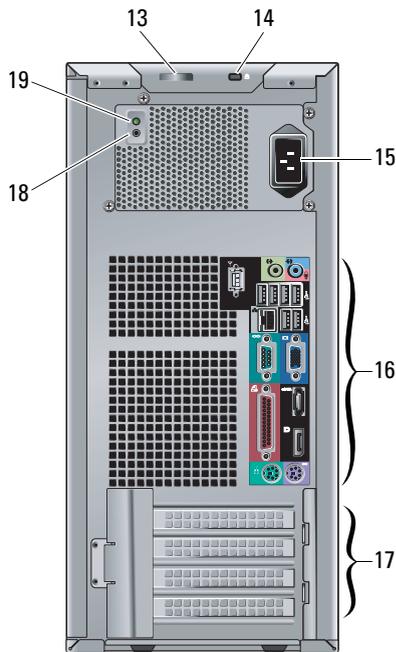
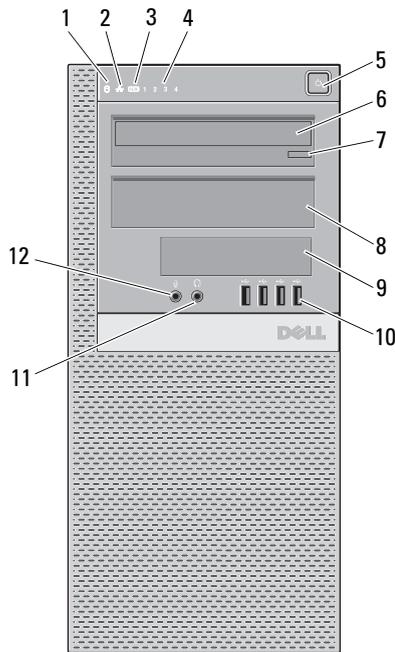


Dell™ OptiPlex™ 980

Informations sur l'installation et les fonctionnalités

Mini-tour — Vues avant et arrière



À propos des avertissements



AVERTISSEMENT : un AVERTISSEMENT indique un risque de dommage matériel, de blessure corporelle ou de mort.

- 1 Voyant d'activité du lecteur
- 2 Voyant d'activité réseau
- 3 Voyant d'activité Wi-Fi® (en option)
- 4 Voyants de diagnostic (4)
- 5 Bouton d'alimentation, voyant d'alimentation
- 6 Lecteur optique
- 7 Bouton d'éjection du lecteur optique
- 8 Panneau de remplissage pour le lecteur optique
- 9 Baie modulaire
- 10 Connecteurs USB 2.0 (4)
- 11 Connecteur de casque
- 12 Connecteur de microphone
- 13 Anneau pour cadenas
- 14 Fente pour câble de sécurité
- 15 Connecteur du câble d'alimentation
- 16 Connecteurs du panneau arrière
- 17 Emplacements pour cartes d'extension (4)
- 18 Bouton de diagnostic du bloc d'alimentation
- 19 Voyant de diagnostic du bloc d'alimentation



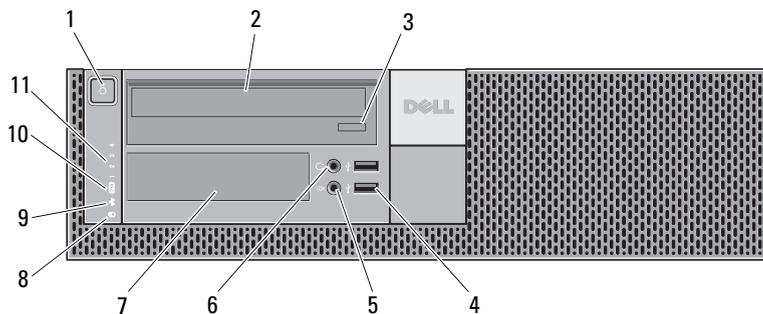
Modèles : mini-tour : série DCSM1F ; ordinateur de bureau : série DCNE1F ; compact : série DCCY1F

