

Inspiron 15 7000

2-in-1

Installation et caractéristiques

Modèle d'ordinateur: Inspiron 15-7579
Modèle réglementaire: P58F
Type réglementaire: P58F001



Remarques, précautions et avertissements

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

© 2016 Dell Inc. Tous droits réservés. Ce produit est protégé par les lois sur les droits d'auteur et la propriété intellectuelle des États-Unis et des autres pays. Dell et le logo Dell sont des marques de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les autres marques et tous les noms de produits mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs sociétés respectives.

2016 - 06

Rév. A00

Table des matières

Configurez votre ordinateur.....	5
Vues.....	8
Avant.....	8
Gauche.....	8
Droite.....	9
Socle.....	10
Affichage.....	11
Modes.....	12
Ordinateur portable.....	12
Tablette.....	13
Support.....	13
Tente.....	14

Spécifications.....	15
Dimensions et poids.....	15
Informations système.....	15
Mémoire.....	15
Ports et connecteurs.....	16
Communications.....	16
Vidéo.....	16
Audio.....	17
Stockage.....	17
Lecteur de carte mémoire.....	17
Clavier.....	17
Webcam.....	18
Pavé tactile.....	18
Adaptateur secteur.....	18
Affichage.....	19
Batterie.....	19
Environnement de l'ordinateur.....	20
Raccourcis clavier.....	21
Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	23
Ressources d'aide en libre-service.....	23
Contacter Dell.....	23

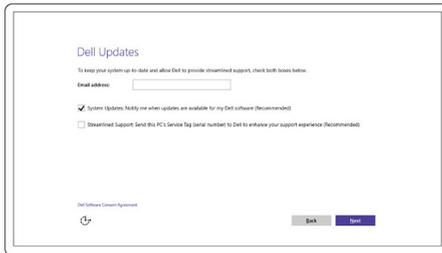
Configurez votre ordinateur

- 1 Branchez l'adaptateur secteur et appuyez sur le bouton d'alimentation.

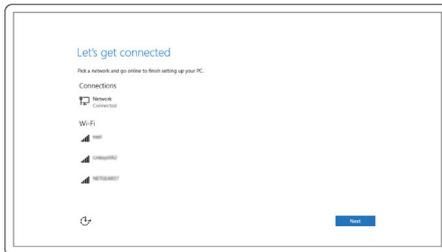


2 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration de Windows.

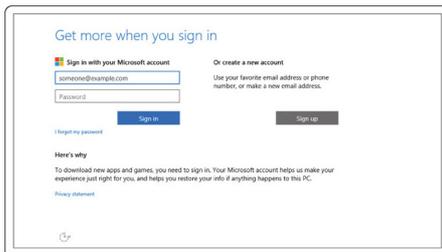
a) Activez la sécurité et les mises à jour de Dell.



b) Connectez-vous à un réseau sans fil



c) Connectez-vous à votre compte Microsoft ou créez un nouveau compte.



3 Découvrez les fonctionnalités Dell sur votre bureau.



Enregistrez votre ordinateur

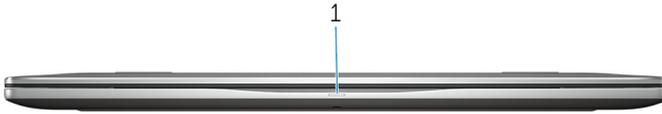
Aide et assistance Dell



SupportAssist - Vérifiez et mettez à jour votre ordinateur

Vues

Avant



1 **Voyant d'état de la batterie et de l'alimentation/voyant d'activité du disque dur**

Indique l'état de charge de la batterie ou l'activité du disque dur.



REMARQUE : Appuyez sur Fn+H pour sélectionner le voyant d'état de l'alimentation et de la batterie ou le voyant d'activité du disque dur.

Voyant d'activité du disque dur

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

Voyant d'état de l'alimentation

Indique l'état de charge de la batterie et de l'alimentation.

Blanc fixe : l'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est chargée à plus de 5 %.

Orange : l'ordinateur fonctionne sur batterie et la batterie est chargée à moins de 5 %.

Désactivé

- L'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est complètement chargée.
- L'ordinateur fonctionne sur batterie et la batterie est chargée à plus de 5 %.
- L'ordinateur est en état de veille, de veille prolongée ou hors tension.

Gauche



1 **Port de l'adaptateur secteur**

Permet de brancher un adaptateur secteur pour alimenter l'ordinateur en courant électrique et charger la batterie.

2 **Port USB de type C**

Connectez des périphériques (stockage externe, imprimantes et affichages externes). Fournit des vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

Prend en charge Power Delivery qui permet un échange bidirectionnel de courant électrique entre les périphériques. Fournit jusqu'à 15 W en sortie pour accélérer le chargement.

 **REMARQUE** : Des adaptateurs (vendus séparément) sont requis pour la connexion de périphériques DisplayPort et USB standard.

