

XPS 13 9300

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 ordinateur XPS 13 9300.....	4
Chapitre 2: Vues de l'ordinateur XPS 13 9300.....	6
Avant.....	6
Gauche.....	6
Droite.....	7
Socle.....	7
Affichage.....	8
Partie inférieure.....	9
Chapitre 3: Caractéristiques de l'ordinateur XPS 13 9300.....	10
Dimensions et poids.....	10
Processeur.....	10
Chipset.....	10
Système d'exploitation.....	11
Mémoire.....	11
Logements internes.....	11
Ports externes.....	12
Module sans fil.....	12
Audio.....	13
Stockage.....	13
Lecteur de carte multimédia.....	14
Clavier.....	14
Webcam.....	14
Pavé tactile.....	15
Adaptateur secteur.....	15
Batterie.....	16
Affichage.....	17
Lecteur d'empreintes digitales.....	17
Processeur graphique – intégré.....	18
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	18
Chapitre 4: Écran Dell à faible lumière bleue.....	19
Chapitre 5: Raccourcis clavier du système XPS 13 9300.....	20
Chapitre 6: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	22

Configuration de votre ordinateur XPS 13 9300

REMARQUE : Les images de ce document peuvent différer de votre ordinateur, selon la configuration que vous avez commandée.

1. Connectez l'adaptateur secteur à une source d'alimentation et au port Thunderbolt 3 (USB Type-C) avec Power Delivery. Puis pressez sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur.



REMARQUE : La batterie peut passer en mode d'économie d'énergie pendant l'expédition afin de préserver sa charge. Assurez-vous que l'adaptateur secteur est branché sur l'ordinateur lorsque vous le mettez sous tension pour la première fois.

2. Terminez la configuration du système d'exploitation

Tableau 1. Configuration du système d'exploitation

Système d'exploitation	Instructions de configuration
Windows	Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Lors de la configuration, nous vous recommandons de vous connecter à un réseau sécurisé pour télécharger et installer les dernières mises à jour de Windows.
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 .

3. Si Windows est installé sur votre ordinateur, vous pouvez obtenir une assistance et des mises à jour logicielles avec certaines applications Dell.

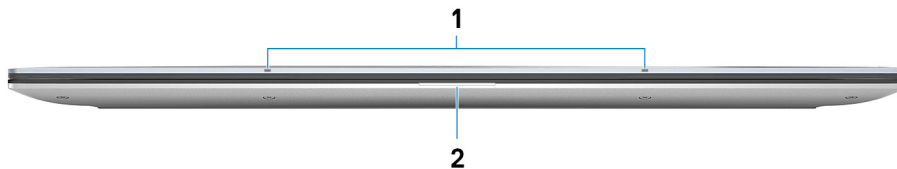
REMARQUE : Les applications Dell ne sont pas disponibles sur Ubuntu.

Tableau 2. Applications Dell

Application Dell	Description
	My Dell Accédez aux applications Dell, articles d'aide et autres informations importantes relatives à votre ordinateur. L'application My Dell vous informe également sur l'état de la garantie, les accessoires recommandés et les mises à jour logicielles pour votre ordinateur.
	SupportAssist Vérifie le fonctionnement du matériel et des logiciels de votre ordinateur de façon proactive, et résout les problèmes liés au système d'exploitation. Pour en savoir plus sur l'application, voir la documentation SupportAssist sur www.dell.com/support.  REMARQUE : Pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie depuis l'application SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie.
	Dell Update Mettez à jour votre ordinateur avec les correctifs essentiels et les pilotes de périphériques les plus récents. Pour en savoir plus sur l'application, consultez l'article de la base de connaissances SLN305843 sur 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'application, consultez l'article de la base de connaissances 153764 sur www.dell.com/support.

Vues de l'ordinateur XPS 13 9300

Avant



1. Microphones (2)

Permettent de capturer du son numérique pour des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.

