



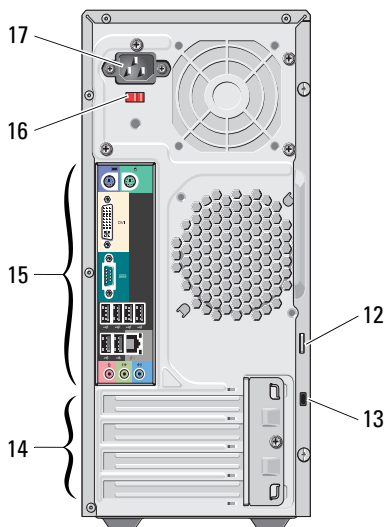
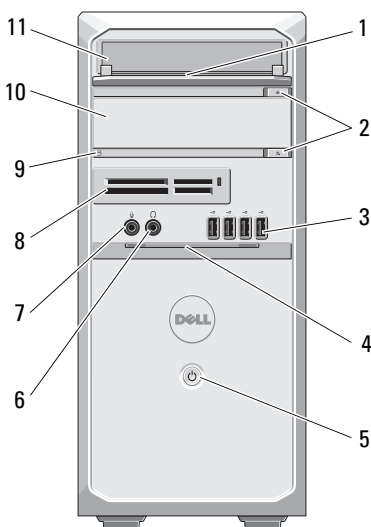
À propos des avertissements

 **AVERTISSEMENT** : Un **AVERTISSEMENT** indique un risque potentiel d'endommagement du matériel, de blessure corporelle ou de mort.

Dell™ Vostro™ 430

Fiche technique d'informations sur l'installation et les fonctionnalités

Vue arrière et avant



- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Panneau avant (ouvert) de la baie de lecteur | 2 | Boutons d'éjection du lecteur optique (2) |
| 3 | Connecteurs USB 2.0 (4) | 4 | Porte du panneau avant (ouverte) |
| 5 | Bouton d'alimentation | 6 | Prise casque |
| 7 | Connecteur de microphone | 8 | Lecteur de carte (en option) |
| 9 | Voyant d'accès au lecteur | 10 | Lecteur optique (en option) |
| 11 | Lecteur optique | 12 | Anneau pour cadenas |

Juin 2010



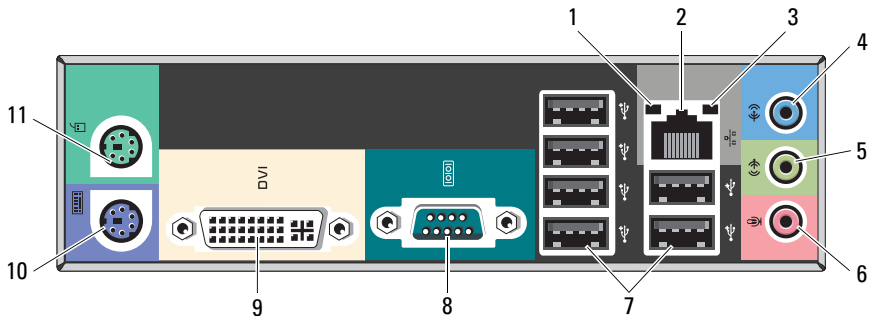
OU710PA02

Modèle réglementaire : série D02M
Type réglementaire : D02M001

- | | | | |
|----|------------------------------------|----|--|
| 13 | Emplacement pour câble de sécurité | 14 | Emplacements pour cartes d'extension (4) |
| 15 | Connecteurs du panneau arrière | 16 | Commutateur de sélection de tension |
| 17 | Connecteur d'alimentation | | |

REMARQUE : le second bouton d'éjection ne fonctionne que si un second lecteur optique est installé sur le système.

Panneau arrière



- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | Voyant d'intégrité du lien | 2 | Connecteur de carte réseau |
| 3 | Voyant d'activité réseau | 4 | Connecteur de ligne d'entrée / connecteur gauche/droit arrière |
| 5 | Connecteur de ligne de sortie / connecteur gauche/droit avant | 6 | Prise microphone / connecteur du caisson d'extrêmes graves / central |
| 7 | Connecteurs USB 2.0 (6) | 8 | Port série |
| 9 | Connecteur DVI-I | 10 | Connecteur PS/2 – clavier |
| 11 | Connecteur PS/2 – souris | | |

REMARQUE : le connecteur DVI-I est uniquement disponible avec le jeu de puces (chipset) Intel® H57 Express.

