

XPS 8940

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.

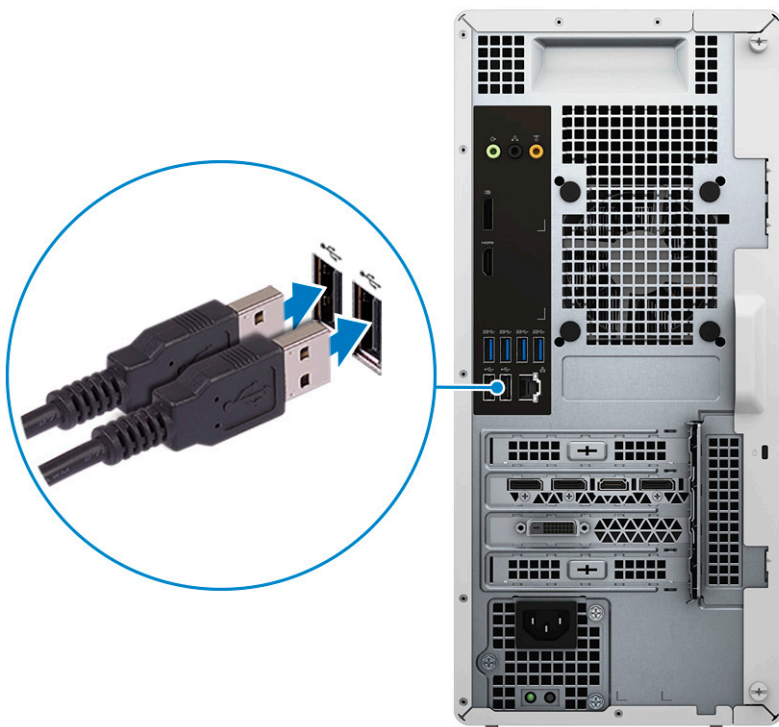
Table des matières

Chapitre 1: Configurez votre ordinateur.....	4
Chapitre 2: Vues de l'ordinateur XPS 8940.....	8
Avant.....	8
Arrière.....	10
Panneau arrière.....	11
Chapitre 3: Caractéristiques de l'ordinateur XPS 8940.....	13
Dimensions et poids.....	13
Processeurs.....	13
Chipset.....	14
Système d'exploitation.....	14
Mémoire.....	14
Ports et connecteurs.....	15
Ethernet.....	16
Module sans fil.....	16
Audio.....	17
Stockage.....	17
Mémoire Intel Optane.....	18
Lecteur de carte multimédia.....	18
Processeur graphique – intégré.....	18
Processeur graphique — séparé.....	19
Valeurs nominales d'alimentation.....	20
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	20
Chapitre 4: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	21

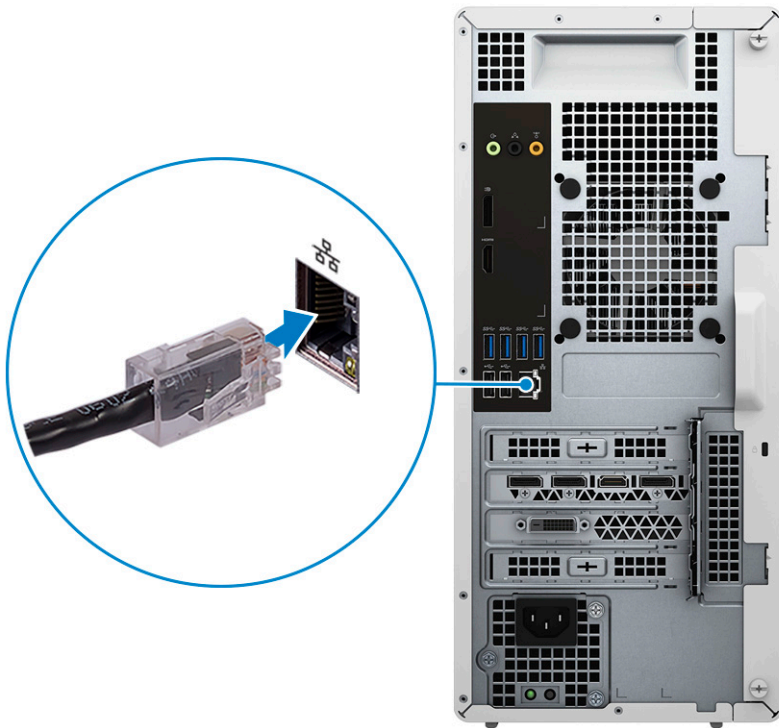
Configurez votre ordinateur

REMARQUE : En fonction de la configuration que vous avez commandée, les images présentées dans ce document peuvent être différentes de votre ordinateur.

