

Inspiron 7580

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 Configurer votre Modèles , Inspiron 7580.....	4
2 Créez un lecteur de récupération USB pour Windows.....	6
3 Vues du modèle Modèles , Inspiron 7580.....	7
Avant.....	7
Droite.....	7
Gauche.....	8
Socle.....	9
Affichage.....	10
Partie inférieure.....	10
4 Caractéristiques du modèle Modèles , Inspiron 7580.....	12
Modèle de l'ordinateur.....	12
Dimensions et poids.....	12
Processeurs.....	12
Jeu de puces.....	13
Système d'exploitation.....	13
Mémoire.....	13
Ports et connecteurs.....	14
Communications.....	15
EthernetModule sans fil.....	15
Audio.....	15
Stockage.....	16
Mémoire Intel Optane (en option).....	16
Lecteur de carte multimédia.....	17
Clavier.....	17
Caméra.....	17
Pavé tactile.....	18
Gestes du pavé tactile.....	18
Adaptateur d'alimentation.....	18
Batterie.....	19
Affichage.....	20
Vidéo.....	20
Environnement de l'ordinateur.....	21
5 Raccourcis clavier.....	22
6 Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	24
Ressources d'auto-assistance.....	24
Contacter Dell.....	24

Configurer votre Modèles , Inspiron 7580

- 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 : Renouvelez 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.

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

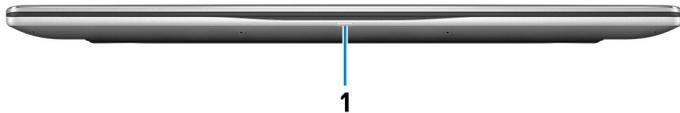
REMARQUE : Les étapes suivantes peuvent varier en fonction de la version de Windows installée. Reportez-vous au [site de support Microsoft](#) pour obtenir les instructions les plus récentes.

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

Pour 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 Modèles , Inspiron 7580

Avant



1 Voyant d'état de la batterie et de l'alimentation/voyant d'activité du disque dur

Indique l'état de charge de la batterie ou l'activité du disque dur.

REMARQUE : Appuyez sur Fn + H pour que ce voyant indique l'état de la batterie et de l'alimentation ou l'activité du disque dur.

Voyant d'activité du disque dur

S'allume lorsque l'ordinateur lit ou écrit sur le disque dur.

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

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

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

Orange : l'ordinateur fonctionne sur batterie et la batterie est dotée de moins de 5 % de charge.

Éteint

- L'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est complètement chargée.
- L'ordinateur fonctionne sur batterie et la batterie dispose de plus de 5 % de charge.
- L'ordinateur est en état de veille, de veille prolongée ou hors tension.

Droite



1 Emplacement pour câble de sécurité (pour verrous Noble)

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

2 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.

3 Port USB 3.1 Gen 1

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.

4 Emplacement de carte SD

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

Gauche



1 Port de l'adaptateur d'alimentation

Permet de brancher un adaptateur d'alimentation pour alimenter l'ordinateur en courant électrique et recharger la batterie.

2 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.

3 Port HDMI

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

4 Port USB 3.1 Gen 1 avec PowerShare

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. PowerShare permet de charger les périphériques USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

REMARQUE : Si votre ordinateur est hors tension ou en veille prolongée, vous devez brancher l'adaptateur d'alimentation pour charger vos périphériques à l'aide du port PowerShare. Vous devez activer cette fonction dans le programme de configuration du BIOS.

REMARQUE : Certains périphériques USB peuvent ne pas se charger lorsque l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour charger le périphérique.

