

# Precision 5860 au format tour

## Configuration et spécifications

## 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.

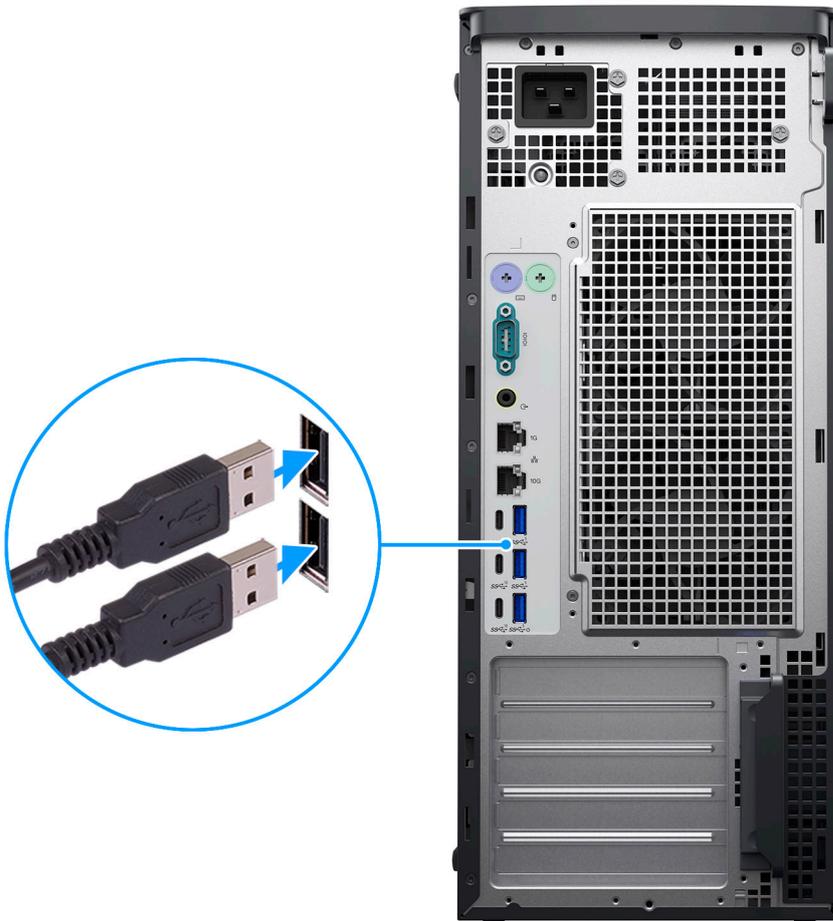
 **AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle, voire de décès.

# Table des matières

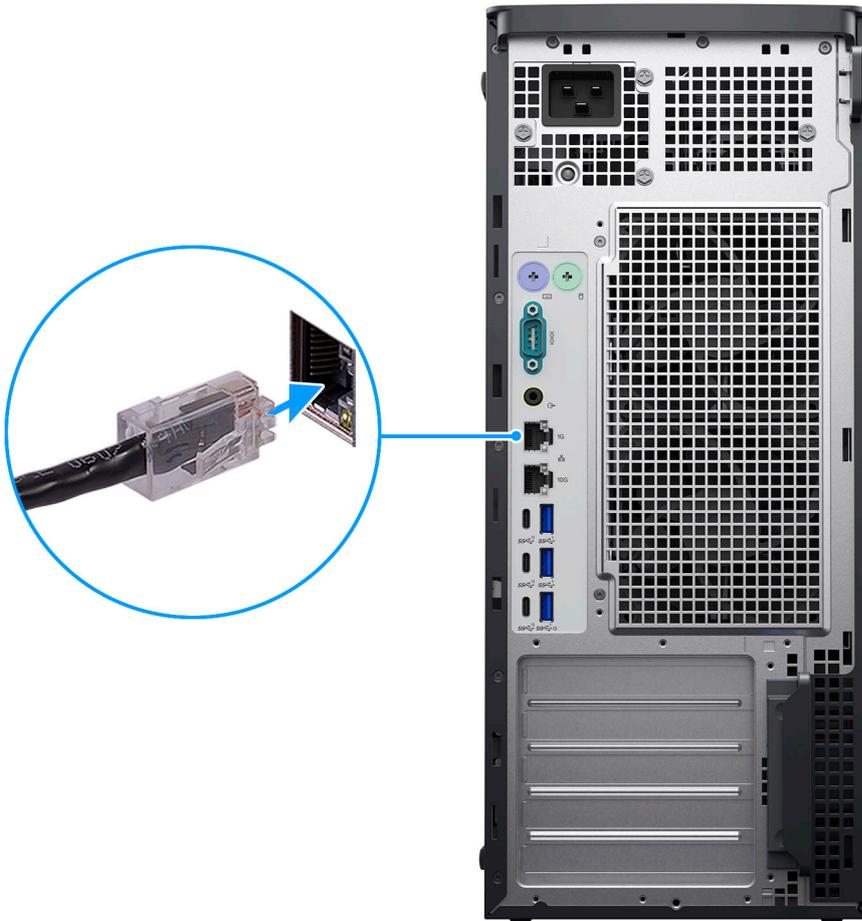
<b>Chapitre 1: Configurez votre ordinateur.....</b>	<b>4</b>
<b>Chapitre 2: Vues de l'ordinateur Tour Precision 5860.....</b>	<b>9</b>
Écran.....	9
Arrière.....	10
<b>Chapitre 3: Caractéristiques du modèle Tour Precision 5860.....</b>	<b>11</b>
Dimensions et poids.....	11
Processeur.....	11
Chipset.....	12
Système d'exploitation.....	12
Mémoire.....	12
Matrice de mémoire.....	13
Ports externes.....	14
Logements internes.....	14
Ethernet.....	15
Module sans fil.....	15
Audio.....	16
Stockage.....	16
Lecteur de carte multimédia.....	17
Valeurs nominales d'alimentation.....	17
Connecteur de bloc d'alimentation.....	18
Processeur graphique - séparé.....	18
Résolution des ports vidéo.....	19
Sécurité du matériel.....	19
Spécifications environnementales.....	20
Conformité aux normes.....	20
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	21
<b>Chapitre 4: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....</b>	<b>22</b>