Février 2010

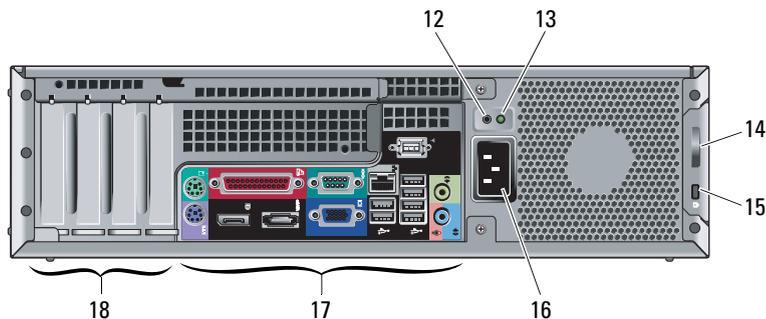


0W399PA01

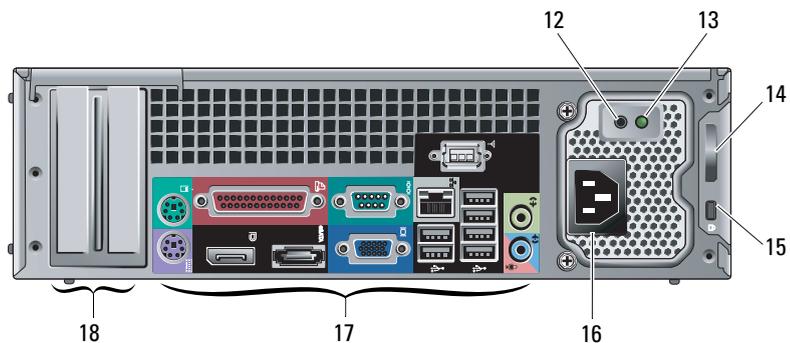
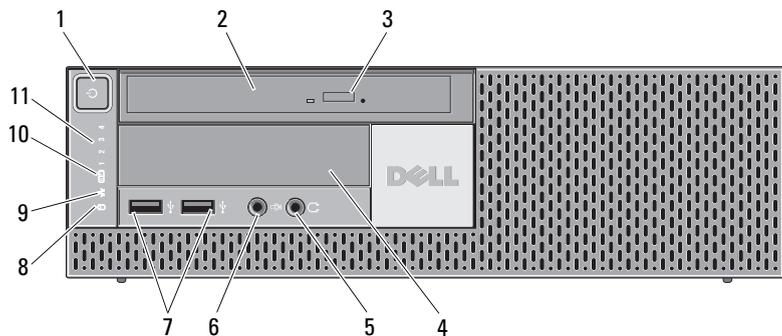
Format ordinateur de bureau — Vues avant et arrière



- 1 Bouton d'alimentation, voyant d'alimentation
- 2 Lecteur optique
- 3 Bouton d'éjection du lecteur optique
- 4 Connecteurs USB 2.0 (2)
- 5 Connecteur de microphone
- 6 Connecteur de casque
- 7 Baie modulaire
- 8 Voyant d'activité du lecteur
- 9 Voyant d'activité réseau
- 10 Voyant d'activité Wi-Fi (en option)
- 11 Voyants de diagnostic (4)
- 12 Bouton de diagnostic du bloc d'alimentation
- 13 Voyant de diagnostic du bloc d'alimentation
- 14 Anneau pour cadenas
- 15 Fente pour câble de sécurité
- 16 Connecteur du câble d'alimentation
- 17 Connecteurs du panneau arrière
- 18 Emplacements pour cartes d'extension (4)

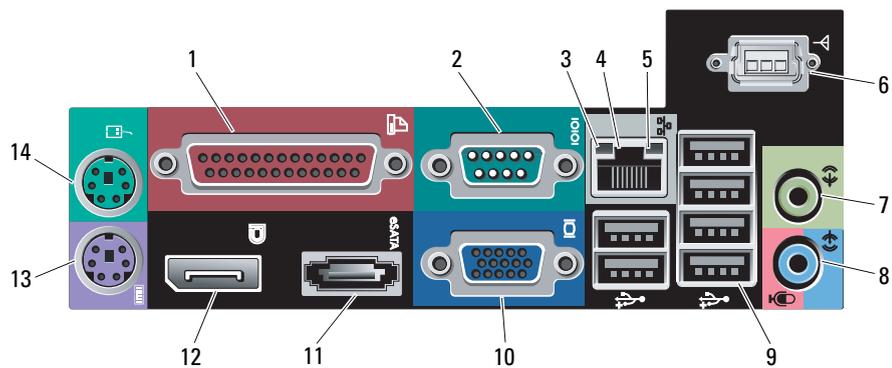


Format compact — Vues avant et arrière



- 1 Bouton d'alimentation, voyant d'alimentation
- 2 Lecteur optique
- 3 Bouton d'éjection du lecteur optique
- 4 Baie modulaire
- 5 Connecteur de casque
- 6 Connecteur de microphone
- 7 Connecteurs USB 2.0 (2)
- 8 Voyant d'activité du lecteur
- 9 Voyant d'activité réseau
- 10 Voyant d'activité Wi-Fi (en option)
- 11 Voyants de diagnostic (4)
- 12 Bouton de diagnostic du bloc d'alimentation
- 13 Voyant de diagnostic du bloc d'alimentation
- 14 Anneau pour cadenas
- 15 Fente pour câble de sécurité
- 16 Connecteur du câble d'alimentation
- 17 Connecteurs du panneau arrière
- 18 Emplacements pour cartes d'extension (2)

