

Inspiron 5584

Caractéristiques et configuration



Remarques, précautions et avertissements

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

 **PRÉCAUTION** : ATTENTION vous avertit d'un risque de dommage matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

 **AVERTISSEMENT** : un AVERTISSEMENT signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle, voire de décès.

Table des matières

Chapitre 1: Configuration de votre Inspiron 5584.....	4
Chapitre 2: Créez un lecteur de récupération USB pour Windows.....	6
Chapitre 3: Vues de l'ordinateur Inspiron 5584.....	7
Avant.....	7
Droite.....	7
Gauche.....	8
Socle.....	8
Partie inférieure.....	9
Chapitre 4: Caractéristiques de l'ordinateur Inspiron 5584.....	10
Dimensions et poids.....	10
Processeurs.....	10
Jeu de puces.....	10
Système d'exploitation.....	11
Mémoire.....	11
Ports et connecteurs.....	11
Communications.....	12
Audio.....	13
Stockage.....	13
Mémoire Intel Optane (en option).....	14
Lecteur de carte multimédia.....	14
Clavier.....	14
Caméra.....	15
Pavé tactile.....	15
Gestes du pavé tactile.....	15
Adaptateur d'alimentation.....	16
Batterie.....	16
Affichage.....	17
Lecteur d'empreintes digitales (en option).....	18
Vidéo.....	18
Environnement de l'ordinateur.....	18
Chapitre 5: Raccourcis clavier.....	19
Chapitre 6: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	21

Configuration de votre Inspiron 5584

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

Tableau 1. Localisez les applications Dell (suite)

Ressources	Description
	<p>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.</p> <p> REMARQUE : Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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.</p>

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 un lecteur Flash 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 le lecteur Flash USB à votre ordinateur.
2. Dans la Recherche Windows, saisissez **Recovery (Récupération)**.
3. Dans les résultats de la recherche, cliquez sur **Create a recovery drive**.
L'écran **User Account Control** s'affiche.
4. Cliquez sur **Yes** pour continuer.
La fenêtre **Recovery Drive** s'affiche.
5. Sélectionnez **Back up system files to the recovery drive** et cliquez sur **Next**.
6. Sélectionnez **USB flash drive** et cliquez sur **Next**.
Un message s'affiche, indiquant que toutes les données présentes sur le lecteur Flash USB seront effacées.
7. Cliquez sur **Create**.
8. Cliquez sur **Finish**.
Pour en savoir plus sur la réinstallation de Windows avec un lecteur de récupération USB, voir la section *Dépannage* du *Manuel de maintenance* de votre produit sur www.dell.com/support/manuals.

Vues de l'ordinateur Inspiron 5584

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 webcam

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.

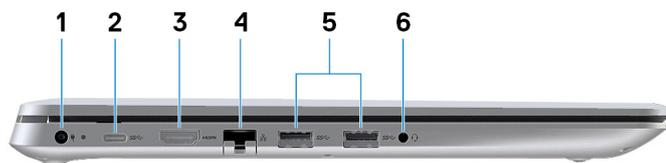
2. Port USB 2.0

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

3. Emplacement pour câble de sécurité (en forme de biseau)

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. USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port (optional)

Connect to external storage devices. Provides data transfer speeds up to 5 Gbps.

REMARQUE : This port does not support video/audio streaming.

REMARQUE : This port is only present on computers ordered with a discrete graphics configuration.

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 haut débit pour accéder au réseau ou à Internet.

