

Inspiron 24 5000

Caractéristiques et configuration

Modèle d'ordinateur: Inspiron 24-5475
Modèle réglementaire: W15C
Type réglementaire: W15C001



Remarques, précautions et avertissements



REMARQUE : Une **REMARQUE** indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre produit.



PRÉCAUTION : Une **PRÉCAUTION** indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.



AVERTISSEMENT : Un **AVERTISSEMENT** indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

Copyright © 2017 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et d'autres marques de commerce sont des marques de commerce de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques de commerce peuvent être des marques de commerce déposées par leurs propriétaires respectifs.

2017-05

Rév. A00

Table des matières

Configurez votre ordinateur.....	5
---	----------

Vues.....	10
------------------	-----------

Avant.....	10
------------	----

Haut.....	11
-----------	----

Partie inférieure.....	11
------------------------	----

Gauche.....	12
-------------	----

Arrière.....	13
--------------	----

Transformer.....	15
------------------	----

Inclinaison.....	16
------------------	----

Caractéristiques.....	18
------------------------------	-----------

Dimensions et poids.....	18
--------------------------	----

Informations système.....	18
---------------------------	----

Mémoire.....	18
--------------	----

Ports et connecteurs.....	19
---------------------------	----

Communications.....	20
---------------------	----

Audio.....	20
------------	----

Stockage.....	20
---------------	----

Lecteur de carte multimédia.....	21
----------------------------------	----

Adaptateur d'alimentation.....	21
--------------------------------	----

Caméra.....	21
-------------	----

Socle.....	22
------------	----

Vidéo.....	22
------------	----

Écran.....	22
------------	----

Environnement de l'ordinateur.....	23
------------------------------------	----



Obtenir de l'aide et contacter Dell..... 24
Ressources d'auto-assistance..... 24
Contacter Dell..... 25



Configurez votre ordinateur

- 1 Installez le socle.

Socle



Socle articulé

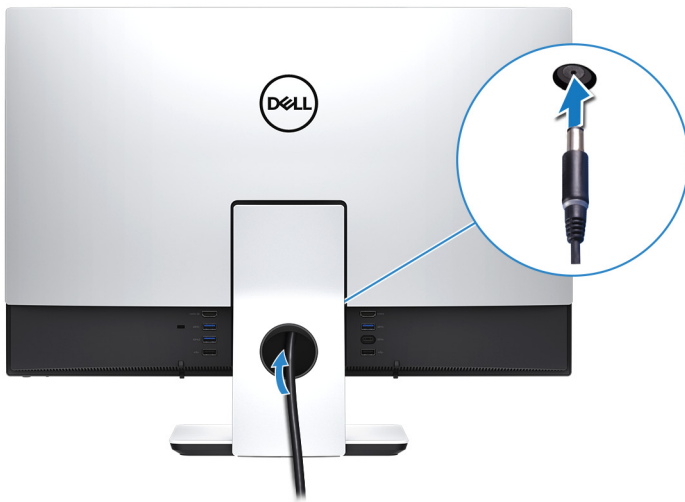
 **REMARQUE :** Si vous avez acheté un socle articulé avec votre ordinateur, le socle est préinstallé en usine.

- 2 Configurez le clavier et la souris.

 **REMARQUE :** Reportez-vous à la documentation livrée avec le clavier et la souris.

- 3 Acheminez le câble à travers le socle, puis connectez le câble d'alimentation.

Socle



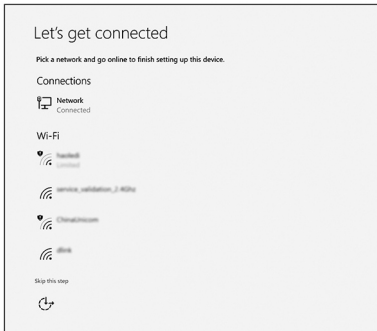
Socle articulé



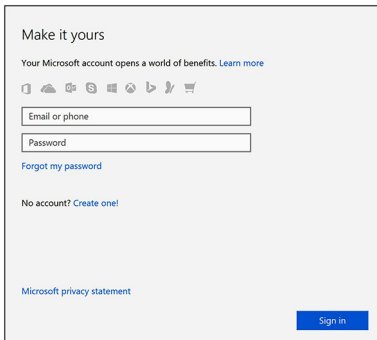
- 4 Appuyez sur le bouton d'alimentation.



- 5 Terminer l'installation de Windows.
a) Connectez-vous à un réseau.



- b) Se connecter à un compte Microsoft ou créer un compte local.



