

XPS 13 9310

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 9310.....	4
Chapitre 2: Vues de l'ordinateur XPS 13 9310.....	6
Avant.....	6
Gauche.....	6
Droite.....	7
Socle.....	7
Affichage.....	8
Partie inférieure.....	9
Chapitre 3: Caractéristiques de l'ordinateur XPS 13 9310.....	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
Caméra.....	15
Pavé tactile.....	15
Adaptateur secteur.....	16
Batterie.....	16
Affichage.....	17
Lecteur d'empreintes digitales.....	18
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 9310.....	20
Chapitre 6: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	22

Configuration de votre ordinateur XPS 13 9310

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 USB-C Thunderbolt 4 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.

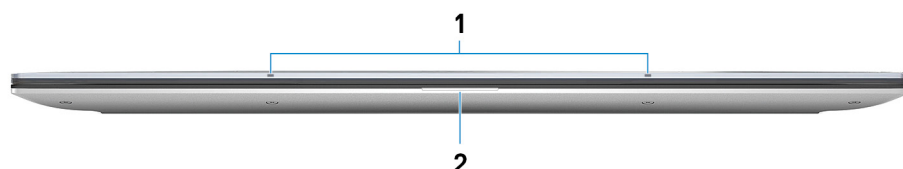
REMARQUE : Les applications Dell ne sont pas disponibles sur Ubuntu.

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 9310

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. Pour plus d'informations, consultez la section *Dépannage* du *Manuel de maintenance* de votre ordinateur.

Gauche



1. Port Thunderbolt 4 USB Type-C avec Power Delivery

Prend en charge les ports USB 4 Gen 3 Type-C, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4 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 20 Gbit/s pour les ports USB 4 Gen 3 et jusqu'à 40 Gbit/s pour le port Thunderbolt 4. 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 aux ports Thunderbolt 4. 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 4. 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 4 USB Type-C avec Power Delivery

Prend en charge les ports USB 4 Gen 3 Type-C, DisplayPort 2.0, Thunderbolt 4 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 20 Gbit/s pour les ports USB 4 Gen 3 et jusqu'à 40 Gbit/s pour le port Thunderbolt 4. 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 aux ports Thunderbolt 4. 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 4. 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

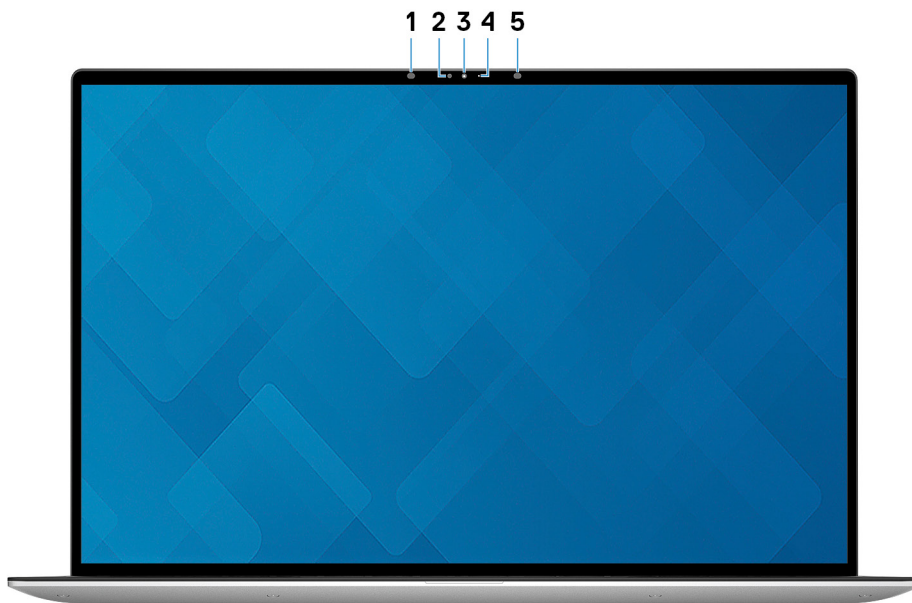
Appuyez sur ce bouton pour allumer l'ordinateur s'il est éteint, en veille ou en veille prolongée.

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.