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

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

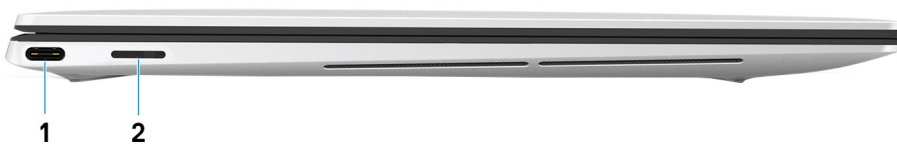
Blanc fixe : l'adaptateur secteur est connecté et la batterie est en train de se recharger.

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

Éteint : la batterie est complètement chargée.

REMARQUE : Sur certains ordinateurs, le voyant d'état de la batterie et de l'alimentation est également utilisé pour les diagnostics système. Pour plus d'informations, consultez la section *Dépannage* du *Manuel de maintenance* de votre ordinateur.

Gauche



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

Prend en charge les ports USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 et vous permet aussi de vous connecter à des écrans externes à l'aide d'une carte vidéo. 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 un chargement plus rapide.

REMARQUE : Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell à ce port. Pour plus d'informations, consultez l'article [SLN286158](#) de la base de connaissances, à l'adresse www.dell.com/support.

REMARQUE : Cet ordinateur est équipé de deux ports Thunderbolt 3. Connectez l'adaptateur secteur USB Type-C à uniquement l'un des deux ports USB Type-C.

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

2. Logement de carte microSD

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

- Carte microSD (microSecure Digital)
- Carte microSDHC (microSecure Digital High Capacity)
- Carte microSDXC (microSecure Digital Extended Capacity)

Droite



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

Prend en charge les ports USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 et vous permet aussi de vous connecter à des écrans externes à l'aide d'une carte vidéo. 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 un chargement plus rapide.

REMARQUE : Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell à ce port. Pour plus d'informations, consultez l'article [SLN286158](#) de la base de connaissances, à l'adresse www.dell.com/support.

REMARQUE : Cet ordinateur est équipé de deux ports Thunderbolt 3. Connectez l'adaptateur secteur USB Type-C à uniquement l'un des deux ports USB Type-C.

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

2. Port casque

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

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

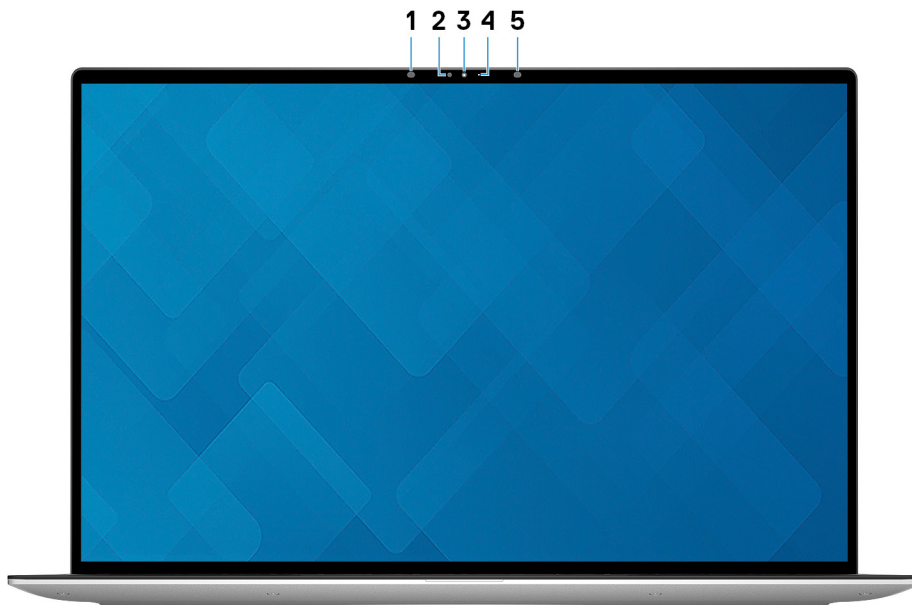
Appuyez sur ce bouton pour allumer l'ordinateur s'il est éteint, en veille ou en veille prolongée.