6 Découvrez les ressources Dell sur votre bureau.

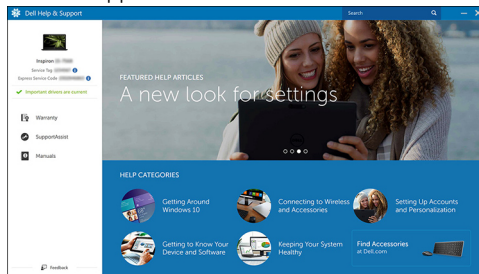
Tableau 1. Ressources Dell



Enregistrez votre ordinateur



Aide et support Dell

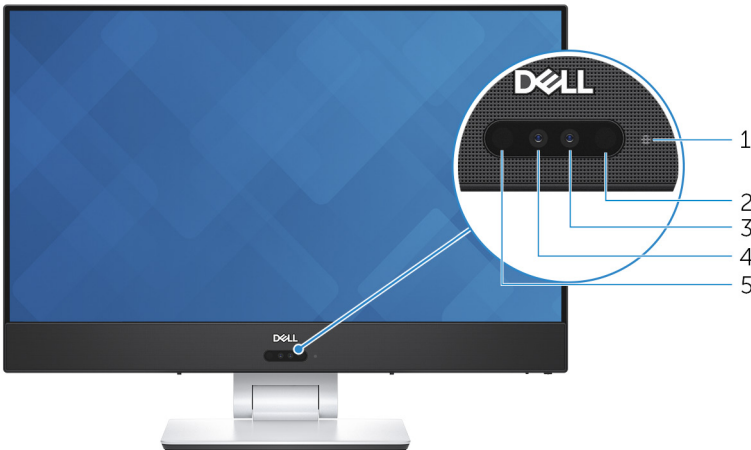


SupportAssist : vérifier et mettre à jour votre ordinateur



Vues

Avant



1 **Voyant d'état de la webcam**

S'allume lorsque la webcam est en cours d'utilisation.

2 **Émetteur infrarouge**

Émet des rayons infrarouges, permettant à la caméra infrarouge de percevoir la profondeur et suivre les mouvements.

3 **Webcam**

Permet de passer des appels vidéo, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

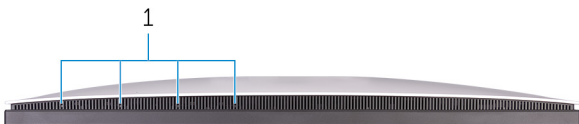
4 **Webcam infrarouge**

La fonctionnalité de perception de profondeur de la webcam améliore la sécurité lorsqu'elle est couplée à l'identification faciale Windows Hello.

5 **Émetteur infrarouge**

Émet des rayons infrarouges, permettant à la caméra infrarouge de percevoir la profondeur et suivre les mouvements.

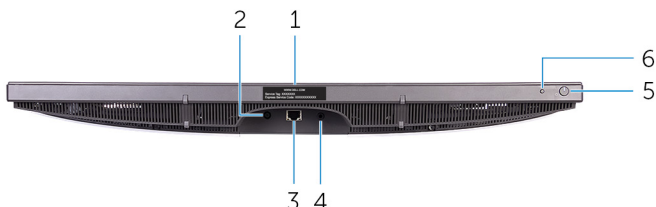
Haut



1 Microphones (4)

Permettent de capturer du son numérique pour des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.

Partie inférieure



1 Étiquette du numéro de service

Le numéro de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de maintenance Dell d'identifier les composants matériels de votre ordinateur et d'accéder aux informations de garantie.

2 Port de l'adaptateur d'alimentation

Permet de brancher un adaptateur d'alimentation pour pouvoir mettre votre ordinateur sous tension.

3 Port réseau

Connectez un câble Ethernet (RJ45) à partir d'un routeur ou d'un modem haut débit pour accéder au réseau ou à Internet.

4 Port de sortie audio

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

5 Bouton d'alimentation



Appuyez sur ce bouton pour allumer l'ordinateur s'il est éteint, en veille ou en veille prolongée.

Appuyez sur ce bouton pour mettre l'ordinateur en veille s'il est allumé.

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour forcer l'arrêt de l'ordinateur.

