

Inspiron 7490

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.

Table des matières

1 Configuration de votre ordinateur Inspiron 7490.....	4
2 Configuration de la connexion LTE (4G).....	6
Installation de la carte nano-SIM.....	6
Activation de la carte nano-SIM.....	7
3 Vues du modèle Inspiron 7490.....	8
Droite.....	8
Gauche.....	8
Socle.....	9
Affichage.....	10
Partie inférieure.....	11
4 Caractéristiques du modèle Inspiron 7490.....	12
Dimensions et poids.....	12
Processeurs.....	12
Jeu de puces.....	13
Système d'exploitation.....	13
Mémoire.....	13
Ports et connecteurs.....	13
Communications.....	14
Audio.....	15
Stockage.....	15
Mémoire Intel Optane.....	16
Lecteur de carte multimédia.....	16
Clavier.....	17
Caméra.....	17
Pavé tactile.....	18
Gestes du pavé tactile.....	18
Adaptateur d'alimentation.....	18
Batterie.....	19
Affichage.....	19
Lecteur d'empreintes digitales.....	20
Vidéo.....	20
Environnement de l'ordinateur.....	21
5 Raccourcis clavier.....	22
6 Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	24

Identifiant
Statut

GUID-0E8C6C66-B0F3-45DA-9ADB-24E2A658F501
Traduction approuvée

Configuration de votre ordinateur Inspiron 7490

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, l'ordinateur peut passer en mode d'économie d'énergie (état de veille). Branchez l'adaptateur secteur et appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'ordinateur.

2. Terminer l'installation de 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 Vérifie 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 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 à l'adresse www.dell.com/support.

Identifiant	GUID-EDBABEBD-46E2-451A-A84E-19BC7FB15E13
Status	Translation approved

Configuration de la connexion LTE (4G)

Sujets :

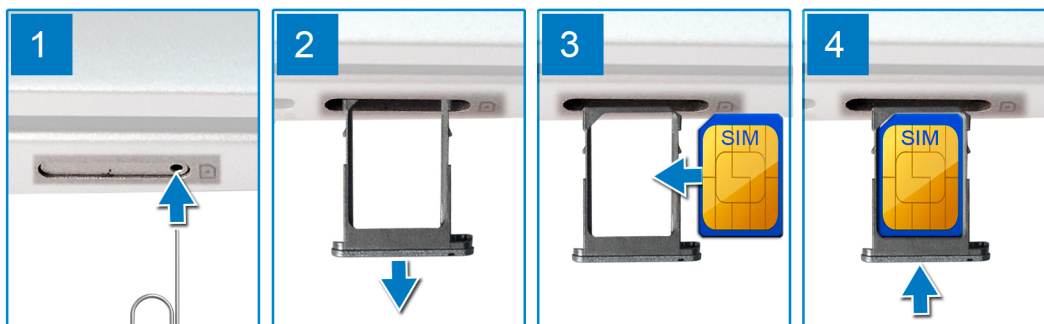
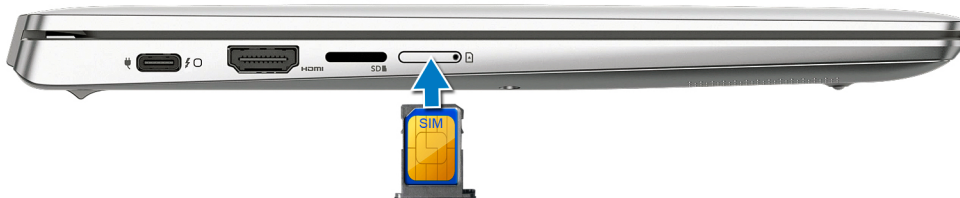
- Installation de la carte nano-SIM
- Activation de la carte nano-SIM

Identifiant	GUID-86008833-219D-4B3C-90E7-B856EC08A7A1
Status	Translation approved

Installation de la carte nano-SIM

- REMARQUE :** Le logement de la carte nano-SIM est disponible sur votre ordinateur en fonction de la région géographique et de la configuration commandée.
- REMARQUE :** La carte nano-SIM peut être préinstallée sur votre ordinateur selon la configuration que vous avez commandée. Si vous avez acheté la carte nano-SIM après l'achat de votre ordinateur, vous devez installer la carte nano-SIM dans son logement, puis **activer** la carte nano-SIM.

