



Guide de l'utilisateur

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

Windows est une marque commerciale déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les informations contenues dans le présent document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresse jointes à ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu responsable des éventuelles erreurs techniques ou d'édition contenues dans ce guide, ni des omissions.

Informations sur le produit

Ce guide décrit les fonctionnalités qui sont communes à la plupart des modèles. Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles sur votre produit. Pour avoir accès à la dernière version du manuel de l'utilisateur, rendez-vous sur <http://www.hp.com/support>. Sélectionnez **Recherche de votre produit**, puis suivez les instructions à l'écran.






Deuxième édition : Mars 2016

Première édition : Janvier 2016

Référence du document : 851545-052

À propos de ce guide

Ce guide fournit des informations sur les caractéristiques, l'installation et les spécifications techniques du moniteur.

-
-  **AVERTISSEMENT !** Indique une situation dangereuse **pouvant** entraîner des blessures graves voire mortelles.
 -  **ATTENTION :** Indique une situation dangereuse **pouvant** entraîner des blessures mineures ou de gravité modérée.
 -  **IMPORTANT :** Indique les informations considérées comme importantes mais non dangereuses (par exemple, des messages associés à des dommages matériels). Une notification alerte l'utilisateur que si une procédure n'est pas scrupuleusement suivie, cela peut entraîner une perte de données ou une détérioration du matériel ou des logiciels. Contient également des informations essentielles pour expliquer un concept ou pour terminer une tâche.
 -  **REMARQUE :** Contient des informations supplémentaires qui soulignent ou complètent les points importants du texte principal.
 -  **ASTUCE :** Fournit des conseils utiles pour terminer une tâche.
-

Sommaire


1 Mise en route	1
Informations importantes sur la sécurité	1
Composants et caractéristiques du produit	3
Caractéristiques	3
Accessoires (vendus séparément)	3
Composants de la face arrière	4
Commandes des boutons du panneau avant du menu d'affichage à l'écran (OSD)	5
Installation du moniteur	6
Installation d'un socle facultatif	6
Installation d'un support de montage sous forme de bras en option (pour certains modèles uniquement)	7
Branchement des câbles	9
Branchement d'un moniteur tactile à un ordinateur de système de vente au détail avec une option USB alimenté à 12 V	10
Branchement d'un moniteur non tactile à un ordinateur de système de vente au détail avec une option USB alimenté à 12 V	10
Branchement d'un moniteur tactile à un ordinateur de système de vente au détail sans option USB alimenté à 12 V	11
Branchement d'un moniteur non tactile à un ordinateur de système de vente au détail sans option USB alimenté à 12 V	12
Options de configuration	13
Installation des pilotes de la fonction tactile	15
Mise sous tension du moniteur	15
Installation d'un verrou de sécurité	16
2 Fonctionnement du moniteur	17
Logiciels et utilitaires	17
Le fichier d'informations d'installation	17
Fichier de correspondance des couleurs (ICM)	17
Installation des fichiers .inf et .icm	17
Installation à partir du disque optique	17
Téléchargement depuis Internet	18
Utilisation du menu d'affichage à l'écran (OSD)	19
Affectation des boutons de fonction	20
Utilisation du mode Veille automatique	20

3 Support et dépannage	22
Résolution des problèmes communs	22
Conseils pour les écrans tactiles et résolution des problèmes	23
Conseils pour les écrans tactiles	23
Dépannage de l'écran tactile	24
Verrouillage des boutons	24
Support produit	24
Avant d'appeler le service d'assistance technique	25
Emplacement du numéro de série et de référence du produit	26
4 Entretien du moniteur	27
Directives d'entretien	27
Nettoyage du moniteur	27
Expédition du moniteur	27
Annexe A Caractéristiques techniques	28
Modèle 25,7 cm / 10,1 pouces	28
Modèle 35,6 cm / 14 pouces	28
Modèle 39,6 cm / 15,6 pouces	29
Adaptateur d'alimentation externe en option	30
Résolutions d'affichage prédéfinies	31
Modèle 25,7 cm / 10,1 pouces	31
Modèles de 35,6 cm/14 pouces et 39,6 cm/15,6 pouces	31
Entrée dans les modes utilisateur	31
Fonction d'économie d'énergie	32
Annexe B Accessibilité	33
Technologies d'assistance prises en charge	33
Contacter l'assistance technique	33

1 Mise en route

Informations importantes sur la sécurité


Un adaptateur et un cordon d'alimentation secteur peuvent être fournis avec le moniteur. Si vous souhaitez utiliser un autre cordon, branchez-le uniquement sur une source d'alimentation et avec une fiche adaptées à cet écran. Pour plus d'informations sur le jeu de cordons d'alimentation à utiliser avec le moniteur, reportez-vous aux *Informations sur le produit* fournies sur votre disque optique ou dans la documentation incluse.

 **AVERTISSEMENT !** Pour diminuer le risque de choc électrique ou de dommages matériels :


- Branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur facilement accessible à tout moment.
- Mettez l'ordinateur hors tension en débranchant le cordon d'alimentation de la prise secteur.
- Si le cordon d'alimentation dispose d'une fiche tripolaire, branchez-le sur une prise tripolaire reliée à la terre. Ne désactivez pas la broche de mise à la terre du cordon d'alimentation, en branchant un adaptateur à 2 broches par exemple. Cette broche représente une protection importante.

Pour votre sécurité, ne placez rien sur le cordon d'alimentation ou sur tout autre câble. Arrangez-les de telle façon que personne ne puisse accidentellement les piétiner ou trébucher dessus.

Pour réduire tout risque de blessure grave, lisez le manuel électronique intitulé *Sécurité et ergonomie de l'environnement de travail*. Ce guide explique comment agencer correctement un poste de travail et comment s'installer confortablement devant un ordinateur. Il contient également des informations importantes sur la sécurité électrique et mécanique. Ce manuel est disponible sur le Web à l'adresse <http://www.hp.com/ergo>.

 **IMPORTANT :** Pour la protection du moniteur et de l'ordinateur, branchez les cordons d'alimentation de l'ordinateur et de ses périphériques (moniteur, imprimante, scanner) sur un dispositif de protection contre les surtensions, tel qu'une multiprise ou un onduleur. Toutes les multiprises ne protègent pas contre les surtensions ; cette fonction doit être spécifiquement mentionnée sur l'étiquette de la prise. Choisissez une multiprise dont le fabricant garantit le remplacement des produits endommagés en cas de dysfonctionnement de la protection contre les surtensions.

Utilisez des meubles de taille appropriée et conçus pour soutenir correctement votre écran à cristaux liquides HP.


 **AVERTISSEMENT !** Les écrans à cristaux liquides qui sont placés de manière inappropriée sur des commodes, des bibliothèques, des étagères, des bureaux, des haut-parleurs ou des tiroirs pourraient tomber et entraîner des blessures.

Acheminez tous les cordons et câbles connectés à l'écran à cristaux liquides de manière à ce qu'ils ne puissent pas être tirés, attrapés ou arrachés.

