

XPS 13 9305

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 9305.....	4
Chapitre 2: Vues de l'ordinateur XPS 13 9305.....	6
Avant.....	6
Droite.....	6
Gauche.....	7
Socle.....	8
Affichage.....	8
Partie inférieure.....	9
Chapitre 3: Caractéristiques de l'ordinateur XPS 13 9305.....	10
Dimensions et poids.....	10
Processeur.....	10
Chipset.....	11
Système d'exploitation.....	11
Mémoire.....	11
Ports externes.....	11
Module sans fil.....	12
Audio.....	12
Stockage.....	13
Lecteur de carte multimédia.....	13
Clavier.....	14
Webcam.....	14
Pavé tactile.....	15
Adaptateur secteur.....	15
Batterie.....	16
Affichage.....	16
Lecteur d'empreintes digitales.....	17
Processeur graphique – intégré.....	18
Environnement de l'ordinateur.....	18
Chapitre 4: Raccourcis clavier.....	19
Chapitre 5: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	21

Configuration de votre ordinateur XPS 13 9305

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

1. Branchez l'adaptateur secteur au port Thunderbolt 4 (USB-C) avec Power Delivery (source d'alimentation principale) sur le côté gauche de l'ordinateur. Puis, pressez sur le bouton d'alimentation pour mettre l'ordinateur sous tension.



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 l'installation de 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 et protection**, entrez vos coordonnées.

3. Repérez et utilisez les applications Dell depuis le menu Démarrer de Windows (recommandé).

Tableau 1. Localisez les applications Dell

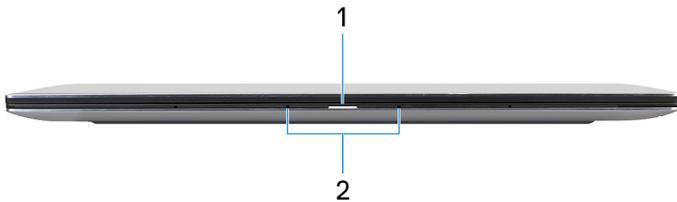
Ressources	Description
	My Dell Emplacement centralisé pour les applications Dell clés, articles d'aide, et autres informations importantes relatives à votre ordinateur. Il vous informe également sur l'état de la garantie, les accessoires recommandés, et les mises à jour logicielles, si disponibles.
	SupportAssist

Tableau 1. Localisez les applications Dell (suite)

Ressources	Description
	<p>Vérifie proactivement l'état de fonctionnement du matériel et des logiciels de l'ordinateur. L'outil SupportAssist OS Recovery dépanne les problèmes relatifs au système d'exploitation. Pour en savoir plus, voir la documentation SupportAssist à l'adresse www.dell.com/support.</p> <p> REMARQUE : Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Mettez à jour votre ordinateur avec les correctifs critiques et les pilotes de périphériques les plus récents, dès qu'ils sont disponibles. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Update, consultez l'article de la base de connaissances SLN305843 à l'adresse www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur. Pour en savoir plus sur l'utilisation de Dell Digital Delivery, consultez l'article de la base de connaissances 153764 à l'adresse www.dell.com/support.</p>

Vues de l'ordinateur XPS 13 9305

Avant



1. 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.

2. Microphones

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

Droite



1. Haut-parleur droit

Fournit une sortie audio.

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)

3. Port USB-C 3.2 Gen 2 avec Power Delivery/DisplayPort

Permet de connecter des périphériques de stockage externes, des imprimantes et des écrans externes.

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

4. Port casque

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

Gauche



1. Logement pour câble de sécurité (en forme de biseau)

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

2. Port Thunderbolt 4 (USB-C) avec Power Delivery (principal)

Prend en charge USB-C4 Gen 3, DisplayPort 1.4a. Vous permet de vous connecter à un écran externe à l'aide d'une carte vidéo. Fournit des débits de transfert de données allant jusqu'à 40 Gbit/s pour les ports USB 4 Gen 3 et 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 : Il s'agit du port principal pour le bloc d'alimentation. Branchez l'adaptateur secteur sur ce port.