3 **Port HDMI**

Connectez un téléviseur ou un autre périphérique HDMI. Fournit une sortie vidéo et audio.

4 **Port USB 3.0 avec PowerShare**

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

PowerShare permet de charger les périphériques USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

 **REMARQUE** : Si votre ordinateur est éteint ou en veille prolongée, vous devez connecter 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 quand l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour charger le périphérique.

5 **port casque**

Connecter un casque, un microphone, ou un casque (combiné du casque et du microphone).

Droite



1 **Bouton d'alimentation**

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

Si l'ordinateur est sous tension, appuyez sur ce bouton pour le mettre en état de veille.

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 4 secondes pour forcer l'arrêt de l'ordinateur.



REMARQUE : Vous pouvez personnaliser les options du bouton d'alimentation dans Options d'alimentation. Pour plus d'informations, reportez-vous à *Mon Dell et moi* sur www.dell.com/support/manuals.

2 **Boutons de contrôle du volume**

Appuyez pour augmenter ou diminuer le volume.

3 **Lecteur de carte mémoire**

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

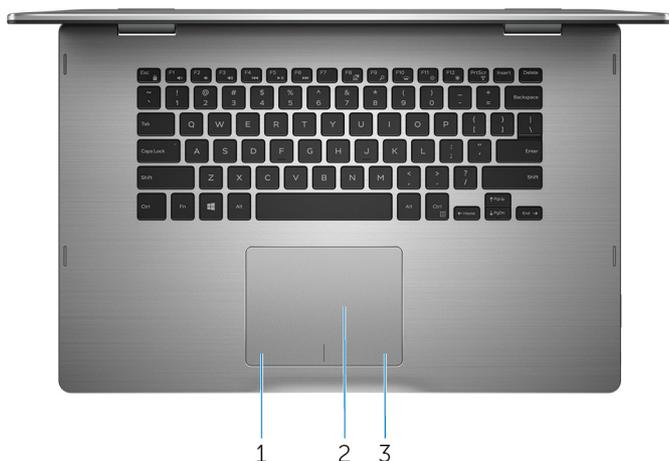
4 **Port USB 2.0**

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

5 **Passage de câble de sécurité**

Permet de connecter un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.

Socle



1 **Zone de clic gauche**

Appuyez pour effectuer un clic gauche.

2 **Pavé tactile**

Déplacez votre doigt sur le pavé tactile pour déplacer le pointeur de la souris. Appuyez avec un doigt pour effectuer un clic gauche et deux pour effectuer un clic droit.

3 **Zone de clic droit**

Appuyez pour effectuer un clic droit.

Affichage



1 **microphone gauche**

Fournit une entrée son numérique pour l'enregistrement audio et les appels vocaux.

2 **Émetteur d'infrarouges**

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

3 **Caméra infrarouge**

Vous permet le chat vidéo, la prise de photos et l'enregistrement de vidéos. La fonctionnalité de perception de la profondeur optimise la sécurité en cas de couplage avec Windows Hello.

4 **Webcam**

Vous permet le chat vidéo, la prise de photos et l'enregistrement de vidéos.

5 **Voyant d'état de la caméra**

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

6 **microphone droit**

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

7 **Emplacement 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.

Modes

Ordinateur portable



Tablette



Support



Tente



Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur	18,90 mm (0,75 pouces)
Largeur	378,90 mm (14,92 pouces)
Profondeur	252,50 mm (9,94 pouces)
Poids (maximal)	2,20 kg (4,85 lb)



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

Informations système

Modèle de l'ordinateur	Inspiron 15-7579
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i5 de 7e génération• Intel Core i7 de 7e génération
Chipset (jeu de puces)	Intégré au processeur

Mémoire

Emplacements	deux emplacements SO-DIMM
Type	DDR4 double canal
Vitesse	2133 MHz
Configurations prises en charge	4 Go, 8 Go, 12 Go et 16 Go.

Ports et connecteurs

Externes :

USB

- Un port USB 3.0 avec PowerShare
- Un port USB 2.0
- Un port USB de type C

Audio/vidéo

- un port HDMI
- Un port de casque (combiné casque et micro)

Internes :

Carte au format M.2

Un emplacement pour SSD au format M.2

Communications

Sans fil

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- Miracast
- Intel WiDi

Vidéo

Contrôleur

- Intel HD Graphics 620 – Intel Core i5/i7
- Intel Iris Graphics 640 – Intel Core i7

Mémoire

Mémoire système partagée

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3253 avec MaxxAudio Pro par Waves
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	<ul style="list-style-type: none">• Moyenne : 2 W• Maximale : 2,5 W
Microphone	Microphones numériques intégrés à la caméra
Réglages du volume	Touches de contrôle multimédia et boutons de contrôle du volume

Stockage

Interface	SATA 6 Gbit/s
Disque SSD	Un disque au format M.2

Lecteur de carte mémoire

Type	Un logement de carte SD
Cartes compatibles	la carte SD

Clavier

Type	Clavier rétro-éclairé
Les touches de raccourci	Certaines touches de votre clavier ont deux symboles imprimés dessus. Ces touches peuvent être utilisées pour saisir des caractères alternatifs ou disposent de fonctions secondaires. Pour saisir ces caractères alternatifs, appuyez sur Majuscule (Maj) et la touche désirée. Pour accéder aux fonctions

secondaires, appuyez sur Fonction (Fn) et la touche désirée.