Lorsque l'ordinateur est allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation pour le faire passer en mode veille ; appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour le forcer à s'éteindre.

Placez votre doigt sur le bouton d'alimentation pour connecter le lecteur d'empreintes digitales.

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

Affichage



1. Émetteur infrarouge

Émet des rayons infrarouges, permettant à la webcam infrarouge de percevoir et suivre les mouvements.

2. Capteur de luminosité ambiante

Détecte la lumière ambiante et ajuste automatiquement le rétroéclairage du clavier et la luminosité de l'écran.

3. Webcam RVB et infrarouge

Permet d'organiser des visioconférences, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos RVB et infrarouges.

4. Voyant d'état de la webcam

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

5. Émetteur infrarouge

Émet des rayons infrarouges, permettant à la webcam infrarouge de percevoir et suivre les mouvements.

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 XPS 13 9300

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur XPS 13 9300.

Tableau 3. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Hauteur à l'avant	6,75 mm (0,27 pouce)
Hauteur arrière	9,58 mm (0,38 pouce)
Largeur	295,65 mm (11,64 pouces)
Profondeur	198,68 mm (7,82 pouces)
Poids (maximal)	1,307 kg (2,88 lb)
	REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.

Processeur

Le tableau suivant répertorie les détails des processeurs pris en charge par votre ordinateur XPS 13 9300.

Tableau 4. Processeur

Description	Option 1	Option 2	Option 3
Type de processeur	Intel Core i3-1005G1 de 10 ^e génération	Intel Core i5-1035G1 de 10 ^e génération	Intel Core i7-1065G7 de 10 ^e génération
Puissance du processeur	15 W	15 W	15 W
Nombre de cœurs du processeur	2	4	4
Nombre de threads du processeur	4	8	8
Vitesse du processeur	Jusqu'à 3,40 GHz	Jusqu'à 3,60 GHz	Jusqu'à 3,90 GHz
Mémoire cache de processeur	4 Mo	6 Mo	8 Mo
Carte graphique intégrée	Carte graphique Intel UHD	Carte graphique Intel UHD	Intel Iris Plus

Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset pris en charge par votre ordinateur XPS 13 9300.

Tableau 5. Chipset

Description	Option 1	Option 2	Option 3
Processeurs	Intel Core i3-1005G1 de 10 ^e génération	Intel Core i5-1035G1 de 10 ^e génération	Intel Core i7-1065G7 de 10 ^e génération
Chipset	Intégré au processeur	Intégré au processeur	Intégré au processeur
Largeur de bus DRAM	64 bits	64 bits	64 bits
EPROM Flash	32 Mo	32 Mo	32 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen 3.0	Jusqu'à Gen 3.0	Jusqu'à Gen 3.0

Système d'exploitation

Votre ordinateur XPS 13 9300 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 10 Famille 64 bits
- Windows 10 Professionnel 64 bits
- Windows 10 Professionnel Éducation (64 bits)
- Windows 10 Entreprise
- Ubuntu 18.04

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur XPS 13 9300.

Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements de mémoire	Aucun logement de mémoire  REMARQUE : La barrette de mémoire est intégrée à la carte système.
Type de mémoire	LPDDR4 ou LPDDR4X à deux canaux
Vitesse de la mémoire	3 733 MHz
Configuration mémoire maximale	32 Go
Configuration mémoire minimale	4 Go
Configurations de mémoire reconnues	• 4 Go à 3 733 MHz (LPDDR4) • 8 Go à 3 733 MHz (LPDDR4X) • 16 Go à 3 733 MHz (LPDDR4X) • 32 Go à 3 733 MHz (LPDDR4X)

Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur XPS 13 9300.

