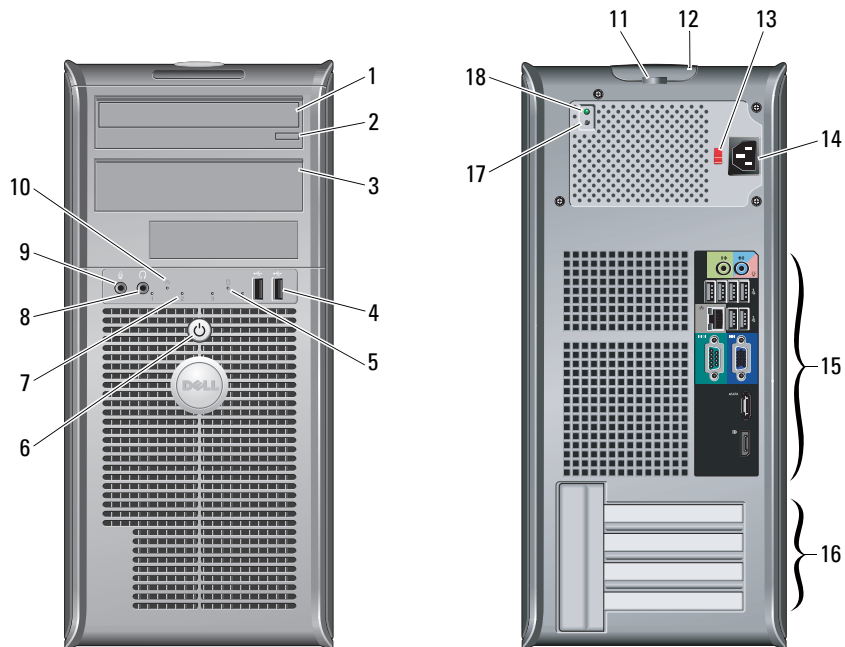


# Dell™ OptiPlex™ 580

## Informations sur l'installation et les fonctionnalités

### Mini-tour — Vues avant et arrière



**REMARQUE :** le commutateur de sélection de tension est uniquement disponible pour les alimentations non EPA.



Modèles réglementaires : séries D08M, D04D, et D02S  
Types réglementaires : D08M001, D04D001, et D02S001

Janvier 2010



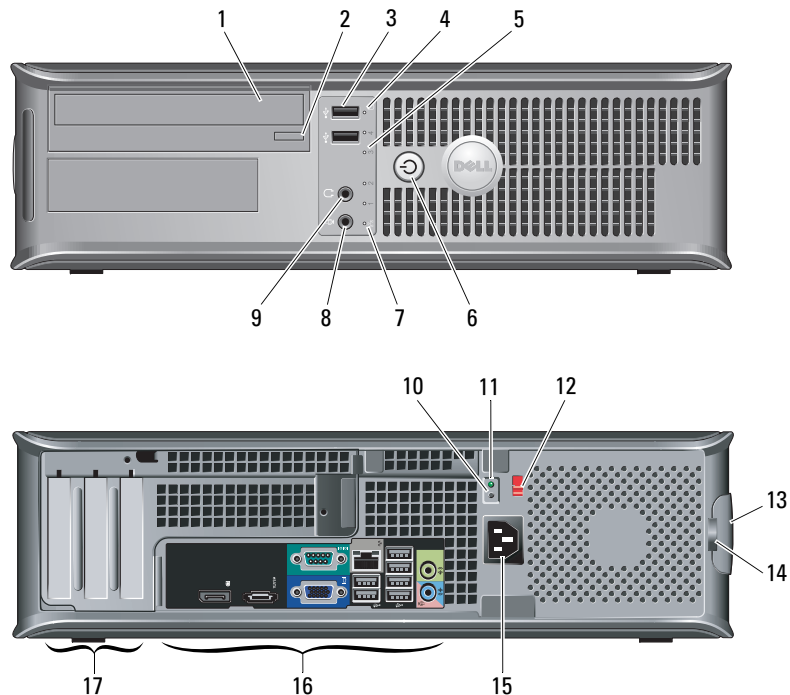
08RGYVA00

## À propos des avertissements



**AVERTISSEMENT :** un AVERTISSEMENT vous avertit d'un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle ou de mort.

