

Inspiron 5583

Caractéristiques et configuration



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.

© 2019 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et les autres marques commerciales mentionnées sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

1 Configuration de votre Inspiron 5583.....	4
2 Créez un lecteur de récupération USB pour Windows.....	6
3 Vues du modèle Inspiron 5583.....	7
Avant.....	7
Droite.....	7
Gauche.....	8
Socle.....	9
Partie inférieure.....	10
4 Caractéristiques du modèle Inspiron 5583.....	11
Dimensions et poids.....	11
Processeurs.....	11
Jeu de puces.....	12
Système d'exploitation.....	12
Mémoire.....	12
Ports et connecteurs.....	13
Communications.....	14
Ethernet.....	14
Module sans fil.....	14
Audio.....	14
Stockage.....	15
Mémoire Intel Optane (en option).....	15
Lecteur de carte multimédia.....	16
Clavier.....	16
Caméra.....	17
Pavé tactile.....	17
Gestes du pavé tactile.....	17
Adaptateur d'alimentation.....	18
Batterie.....	18
Affichage.....	19
Lecteur d'empreintes digitales (en option).....	20
Vidéo.....	20
Environnement de l'ordinateur.....	20
5 Raccourcis clavier.....	22
6 Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	24
Ressources d'aide en libre-service.....	24
Contacter Dell.....	24

Configuration de votre Inspiron 5583

REMARQUE : En fonction de la configuration que vous avez commandée, les images présentées dans ce document peuvent être différentes de votre ordinateur.

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



REMARQUE : Pour préserver la batterie, celle-ci peut passer en mode d'économie d'énergie. Branchez l'adaptateur secteur et appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'ordinateur.

- 2 Terminez la configuration du système d'exploitation.

Pour Ubuntu :

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Pour en savoir plus sur l'installation et la configuration du système Ubuntu, consultez les articles de la base de connaissances [SLN151664](#) et [SLN151748](#) à l'adresse www.dell.com/support.

Pour Windows :

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Lors de la configuration, Dell recommande les étapes suivantes :


- Connectez-vous à un réseau pour obtenir les mises à jour Windows.

REMARQUE : Si vous vous connectez à un réseau sans fil sécurisé, saisissez le mot de passe d'accès au réseau sans fil lorsque vous y êtes invité.

- Si vous êtes connecté à Internet, connectez-vous avec un compte Microsoft ou créez-en un. Si vous n'êtes pas connecté à Internet, créez un compte hors ligne.
- Dans l'écran **Support and Protection (Support et protection)**, entrez vos coordonnées.

- 3 Repérez et utilisez les applications Dell depuis le menu Démarrer de Windows (Recommandé).

Tableau 1. Localisez les applications Dell

Ressources	Description
	My Dell

Emplacement centralisé pour les applications Dell clés, articles d'aide, et autres informations importantes relatives à votre ordinateur. Il vous informe également sur l'état de la garantie, les accessoires recommandés, et les mises à jour logicielles, si disponibles.

SupportAssist



Vérifiez proactivement l'état de fonctionnement du matériel et des logiciels de votre ordinateur. L'outil SupportAssist OS Recovery dépanne les problèmes relatifs au système d'exploitation. Pour en savoir plus, voir la documentation SupportAssist à l'adresse www.dell.com/support.



REMARQUE : Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.

Dell Update



Mettez à jour votre ordinateur avec les correctifs critiques et les pilotes de périphériques les plus récents, dès qu'ils sont disponibles. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Update, consultez l'article de la base de connaissances [SLN305843](https://www.dell.com/support/SLN305843) à l'adresse www.dell.com/support.

Dell Digital Delivery



Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Digital Delivery, consultez l'article de la base de connaissances [153764](https://www.dell.com/support/153764) à l'adresse www.dell.com/support.

- 4 Créez un lecteur de récupération pour Windows.



REMARQUE : Il est recommandé de créer un lecteur de récupération pour dépanner et résoudre les problèmes qui peuvent se produire avec Windows.