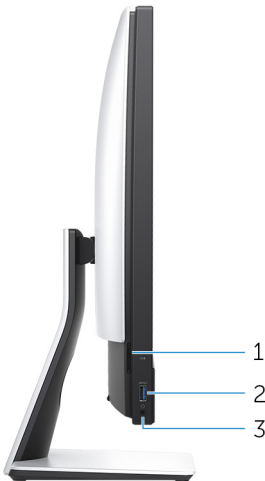


REMARQUE : Vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans les Options d'alimentation. Pour plus d'informations, voir *Me and My Dell* (Mon Dell et moi) à l'adresse www.dell.com/support/manuals.

6 Bouton de sélection de la source d'entrée

Appuyez pour sélectionner la source d'entrée vidéo.

Gauche



1 Emplacement de carte SD

Permet de lire et d'écrire sur la carte SD.

2 Port USB 3.1 génération 1 avec PowerShare

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes.

Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 5 Gbit/s. PowerShare permet de charger les périphériques USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

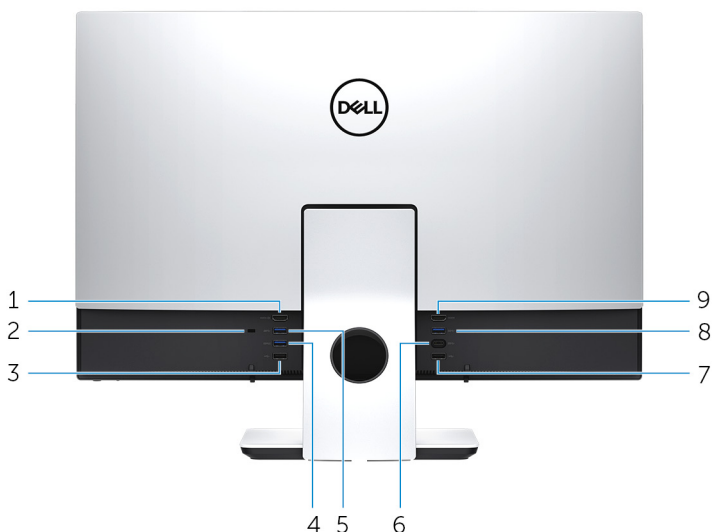
REMARQUE : Si votre ordinateur est hors tension ou en veille prolongée, vous devez brancher l'adaptateur d'alimentation pour charger vos périphériques à l'aide du port PowerShare. Vous devez activer cette fonction dans le programme de configuration du BIOS.

REMARQUE : Certains périphériques USB peuvent ne pas se charger lorsque l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour charger le périphérique.

3 Port casque

Connectez un casque d'écoute ou un casque téléphonique (micro-casque).

Arrière



1 Port d'entrée HDMI

Permet de connecter une console de jeu, un lecteur Blu-ray ou tout autre périphérique HDMI.

2 Emplacement pour câble de sécurité (pour verrous Kensington)

Permet d'attacher un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.



3 **port USB 2.0**

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 480 Mbit/s.

4 **Port USB 3.1 génération 1 avec PowerShare**

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes.

Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 5 Gbit/s. PowerShare permet de charger les périphériques USB même lorsque l'ordinateur est éteint.



REMARQUE : Si votre ordinateur est hors tension ou en veille prolongée, vous devez brancher l'adaptateur d'alimentation pour charger vos périphériques à l'aide du port PowerShare. Vous devez activer cette fonction dans le programme de configuration du BIOS.



REMARQUE : Certains périphériques USB peuvent ne pas se charger lorsque l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour charger le périphérique.

5 **Port USB 3.1 génération 1**

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 5 Gbit/s.

6 **Port USB 3.1 génération 1 (Type C)**

Connectez-vous à des périphériques de stockage externe. Bénéficiez de vitesses de transfert des données allant jusqu'à 5 Gbit/s.



REMARQUE : Ce port ne prend pas en charge la diffusion vidéo/audio en continu.

7 **port USB 2.0**

Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 480 Mbit/s.

8 **Port USB 3.1 génération 1**

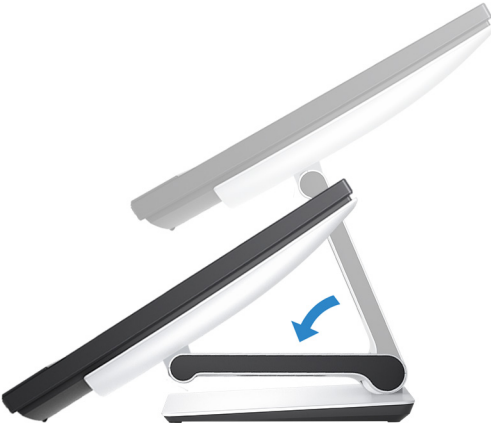
Connectez des périphériques de stockage et des imprimantes. Fournit des vitesses de transfert des données jusqu'à 5 Gbit/s.