# Configurez votre ordinateur

1. Branchement du clavier et de la souris.



2. Connexion au réseau à l'aide d'un câble, ou à un réseau sans fil.



3. Branchement de l'écran.

**PRÉCAUTION :** Connectez le câble d'alimentation à une unité d'alimentation de 16 A, puis raccordez cette dernière à la prise murale.



4. Branchement du câble d'alimentation.

**PRÉCAUTION :** Connectez le câble d'alimentation à une unité d'alimentation de 16 A, puis raccordez cette dernière à la prise murale.



5. Appui sur le bouton d'alimentation.



6. Terminez la configuration du système d'exploitation.

**Pour Ubuntu :**

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Pour plus d'informations concernant l'installation et l'utilisation de Ubuntu, consultez l'article de la base de connaissances sur [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**Pour Windows :**

Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Lors de la configuration, Dell recommande les étapes suivantes :

- Connectez-vous à un réseau pour obtenir les mises à jour Windows.
  - **REMARQUE :** Si vous vous connectez à un réseau sans fil sécurisé, saisissez le mot de passe d'accès au réseau sans fil lorsque vous y êtes invité.
- Si vous êtes connecté à Internet, connectez-vous avec un compte Microsoft ou créez-en un. Si vous n'êtes pas connecté à Internet, créez un compte hors ligne.
- Dans l'écran **Support et protection**, entrez vos coordonnées.

7. Repérez et utilisez les applications Dell depuis le menu Démarrer de Windows (Recommandé).

**Tableau 1. Localisez les applications Dell**

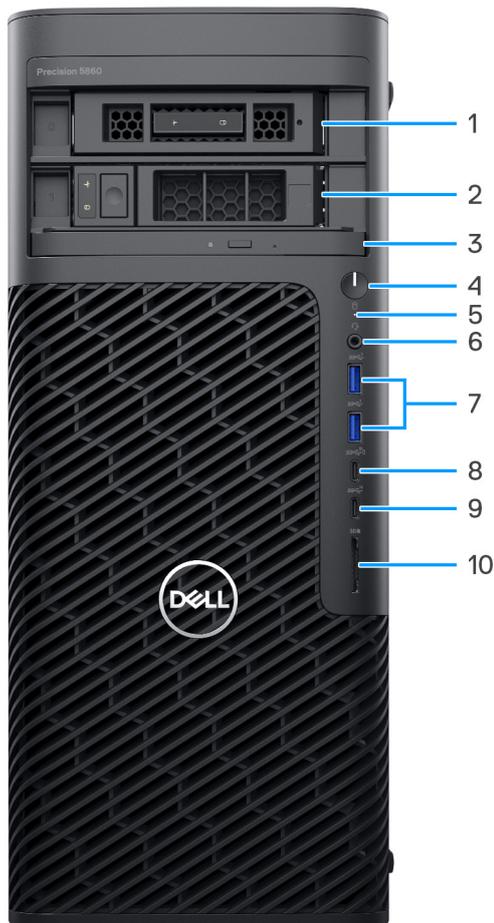
Ressources	Description
	<p><b>My Dell</b></p> <p>Emplacement centralisé pour les applications Dell clés, articles d'aide, et autres informations importantes relatives à votre ordinateur. Il vous informe également sur l'état de la garantie, les accessoires recommandés, et les mises à jour logicielles,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