Veillez à ce que l'intensité totale en ampères des appareils branchés sur la prise électrique n'excède pas l'intensité nominale de la prise, et que l'intensité totale en ampères des appareils branchés sur le cordon d'alimentation n'excède pas l'intensité nominale du cordon. Vérifiez les valeurs mentionnées sur l'étiquette des capacités électriques afin de déterminer l'intensité nominale (AMPS ou A) de chaque appareil.

Installez le moniteur près d'une prise secteur à laquelle vous pouvez accéder facilement. Déconnectez le moniteur en saisissant la fiche d'une main ferme et en la retirant de la prise secteur. Ne déconnectez jamais le moniteur en tirant sur le cordon d'alimentation.

Ne faites pas tomber le moniteur et ne le posez pas sur une surface instable.

 **REMARQUE :** Ce produit est adapté au divertissement. Veillez à placer l'écran dans un environnement lumineux et contrôlé afin d'éviter les interférences avec la lumière et les surfaces lumineuses environnantes qui pourraient entraîner des reflets gênants sur l'écran.

Composants et caractéristiques du produit

Caractéristiques

Voici quelques caractéristiques de l'écran :

- Moniteur tactile de 25,7 cm (10,1 pouces) avec une résolution de 1280 x 800, avec prise en charge des résolutions inférieures ; inclut la mise à l'échelle personnalisée pour les dimensions d'image maximales tout en préservant le format d'image original
- Moniteur tactile ou non tactile de 35,6 cm (14 pouces) avec une résolution de 1366 x 768, avec prise en charge des résolutions inférieures ; inclut la mise à l'échelle personnalisée pour les dimensions d'image maximales tout en préservant le format d'image original
- Moniteur tactile de 39,6 cm (15,6 pouces) avec une résolution de 1366 x 768, avec prise en charge des résolutions inférieures ; inclut la mise à l'échelle personnalisée pour les dimensions d'image maximales tout en préservant le format d'image original
- Angle large favorisant le visionnage en position assise, debout ou de côté
- Écran tactile capacitif à 5 points sur les modèles tactiles
- Source d'alimentation externe de 45 W disponible auprès de HP
- Support de montage VESA 100 mm x 100 mm
- Entrée d'alimentation en courant continu
- Entrée du signal vidéo DisplayPort
- Port USB Type-B en amont sur les modèles tactiles
- Fonction Plug and Play, si celle-ci est prise en charge par votre système d'exploitation
- Emplacement de sécurité à l'arrière du moniteur pour câble antivol optionnel
- Réglages à l'écran (On-Screen Display, OSD) en plusieurs langues facilitant le réglage et l'optimisation de l'écran
- HP Display Assistant pour configurer les paramètres du moniteur et activer la fonction de dissuasion de vol (reportez-vous au manuel *HP Display Assistant User Guide (Manuel de l'utilisateur de HP Display Assistant)* inclus sur le disque optique fourni avec votre moniteur ou sur <http://www.hp.com/support>).
- CD de logiciel et de documentation contenant les pilotes du moniteur et la documentation produit
- Fonction d'économie d'énergie répondant aux exigences de réduction de la consommation électrique



REMARQUE : Pour des informations sur la sécurité et les réglementations, reportez-vous aux *Informations sur le produit* fournies sur votre disque optique ou dans la documentation incluse. Pour obtenir des mises à jour du manuel de l'utilisateur de votre produit, rendez-vous sur <http://www.hp.com/support> pour télécharger les dernières versions des logiciels et pilotes HP. De plus, vous pouvez vous inscrire pour recevoir des notifications automatiques lorsque des mises à jour sont disponibles.

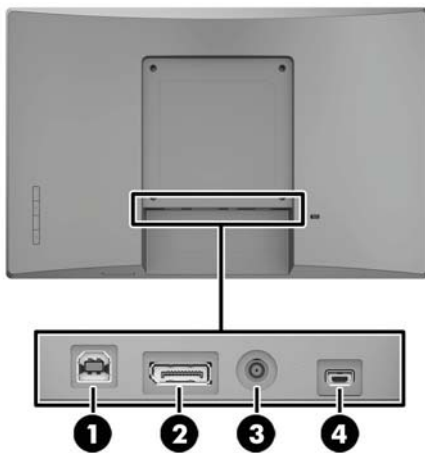
Accessoires (vendus séparément)

- Socle de moniteur HP pour une utilisation avec le moniteur tactile de 25,7 cm (10,1 pouces) et les moniteurs tactiles ou non tactiles de 35,6 cm (14 pouces)
- Socle compact HP pour une utilisation avec le moniteur tactile de 39,6 cm (15,6 pouces)
- Support de montage sous forme de bras HP et kit de câblage 700 mm avec câble DisplayPort 700 mm, câble d'alimentation/USB « Y » 700 mm, et câble d'alimentation USB 700 mm, pour une utilisation avec

le moniteur tactile de 25,7 cm (10,1 pouces) et les moniteurs tactiles ou non tactiles de 35,6 cm (14 pouces) pour fixer le moniteur en tant qu'écran de présentation client sur l'ordinateur du système de vente au détail

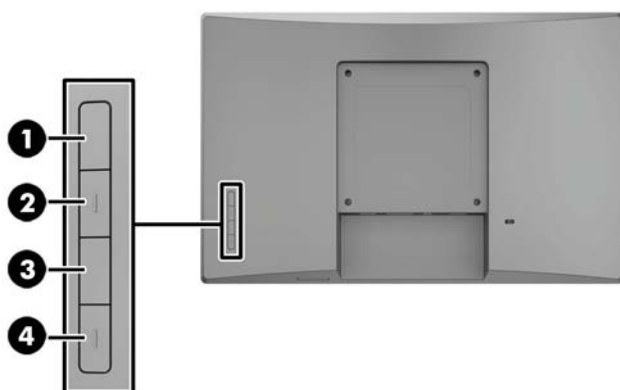
- Kit de câblage DisplayPort HP 300 cm
- Câble DisplayPort HP 300 cm et kit de câble d'alimentation/USB « Y » pour les moniteurs tactiles de 25,7 cm (10,1 pouces), de 35,6 cm (14 pouces) et de 39,6 cm (15,6 pouces)
- Câble DisplayPort HP 300 cm et kit de câble d'alimentation USB pour le moniteur non tactile de 35,6 cm (14 pouces)
- Câble DisplayPort HP 300 cm et kit de câble USB B-A pour les moniteurs tactiles de 25,7 cm (10,1 pouces), de 35,6 cm (14 pouces) et de 39,6 cm (15,6 pouces)
- Adaptateur d'alimentation HP 45 W

Composants de la face arrière




Composant	Fonction
(1) Port USB 2.0 Type-B en amont (moniteurs tactiles uniquement)	Permet de connecter un câble USB de l'ordinateur au moniteur (requis pour les fonctionnalités tactiles).
(2) DisplayPort	Permet de connecter le câble DisplayPort entre le moniteur et l'ordinateur.
(3) Connecteur pour alimentation CC	Permet de connecter le câble d'alimentation entre le port USB alimenté à 12 V de l'ordinateur ou la source d'alimentation externe et le moniteur.
(4) Mini-port USB	Ce port est utilisé uniquement par les techniciens de service pour mettre à jour le microprogramme du moniteur.