## Bureau — Vues avant et arrière

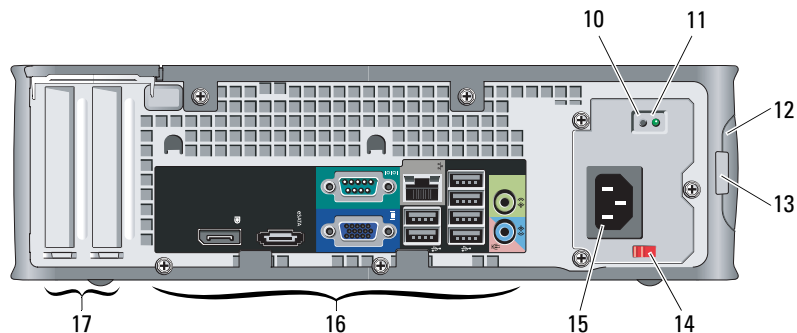
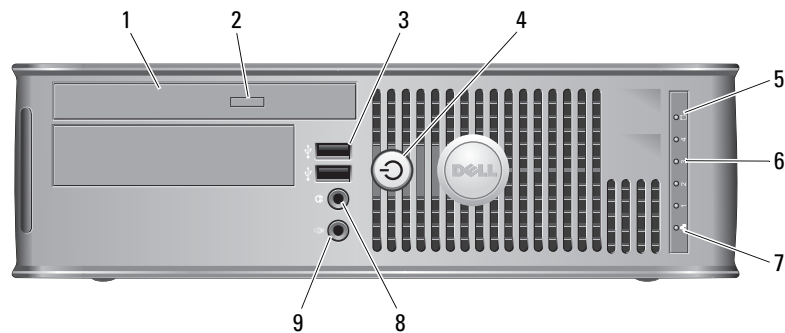


- 1 lecteur optique
- 2 bouton d'éjection du lecteur optique
- 3 connecteurs USB 2.0 (2)
- 4 voyant d'activité du lecteur
- 5 voyants de diagnostic (4)
- 6 bouton d'alimentation, voyant d'alimentation
- 7 voyant de connectivité réseau
- 8 connecteur de microphone
- 9 prise casque
- 10 bouton de diagnostic du bloc d'alimentation
- 11 voyant de diagnostic du bloc d'alimentation
- 12 commutateur de sélection de tension
- 13 loquet de verrouillage du capot et logement pour câble
- 14 anneau pour cadenas
- 15 connecteur du câble d'alimentation
- 16 connecteurs du panneau arrière
- 17 logements de carte d'extension (3)



**REMARQUE :** le sélecteur de tension est uniquement disponible pour les alimentations non EPA.

## Compact — Vues avant et arrière

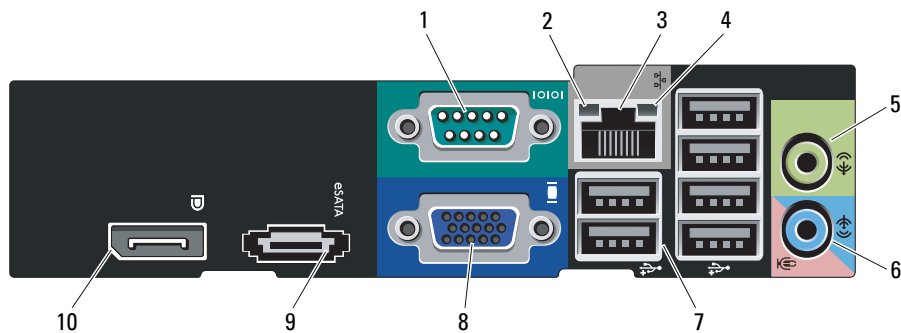


- 1 lecteur optique
- 2 bouton d'éjection du lecteur optique
- 3 connecteurs USB 2.0 (2)
- 4 bouton d'alimentation, voyant d'alimentation
- 5 voyant d'activité du lecteur
- 6 voyants de diagnostic (4)
- 7 voyant de connectivité réseau
- 8 prise de casque
- 9 connecteur de microphone
- 10 bouton de diagnostic du bloc d'alimentation
- 11 voyant de diagnostic du bloc d'alimentation
- 12 loquet de verrouillage du capot et logement pour câble
- 13 anneau pour cadenas
- 14 commutateur de sélection de tension
- 15 connecteur du câble d'alimentation
- 16 connecteurs du panneau arrière
- 17 emplacements pour cartes d'extension (2)