**Tableau 1. Localisez les applications Dell (suite)**

Ressources	Description
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist détecte de manière proactive et prédictive les problèmes matériels et logiciels sur votre ordinateur et automatise le support technique Dell. Il gère les problèmes de performances et de stabilisation, cible les menaces de sécurité, surveille et détecte les problèmes liés au matériel. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de l'utilisateur pour SupportAssist pour les ordinateurs de bureau sur <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Cliquez sur <b>SupportAssist</b> puis sur <b>SupportAssist pour les ordinateurs de bureau</b>.</p> <p> <b>REMARQUE :</b> Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.</p>
	<p><b>Dell Update</b></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 plus d'informations concernant Dell Update et son utilisation, consultez l'article de la base de connaissances sur <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Téléchargez des applications logicielles, achetées mais non pré-installées sur votre ordinateur. Pour plus d'informations concernant Dell Digital Delivery et son utilisation, consultez l'article de la base de connaissances sur l'adresse <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

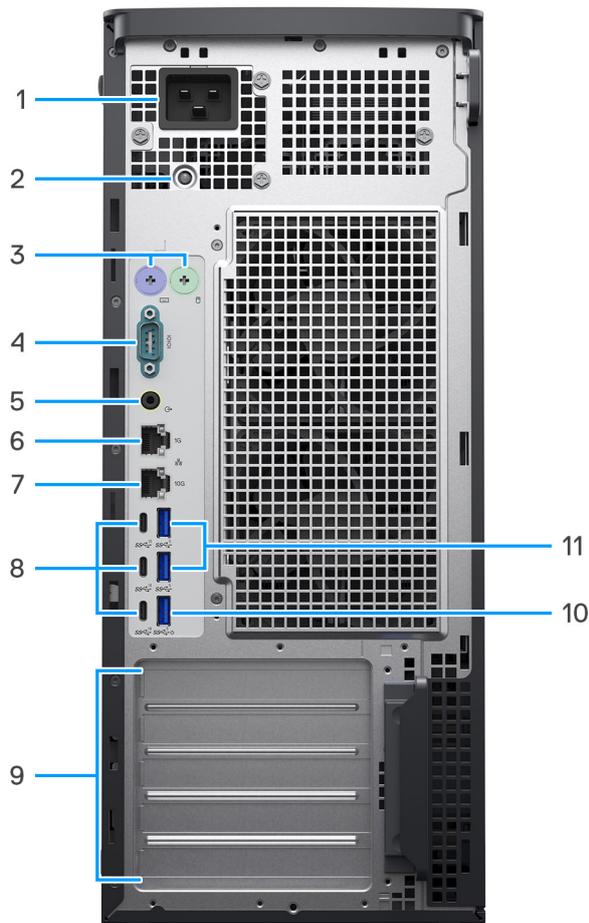
# Vues de l'ordinateur Tour Precision 5860

## Écran



1. Baie modulaire M.2 orientée vers l'extérieur (en option)
2. Baie modulaire SATA orientée vers l'extérieur (en option)
3. Lecteur optique compact (en option)
4. Bouton d'alimentation
5. Voyant d'activité du disque dur
6. Port audio universel
7. Port USB 3.2 Gen 1
8. Port USB-C 3.2 Gen 2 avec PowerShare
9. Port USB-C 3.2 Gen 2
10. Lecteur de carte SD

# Arrière



1. Port d'alimentation (port d'entrée C20)

**i** **REMARQUE :** Les ordinateurs dotés d'un bloc d'alimentation de 750 W sont livrés avec un port d'entrée C14.

2. Voyant de diagnostic de l'alimentation
3. Port PS2 (en option)
4. Port série (en option)
5. Port audio de ligne de sortie
6. Port Ethernet RJ45 (1 Gbit/s)
7. Port Ethernet RJ45 (10 Gbit/s)
8. Trois ports USB-C 3.2 Gen 2
9. Cinq logements d'extension PCIe Gen4

**i** **REMARQUE :** Le logement d'extension supérieur prend en charge Gen5, et les 4 logements inférieurs prennent en charge Gen4.