Commandes des boutons du panneau avant du menu d'affichage à l'écran (OSD)



Commande	Fonction
(1) Bouton Menu	Ouvre et ferme le menu d'affichage à l'écran (OSD). REMARQUE : Pour activer le bouton Menu et les boutons de fonction, appuyez sur un des boutons afin que le nom des boutons s'affichent à l'écran.
(2)–(4) Boutons de fonction	Utilisez ces boutons pour naviguer dans le menu OSD. Les indicateurs de navigation à côté des boutons seront affichés sur l'écran lorsque le menu OSD est ouvert. REMARQUE : Vous pouvez reconfigurer les boutons de fonction dans le menu OSD pour sélectionner rapidement les opérations plus couramment utilisées. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Affectation des boutons de fonction à la page 20 .

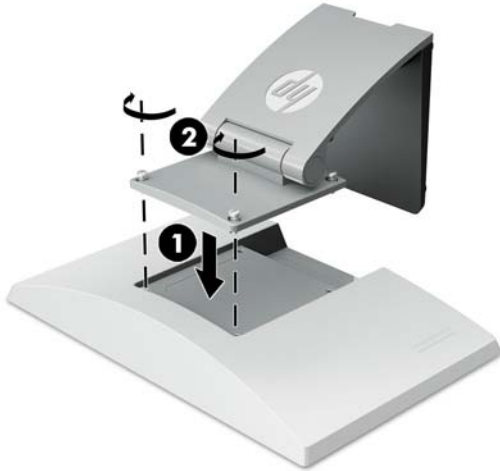
 **REMARQUE :** Pour afficher le simulateur du menu OSD, rendez-vous sur la Bibliothèque multimédia traitant du Service de réparation pour les clients de HP : <http://www.hp.com/go/sml>.

Installation du moniteur

Installation d'un socle facultatif

Les socles HP pour points de vente sont vendus séparément. Suivez les instructions ci-dessous pour installer le socle.

1. Placez le moniteur face vers le bas sur une surface plane recouverte d'un tissu doux et propre.
2. Placez la plaque de montage à l'arrière du moniteur (1) de montage, puis installez les deux vis sur la partie supérieure de la plaque de montage (2).



3. Inclinez le socle vers l'arrière pour accéder à la partie inférieure de la plaque de montage.



4. Installez les deux vis sur la partie inférieure de la plaque de montage pour fixer le socle au moniteur.



5. Pour faire passer les câbles avec un socle fixé, détachez le cache d'acheminement sur la partie supérieure du socle (1). Faites passer les câbles vers le bas de la partie supérieure du socle, puis à travers le trou au centre de la base et hors de la face inférieure de la base (2). Fixez le cache d'acheminement des câbles sur la partie supérieure du socle pour couvrir les câbles (3).

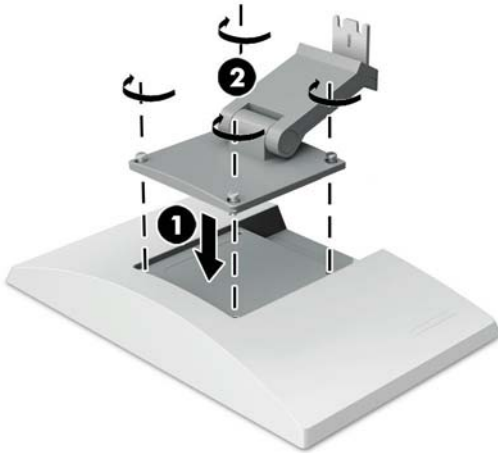


Installation d'un support de montage sous forme de bras en option (pour certains modèles uniquement)

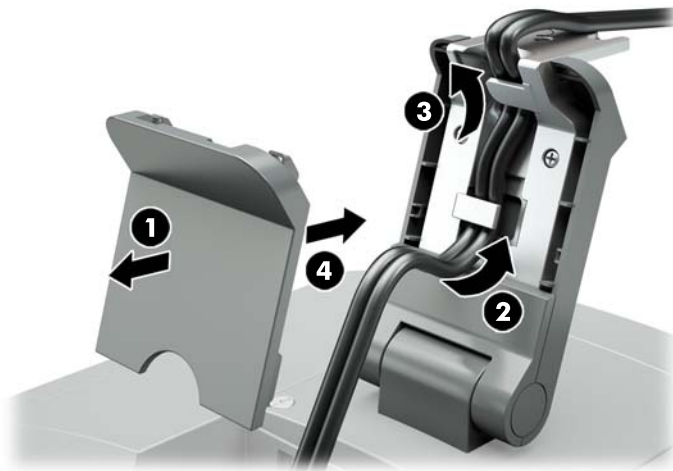
Le support de montage sous forme de bras HP, vendu séparément, permet de fixer un moniteur de 25,7 cm (10,1 pouces) ou de 35,6 cm (14 pouces) sur la base d'un ordinateur de système de vente au détail pour une utilisation en tant qu'écran de présentation client. Suivez les instructions ci-dessous pour installer le support de montage sous forme de bras.

1. Placez le moniteur face vers le bas sur une surface plane recouverte d'un tissu doux et propre.

2. Placez la plaque de montage du bras à l'arrière du moniteur (1) et fixez le bras au moniteur avec les quatre vis fournies avec le support de montage sous forme de bras (2).

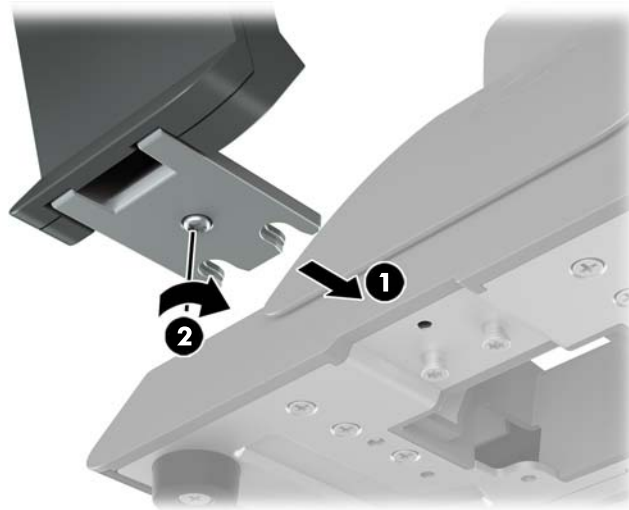


3. Pour faire passer les câbles sur le support de montage sous forme de bras, détachez le cache d'acheminement à l'avant du bras (1) et fixez les câbles sur l'E/S arrière du moniteur. Faites passer les câbles à travers le dispositif de retenue au centre du bras (2), puis à travers le dispositif de retenue en bas (3), puis fixez le cache d'acheminement sur le bras pour couvrir les câbles (4).

