

Dell OptiPlex 390

Installation et caractéristiques

À propos des avertissements

 **AVERTISSEMENT-test:** un **AVERTISSEMENT** indique un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle ou même de mort.

Mini-tour — Vues avant et arrière

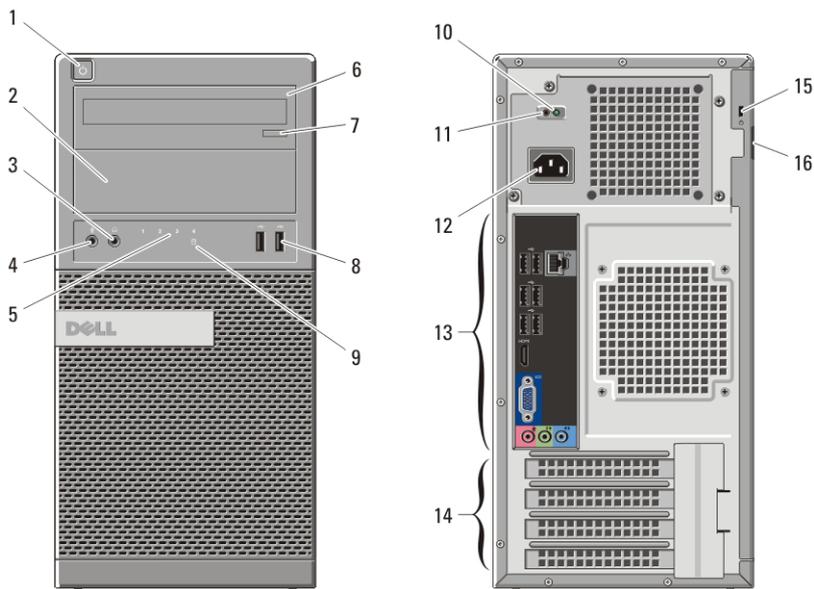


Figure 1. Vues avant et arrière — Mini-tour

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. bouton d'alimentation | 7. bouton d'éjection du lecteur optique |
| 2. baie de lecteur optique | 8. connecteurs USB 2.0 (2) |
| 3. prise casque | 9. voyant d'activité du disque dur |
| 4. connecteur de microphone | 10. voyant de diagnostics du bloc d'alimentation |
| 5. voyants de diagnostic (4) | |
| 6. lecteur optique | |



041CNRA01

Modèle réglementaire :D12M, D07D, D04S
Type réglementaire :D12M001, D07D001,
D04S001
2011 - 05

- | | |
|--|--|
| 11. bouton de diagnostics du bloc d'alimentation | 14. emplacements pour cartes d'extension (4) |
| 12. connecteur du câble d'alimentation | 15. fente pour câble de sécurité |
| 13. connecteurs du panneau arrière | 16. anneau pour cadenas |