10. Port USB 3.2 Gen 1 avec Smart Power activé
11. Deux ports USB 3.2 Gen 1

# Caractéristiques du modèle Tour Precision 5860

## Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 2. Dimensions et poids**

Description	Valeurs
Hauteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>414 mm (16,29 pouces)</li> <li>417,90 mm (16,45 pouces) avec pied en caoutchouc proéminent</li> </ul>
Largeur	<ul style="list-style-type: none"> <li>172,60 mm (6,79 pouces)</li> <li>176,50 mm (6,94 pouces) avec pied en caoutchouc proéminent</li> </ul>
Profondeur	<ul style="list-style-type: none"> <li>429,60 mm (16,90 pouces)</li> <li>452,10 mm (17,79 pouces) avec structure antiviol proéminent</li> </ul>
Poids  <b>REMARQUE :</b> Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum : 14,40 kg (31,70 lb)</li> <li>Maximum : 21,70 kg (47,80 lb)</li> </ul>

## Processeur

Le tableau suivant répertorie les détails des processeurs pris en charge par votre ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 3. Processeur**

Description	Option un	Option deux	Options	Option quatre	Option cinq	Option six	Option sept	Option huit
Type de processeur	Intel Xeon w 3-2423	Intel Xeon w 3-2425	Intel Xeon w 3-2435	Intel Xeon w 5-2445	Intel Xeon w 5-2455X	Intel Xeon w 5-2465X	Intel Xeon w7-2475X	Intel Xeon w7-2495X
Puissance du processeur	120 W	130 W	165 W	175 W	200 W	200 W	225 W	225 W
Nombre de cœurs du processeur	6	6	8	10	12	16	20	24
Nombre de threads du processeur	12	12	16	20	24	32	40	48
Vitesse du processeur	2,10 GHz à 4,20 GHz	3 GHz à 4,40 GHz	3,10 GHz à 4,50 GHz	3,10 GHz à 4,60 GHz	3,20 GHz à 4,60 GHz	3,10 GHz à 4,70 GHz	2,6 GHz à 4,8 GHz	2,50 GHz à 4,80 GHz

**Tableau 3. Processeur (suite)**

Description	Option un	Option deux	Options trois	Option quatre	Option cinq	Option six	Option sept	Option huit
Mémoire cache de processeur	15 Mo	15 Mo	22,50 Mo	26,25 Mo	30 Mo	33,75 Mo	37,50 Mo	45 Mo
Carte graphique intégrée	Non pris en charge							

## Chipset

Le tableau suivant répertorie les détails du chipset pris en charge par votre ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 4. Chipset**

Description	Valeurs
Chipset	Intel PCH W790
Processeur	Intel Xeon w3/w5/w7
Largeur de bus DRAM	64 bits
EPROM Flash	32 Mo + 16 Mo
Bus PCIe	Jusqu'à la 5e génération
Mémoire non volatile	Oui
Interface SPI (Serial Peripheral Interface) de configuration du BIOS	256 Mbits (32 Mo) situés sur SPI_FLASH
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (TPM séparé activé)	24 Ko situés sur le TPM 2.0 sur le chipset
TPM micrologiciel (TPM séparé désactivé)	Par défaut, la fonctionnalité Platform Trust Technology est visible par le système d'exploitation.
Carte d'interface réseau EEPROM	Configuration LOM contenue dans ROM Flash SPI au lieu de LOM e-fuse

## Système d'exploitation

Votre ordinateur Tour Precision 5860 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Passage à une version antérieure Windows 11 Professionnel (Image Windows 10 Professionnel installée en usine)
- Windows 10 CMIT Government Edition, 64 bits (Chine uniquement)
- Windows 11 Professionnel pour les Stations de travail
- Passage à une version antérieure Windows 10 Professionnel pour les Stations de travail
- Ubuntu 22.04 LTS 64 bits
- Red Hat Enterprise Linux 8.6

## Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de la mémoire de votre ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 5. Caractéristiques de la mémoire**