Pour plus d'informations, voir la section [Créez un lecteur de récupération USB pour Windows](#).

Créez un lecteur de récupération USB pour Windows

Créez un lecteur de récupération pour dépanner et résoudre les problèmes qui peuvent se produire avec Windows. Pour créer le lecteur de récupération, vous devez utiliser une clé USB vide disposant d'une capacité minimale de 16 Go.

REMARQUE : Cette opération peut prendre jusqu'à une heure.

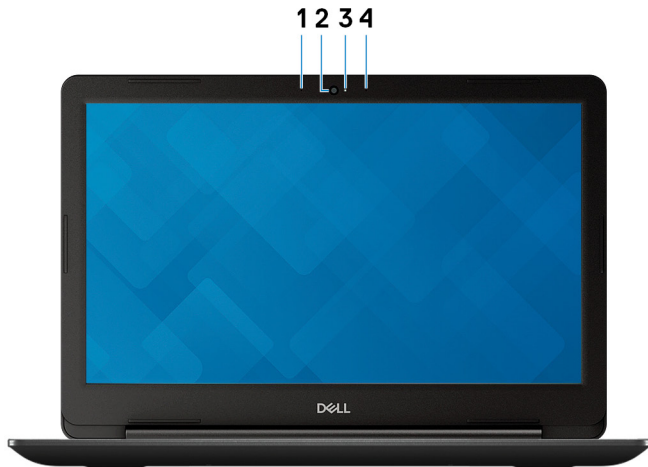
REMARQUE : Les étapes suivantes peuvent varier en fonction de la version de Windows installée. Reportez-vous au [site de support Microsoft](#) pour obtenir les instructions les plus récentes.

- 1 Connectez la clé USB à votre ordinateur.
- 2 Dans la Recherche Windows, entrez *Recovery* (Récupération).
- 3 Dans les résultats de la recherche, cliquez sur **Create a recovery drive (Créer un lecteur de récupération)**.
L'écran **User Account Control (Contrôle de compte d'utilisateur)** s'affiche.
- 4 Cliquez sur **Yes (Oui)** pour continuer.
La fenêtre **Recovery Drive (Lecteur de récupération)** s'affiche.
- 5 Sélectionnez **Back up system files to the recovery drive (Sauvegarder les fichiers système sur le lecteur de récupération)** et cliquez sur **Next (Suivant)**.
- 6 Sélectionnez **USB flash drive (Clé USB)** et cliquez sur **Next (Suivant)**.
Un message s'affiche, indiquant que toutes les données présentes sur la clé USB seront effacées.
- 7 Cliquez sur **Create (Créer)**.
- 8 Cliquez sur **Finish (Terminer)**.

Pour plus d'informations sur la réinstallation de Windows à l'aide du lecteur de récupération USB, reportez-vous à la section *Dépannage* du *Manuel de maintenance* de votre produit à l'adresse www.dell.com/support/manuals.

Vues du modèle Inspiron 5583

Avant



1 **Microphone gauche**

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

2 **Caméra**

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

3 **Voyant d'état de la caméra**

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

4 **Microphone droit**

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

Droite



1 **Emplacement de carte SD**

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

2 Port USB 2.0

Connectez des périphériques tels que des périphériques de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert des données allant jusqu'à 480 Mbit/s.

3 Lecteur optique

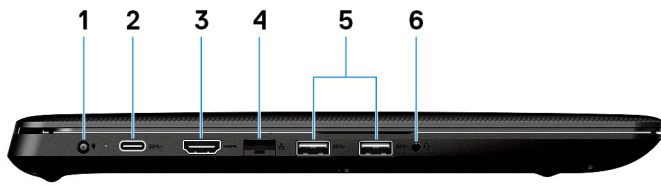
Permet de lire et d'écrire des données sur des CD, DVD et disques Blu-Ray.

REMARQUE : La prise en charge des Blu-ray est disponible dans certaines régions uniquement.

