



Inspiron 24

Série 7000



Vues

Spécifications

Copyright © 2016 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.

2016 - 04 Rév. A01

Modèle réglementaire : W07C | Type : W07C003

Modèle de l'ordinateur : Inspiron 24-7459

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



Avant



Gauche



Droite

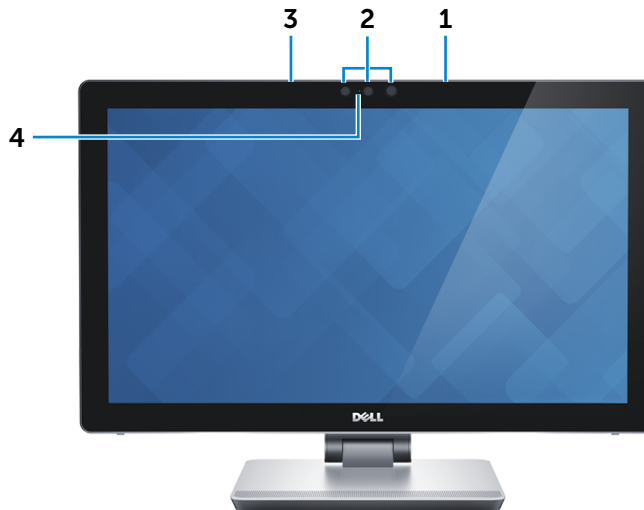


Arrière



Incliner

Avant



1 Microphone droit

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

2 Caméra 3D Intel RealSense (en option)

Permet de capturer et de diffuser des images en trois dimensions. Permet une interactivité améliorée lors de conférences vidéo, de jeux en ligne, etc.

Caméra

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

3 Microphone gauche

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

4 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.



Avant



Gauche



Droite



Arrière



Incliner

Gauche



1 Port USB 3.0 (compatible recharge rapide)

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

2 Port USB 3.0

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



Avant



Gauche



Droite

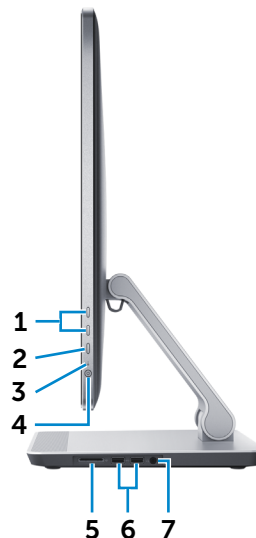


Arrière



Incliner

Droite



- 1 Boutons de commande de la luminosité (2)**
Appuyez pour augmenter ou réduire la luminosité de l'écran.
- 2 Bouton de sélection de la source d'entrée/
Bouton de marche ou arrêt de l'écran**
Appuyez et relâchez le bouton pour basculer entre les différentes sources d'entrée.
Appuyez et maintenez le bouton pour éteindre l'écran.
- 3 Voyant d'activité du disque dur**
S'allume lorsque l'ordinateur lit ou écrit des données sur le disque dur.
- 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 dell.com/support.

- 5 Lecteur de carte mémoire**
Permet de lire et d'écrire des données sur des cartes mémoire.
- 6 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.
- 7 Port pour casque**
Permet de connecter des écouteurs, un microphone ou un casque (combiné écouteurs/microphone).



Avant



Gauche



Droite

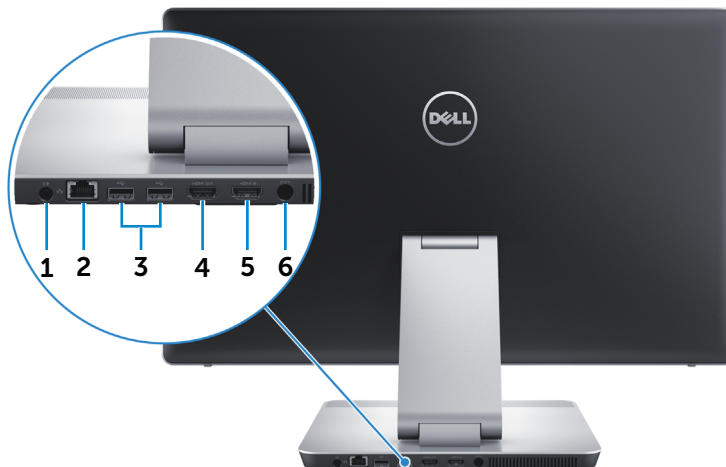


Arrière



Incliner

Arrière



1 Port de sortie audio

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

2 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 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 de sortie HDMI

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

5 Port d'entrée HDMI

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

6 Port de l'adaptateur secteur

Permet de connecter un adaptateur secteur pour alimenter votre ordinateur.