PC de bureau — Vues avant et arrière

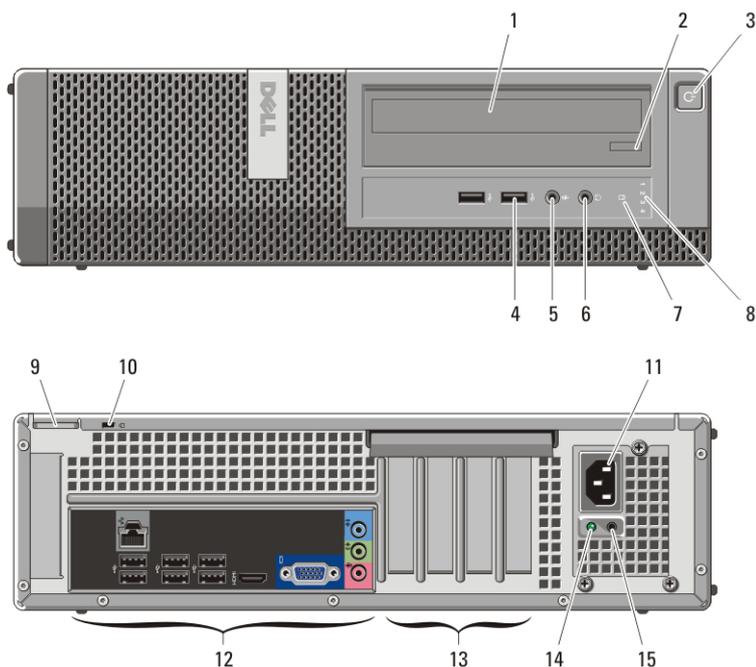


Figure 2. Vues avant et arrière — PC de bureau

- | | |
|---|--|
| 1. lecteur optique | 10. fente pour câble de sécurité |
| 2. bouton d'éjection du lecteur optique | 11. connecteur du câble d'alimentation |
| 3. bouton d'alimentation | 12. connecteurs du panneau arrière |
| 4. connecteurs USB 2.0 (2) | 13. emplacements pour cartes d'extension (4) |
| 5. connecteur de microphone | 14. voyant de diagnostics du bloc d'alimentation |
| 6. prise casque | 15. bouton de diagnostics du bloc d'alimentation |
| 7. voyant d'activité du disque dur | |
| 8. voyants de diagnostic (4) | |
| 9. anneau pour cadenas | |

Mini-tour et ordinateur de bureau : panneau arrière

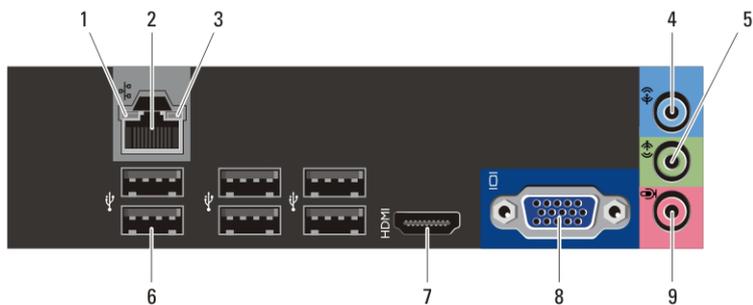


Figure 3. Vue du panneau arrière de la Mini-tour et du PC de bureau

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. voyant d'intégrité des liaisons | 6. connecteurs USB 2.0 (6) |
| 2. connecteur réseau | 7. connecteur HDMI |
| 3. voyant d'activité réseau | 8. connecteur VGA |
| 4. connecteur de ligne d'entrée | 9. connecteur de microphone |
| 5. connecteur de sortie de ligne | |

Format compact — Vues avant et arrière

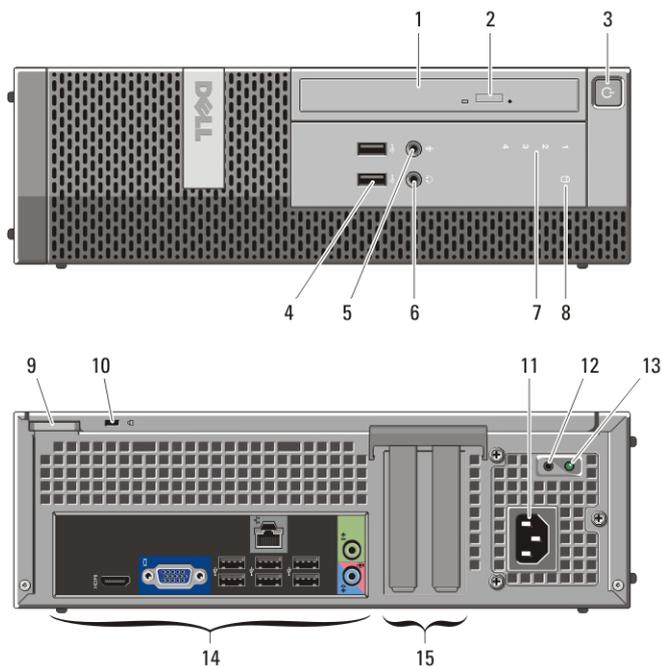


Figure 4. Vues avant et arrière — Compact

- | | |
|---|--|
| 1. lecteur optique | 10. fente pour câble de sécurité |
| 2. bouton d'éjection du lecteur optique | 11. connecteur du câble d'alimentation |
| 3. bouton d'alimentation | 12. bouton de diagnostics du bloc d'alimentation |
| 4. connecteurs USB 2.0 (2) | 13. voyant de diagnostics du bloc d'alimentation |
| 5. connecteur de microphone | 14. connecteurs du panneau arrière |
| 6. prise casque | 15. emplacements pour cartes d'extension (2) |
| 7. voyants de diagnostic (4) | |
| 8. voyant d'activité du disque dur | |
| 9. anneau pour cadenas | |