REMARQUE : Vous pouvez modifier le comportement principal de ces touches en appuyant sur Fn+Échap ou en changeant **Comportement des touches de fonction** dans le programme de configuration du système.

[Raccourcis clavier](#)

Webcam

Résolution

- Image fixe : 0,92 mégapixel
- Vidéo : 1280 x 720 (HD) à 30 ips

Angle de vue diagonal

74°

Pavé tactile

Résolution

- Horizontale : 1260
- Verticale : 960

Dimensions

- Hauteur : 80 mm (3,15 pouces)
- Largeur : 105 mm (4,13 pouces)

Adaptateur secteur

Type

45 W/65 W

Tension d'entrée

100 VCA à 240 VCA

Fréquence en entrée

50 Hz à 60 Hz

Courant d'entrée (maximal)

1,30 A/1,60 A/1,70 A

Courant de sortie (en continu)

2,31 A/3,34 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)
Plage de températures : stockage	-40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Affichage

Type	Écran tactile 15,6 pouces Full HD	Écran tactile 15,6 pouces UHD
Résolution (maximum)	1920 x 1080	3840 x 2160 (Technologie verte)
Pas de pixel	0,17925 mm	0,0897 mm
Fréquence de rafraîchissement	60 Hz	
Angle de fonctionnement	de 0 degré (fermé) à 360 degrés	
Angle de visualisation	160 degrés	
Commandes	La luminosité peut être contrôlée à l'aide de raccourcis clavier	
Hauteur	193,59 mm (7,62 pouces)	193,75 mm (7,63 pouces)
Largeur	344,16 mm (13,55 pouces)	344,45 mm (13,56 pouces)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pouces)	396,24 mm (15,60 pouces)

Batterie

Type	<ul style="list-style-type: none"> • Smart lithium-ion 3 éléments (42 Wh) • Smart lithium-ion 4 éléments (56 Wh)
Durée de fonctionnement	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Durée de vie (approximative)	300 cycles de charge/décharge

Plage de températures (en fonctionnement)	De 0°C à 35°C (de 32°F à 95°F)	
Plage de températures : stockage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)	
Pile bouton	CR-2032	
	3 cellules	4 éléments
Largeur	97,15 mm (3,82 po)	98,20 mm (3,87 po)
Profondeur	184,15 mm (7,25 po)	233,37 mm (9,19 po)
Hauteur	5,90 mm (0,23 po)	5,90 mm (0,23 po)
Poids (maximal)	0,20 kg (0,44 lb)	0,25 kg (0,55 lb)
Tension	11,40 VCC	15,20 VCC

Environnement de l'ordinateur

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

	En fonctionnement	Stockage
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)	10 à 90 % (sans condensation)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choc (maximal)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitude (maximale) :	de -15,20 m à 3048 m (-50 pieds à 10 000 pieds)	de -15,20 m à 10 668 m (de -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.

‡ Mesurée en utilisant un demi-impulsion sinusoidale de 2 ms lorsque la tête de lecture du disque dur est en position de repos.

Raccourcis clavier

Touches	Description
	Désactiver le son
	Diminuer le volume
	Augmenter le volume
	Lire le morceau ou le chapitre précédent
	Lire/Pause
	Lire le morceau ou le chapitre suivant
	Basculer vers un moniteur externe
	Rechercher
	Allumer/éteindre le rétro-éclairage du clavier
	Diminuer la luminosité
	Augmenter la luminosité
	Activer/Désactiver le sans fil
	Activer/désactiver l'arrêt du défilement
	Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn
	Pause/Arrêter
	Sleep (Veille)

Touches	Description
	Requête Système (SysReq)
	Ouvrir le menu des applications
	Basculer du voyant d'état de la batterie et de l'alimentation au voyant d'activité du disque dur
	Accueil
	Fin
	Page précédente
	Page suivante

Obtenir de l'aide et contacter Dell

Ressources d'aide en libre-service

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

Informations sur les produits et services Dell

www.dell.com

Dell Aide & assistance



App Démarrage



Accès à l'aide de Windows 10

Dans la recherche Windows, saisissez **Aide et 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, etc.

Voir *Me and My Dell (Mon Dell et moi)* sur le site www.dell.com/support/manuals.

Contacter Dell

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



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



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