

Inspiron 5580

Caractéristiques et configuration

Remarques, précautions et avertissements

- ① | **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.

© 2018 Dell Inc. ou ses filiales. Tous droits réservés. Dell, EMC et d'autres marques sont des marques de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être des marques de leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

1 Configurer votre ordinateur Inspiron 5580.....	4
2 Créez un lecteur de récupération USB pour Windows.....	6
3 Vues du modèle Inspiron 5580.....	7
Droite.....	7
Gauche.....	7
Socle.....	8
Affichage.....	9
Partie inférieure.....	10
4 Caractéristiques du modèle Inspiron 5580.....	11
Modèle de l'ordinateur.....	11
Dimensions et poids.....	11
Processeurs.....	11
Jeu de puces.....	12
Système d'exploitation.....	12
Ports et connecteurs.....	12
Mémoire.....	13
Communications.....	13
EthernetModule sans fil.....	13
Audio.....	14
Stockage.....	15
Mémoire Intel Optane (en option).....	15
Lecteur de carte multimédia.....	15
Clavier.....	16
Caméra.....	16
Pavé tactile.....	17
Gestes du pavé tactile.....	17
Adaptateur d'alimentation.....	17
Batterie.....	18
Affichage.....	18
Lecteur d'empreintes digitales (en option).....	19
Vidéo.....	19
Environnement de l'ordinateur.....	20
5 Raccourcis clavier.....	21
6 Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	23
Ressources d'aide en libre-service.....	23
Contacter Dell.....	23

Configurer votre ordinateur Inspiron 5580

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 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



SupportAssist

Vérifie proactivement l'état de fonctionnement du matériel et des logiciels de l'ordinateur.

 **REMARQUE :** Renouvez ou mettez à niveau votre garantie en cliquant sur la date d'expiration de la garantie dans SupportAssist.

Dell Update



Mettez à jour votre ordinateur avec les correctifs critiques et les pilotes de périphériques importants, dès qu'ils sont disponibles.

Dell Digital Delivery



Téléchargez des applications logicielles, notamment des logiciels achetés mais non préinstallés sur votre ordinateur.

- 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.

① | REMARQUE : Cette opération peut prendre jusqu'à une heure.

① | 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 en savoir plus sur la réinstallation de Windows avec une clé USB, voir la section *Dépannage* du *Manuel de maintenance* de votre produit sur www.dell.com/support/manuals.

Vues du modèle Inspiron 5580

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.

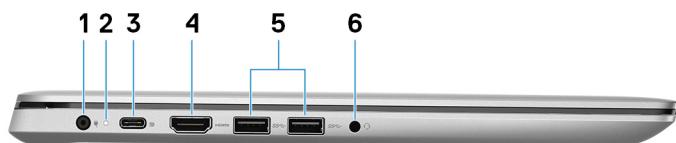
3 Port réseau

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

4 Emplacement pour câble de sécurité (pour verrous Noble)

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 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 USB 3.1 Gen 1 (type C)/DisplayPort

Permet de connecter des périphériques de stockage externes, des imprimantes et des écrans externes. Bénéficiez de vitesses de transfert des données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

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

4 Port HDMI

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

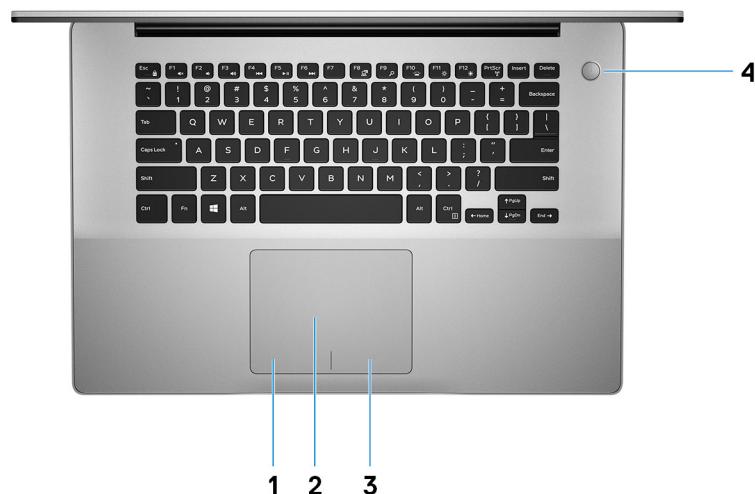
5 Ports USB 3.0 (2)

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 10 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 :** Avant d'utiliser le lecteur d'empreintes digitales, vous devez le configurer dans Windows afin qu'il puisse reconnaître votre empreinte en temps que code d'activation et vous autoriser l'accès. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.dell.com/support/windows.
- 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.
- REMARQUE :** Le voyant d'état de l'alimentation situé sur le bouton d'alimentation est uniquement disponible sur les ordinateurs sans lecteur d'empreinte digitale (en option). Les ordinateurs livrés avec un lecteur d'empreintes digitales intégré au bouton d'alimentation ne disposent 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 Webcam

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.