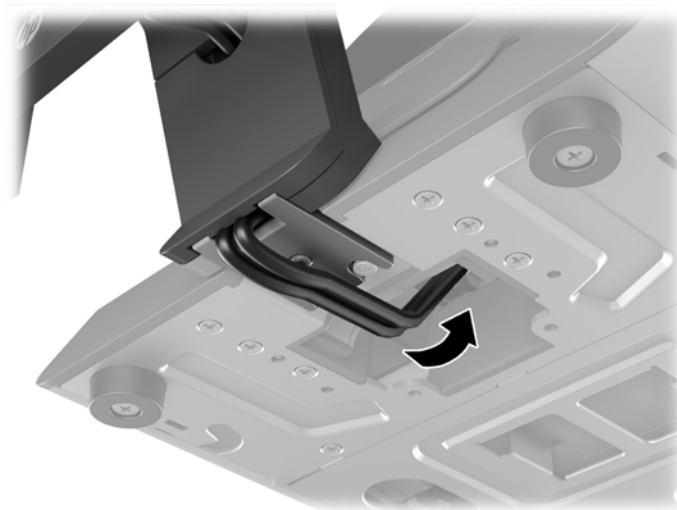



4. Placez l'ordinateur de système de vente au détail face vers le bas sur une surface plane recouverte d'un tissu doux et propre.

5. Faites glisser le support de montage sous forme de bras sur le dessous de la base de l'ordinateur de système de vente au détail (1), puis fixez le support à l'aide de la vis (2).



6. Faites passer les câbles depuis le support de montage sous forme de bras du moniteur vers le haut à travers l'orifice au centre de la base de l'ordinateur de système de vente au détail et branchez les câbles à l'E/S arrière de l'ordinateur de système de vente au détail.



 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur le branchement des câbles à l'ordinateur de système de vente au détail, reportez-vous à la documentation fournie avec l'ordinateur.

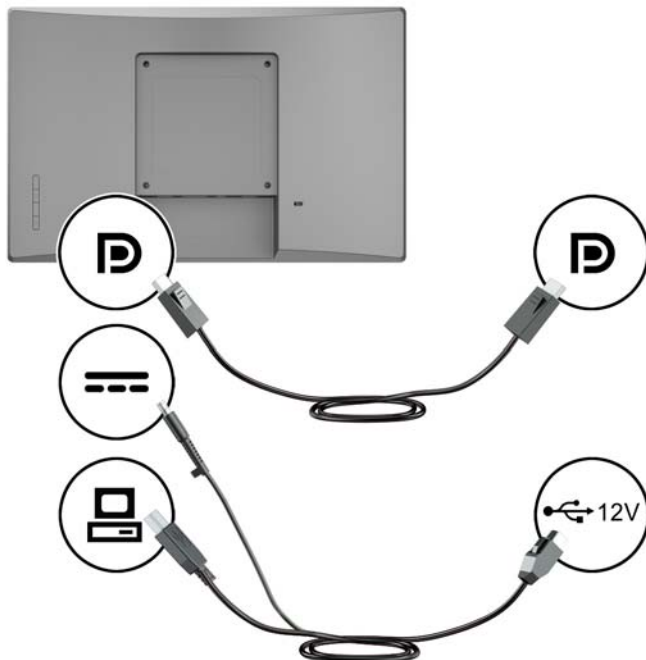
Branchement des câbles

Les câbles nécessaires pour connecter et installer le moniteur avec un ordinateur de système de vente au détail dépendent de votre configuration d'entrée vidéo et du port d'alimentation. Les câbles pour votre configuration sont vendus séparément et sont disponibles auprès de HP. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Options de configuration à la page 13](#).

Branchement d'un moniteur tactile à un ordinateur de système de vente au détail avec une option USB alimenté à 12 V

Si vous montez un moniteur tactile sur la base d'un ordinateur de système de vente au détail ou si vous utilisez un moniteur tactile en tant qu'écran autonome qui se connecte à un ordinateur de système de vente au détail à l'aide d'une option USB alimenté à 12 V, branchez les câbles suivants.

- **Câble DisplayPort** : branchez une extrémité du câble DisplayPort au connecteur DisplayPort situé à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité au connecteur DisplayPort de l'ordinateur de système de vente au détail.
- **Câble d'alimentation/USB « Y »** : branchez les deux connecteurs d'une extrémité du câble combiné d'alimentation/USB « Y » sur le port USB Type-B et au connecteur d'alimentation à l'arrière du moniteur. Ensuite, branchez l'extrémité USB alimenté du câble à un port USB alimenté à 12 V de l'ordinateur de système de vente au détail.

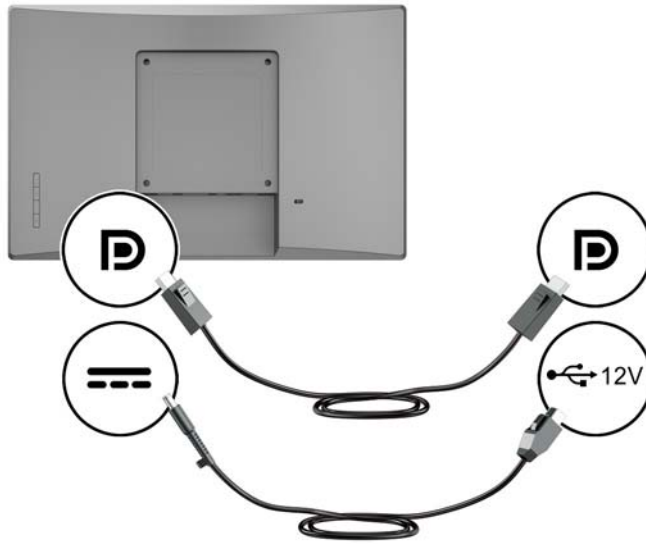


Branchement d'un moniteur non tactile à un ordinateur de système de vente au détail avec une option USB alimenté à 12 V

Si vous montez un moniteur non tactile sur la base de l'ordinateur de système de vente au détail ou si vous utilisez un moniteur non tactile en tant qu'écran autonome connecté à l'ordinateur de système de vente au détail (à l'aide d'une option USB alimenté à 12 V), branchez les câbles suivants.

- **Câble DisplayPort** : branchez une extrémité du câble DisplayPort au connecteur DisplayPort situé à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité au connecteur DisplayPort de l'ordinateur de système de vente au détail.

- **Câble d'alimentation** : branchez l'extrémité du câble d'alimentation au connecteur d'alimentation à l'arrière du moniteur et branchez l'extrémité USB alimenté du câble à un port USB alimenté à 12 V de l'ordinateur de système de vente au détail.