Description	Valeurs
Logements de mémoire	Huit logements DIMM
Type de mémoire	DDR5 à quatre canaux
Vitesse de la mémoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 800 MHz pour un seul module DIMM par canal</li> <li>• 4 400 MHz pour deux modules DIMM par canal</li> </ul>
Configuration mémoire maximale	2 To
Configuration mémoire minimale	16 Go
Taille de la mémoire par logement	16 Go, 32 Go et 64 Go
Configurations de mémoire reconnues	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 Go, 1 x 16 Go, DDR5 SPR, 1 DPC, 4 800 MHz</li> <li>• 32 Go, 2 x 16 Go, DDR5 SPR, 1 DPC, 4 800 MHz</li> <li>• 64 Go, 4 x 16 Go, DDR5 SPR, 1 DPC, 4 800 MHz</li> <li>• 96 Go, 6 x 16 Go, DDR5 SPR, 2 DPC, 4 400 MHz</li> <li>• 128 Go, 8 x 16 Go, DDR5 SPR, 2 DPC, 4 400 MHz</li> <li>• 32 Go, 1 x 32 Go, DDR5 SPR, 1 DPC, 4 800 MHz</li> <li>• 64 Go, 2 x 32 Go, DDR5 SPR, 1 DPC, 4 800 MHz</li> <li>• 128 Go, 4 x 32 Go, DDR5 SPR, 1 DPC, 4 800 MHz</li> <li>• 192 Go, 6 x 32 Go, DDR5 SPR, 2 DPC, 4 400 MHz</li> <li>• 256 Go, 8 x 32 Go, DDR5 SPR, 2 DPC, 4 400 MHz</li> <li>• 64 Go, 1 x 64 Go, DDR5 SPR, 1 DPC, 4 800 MHz</li> <li>• 128 Go, 2 x 64 Go, DDR5 SPR, 1 DPC, 4 800 MHz</li> <li>• 256 Go, 4 x 64 Go, DDR5 SPR, 1 DPC, 4 800 MHz</li> <li>• 384 Go, 6 x 64 Go, DDR5 SPR, 2 DPC, 4 400 MHz</li> <li>• 512 Go, 8 x 64 Go, DDR5 SPR, 2 DPC, 4 400 MHz</li> </ul>

## Matrice de mémoire

Le tableau suivant répertorie les configurations de mémoire prises en charge par votre ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 6. Matrice de mémoire**

Description	Options							
	CH_F		CH_E		CH_A		CH_B	
Configurations	DIMM 4	DIMM 8	DIMM 2	DIMM 6	DIMM 5	DIMM 1	DIMM 7	DIMM 3
16 Go DDR5	-	-	-	-	-	16	-	-
32 Go DDR5	-	-	16	-	-	16	-	-
32 Go DDR5	-	-	-	-	-	32	-	-
64 Go DDR5	16	-	16	-	-	16	-	16
64 Go DDR5	-	-	32	-	-	32	-	-

**Tableau 6. Matrice de mémoire (suite)**

Description	Options							
64 Go DDR5	-	-	-	-	-	64	-	-
96 Go DDR5	16	-	16	16	16	16	-	16
128 Go DDR5	-	-	64	-	-	64	-	-
128 Go DDR5	16	16	16	16	16	16	16	16
128 Go DDR5	32	-	32	-	-	32	-	32
192 Go DDR5	32	-	32	32	32	32	-	32
256 Go DDR5	32	32	32	32	32	32	32	32
256 Go DDR5	64	-	64	-	-	64	-	64
384 Go DDR5	64	-	64	64	64	64	-	64
512 Go DDR5	64	64	64	64	64	64	64	64

## Ports externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes de votre ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 7. Ports externes**

Description	Valeurs
Port réseau	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un port RJ45 Ethernet, 1 GbE (à l'arrière)</li> <li>Un port RJ45 Ethernet, 10 GbE (à l'arrière)</li> </ul>
Ports USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deux ports USB 3.2 Gen 1 (avant)</li> <li>Un port USB-C 3.2 Gen 2 avec PowerShare (à l'avant)</li> <li>Un port USB-C 3.2 Gen 2 (à l'avant)</li> <li>Trois ports USB-C 3.2 Gen 2 (à l'arrière)</li> <li>Deux ports USB 3.2 Gen 1 (arrière)</li> <li>Un port USB 3.2 Gen 1 avec Smart Power activé (à l'arrière)</li> </ul>
Port audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un port audio universel (à l'avant)</li> <li>Un port audio de ligne de sortie (à l'arrière)</li> </ul>
Port vidéo	Via un processeur graphique séparé
Lecteur de carte multimédia	Un logement de carte SD (à l'avant)
Port de l'adaptateur d'alimentation	Un port d'alimentation
Logement pour câble de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un emplacement pour câble de sécurité Kensington</li> <li>Un anneau pour cadenas</li> </ul>

## Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 8. Logements internes**

Description	Valeurs
SATA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deux logements SATA 3.0 pour disque dur de 3,5 pouces/2,5 pouces</li> <li>• Deux logements SATA 3.0 pour baie modulaire de stockage orientée vers l'extérieur</li> <li>• Lecteur optique fin</li> </ul>
Extension PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un logement pleine hauteur Gen 5 PCIe x16</li> <li>• Un logement pleine hauteur Gen 4 PCIe x16</li> <li>• Deux logements pleine hauteur Gen 4 PCIe x8 (ouverts)</li> <li>• Un logement pleine hauteur Gen 4 PCIe x8 (x4 électrique via PCH) (ouvert)</li> </ul>
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deux logements de carte M.2 2230/2280 pour disque SSD PCIe NVMe Gen4</li> <li>• Deux logements M.2 2230/2280 pour systèmes de stockage FlexBay PCIe NVMe Gen4 orientés vers l'extérieur</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Pour en savoir plus sur les fonctionnalités des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances <a href="https://www.dell.com/support">000144170</a> à l'adresse <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques du réseau local Ethernet (LAN) de votre système Tour Precision 5860.