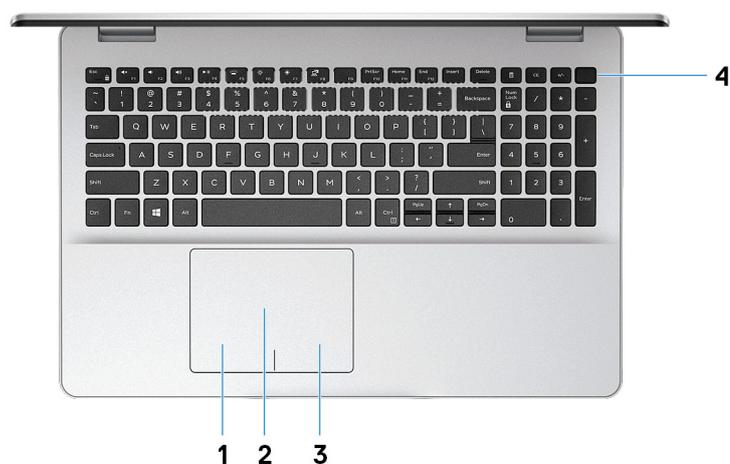
5. Ports USB 3.1 Gen 1 (2)

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 pour le faire passer en mode veille ; appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 4 secondes pour le forcer à s'éteindre.

Si le bouton d'alimentation est doté d'un lecteur d'empreintes digitales, placez votre doigt sur le bouton d'alimentation pour vous connecter.

REMARQUE : Vous pouvez personnaliser le comportement du bouton d'alimentation dans 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 série 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 de l'ordinateur Inspiron 5584

Dimensions et poids

Tableau 2. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Avant	18 mm (0,71 pouce)
Arrière	22,45 mm (0,88 pouce)
Largeur	365 mm (14,3 pouces)
Profondeur	249 mm (9,8 pouces)
Poids (maximal)	2,05 kg (4,52 livres) <i>i</i> 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		
	Intel Core i3 de 8 ^e génération	Intel Core i5 de 8 ^e génération	Intel Core i7 de 8 ^e génération
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

Tableau 4. Jeu de puces (suite)

Description	Valeurs
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)

Tableau 6. Ports et connecteurs externes (suite)

Description	Valeurs
	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.
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 port DCIn de 4,5 mm x 2,9 mm
Sécurité	Un emplacement pour câble de sécurité (en 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 REMARQUE : Pour en savoir plus sur les caractéristiques des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances SLN301626 .

Communications

Ethernet

Tableau 8. Caractéristiques Ethernet

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

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 Mbps	Jusqu'à 867 Mbps	Jusqu'à 433 Mbps	Jusqu'à 867 Mbps

Tableau 9. Caractéristiques du module sans fil (suite)

Description	Valeurs				
Bandes de fréquence prises en charge	Double bande, 2,4 GHz	Double bande, 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 bits • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP
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)	
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 graves	Non pris en charge	
Microphone	Jeu de microphones numériques intégré à la Webcam	

Stockage

Tableau 11. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	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

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 7^e génération ou ultérieure
- Windows 10 version 64 bits ou supérieur (Anniversary Update)
- 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
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
Taille	X= écartement de touche 18,70 mm Y= écartement de touche 18,05 mm
Touches de raccourci	Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peut être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour effectuer des fonctions secondaires. Pour taper le caractère

Tableau 14. Caractéristiques du clavier (suite)

Description	Valeurs
	<p>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 Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS.</p> <p>Raccourcis clavier</p>

Caméra

Tableau 15. Caractéristiques de la caméra

Description	Valeurs
Nombre de caméras	un
Type	Caméra HD RGB
Emplacement	Avant (au-dessus de l'écran LCD)
Type de capteur	Technologie de capteur CMOS
Résolution :	
Image fixe	0,92 mégapixel
Vidéo	1280 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](#) 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 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 en fonction des conditions d'utilisation et peut être réduite dans des conditions d'utilisation intensives	
Temps de charge (approximatif)	4 heures (quand l'ordinateur est éteint) i 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 <i>Me and My Dell</i> sur https://www.dell.com/	

Tableau 18. Caractéristiques de la batterie (suite)

Description	Valeurs
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge
Pile bouton	CR-2032
Autonomie	Variable en fonction des conditions d'utilisation et peut être réduite dans des conditions d'utilisation intensives