**REMARQUE :** le commutateur de sélection de tension est uniquement disponible pour les alimentations non EPA.

## Formats mini-tour, ordinateur de bureau et compact — Panneau arrière



- 1 connecteur série
- 2 voyant d'intégrité du lien
- 3 connecteur de carte réseau
- 4 voyant d'activité réseau
- 5 connecteur de ligne de sortie
- 6 connecteur d'entrée ligne/microphone
- 7 connecteurs USB2.0 (6)
- 8 connecteur VGA
- 9 connecteur eSATA
- 10 connecteur DisplayPort

## Configuration rapide



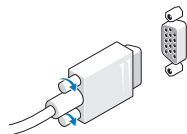
**AVERTISSEMENT :** avant de commencer toute procédure de cette section, lisez les informations de sécurité livrées avec votre ordinateur. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques, voir le site [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



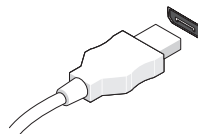
**REMARQUE :** il se peut que certains périphériques ne soient pas inclus si vous ne les avez pas commandés.

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

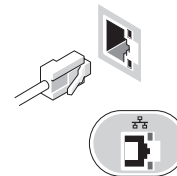
**a** Câble VGA bleu.



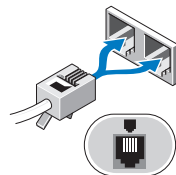
**b** Câble DisplayPort.



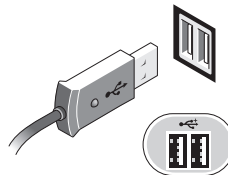
**2** Branchez le câble réseau (en option).



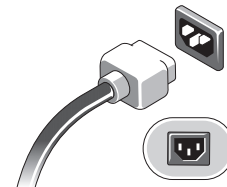
**3** Branchez le modem (en option).



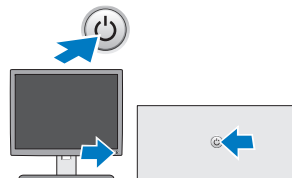
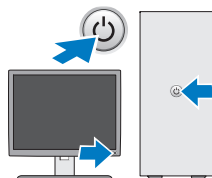
**4** Connectez le clavier ou la souris USB (en option).




**5** Connectez le(s) câble(s) d'alimentation.



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



## Caractéristiques

 **REMARQUE** : la liste ci-après, qui doit obligatoirement accompagner l'ordinateur à la livraison, inclut uniquement les caractéristiques qui, selon la loi, doivent être répertoriées. Pour obtenir la liste complète des caractéristiques actuelles de votre ordinateur, rendez-vous sur le site [support.dell.com](http://support.dell.com).

### Informations système

Jeu de puces	Jeu de puces AMD 785G (RS880 + SB710)
Processeur	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Phenom II</li><li>• AMD Athlon II</li><li>• AMD Sempron</li></ul>

### Vidéo

Type de vidéo :

Intégrée	ATI Radeon™ HD 4200
Séparée	Carte graphique PCI Express 2.0 x16

**REMARQUE** : les paramètres par défaut du BIOS sont la carte PCI Express x8 + DisplayPort (DP) (Port d'écran DP), DP sera automatiquement désactivé pendant la configuration du port d'écran GFX/Display Port en tant que carte PCI Express x16.

Mémoire vidéo :

Intégrée	Jusqu'à 512 Mo de mémoire vidéo partagée (mémoire système supérieure à 1536 Mo)
----------	---

### Mémoire

Connecteur du module de mémoire	Quatre emplacements DIMM
Capacité du module de mémoire	1 Go, 2 Go ou 4 Go
Type de mémoire	SDRAM DDR3 1066 MHz (non ECC seulement)
Mémoire minimale	1 Go
Mémoire maximale	16 Go

### Lecteurs

Accessibles de l'extérieur :

Baies de lecteur de 5,25 pouces	deux	un	un (extra-plat)
---------------------------------	------	----	-----------------

Accessibles de l'intérieur :

Baies de lecteur SATA de 3,5 pouces	deux	un	un
-------------------------------------	------	----	----

Périphériques disponibles :

Disque dur SATA de 2,5 pouces (avec supports)	deux	deux	deux
Baies de lecteur SATA de 3,5 pouces	deux	un	un

Lecteurs (suite)	Mini-tour	Bureau	Compact
Lecteurs SATA DVD-ROM de 5,25 pouces, Combo DVD/CD-RW ou DVD+/-RW	deux	un	un (extra-plat)

**REMARQUE** : la combinaison de baies de lecteur HDDX1 de 3,5 pouces + HDD X2 de 2,5 pouces + ODD X1 de 3,5 pouces n'est pas prise en charge par un ordinateur compact OptiPlex 580.

