



XPS 8900



Vues

Spécifications

Copyright © 2016 Dell Inc. Tous droits réservés. Le présent produit est protégé par les législations américaines et internationales sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Dell™ et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres juridictions. Toutes les marques et les noms mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales de leur propriétaire respectif.

2016 - 04 Rév. A01

Modèle réglementaire : D14M | Type : D14M002

Modèle de l'ordinateur : XPS 8900

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



Avant

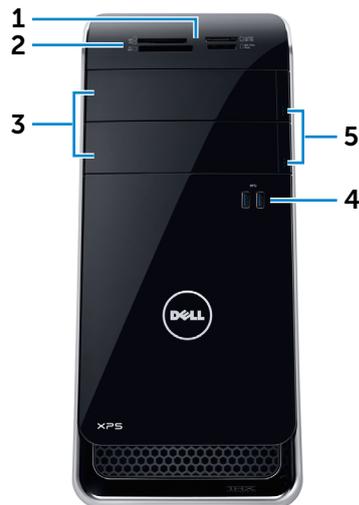


Arrière



Haut

Avant



1 Voyant du lecteur de carte

S'allume lorsque le lecteur de cartes est en cours d'utilisation.

2 Lecteur de carte mémoire

Permet de lire et d'écrire des données sur des cartes mémoire.

3 Baies de lecteur optique (2)

Permet d'installer des lecteurs optiques s'ils ne sont pas déjà installés.

4 Ports USB 3.0 (2)

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Gbits/s.

5 Boutons d'éjection de lecteur optique (2)

Appuyez pour ouvrir ou fermer le plateau du lecteur optique.



Arrière



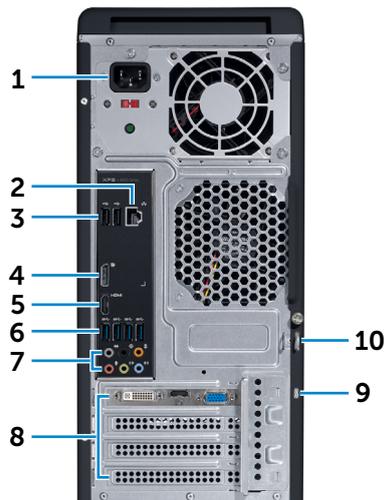
Avant



Arrière



Haut



1 Port d'alimentation

Permet de connecter un câble d'alimentation pour alimenter l'ordinateur en courant électrique.

2 Port réseau

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

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

3 Ports USB 2.0 (2)

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 480 Mbit/s.

4 DisplayPort

Se connecter à un DisplayPort sur l'écran ou le projecteur. Fournit des sorties vidéo et audio.

5 Port HDMI

Permet de connecter un téléviseur ou tout autre périphérique d'entrée HDMI compatible. Fournit des sorties vidéo et audio.

6 Ports USB 3.0 (4)

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Gbits/s.

7 Ports audio (6)

Permettent de connecter des haut-parleurs.

8 Logements de carte d'extension (4)

Donnent accès aux connecteurs des cartes PCI-Express installées.

9 Emplacement pour câble de sécurité

Permet de connecter un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.

10 Anneaux pour cadenas

Permettent d'attacher un cadenas pour empêcher l'accès non autorisé à l'intérieur de l'ordinateur.



Haut



Avant



Arrière



Haut



1 Port USB 2.0 avec PowerShare

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 480 Mbits/s.

PowerShare permet de recharger les périphériques USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

 **REMARQUE** : si votre ordinateur est hors tension ou en veille prolongée, pour recharger vos périphériques, vous devez connecter l'adaptateur d'alimentation à l'aide du port PowerShare. Vous devez activer cette fonctionnalité dans le programme de configuration du BIOS.

 **REMARQUE** : certains périphériques USB peuvent ne pas se charger quand l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour recharger le périphérique.

2 Port USB 2.0

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 480 Mbit/s.

3 Port microphone

Permet de connecter un microphone externe pour enregistrer du son, passer des appels vocaux et des appels vidéo, etc.

4 Port écouteurs

Permet de connecter un casque ou des haut-parleurs.

5 Plateau accessoires

Permet de déposer des accessoires comme des écouteurs, des périphériques USB, etc.

6 Bouton d'alimentation

Appuyez pour mettre l'ordinateur sous tension s'il est éteint ou en état de veille.

Appuyez pour mettre l'ordinateur en état de veille s'il est allumé.

Appuyez pendant 4 secondes pour forcer l'ordinateur à s'éteindre.