**Tableau 9. Caractéristiques Ethernet**

Description	Valeurs
Numéro de modèle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carte NIC adaptateur réseau Ethernet Intel X710 GbE</li> <li>• Contrôleur Ethernet Intel i225</li> <li>• Marvell AQC113</li> </ul>
Taux de transfert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 Gbit/s</li> <li>• 1 Gbit/s</li> <li>• 10 Gbit/s</li> </ul>

## Module sans fil

Le tableau suivant indique le module WLAN (Wireless Local Area Network) pris en charge sur l'ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 10. Caractéristiques du module sans fil**

Description	Valeurs
Numéro de modèle	Qualcomm WCN6856-DBS
Taux de transfert	Jusqu'à 3 571 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz <b>REMARQUE :</b> La fréquence de 6 GHz est prise en charge sur les ordinateurs équipés du système d'exploitation Windows 11 uniquement.

**Tableau 10. Caractéristiques du module sans fil (suite)**

Description	Valeurs
Normes de la technologie sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64 bits et 128 bits</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	5.3

## Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 11. Caractéristiques audio**

Description	Valeurs	
Contrôleur audio	Contrôleur Realtek Audio ALC3246-CG	
Conversion stéréo	DAC (numérique vers analogique) et ADC (analogique vers numérique) 24 bits	
Interface audio interne	USB	
Interface audio externe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Un port audio universel (à l'avant)</li> <li>• Un port audio de ligne de sortie (à l'arrière)</li> </ul>	
Nombre de haut-parleurs	Un (interne)	
Amplificateur de haut-parleur interne	Non pris en charge	
Commandes de volume externes	Non pris en charge	
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	Via port audio universel	

## Stockage

Cette section répertorie les options de stockage de votre ordinateur Tour Precision 5860.

Votre ordinateur Precision 5860 au format tour prend en charge un ou plusieurs disques de stockage suivants :

- Deux disques durs de 2,5 pouces (interne)
- Deux disques durs de 2,5 pouces (via des baies modulaires de stockage orientées vers l'extérieur)
- Deux disques durs de 3,5 pouces, internes
- Deux disques durs de 3,5 pouces (via des baies modulaires de stockage orientées vers l'extérieur)
- Deux disques SSD M.2, internes

- Deux disques SSD M.2 (via des baies modulaires de stockage orientées vers l'extérieur)

**REMARQUE :** Le système prend en charge un maximum de deux logements de baie modulaire de stockage orientés vers l'extérieur.

**Tableau 12. Caractéristiques du stockage**

	Type d'interface	Capacité
Disque dur de 2,5 pouces à 7 200 tr/min	SATA 3.0	500 Go
Disque SSD SATA à utilisation mixte de 2,5 pouces	SATA 3.0	1,92 To
Disque dur de 3,5 pouces à 7200 tr/min	SATA 3.0	1 To
3,5 pouces, 7 200 tr/min, disque dur Enterprise	SATA 3.0	2 To
3,5 pouces, 7 200 tr/min, disque dur Enterprise	SATA 3.0	4 To
3,5 pouces, 7 200 tr/min, disque dur Enterprise	SATA 3.0	8 To
3,5 pouces, 7 200 tr/min, disque dur Enterprise	SATA 3.0	12 To
Disque dur de 2,5 pouces à 15 000 tr/min	SAS	600 Go
Disque dur de 2,5 pouces à 10 000 tr/min	SAS	1,2 To
Disque dur Enterprise de 2,5 pouces à 10 000 tr/min	SAS	2,4 To
Disque SSD M.2 2280, classe 40	PCIe NVMe Gen 4x4	2 To
Disque SSD M.2 2280, classe 40	PCIe NVMe Gen 4x4	4 To
Disque SSD M.2 2280 à autochiffrement, Opal 2.0, FIPS	PCIe NVMe Gen 4x4	512 Go
Disque SSD M.2 2280 à autochiffrement, Opal 2.0, FIPS	PCIe NVMe Gen 4x4	1 To

## Lecteur de carte multimédia

Le tableau suivant répertorie les cartes multimédias prises en charge par votre ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 13. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia**

Description	Valeurs
Type de carte multimédia	Logement 4.0
Cartes multimédias prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carte mSD (Secure Digital)</li> <li>• Carte mSDHC (Secure Digital High Capacity)</li> <li>• Carte mSDXC (Secure Digital Extended Capacity)</li> </ul>
<p><b>REMARQUE :</b> 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>	

## Valeurs nominales d'alimentation

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques de puissances nominales des systèmes Tour Precision 5860.