1. Localisez le plateau de la carte nano-SIM.
2. Insérez l'outil d'éjection de la carte SIM (ou un trombone) dans le trou, à côté du plateau de la carte nano-SIM jusqu'à ce que le plateau s'éjecte.
3. Tirez le plateau et placez-y la carte nano-SIM.
4. Poussez le plateau pour le refermer.



5. Allumez votre ordinateur et **activez** la carte nano-SIM.

Activation de la carte nano-SIM

 **REMARQUE :** Assurez-vous d'installer la carte nano-SIM dans l'ordinateur avant de l'activer. Si la carte nano-SIM est déjà préinstallée, passez à l'activation de votre carte nano-SIM.

Vous devez activer la carte nano-SIM après l'avoir installée dans votre ordinateur.

1. [Installez la carte nano-SIM dans votre ordinateur](#). Si la carte nano-SIM est déjà préinstallée, ignorez cette étape.
2. Cliquez sur le bouton Démarrer.
3. Cliquez sur la mosaïque **MyDell LTE**.
La fenêtre **Online On the Go** s'affiche.
4. Notez les valeurs des cartes nano-SIM IMEI et ICCID disponibles dans le volet de droite de la fenêtre **Online On the Go**.
5. Cliquez sur **DÉTAILS** dans le volet de gauche de la fenêtre **Online On the Go**.
La page [Appareil Dell doté de la technologie LTE](#) s'affiche dans le navigateur Web par défaut.
6. Accédez au site Web du support de carte nano-SIM correspondant.
7. Suivez les instructions de la page [Appareil Dell doté de la technologie LTE](#) pour activer votre carte nano-SIM.

Identifieur	GUID-D3CB1479-5AF9-4E2F-9A8B-416FC88C775D
Status	Translation approved

Vues du modèle Inspiron 7490

Identifieur	GUID-F0EFA586-1B43-447C-A299-F188F5E5C5A5
Status	Translation approved

Droite



1. Port casque

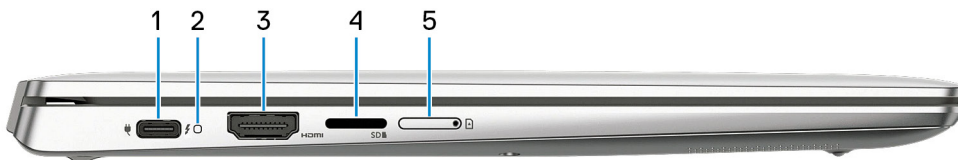
Permet de connecter des écouteurs ou un casque (combiné écouteurs/microphone).

2. 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.

Identifieur	GUID-12CD14BB-8DB3-47D7-A090-15D75787517A
Status	Translation approved

Gauche



1. Port Thunderbolt 3 (USB Type-C) avec Power Delivery (principal)

Prend en charge les ports USB 3.1 Gen 2 de type C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 et vous permet aussi de vous connecter à un écran externe à l'aide de l'adaptateur d'écran. Fournit des débits de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s pour les ports USB 3.1 Gen 2 et jusqu'à 40 Gbit/s pour le port Thunderbolt 3. Prend en charge Power Delivery qui permet de fournir une alimentation dans les deux sens entre les périphériques. Fournit une sortie d'alimentation jusqu'à 5 V/3 A qui permet d'accélérer le chargement.

REMARQUE : Un adaptateur USB Type-C vers DisplayPort (vendu séparément) est nécessaire pour connecter un périphérique DisplayPort.

2. Voyant d'état de la batterie et de l'alimentation

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

Blanc fixe : l'adaptateur secteur est connecté et la batterie est en train de se recharger.

Orange fixe : le niveau de charge de la batterie est faible ou critique.

Éteint : la batterie est complètement chargée.