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)	220 cd/m ²	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	1920 x 1080	
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 degrés Droite : 40 degrés 	<ul style="list-style-type: none"> Gauche : 40 degrés Droite : 40 degrés 	
Angle de vue vertical	<ul style="list-style-type: none"> Gauche : 10 degrés Droite : 30 degrés 	<ul style="list-style-type: none"> Gauche : 10 degrés Droite : 30 degrés 	
Pas de pixel	0,252 mm	0,179 mm	
Consommation d'énergie (maximale)	4,0 W	3,7 W	
Antireflet vs fini brillant	Antireflet	<ul style="list-style-type: none"> Écran tactile : TrueLife (brillant) Écran non tactile : antireflet 	
Options tactiles	Non 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	4,06 mm x 3,25 mm (0,16 pouce x 0,13 pouce)
Taille en pixels du capteur	64 x 80 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

Description	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
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 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

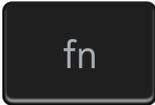
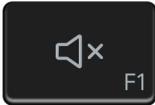
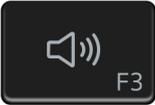
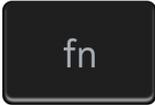
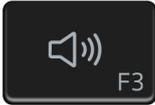
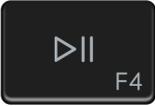
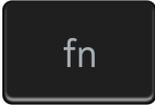
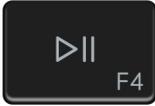
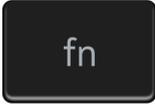
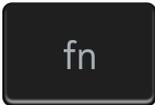
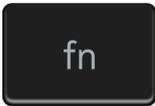
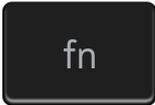
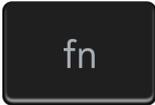
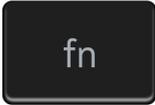
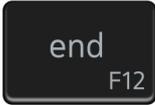
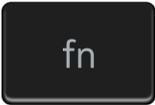
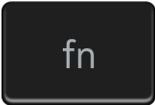
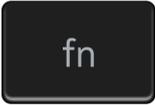
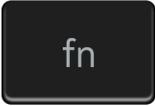
Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Behavior (Comportement des touches de fonction)
 F1	 +  F1	Couper le son
 F2	 +  F2	Diminuer le volume
 F3	 +  F3	Augmenter le volume
 F4	 +  F4	Lire/mettre en pause
 F5	 +  F5	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier (en option) REMARQUE : Les claviers sans rétroéclairage comportent la touche F5 sans l'icône de rétroéclairage et ne prennent pas en charge la fonction de bascule du rétroéclairage du clavier.

Tableau 24. Liste des raccourcis clavier (suite)

Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Behavior (Comportement des touches de fonction)
	 + 	Diminuer la luminosité
	 + 	Augmenter la luminosité
	 + 	Basculer vers un écran externe
	 + 	Impression écran
	 + 	Accueil
	 + 	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
 + 	Ouvrir le menu de l'application
 + 	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn

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> , puis appuyez sur Entrée.
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Accéder aux principales solutions et principaux diagnostics, pilotes et téléchargements, et en savoir plus sur votre ordinateur par le biais de vidéos, manuels et documents.	Votre ordinateur Dell dispose d'un numéro de série ou d'un code de service express comme identifiant unique. Pour afficher les ressources de support pertinentes pour votre ordinateur Dell, saisissez le numéro de série ou le code de service express sur www.dell.com/support . Pour plus d'informations sur le numéro de série de votre ordinateur, reportez-vous à la section Localiser le numéro de série de votre ordinateur portable Dell .
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. Dans la barre de menus située en haut de la page Support, sélectionnez Support > Base de connaissances. 3. Dans le champ Recherche de la page Base de connaissances, entrez le mot-clé, le sujet ou le numéro de modèle, puis cliquez ou appuyez sur l'icône de recherche pour afficher les articles associés.

Contacteur Dell

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

REMARQUE : Les disponibilités varient 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, les informations de contact figurent sur la preuve d'achat, le bordereau d'expédition, la facture ou le catalogue des produits Dell.