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

3. Port Thunderbolt 4 USB-C avec Power Delivery

Prend en charge USB-C4 Gen 3, DisplayPort 1.4a. Vous permet de vous connecter à un écran externe à l'aide d'une carte vidéo. Fournit des débits de transfert de données allant jusqu'à 40 Gbit/s pour les ports USB 4 Gen 3 et 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 : Cet ordinateur est équipé de deux ports Thunderbolt 4. Pour charger l'ordinateur, connectez l'adaptateur secteur USB-C au port Thunderbolt 4 principal.

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

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.

4. Bouton d'état de charge de la batterie

Appuyez pour vérifier la charge restante de la batterie.

5. Voyants d'état de charge de la batterie (5)

Ces voyants s'allument lorsque le bouton d'état de charge de la batterie est enfoncé. Chaque voyant correspond à environ 20 % de la charge.

6. Haut-parleur gauche

Fournit une sortie audio.

Socle



1. Pavé tactile

Pour déplacer le pointeur de la souris, faites glisser le doigt sur le pavé tactile. Tapez pour simuler un clic gauche et tapez avec deux doigts pour simuler un clic droit.

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. Webcam

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

2. Voyant d'état de la webcam

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

Partie inférieure



1

1. 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.

Caractéristiques de l'ordinateur XPS 13 9305

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur XPS 13 9305.

Tableau 2. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Hauteur à l'avant	7,80 mm (0,31 pouce)
Hauteur arrière	11,63 mm (0,46 pouce)
Largeur	301,76 mm (11,88 pouces)
Profondeur	199,24 mm (7,84 pouces)
Poids (maximal)	1,29 kg (2,84 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 9305.

Tableau 3. Processeur

Description	Option 1	Option 2	Option 3
Type de processeur	Intel Core i3-1115G4 de 11 ^e génération	Intel Core i5-1135G7 de 11 ^e génération	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 4,1 GHz	Jusqu'à 4,2 GHz	Jusqu'à 4,7 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 9305.

Tableau 4. 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
bus PCIe	Jusqu'à Gen 4.0 (stockage)

Système d'exploitation

Votre ordinateur XPS 13 9305 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

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

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur XPS 13 9305.

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements de mémoire	Mémoire intégrée i REMARQUE : Les barrettes de mémoire sont intégrées à la carte système. Si les barrettes de mémoire ne fonctionnent pas correctement et doivent être remplacées, un remplacement de la carte système est nécessaire.
Type de mémoire	LPDDR4x
Vitesse de la mémoire	4 267 MT/s
Configuration mémoire maximale	16 Go
Configuration mémoire minimale	8 Go
Taille de la mémoire par logement	Non applicable
Configurations de mémoire reconnues	<ul style="list-style-type: none">• 8 Go (4 x 2 Go), LPDDR4x à 4 267 MT/s• 16 Go (4 x 4 Go), LPDDR4x à 4 267 MT/s

Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur XPS 13 9305.

Tableau 6. Ports externes

Description	Valeurs
Ports USB	<ul style="list-style-type: none"> Un port USB-C 3.2 Gen 2 avec Power Delivery/DisplayPort Deux ports Thunderbolt 4 USB-C avec Power Delivery <p>REMARQUE : Pour charger l'ordinateur, connectez l'adaptateur secteur USB-C au port Thunderbolt 4 principal.</p>
Port audio	Un port de casque (combiné casque et microphone)
Port vidéo/ports	<ul style="list-style-type: none"> Un port USB-C 3.2 Gen 2 avec Power Delivery/DisplayPort Deux ports Thunderbolt 4 USB-C avec Power Delivery <p>REMARQUE : Un adaptateur USB-C vers DisplayPort (vendu séparément) est nécessaire pour connecter un périphérique DisplayPort.</p>
Lecteur de carte multimédia	Un logement de carte microSD
Port de l'adaptateur d'alimentation	Entrée CC via port Thunderbolt 4 (USB-C) avec Power Delivery (principal)
Logement pour câble de sécurité	Un logement antivol Wedge

Module sans fil

Le tableau suivant indique le module WLAN (Wireless Local Area Network) pris en charge sur l'ordinateur XPS 13 9305.