Avant



Gauche



Droite



Arrière



Incliner

Incliner



Convertir





Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur 430,83 mm (16,96 pouces)

Largeur 582,98 mm (22,95 pouces)

Profondeur 240,96 mm (9,49 pouces)

Poids (maximal) :

Sans socle 8,05 kg (17,75 lb)

Avec socle 9,48 kg (20,90 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 24-7459
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• 6ème génération d'Intel Core i3• 6ème génération d'Intel Core i5• 6ème génération d'Intel Core i7
Jeu de puces du système	Intel HM170



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	Bicanal DDR4
Vitesse	Jusqu'à 2133 MHz
Configurations prises en charge	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



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



Conditions
extérieures



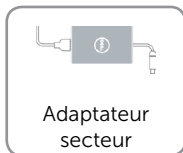
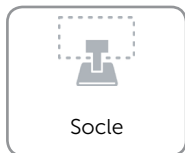
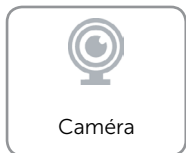
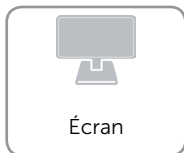
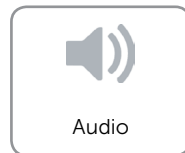
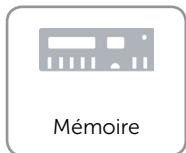
Ports et connecteurs

Externes :

- | | |
|-------------|--|
| Réseau | Un port RJ45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• Deux ports USB 2.0• Quatre 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• Un port d'entrée HDMI |

Interne :

- | | |
|-----|---|
| M.2 | <ul style="list-style-type: none">• Un logement de carte M.2 pour WLAN et Bluetooth• Un logement de carte M.2 pour SSD |
|-----|---|





Spécifications

Communications

Ethernet

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

Sans fil

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (en option)



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 Intel HD Graphics 530

Distincte NVIDIA Ge Force 940M

Mémoire :

Intégrée Mémoire système partagée

Distincte DDR3 de 4 Go



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Écran



Caméra



Socle



Adaptateur
secteur



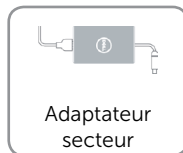
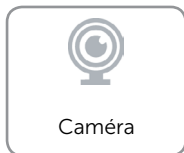
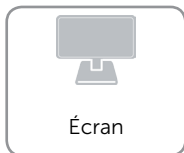
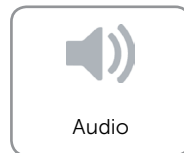
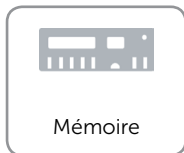
Conditions
extérieures



Spécifications

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3661 avec MaxxAudio Pro de Waves
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	4 W
Pointe	4,5 W
Microphone	Microphones numériques
Régles de volume	Menus des programmes





Spécifications

Stockage

Interface	SATA 6 Gbits/s
Disque dur	Un lecteur 2,5 pouces (compatible avec la technologie Intel Smart Response)
SSD	Un SSD M.2 de 32 Go (en option)



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

Lecteur de carte mémoire


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



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire




Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio




Stockage



Lecteur de carte mémoire




Écran




Caméra



Socle



Adaptateur secteur



Conditions extérieures



Écran

Type	Écran tactile Full HD 23,8 pouces
Résolution (maximale)	1920 x 1080
Dimensions :	
Hauteur	347,62 mm (13,69 pouces)
Largeur	569,38 mm (22,42 pouces)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Pas de pixel	0,2652 mm
Réglages	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



Socle



Adaptateur
secteur



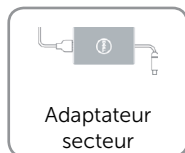
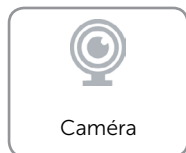
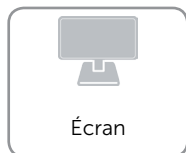
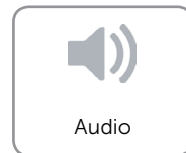
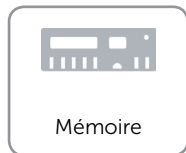
Conditions
extérieures



Spécifications

Caméra

	Photo/Vidéo	Infrarouge	Photo/Vidéo
Résolution (maximale)	1920 x 1080 (Full HD)	640 x 480 (VGA)	1920 x 1080 (Full HD)
Proportions	16:9	4:3	16:9
Angle de vue diagonale	77 degrés	90 degrés	74,9 degrés
Fréquence d'images (varie selon la résolution)	30/60/120 ips	30/60/120 ips	30 ips
Champ de vue	77 x 43 x 70 degrés	90 x 59 x 73 degrés	74,9 x 40 x 67 degrés
Types de données de profondeur	n.d.	Profondeur, mappage des textures, infrarouge et mappage des mots	n.d.
Image fixe	2 mégapixels		2 mégapixels
Plage effective	0,20 m–1,20 m		n.d.
Plage effective pour les gestes	<ul style="list-style-type: none">• 20 cm–55 cm (Full HD)• 20 cm–60 cm (VGA)		n.d.
Plage effective pour le suivi du visage	<ul style="list-style-type: none">• Suivi du visage 2D : 35 cm–120 cm• Suivi du visage 3D : 35 cm–70 cm		n.d.





Spécifications

Socle

Largeur	267,30 mm (10,52 pouces)
Profondeur	240,96 mm (9,49 pouces)
Inclinaison	<ul style="list-style-type: none">• 5° en avant• 90° en arrière



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">• 90 W• 130 W
Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée	2,50 A
Courant de sortie	4,62 A/6,7 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



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.