1. Connectez le clavier et la souris aux ports appropriés. Pour obtenir des instructions sur la connexion d'un clavier et d'une souris sans fil, reportez-vous à la documentation fournie avec le clavier et la souris sans fil.



2. Connectez-vous à votre réseau à l'aide d'un câble Ethernet. Vous pouvez également vous connecter à un réseau sans fil lors de la configuration de votre système d'exploitation.

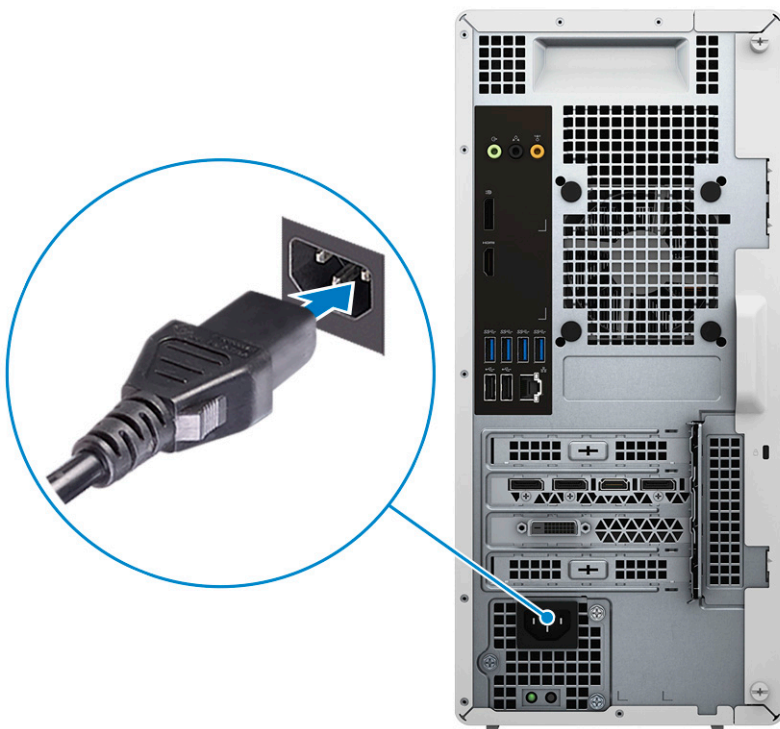


3. Branchement de l'écran. Pour savoir comment configurer l'écran, reportez-vous à la documentation qui l'accompagne.



REMARQUE : Si vous avez deux cartes graphiques, la carte installée sur le logement PCI-Express x16 (logement 1 pour carte graphique) correspond à la carte graphique principale.

4. Connectez le câble d'alimentation à l'ordinateur puis branchez-le sur la prise murale.



5. Appuyez sur le bouton d'alimentation situé à l'avant de l'ordinateur pour mettre ce dernier sous tension. Le cas échéant, appuyez sur le bouton d'alimentation de l'écran pour le mettre sous tension.



6. Pour obtenir des instructions sur la façon de connecter des haut-parleurs, une imprimante et d'autres accessoires, consultez la section *Mon Dell et moi* sur www.dell.com/manuals.
7. 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.

