

Dell Precision M4800/M6800

Installation et caractéristiques

À propos des avertissements

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

M4800 — Vue avant, vue arrière et vue de la base

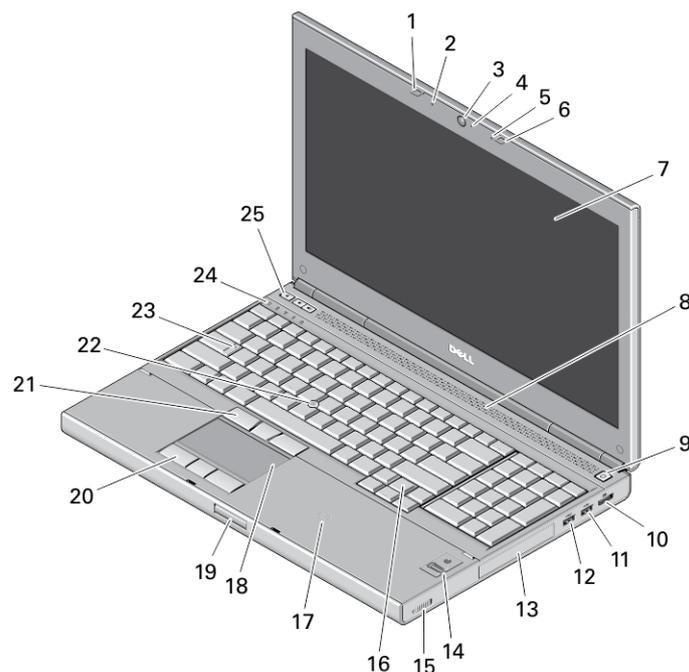


Figure 1. Vue avant

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. loquet de l'écran | 11. connecteur USB 3.0 |
| 2. microphone | 12. Connecteur USB 3.0 avec PowerShare |
| 3. caméra (en option) | 13. disque dur |
| 4. Voyant de la caméra | 14. lecteur d'empreintes digitales (en option) |
| 5. microphone | 15. commutateur sans fil |
| 6. loquet de l'écran | 16. clavier |
| 7. écran | 17. lecteur de carte à puce sans contact (en option) |
| 8. haut-parleurs (2) | 18. pavé tactile |
| 9. bouton d'alimentation | 19. bouton d'ouverture de l'écran |
| 10. connecteur DisplayPort | 20. boutons du pavé tactile (3) |



0012K0A00

Modèle réglementaire: P30F, P20E
Type réglementaire: P20E001, P30F001
2013 - 07

- 21. boutons de la manette (3)
- 22. track stick
- 23. voyant de verrouillage des majuscules

- 24. voyants d'état de périphérique
- 25. boutons de contrôle du volume

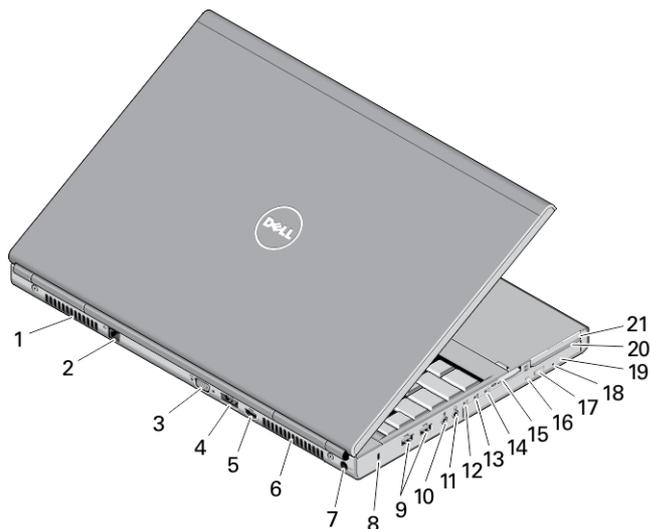


Figure 2. Vue arrière

- 1. grille de refroidissement
- 2. connecteur réseau
- 3. connecteur VGA
- 4. connecteur eSATA/USB 2.0
- 5. connecteur HDMI
- 6. grille de refroidissement
- 7. connecteur d'alimentation
- 8. fente pour câble de sécurité
- 9. connecteurs USB 3.0 (2)
- 10. connecteur du microphone
- 11. connecteur de casque