**Tableau 14. Valeurs nominales d'alimentation**

Description	Option 1	Option 2
Type	Bloc d'alimentation interne platinum de 1350 W	Bloc d'alimentation interne platinum de 750 W
Tension d'entrée	90 VCA - 264 VCA	90 VCA - 264 VCA
Fréquence d'entrée	47 Hz, 63 Hz	47 Hz, 63 Hz
Courant d'entrée (maximal)	16 A	10A
Courant de sortie (en continu)	Fonctionnement : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 VA/42 A</li> <li>• 12 VB / 36 A</li> <li>• 12 VC / 72 A</li> </ul> Mode veille : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 VA / 1,5 A</li> <li>• 12 VB / 5 A</li> </ul>	Fonctionnement : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 VA / 36 A</li> <li>• 12 VB / 27 A</li> <li>• 12 VC / 36 A</li> </ul> Mode veille : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 VA / 1,5 A</li> <li>• 12 VB / 5 A</li> </ul>
Tension de sortie nominale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 VA</li> <li>• 12 VB</li> <li>• 12 VC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 VA</li> <li>• 12 VB</li> <li>• 12 VC</li> </ul>
Plage de températures		
En fonctionnement	De 5 °C à 45 °C (de 41 °F à 113 °F)	De 5 °C à 45 °C (de 41 °F à 113 °F)
Stockage	De -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)	De -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

## Connecteur de bloc d'alimentation

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques du connecteur de bloc d'alimentation de votre ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 15. Connecteur de bloc d'alimentation**

Description	Valeurs
750 W (Platinum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deux connecteurs à 4 broches pour le processeur</li> <li>• Un connecteur à 10 broches pour la carte système</li> <li>• Deux connecteurs auxiliaires à 6 broches (6p + 2p) pour les cartes d'extension</li> </ul>
1350 W (Platinum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trois connecteurs à 4 broches pour le processeur</li> <li>• Un connecteur à 12 broches pour la carte système</li> <li>• Quatre connecteurs auxiliaires à 8 broches (6 + 2) pour les cartes d'extension</li> </ul>

## Processeur graphique - séparé

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques du processeur graphique séparé pris en charge par votre ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 16. Processeur graphique - séparé**

Contrôleur	Taille de mémoire	Type de mémoire
NVIDIA RTX A6000	48 Go	GDDR6
NVIDIA RTX A5500	24 Go	GDDR6

**Tableau 16. Processeur graphique - séparé (suite)**

Contrôleur	Taille de mémoire	Type de mémoire
NVIDIA RTX A4500	20 Go	GDDR6
NVIDIA RTX A4000	16 Go	GDDR6
NVIDIA RTX A2000	12 Go	GDDR6
NVIDIA T1000	8 Go	GDDR6
NVIDIA T400	4 Go	GDDR6
NVIDIA Quadro GV100	32 Go	HBM2
AMD Radeon RX 6900 XT	16 Go	GDDR6
AMD Radeon Pro W6800	32 Go	GDDR6

## Résolution des ports vidéo

Le tableau suivant décrit la résolution des ports vidéo de votre ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 17. Résolution des ports vidéo**