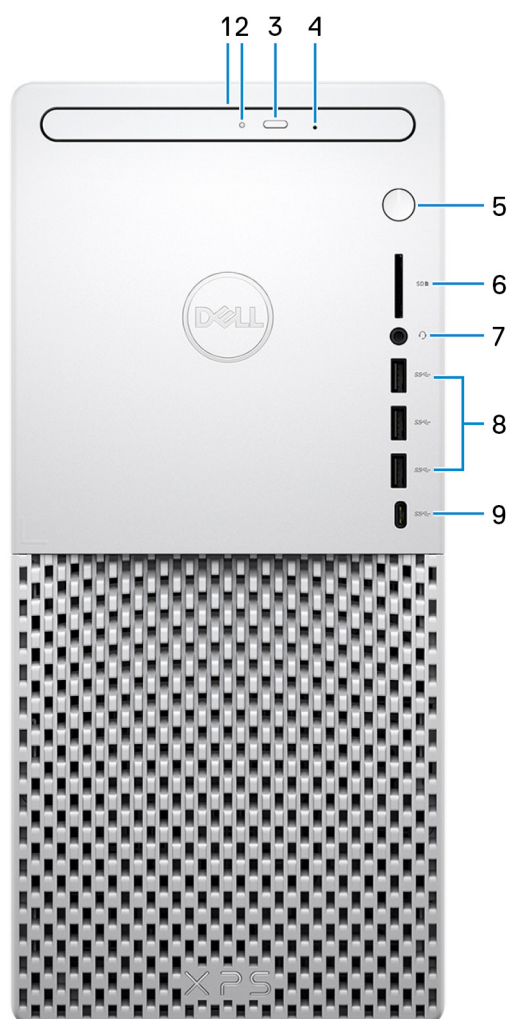
8. Repérez et utilisez les applications Dell depuis le menu Démarrer de Windows (recommandé).

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 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 .  REMARQUE : Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.
	Dell Update 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 .
	Dell Digital Delivery 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 SLN153764 à l'adresse www.dell.com/support .

Vues de l'ordinateur XPS 8940

Avant



1. Lecteur optique fin (en option)

Permet de lire et d'écrire des données sur des CD, DVD et disques Blu-Ray.

2. Voyant d'activité du lecteur optique

S'allume lorsque l'ordinateur lit ou écrit sur un disque optique.

3. Bouton d'éjection du lecteur optique

Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le plateau du lecteur optique.

4. Trou d'éjection d'urgence du lecteur optique

Permet d'éjecter le plateau du lecteur optique manuellement lorsque le bouton d'éjection du lecteur optique ne fonctionne pas.

REMARQUE : Pour en savoir plus sur l'éjection manuelle du plateau du lecteur optique, consultez l'article de la base de connaissances [SLN301118](#) sur www.dell.com/support.

5. Bouton d'alimentation

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

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

Appuyez et maintenez ce bouton enfoncé pour forcer l'arrêt de l'ordinateur.

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

6. Logement de carte SD

Permet de lire et d'écrire sur la carte SD. L'ordinateur prend en charge les types de cartes suivants :

- SD (Secure Digital)
- SDHC (Secure Digital High Capacity)
- SDXC (Secure Digital Extended Capacity)

7. Port casque

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

8. Ports USB 3.1 Gen 1 (3)

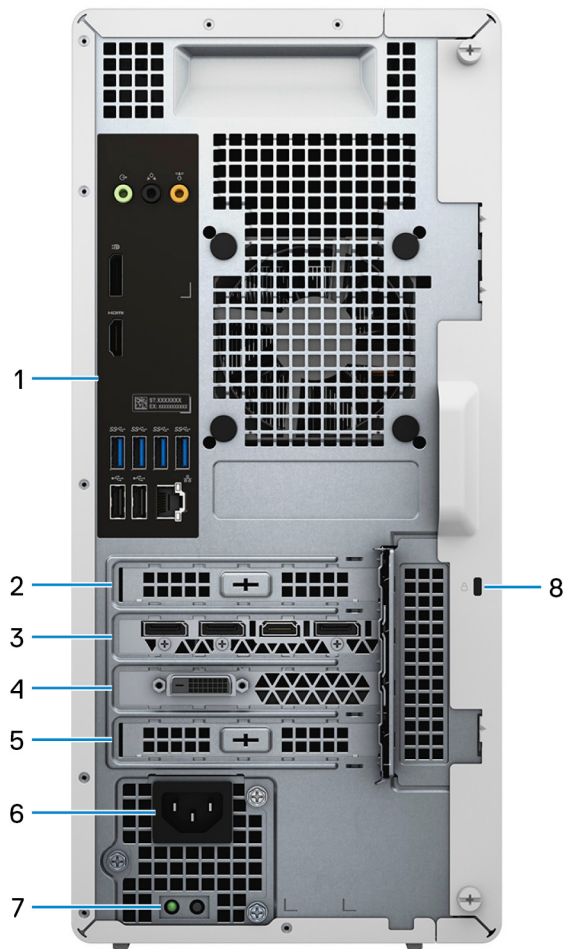
Connectez des périphériques tels que des périphériques de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