- 12. voyant d'état du disque dur
- 13. voyant d'état de la batterie
- 14. voyant d'alimentation
- 15. logement de la carte mémoire
- 16. voyant d'état du lecteur optique
- 17. bouton d'éjection du lecteur optique
- 18. trou d'éjection du lecteur optique
- 19. lecteur optique
- 20. emplacement pour lecteur de carte à puce
- 21. logement ExpressCard

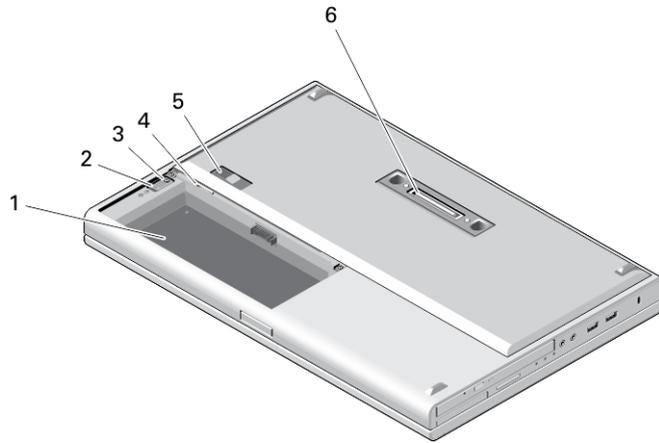


Figure 3. Vue de la base

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. baie de batterie | 5. loquet de fermeture de batterie |
| 2. loquet d'éjection du disque dur | 6. connecteur d'amarrage |
| 3. vis de sécurité du disque dur | |
| 4. logement pour carte SIM | |

M6800 — Vue avant, vue arrière et vue de la base

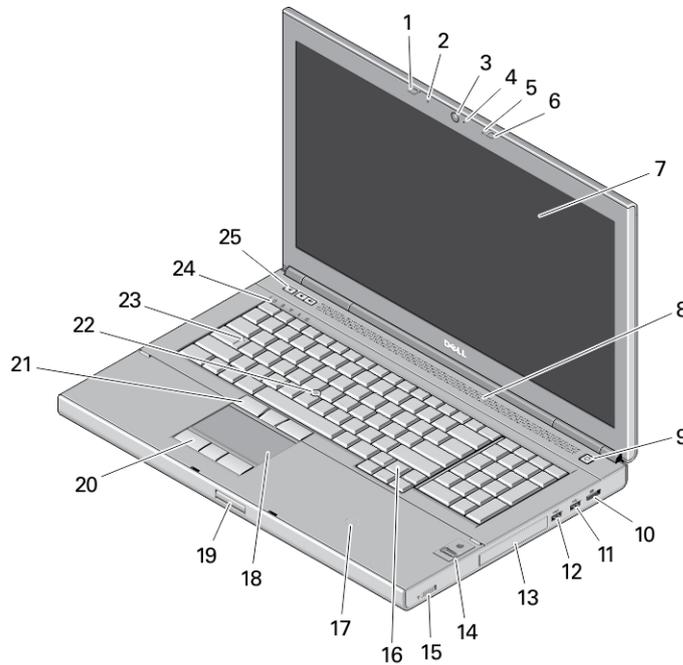


Figure 4. Vue avant

- | | |
|----------------------|------------------------|
| 1. loquet de l'écran | 3. caméra (en option) |
| 2. microphone | 4. Voyant de la caméra |

- | | |
|--|--|
| 5. microphone | 16. clavier |
| 6. loquet de l'écran | 17. lecteur de carte à puce sans contact (en option) |
| 7. écran | 18. pavé tactile |
| 8. haut-parleurs (2) | 19. bouton d'ouverture de l'écran |
| 9. bouton d'alimentation | 20. boutons du pavé tactile (3) |
| 10. connecteur DisplayPort | 21. boutons de la manette (3) |
| 11. connecteur USB 3.0 | 22. track stick |
| 12. Connecteur USB 3.0 avec PowerShare | 23. voyant de verrouillage des majuscules |
| 13. disque dur | 24. voyants d'état de périphérique |
| 14. lecteur d'empreintes digitales (en option) | 25. boutons de contrôle du volume |
| 15. commutateur sans fil | |