Carte graphique	Ports vidéo	Résolution maximale prise en charge
NVIDIA RTX A6000	4 ports DisplayPort 1.2 certifiés, compatibles avec DisplayPort 1.3/1.4	DisplayPort : 7 680 x 4 320 x 24 bpp à 120 Hz
NVIDIA RTX A5500	4 ports DisplayPort 1.2 certifiés, compatibles avec DisplayPort 1.3/1.4	DisplayPort : 7 680 x 4 320 x 24 bpp à 120 Hz
NVIDIA RTX A4500	4 ports DisplayPort 1.2 certifiés, compatibles avec DisplayPort 1.3/1.4	DisplayPort : 7 680 x 4 320 x 24 bpp à 120 Hz
NVIDIA RTX A4000	4 ports DisplayPort 1.2 certifiés, compatibles avec DisplayPort 1.3/1.4	DisplayPort : 7 680 x 4 320 x 24 bpp à 120 Hz
NVIDIA RTX A2000	4 ports Mini DisplayPort 1.2 certifiés, compatibles avec DisplayPort 1.3/1.4	DisplayPort : 7 680 x 4 320 x 24 bpp à 120 Hz
NVIDIA T1000	4 ports Mini DisplayPort 1.2 certifiés, compatibles avec DisplayPort 1.3/1.4	DisplayPort : 7 680 x 4 320 x 24 bpp à 120 Hz
NVIDIA T400	3 ports Mini DisplayPort 1.2 certifiés, compatibles avec DisplayPort 1.3/1.4	DisplayPort : 7 680 x 4 320 x 24 bpp à 120 Hz
NVIDIA Quadro GV100	4 ports Mini DisplayPort 1.2 certifiés, compatibles avec DisplayPort 1.3/1.4	DisplayPort : 7 680 x 4 320 x 24 bpp à 120 Hz
AMD Radeon RX 6900 XT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 ports DisplayPort 1.4</li> <li>• 1 port HDMI 2.1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DisplayPort : 7 680 x 4 320 à 60 Hz</li> <li>• HDMI : 7 680 x 4 320 à 60 Hz</li> </ul>
AMD Radeon Pro W6800	6 ports Mini DisplayPort 1.4	DisplayPort : 7 680 x 4 320 à 60 Hz
AMD Radeon Pro W6600	3 ports DisplayPort 1.4	DisplayPort : 7 680 x 4 320 à 60 Hz

## Sécurité du matériel

Le tableau suivant répertorie la sécurité du matériel de votre ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 18. Sécurité du matériel**

Sécurité du matériel
Logement pour câble de sécurité Kensington
Anneau pour cadenas
Prise en charge du verrouillage du boîtier : coin locker
Commutateur d'intrusion de boîtier
Panneau verrouillable pour baie modulaire de stockage orientée vers l'extérieur (inclus avec les disques NVMe M.2, en option avec les disques SATA)
Matériel séparé TPM 2.0

## Spécifications environnementales

Le tableau suivant répertorie les spécifications environnementales de votre ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 19. Spécifications environnementales**

Caractéristique	Valeurs
Emballage recyclable	Oui
Sans BFR/PVC	Non
Prise en charge des emballages à orientation verticale	Oui
Emballage multiple	Non
Bloc d'alimentation écoénergétique	Standard
Conformité ENV0424	Oui

**REMARQUE :** Les emballages à base de fibres de bois contiennent au minimum 35 % de fibres de bois recyclées. Les emballages qui ne contiennent pas de fibres de bois ne sont pas applicables. Critères attendus requis pour EPEAT 2018.

## Conformité aux normes

Le tableau suivant indique la conformité aux normes de votre ordinateur Tour Precision 5860.

**Tableau 20. Conformité aux normes**

Conformité aux normes
Configurations EPEAT enregistrées disponibles
Configurations certifiées ENERGY STAR disponibles
Configurations TCO 9.0 certifiées disponibles
Configurations compatibles avec les normes CEC MEPS (États-Unis) disponibles
DEEE
Loi écoénergétique japonaise
RoHS UE
RoHS Chine

# Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications du stockage et du fonctionnement pour votre ordinateur Tour Precision 5860.

**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	De 10 °C à 35 °C (de 50 °F à 95 °F)	De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	20 à 80 % (sans condensation, température maximale au point de condensation = 26 °C)	5 à 95 % (sans condensation, température maximale au point de condensation = 33 °C)
Vibrations (maximales)*	0,52 Grms, aléatoire de 5 Hz à 350 Hz	2,00 GRMS, aléatoire de 5 Hz à 350 Hz
Choc (maximal)	Impulsion semi-sinusoidale inférieure avec un changement de vitesse de 40 G, 2,5 ms	Impulsion semi-sinusoidale de 105 G avec un changement de vitesse de 105 G, 2,5 ms
Plage d'altitudes	De -15,2 m à 3 048 m (de -49 pieds à 10 000 pieds)	De -15,2 m à 10 668 m (de -49 pieds à 35 000 pieds)
<b>⚠ 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.</b>		

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

† Mesuré à l'aide d'une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms.

# 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	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
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	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Pour plus d'informations sur le numéro de série de votre ordinateur, reportez-vous à la section <a href="#">Localiser le numéro de série de votre ordinateur</a> .
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rendez-vous sur <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Dans la barre de menus située en haut de la page Support, sélectionnez <b>Support &gt; Base de connaissances</b>.</li> <li>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.</li> </ol>

## Contacteur Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, de support technique ou de service client, consultez le site [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **REMARQUE :** Les disponibilités varient selon le pays ou la zone géographique 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.