Tableau 7. Logements internes

Description	Valeurs
M.2	Un logement de carte M.2 2230/2280 pour disque SSD

Tableau 7. Logements internes

Description	Valeurs
	REMARQUE : Pour en savoir plus sur les fonctionnalités des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances SLN301626 à l'adresse www.dell.com/support.

Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur XPS 13 9300.

Tableau 8. Ports externes

Description	Valeurs
Ports USB	Deux ports Thunderbolt 3 (USB Type-C) avec Power Delivery REMARQUE : Connectez l'adaptateur secteur USB Type-C à uniquement l'un des deux ports USB Type-C. REMARQUE : Vous pouvez connecter une station d'accueil Dell à ce port. Pour plus d'informations, consultez l'article SLN286158 de la base de connaissances, à l'adresse www.dell.com/support.
Port audio	Un port de casque (combiné casque et microphone)
Port vidéo	Deux ports USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3 avec DisplayPort REMARQUE : Un adaptateur USB Type-C pour DisplayPort (vendu séparément) est obligatoire pour connecter un appareil DisplayPort.
Lecteur de carte multimédia	Un logement de carte microSD
Port de connexion	Non pris en charge
Port de l'adaptateur secteur	Port d'entrée CC via l'un des deux ports Thunderbolt 3 USB Type-C
Sécurité	Non pris en charge

Module sans fil

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du module WLAN (Wireless Local Area Network) de l'ordinateur XPS 13 9300.

REMARQUE : Le module sans fil est intégré à la carte système.

Tableau 9. Caractéristiques du module sans fil

Description	Option 1	Option 2
Numéro de modèle	Rivet Killer AX1650s	Rivet Killer 500s DBS
Taux de transfert	Jusqu'à 2 400 Mbit/s	Jusqu'à 1 774 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Normes de la technologie sans fil	• Wi-Fi 802.11a/b/g	• Wi-Fi 802.11a/b/g

Tableau 9. Caractéristiques du module sans fil (suite)

Description	Option 1	Option 2
	• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	• 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	• WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur XPS 13 9300.

Tableau 10. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Contrôleur audio	Realtek ALC3281-CG
Conversion stéréo	Pris en charge
Interface audio interne	Interface audio haute définition
Interface audio externe	Prise jack audio universelle
Nombre de haut-parleurs	Deux
Amplificateur de haut-parleur interne	Pris en charge
Commandes de volume externes	Contrôles de raccourci clavier
Sortie haut-parleurs:	
Puissance moyenne des haut-parleurs	2 W
Puissance maximale des haut-parleurs	2,5 W
Sortie du caisson de graves	Non pris en charge
Microphone	Microphones numériques

Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur XPS 13 9300.

Votre ordinateur XPS 13 9300 prend en charge l'une des options de stockage suivantes :

- Un disque SSD M.2 2230
- Un disque SSD 2280 M.2

Tableau 11. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Disque SSD 2230 M.2	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, jusqu'à 32 Gbit/s	Jusqu'à 256 Go

Tableau 11. Caractéristiques du stockage (suite)

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Disque SSD M.2 2280	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, jusqu'à 32 Gbit/s	Jusqu'à 2 To

Lecteur de carte multimédia

Le tableau suivant répertorie les cartes multimédias prises en charge par votre ordinateur XPS 13 9300.

Tableau 12. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Description	Valeurs
Type de carte multimédia	Un logement de carte microSD
Cartes multimédias prises en charge	• Carte mémoire microSecure Digital (mSD) • Carte mémoire microSecure Digital High Capacity (mSDHC) • microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)
REMARQUE : La capacité maximale prise en charge par le lecteur de carte mémoire varie en fonction de la norme de la carte mémoire installée sur l'ordinateur.	

Clavier

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du clavier de votre ordinateur XPS 13 9300.