Installation rapide



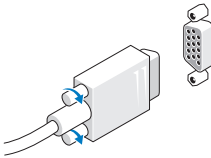
AVERTISSEMENT : avant de suivre les instructions de cette section, lisez les informations de sécurité fournies avec votre ordinateur. Pour plus d'informations sur les pratiques d'excellence, consultez le site www.dell.com/regulatory_compliance.



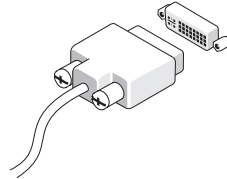
REMARQUE : il se peut que certains périphériques ne soient pas inclus si vous ne les avez pas commandés.

1 Connectez le moniteur à l'aide de l'un des câbles suivants :

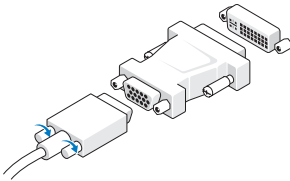
a Câble VGA bleu



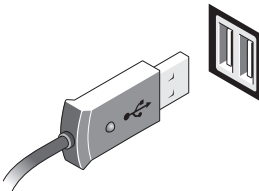
b Câble DVI blanc



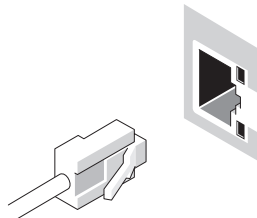
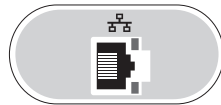
c Câble VGA sur l'adaptateur DVI



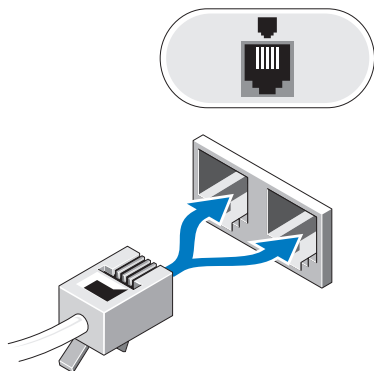
2 Connectez le clavier ou la souris USB (facultatif).



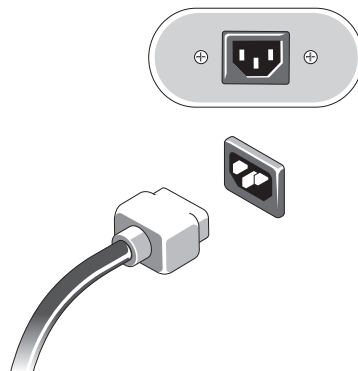
3 Connectez le câble réseau (en option).



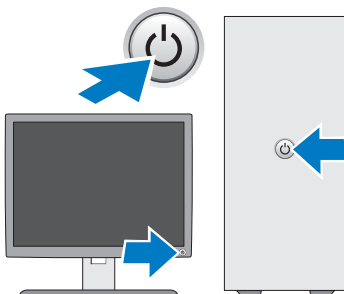
4 Branchez le modem (facultatif).



5 Branchez le(s) câble(s) d'alimentation.



6 Appuyez sur les boutons d'alimentation du moniteur et de l'ordinateur.



Caractéristiques



REMARQUE : les caractéristiques suivantes de l'ordinateur se limitent à celles qu'impose la législation. Pour obtenir une liste complète des caractéristiques actuelles de votre ordinateur, consultez le site [Web support.dell.com](http://Web.support.dell.com).

Informations système

Jeu de puces Intel P55 Express / Intel H57 Express

Processeur

Type de processeur

- Processeur Intel Core™ i3 avec carte graphique Intel Graphics Media Accelerator HD
- Processeur Intel Core i5 avec carte graphique Intel Graphics Media Accelerator HD
- Processeur Intel Core i7

Vidéo

Type de vidéo :

Intégrée

Intégrée sur les processeurs Intel Core i3/i5 (jeu de puces Intel H57 Express uniquement)

REMARQUE : les processeurs de type i7-975, i7-965, i7-950, i7-940, i7-920, i7-880, i7-870, i7-860, i7-860S, i5-750 et i5-750S ne prennent pas en charge la vidéo intégrée.