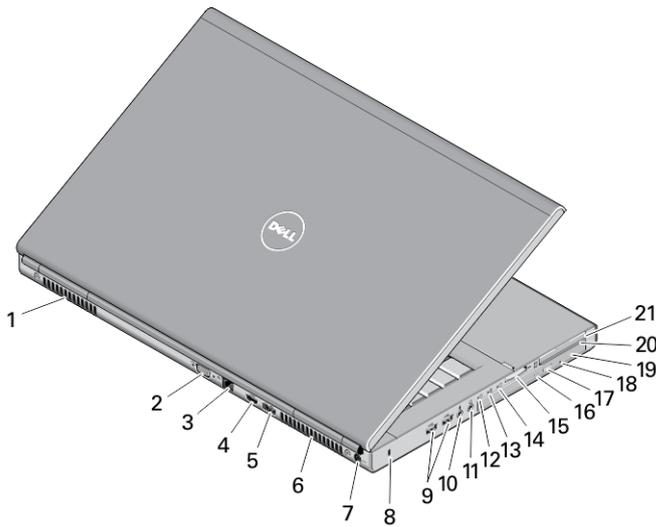


Figure 5. Vue arrière

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. grille de refroidissement | 12. voyant d'état du disque dur |
| 2. connecteur VGA | 13. voyant d'état de la batterie |
| 3. connecteur réseau | 14. voyant d'alimentation |
| 4. connecteur HDMI | 15. emplacement pour lecteur de mémoire |
| 5. connecteur eSATA/USB 2.0 | 16. voyant d'état du lecteur optique |
| 6. grille de refroidissement | 17. bouton d'éjection du lecteur optique |
| 7. connecteur d'alimentation | 18. trou d'éjection du lecteur optique |
| 8. fente pour câble de sécurité | 19. lecteur optique |
| 9. connecteurs USB 3.0 (2) | 20. emplacement pour lecteur de carte à puce |
| 10. connecteur du microphone | 21. logement ExpressCard |
| 11. connecteur de casque | |

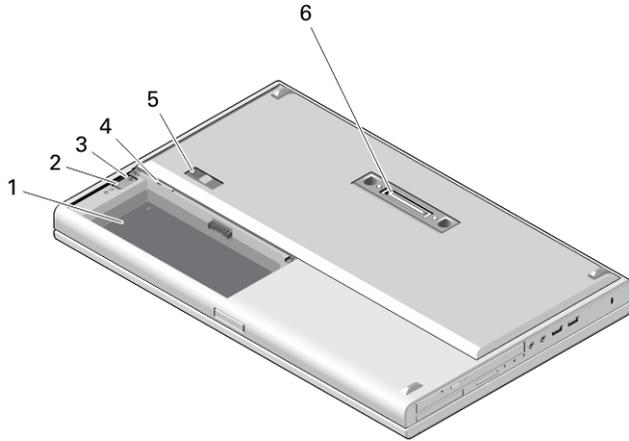


Figure 6. Vue de la base

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. baie de batterie | 5. loquet de fermeture de batterie |
| 2. loquet d'éjection du disque dur | 6. connecteur d'amarrage |
| 3. vis de sécurité du disque dur | |
| 4. logement pour carte SIM | |

⚠ AVERTISSEMENT : N'obstruez pas les entrées d'air de l'ordinateur et n'y insérez pas d'objets ; évitez toute accumulation de poussière. Ne faites pas fonctionner votre ordinateur Dell dans un environnement peu aéré, une mallette fermée, par exemple. Le manque de ventilation risquerait d'endommager l'ordinateur ou de provoquer un incendie. Le ventilateur se met en marche lorsque l'ordinateur commence à chauffer. Il se peut que le ventilateur fasse du bruit ; cela est tout à fait normal et ne signifie en aucun cas que le ventilateur ou l'ordinateur est défectueux.

Installation et configuration rapides

⚠ AVERTISSEMENT : 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

⚠ AVERTISSEMENT : L'adaptateur secteur fonctionne avec les prises électriques du monde entier. Mais les connecteurs et les barrettes d'alimentation varient d'un pays à l'autre. L'utilisation d'un câble non compatible ou le branchement incorrect du câble sur la multiprise ou sur la prise électrique risquent de provoquer un incendie ou d'endommager l'équipement.

⚠ PRÉCAUTION : Lorsque vous déconnectez de l'ordinateur le câble de l'adaptateur secteur, saisissez le connecteur et non le câble lui-même, puis tirez fermement mais avec précaution pour éviter d'endommager le câble. Pour enrouler le câble de l'adaptateur secteur, vérifiez que vous suivez l'angle du connecteur de l'adaptateur pour éviter d'endommager le câble.