Tableau 13. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type de clavier	Clavier standard rétroéclairé
Disposition du clavier	QWERTY
Nombre de touches	• États-Unis et Canada : 79 touches • Royaume-Uni : 80 touches • Japon : 83 touches
Taille du clavier	X = écartement de touche de 19,05 mm Y = écartement de touche de 18,05 mm
Raccourcis clavier	Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour exécuter des fonctions secondaires. Pour taper le caractère spécial, maintenez enfoncée la touche Maj enfoncée et appuyez sur la touche voulue. Pour exécuter une fonction secondaire, appuyez sur Fn et sur la touche désirée. 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. Pour plus d'informations, voir Raccourcis clavier.

Webcam

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la webcam de votre ordinateur XPS 13 9300.

Tableau 14. Caractéristiques de la webcam

Description		Valeurs
Nombre de webcams		un
Type de webcam		Webcam HD infrarouge et RVB
Emplacement de la webcam		Avant
Type de capteur de la webcam		Technologie de capteur CMOS
Résolution de la webcam :		
	Image fixe	0,92 mégapixel
	Vidéo	1280 x 720 (HD) à 30 ips
Résolution de la webcam infrarouge :		
	Image fixe	640 x 360
	Vidéo	640 x 360 (HD) à 15 ips
Angle de vue diagonale :		
	Webcam	77,7 degrés
	Webcam infrarouge	77,7 degrés

Pavé tactile

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du pavé tactile de votre ordinateur XPS 13 9300.

Tableau 15. Caractéristiques du pavé tactile

Description		Valeurs
Résolution du pavé tactile :		
	Horizontale	1 300
	Verticale	722
Dimensions du pavé tactile :		
	Horizontale	112,30 mm (4,42 pouces)
	Verticale	64,15 mm (2,53 pouces)
Gestes du pavé tactile		Pour plus d'informations sur les gestes du pavé tactile disponibles sur Windows 10, voir l'article de la base de connaissances de Microsoft 4027871 à l'adresse support.microsoft.com .

Adaptateur secteur

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'adaptateur secteur de votre ordinateur XPS 13 9300.

Tableau 16. Caractéristiques de l'adaptateur secteur

Description		Valeurs
Type		45 W (USB de type-C)

Tableau 16. Caractéristiques de l'adaptateur secteur (suite)

Description		Valeurs
Tension d'entrée		100 VCA à 240 VCA
Fréquence d'entrée		50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)		1,30 A
Courant de sortie (en continu)		2,25 A
Tension de sortie nominale		20 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

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la batterie de votre ordinateur XPS 13 9300.

Tableau 17. Caractéristiques de la batterie

Description		Valeurs
Type de batterie		« Smart » 4 cellules au lithium-ion 52 Wh
Tension de la batterie		7,60 VDC
Poids de la batterie (maximum)		0,22 kg (0,49 lb)
Dimensions de la batterie :		
	Hauteur	98,60 mm (3,88 pouces)
	Largeur	255,80 mm (10,07 pouces)
	Profondeur	4,30 mm (0,17 pouce)
Plage de températures :		
	En fonctionnement	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)
	Stockage	-20 °C à 65 °C (-4 °F à 149 °F)
Temps de fonctionnement de la batterie		Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Durée de chargement de la batterie (approximative)		- Charge rapide : 2 heures (lorsque l'ordinateur est éteint) - Charge standard : 3 heures (lorsque l'ordinateur est éteint)
<i>i</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, consultez la section <i>Mon Dell et moi</i> à l'adresse www.dell.com/		
Pile bouton		Non applicable

Affichage

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'écran de votre ordinateur XPS 13 9300.