9. Port USB 3.1 Gen 1 (Type-C)

Connectez-vous à des périphériques de stockage externe. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

 **REMARQUE :** Ce port ne prend pas en charge le streaming vidéo/audio en continu.

Arrière



1. Panneau arrière

Permet de connecter des périphériques USB, audio, vidéo et autres.

2. Logement PCI Express x1

Connectez une carte PCI-Express comme une carte graphique, audio ou réseau pour étendre les capacités de votre ordinateur.

3. Logement 1 (carte graphique) PCI-Express x16

Connectez une carte graphique PCI-Express pour étendre les capacités de votre ordinateur.

4. Logement d'extension pour carte graphique double largeur

Ce logement d'extension accueille la moitié inférieure d'une carte graphique double largeur, si elle est installée dans le logement PCI-Express x16.

5. Logement PCI Express x4

Connectez une carte PCI-Express comme une carte graphique, audio ou réseau pour étendre les capacités de votre ordinateur.

6. Port d'alimentation

Connectez un câble d'alimentation pour alimenter votre ordinateur en courant électrique.

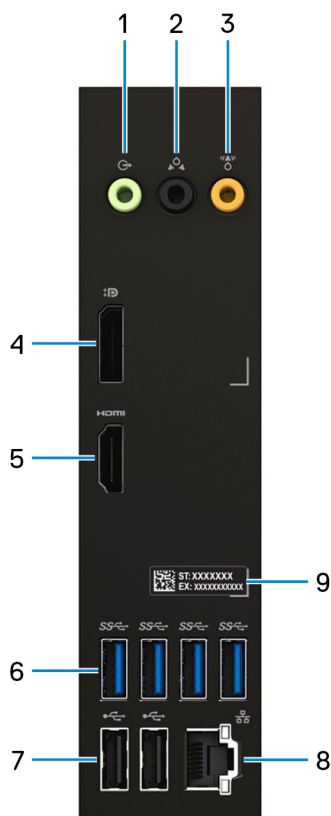
7. Voyant de diagnostic de l'alimentation

Indique l'état de l'alimentation.

8. 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.

Panneau arrière



1. Port de sortie de ligne

Permet de connecter des haut-parleurs.

2. Port surround gauche/droit arrière

Connectez des périphériques de sortie audio tels que des enceintes et des amplificateurs. Dans une configuration de haut-parleurs 5.1 canaux, connectez les haut-parleurs arrière-gauche et arrière-droit.

3. Port surround LFE caisson de graves/enceinte centrale

Connectez le caisson de graves.

REMARQUE : Pour plus d'informations sur la configuration des haut-parleurs, reportez-vous à la documentation fournie avec ceux-ci.

4. DisplayPort

Connectez un écran externe ou un projecteur.

5. Port HDMI

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

6. Ports USB 3.1 Gen 1 (4)

Connectez des périphériques tels que des périphériques de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 5 Gbit/s.

7. Ports USB 2.0 (2)

Connectez des appareils tels que des appareils de stockage externe et des imprimantes. Bénéficiez de vitesses de transfert de données allant jusqu'à 480 Mbit/s.

8. Port réseau (avec voyants)

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

Les deux voyants près du connecteur signalent l'état de la connectivité et l'activité réseau.

9. 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.

Caractéristiques de l'ordinateur XPS 8940

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur XPS 8940.

Tableau 2. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	
Hauteur à l'avant	367 mm (14,45 pouces)
Hauteur arrière	367 mm (14,45 pouces)
Largeur	169 mm (6,65 pouces)
Profondeur	308 mm (12,13 pouces)
Poids (maximal)	8,2 kg (18,08 lb) <i>i</i> REMARQUE : Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.