#### Voyants de contrôle et de diagnostic

Voyant du bouton d'alimentation	Voyant vert — Indique un état de fonctionnement ; vert clignotant indique un état de veille de l'ordinateur.  Voyant orange — Indique un problème sur la carte système ou sur l'alimentation quand l'ordinateur ne démarre pas. Orange clignotant indique un problème sur la carte système.
Voyant d'activité du lecteur	Affiche l'activité du disque dur SATA ou du lecteur optique.  Voyant vert — Clignotant signale que l'ordinateur lit des données depuis le disque dur ou écrit des données sur le disque dur.
Voyant de connectivité réseau	Voyant vert — Bonne connexion entre le réseau et l'ordinateur.  Éteint (Aucune lumière) — L'ordinateur ne détecte pas de connexion physique au réseau.

#### Voyants de contrôle et de diagnostic (suite)

Voyants de diagnostic	Quatre voyants sur le panneau avant/arrière de l'ordinateur. Pour plus d'informations sur les voyants de diagnostic, consultez le <i>Guide de maintenance</i> , disponible sur le site Web de support de Dell à l'adresse <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .
-----------------------	--

#### Alimentation

	Consommation en watts	Dissipation thermique maximale	Tension
<b>Mini-tour</b>			
Non EPA	305 W	1041 BTU/h	100/240 VCA, 50/60 Hz, 1,8/3,6 A
EPA	255 W	1041 BTU/h	100/240 VCA, 50/60 Hz, 1,8/3,6 A
<b>Bureau</b>			
Non EPA	255 W	955 BTU/h	115/230 VCA, 50/60 Hz, 4/2 A
EPA	255 W	955 BTU/h	115/230 VCA, 50/60 Hz, 4/2 A
<b>Compact</b>			
Non EPA	235 W	938 BTU/h	115/230 VCA, 50/60 Hz, 3,5/1,8 A
EPA	235 W	938 BTU/h	115/230 VCA, 50/60 Hz, 3,5/1,8 A

**REMARQUE** : la dissipation thermique est calculée au moyen de la puissance nominale du bloc d'alimentation.

Pile bouton Pile bouton 3 V CR2032 au lithium

<b>Caractéristiques physiques</b>	Mini-tour	Bureau	Compact
Hauteur	40,8 cm (16,1 pouces)	11,4 cm (4,5 pouces)	9,3 cm (3,7 pouces)
Largeur	18,7 cm (7,4 pouces)	39,9 cm (15,7 pouces)	31,4 cm (12,4 pouces)
Profondeur	43,3 cm (17,0 pouces)	35,3 cm (13,9 pouces)	34,0 cm (13,4 pouces)
Poids (minimum)	11,7 kg (25,8 livres)	8,26 kg (18,2 livres)	6,8 kg (15,0 livres)

#### **l'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 3048 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**

Consultez les documents réglementaires et de sécurité livrés avec votre ordinateur et la page Regulatory Compliance (Conformité à la réglementation) à l'adresse [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) pour plus d'informations sur :

- Les meilleures pratiques en matière de sécurité
- Garantie
- Les conditions générales
- La certification réglementaire
- L'ergonomie
- Contrat de licence pour utilisateur final

---

**Les informations de ce document sont sujettes à modification sans préavis. © 2010 Dell Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux U.S.A.**

La reproduction de ce document, de quelque manière que ce soit, sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques utilisées dans ce texte : *Dell*, le logo *DELL*, et *OptiPlex* sont des marques de Dell Inc.; *AMD*, *AMD Phenom*, *Athlon*, *Sempron*, *ATI Radeon* et leurs combinaisons sont des marques de Advanced Micro Devices, Inc.

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. rejette tout intérêt dans l'utilisation des marques déposées et des noms de marques ne lui appartenant pas.