4 Emplacement pour câble de sécurité (en forme de coin)

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

Gauche



1 Port de l'adaptateur d'alimentation

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

2 Port USB 3.1 Gen 1 (Type-C) (en option)

Permet de connecter des périphériques d'affichage externe. Bénéficiez de vitesses de transfert des données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

REMARQUE : Ce port ne prend pas en charge le streaming vidéo/audio.

REMARQUE : Ce port est uniquement présent sur les ordinateurs commandés avec une configuration de carte graphique séparée.

3 Port HDMI

Connecter à une télévision ou à un autre périphérique compatible HDMI en entrée. Fournit une sortie vidéo et audio.

4 Port réseau

Permet de connecter un câble Ethernet (RJ45) d'un routeur ou d'un modem à large bande pour accéder au réseau ou à Internet.

5 Ports USB 3.1 Gen 1 (2)

Connectez des périphériques tels que des périphériques de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert des données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

6 Port casque

Permet de connecter des écouteurs ou un casque (combiné écouteurs/microphone).

Socle



1 Zone de clic gauche

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

2 Pavé tactile

Pour déplacer le pointeur de la souris, faites glisser le doigt sur le pavé tactile. Appuyez pour effectuer un clic gauche et appuyez avec deux doigts pour effectuer un clic droit sur.

3 Zone de clic droit

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

4 Bouton d'alimentation avec lecteur d'empreintes digitales (en option)

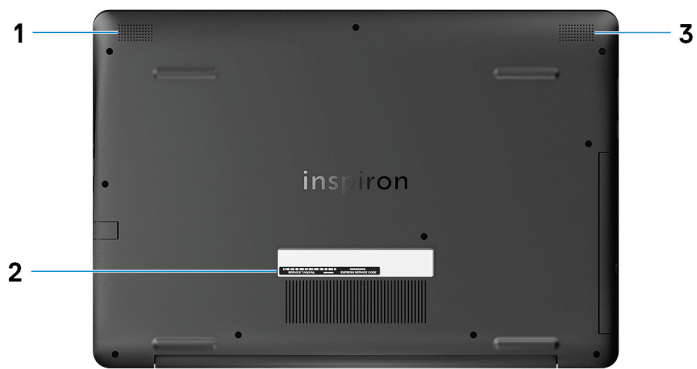
Appuyez sur ce bouton pour allumer l'ordinateur s'il est éteint, en veille ou en veille prolongée.

Lorsque l'ordinateur est allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre le système en veille. Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 4 secondes pour forcer l'arrêt de l'ordinateur.

Si le bouton d'alimentation est équipé d'un lecteur d'empreintes digitales, placez votre doigt sur le bouton d'alimentation pour ouvrir une session.

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

Partie inférieure



1 **Haut-parleur gauche**

Fournit une sortie audio.

2 **Étiquette du numéro de série**

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.

3 **Haut-parleur droit**

Fournit une sortie audio.

Caractéristiques du modèle Inspiron 5583

Dimensions et poids

Tableau 2. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Avant	19,4 mm (0,76 pouce)
Arrière	22,6 mm (0,89 pouce)
Largeur	380 mm (14,96 pouces)
Profondeur	258 mm (10,16 pouces)
Poids (maximal)	2,28 kg (5,02 livres)

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

Processeurs

Tableau 3. Processeurs

Description	Valeurs		
Processeurs	Intel Core i3 de 8 ^e génération	Intel Core i5 de 8 ^e génération	Intel Core i7 de 8 ^e génération
Puissance	15 W	15 W	15 W
Nombre de cœurs	2	4	4
Nombre de threads	4	8	8
Vitesse	Jusqu'à 3,9 GHz	Jusqu'à 3,9 GHz	Jusqu'à 4,6 GHz
Cache	4 Mo	6 Mo	8 Mo
Carte graphique intégrée	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Jeu de puces

Tableau 4. Jeu de puces

Description	Valeurs
Jeu de puces	Intel PCH-LP
Processeur	Intel Core i3/ i5/ i7 de 8 ^e génération
Largeur de bus DRAM	64 bits
EPROM Flash	16 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen3