Processeurs

Le tableau suivant répertorie les détails des processeurs pris en charge par votre ordinateur XPS 8940.

Tableau 3. Processeurs

Processeurs	Puissance	Nombre de cœurs	Nombre de threads	Vitesse	Cache
Intel Core i3-10100 de 10e génération	65 W	4	8	Jusqu'à 4,3 GHz	6 Mo
Intel Core i5-10400 de 10e génération	65 W	6	12	Jusqu'à 4,3 GHz	12 Mo
Intel Core i5-10400F de 10e génération	65 W	6	12	Jusqu'à 4,3 GHz	12 Mo
Intel Core i5-10600K de 10e génération	125 W	6	12	Jusqu'à 4,80 GHz	12 Mo
Intel Core i5-10600KF de 10e génération	125 W	6	12	Jusqu'à 4,80 GHz	12 Mo
Intel Core i7-10700 de 10e génération	65 W	8	16	Jusqu'à 4,80 GHz	16 Mo
Intel Core i7-10700K de 10e génération	125 W	8	16	Jusqu'à 5,1 GHz	16 Mo

Tableau 3. Processeurs (suite)

Processeurs	Puissance	Nombre de cœurs	Nombre de threads	Vitesse	Cache
Intel Core i7-10700F de 10 ^e génération	65 W	8	16	Jusqu'à 4,80 GHz	16 Mo
Intel Core i7-10700K F de 10 ^e génération	125 W	8	16	Jusqu'à 5,1 GHz	16 Mo
Intel Core i9-10900 de 10 ^e génération	65 W	10	20	Jusqu'à 5,20 GHz	20 Mo
Intel Core i9-10900K de 10 ^e génération	125 W	10	20	Jusqu'à 5,3 GHz	20 Mo
Intel Core i9-10900F de 10 ^e génération	65 W	10	20	Jusqu'à 5,20 GHz	20 Mo
Intel Core i9-10900K F de 10 ^e génération	125 W	10	20	Jusqu'à 5,3 GHz	20 Mo

Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset pris en charge par votre ordinateur XPS 8940.

Tableau 4. Chipset

Description	Valeurs
Chipset	H470
Processeur	- Intel Core i3 de 10^e génération - Intel Core i5/i5k/i5f/i5kf de 10^e génération - Intel Core i7/i7k/i7f/i7kf de 10^e génération - Intel Core i9/i9k/i9f/i9kf de 10^e génération
Largeur de bus DRAM	64 bits
EPROM Flash	32 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen 3.0

Système d'exploitation

Votre ordinateur XPS 8940 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 8940.

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements de mémoire	Quatre emplacements UDIMM

Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire (suite)

Description	Valeurs
Type de mémoire	DDR4 bicanale
Vitesse de la mémoire	2666 MHz/2 933 MHz
Configuration mémoire maximale	128 Go
Configuration mémoire minimale	8 Go
Taille de la mémoire par logement	4 Go/8 Go/16 Go/32 Go
Configurations de mémoire reconnues	• 8 Go, 2 x 4 Go, DDR4, 2 666 MHz/2 933 MHz, UDIMM, bicanale • 8 Go, 1 x 8 Go, DDR4, 2 666 MHz/2 933 MHz, UDIMM • 16 Go, 2 x 8 Go, DDR4, 2 666 MHz/2 933 MHz, UDIMM, bicanale • 16 Go, 1 x 16 Go, DDR4, 2 666 MHz/2 933 MHz, UDIMM • 32 Go, 1 x 32 Go, DDR4, 2 666 MHz/2 933 MHz, UDIMM • 32 Go, 2 x 16 Go, DDR4, 2 666 MHz/2 933 MHz, UDIMM, bicanale • 64 Go, 2 x 32 Go, DDR4, 2 666 MHz/2 933 MHz, UDIMM, bicanale • 64 Go, 4 x 16 Go, DDR4, 2 666 MHz/2 933 MHz, UDIMM, bicanale • 128 Go, 4 x 32 Go, DDR4, 2 666 MHz/2 933 MHz, UDIMM, bicanale REMARQUE : L'ordinateur est fourni avec une mémoire à 3 200 MHz. Toutefois, avec les processeurs Intel Core i3/i5, elle est limitée à 2 666 MHz. Avec les processeurs Intel Core i7/i9, elle est limitée à 2 933 MHz.