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 du modèle Inspiron 5580

Modèle de l'ordinateur

Inspiron 5580

Dimensions et poids

Tableau 2. Dimensions et poids

Hauteur :

Avant	18,04 mm (0,71 pouce)
Arrière	19,50 mm (0,77 pouces)
Largeur	359,10 mm (14,14 pouces)
Profondeur	249 mm (9,80 pouces)
Poids (maximal)	1,89 kg (4,17 lb)

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

Processseurs

Tableau 3. Spécifications du processeur

Processeur	Intel Core i3 (i3-8145U) de 8 ^e génération	Intel Core i5 (i5-8265U) de 8 ^e génération	Intel Core i7 (i7-8565U) de 8 ^e génération
Puissance	15 W	15 W	15 W
Nombre de cœurs/nombre de threads	2C/4T	4C/8T	4C/8T
Vitesse	2,1 GHz	1,6 GHz	1,8 GHz
Mémoire cache L2	256 Ko/cœur	256 Ko/cœur	256 Ko/cœur
Mémoire cache L3	4 Mo	6 Mo	8 Mo
Carte graphique intégrée	Carte graphique Intel UHD 620	Carte graphique Intel UHD 620	Carte graphique Intel UHD 620

Jeu de puces

Tableau 4. Caractéristiques du chipset

Jeu de puces	Intégré au processeur
Largeur de bus DRAM	x64
EPROM Flash	16 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen3
Fréquence du bus externe	Jusqu'à 8 GT/s

Système d'exploitation

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

Ports et connecteurs

Tableau 5. Caractéristiques des ports et connecteurs

Externes :

Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Un port USB 3.1 Gen 1 (Type-C)/ DisplayPort• Deux ports USB 3.1 Gen 1• Un port USB 2.0
Audio	Un port de casque (combiné casque et microphone)
Vidéo	Un port HDMI 1.4 (prend en charge jusqu'à 2K)
Lecteur de carte mémoire	<ul style="list-style-type: none">• Un emplacement pour carte SD• Carte SD standard• MicroSD via carte de transfert
Carte microSIM (uSIM)	Non pris en charge
Port de connexion	Non pris en charge
Carte ExpressCard	Non pris en charge
Port de l'adaptateur secteur	4,5 mm
Lecteur de carte à puce	Non pris en charge
Sécurité	Antivol Noble

Ports hérités	Non pris en charge
Internes :	
Extension	Non pris en charge
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Un emplacement au format M.2 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth Un emplacement au format M.2 2230/2280 pour disque SSD/mémoire Intel Optane

Mémoire

Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire

Logements	Deux emplacements SO-DIMM
Type	Bicanal DDR4
Vitesse	2 666 MHz
	<p> REMARQUE : La mémoire 2 666 MHz fonctionne à 2 400 MHz pour les processeurs Intel Core de 8^e génération.</p>
Mémoire maximum	32 Go
Mémoire minimum	8 Go
Mémoire par logement	4 Go, 8 Go et 16 Go
Configurations prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> 4 Go DDR4 (1 x 4 Go) 8 Go DDR4 (2 x 4 Go) 8 Go DDR4 (1 x 8 Go) 12 Go DDR4 (1 x 4 Go + 1 x 8 Go) 16 Go DDR4 (2 x 8 Go) 16 Go DDR4 (1 x 16 Go) 32 Go DDR4 (2 x 16 Go)

Communications

Ethernet

Tableau 7. Caractéristiques Ethernet

Model number (Numéro de modèle)	Contrôleur Ethernet intégré à la carte système
Taux de transfert	10/100 Mbps