Système d'exploitation

- Windows 10 Famille 64 bits
- Windows 10 Professionnel 64 bits
- Ubuntu

Mémoire

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements	Deux emplacements SO-DIMM
Type	Bicanal DDR4
Vitesse	Jusqu'à 2 400 MHz
Mémoire maximum	16 Go
Mémoire minimum	4 Go
Taille de la mémoire par emplacement	4 Go, 8 Go ou 16 Go
Configurations prises en charge	<ul style="list-style-type: none">• DDR4 de 4 Go à 2 400 MHz (1 x 4 Go)• DDR4 de 8 Go à 2 400 MHz (1 x 8 Go)• DDR4 de 12 Go à 2 400 MHz (1 x 8 Go + 1 x 4 Go)• DDR4 de 16 Go à 2 400 MHz (2 x 8 Go)• DDR4 de 16 Go à 2 400 MHz (1 x 16 Go)

Ports et connecteurs

Tableau 6. Ports et connecteurs externes

Description	Valeurs
Externes :	
Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Deux ports USB 3.1 Gen 1• Un port USB 2.0• Un port USB 3.1 Gen 1 (Type-C) <p>REMARQUE : Le port USB 3.1 Gen 1 (type-C) est facultatif et uniquement présent sur les ordinateurs équipés d'une configuration de carte graphique séparée.</p>
Audio	Un port de casque (combiné casque et microphone)
Vidéo	Un port HDMI 1.4a
Lecteur de carte mémoire	Un emplacement pour carte SD
Port de connexion	Non pris en charge
Port de l'adaptateur secteur	Un DC-in 4,5 mm x 2,9 mm
Sécurité	Un emplacement pour câble de sécurité (en forme de coin)

Tableau 7. Ports et connecteurs internes

Description	Valeurs
Internes :	
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Un logement M.2 2230 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth• Un logement M.2 pour disque SSD 2230/2280 ou 2280 Intel Optane <p>REMARQUE : Pour en savoir plus sur les caractéristiques des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances SLN301626.</p>

Communications

Ethernet

Tableau 8. Caractéristiques Ethernet

Description	Valeurs
Model number (Numéro de modèle)	Contrôleur Ethernet Realtek RTL8107E.
Taux de transfert	10/100 Mbps

Module sans fil

Tableau 9. Caractéristiques du module sans fil

Description	Valeurs				
Model number (Numéro de modèle)	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4 A (DW1820)	Intel 9462	Intel 9560
Taux de transfert	Jusqu'à 150 Mbits/s	Jusqu'à 433 Mbit/s	Jusqu'à 867 Mbps	Jusqu'à 433 Mbit/s	Jusqu'à 867 Mbps
Bandes de fréquence prises en charge	Double bande, 2,4 GHz	Bibande, 2,4 GHz/ 5 GHz	Bibande, 2,4 GHz/ 5 GHz	Bibande, 2,4 GHz/ 5 GHz	Bibande, 2,4 GHz/ 5 GHz
Normes de la technologie sans fil	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bits/ 128 bitsAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bits/ 128 bitsAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bits/ 128 bitsAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bits/ 128 bitsAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bits/ 128 bitsAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Audio

Tableau 10. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Contrôleur	Realtek ALC3204-CG
Conversion stéréo	Pris en charge
Interface interne	Audio haute définition
Interface externe	Prise combo pour casque audio (casque stéréo/entrée microphone)

Description	Valeurs
Haut-parleurs	Deux
Amplificateur de haut-parleur interne	Pris en charge
Commandes de volume externes	Raccourcis clavier
Sortie haut-parleurs:	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W
Sortie du caisson de basses	Non pris en charge
Microphone	Jeu de microphones numériques intégré à la Webcam