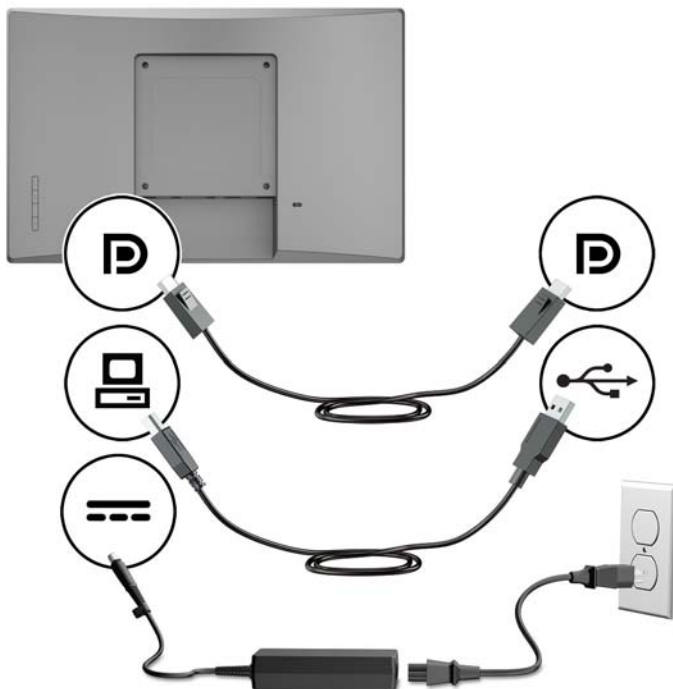


Branchement d'un moniteur tactile à un ordinateur de système de vente au détail sans option USB alimenté à 12 V

Si vous utilisez un moniteur tactile en tant qu'écran autonome connecté à un ordinateur de système de vente au détail ou un ordinateur de bureau HP qui n'est pas équipé d'un port USB alimenté à 12 V, branchez les câbles suivants.

- **Câble DisplayPort** : branchez une extrémité du câble DisplayPort au connecteur DisplayPort situé à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité au connecteur DisplayPort de l'ordinateur de système de vente au détail.
- **Câble USB B-A** : Branchez l'extrémité Type-B du câble USB 2.0 au port USB Type-B sur le moniteur et branchez l'extrémité Type-A du câble à un port USB 2.0 Type-A de l'ordinateur de système de vente au détail.

- **Câble de l'adaptateur d'alimentation** : branchez l'extrémité CC du câble de l'adaptateur d'alimentation 45 W à l'arrière du moniteur et branchez le câble d'alimentation secteur à l'adaptateur d'alimentation et à une prise secteur.

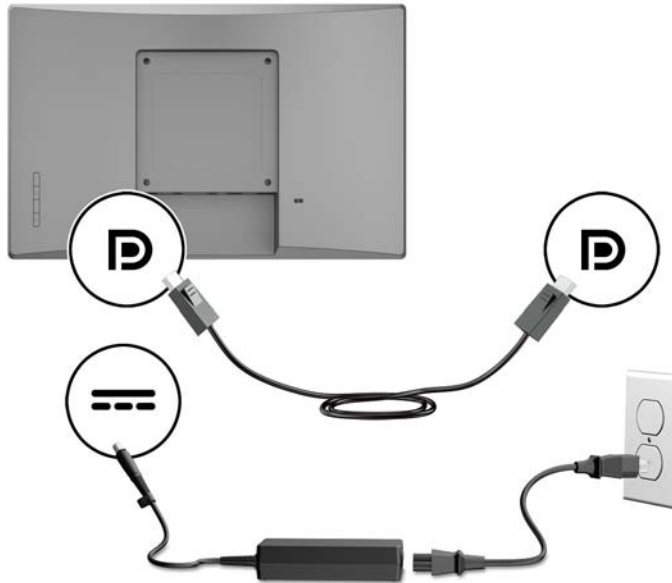


Branchement d'un moniteur non tactile à un ordinateur de système de vente au détail sans option USB alimenté à 12 V

Si vous utilisez un moniteur non tactile en tant qu'écran autonome connecté à un ordinateur de système de vente au détail ou un ordinateur de bureau HP qui n'est pas équipé d'un port USB alimenté à 12 V, branchez les câbles suivants.

- **Câble DisplayPort** : branchez une extrémité du câble DisplayPort au connecteur DisplayPort situé à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité au connecteur DisplayPort de l'ordinateur de système de vente au détail.

- **Câble de l'adaptateur d'alimentation** : branchez l'extrémité CC du câble de l'adaptateur d'alimentation 45 W à l'arrière du moniteur et branchez le câble d'alimentation secteur à l'adaptateur d'alimentation et à une prise secteur.



























Options de configuration

Reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître les accessoires indispensables et leurs références pour votre ordinateur de système de vente au détail HP et la configuration du moniteur.



REMARQUE : Pour commander les accessoires ci-dessous pour votre moniteur, rendez-vous sur <http://www.hp.com/support>. Sélectionnez **Recherche de votre produit** et suivez les instructions.

Configuration	Accessoires indispensables			
Moniteur tactile de 25,7 cm (10,1 pouces) et moniteurs tactiles et non tactiles de 35,6 cm (14 pouces) montés sur un ordinateur de système de vente au détail HP avec un port USB alimenté à 12 V	Support de montage sous forme de bras	Câble DisplayPort 700 mm	Câble d'alimentation/USB « Y » 700 mm	Câble d'alimentation USB 700 mm
				
Moniteurs tactiles autonomes de 25,7 cm (10,1 pouces) et de 35,6 cm (14 pouces) connectés à un ordinateur de système de vente au détail HP avec un port USB alimenté à 12 V	Socle de moniteur HP	Câble DisplayPort 300 cm HP et kit de câblage d'alimentation/USB « Y »		
	Socle de moniteur	Câble DisplayPort 300 cm	Câble d'alimentation/USB « Y » 300 cm	
				

Configuration	Accessoires indispensables			
Moniteur non tactile autonome de 35,6 cm (14 pouces) connecté à un ordinateur de système de vente au détail HP avec un port USB alimenté à 12 V	Socle de moniteur HP	Câble DisplayPort 300 cm HP et kit de câblage d'alimentation USB		
	Socle de moniteur 	Câble DisplayPort 300 cm 	Câble d'alimentation USB 300 cm 	
Moniteurs tactiles autonomes de 25,7 cm (10,1 pouces) et de 35,6 cm (14 pouces) connectés à un ordinateur de système de vente au détail HP ou à un ordinateur de bureau HP non équipé d'un port USB alimenté à 12 V	Socle de moniteur HP	Câble DisplayPort 300 cm HP et kit de câblage USB B-A	Adaptateur d'alimentation HP 45 W	
	Socle de moniteur 	Câble DisplayPort 300 cm 	Câble USB B-A 300 cm 	Adaptateur d'alimentation 45 W 
Moniteur non tactile autonome de 35,6 cm (14 pouces) connecté à un ordinateur de système de vente au détail HP ou un ordinateur de bureau HP non équipé d'un port USB alimenté à 12 V	Socle de moniteur HP	Kit de câblage DisplayPort HP 300 cm	Adaptateur d'alimentation HP 45 W	
	Socle de moniteur 	Câble DisplayPort 300 cm 	Adaptateur d'alimentation 45 W 	
Moniteur tactile autonome de 39,6 cm (15,6 pouces) connecté à un ordinateur de système de vente au détail HP avec un port USB alimenté à 12 V	Socle compact HP	Câble DisplayPort 300 cm HP et kit de câblage d'alimentation/USB « Y »		
	Socle compact 	Câble DisplayPort 300 cm 	Câble d'alimentation/USB « Y » 300 cm 	
Moniteur tactile autonome de 39,6 cm (15,6 pouces) connecté à un ordinateur de système de vente au détail HP ou un ordinateur de bureau HP non équipé d'un port USB alimenté à 12 V	Socle compact HP	Câble DisplayPort 300 cm HP et kit de câblage USB B-A	Adaptateur d'alimentation HP 45 W	
	Socle compact 	Câble DisplayPort 300 cm 	Câble USB B-A 300 cm 	Adaptateur d'alimentation 45 W 

