

Inspiron 17




7000 Series 2-in-1

Installation et spécifications

Modèle d'ordinateur: Inspiron 17-7778
Modèle réglementaire: P30E
Type réglementaire: P30E001



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.

2016-05

Rév. A01

Table des matières

Configurer votre ordinateur.....	5
Vues.....	8
Avant.....	8
Gauche.....	9
Droite.....	10
Base.....	11
Écran.....	12
Modes.....	13
Notebook.....	13
Tablette.....	13
Support.....	13
Tente.....	14

Caractéristiques.....	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
Caméra.....	18
Pavé tactile.....	18
Bloc d'alimentation.....	18
Écran.....	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.....	24

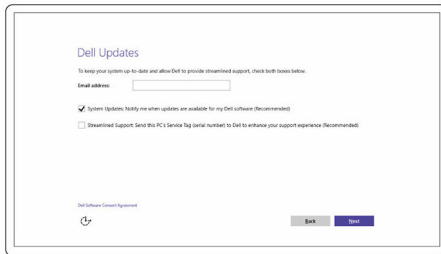
Configurer votre ordinateur

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

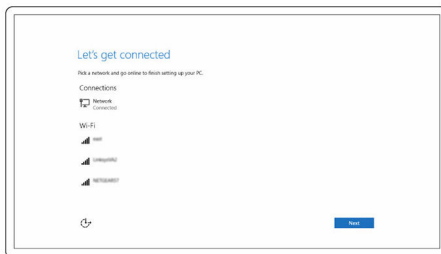


2 Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation de Windows :

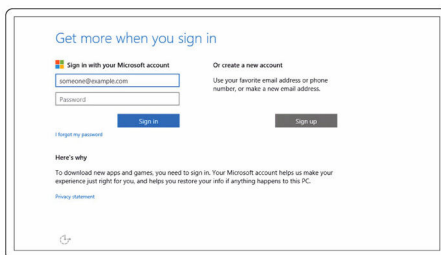
a) Activez la sécurité et les mises à jour Dell.



b) Connectez-vous à un réseau sans fil.



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

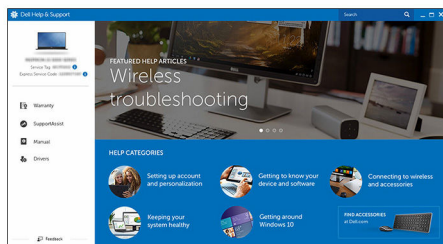


3 Découvrez les ressources Dell sur votre bureau.



Enregistrement de votre ordinateur

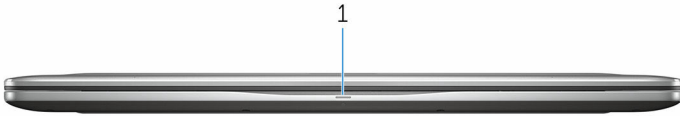
Aide et assistance Dell



SupportAssist - Vérifier et mettre 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 la batterie et de l'alimentation

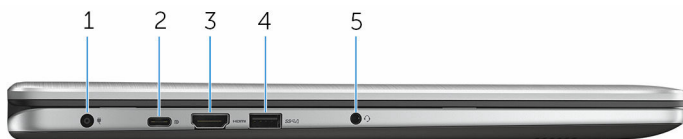
Blanc fixe : l'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est chargée à plus de 5 %.

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 d'alimentation

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

2 Port USB de type C

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

Prend en charge la technologie Power Delivery qui permet un échange 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 (stockage, imprimantes, etc.). 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 hors tension 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 activer l'ordinateur s'il est hors tension 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 le comportement 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.

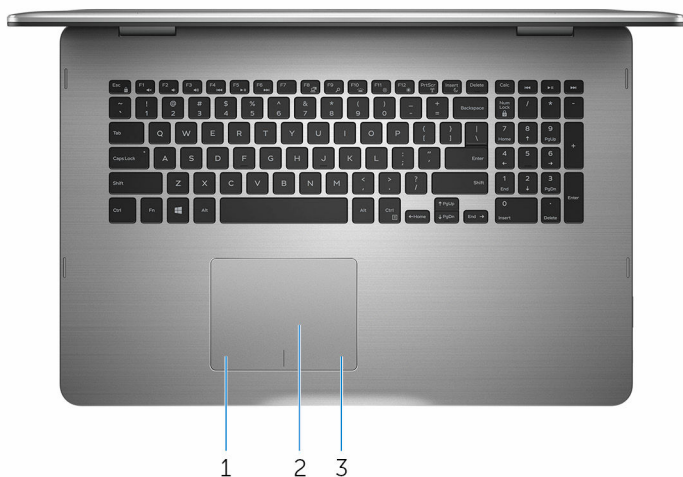
4 **Port USB 2.0**

Permet de connecter des périphériques de stockage, imprimantes, etc. Fournit des vitesses de transfert de données allant jusqu'à 480 Mbps.

5 **Fente pour câble de sécurité**

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

Base



1 Zone de clic gauche

Appuyez pour effectuer un clic gauche.