Ordinateur compact — Panneau arrière

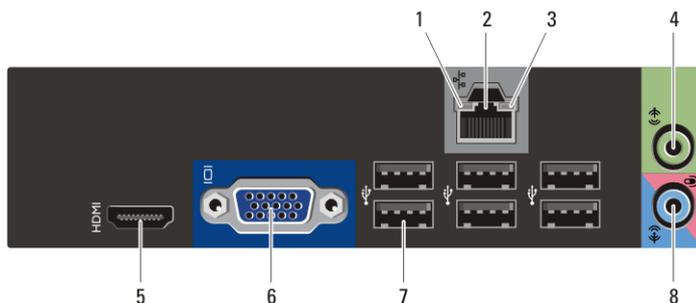


Figure 5. Vue du panneau arrière du format compact

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. voyant d'intégrité des liaisons | 6. connecteur VGA |
| 2. connecteur réseau | 7. connecteurs USB 2.0 (6) |
| 3. voyant d'activité réseau | 8. connecteur de ligne d'entrée/ microphone |
| 4. connecteur de sortie de ligne | |
| 5. connecteur HDMI | |

Installation et configuration rapides

⚠ AVERTISSEMENT-test: Avant de commencer à appliquer toute procédure expliquée dans cette section, prenez connaissance des consignes de sécurité fournies avec votre ordinateur. Pour plus d'informations sur les meilleures pratiques, consultez le site www.dell.com/regulatory_compliance.

📎 REMARQUE: Les périphériques mentionnés ne sont inclus que si vous les avez commandés.

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

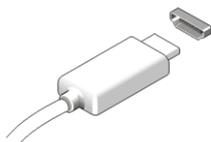


Figure 6. connecteur HDMI

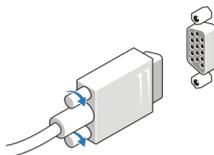


Figure 7. connecteur VGA

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



Figure 8. Connexion USB

3. Branchez le câble réseau (facultatif).

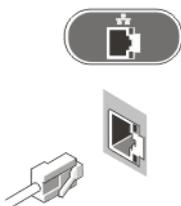


Figure 9. Connexion réseau

4. Branchez le ou les câbles d'alimentation.



Figure 10. Connexion de l'alimentation

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



Figure 11. Bouton d'alimentation

Caractéristiques

 **REMARQUE:** Les caractéristiques suivantes se limitent à celles que la législation impose de fournir avec l'ordinateur. Pour une liste complète des caractéristiques actuelles de votre ordinateur, consultez le site Web support.dell.com.

Informations système

| | |
|--------------|---|
| Jeu de puces | Jeu de puces Intel H61 Express |
| Processeur | <ul style="list-style-type: none">• Série Intel Core i3• Série Intel Core i5 |

Vidéo

Type de vidéo :

| | |
|----------|---|
| Intégrée | Intel HD Graphics 2000 |
| Séparée | <ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon HD 6350• AMD Radeon HD 6450 |

Mémoire vidéo :

| | |
|----------|--|
| Intégrée | jusqu'à 1,7 Go de mémoire vidéo partagée (Microsoft Windows Vista et Windows 7) |
| Séparée | jusqu'à 1 Go |

Mémoire

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Connecteur du module de mémoire | deux logements DIMM |
| Capacité des modules de mémoire | 1 Go, 2 Go et 4 Go |

Mémoire

| | |
|------------------|--------------------|
| Type de mémoire | DDR3 avec 1333 MHz |
| Mémoire minimale | 1 Go |
| Mémoire maximale | 8 Go |

| Disques | Mini-tour | PC de bureau | Format compact |
|---------|-----------|--------------|----------------|
|---------|-----------|--------------|----------------|

Accessibles de l'extérieur :

| | | | |
|---------------------------|------|-----|-----------------|
| Baies de lecteur de 5,25" | deux | une | un (extra-plat) |
|---------------------------|------|-----|-----------------|

Accessibles de l'intérieur :

| | | | |
|--------------------------|------|-----|-----|
| Baies de lecteur de 3,5" | deux | une | une |
|--------------------------|------|-----|-----|

Voyants de contrôle et de diagnostic

Avant de l'ordinateur :

Voyant du bouton
d'alimentation

Voyant bleu — Bleu fixe indique un état de fonctionnement ; bleu clignotant indique un état de veille de l'ordinateur.

Voyant orange — fixe quand l'ordinateur ne démarre pas, pour signaler un problème lié à la carte système ou au bloc d'alimentation ; clignotant signale un problème lié à la carte système.

Voyant d'activité du
disque

Voyant bleu — clignote pour signaler que l'ordinateur lit des données depuis le disque dur ou qu'il écrit des données sur le disque dur.

Voyants de diagnostic

Quatre voyants sur le panneau avant de l'ordinateur. Pour en savoir plus concernant les voyants de diagnostics, voir le *Guide de maintenance* sur support.dell.com/manuals.