3. Port HDMI

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

4. Emplacement pour carte microSD

Lit et écrit sur la carte microSD. L'ordinateur prend en charge les types de cartes suivants :

- microSecure Digital (SD)

- microSecure Digital High Capacity (SDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (SDXC)

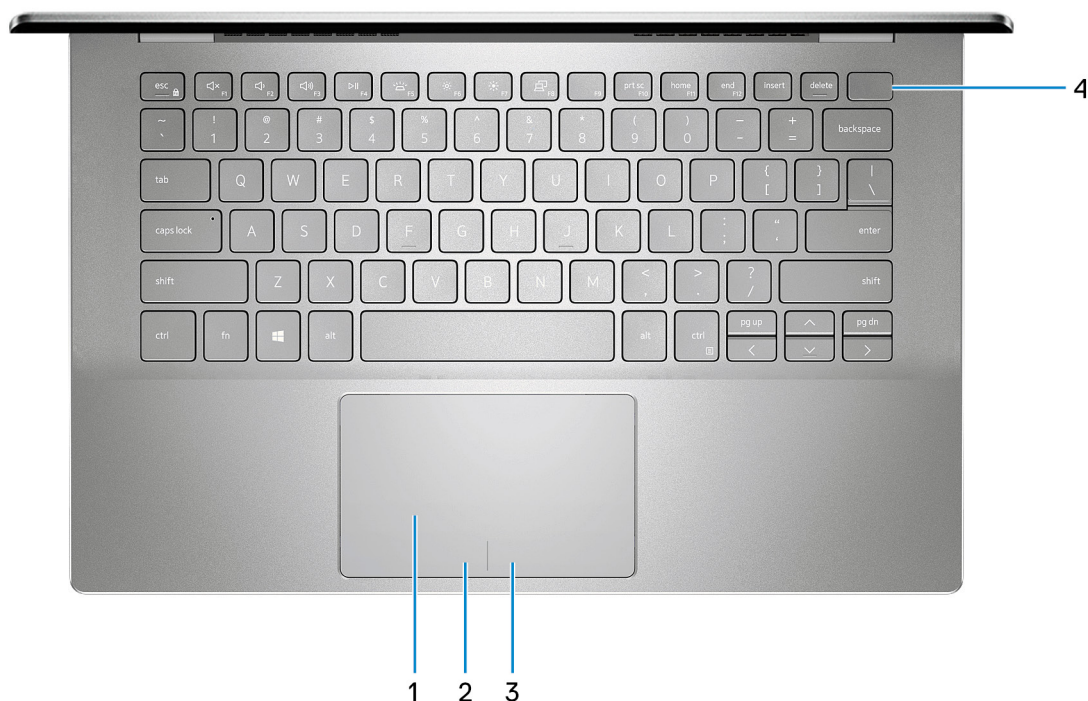
5. Emplacement pour carte nano-SIM (en option)

Insérez une carte nano-SIM pour vous connecter à un réseau haut débit mobile.

REMARQUE : La disponibilité du logement pour carte nano-SIM dépend de la zone géographique et de la configuration commandée.

Identifier	GUID-5FE1B857-0EEF-49C4-94A8-285F27E7E23C
Status	Translation approved

Socle



1. 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.

2. Zone de clic gauche

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

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.