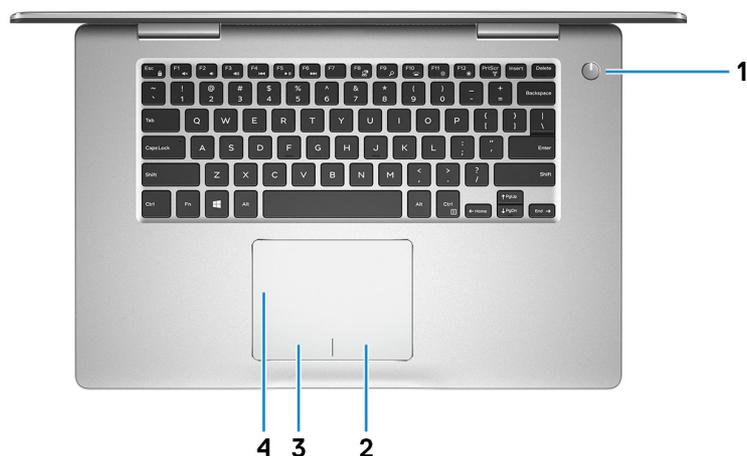
5 Port USB 3.1 Gen 1

Connectez des périphériques de stockage 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 Bouton d'alimentation

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

Appuyez sur ce bouton pour mettre l'ordinateur en veille s'il est allumé.

Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 4 secondes pour forcer l'arrêt de l'ordinateur.

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

2 Zone de clic droit

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic droit.

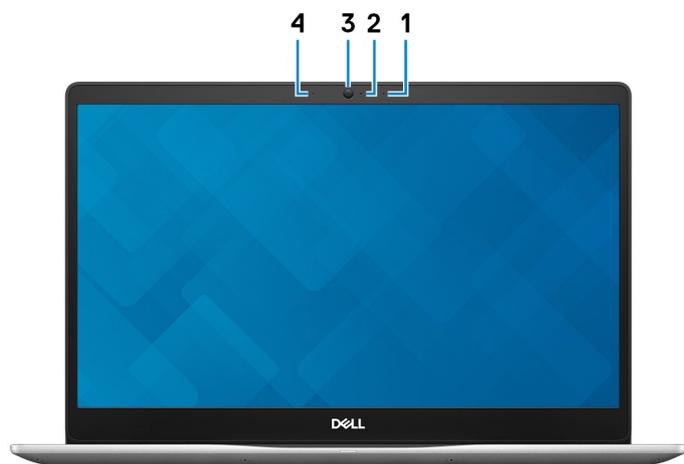
3 Zone de clic gauche

Appuyez sur ce bouton pour effectuer un clic gauche.

4 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.

Affichage



1 Microphone droit

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

2 Voyant d'état de la webcam

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

3 Webcam

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

4 Microphone gauche

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 Modèles , Inspiron 7580

Modèle de l'ordinateur

Modèles , Inspiron 7580

Dimensions et poids

Tableau 2. Dimensions et poids

Hauteur :

Avant

Dimensions , 18,81 mm (0,74 pouces)

Arrière

Dimensions , 20,04 mm (0,79 pouces)

Largeur

Dimensions , 361,36 mm (14,23 pouces)

Profondeur

Dimensions , 244,5 mm (9,63 pouces)

Poids (maximal)

Poids , 2,16 kg (4,76 lb)



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

Processeurs

Tableau 3. Spécifications du processeur

Processeur	Processeur Intel Core i5 8 ^e génération	Processeur Intel Core i7 8 ^e génération
Puissance	15 W	15 W
Nombre de cœurs	4	4
Nombre de threads	8	8
Vitesse	Maximum de 3,9 GHz	Maximum de 4,6 GHz
Mémoire cache L2	256 KB x 4	256 KB x 4
Mémoire cache L3	6 MB	8 Mo

Jeu de puces

Tableau 4. Caractéristiques du chipset

Jeu de puces	Intégré dans le processeur
Processeur	Processeur Intel Core i5/i7 8 ^e génération
Largeur de bus DRAM	Non pris en charge
EPRAM Flash	32 Mo
bus PCIe	Jusqu'au modèle PCIe Gen 3
Fréquence du bus externe	Jusqu'à 8 GT/s

Système d'exploitation

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

Mémoire

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire

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

- 16 Go de mémoire DDR4 à 2 400 MHz (2 x 8 Go)
- 32 Go de mémoire DDR4 à 2 400 MHz (1 x 32 Go)
- 32 Go de mémoire DDR4 à 2 400 MHz (2 x 16 Go)

Ports et connecteurs

Tableau 6. Caractéristiques des ports et connecteurs

Externes :

Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Deux ports USB 3.1 Gen 1 • Un port USB 3.1 Gen 1 avec le logiciel PowerShare • Un port/displayPort USB 3.1 Gen 1 (Type-C)
Audio	Un port pour casque
Vidéo	Un port HDMI 2.0
Lecteur de carte multimédia	Un emplacement pour carte SD
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	Un port d'adaptateur d'alimentation
Lecteur de carte à puce	Non pris en charge
Sécurité	Un emplacement de sécurité pour Noble lock
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 logement de carte M.2 2280 pour disque SSD

Communications

Ethernet

Tableau 7. Caractéristiques Ethernet

Model number (Numéro de modèle)	Contrôleur Ethernet Realtek RTL8111H (intégré à une carte système)
Taux de transfert	10/100/1000 Mbps

Module sans fil

Tableau 8. Caractéristiques du module sans fil

Model number (Numéro de modèle)	Système Intel 9260	Modèle Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Taux de transfert	Jusqu'à 867 Mb/s	Jusqu'à 867 Mb/s
Bandes de fréquences prises en charge	2,4 GHz/5 GHz.	2,4 GHz/5 GHz.
Normes sans fil	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Wi-Fi 802.11a/b/g/n	Wi-Fi 802.11ac
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
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2

Audio

Tableau 9. Caractéristiques audio

Type	Pilote Realtek audio haute définition
Contrôleur	Pilote Realtek ALC3254
Conversion stéréo	Pris en charge
Interface interne	Modèle Intel audio haute définition (HDA)
Interface externe	<ul style="list-style-type: none">• Canal de sortie HDMI 7.1• Un port pour casque (combiné casque et microphone)
Haut-parleurs	Deux

Amplificateur de haut-parleur interne	Pris en charge
Commandes de volume externes	À l'aide des touches de raccourci de contrôle multimédia
Sortie haut-parleurs:	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W
Sortie du caisson de basses	Non pris en charge
Microphone	Microphone numérique

Stockage

Tableau 10. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Un disque dur de 2,5 pouces	Norme SATA AHCI 6 Gbit/s	Jusqu'à 1 To
Un disque SSD M.2 2280	<ul style="list-style-type: none"> Norme SATA AHCI 6 Gbit/s Modèle PCIe jusqu'à 32 Gbit/s 	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

Type	Accélérateur de stockage
Interface	Modèle PCIe 3.0 x 2
Connecteur	M.2 2230
Configurations prises en charge	16 et 32 Go
Capacité	Jusqu'à 32 Go

Lecteur de carte multimédia

Tableau 12. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Type	Un logement de carte SD
Cartes prises en charge	<ul style="list-style-type: none">• SD (Secure Digital)• Carte mémoire Secure Digital High Capacity (SDHC)• Carte SD capacité étendue (SDXC)

Clavier

Tableau 13. Caractéristiques du clavier

Type	Clavier rétro-éclairé
Disposition	QWERTY
Nombre de touches	<ul style="list-style-type: none">• États-Unis et Canada : 82 touches• Royaume-Uni : 81 touches• Japon : 84 touches
Size (Taille)	<ul style="list-style-type: none">• X = taille de touche de 19,05 mm• Y = taille 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 **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	Caméra avant
Type de capteur	CMOS

Résolution :

Appareil photo :

Image fixe	0,92 mégapixel (HD)
Vidéo	1280 x 720 (HD) à 30 ips

Angle de vue diagonale :

Caméra	78,6 degrés
--------	-------------

Pavé tactile

Tableau 15. Caractéristiques du pavé tactile

Résolution :

Horizontale	1229
Verticale	929

Dimensions :