Tableau 7. Caractéristiques du module sans fil

Description	Valeurs
Numéro de modèle	Intel Killer 1650W
Taux de transfert	Jusqu'à 2 400 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz
Normes de la technologie sans fil	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> WEP 64 bits/128 bits AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur XPS 13 9305.

Tableau 8. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Contrôleur audio	Realtek ALC3271-CG avec Waves MaxxAudio Pro

Tableau 8. Caractéristiques audio (suite)

Description	Valeurs	
Conversion stéréo	Pris en charge	
Interface audio interne	Interface audio haute définition	
Interface audio externe	Sortie canal 7.1, prise jack audio universelle, prise en charge des connecteurs d'entrée microphone, écouteurs stéréo et casques combinés	
Nombre de haut-parleurs	Deux	
Amplificateur de haut-parleur interne	Pris en charge (amplificateur codec audio intégré)	
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	Deux microphones numériques	

Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur XPS 13 9305.

Votre ordinateur XPS 13 9305 prend en charge l'une des options de stockage suivantes :

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

REMARQUE : Les disques SSD M.2 2230 et M.2 2280 disposent chacun d'une plaque thermique unique. Les plaques thermiques ne peuvent pas être interchangeables.

Tableau 9. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Disque SSD 2230 M.2	PCIe Gen 3.0 x2 NVMe, jusqu'à 32 Gbit/s	Jusqu'à 256 To
Disque SSD M.2 2280	PCIe Gen 3 x2 NVMe, jusqu'à 32 Gbit/s	Jusqu'à 512 Go

Lecteur de carte multimédia

Le tableau suivant répertorie les cartes multimédias prises en charge par votre ordinateur XPS 13 9305.

Tableau 10. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Description	Valeurs
Type de carte multimédia	Un logement de carte microSD
Cartes multimédias prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • Carte micro SD • Carte micro SDHC • Carte micro SDXC

Tableau 10. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia (suite)

Description	Valeurs
<p>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.</p>	

Clavier

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du clavier de votre ordinateur XPS 13 9305.

Tableau 11. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type de clavier	Clavier rétroéclairé
Disposition du clavier	QWERTY
Nombre de touches	<ul style="list-style-type: none"> • États-Unis et Canada : 82 touches • Royaume-Uni : 83 touches • Japon : 86 touches
Taille du clavier	<p>X = écartement de touche de 19,05 mm</p> <p>Y = écartement de touche de 18,05 mm</p>
Raccourcis clavier	<p>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.</p> <p>REMARQUE : Vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS.</p> <p>Reportez-vous à Raccourcis clavier</p>

Webcam

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la webcam de votre ordinateur XPS 13 9305.

Tableau 12. Caractéristiques de la webcam

Description	Valeurs
Nombre de webcams	Une
Type de webcam	HD RVB
Emplacement de la webcam	Caméra avant avec compartiment
Type de capteur de la webcam	Technologie de capteur CMOS
Résolution de la webcam :	
Image fixe	0,92 mégapixel

Tableau 12. Caractéristiques de la webcam (suite)

Description		Valeurs
	Vidéo	1 280 x 720 (HD) à 30 ips
Angle de vue diagonale :		78 degrés

Pavé tactile

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du pavé tactile de votre ordinateur XPS 13 9305.