Tableau 18. Caractéristiques de l'écran

Description		Option 1	Option 2	Option 3
Type d'affichage		Ultra High Definition (UHD+)	Full High Definition (FHD+)	Full High Definition (FHD+)
Technologie du panneau d'écran		WLED	WLED	WLED
Dimensions du panneau d'affichage (zone active) :				
	Hauteur	288 mm (11,34 pouces)	288 mm (11,34 pouces)	288 mm (11,34 pouces)
	Largeur	180 mm (7,09 pouces)	180 mm (7,09 pouces)	180 mm (7,09 pouces)
	Diagonale	339,60 mm (13,37 pouces)	339,60 mm (13,37 pouces)	339,60 mm (13,37 pouces)
Résolution native du panneau d'affichage		3 840 x 2 400	1 920 x 1 200	1 920 x 1 200
Luminance (standard)		500 cd/m²	500 cd/m²	500 cd/m²
Mégapixels		9,216	2,304	2,304
Gamme de couleurs		DCI-P3 90 % (standard)	100 % sRGB	100 % sRGB
Pixels par pouce (PPP)		338,67	169,3	169,3
Taux de contraste (typique)		1 200:1	1 200:1	1 200:1
Temps de réponse (max)		35 ms	35 ms	35 ms
Taux d'actualisation		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal		+/- 89 degrés	+/- 89 degrés	+/- 89 degrés
Angle de vue vertical		+/- 89 degrés	+/- 89 degrés	+/- 89 degrés
Pas de pixel		0,08 mm	0,15 mm	0,15 mm
Consommation électrique (maximale)		6,60 W	2,9 W	2,9 W
Finition antireflet et finition brillante		Antireflet	Antireflet	Antireflet
Options tactiles		Oui	Oui	Non

Lecteur d'empreintes digitales

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du lecteur d'empreintes digitales de votre ordinateur XPS 13 9300.

REMARQUE : Le lecteur d'empreintes digitales se trouve sur le bouton d'alimentation.

Tableau 19. Caractéristiques du lecteur d'empreintes digitales

Description	Valeurs
Technologie du capteur de lecteur d'empreintes digitales	Capacitif
Résolution du capteur de lecteur d'empreintes digitales	500 ppp
Taille en pixels du capteur de lecteur d'empreintes digitales	64 x 80

Processeur graphique – intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur XPS 13 9300.

Tableau 20. Processeur graphique – intégré

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Processeur
Carte graphique Intel UHD	Adaptateur USB Type-C vers DisplayPort (vendu séparément)	Mémoire système partagée	Intel Core i3/i5 de 10 ^e génération
Intel Iris Plus	Adaptateur USB Type-C vers DisplayPort (vendu séparément)	Mémoire système partagée	Intel Core i7 de 10 ^e génération

Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur XPS 13 9300.

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

Tableau 21. Environnement de l'ordinateur

Description	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	10 à 90 % (sans condensation)	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 (-49,87 pieds à 10 000 pieds)	-15,2 m à 10 668 m (de -49,87 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.

Écran Dell à faible lumière bleue

 **AVERTISSEMENT : Une exposition prolongée à la lumière bleue émise par les écrans peut entraîner des effets à long terme, comme une tension oculaire, une fatigue oculaire et des lésions oculaires.**

La fonctionnalité ComfortView des ordinateurs portables et écrans Dell est conçue pour réduire les émissions de lumière bleue afin d'améliorer le confort oculaire.

Pour réduire le risque de tension oculaire liée à l'utilisation d'un écran pendant une période prolongée, nous vous recommandons d'effectuer les opérations suivantes :

1. Placez l'écran de l'ordinateur portable à une distance de visualisation confortable située entre 50 cm et 70 cm (20 pouces et 28 pouces) de vos yeux.
2. Clignez fréquemment des yeux afin de les humecter ou humidifiez vos yeux avec de l'eau.
3. Faites une pause de 20 minutes toutes les deux heures.
4. Détournez votre regard de l'écran et fixez un objet à une distance de 609,60 cm (20 pieds) pendant au moins 20 secondes lors de chaque pause.

Raccourcis clavier du système XPS 13 9300

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 exécuter 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** sur la rangée du haut du clavier sont des touches de fonction pour le contrôle multimédia, comme indiqué par l'icône située en 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**, cela désactive le son (reportez-vous au tableau ci-dessous).