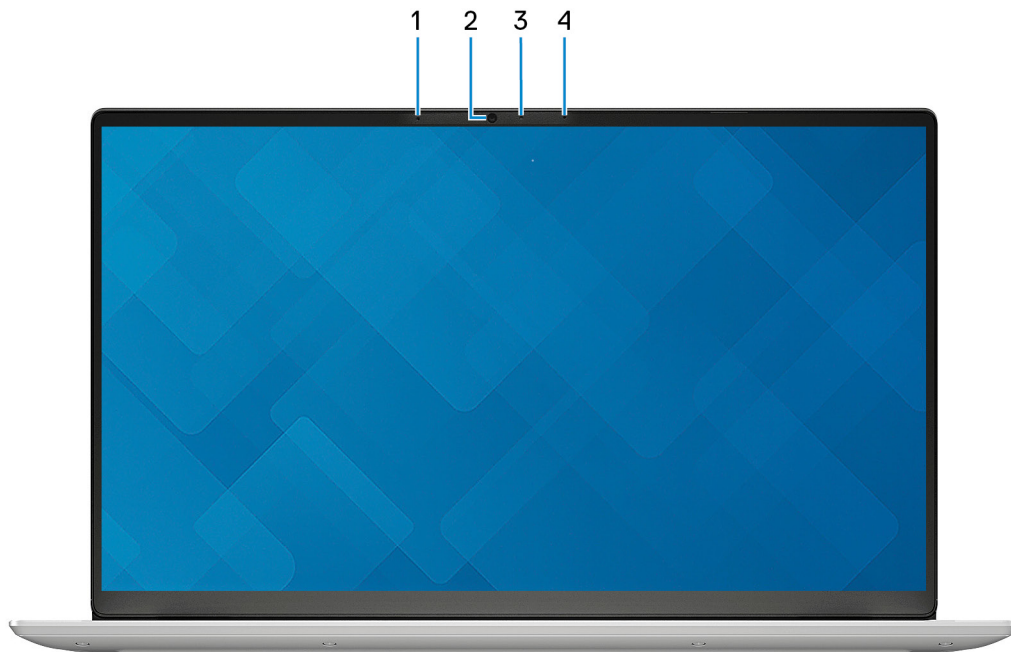
Lorsque l'ordinateur est allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre le système en veille. Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 10 secondes pour forcer l'arrêt de l'ordinateur.

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.

REMARQUE : Le voyant d'état de l'alimentation sur le bouton d'alimentation est uniquement disponible sur les ordinateurs qui ne sont pas équipés d'un lecteur d'empreintes digitales. Les ordinateurs livrés avec le lecteur d'empreintes digitales intégrés sur le bouton d'alimentation ne disposeront pas d'un voyant d'état de l'alimentation sur le bouton d'alimentation.

Affichage



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.

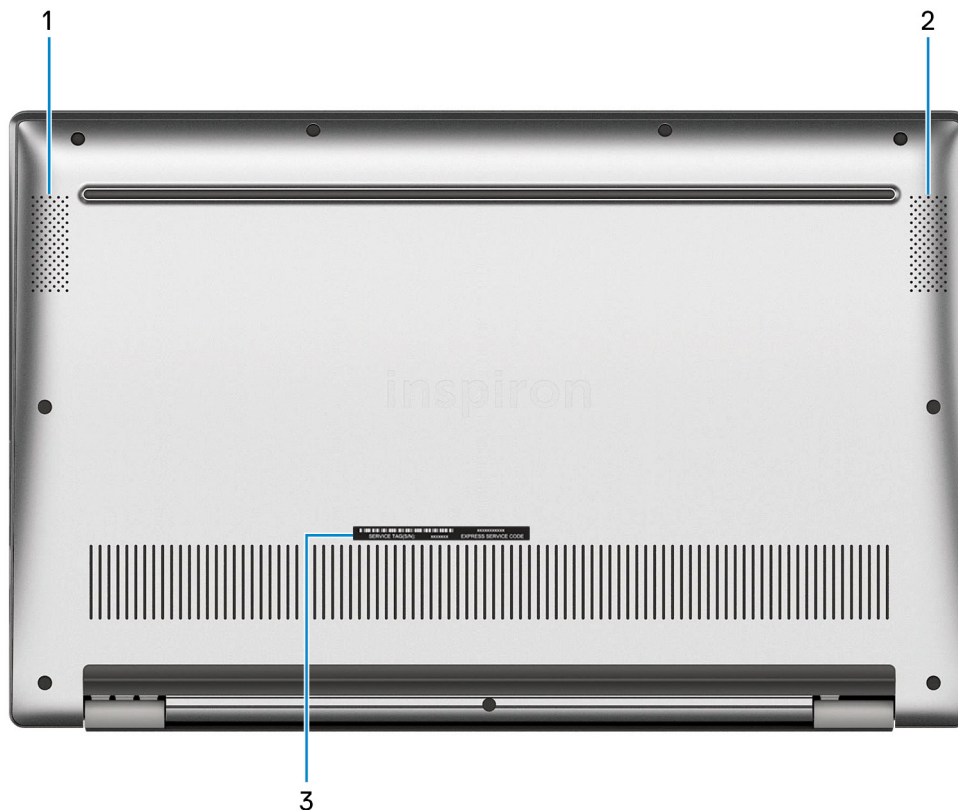
3. Voyant d'état de la caméra

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.