Module sans fil

Tableau 8. Caractéristiques du module sans fil

Model number (Numéro de modèle)	Intel 9462	Intel 9560	Qualcomm QCA9377 (DW1810)
Taux de transfert	Jusqu'à 867 Mbps	Jusqu'à 433 Mbps	Jusqu'à 867 Mbps
Bandes de fréquences prises en charge	Double bande 2,4 GHz/5 GHz	Double bande 2,4 GHz/5 GHz	Double bande 2,4 GHz/5 GHz
Normes sans fil	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11acWi-Fi 802.11b/g/n	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11acWi-Fi 802.11b/g/n	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11acWi-Fi 802.11b/g/n
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bits/124 bitsAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bits/124 bitsAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">WEP 64 bits/124 bitsAES-CCMPTKIP
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">Bluetooth 4.0Bluetooth 4.1Bluetooth 4.2Bluetooth 5.0	<ul style="list-style-type: none">Bluetooth 4.0Bluetooth 4.1Bluetooth 4.2Bluetooth 5.0	<ul style="list-style-type: none">Bluetooth 4.0Bluetooth 4.1Bluetooth 4.2

Audio

Tableau 9. Caractéristiques audio

Contrôleur	Realtek ALC3204 avec Waves MaxxAudio Pro
Conversion stéréo	24 bits DAC (numérique-analogique) et ADC (analogique-numérique)
Interface interne	Intel audio haute définition
Interface externe	<ul style="list-style-type: none">Sortie canal 7.1 via HDMIEntrée microphone numérique sur module de caméraCasque jack combo (casque stéréo/entrée microphone)
Haut-parleurs	Deux
Amplificateur de haut-parleur interne	Intégré à ALC3204 (classe-D 2 W)
Commandes de volume externes	Touches de raccourci pour le contrôle multimédia
Sortie haut-parleurs:	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W

Sortie du caisson de basses	Non pris en charge
Microphone	Microphones numériques

Stockage

Tableau 10. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Un disque dur de 2,5 pouces	SATA (5 400 tr/mn)	Jusqu'à 2 To
Un disque SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe, jusqu'à 32 Gbps	Jusqu'à 512 Go

Mémoire Intel Optane (en option)

La mémoire Intel Optane fonctionne uniquement en tant qu'accélérateur du stockage. Elle ne saurait remplacer, ni s'ajouter à la mémoire RAM installée sur votre ordinateur.

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

- Processeur Intel Core i3/i5/i7 de 7^e génération ou plus
- Windows 10 version 64 bits ou supérieure (Mise à jour anniversaire)
- Pilote Intel Rapid Storage version 15.9.1.1018 ou supérieure

Tableau 11. Caractéristiques de la mémoire Intel Optane

Interface	Disque PCIe 3x2 NVMe 1.1
Connecteur	logement de carte M.2 (2230/2280)
Configurations prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> · Processeur Intel Core i3/i5/i7 de 7^e génération ou plus récente · Windows 10 version 64 bits ou plus · Pilote Intel Rapid Storage Technology version 15.9 ou plus récente
Capacité	16 Go

Lecteur de carte multimédia

Tableau 12. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Type	Un emplacement pour carte SD
Cartes prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> · SD (Secure Digital) · MicroSD via carte de transfert

Clavier

Tableau 13. Caractéristiques du clavier

Type	<ul style="list-style-type: none">• Clavier standard sans rétro-éclairage• Clavier rétroéclairé (en option)
Disposition	QWERTY
Nombre de touches	<ul style="list-style-type: none">• États-Unis et Canada : 80 touches• Royaume-Uni : 81 touches• Japon : 84 touches
Size (Taille)	<ul style="list-style-type: none">• X = 19,05 mm (0,75 pouce) largeur de touche• Y = 18,05 mm (0,71 pouce) hauteur de touche
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. ① 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.
	Raccourcis clavier

Caméra

Tableau 14. Caractéristiques de la caméra

Nombre d'appareils photo	un
Type	Une mise au point fixe HD
Emplacement	À l'avant (au-dessus de l'écran LCD)
Type de capteur	Technologie de capteur CMOS
Résolution :	
Appareil photo :	
Image fixe	1280 x 720 (HD)
Vidéo	1280 x 720 (HD) à 30 ips
Caméra infrarouge :	
Image fixe	Non pris en charge

Vidéo	Non pris en charge
Angle de vue diagonale :	
Caméra	78,6 degrés
Caméra infrarouge	Non pris en charge

Pavé tactile

Tableau 15. Caractéristiques du pavé tactile

Résolution :

Horizontale	1229
Verticale	929

Dimensions :

Horizontale	105 mm (4,13 pouces)
Verticale	80 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/kb/4027871) à l'adresse support.microsoft.com.