Stockage

C'EST QUOI CETTE SECTION LOL NON PAR PITIÉ

Tableau 11. Caractéristiques du stockage

Dimension	Type d'interface	Capacité
Un disque dur de 2,5 pouces	SATA AHCI – Jusqu'à 6 Gbit/s	Jusqu'à 2 To
Un SSD M.2 2230/2280	4 disques PCIe Gen 3.0 NVMe, jusqu'à 32 Gbit/s	Jusqu'à 512 Go
Un lecteur DVD-RW extra-plat 9,5 mm	SATA AHCI – Jusqu'à 1,5 Gbit/s	Un lecteur DVD-RW extra-plat 9,5 mm

Mémoire Intel Optane (en option)

La mémoire Intel Optane fonctionne uniquement comme un accélérateur de stockage. Elle ne remplace pas ni n'augmente la mémoire (RAM) installée sur votre ordinateur.

REMARQUE : La mémoire Intel Optane est prise en charge sur les ordinateurs qui répondent aux exigences suivantes :

- Processeur Intel Core i3/i5/i7 de 7e génération ou ultérieure
- Windows 10 version 64 bits ou supérieur (mise à jour Anniversaire)
- Dernière version du pilote Intel Rapid Storage Technology

Tableau 12. Mémoire Intel Optane

Description	Valeurs
Type	Accélérateur de stockage
Interface	Disque PCIe Gen3.0x2 NVMe
Connecteur	M.2 2280
Configurations prises en charge	16 Go, 32 Go

Description	Valeurs
Capacité	Jusqu'à 32 Go

Lecteur de carte multimédia

Tableau 13. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Description	Valeurs
Type	Un emplacement pour carte SD
Cartes prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • SD (Secure Digital) • Carte mémoire Secure Digital High Capacity (SDHC) • SDXC (Secure Digital Extended Capacity)

Clavier

Tableau 14. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type	Clavier rétro-éclairé
Disposition	QWERTY
Nombre de touches	<ul style="list-style-type: none"> • États-Unis et Canada : 101 touches • Royaume-Uni : 102 touches • Japon : 105 touches
Size (Taille)	<p>X = écartement de touche de 19,05 mm</p> <p>Y = écartement de touche 18,05 mm</p>
Touches de raccourci	<p>Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour effectuer des fonctions secondaires. Pour taper le caractère spécial, maintenez enfoncée la touche Maj enfoncée et appuyez sur la touche voulue. Pour effectuer des fonctions secondaires, appuyez sur Fn et sur la touche souhaitée.</p> <p>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.</p>

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

Tableau 15. Caractéristiques de la caméra

Description	Valeurs
Nombre de caméras	un
Type	Caméra HD RVB
Emplacement	À l'avant (au-dessus de l'écran LCD)
Type de capteur	Technologie de capteur CMOS
Résolution :	
Image fixe	0,92 mégapixel
Vidéo	1 280 x 720 (HD) à 30 ips
Angle de vue en diagonale	78,6 degrés

Pavé tactile

Tableau 16. Caractéristiques du pavé tactile

Description	Valeurs
Résolution :	
Horizontale	3215
Verticale	2429
Dimensions :	
Horizontale	105,00 mm (4,13 pouces)
Verticale	80,00 mm (3,15 pouces)

Gestes du pavé tactile

Pour plus d'informations sur les gestes pris en charge par le pavé tactile pour Windows 10, voir l'article de la base de connaissances de Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) à l'adresse support.microsoft.com.

Adaptateur d'alimentation

Tableau 17. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation

Description	Valeurs	
Type	E4 45 W	E4 65 W
Diamètre (connecteur)	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Tension d'entrée	100 VCA à 240 VCA	100 VCA à 240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz à 60 Hz	50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,30 A	1,6 A/1,70 A
Courant de sortie (en continu)	2,31 A	3,34 A
Tension de sortie nominale	19,50 V en CC	19,50 V en CC
Plage de températures :		
En fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