Partie inférieure



1. Haut-parleur gauche

Fournit une sortie audio.

2. Haut-parleur droit

Fournit une sortie audio.

3. 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.

Identifiant	GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A-A1FB036413F9
Status	Translation approved

Caractéristiques du modèle Inspiron 7490

Identifiant	GUID-7DF32F47-45CF-4A08-AD99-B01EEC4F3CE6
Status	Translation approved

Dimensions et poids

Tableau 2. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Avant	14,90 mm (0,59 pouce)
Arrière	17,96 mm (0,71 pouce)
Largeur	319,77 mm (12,59 pouces)
Profondeur	205,93 mm (8,11 pouces)
Poids (maximal)	1,32 kg (2,91 lb)
REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.	

Identifiant	GUID-A4AA098D-3C15-4BA1-B969-DB9BEDD87BE5
Status	Translation approved

Processeurs

Tableau 3. Processeurs

Description	Valeurs	
Processeurs	Intel Core i5 de 10 ^e génération	Intel Core i7 de 10 ^e génération
Puissance	15 W	15 W
Nombre de cœurs	4	4
Nombre de threads	8	8
Vitesse	Jusqu'à 1,6 GHz	Jusqu'à 1,8 GHz
Cache	6 Mo	8 Mo
Carte graphique intégrée	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Identifiant	GUID-9735FCAB-1A62-42BB-A7CD-04A062AEF546
Status	Translation approved

Jeu de puces

Tableau 4. Jeu de puces

Description	Valeurs
Jeu de puces	Intégré au processeur
Processeur	Intel Core i5/i7 de 10 ^e génération
Largeur de bus DRAM	64 bits
EPROM Flash	32 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen 3.0

Identifiant	GUID-2959A596-4E1F-4C1B-9E6C-857583B2F398
Status	Translation approved

Système d'exploitation

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

Identifiant	GUID-F07064B8-2EB4-49EC-88A8-43B102E42417
Status	Translation approved

Mémoire

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements	Mémoire intégrée
Type	LPDDR3
Vitesse	2133 MHz
Mémoire maximum	16 Go
Mémoire minimum	8 Go
Taille de la mémoire par emplacement	Non applicable
Configurations prises en charge	• LPDDR3 de 8 Go à 2 133 MHz • LPDDR3 de 16 Go à 2 133 MHz

Identifiant	GUID-351FB991-7CCA-49C7-A08F-CEC6DEB6410E
Status	Translation approved

Ports et connecteurs

Tableau 6. Ports et connecteurs externes

Externes :	
USB	• Deux ports USB 3.1 Gen 1 • Un port Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2) Type C

Externes :

Audio	Un port de casque (combiné casque et microphone)
Vidéo	Un port HDMI 2.0
Lecteur de carte mémoire	Un logement de carte micro SD
Port de connexion	Non applicable
Port de l'adaptateur secteur	Charge de l'alimentation à l'aide d'un port Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2) Type C
Sécurité	Non applicable

Tableau 7. Ports et connecteurs internes

Internes :

M.2	- Un logement M.2 3042 pour le module de carte WWAN - Un logement M.2 2230/2280 pour disque SSD ou logement 2280 pour mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state REMARQUE : La mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state et le disque SSD 2280 sont uniquement pris en charge par les ordinateurs livrés avec une carte WLAN. REMARQUE : Pour en savoir plus sur les caractéristiques des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances SLN301626.
-----	---