Adaptateur d'alimentation

Tableau 16. Caractéristiques de l'adaptateur d'alimentation

Type	45 W	65 W
Diamètre (connecteur)	4,5 mm	4,5 mm
Tension d'entrée	100 VCA – 240 VCA	100 VCA – 240 VCA
Fréquence d'entrée	de 50 Hz à 60 Hz	de 50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,30 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 17. Caractéristiques de la batterie

Type	Batterie lithium-ion 3 cellules intelligente (42 Wh)
Tension	11,40 V en CC
Poids (maximal)	0,2 kg (0,44 livre)
Dimensions :	
Hauteur	5,90 mm (0,23 pouce)
Largeur	97,15 mm (3,82 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)
	REMARQUE : Contrôlez l'heure, la durée, le début et la fin de la charge, etc, à l'aide de l'application Dell Power Manager. Pour plus d'informations sur l'application Dell Power Manager, consultez <i>Me and My Dell</i> sur https://www.dell.com/
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge
Pile bouton	CR-2032

Affichage

Tableau 18. Caractéristiques de l'écran

Type	Full HD Anti-reflet
Technologie d'écran	Panneau IPS (In-Plane Switching)
Luminance (standard)	220 cd/m ²
Dimensions (zone active) :	
Hauteur	205,7 mm (8,10 pouces)

Largeur	355,7 mm (13,81 pouces)
Diagonale	394,9 mm (15,55 pouces)
Résolution native	1920 x 1080
Mégapixels	2,07
Pixels par pouce (PPI)	141
Rapport de contraste (minimum)	400:1
Temps de réponse (maximal)	35 ms rise/fall
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle de vue horizontal	+/- 80 degrés
Angle de vue vertical	+/- 80 degrés
Pas de pixel	0,179 mm
Consommation d'énergie (maximale)	4,2 W
Technologie antireflet ou finition brillante	Antireflet
Options tactiles	Non pris en charge

Lecteur d'empreintes digitales (en option)

Tableau 19. Caractéristiques du lecteur d'empreintes digitales

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

Vidéo

Tableau 20. Caractéristiques de la carte graphique séparée

Carte graphique séparée

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Type de mémoire
Nvidia GeForce MX130/ MX150	Un port HDMI	2 Go	GDDR5

Tableau 21. Caractéristiques de la carte graphique intégrée**Le tableau suivant indique les caractéristiques détaillées de la carte graphique du modèle Inspiron 5580.**

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Type de mémoire
Carte graphique Intel UHD 620	Un port HDMI	Mémoire système partagée	System memory

Environnement de l'ordinateur

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

Tableau 22. 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
Choc (maximal)	110 G†	160 G‡
Altitude (maximale)	De -15,2 m à 3 048 m (-50 ft à 10 000 ft)	-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.

‡ Mesuré en utilisant une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms lorsque la tête de lecture du disque dur est en position de repos.

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.

Tableau 23. Liste des raccourcis clavier

Touches	Description
 F1	Couper le son
 F2	Diminuer le volume
 F3	Augmenter le volume
 F4	Lire le morceau ou le chapitre précédent
 F5	Lire/mettre en pause
 F6	Lire le morceau ou le chapitre suivant
 F8	Basculer vers un écran externe
 F9	Rechercher
 F10	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier (en option)
 F11	Diminuer la luminosité
 F12	Augmenter la luminosité
 Fn + PrtScr	Activer/désactiver le sans fil
 Fn + S	Activer ou désactiver l'arrêt du défilement
 Fn + Esc	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
 Fn + B	Pause/Arrêt
 Fn + Insert	Veille
 Fn + R	Requête système
 Fn + Ctrl	Requête système

Touches

Description

 + 

Alternner entre le voyant d'état de l'alimentation et le voyant d'activité du disque dur

 **REMARQUE :** Le voyant d'activité du disque dur est uniquement disponible sur les ordinateurs équipés d'un disque dur.

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 24. Ressources d'aide en libre-service

Informations sur les produits et services Dell	www.dell.com
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.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Rendez-vous sur www.dell.com/support. 2 Saisissez l'objet ou le mot-clé dans la zone de Recherche. 3 Cliquez sur Search (Rechercher) pour obtenir les articles connexes.
Trouvez et découvrez les informations suivantes à propos de votre produit :	<p>Voir <i>Me and My Dell (Mon Dell et moi)</i> sur le site www.dell.com/support/manuals.</p> <p>Pour localiser la section <i>Me and My Dell (Mon Dell et moi)</i> relative à votre produit, identifiez votre produit en utilisant l'un des moyens suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez Detect Product (Détecter le produit). • Sélectionnez votre appareil dans le menu déroulant sous View Products (Afficher les produits). • Entrez le Service Tag number (Numéro de série) ou Product ID (ID de produit) dans la barre de recherche.
<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 	

Contacter 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, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays.

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.