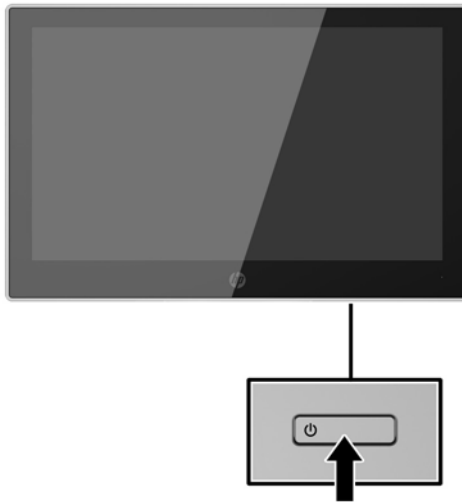
Installation des pilotes de la fonction tactile

Les moniteurs tactiles de 25,7 cm (10,1 pouces), 35,6 cm (14 pouces) et 39,6 cm (15,6 pouces) sont prêts à l'emploi avec les pilotes intégrés de Windows® 7, 8.1 et 10. Les pilotes Windows n'activeront pas la fonction « bip au toucher ».

Afin d'activer le « bip au toucher » pour les moniteurs tactiles de 25,7 cm (10,1 pouces), 35,6 cm (14 pouces) et 39,6 cm (15,6 pouces), vous devez installer le pilote tactile HP. Le pilote peut être inclus sur le disque fourni avec le moniteur, ou vous pouvez télécharger le dernier pilote depuis le site Web d'assistance HP. Pour télécharger le pilote de la fonction tactile, rendez-vous sur <http://www.hp.com/support>. Sélectionnez **Recherche de votre produit** et suivez les instructions à l'écran pour télécharger le pilote.

Mise sous tension du moniteur

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation sur l'ordinateur pour l'allumer.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation sur l'avant du moniteur pour l'allumer.



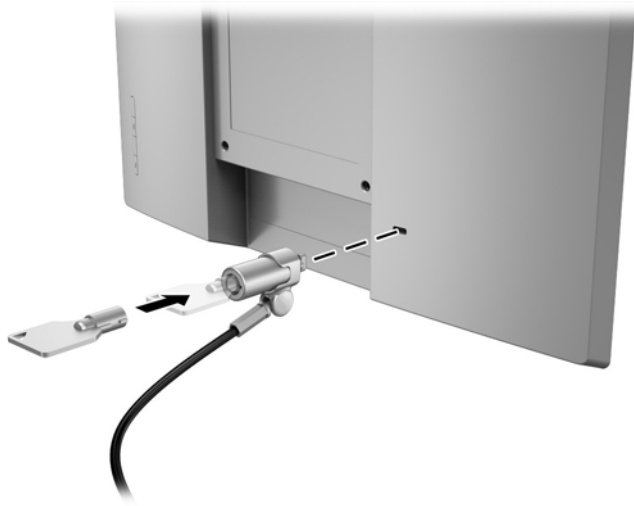
IMPORTANT : Notez que l'image rémanente peut être endommagée si la même image statique est affichée sur un moniteur après 12 heures consécutives ou plus de non-utilisation. Pour éviter de tels dommages à votre écran, veillez à toujours activer un économiseur d'écran ou à éteindre le moniteur si ce dernier doit rester inutilisé pendant une période prolongée. La rémanence d'image est un état qui peut se produire sur tous les écrans LCD. Les écrans avec dommages de type « image gravée » ne sont pas couverts par la garantie HP.

REMARQUE : Si le bouton de mise sous tension ne répond pas, peut-être la fonction de verrouillage du bouton de mise sous tension est-elle activée. Pour désactiver cette fonction, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation de l'écran pendant 10 secondes.

REMARQUE : Vous pouvez désactiver le témoin d'alimentation dans le menu de réglage à l'écran (OSD). Appuyez sur le bouton Menu situé sur le panneau avant du moniteur, puis sélectionnez **Commande d'alimentation > Voyant d'alimentation > Désactivé**.

Installation d'un verrou de sécurité

Vous pouvez attacher le moniteur à un objet fixe à l'aide d'un verrou de câble de sécurité optionnel disponible chez HP.



2 Fonctionnement du moniteur

Logiciels et utilitaires

Le moniteur est livré avec un disque optique contenant des fichiers que vous pouvez installer sur votre ordinateur :

- .inf (fichier d'informations d'installation)
- .icm (fichier de correspondance des couleurs d'image), un pour chaque espace couleur calibré

Le fichier d'informations d'installation

Le fichier .inf définit les ressources qu'utilisent les systèmes d'exploitation Windows pour assurer la compatibilité entre le moniteur et la carte graphique de l'ordinateur.

Compatible Plug & Play sous Windows®, ce moniteur fonctionne correctement sans que vous ayez besoin d'installer au préalable le fichier .inf. Pour qu'il y ait compatibilité Plug & Play du moniteur, il faut que la carte graphique de l'ordinateur soit conforme à la norme VESA DDC2 et que le moniteur se connecte directement à la carte graphique. La fonction Plug & Play sera inopérante si vous disposez de connecteurs de type BNC distincts ou de gaines/boîtes de dérivation.

Fichier de correspondance des couleurs (ICM)

Les fichiers .icm sont des fichiers de données utilisés par les applications graphiques afin de garantir une bonne correspondance des couleurs entre l'écran et une imprimante ou un scanner. Ce fichier est activé à partir de programmes graphiques qui prennent cette fonctionnalité en charge.



REMARQUE : Le profil colorimétrique ICM est défini conformément au format spécifié par l'ICC (International Color Consortium).

Installation des fichiers .inf et .icm

Si vous avez déterminé que vous avez besoin d'une mise à jour, vous pouvez installer les fichiers inf et .icm à partir du disque optique ou en les téléchargeant.

Installation à partir du disque optique

Pour installer les fichiers .inf et .icm à partir du disque optique à l'ordinateur :

1. Introduisez le disque optique dans l'unité optique de l'ordinateur. Le menu du disque optique s'affiche.
2. Affichez le fichier **informations du logiciel du moniteur HP**.
3. Sélectionnez **Install Monitor Driver Software** (Installer le pilote du moniteur).
4. Suivez les instructions affichées.
5. Vérifiez dans le volet Affichage du Panneau de configuration Windows que la résolution et la fréquence de rafraîchissement sont correctes.



REMARQUE : Il se peut que vous ayez à installer manuellement les fichiers .inf ou .icm munis d'une signature numérique à partir du disque optique en cas d'erreur d'installation. Reportez-vous au fichier d'informations du logiciel du moniteur HP sur le disque optique.

Téléchargement depuis Internet

Si vous n'avez pas d'ordinateur ou de périphérique source pourvu d'une unité optique, vous pouvez télécharger la dernière version des fichiers .inf et .icm depuis le site Web de support relatif aux moniteurs HP.