Identifiant	GUID-47789551-DC1F-4997-BE98-842F5F1D394F
Status	Translation approved

Communications

Module WLAN

Tableau 8. Caractéristiques du module WLAN

Description	Valeurs
Model number (Numéro de modèle)	Intel AX201
Taux de transfert	Jusqu'à 2 400 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz.
Normes de la technologie sans fil	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) - Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Chiffrement	- WEP 64 bits/128 bits - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

Module WWAN

Tableau 9. Caractéristiques du module WWAN

Description	Valeurs
Model number (Numéro de modèle)	Intel 7560 (DW5822e)
Taux de transfert	Jusqu'à 1 Gbit/s DL (catégorie 16)/75 Mbit/s UL
Bandes de fréquence prises en charge	• Bande FDD-LTE : 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 66 • Bande TDD-LTE : 38, 39, 40, 41, 42 • Bande WCDMA/HSPA+ : 1, 2, 4, 5, 8
Normes de la technologie sans fil	• LTE catégorie 16 • UMTS/HSPA+
Chiffrement	Non pris en charge
Système de positionnement par satellites (GNSS)	Prend en charge les systèmes GPS, BDS et GLONASS

Identifieur	GUID-AD5B9ABA-9B9B-44A5-8988-23AEA8D10DF6
Status	Translation approved

Audio

Tableau 10. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Contrôleur	Realtek ALC3204
Conversion stéréo	Pris en charge
Interface interne	Interface audio haute définition
Interface externe	Prise jack audio universelle
Haut-parleurs	Deux
Amplificateur de haut-parleur interne	Prise en charge (codec audio intégré)
Commandes de volume externes	Contrôles de raccourci clavier
Sortie haut-parleurs:	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W
Sortie du caisson de basses	Non pris en charge
Microphone	Pris en charge (double microphone numérique dans l'ensemble caméra)

Identifieur	GUID-05DB9429-1E46-40F5-B709-7C66B3324D4E
Status	Translation approved

Stockage

Votre ordinateur prend en charge l'une des configurations suivantes :

- Un SSD M.2 2230/2280
- Un disque SSD M.2 ou mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state

REMARQUE : La mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state et le disque SSD 2280 sont uniquement pris en charge par les ordinateurs livrés avec une carte WLAN.

Tableau 11. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Un SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, jusqu'à 32 Gbit/s	Jusqu'à 1 To
Mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state M.2 2280	PCIe Gen 3.0 x4	Jusqu'à 512 Go

Identifiant	GUID-C86D8967-BD02-4B60-B639-798FFA031F21
Status	Translation approved

Mémoire Intel Optane

La technologie Intel Optane fait appel à la technologie de mémoire 3D XPoint et fonctionne comme un cache/accélérateur de stockage non volatile et/ou périphérique de stockage en fonction de la mémoire Intel Optane installée dans votre ordinateur.

Votre ordinateur prend en charge la mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state.

Mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state

La mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state fonctionne à la fois en tant que cache/accélérateur de stockage non volatile (permettant ainsi d'améliorer les vitesses de lecture/écriture du stockage sur disque dur), et en tant que solution de stockage solid-state. Elle ne remplace pas ni n'augmente la mémoire (RAM) installée sur votre ordinateur.

Tableau 12. Caractéristiques de la mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state

Description	Valeurs
Interface	PCIe 3.0 x4
Connecteur	M.2
Dimension	2280
Capacité (mémoire Optane)	Jusqu'à 32 Go
Capacité (stockage solid-state)	Jusqu'à 512 Go

REMARQUE : La mémoire Intel Optane H10 avec stockage solid-state est prise en charge sur les ordinateurs qui répondent aux exigences suivantes :

- Processeur Intel Core i3/i5/i7 de 9^e génération ou ultérieure
- Windows 10 version 64 bits ou supérieur (Anniversary Update)
- Version du pilote Intel Rapid Storage Technology 17.2.11.1033 ou supérieure

Identifiant	GUID-5A030285-DC52-439D-9856-7809E3B2E340
Status	Translation approved