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



- 1 Connecteur parallèle
- 2 Connecteur série
- 3 Voyant d'intégrité de liaison
- 4 Connecteur de carte réseau
- 5 Voyant d'activité réseau
- 6 Antenne Wi-Fi (en option)
- 7 Connecteur de casque
- 8 Connecteur d'entrée ligne/microphone
- 9 Connecteurs USB 2.0 (6)
- 10 Connecteur VGA
- 11 Connecteur eSATA
- 12 Connecteur DisplayPort
- 13 Connecteur de clavier
- 14 Connecteur de souris

Installation rapide

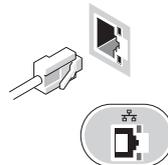


AVERTISSEMENT : avant de commencer toute procédure de cette section, lisez les consignes de sécurité fournies avec votre ordinateur. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques, voir le site www.dell.com/regulatory_compliance.

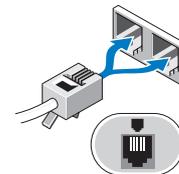


REMARQUE : il se peut que certains périphériques ne soient pas inclus si vous ne les avez pas commandés.

1 Connectez le câble réseau (facultatif).

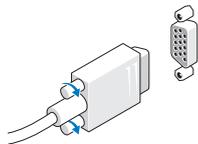


2 Connectez le modem (facultatif).

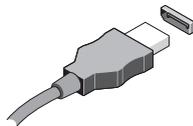


3 Connectez le moniteur à l'aide de l'un des câbles suivants :

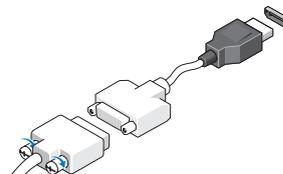
a Câble VGA bleu.



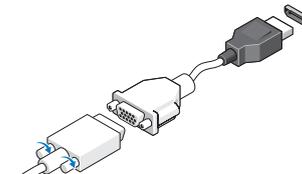
b Câble DisplayPort noir.



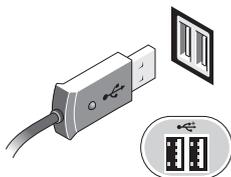
c Câble DisplayPort sur l'adaptateur DVI.



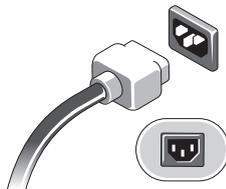
d Câble DisplayPort sur l'adaptateur VGA.



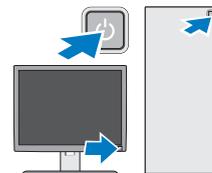
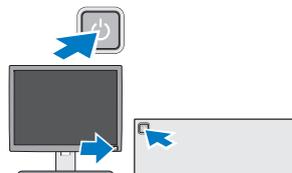
4 Connectez le clavier ou la souris USB (facultatif).



5 Connectez 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, rendez-vous sur le site support.dell.com.

Informations sur le système

Puce	Puce Intel® Q57
Processeur	Intel Core™ i3/i5/i7 Intel Pentium® double cœur

Vidéo

Type de vidéo :

Intégrée	Intel Graphics Media Accelerator HD REMARQUE : non prise en charge par les ordinateurs fournis avec des processeurs quadruple cœur Intel i7 et Intel i5.
Séparée	Carte graphique PCI-E x16
Mémoire vidéo :	
Intégrée	Jusqu'à 1 759 Mo (partagée) REMARQUE : la mémoire partagée dépend du système d'exploitation et de la mémoire disponible.

Mémoire

Connecteurs de module de mémoire	Quatre emplacements DIMM
Capacité du module de mémoire	1 Go, 2 Go et 4 Go

Mémoire (Suite)

Type de mémoire	1 066 MHz ou 1 333 MHz DDR3
Mémoire minimale	1 Go
Mémoire maximale	16 Go

Lecteurs

	Mini-tour	Ordinateur de bureau	Compact
Accessibles de l'extérieur :			
Baies de lecteur de 3,5 pouces	Une	Une	Une
Baies de lecteur de 5,25 pouces	Deux	Une	Une (lecteur extra-plat)
Accessibles de l'intérieur :			
Baies de lecteur SATA de 3,5 pouces	Deux	Une	Une
Périphériques disponibles :			
Disques durs SATA de 2,5 pouces	Deux	Deux	Deux
Disques durs SATA de 3,5 pouces	Deux	Un	Un
Lecteur SATA DVD-ROM, lecteur combo DVD/CD-RW ou lecteur DVD+/-RW de 5,25 pouces	Deux	Un	Un (extra-plat)