Horizontale	105 mm (4,13 pouces)
Verticale	Dimensions , 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](#) 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	1,50 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)	Batterie lithium-ion 4 cellules intelligente (56 Wh)
Tension	11,40 V en CC	15,20 V en CC
Poids (maximal)	0,2 kg (0,44 livre)	0,25 kg (0,55 livre)
Dimensions :		
Hauteur	5,90 mm (0,23 pouces)	5,90 mm (0,23 pouces)
Largeur	191,85 mm (7,55 pouces)	242,16 mm (9,53 pouces)
Profondeur	103,25 mm (4,06 pouces)	103,25 mm (4,06 pouces)
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	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)	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)	4 heures (quand l'ordinateur est éteint)
	i REMARQUE : Contrôlez le temps de chargement, la durée, les périodes de début et de fin, et bien plus avec 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/	i REMARQUE : Contrôlez le temps de chargement, la durée, les périodes de début et de fin, et bien plus avec 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	300 cycles de décharge/charge
Pile bouton	CR-2032	CR-2032

Affichage

Tableau 18. Caractéristiques de l'écran

Type	Full HD
Technologie d'écran	Panneau IPS
Luminance (standard)	<ul style="list-style-type: none">• 220 cd/m²• 300 nits
Dimensions (zone active) :	
Hauteur	Dimensions , 193,59 mm (7,62 pouces)
Largeur	Dimensions , 344,16 mm (13,16 pouces)
Diagonale	Dimensions , 396 mm (15,6 pouces)
Résolution native	1920 x 1080
Mégapixels	2,07
Pixels par pouce (PPI)	141
Rapport de contraste (minimum)	600:1
Temps de réponse (maximal)	Montée/extinction 35 Msec.
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Angle de vue horizontal	, +/- 85 degrés
Angle de vue vertical	, +/- 85 degrés
Pas de pixel	, 0,179 mm
Consommation d'énergie (maximale)	<ul style="list-style-type: none">• 4,2 W• 4,6 W
Technologie antireflet ou finition brillante	, Anti-éblouissement
Options tactiles	Non

Vidéo

Tableau 19. Caractéristiques de la carte graphique séparée

Carte graphique séparée			
Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Type de mémoire
Pilote Nvidia GeForce MX150	Un port/displayport USB 3.1 Gen 1 (type-C) et un port HDMI	2 Go	GDDR5

Tableau 20. Caractéristiques de la carte graphique intégrée

Le tableau suivant indique les caractéristiques détaillées de la carte graphique du modèle Modèles , Inspiron 7580.

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Processeur
Modèle Intel UHD Graphics 620	Un port/displayport USB 3.1 Gen 1 (type-C) et un port HDMI	Mémoire système partagée	Processeur Intel Core i5/i7 8 ^e génération

Environnement de l'ordinateur

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

Tableau 21. Environnement de l'ordinateur

	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °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)	140 G†	160 G‡
Altitude (maximale)	De 0 à 3 048 m (de 0 à 10 000 pieds)	De 0 m à 10 668 m (de 0 pied 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 22. Liste des raccourcis clavier

Touches	Description
	Couper le son
	Diminuer le volume
	Augmenter le volume
	Lire le morceau ou le chapitre précédent
	Lire/mettre en pause
	Lire le morceau ou le chapitre suivant
	Basculer vers un écran externe
	Rechercher
	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier
	Diminuer la luminosité
	Augmenter la luminosité
	Activer/désactiver le sans fil
	Activer ou désactiver l'arrêt du défilement
	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
	Pause/Arrêt
	Veille
	Requête système
	Ouvrir le menu de l'application

Touches



Description

Alternier 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'auto-assistance

Vous pouvez obtenir des informations et de l'aide sur les produits et services Dell en utilisant ces ressources en libre-service :

Tableau 23. Ressources d'auto-assistance

Informations sur les produits et services Dell

www.dell.com

Application Aide et support 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 **Search (Rechercher)**.
- 3 Cliquez sur **Search (Rechercher)** pour obtenir les articles connexes.

Trouvez et découvrez les informations suivantes à propos de votre produit :

Voir *Me and My Dell (Mon Dell et moi)* sur le site www.dell.com/support/manuals.

- 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

Pour localiser la section *Me and My Dell (Mon Dell et moi)* relative à votre produit, identifiez votre produit en utilisant l'un des moyens suivants :

- 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.

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 varient selon le pays et le produit, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays.

REMARQUE : Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, les informations de contact figurent sur la facture d'achat, le bordereau de colisage, la facture ou le catalogue des produits Dell.