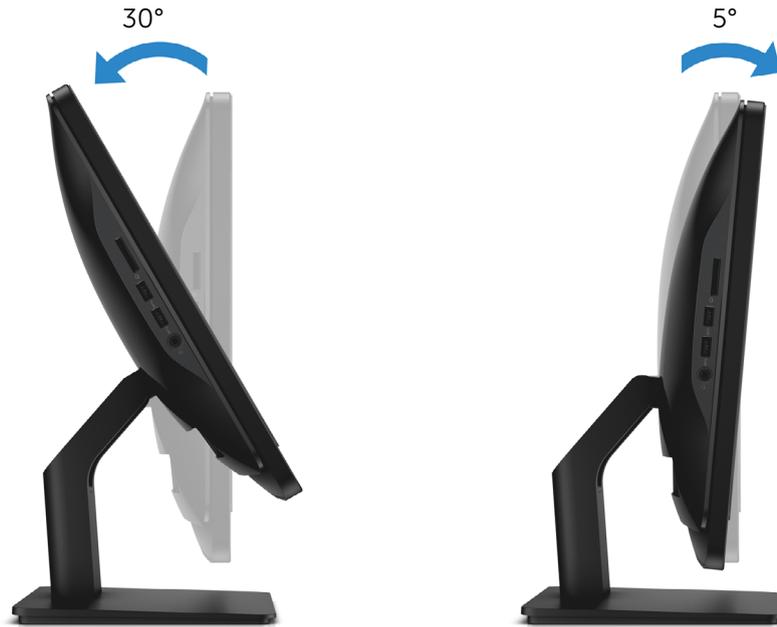
Permet de connecter des périphériques de sortie audio tels que des haut-parleurs, amplificateurs, etc.

5 Ports USB 2.0 (4)

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



Inclinaison





Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur 385,58 mm (15,18 pouces)

Largeur 489,92 mm (19,29 pouces)

Profondeur 204,97 mm (8,07 pouces)

Poids (maximal) : **Écran tactile** **Écran non tactile**

Sans socle 5,22 kg (11,51 livres) 4,53 kg (9,99 livres)

Avec socle 6,72 kg (14,82 livres) 6,03 kg (13,29 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



Socle



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 20 Modèle 3048
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• 4ème génération Intel Core i3• 4ème génération Intel Pentium Dual Core• 4ème génération Intel Celeron Dual Core
Chipset	Intel H81



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur secteur



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Mémoire

Logements	Deux logements SO-DIMM
Type	Bicanal DDR3
Vitesse	Jusqu'à 1600 MHz
Configurations prises en charge	2 Go, 4 Go, 8 Go et 16 Go



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Ports et connecteurs

Externes :

Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Quatre ports USB 2.0• Deux ports USB 3.0
Audio/Vidéo	<ul style="list-style-type: none">• Un port pour casque• Un port de sortie audio• Un port de sortie HDMI

Internes :

Carte 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



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Communications

Ethernet

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

Sans fil

- Wi-Fi 802.11 n
- Wi-Fi 802.11 ac
- 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



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Vidéo

Contrôleur :

Intégré

- Intel HD Graphics 4400 pour Intel Core i3
- Intel HD Graphics pour Intel Pentium Dual Core/Intel Celeron Dual Core

Distinct

AMD Radeon R5 A240

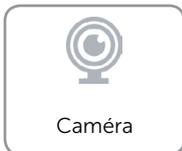
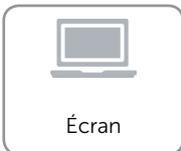
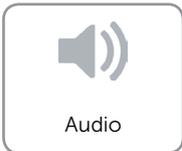
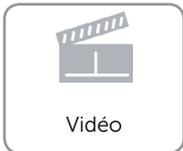
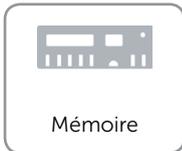
Mémoire :

Intégrée

Mémoire système partagée

Distincte

DDR3 1 Go

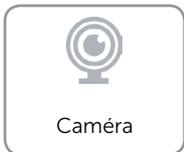
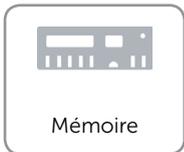
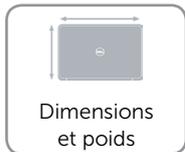




Spécifications

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3661 avec Waves MaxxAudio
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W
Microphone	Microphone numérique dans l'ensemble caméra
Réglages du volume	Menus des programmes

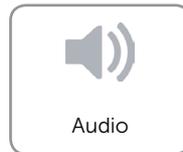
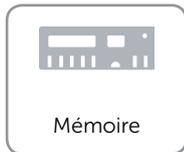
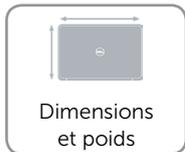




Spécifications

Stockage

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





Lecteur de carte mémoire

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

Dimensions et poids

Informations système

Mémoire

Ports et connecteurs

Communications

Vidéo

Audio

Stockage

Lecteur de carte mémoire

Écran

Caméra

Socle

Adaptateur secteur

Environnement de l'ordinateur



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	236,34 mm (9,30 pouces)
Largeur	433,92 mm (17,08 pouces)
Diagonale	495,30 mm (19,50 pouces)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Pas de pixel	0,2712 mm x 0,2626 mm
Contrôles	La luminosité peut être réglée à partir des boutons d'augmentation et de diminution 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



Environnement
de l'ordinateur



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



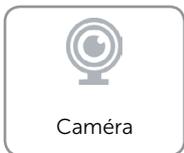
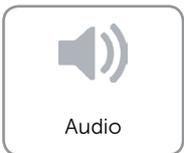
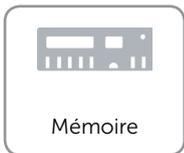
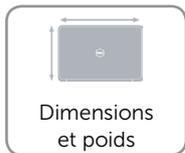
Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Socle

Hauteur	183,18 mm (7,21 pouces)
Largeur	204,97 mm (8,07 pouces)
Profondeur	204,97 mm (8,07 pouces)





Spécifications

Adaptateur secteur

Type	<ul style="list-style-type: none">• 130 W• 150 W (uniquement pour AMD Radeon R5 A240)
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence en entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	2,50 A
Courant de sortie :	
130 W	6,70 A
150 W	7,70 A
Tension de sortie nominale	19,50 VCC
Plage de températures :	
Fonctionnement :	
130 W	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
150 W	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)
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



Socle



Adaptateur
secteur



Environnement
de l'ordinateur



Spécifications

Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques G1 selon la norme ISA-S71.04-1985

	Fonctionnement	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-sinusoïdale de 2 ms.

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