Voyants de contrôle et de diagnostic

Avant de l'ordinateur	
Voyant du bouton d'alimentation	Voyant bleu fixe — Indique que l'ordinateur est sous tension. Voyant bleu clignotant — Indique que l'ordinateur est en état de veille. Voyant orange fixe (alors que l'ordinateur ne démarre pas) — Indique un problème lié à la carte système ou au bloc d'alimentation. Voyant orange clignotant — Indique qu'il y a un problème avec la carte système.
Voyant d'activité du lecteur	Affiche l'activité du disque dur SATA ou du lecteur optique de. Voyant bleu — Clignote lorsque l'ordinateur lit ou écrit des données sur le lecteur.
Voyant d'activité réseau	Voyant bleu — Bonne connexion entre le réseau et l'ordinateur. Éteint (aucun voyant) — L'ordinateur ne détecte pas de connexion physique au réseau.
Voyants de diagnostic	Quatre voyants orange sur le panneau avant. 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 support.dell.com/manuals .
Arrière de l'ordinateur	
Voyant d'intégrité de liaison sur la carte réseau intégrée	Voyant vert — Bonne connexion de 10 Mb/s entre le réseau et l'ordinateur. Voyant orange — Bonne connexion de 100 Mb/s entre le réseau et l'ordinateur. Voyant jaune — Bonne connexion de 1 000 Mb/s entre le réseau et l'ordinateur. Éteint (aucun voyant) — L'ordinateur ne détecte pas de connexion physique au réseau.
Voyant d'activité du réseau sur la carte réseau intégrée	Voyant jaune — Clignote lorsqu'une activité réseau est en cours.

Voyants de contrôle et de diagnostic (Suite)

Voyant du bloc d'alimentation	Voyant vert — Le bloc d'alimentation est allumé et fonctionnel. Le câble d'alimentation doit être branché au connecteur d'alimentation (à l'arrière de l'ordinateur) et à la prise secteur. REMARQUE : vous pouvez vérifier le bon fonctionnement du système d'alimentation en appuyant sur le bouton de test. Quand la tension du bloc d'alimentation du système est dans la plage spécifiée, le voyant d'autotest s'allume. Si le voyant ne s'allume pas, le bloc d'alimentation peut être défectueux. L'alimentation en CA doit être connectée pendant ce test.		
Alimentation	Puissance	Dissipation thermique maximale	Tension
Mini-tour (DCSM1F)			
EPA	255 W	1 060 BTU/h	100 à 240 VCA
APFC	305 W	1 600 BTU/h	100 à 240 VCA
Ordinateur de bureau (DCNE1F)			
EPA	255 W	1 060 BTU/h	100 à 240 VCA
APFC	255 W	1 337 BTU/h	100 à 240 VCA
Compact (DCCY1F)			
EPA	235 W	977 BTU/h	100 à 240 VCA
APFC	235 W	1 233 BTU/h	100 à 240 VCA
REMARQUE : la dissipation thermique est calculée par rapport à la puissance nominale du bloc d'alimentation.			
Pile bouton	Pile bouton CR2032 3 V au lithium		

Caractéristiques physiques	Mini-tour	Ordinateur de bureau	Compact
Hauteur	40,80 cm	39,70 cm	29,00 cm
Largeur	18,70 cm	10,90 cm	8,50 cm
Profondeur	43,10 cm	34,80 cm	32,40 cm
Poids (minimum)	11,40 kg	8,30 kg	5,90 kg

Caractéristiques environnementales

Température :

Fonctionnement 10 à 35 °C

Stockage -40 à 65 °C

Humidité relative 20 % à 80 % (sans condensation)

Altitude :

En fonctionnement De -15 à 3 000 m

En entreposage De -15 à 10 000 m

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

Mise en garde Macrovision sur le produit

Ce produit intègre une technologie de protection des droits d'auteur elle-même protégée par des brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur est soumise à l'autorisation de Macrovision ; elle est destinée exclusivement à une utilisation domestique et à des opérations limitées de visualisation, sauf autorisation particulière de Macrovision.

La rétro-ingénierie et le désassemblage sont interdits.

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 pour plus d'informations sur :

- Les meilleures pratiques en matière de sécurité
- La garantie
- Les conditions générales
- La réglementation
- L'ergonomie
- Le contrat de licence pour utilisateur final

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.

© 2010 Dell Inc. Tous droits réservés. Imprimé en Irlande.

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 document : *Dell*, le logo *DELL* et *OptiPlex* sont des marques de Dell Inc. ; *Intel* et *Pentium* sont des marques déposées et *Core* est une marque de Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. *Wi-Fi* est une marque déposée de la Wireless Ethernet Compatibility Alliance, 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 propriétaire dans l'utilisation des marques déposées et des noms de marques ne lui appartenant pas.