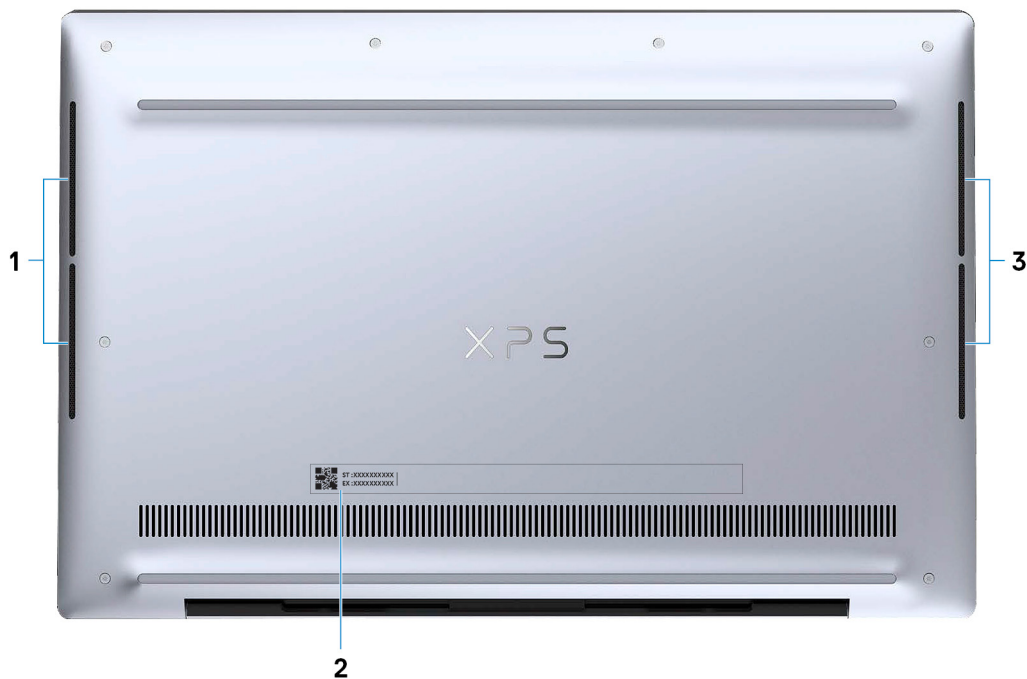
4. Voyant d'état de la webcam

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 9310

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur XPS 13 9310.

Tableau 3. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	14,80 mm (0,58 pouce)
Largeur	295,70 mm (11,64 pouces)
Profondeur	198,70 mm (7,82 pouces)
Poids de départ	- Non tactile : 1,20 kg (2,64 lb) - Tactile : 1,27 kg (2,80 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 9310.

Tableau 4. Processeur

Description	Option 1	Option 2	Option 3
Type de processeur	Processeur Intel Core i3-1115G4 de 11 ^e génération	Processeur Intel Core i5-1135G7 de 11 ^e génération	Processeur Intel Core i7-1165G7 de 11 ^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 4,10 GHz	Jusqu'à 4,20 GHz	Jusqu'à 4,70 GHz
Mémoire cache de processeur	6 Mo	8 Mo	12 Mo
Carte graphique intégrée	Carte graphique Intel UHD	Carte graphique Intel Iris Xe	Carte graphique Intel Iris Xe

Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset pris en charge par votre ordinateur XPS 13 9310.

Tableau 5. Chipset

Description	Valeurs
Chipset	Intégré au processeur
Processeur	Intel Core i3/i5/i7 de 11 ^e génération
Largeur de bus DRAM	128 bits
EPROM Flash	32 Mo (BIOS)
bus PCIe	Jusqu'à PCIe Gen 4.0 (stockage)

Système d'exploitation

Votre ordinateur XPS 13 9310 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 LTS (64 bits)

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur XPS 13 9310.

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	LPDDR4x
Vitesse de la mémoire	4 267 MHz
Configuration mémoire maximale	32 Go
Configuration mémoire minimale	8 Go
Configurations de mémoire reconnues	• 8 Go (4 x 2 Go), LPDDR4x, 4 267 MHz • 16 Go (4 x 4 Go), LPDDR4x, 4 267 MHz • 32 Go (4 x 8 Go), LPDDR4x, 4 267 MHz

Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur XPS 13 9310.

Tableau 7. Logements internes

Description	Valeurs
M.2	Un logement de carte M.2 2230 ou M.2 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 9310.

Tableau 8. Ports externes

Description	Valeurs
Ports USB	Deux ports Thunderbolt 4 (USB Type-C) avec Power Delivery  REMARQUE : Connectez l'adaptateur secteur USB Type C uniquement à l'un des quatre 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 Thunderbolt 4 (USB Type-C) avec Power Delivery  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	Prise en charge via l'un des deux ports Thunderbolt 4 USB-C
Port de l'adaptateur secteur	Port d'entrée CC via l'un des deux ports Thunderbolt 4 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 .
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 9310.

 **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	Intel AX1650	Rivet Killer AX500-DBS
Taux de transfert	Jusqu'à 2 400 Mbit/s	Jusqu'à 1 774 Mbit/s

Tableau 9. Caractéristiques du module sans fil (suite)

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

Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur XPS 13 9310.

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
	Puissance maximale des haut-parleurs
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 9310.

Votre ordinateur XPS 13 9310 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 M.2 2230	PCIe Gen 3 x4 NVMe, jusqu'à 32 Gbit/s	Jusqu'à 256 Go
Disque SSD M.2 2280	PCIe Gen 3 x4 NVMe, jusqu'à 32 Gbit/s	Jusqu'à 2 Go

Lecteur de carte multimédia

Le tableau suivant répertorie les cartes multimédias prises en charge par votre ordinateur XPS 13 9310.

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 9310.

Tableau 13. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type de clavier	Clavier rétroéclairé standard
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 saisir des caractères spéciaux ou pour exécuter des fonctions secondaires. Pour saisir le caractère spécial, maintenez enfoncée la touche Maj enfoncée et appuyez sur la touche voulue. Pour exécuter 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. Pour plus d'informations, voir Raccourcis clavier.