Tableau 13. Caractéristiques du pavé tactile

Description		Valeurs
Résolution du pavé tactile :		
	Horizontale	305
	Verticale	305
Dimensions du pavé tactile :		
	Horizontale	105 mm (4,13 pouces)
	Verticale	65 mm (2,56 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 9305.

Tableau 14. Caractéristiques de l'adaptateur secteur

Description		Valeurs
Type		65 W (USB-C)
Tension d'entrée		100 VCA à 240 VCA
Fréquence d'entrée		50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)		1,70 A
Courant de sortie (en continu)		<ul style="list-style-type: none"> ● 20 VCC/3,25 A ● 15 VCC/3 A ● 9 VCC/3 A ● 5 VCC/3 A
Tension de sortie nominale		20 VCC/15 VCC/9 VCC/5 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)

PRÉCAUTION : Les plages de température de fonctionnement et de stockage peuvent différer d'un composant à l'autre. Le fonctionnement ou le stockage de l'appareil en dehors de ces plages pourrait avoir un impact sur les performances de composants spécifiques.

Batterie

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la batterie de votre ordinateur XPS 13 9305.

REMARQUE : Dell vous recommande de charger régulièrement la batterie pour une consommation électrique optimale. Si la batterie est complètement déchargée, branchez l'adaptateur secteur et allumez puis redémarrez votre ordinateur afin de réduire la consommation électrique.

Tableau 15. Caractéristiques de la batterie

Description		Valeurs
Type de batterie		Batterie lithium-ion intelligente à 4 cellules (52 Wh)
Tension de la batterie		7,60 VCC
Poids de la batterie (maximum)		0,22 kg (0,49 lb)
Dimensions de la batterie :		
	Hauteur	257,60 mm (10,14 pouces)
	Largeur	98,60 mm (3,88 pouces)
	Profondeur	4,30 mm (0,17 pouce)
Plage de températures :		
	En fonctionnement	0 °C à 35 °C (32 °F à 95 °F)
	Stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °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)		4 heures (quand 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 Dell Power Manager, consultez la section <i>Mon Dell et moi</i> sur la page www.dell.com .		
Pile bouton		ML1220

Affichage

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'écran de votre ordinateur XPS 13 9305.

Tableau 16. Caractéristiques de l'écran

Description	Option 1	Option 2	Option 3
Type d'affichage	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Ultra High Definition (UHD)
Technologie du panneau d'écran	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)	Grand angle de vue (WVA)

Tableau 16. Caractéristiques de l'écran (suite)

Description		Option 1	Option 2	Option 3
Dimensions du panneau d'affichage (zone active) :				
	Hauteur	165,24 mm (6,51 pouces)	165,24 mm (6,51 pouces)	165,24 mm (6,51 pouces)
	Largeur	293,76 mm (11,57 pouces)	293,76 mm (11,57 pouces)	293,76 mm (11,57 pouces)
	Diagonale	337,82 mm (13,30 pouces)	337,82 mm (13,30 pouces)	337,82 mm (13,30 pouces)
Résolution native du panneau d'affichage		1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	3 840 x 2 160
Luminance (standard)		400 cd/m ²	400 cd/m ²	400 cd/m ²
Mégapixels		2,07	2,07	8,29
Gamme de couleurs		sRGB 100 % (standard)	sRGB 100 % (standard)	sRGB 100 % (standard)
Pixels par pouce (PPP)		166	166	331
Taux de contraste (typique)		1000:1	1000:1	1000:1
Temps de réponse (max)		30 ms	30 ms	30 ms
Taux d'actualisation		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal		89	89	89
Angle de vue vertical		89	89	89
Pas de pixel		0,15 mm	0,15 mm	0,08 mm
Consommation électrique (maximale)		2,9 W	2,9 W	5,41 W
Finition antireflet et finition brillante		Brillante	Antireflet	Brillante
Options tactiles		Oui	Non	Oui

Lecteur d'empreintes digitales

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du lecteur d'empreintes digitales de votre ordinateur XPS 13 9305.