Ports et connecteurs

Le tableau suivant répertorie les ports externes et internes disponibles sur votre ordinateur XPS 8940.

Tableau 6. Ports et connecteurs

Description	Valeurs
Externes :	
Réseau	Un port RJ45
USB	• Sept ports USB 3.1 Gen 1 • Deux ports USB 2.0 • Un port USB 3.1 Gen 1 (Type-C)
Audio	• Un port pour casque • Un port de sortie audio • Un port de sortie audio surround arrière gauche/droite • Un port de sortie audio surround LFE caisson de graves/enceinte centrale
Vidéo	REMARQUE : Selon la ou les cartes graphiques installées sur votre ordinateur, les ports vidéo de l'ordinateur peuvent varier.

Tableau 6. Ports et connecteurs (suite)

Description	Valeurs
Lecteur de carte multimédia	Un logement de carte SD
Port d'alimentation	Connecteur du cordon d'alimentation
Sécurité	Un logement pour câble de sécurité (en coin)
Internes :	
Logements de cartes d'extension PCIe	• Un PCIe x16 • Un PCIe x1 • Un PCIe x4
mSATA	Non pris en charge
SATA	• Deux logements SATA pour disque dur de 2,5 pouces • Un logement SATA pour un disque dur de 3,5 pouces
M.2	• Un logement M.2 2230 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth • Un logement M.2 2230/2280 pour disque SSD/mémoire Intel Optane  REMARQUE : Pour en savoir plus sur les caractéristiques des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances SLN301626.

Ethernet

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques du réseau local Ethernet (LAN) de votre XPS 8940.

Tableau 7. Caractéristiques Ethernet

Description	Valeurs
Model number (Numéro de modèle)	Contrôleur Gigabit Ethernet E2600 PCIe de Rivet Networks
Taux de transfert	10/100/1 000 Mbit/s

Module sans fil

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du module WLAN (réseau local sans fil) de l'ordinateur XPS 8940.

Tableau 8. Caractéristiques du module sans fil

Description	Option 1	Option 2
Model number (Numéro de modèle)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer AX1650i
Taux de transfert	Jusqu'à 433 Mbit/s	Jusqu'à 2 400 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 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)

Tableau 8. Caractéristiques du module sans fil (suite)

Description	Option 1	Option 2
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 8940.

Tableau 9. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Type d'audio	Audio haute définition à canaux 5.1 intégrés
Contrôleur audio	Realtek ALC3861
Interface audio interne	Interface audio haute définition
Interface audio externe	• Un port pour casque • Un port de sortie audio • Un port de sortie audio surround arrière gauche/droite • Un port de sortie audio surround LFE caisson de graves/enceinte centrale

Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur XPS 8940.

Votre ordinateur est livré dans l'une des configurations suivantes :

- Un disque dur de 3,5 pouces
- Un disque SSD M.2 2230/2280
- Un disque dur de 3,5 pouces et un disque SSD M.2 2230/2280
- Un lecteur de disque dur de 3,5 pouces et une mémoire Intel Optane M.2 2280

 **REMARQUE :** Cet ordinateur livré avec deux bords vides pour disque dur de 2,5 pouces et un câble d'extension SATA.

Le disque principal de votre ordinateur varie en fonction de la configuration du stockage. Pour les ordinateurs :

- avec un disque SSD M.2, le disque SSD M.2 est le disque principal
- sans disque M.2, le disque dur de 3,5 pouces est le disque principal

Tableau 10. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Disque dur de 3,5 pouces	SATA AHCI – Jusqu'à 6 Gbit/s	Jusqu'à 2 To
Disque SSD M.2 2230/2280	4 disques PCIe Gen 3.0 NVMe, jusqu'à 32 Gbit/s	Jusqu'à 2 To

Mémoire Intel Optane

La mémoire Intel Optane fonctionne uniquement comme un accélérateur de stockage. Elle ne remplace pas ni n'augmente la mémoire (RAM) installée sur votre ordinateur.