Lecteur de carte multimédia

Tableau 13. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Description	Valeurs
Type	Un logement de carte SD
Cartes prises en charge	• Carte micro SD • Carte micro SDHC • Carte micro SDXC

Clavier

Tableau 14. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type	Clavier rétro-éclairé
Disposition	QWERTY
Nombre de touches	• États-Unis et Canada : 81 touches • Royaume-Uni : 82 touches • Japon : 85 touches
Size (Taille)	X = écartement de touche de 18,7 mm Y = écartement de touche de 18,05 mm
Touches de raccourci	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. 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 RGB HD
Emplacement	Caméra avant
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	75°

Pavé tactile

Tableau 16. Caractéristiques du pavé tactile

Description	Valeurs
Résolution :	
Horizontale	1 920
Verticale	1080
Dimensions :	
Horizontale	105 mm (4,13 pouces)
Verticale	65 mm (2,56 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](#) à l'adresse support.microsoft.com.

Adaptateur d'alimentation

Tableau 17. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation

Description	Valeurs
Type	65 W (USB de type C)
Diamètre (connecteur)	Non applicable
Tension d'entrée	100 à 240 V en CA
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,70 A
Courant de sortie (en continu)	3,25 A 3 A
Tension de sortie nominale	20 VCC 15 VCC 9 VCC 5 VCC
Plage de températures :	
En fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

Batterie

Tableau 18. Caractéristiques de la batterie

Description	Valeurs
Type	Batterie lithium-ion intelligente à 4 cellules (52 Wh)
Tension	7,60 VDC
Poids (maximal)	0,22 kg (0,49 lb)
Dimensions :	
Hauteur	4,30 mm (0,17 pouce)
Largeur	257,60 mm (10,14 pouces)
Profondeur	97,04 mm (3,82 pouces)
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0 à 35 °C (de 32 à 95 °F)
Stockage	-40 à 65 °C (-40 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) 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, consultez la section <i>Mon Dell et moi</i> à l'adresse www.dell.com/
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge
Pile bouton	CR2032
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	Écran tactile Full HD 14 pouces Écran non tactile Full HD 14 pouces
Technologie d'écran	Grand angle de vue (WVA) Grand angle de vue (WVA)
Luminance (standard)	270 nits 300 nits
Dimensions (zone active) :	
Hauteur	173,98 mm (6,85 pouces) 173,98 mm (6,85 pouces)

Description	Valeurs	
Largeur	309,31 mm (12,18 pouces)	309,31 mm (12,18 pouces)
Diagonale	355,60 mm (14 pouces)	355,60 mm (14 pouces)
Résolution native	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Mégapixels	2,07	2,07
Gamme de couleurs	100 % (sRGB)	100 % (sRGB)
Pixels par pouce (PPP)	157	157
Rapport de contraste (min)	1000:1	1000:1
Temps de réponse (max)	35 ms	35 ms
Taux de rafraîchissement	60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal	89 degrés sur les côtés gauche et droit	89 degrés sur les côtés gauche et droit
Angle de vue vertical	89 degrés sur les côtés supérieur et inférieur	89 degrés sur les côtés supérieur et inférieur
Pas de pixel	0,1611 mm x 0,1611 mm	0,1611 mm x 0,1611 mm
Consommation d'énergie (maximale)	2,4 W	1,8 W
Finition antireflet et finition brillante	Antireflet	True Life
Options tactiles	Oui	Non

Identifiant	GUID-CCD97D6F-CC6A-46FA-9084-23327C060A8B
Status	Translation approved

Lecteur d’empreintes digitales

Tableau 20. Caractéristiques du lecteur d’empreintes digitales

Description	Valeurs
Technologie de capteur	Capacitif
Résolution du capteur	500 ppp
Zone du capteur	4,06 mm x 3,25 mm
Taille en pixels du capteur	64 x 80

Identifiant	GUID-17B5BB86-4E67-4D23-9E5A-8ECC011AC299
Status	Translation approved

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 N17S-G2	Non applicable	2 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 2.0	Mémoire système partagée	Intel Core i5/i7 de 10 ^e génération

Identifieur	GUID-529C89FC-6EBD-43BB-AD12-CF726343EB83
Status	Translation approved

Environnement de l’ordinateur

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

Tableau 23. Environnement de l’ordinateur

Description	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 0 à 35 °C (de 32 à 95 °F)	-40 à 65 °C (-40 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)	-15,2 m à 3 048 m (-4,64 pieds à 5 518,4 pieds)	-15,2 m à 10 668 m (-4,64 pieds à 19 234,4 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.