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

1. Branchez le connecteur de l'adaptateur secteur sur l'ordinateur et sur la prise électrique.

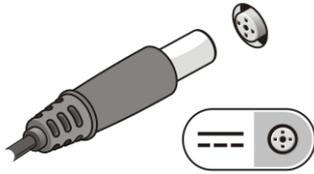


Figure 7. AC Adapter

2. Branchez le câble réseau (en option).

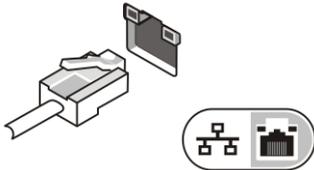


Figure 8. Connecteur réseau

3. Connectez des périphériques USB, une souris ou un clavier, par exemple (facultatif).

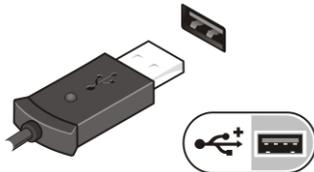


Figure 9. Connecteur USB

4. Ouvrez l'écran et appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer l'ordinateur.



Figure 10. Power Button (Bouton d'alimentation)

REMARQUE : Il est recommandé d'allumer et d'éteindre l'ordinateur au moins une fois avant d'installer des cartes ou de connecter l'ordinateur à une station d'accueil ou un autre périphérique externe tel qu'une imprimante.

Caractéristiques

REMARQUE : Les produits peuvent varier selon les pays. Les caractéristiques suivantes se limitent à celles que la législation impose de fournir avec l'ordinateur. Pour les caractéristiques complètes de votre ordinateur, accédez à la section **Specifications** de votre **Guide d'utilisation** disponible sur le site [dell.com/support](https://www.dell.com/support). Pour plus d'informations sur la configuration de votre ordinateur, consultez le **Centre d'aide et de support** de votre système d'exploitation Windows, puis sélectionnez l'option pour afficher les informations concernant votre ordinateur.



REMARQUE : Un système d'exploitation 64 bits est nécessaire pour les systèmes dotés d'au moins 2 Go de mémoire graphique et de mémoire système. La carte graphique peut consommer une quantité importante de la mémoire système ; tout dépend de la taille de celle-ci, du système d'exploitation et d'autres facteurs. Sur dell.com/support, il est possible de télécharger un pilote graphique séparé 64 bits.

Alimentation

AC Adapter

M4800	180 W
M6800	240 W
Sortie	19,5 V
Tension d'entrée	100 VCA à 240 VCA
Pile bouton	3 V/210 mA

Caractéristiques physiques

	M4800		M6800	
	Non tactile	Tactile	Non tactile	Tactile
Hauteur				
Avant	32,9 mm (1,29 pouce)		33,1 mm (1,30 pouce)	36,1 mm (1,42 pouce)
Arrière	36,7 mm (1,44 pouce)		37,2 mm (1,46 pouce)	40,2 mm (1,58 pouce)
Largeur		376 mm (14,80 pouces)		416,70 mm (16,40 pouces)
Profondeur		256 mm (10,07 pouces)		270,60 mm (10,65 pouces)
Poids (minimum)		2,89 kg (6,38 livres)		3,58 kg (7,89 livres)

Conditions environnementales

Température en fonctionnement de 0° C à 35° C (de 32° F à 95° F)

Information para NOM (únicamente para México)

Les informations suivantes s'appliquent à l'appareil décrit dans ce document conformément à la réglementation des normes officielles mexicaines (NOM).

Voltaje de alimentación	100 VAC – 240 VAC
Frecuencia	50 Hz – 60 Hz
Consumo eléctrico	M4800: 2.34 A / 2.5 A M6800: 3.5 A

Voltaje de salida	19.50 V de CC
Intensidad de salida	9.23 A / 12.3 A

Où trouver des informations et des 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 certification réglementaire
- L'ergonomie

Consultez le site www.dell.com pour des informations plus détaillées sur :

- La garantie
- Les conditions générales (États-Unis seulement),
- Le contrat de licence pour utilisateur final

Des informations supplémentaires sur votre produit sont disponibles à l'adresse www.dell.com/support/manuals

© 2013 Dell Inc.

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.