1. Ouvrez la page <http://www.hp.com/support>.
2. Sélectionnez **Pilotes et Logiciels**.
3. Suivez les instructions à l'écran pour sélectionner votre moniteur et télécharger le logiciel.

Utilisation du menu d'affichage à l'écran (OSD)

Utilisez le menu d'affichage à l'écran (OSD) pour configurer les paramètres de l'image à l'écran en fonction de vos préférences. Vous pouvez accéder et configurer le menu OSD à l'aide des boutons situés sur le panneau du moniteur.

Pour accéder au menu OSD et effectuer des réglages, procédez comme suit :

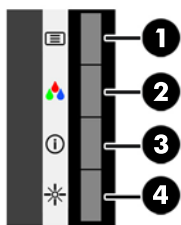
1. Si le moniteur est éteint, allumez-le en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation.
2. Pour accéder au menu OSD, appuyez sur l'un des quatre boutons du panneau afin de les activer, puis appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir le menu OSD.
3. Utilisez les trois boutons de fonction pour naviguer, sélectionner et configurer les options du menu. Les noms des boutons à l'écran sont des variables qui dépendent du menu ou sous-menu actif.

Le tableau suivant répertorie les sélections du menu incluses dans le menu principal.

Menu principal	Description
Luminosité	Règle le niveau de luminosité de l'écran.
Contraste	Règle le contraste de l'écran.
Commande de la couleur	Sélectionne et ajuste la couleur de l'écran.
Commande d'entrée	Sélectionne le signal d'entrée vidéo.
Réglage de l'image	Règle l'image affichée.
Commande d'alimentation	Permet de modifier les paramètres d'alimentation.
Contrôle de menu	Règle l'affichage à l'écran (OSD) et la fonction des boutons de commande.
Gestion	Permet d'activer/de désactiver la prise en charge du DDC/CI et de rétablir les paramètres par défaut pour tous les réglages du menu OSD.
Langue	Sélectionne la langue dans laquelle le menu OSD est affiché. La langue par défaut est Anglais.
Informations	Affiche les informations importantes concernant le moniteur.
Quitter	Quitte l'écran du menu OSD.

Affectation des boutons de fonction

Appuyez sur l'un des quatre boutons du panneau du menu OSD pour activer les boutons et afficher les icônes des boutons sur l'écran. Les icônes de boutons et fonctions par défaut sont affichées ci-dessous.



Bouton	Fonction
(1) Menu	Permet d'ouvrir le menu principal d'affichage à l'écran (OSD)
(2) Commande de la couleur (Bouton de fonction 1 - attribuable)	Permet d'ouvrir le menu des couleurs pour régler la couleur de l'écran.
(3) Informations (Bouton de fonction 2 - attribuable)	Ouvre le menu d'informations.
(4) Luminosité (Bouton de fonction 3 - attribuable)	Ouvre l'échelle de réglage de la luminosité.

Vous pouvez modifier les valeurs par défaut des fonctions des boutons du panneau de façon à ce que lorsqu'ils sont activés, vous pouvez accéder rapidement aux options du menu fréquemment utilisées.

Pour attribuer des boutons de fonction :

1. appuyez sur l'un des quatre boutons du panneau avant afin de les activer, puis appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir le menu d'affichage à l'écran (OSD).
2. Dans le menu d'affichage à l'écran (OSD), sélectionnez **Contrôle de menu > Assign Buttons** (Affecter les boutons), puis sélectionnez l'une des options disponibles pour le bouton que vous souhaitez configurer.



REMARQUE : Vous pouvez uniquement affecter les trois boutons de fonction. Vous ne pouvez pas réaffecter le bouton Menu.

Utilisation du mode Veille automatique

L'écran prend en charge une option OSD (affichage à l'écran) appelée Mode veille automatique, qui vous permet d'activer ou de désactiver un mode de basse consommation pour le moniteur. Lorsque le Mode Veille automatique est activé (activé par défaut), le moniteur entre dans un mode de basse consommation lorsque l'ordinateur hôte indique un mode d'alimentation basse (absence de signal de synchronisation horizontale ou verticale).

Lorsque vous accédez à ce mode de basse consommation (mode veille), l'écran du moniteur est noir, le rétroéclairage est éteint et le voyant d'alimentation devient orange. Le moniteur utilise moins de 0,5 W lorsqu'il se trouve dans ce mode d'alimentation réduite. Le moniteur va sortir du mode veille lorsque l'ordinateur hôte enverra un signal actif au moniteur (par exemple, si vous activez la souris ou le clavier).

Vous pouvez désactiver le mode veille automatique dans le menu d'affichage à l'écran (OSD). Appuyez sur l'un des quatre boutons du panneau du menu OSD afin de les activer, puis appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir le menu OSD. Dans le menu OSD, sélectionnez **Commande d'alimentation > Mode veille automatique > Désactivé.**

3 Support et dépannage

Résolution des problèmes communs

Le tableau suivant répertorie les problèmes et la cause probable de chaque problème, et suggère des solutions.

Problème	Cause possible	Solution
L'écran est vide ou la vidéo clignote.	Cordon d'alimentation déconnecté.	Branchez le cordon d'alimentation du moniteur.
	L'interrupteur d'alimentation est éteint.	Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation du moniteur. REMARQUE : Si le bouton de mise sous tension ne répond pas, maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes pour désactiver son verrouillage.
	L'alimentation de l'ordinateur est coupée.	Mettez l'ordinateur sous tension.
	Le câble vidéo n'est pas branché.	Connectez le câble vidéo DisplayPort entre l'ordinateur et le moniteur. Assurez-vous que l'ordinateur est éteint durant le raccordement du câble vidéo.
	Le système est en mode veille.	Appuyez sur n'importe quelle touche du clavier ou remuez la souris quitter le mode veille.
	La carte vidéo n'est pas compatible.	Remplacez la carte vidéo ou branchez le câble DisplayPort au connecteur DisplayPort intégré à l'ordinateur.
L'image est floue, imparfaite ou trop sombre.	La luminosité est trop faible.	Ouvrez le menu OSD et sélectionnez Luminosité pour régler l'échelle de luminosité comme souhaité.
Le message Signal entrée introuvable est affiché sur l'écran.	Le câble vidéo de l'écran est débranché.	Connectez le câble vidéo DisplayPort entre l'ordinateur et le moniteur. Assurez-vous que l'ordinateur est éteint durant le raccordement du câble vidéo.
	Aucun signal vidéo.	Veillez à ce que l'ordinateur ait bien envoyé un signal vidéo.
Le message Signal entrée hors limites est affiché sur l'écran.	Les paramètres de résolution vidéo et/ou de rafraîchissement ne sont pas pris en charge par le moniteur.	Modifiez les paramètres pour être conformes à ceux pris en charge par l'écran. Consultez la section Résolutions d'affichage prédéfinies à la page 31 pour en savoir plus.
Le moniteur est éteint mais il ne semble pas être entré en mode veille.	La fonction d'économie d'énergie du moniteur est désactivée.	Ouvrez le menu OSD et sélectionnez Commande d'alimentation > Mode Veille automatique et réglez la veille automatique sur Activé .
Le message Verrouillage de l'affichage s'affiche.	La fonction Verrouillage de l'affichage du moniteur est activée.	Maintenez le bouton Menu du panneau du moniteur enfoncé pendant secondes pour déverrouiller le menu OSD.
Le message Verrouillage de l'interrupteur d'alimentation s'affiche.	La fonction de verrouillage de l'interrupteur d'alimentation du moniteur est activée.	Pour déverrouiller l'interrupteur d'alimentation, maintenez le bouton Menu enfoncé durant secondes.