9 **Port de sortie HDMI**

Permet de connecter un téléviseur ou un autre périphérique compatible HDMI-in. Fournit une sortie vidéo et audio.

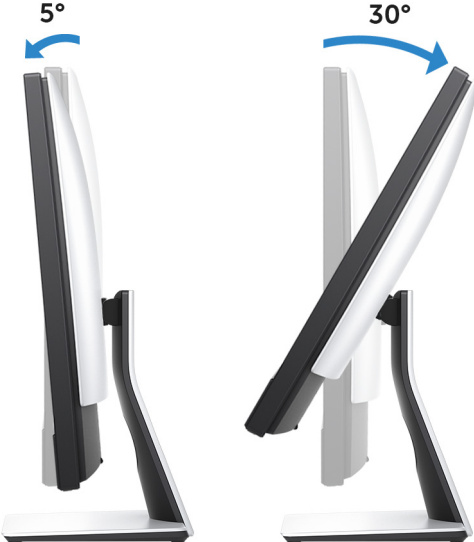
Transformer

Socle articulé



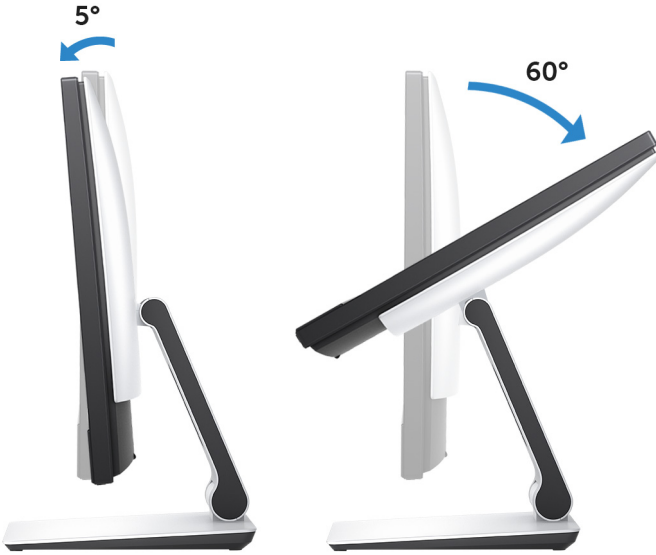
Inclinaison

Socle



Socle articulé





Caractéristiques

Dimensions et poids

Tableau 2. Dimensions et poids

	Tactile (articulé)	Tactile (pied)	Non tactile (pied)
Hauteur		351,80 mm (13,85")	
Largeur		539,80 mm (21,25")	
Profondeur		53,00 mm (2,09")	
Poids (maximal)	9,52 kg (20,99 livres)	7,87 kg (17,35 livres)	7,60 kg (16,76 livres)



REMARQUE : Le poids de votre ordinateur varie en fonction de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.

Informations système

Tableau 3. Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 24-5475
Processeur	<ul style="list-style-type: none">AMD A12-9700E de 7^e générationAMD A12-9800E de 7^e génération
Chipset (jeu de puces) du système	AMD Promontory2 B350

Mémoire

Tableau 4. Mémoire

Logements	Deux emplacements SO-DIMM
Type	DDR4
Vitesse	2 400 MHz

Ports et connecteurs

Tableau 5. Caractéristiques des ports et connecteurs


Externe	
Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Deux ports USB 3.1 génération 1 avec PowerShare • Deux ports USB 3.1 génération 1 • Deux ports USB 2.0 • Un port USB 3.1 génération 1 (Type C)
Audio/ vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Un port d'entrée HDMI • Un port de sortie HDMI • Un port pour casque • Un port de sortie audio (paramétrable) <p> REMARQUE : Un port de sortie audio peut être paramétré pour assister le port d'entrée audio, le microphone et le casque</p>

Tableau 6. Caractéristiques des ports et connecteurs

Interne	
Carte au format M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Un emplacement au format M.2 pour SSD • Un emplacement au format M.2 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth

Communications

Tableau 7. Communications

Ethernet	Contrôleur Ethernet 10/100/1 000 Mbps intégré à la carte système
Wireless	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac• Bluetooth 4.1

Audio

Tableau 8. Audio

Contrôleur	Realtek ALC3266CG avec Waves MaxxAudio Pro
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs	10 W
Microphone	Gamme de microphones
Réglages du volume	Menus du programme