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



Dimensions et poids

Hauteur	406,80 mm (16 pouces)
Largeur	185,34 mm (7,3 pouces)
Profondeur	444,26 mm (17,5 pouces)
Poids (maximal)	13,3 kg (29,3 lb)

REMARQUE : le poids de votre ordinateur varie en fonction de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Puissance
nominale



Conditions
extérieures



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur	XPS 8900
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• 6ème Processeur de génération Intel Core i5• 6ème Processeur de génération Intel Core i7
Chipset	Intel Z170



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Puissance
nominale



Conditions
extérieures



Spécifications

Mémoire

Logement	Quatre logements DIMM
Type	DDR4
Vitesse	2133 MHz
Configurations prises en charge	8 Go, 16 Go, 24 Go, 32 Go et 64 Go



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Puissance
nominale



Conditions
extérieures



Ports et connecteurs

Ports du panneau arrière :

Réseau	Un port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Deux ports USB 2.0• Quatre ports USB 3.0
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Un port pour caisson de basse• Un port de ligne d'entrée• Un port de ligne de sortie• Un port microphone• Un port de sortie surround arrière• Un port son surround latéral
Vidéo	<ul style="list-style-type: none">• Un port HDMI• Un port DisplayPort

Ports du panneau avant :

USB	Deux ports USB 3.0
-----	--------------------

Ports du panneau supérieur :

USB	<ul style="list-style-type: none">• Un port USB 2.0 avec PowerShare• Un port USB 2.0
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Un port microphone• Un port écouteurs

Connecteurs internes :

USB	Un connecteur USB 2.0
Carte M.2	<ul style="list-style-type: none">• Un logement de carte M.2 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth• Un logement de carte M.2 pour SSD
Carte PCIe	<ul style="list-style-type: none">• Une emplacement pour carte PCIe x4• Une emplacement pour carte PCIe x16• Une emplacement pour carte PCIe x16 (câble x4)



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Puissance
nominale



Conditions
extérieures



Spécifications

Communications

Ethernet

Contrôleur Ethernet 10/100/1000 Mb/s intégré à la carte système

Sans fil

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Puissance
nominale



Conditions
extérieures



Vidéo

Contrôleur :

Intégré Intel HD Graphics 530

Distincte

- NVIDIA GT 730
- NVIDIA GTX 745
- NVIDIA GTX 750 Ti
- NVIDIA GTX 960
- AMD Radeon R9 370

Mémoire :

Intégrée Mémoire système partagée

Distincte Jusqu'à 4 Go de GDDR5



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Puissance
nominale



Conditions
extérieures



Spécifications

Audio

Contrôleur

Realtek ALC3861 High Definition Audio 7.1 canaux intégré avec MaxxAudio Pro de Waves



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Puissance
nominale



Conditions
extérieures



Spécifications

Stockage

Interface

- SATA 3 Gbits/s pour lecteur optique
- SATA 6 Gbits/s pour disque dur
- M.2 pour SSD

Disques durs

Trois disques durs 3,5 pouces

SSD (Solid-state drive)

Un logement M.2

Lecteur optique (en option)

Deux graveurs DVD+/-RW et Blu-ray disc 5,25 pouces



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Puissance
nominale



Conditions
extérieures



Lecteur de carte mémoire

Type	Un logement 19-en-1	
Cartes compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Compact Flash I, II• Compact Flash MD• Secure Digital (SD)• Secure Digital mini SD• Secure Digital HC Classe 2, 4, 6• Carte MMC (MultiMedia Card)• Carte MultiMedia Card plus (MMC+)• RS MMC• Carte MultiMedia Card (MMC) Mobile• Carte Secure Digital Extended Capacity (SDXC)• Carte Memory Stick (MS)• Carte Memory Stick Pro• Carte mémoire Memory Stick Duo• Carte mémoire Memory Stick Pro Duo• Carte mémoire Memory Stick Pro-HG Duo• Carte mémoire Memory Stick XC• Carte Smart Media xD	



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Puissance
nominale



Conditions
extérieures



Spécifications

Puissance nominale

Tension d'entrée	100 VCA–240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	8,0 A



Dimensions
et poids



Informations
système



Mémoire



Ports et
connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de
carte mémoire



Puissance
nominale



Conditions
extérieures



Spécifications

Conditions extérieures

Niveau de contaminants atmosphériques	G2 ou inférieur selon la norme ISA-S71.04-1985	
Humidité relative (maximale)	20 % à 80 % (sans condensation)	
	En fonctionnement	En entreposage
Plage de températures	De 10 °C à 35 °C (de 50 °F à 95 °F)	De -40 °C à 65 °C (de -40 °F à 149 °F)
Vibration (maximale)*	0,25 Grms	2,20 Grms
Choc (maximale)	40 G pour 2 ms avec un changement de vitesse de 51 cm/s (20 pouce/s)†	50 G pour 26 ms avec un changement de vitesse de 813 cm/s (320 pouce/s)‡
Altitude (maximale)	De -15,24 m à 3048 m (de -50 pieds à 10 000 pieds)	De -15,24 m à 10 668 m (de -50 pieds à 35 000 pieds)

* Mesurée à l'aide d'un spectre de vibration aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

† Mesuré avec disque dur en fonctionnement avec impulsion semi-sinusoidale de 2 ms.

‡ Mesuré avec disque dur en position de repos avec impulsion semi-sinusoidale de 2 ms.