Batterie

Tableau 18. Caractéristiques de la batterie

Description	Valeurs
Type	Batterie lithium-ion à 3 cellules intelligente (42 Wh)
Tension	11,4 VCC
Poids (maximal)	0,20 kg (0,44 livre)
Dimensions :	
Hauteur	5,90 mm (0,23 pouce)
Largeur	90,73 mm (3,57 pouces)
Profondeur	184,15 mm (7,25 pouces)
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0 à 35 °C (de 32 à 95 °F)
Stockage	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Temps de charge (approximatif)	4 heures (quand l'ordinateur est éteint)

Description

Valeurs

REMARQUE : Contrôlez le temps de chargement, la durée, les heures de début et de fin, et ainsi de suite, à l'aide de l'application Dell Power Manager. Pour plus d'informations sur Dell Power Manager, voir *Me and My Dell* sur <https://www.dell.com/>

Durée de vie (approximative)

300 cycles de décharge/charge

Pile bouton

CR-2032

Autonomie

Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.

Affichage

Tableau 19. Caractéristiques de l'écran

Description	Valeurs	
Type	Haute définition (HD)	Full High Definition (FHD)
Technologie d'écran	Twisted Nematic (Tn)	Twisted Nematic (Tn)
Luminance (standard)	<ul style="list-style-type: none">Écran tactile : 200 cd/m²Écran non tactile : 220 cd/m²	220 cd/m ²
Dimensions (zone active) :		
Hauteur	193,6 mm (8,46 pouces)	193,6 mm (8,46 pouces)
Largeur	344,2 mm (15,04 pouces)	344,2 mm (15,04 pouces)
Diagonale	438,38 mm (15,6 pouces)	438,16 mm (15,6 pouces)
Résolution native	1366 x 768	1 920 x 1 080
Mégapixels	1	2
Pixels par pouce (PPP)	100	141
Taux de contraste (min)	500:1	500:1
Temps de réponse (max)	25 ms	25 ms
Taux de rafraîchissement	60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal	<ul style="list-style-type: none">Gauche : 40 degrésDroite : 40 degrés	<ul style="list-style-type: none">Gauche : 40 degrésDroite : 40 degrés
Angle de vue vertical	<ul style="list-style-type: none">Gauche : 10 degrésDroite : 30 degrés	<ul style="list-style-type: none">Gauche : 10 degrésDroite : 30 degrés
Pas de pixel	0,252 mm	0,179 mm
Consommation d'énergie (maximale)	4,0 W	3,7 W

Description	Valeurs	
Antireflet vs fini brillant	<ul style="list-style-type: none"> Écran tactile : TrueLife (brillant) Écran non tactile : antireflet 	<ul style="list-style-type: none"> Écran tactile : TrueLife (brillant) Écran non tactile : antireflet
Options tactiles	Pris en charge	Pris en charge

Lecteur d'empreintes digitales (en option)

Tableau 20. Caractéristiques du lecteur d'empreintes digitales

Description	Valeurs
Technologie de capteur	Capacitif
Résolution du capteur	500 PPI
Zone du capteur	5,50 mm x 4,50 mm (0,22 pouce x 0,17 pouces)
Taille en pixels du capteur	108 pixels x 88 pixels

Vidéo

Tableau 21. Caractéristiques de la carte graphique séparée

Carte graphique discrète			
Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Type de mémoire
NVIDIA GeForce MX130	Un port HDMI 1.4a	2 Go/4 Go	GDDR5

Tableau 22. Caractéristiques de la carte graphique intégrée

Carte graphique intégrée			
Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Processeur
Intel UHD Graphics 620	Un port HDMI 1.4a	Mémoire système partagée	Intel Core i3/ i5/ i7 de 8 ^e génération

Environnement de l'ordinateur

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

Tableau 23. Environnement de l'ordinateur

	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 0 à 35 °C (de 32 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

En fonctionnement**Stockage**

Choc (maximal)	110 G†	160 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.

Raccourcis clavier

REMARQUE : Les caractères du clavier peuvent varier en fonction de la configuration de langue du clavier. Les touches utilisées pour les raccourcis restent les mêmes dans toutes les configurations de langue.























Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour effectuer des fonctions secondaires. Le symbole figurant au bas de la touche correspond au caractère qui est saisi lorsque la touche est enfoncée. Si vous appuyez sur la touche Maj et que vous la maintenez enfoncée, c'est le symbole figurant en haut de la touche qui est saisi. Par exemple, si vous appuyez sur **2**, le caractère 2 est saisi ; si vous appuyez sur **Maj + 2**, c'est le symbole @ qui est saisi.

Les touches F1-F12 de la rangée du haut du clavier sont des touches de fonction pour le contrôle multimédia, comme indiqué par l'icône au bas de la touche. Appuyez sur la touche de fonction pour appeler l'action représentée par l'icône. Par exemple, lorsque vous appuyez sur F1, le son est désactivé (reportez-vous au tableau ci-dessous).

Cependant, si les touches de fonction F1-F12 sont nécessaires pour des applications logicielles spécifiques, vous pouvez désactiver la fonctionnalité multimédia en appuyant sur **Fn + Échap**. Vous pouvez ensuite appeler le contrôle multimédia en appuyant sur **Fn** et la touche de fonction respective. Par exemple, vous pouvez désactiver le son en appuyant sur **Fn + F1**.













REMARQUE : Vous pouvez également définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant l'option **Function Key Behavior (Comportement des touches de fonction)** dans le programme de configuration du BIOS.

Tableau 24. Liste des raccourcis clavier

Touche de fonction	Clé redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Behavior (Comportement des touches de fonction)
		Couper le son
		Diminuer le volume
		Augmenter le volume
		Lire le morceau ou le chapitre précédent
		Lire/mettre en pause
		Lire le morceau ou le chapitre suivant
		Basculer vers un écran externe
		Rechercher
		Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier (en option)
		Diminuer la luminosité
		Augmenter la luminosité

La touche **Fn** sélectionnée est également utilisée avec les touches sélectionnées du clavier pour appeler d'autres fonctions secondaires.

Tableau 25. Liste des raccourcis clavier


Touche de fonction	Behavior (Comportement des touches de fonction)
	Activer/désactiver le sans fil
	Pause/Arrêt
	Veille
	Activer ou désactiver l'arrêt du défilement
	Faire basculer le voyant d'état de la batterie et de l'alimentation en voyant d'activité du disque dur et vice versa
	Requête système
	Ouvrir le menu de l'application
	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
	Page précédente
	Page suivante
	Accueil
	Fin

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 :

Tableau 26. Ressources d'aide en libre-service

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Dell	www.dell.com
My Dell	
Conseils	
Contactez le support	Dans la recherche Windows, saisissez <code>Contact Support</code> , 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
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Rendez-vous sur www.dell.com/support. 2 Saisissez l'objet ou le mot-clé dans la case Recherche. 3 Cliquez sur Rechercher pour obtenir les articles connexes.
Trouvez et découvrez les informations suivantes à propos de votre produit :	Voir <i>Mon Dell et moi</i> sur le site www.dell.com/support/manuals . Pour localiser la section <i>Mon Dell et moi</i> relative à votre produit, identifiez votre produit en utilisant l'un des moyens suivants :
<ul style="list-style-type: none"> • Caractéristiques du produit • Système d'exploitation • Configuration et utilisation de votre produit • Sauvegarde des données • Dépannage et diagnostics • Restauration du système et des paramètres d'usine • Informations sur le BIOS 	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez Identifier mon produit. • Sélectionnez votre appareil dans le menu déroulant sous Afficher les produits. • Entrez le Numéro de série ou le ID de produit dans la barre de recherche.

Contacteur Dell

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

- ① **REMARQUE :** Les disponibilités variant selon le pays ou la région et selon le produit, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays ou région.
- ① **REMARQUE :** Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, vous pouvez utiliser les coordonnées figurant sur votre facture d'achat, votre bordereau de livraison, votre facture ou dans le catalogue de produits Dell.