Stockage

Tableau 9. Caractéristiques du stockage

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 6 Gbit/s pour disque dur• PCIe jusqu'à 16 Gbit/s
Disque dur	Un disque de 2,5 pouces
Capacité prise en charge	Jusqu'à 1 To à 7 200 tr/min
Disque SSD	Un disque au format M.2
Capacité prise en charge	<ul style="list-style-type: none">• Disque SATA de 128 Go• Disque PCIe4 de 256 Go

Lecteur de carte multimédia

Tableau 10. Lecteur de carte multimédia

Type	Un emplacement 3-en-1
Cartes prises en charge	<ul style="list-style-type: none">• carte SD• Carte SD Capacité Étendue (SDXC)• Carte SD Haute Capacité (SDHC)

Adaptateur d'alimentation

Tableau 11. Adaptateur d'alimentation

Type	130 W	180 W
Tension d'entrée	100 à 240 V en CA	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	
Courant d'entrée (maximal)	2,50 A	2,50 A
Courant de sortie (en continu)	6,70 A	9,23 A
Tension de sortie nominale	19,50 V en CC	
Plage de températures : en fonctionnement	De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)	
Plage de températures : stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	

Caméra

Tableau 12. Caméra

Résolution	<ul style="list-style-type: none">• Image fixe : 1 280 x 720 (HD), 0,92 mégapixel• Vidéo : 1280 x 720 (HD) à 30 ips (maximal)
Angle de vue en diagonale	74,6 degrés



Socle

Tableau 13. Socle

	Articulé	Socle
Hauteur (maximale)	257,6 mm (10,14 pouces)	247,8 mm (9,75 pouces)
Largeur	234,2 mm (9,22 pouces)	219,1 mm (8,63 pouces)
Profondeur	233,9 mm (9,21 pouces)	169,0 mm (6,65 pouces)

Vidéo

Tableau 14. Vidéo

	Intégrée	Dédiée
Contrôleur	Carte graphique AMD HD	AMD Radeon RX560
Mémoire	Mémoire système partagée	4 Go de mémoire GDDR5

Écran

Tableau 15. Écran

Type	Écran tactile Full HD de 23,8 pouces	Écran non tactile FHD de 23,8 pouces
Hauteur	535 mm (21,06 pouces)	
Largeur	313 mm (12,32 pouces)	
Diagonale	604,52 mm (23,80 pouces)	
Angle de vue	178 degrés	
Taux de rafraîchissement	60 Hz	
Résolution (maximale)	1 920 x 1 080	
Pas de pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm	
Commandes	La luminosité peut être contrôlée à l'aide des paramètres du panneau de configuration	

Environnement de l'ordinateur

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

Tableau 16. Environnement de l'ordinateur

	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 10 °C à 35 °C (de 50 °F à 95 °F)	De -40°C à 65 °C (de -40°F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	De 20 % à 80 % (sans condensation)	5 à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,24 GRMS	1,30 Grms
Choc (maximal)	40 G†	105 G‡
Altitude (maximale)	-15,2 à 3 048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 à 10 668 m (-50 pieds à 35 000 pieds)

* Mesurées à l'aide d'un spectre de vibrations aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

† Mesurées en utilisant une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms lorsque le disque dur est en cours d'utilisation.

‡ Mesuré en utilisant une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms lorsque la tête de lecture du disque dur est en position de repos.



Obtenir de l'aide et contacter Dell

Ressources d'auto-assistance

Vous pouvez obtenir des informations et de l'aide sur les produits et services Dell en utilisant ces ressources en libre-service :

Tableau 17. Ressources d'auto-assistance

Informations sur les produits et services Dell	www.dell.com
Application Aide et support Dell	
Application de démarrage	
Accès à l'aide	Dans la recherche Windows, saisissez Help and Support, et appuyez sur Entrée.
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informations de dépannage, manuels utilisateur, instructions sur l'installation, caractéristiques des produits, blogs d'aide technique, pilotes, mises à jour logicielles, etc.	www.dell.com/support
Pour en savoir plus sur votre système d'exploitation, la configuration et l'utilisation de votre ordinateur, la sauvegarde des données, les diagnostics, etc.	Voir <i>Mon Dell et moi</i> sur le site www.dell.com/support/manuals .

Contacter Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, d'assistance technique ou de service à la clientèle, consultez le site www.dell.com/contactdell.



REMARQUE : Les disponibilités varient selon le pays et le produit, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays.



REMARQUE : Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, les informations de contact figurent sur la facture d'achat, le bordereau de colisage, la facture ou le catalogue des produits Dell.