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

- Processeur Intel Core i3/i5/i7 de 7^e génération ou ultérieure
- Windows 10 version 64 bits ou supérieur (Anniversary Update)
- Dernière version du pilote Intel Rapid Storage Technology

Tableau 11. Mémoire Intel Optane

Description	Valeurs
Type	Accélérateur de stockage
Interface	PCIe 3.0 x2
Connecteur	M.2 2 280
Configurations prises en charge	32 Go
Capacité	32 Go

Lecteur de carte multimédia

Le tableau suivant répertorie les cartes multimédias prises en charge par votre ordinateur XPS 8940.

Tableau 12. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Description	Valeurs
Type de carte multimédia	Une carte SD
Cartes multimédias prises en charge	• SD (Secure Digital) • SDHC (Secure Digital High Capacity) • SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
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.	

Processeur graphique – intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur XPS 8940.

Tableau 13. Processeur graphique – intégré

Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Processeur
Intel UHD Graphics 630	• Un port HDMI 2.0 • Deux ports DisplayPort 1.4	Mémoire système partagée	• Intel Core i3 de 10^e génération • Intel Core i5/i5k de 10^e génération • Intel Core i7/i7k de 10^e génération

Tableau 13. Processeur graphique – intégré

Contrôleur	Prise en charge d’affichage externe	Taille de mémoire	Processeur
			Intel Core i9/i9k de 10e génération REMARQUE : Les processeurs Intel Core i5f/i5kf/i7f/i7kf/i9f/i9kf de 10e génération ne prennent pas en charge le processeur graphique intégré. Les ordinateurs livrés avec ces processeurs requièrent un processeur graphique séparé.

Processeur graphique — séparé

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique séparé pris en charge par votre ordinateur XPS 8940.

Tableau 14. Processeur graphique — séparé

Contrôleur	Prise en charge d’affichage externe	Taille de mémoire	Type de mémoire
NVIDIA GeForce GTX 1030	- Un port DVI-D liaison simple - Un port HDMI 2.0	2 Go	DDR5
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	- Un port DVI-D double liaison - Un port HDMI 2.0 - Un port DisplayPort 1.4	4 Go	DDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	- Un port DVI-D double liaison - Un port HDMI 2.0 - Un port DisplayPort 1.4	6 Go	DDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	- Un port DVI-D double liaison - Un port HDMI 2.0 - Un port DisplayPort 1.4	6 Go	DDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	- Un port DVI-D double liaison - Un port HDMI 2.0 - Un port DisplayPort 1.4	6 Go	DDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	- Un port DVI-D double liaison - Un port HDMI 2.0 - Un port DisplayPort 1.4	8 Go	DDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070, SUPER	- Un port HDMI 2.0 - Trois ports DisplayPort 1.4	8 Go	DDR6
AMD Radeon RX 5600 XT	- Un port HDMI 2.0 - Trois ports DisplayPort 1.4	6 Go	DDR6

Valeurs nominales d'alimentation

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques de puissances nominales des systèmes XPS 8940.

Tableau 15. Valeurs nominales d'alimentation

Description		Option 1	Option 2
Type		360 W	500 W
Tension d'entrée		90 VCA à 264 VCA	90 VCA à 264 VCA
Fréquence d'entrée		47 Hz à 63 Hz	47 Hz à 63 Hz
Courant d'entrée (maximal)		5 A	7 A
Courant de sortie (en continu)		18 A	18 A
Tension de sortie nominale		12 VCC	12 VCC
Plage de températures			
	En fonctionnement	5 °C à 45 °C (41 °F à 113 °F)	5 °C à 45 °C (41 °F à 113 °F)
	Stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)

Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur XPS 8940.

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

Tableau 16. Environnement de l'ordinateur

Description	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	20 % à 80 % (sans condensation)	5 à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Choc (maximal)	40 G†, 2,5 ms	105 G†, 2,5 ms
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-sinusoidale de 2 ms lorsque le disque dur est en cours d'utilisation.

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 17. 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 Contact Support , puis appuyez sur Entrée.
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	www.dell.com/support/windows
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.

Contacter 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.