Caméra

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la webcam de votre ordinateur XPS 13 9310.

Tableau 14. Caractéristiques de la webcam

Description		Valeurs
Nombre de webcams		une
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	1 280 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 :		
	Caméra	77,7 degrés
	Webcam infrarouge	77,7 degrés

 **REMARQUE :** La caméra infrarouge peut ne pas prendre en charge les fonctions Microsoft Hello.

Pavé tactile

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du pavé tactile de votre ordinateur XPS 13 9310.

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 9310.

Tableau 16. Caractéristiques de l'adaptateur secteur

Description		Valeurs
Type		45 W (USB de type-C)
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 9310.

Tableau 17. Caractéristiques de la batterie

Description		Valeurs
Type de batterie		Lithium-ion 4 cellules intelligente (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)
 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		

Tableau 17. Caractéristiques de la batterie (suite)

Description	Valeurs
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 9310.

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	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)
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)	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	+/- 85 degrés	+/- 85 degrés	+/- 85 degrés
Angle de vue vertical	+/- 85 degrés	+/- 85 degrés	+/- 85 degrés
Pas de pixel	0,08 mm	0,15 mm	0,15 mm
Consommation électrique (maximale)	6,60 W	2,90 W	2,90 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 9310.

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 9310.

Tableau 20. Processeur graphique – intégré

Contrôleur	Prise en charge d’affichage externe	Taille de mémoire	Processeur
Carte graphique Intel Iris Xe	Adaptateur USB Type-C vers DisplayPort (vendu séparément)	Mémoire système partagée	Intel Core i3/i5/i7 de 11 ^e génération

Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur XPS 13 9310.

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)	De 0 % à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,66 Grms	1,30 Grms
Choc (maximal)	110 G†	160 G†
Plage d’altitudes	-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-sinusoïdale 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 lumière bleue est une couleur du spectre lumineux qui a une longueur d'onde courte et une énergie élevée. Une exposition prolongée à la lumière bleue, en particulier celle émise par des sources numériques, peut perturber la structure de sommeil et entraîner des effets à long terme, comme une tension oculaire, une fatigue oculaire et des lésions oculaires.

L'écran de cet ordinateur est conçu pour réduire la lumière bleue et est conforme aux exigences du groupe TÜV Rheinland pour les écrans à faible émission de lumière bleue.

Le mode à faible émission de lumière bleue est activé en usine. Aucune configuration supplémentaire n'est nécessaire.

Afin de réduire le risque de fatigue oculaire, il est également recommandé de :

- Placer l'écran à une distance de visualisation confortable située entre 50 cm et 70 cm (20 pouces et 28 pouces) de vos yeux.
- Cligner fréquemment des yeux afin de les humecter, humidifier vos yeux avec de l'eau, ou appliquer un collyre adapté.
- Détourner votre regard de l'écran et fixer un objet à une distance de 609,60 cm (20 pieds) pendant au moins 20 secondes lors de chaque pause.
- Faire une longue pause de 20 minutes toutes les deux heures.

Raccourcis clavier du système XPS 13 9310

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 saisir 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

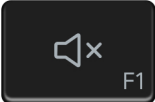
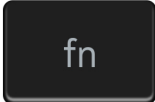
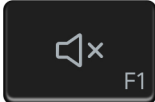
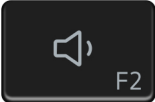
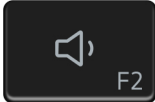
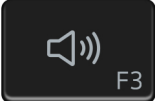
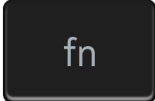
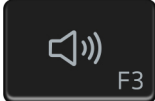
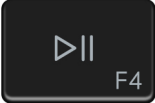
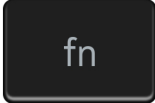
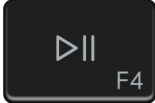
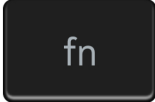
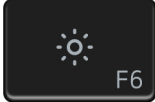
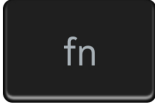
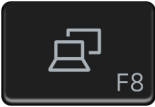
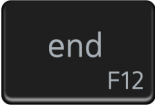
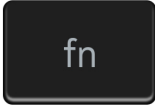
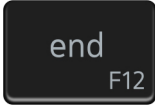
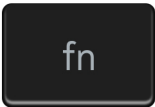
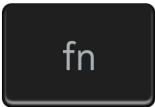
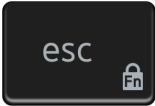
Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Comportement
 F1	 +  F1	Couper l'audio
 F2	 +  F2	Diminuer le volume
 F3	 +  F3	Augmenter le volume
 F4	 +  F4	Lire/mettre en pause
 F5	 +  F5	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier
 F6	 +  F6	Diminuer la luminosité
 F7	 +  F7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

Tableau 22. Liste des raccourcis clavier (suite)

Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Comportement
	 + 	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	Comportement
 + 	Pause/Arrêt
 + 	Verrouiller/Déverrouiller le 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 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
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.	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.

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

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