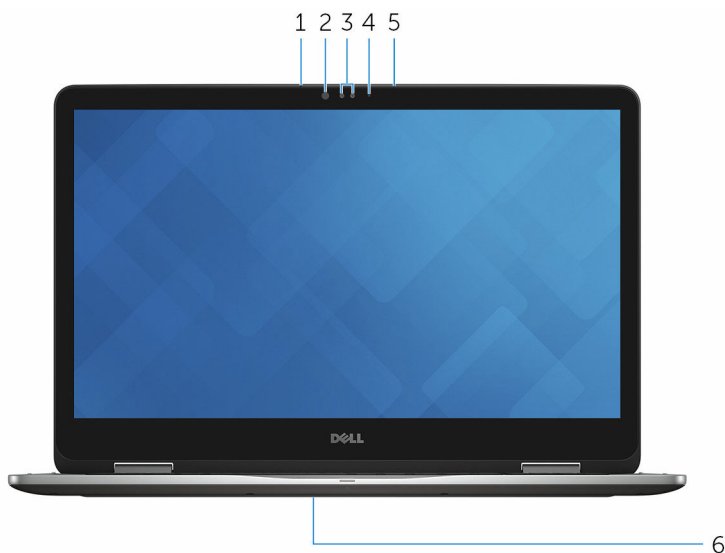
2 Pavé tactile

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.

Écran



1 microphone gauche

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

2 Émetteur d'infrarouges

Émet des rayons infrarouges qui permettent à la caméra de percevoir la profondeur et de suivre les mouvements.

3 Caméra infrarouge

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

4 Voyant d'état de la caméra

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

5 microphone droit

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

6 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 ainsi accéder à des informations de garantie.

Modes

Notebook



Tablette



Support



Tente



Caractéristiques

Dimensions et poids

Hauteur	22,10 mm (0,87 pouces)
Largeur	412,50 mm (16,24 pouces)
Profondeur	277,50 mm (10,92 pouces)
Poids	2,94 kg (6,49 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 17-7778
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• Processeur Intel Core i5 de 6e génération• Processeur Intel Core i7 de 6e génération
Jeu de puces	Intégré au processeur

Mémoire

Logements	Deux logements SO-DIMM
Type	Double canal DDR4
Vitesse	2133 MHz
Configurations prises en charge	4 Go, 8 Go, 12 Go et 16 Go.

Ports et connecteurs

Externes :

USB

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

Audio/vidéo

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

Interne :

Carte M.2

Un logement M.2 pour carte SSD

Communications

Sans fil

- Wi-Fi 802,11 ca
- Bluetooth 4.0
- Miracast
- Intel WiDi

Vidéo

	Intégrée	Séparée
Contrôleur	Intel HD Graphics 520	NVIDIA GeForce 940M
Mémoire	Mémoire système partagée	<ul style="list-style-type: none">• 2 Go, DDR5• 4 Go, DDR5

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3234CG avec Waves MaxxAudio Pro
Haut-parleurs	Deux
Sortie	<ul style="list-style-type: none">• Moyenne : 2 W• Max : 2,5 W
Microphone	Microphones numériques dans l'assemblage de caméra
Réglages du volume	Touches de contrôle multimédia et boutons de contrôle du volume

Stockage

Interface	SATA 6 Gbit/s
Disque SSD	<ul style="list-style-type: none">• Lecteur M.2• Disque dur de 2,5 pouces
Disque dur	Un lecteur de 2,5 pouces

lecteur de carte mémoire

Type	Un logement de carte SD
------	-------------------------

Clavier

Type	Clavier rétroéclairé
Les touches de raccourci	Certaines touches de votre clavier présentent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour saisir des caractères spéciaux ou pour effectuer des fonctions secondaires. Pour saisir l'autre caractère, appuyez sur la touche Maj et la touche voulue. Pour remplir les

fonctions accessoires, appuyez sur Fn et la touche souhaitée.



REMARQUE : Vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant le **Comportement des touches de fonction** dans le programme de configuration du BIOS.

[Raccourcis clavier](#)

Caméra

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 po)
- Largeur : 105 mm (4,13 po)

Bloc d'alimentation

Type

65 W

Tension d'entrée

100 VCA–240 VCA

Fréquence en entrée

50 Hz–60 Hz

Courant d'entrée (maximal)

1,60 A/1,70 A

Courant de sortie (en continu)

3,34 A

Tension de sortie nominale

19,50 VCC

Plage de température (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)

Écran

Type	Écran tactile Full HD 17,3 pouces
Résolution (maximum)	1920 x 1080
Pas de pixel	0,1989 mm
Fréquence de rafraîchissement	60 Hz
Angle de fonctionnement	0 degré (fermé) à 360 degrés
Commandes	La luminosité peut être contrôlée à l'aide de touches de raccourci
Hauteur	252,50 mm (9,94 po)
Largeur	400 mm (15,75 po)
Diagonale	439,42 mm (17,30 po)

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 service (approximative)	300 cycles de décharge/charge	
Plage de température (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 éléments	4 éléments
Poids (maximal)	0,20 kg (0,44 lb)	0,25 kg (0,55 lb)

Tension	11,40 VCC	15,20 VCC
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)

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)
Vibration (maximale)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choc (maximal)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitude (maximale) :	-15,20 m à 3048 m (-50 pi à 10 000 pi)	de -15,20 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.

† Mesurée en utilisant un demi-impulsion sinusoïdale de 2 ms lorsque le disque dur n'est en cours d'utilisation.

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

Raccourcis clavier

Icônes	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)

Icônes	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

Windows 8.1 et Windows 10

Dell Aide & assistance



Windows 10

App Démarrage



Windows 8.1

App Aide + Conseils



Accéder à l'aide dans Windows 8, Windows 8.1 et Windows 10

Dans la recherche Windows, saisissez Help and Support et appuyez sur Entrée.

Accès à l'aide dans Windows 7

Cliquez sur **Démarrer** → **Aide et Assistance**.

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.

Contacteur 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 varient 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.