Séparée

Carte graphique PCI-E x16

- ATI HD4350 : DDR2 512 Mo (uniquement pour les ordinateurs dotés d'un jeu de puces Intel P55 Express)
- NVIDIA GT310 : DDR2 512 Mo
- NVIDIA GT220 : DDR3 1024 Mo
- NVIDIA GTS240 : DDR3 1024 Mo

Mémoire vidéo

512 Mo, 1024 Mo

Mémoire

Connecteur du module de mémoire 4 emplacements DIMM

Capacité de la barrette de mémoire 1, 2 ou 4 Go

Type 1066 MHz, 1333 MHz DDR3

Mémoire minimale 1 Go

Mémoire maximale 16 Go

Lecteurs

Accessibles de l'extérieur :

| | |
|---------------------------------|------|
| Baies de lecteur de 3,5 pouces | Une |
| Baies de lecteur de 5,25 pouces | Deux |

Accessibles de l'intérieur :

| | |
|-------------------------------------|------|
| Baies de lecteur SATA de 3,5 pouces | Deux |
|-------------------------------------|------|

Périphériques disponibles :

| | |
|--|------|
| Disques durs SATA de 3,5 pouces | Deux |
| Lecteur SATA DVD-ROM, DVD+/-RW ou Blu-ray Disc™ de 5,25 pouces | Deux |

Voyants de contrôle et de diagnostic

| | |
|----------------------------|--|
| Voyant d'alimentation | Éteint : le système n'est pas allumé ou n'est pas branché à une source d'alimentation. Bleu : le système est fonctionnel et sous tension. Si le voyant clignote en bleu, cela indique que l'ordinateur est en état de veille. Orange : si le voyant est fixe alors que l'ordinateur ne démarre pas, cela signale un problème lié à la carte mère ou à l'alimentation. Si le voyant clignote en orange, cela indique un problème lié à l'un des périphériques du système. |
| Voyant d'accès au lecteur | Affiche l'activité du disque dur SATA ou du lecteur de CD/DVD. Voyant bleu : clignote lorsque l'ordinateur lit ou écrit des données sur le(s) lecteur(s). |
| Voyant d'intégrité du lien | Éteint : le système est éteint ou ne détecte pas de connexion physique au réseau. Vert : une connexion de 10 ou 100 Mb/s existe entre le réseau et l'ordinateur. Orange : une connexion de 1 000 Mb/s existe entre le réseau et l'ordinateur. |

Alimentation

Consommation en watts 350 W

Dissipation thermique maximale 1837 BTUs/h (bloc d'alimentation de 350 W)

REMARQUE : la dissipation thermique est calculée par rapport à la puissance nominale du bloc d'alimentation.

Tension 100 V – 127 V/200 V – 240 V, 50 Hz – 60 Hz, 10/5 A

(Consultez les consignes de sécurité fournies avec votre ordinateur pour obtenir des informations importantes relatives à la sélection de la tension)

Pile bouton Pile bouton 3 V CR2032 au lithium

Caractéristiques physiques

Hauteur 370,40 mm (14,58 pouces)

Largeur 170,00 mm (6,69 pouces)

Profondeur 442,75 mm (17,43 pouces)

Poids 8,10 kg – 10,65 kg (17,86 livres – 23,48 livres)

Environnement

Température :

Fonctionnement 10 à 35 °C (50 à 95 °F)

Stockage –40 à 65 °C (–40 à 149 °F)

Humidité relative 20 % à 80 % (sans condensation)

Altitude :

Fonctionnement –15,2 à 3 048 m (–50 à 10 000 pieds)

Stockage –15,2 à 10 668 m (–50 à 35 000 pieds)

Niveau de contaminants atmosphériques G2 ou inférieur, tel que défini par la norme ISA-S71.04-1985

Recherche d'informations et de ressources supplémentaires

Si vous devez :

Trouver les informations sur les pratiques d'excellence en matière de sécurité pour votre ordinateur, consulter les informations sur la garantie, les termes et conditions (États-Unis uniquement), les consignes de sécurité, les informations sur les réglementations, les informations relatives à l'ergonomie et le contrat de licence utilisateur final.

Consultez :

Les documents relatifs à la réglementation et à la sécurité livrés avec votre ordinateur, ainsi que la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse www.dell.com/regulatory_compliance.

Les informations de ce document sont sujettes à modification sans préavis.

© 2009–2010 Dell Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux U.S.A.

La reproduction de ces documents de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est formellement interdite.

Marques mentionnées dans ce document : *Dell*, le logo *DELL* et *Vostro* sont des marques de Dell Inc. ; *Blu-ray Disc* est une marque de Blu-ray Disc Association ; *Intel* est une marque déposée et *Core* est une marque d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

D'autres marques et noms commerciaux peuvent être utilisés dans ce document pour faire référence aux entités se réclamant de ces marques et de ces noms, ou pour faire référence à leurs produits. Dell Inc. décline tout intérêt dans l'utilisation des marques déposées et des noms de marques ne lui appartenant pas.