Identifier
Status

GUID-FD4C0236-A8B9-4B3E-934C-587EABBACCF5
Translation approved

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.

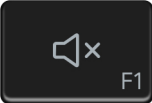
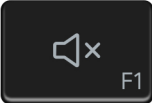
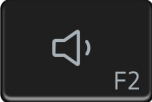
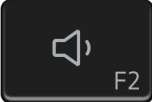
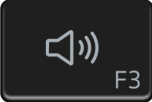
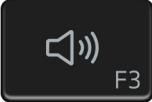
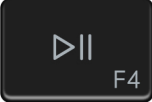
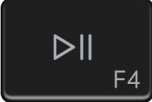
Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour effectuer des fonctions secondaires. Le symbole figurant sur la partie inférieure de la touche fait référence au caractère qui est tapé hors lorsque la touche est 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**, 2 est saisi ; si vous appuyez sur **Maj + 2**, @ 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 la tâche représentée par l'icône. Par exemple, lorsque vous appuyez sur F1, le son est désactivé (reportez-vous au tableau ci-dessous).

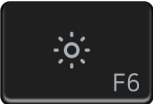
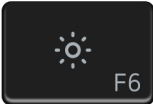
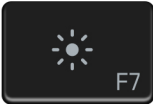
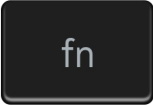
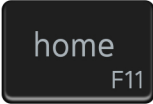
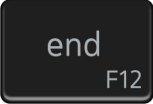
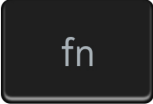
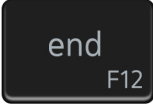
Cependant, si les touches de fonction F1-F12 sont nécessaires pour des applications logicielles spécifiques, vous pouvez désactiver la fonctionnalité multimédia en appuyant sur **Fn + Échap**. Vous pouvez ensuite appeler le contrôle multimédia en appuyant sur **Fn** et la touche de fonction respective.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

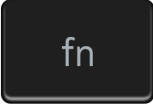
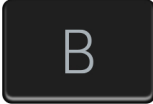
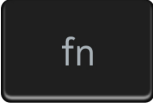
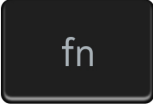
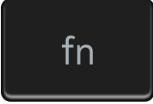
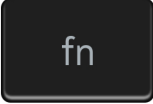
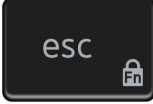
Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Behavior (Comportement des touches de fonction)
 F1	 +  F1	Couper le son
 F2	 +  F2	Diminuer le volume
 F3	 +  F3	Augmenter le volume
 F4	 +  F4	Lire/mettre en pause
 F5	 +  F5	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier (en option)

REMARQUE : Les claviers sans rétroéclairage comportent la touche F10 sans l'icône de rétroéclairage et ne prennent pas en charge la fonction de bascule du rétroéclairage du clavier.

Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Behavior (Comportement des touches de fonction)
 F6	 +  F6	Diminuer la luminosité
 F7	 +  F7	Augmenter la luminosité
 F8	 +  F8	Basculer vers un écran externe
 prt sc F10	 +  prt sc F10	Impression écran
 home F11	 +  home F11	Accueil
 end F12	 +  end F12	Fin

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

Tableau 25. Liste des raccourcis clavier

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

Identifier	GUID-79104453-0F4A-4408-A5D4-44ABDDD02CAE
Status	Translation approved

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 Contact 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
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	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 : • 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	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 : • 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.

REMARQUE : Les disponibilités variant selon le pays ou la région et selon le produit, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays ou région.

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.