Cependant, si les touches de fonction **F1-F12** sont nécessaires pour des applications logicielles spécifiques, les fonctionnalités multimédias peuvent être désactivées en appuyant sur **Fn + Échap**. Par la suite, les commandes multimédias peuvent être appelées en appuyant sur **Fn** et sur la touche de fonction concernée. Par exemple, l'audio peut être arrêté en appuyant sur **Fn + F1**.

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

Tableau 22. Liste des raccourcis clavier

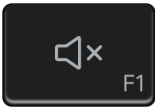
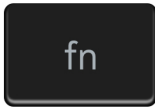
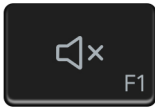
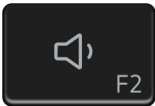
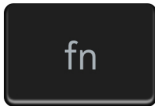
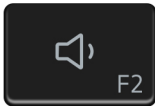
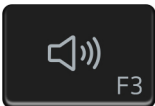
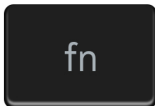
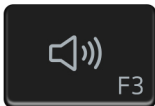
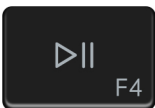
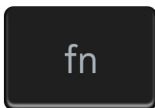
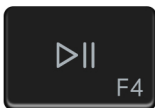
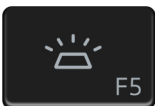
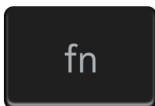
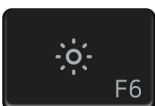
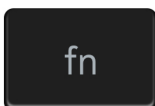
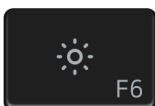
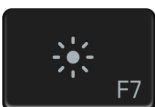
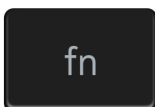
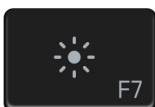
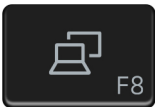
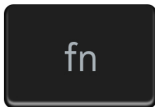
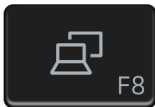
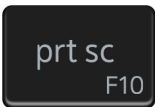
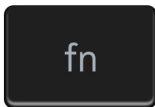
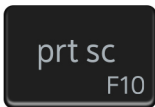
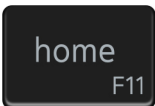
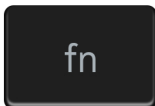
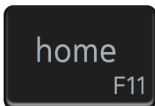
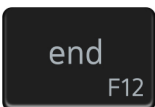
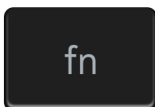
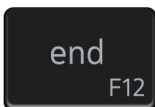
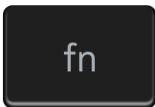
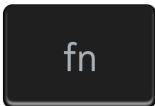
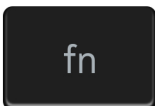
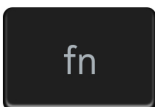
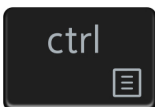
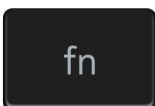
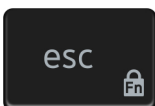
Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Behavior (Comportement des touches de fonction)
 F1	 +  F1	Couper l'audio
 F2	 +  F2	Diminuer le volume
 F3	 +  F3	Augmenter le volume
 F4	 +  F4	Lire/mettre en pause
 F5	 +  F5	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier
 F6	 +  F6	Diminuer la luminosité
 F7	 +  F7	Augmenter la luminosité

Tableau 22. Liste des raccourcis clavier (suite)

Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Behavior (Comportement des touches de fonction)
	 + 	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 23. Liste des raccourcis clavier

Touche de fonction	Behavior (Comportement des touches de fonction)
 + 	Pause/Arrêt
 + 	Verrouiller/Déverrouiller le défilement
 + 	Demande 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 24. 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 , puis 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. 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.
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. • Saisissez le Numéro de série ou l'ID de produit dans la barre de recherche.

Contactez 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.