Arrière de l'ordinateur :

Voyant du bloc
d'alimentation

Voyant vert — Le bloc d'alimentation est allumé et fonctionnel. Le câble d'alimentation doit être branché sur le connecteur d'alimentation (à l'arrière de l'ordinateur) et sur la prise secteur.

Voyants de contrôle et de diagnostic

-  **REMARQUE:** Vous pouvez tester le bon fonctionnement du système d'alimentation en appuyant sur le bouton de diagnostics du bloc d'alimentation. Lorsque la tension du bloc d'alimentation est dans les normes, le voyant de diagnostics s'allume. S'il ne s'allume pas, le bloc d'alimentation est peut-être défectueux. Le courant alternatif doit être connecté pendant ce test.

Alimentation

| | |
|--------------------------------|---|
| Pile bouton | Pile bouton 3 V CR2032 au lithium |
| Tension | |
| Mini-tour | de 100 VCA à 240 VCA ; de 50 Hz à 60 Hz ; 5 A |
| PC de bureau | de 100 VCA à 240 VCA ; de 50 Hz à 60 Hz ; 4,40 A |
| Format compact | de 100 VCA à 240 VCA ; de 50 Hz à 60 Hz ; 3,6 A/4 A |
| Puissance | |
| Mini-tour | 265 W |
| PC de bureau | 250 W |
| Format compact | 240 W |
| Dissipation thermique maximale | |
| Mini-tour | 1390 BTU/h |
| PC de bureau | 1312 BTU/h |
| Format compact | 1259 BTU/h |

-  **REMARQUE:** La dissipation thermique est calculée à partir de la puissance nominale du bloc d'alimentation.

-  **REMARQUE:** Le sélecteur de tension n'est disponible que pour les alimentations non EPA.

-  **REMARQUE:** Les consignes de sécurité fournies avec votre ordinateur contiennent des informations importantes sur le réglage de la tension.

| Caractéristiques physiques | Mini-tour | PC de bureau | Format compact |
|----------------------------|-----------|--------------|----------------|
| Hauteur | 360 mm | 360 mm | 290 mm |
| | (14,17") | (14,17") | (11,42") |
| Largeur | 175 mm | 102 mm | 92,60 mm |

| Caractéristiques physiques | Mini-tour | PC de bureau | Format compact |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| | (6,89") | (4,01") | (3,64") |
| Profondeur | 417 mm | 410 mm | 312 mm |
| | (16,42") | (16,14") | (12,28") |
| Poids (minimum) | 8,87 kg | 7,56 kg | 5,70 kg |
| | (19,55 lb) | (16,67 lb) | (12,57 lb) |

Environnement de fonctionnement

Température :

En fonctionnement de 10° C à 35° C (de 50° F à 95° F)

Stockage de -40° C à 65° C (de -40° F à 149° F)

Humidité relative de 20 % à 80 % (sans condensation)

Altitude :

En fonctionnement de -15,20 m à 3048 m (de -50 pieds à 10 000 pieds)

Stockage de -15.20 m à 10 668 m (de -50 pieds à 35,000 pieds)

Niveau de contaminants atmosphériques G1, conformément à 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 pour plus d'informations sur :

- Les pratiques d'excellence en matière de sécurité
- La certification réglementaire
- L'ergonomie

Consultez www.dell.com pour des informations supplémentaires sur :

- Garantie
- Termes et Conditions (Etats-Unis uniquement)
- Contrat de licence pour utilisateur final

Les informations que contient cette publication sont sujettes à modification sans préavis.

©2011 Dell Inc. Tous droits réservés.

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, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ et Wi-Fi Catcher™ sont des marques de Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® et Celeron® sont des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. AMD® est une marque déposée et AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ et ATI FirePro™ sont des marques d'Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, le bouton Démarrer de Windows Vista et Office Outlook® sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Blu-ray Disc™ est une marque appartenant à la Blu-ray Disc Association (BDA) et sous licence pour une utilisation sur des disques et des lecteurs. La marque textuelle Bluetooth® est une marque déposée et appartient à Bluetooth® SIG, Inc. et toute utilisation d'une telle marque par Dell Inc. se fait dans le cadre d'une licence. Wi-Fi® est une marque déposée de Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

D'autres marques et noms commerciaux peuvent être utilisés dans cette publication pour faire référence aux entités se réclamant de ces marques et noms ou à leurs produits Dell Inc. rejette tout intérêt exclusif dans les marques et noms ne lui appartenant pas.