Tableau 17. Caractéristiques du lecteur d'empreintes digitales

Description	Valeurs
Technologie du capteur de lecteur d'empreintes digitales	Mode tactile
Résolution du capteur de lecteur d'empreintes digitales	500 ppp
Taille en pixels du capteur de lecteur d'empreintes digitales	108 x 88

Processeur graphique – intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur XPS 13 9305.

Tableau 18. Processeur graphique – intégré

Contrôleur	Taille de mémoire	Processeur
Carte graphique Intel UHD	Mémoire système partagée	Intel Core i3 de 11e génération
Carte graphique Intel Iris Xe	Mémoire système partagée	Intel Core i5/i7 de 11e génération

Environnement de l'ordinateur

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

Tableau 19. 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†
Altitude (maximale)	-15,2 m à 3 048 m (-4,64 pieds à 5 518,4 pieds)	-15,2 m à 10 668 m (-4,64 pieds à 19 234,4 pieds)

* Mesurées à l'aide d'un spectre de vibrations aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

† Mesurées en utilisant une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms lorsque le disque dur est en cours d'utilisation.

Raccourcis clavier

REMARQUE : Les caractères du clavier peuvent varier en fonction de la configuration de langue du clavier. Les touches utilisées pour les raccourcis restent les mêmes dans toutes les configurations de langue.

Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour taper des caractères spéciaux ou pour 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 de la rangée du haut du clavier sont des touches de fonction pour le contrôle multimédia, comme indiqué par l'icône au bas de la touche. Appuyez sur la touche de fonction pour appeler la tâche représentée par l'icône. Par exemple, lorsque vous appuyez sur F1, cela désactive l'audio (reportez-vous au tableau ci-dessous).

Cependant, si les touches de fonction F1-F12 sont nécessaires pour des applications logicielles spécifiques, vous pouvez désactiver la fonctionnalité multimédia en appuyant sur **Fn + Échap**. Vous pouvez ensuite appeler le contrôle multimédia en appuyant sur **Fn** et la touche de fonction respective. Par exemple, vous pouvez désactiver l'audio en appuyant sur **Fn + F1**.

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

Tableau 20. Liste des raccourcis clavier

Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multi-média)	Behavior (Comportement des touches de fonction)
 F1	Fn +  F1	Couper l'audio
 F2	Fn +  F2	Diminuer le volume
 F3	Fn +  F3	Augmenter le volume
 F4	Fn +  F4	Lire le morceau ou le chapitre précédent
 F5	Fn +  F5	Lire/mettre en pause
 F6	Fn +  F6	Lire le morceau ou le chapitre suivant
 F7	Fn +  F7	Affichage de tâches Windows
 F8	Fn +  F8	Basculer vers un écran externe
 F9	Fn +  F9	Rechercher
 F10	Fn +  F10	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier (en option)
 F11	Fn +  F11	Impression écran
 F12	Fn +  F12	Insertion

La touche **Fn** est également utilisée avec certaines touches du clavier pour appeler d'autres fonctions secondaires.

Tableau 21. 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
	Page haut/augmentation de la luminosité
	Page bas/diminution de la luminosité

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 22. 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
Application My Dell	
Conseils	
Contactez le support	Dans la recherche Windows, saisissez <code>Contact Support</code> , puis appuyez sur Entrée.
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	www.dell.com/support/windows
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.	<p>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.</p> <p>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.</p>
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rendez-vous sur www.dell.com/support. 2. Dans la barre de menus située en haut de la page Support, sélectionnez Support > Base de connaissances. 3. Dans le champ Recherche de la page Base de connaissances, entrez le mot-clé, le sujet ou le numéro de modèle, puis cliquez ou appuyez sur l'icône de recherche pour afficher les articles associés.

Contacteur Dell

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

REMARQUE : Les disponibilités varient selon le pays ou la région et selon le produit, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays ou région.

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