Conseils pour les écrans tactiles et résolution des problèmes

Pour assurer la maintenance correcte de l'écran tactile, suivez ces conseils et solutions de dépannage.

Conseils pour les écrans tactiles

- Pour garder l'apparence de l'écran comme au premier jour, nettoyez régulièrement avec un chiffon doux. Retirez les tâches persistantes avec un nettoyant doux. Pour des instructions détaillées, reportez-vous à la section [Nettoyage du moniteur à la page 27](#).



IMPORTANT : N'utilisez pas d'agents nettoyant puissants tel du diluant, du benzène ou un produit nettoyant corrosif, qui risquerait d'endommager l'écran.

- Évitez de démonter ou d'effectuer la réparation du produit par vos soins. Si votre problème ne peut être résolu selon les directives relatives à la procédure de dépannage, contactez votre revendeur local.
- Conserver les cartons d'emballage d'origine. Ils vous seront très utiles si vous devez transporter votre écran à nouveau.



REMARQUE : Pour une protection optimale, rangez l'écran dans l'emballage d'origine de l'usine.

- La fonction tactile peut nécessiter environ sept secondes pour reprendre si le câble USB est reconnecté ou si l'ordinateur sort du mode veille.

Dépannage de l'écran tactile

Problème	Solution
L'ordinateur ne sort pas du mode veille lorsqu'on touche l'écran tactile.	La sortie du mode Veille n'est pas prise en charge par l'écran tactile. Utilisez le clavier ou la souris pour sortir du mode veille.
Le câble USB est rapidement retiré du moniteur puis rebranché et la fonction tactile est perdue.	Le système opératif nécessite un certain temps pour régler les paramètres système lorsqu'un périphérique USB est retiré ou connecté. Essayez de retirer le câble USB de nouveau, attendez au moins cinq secondes, puis rebranchez-le.
Les opérations tactiles ne fonctionnent pas correctement avec des modes d'affichage vidéo à faible résolution qui ne sont pas en plein écran.	Bien que le moniteur prenne en charge un format d'image de remplissage de l'écran, le contrôleur tactile ne sait pas traiter les images inférieures à une résolution plein écran. Modifiez la résolution pour une résolution optimale.
Un stimulus tactile unique est reconnu comme deux stimuli. Si vous utilisez un outil de peinture, un seul doigt crée deux lignes.	Le contrôleur tactile a une limitation de taille de la zone « stimulus tactile ». Le stimulus tactile d'un doigt fonctionne habituellement mieux qu'une application de l'index ou du pouce aplati.
Lorsque le moniteur est utilisé dans une configuration double-écran, la fonction tactile sur le second écran ne fonctionne pas.	La connexion USB est uniquement compatible avec l'utilisation d'un écran tactile moniteur unique. Si le deuxième moniteur est un moniteur tactile, vous devez connecter un deuxième câble USB.
La fonction tactile est irrégulière.	L'écran peut être contaminé en surface. Pour des instructions détaillées, reportez-vous à la section Nettoyage du moniteur à la page 27 .

Verrouillage des boutons

Maintenir l'interrupteur d'alimentation ou le bouton Menu enfoncé pendant 10 secondes verrouillera les fonctionnalités de ce bouton. Vous pouvez restaurer ces fonctionnalités en appuyant à nouveau sur le bouton durant 10 secondes. Cette fonctionnalité est uniquement disponible lorsque l'écran est sous tension et qu'il affiche un signal actif et lorsque le menu OSD est inactif.

Support produit

Pour obtenir des informations supplémentaires quant à l'utilisation de votre moniteur, rendez-vous sur <http://www.hp.com/support>. Sélectionnez la catégorie d'assistance appropriée dans la liste **Rechercher toute l'assistance**, puis saisissez votre modèle dans la fenêtre de recherche et cliquez sur le bouton de recherche.



REMARQUE : Le manuel d'utilisation du moniteur, le matériel de référence et les pilotes sont disponibles sur <http://www.hp.com/support>.

Ici vous pouvez :

- Parler en ligne avec un technicien HP



REMARQUE : Si la discussion d'assistance technique en ligne n'est pas disponible dans une langue en particulier, elle est disponible en anglais.

- Rechercher un centre de services HP

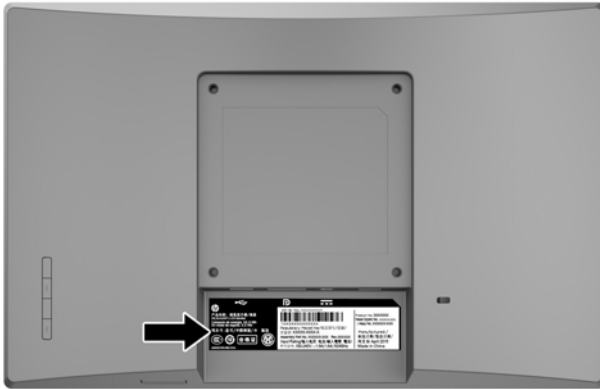
Avant d'appeler le service d'assistance technique

Si vous ne parvenez pas à résoudre un problème à l'aide des conseils donnés dans cette section, vous devrez peut-être appeler le service d'assistance technique. Lors de votre appel, gardez les informations et éléments suivants à portée de main :

- Numéro de modèle du moniteur
- Numéro de série du moniteur
- Date d'achat indiquée sur la facture
- Circonstances dans lesquelles le problème est apparu
- Messages d'erreur reçus
- Configuration matérielle
- Nom et version du matériel et des logiciels que vous utilisez

Emplacement du numéro de série et de référence du produit

Le numéro de série et la référence du produit se trouvent sur une étiquette apposée sur le panneau arrière de l'écran. Ces numéros peuvent vous être utiles lorsque vous contactez HP à propos du moniteur.



4 Entretien du moniteur

Directives d'entretien

- N'ouvrez pas le boîtier du moniteur et n'essayez pas de le réparer vous-même. Ne réglez que les commandes décrites dans les instructions d'utilisation. Si le moniteur ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé ou s'il a été endommagé, contactez votre revendeur ou prestataire de services HP agréé.
- N'utilisez qu'une source d'alimentation et un branchement adaptés à ce moniteur, comme indiqué sur l'étiquette ou la plaque à l'arrière du moniteur.
- Mettez le moniteur hors tension quand vous ne vous en servez pas. Votre moniteur durera plus longtemps si vous utilisez un économiseur d'écran et si vous éteignez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.



REMARQUE : Les écrans avec dommages de type « image gravée » ne sont pas couverts par la garantie HP.

- Les orifices et ouvertures du boîtier ont une fonction de ventilation. Ces ouvertures ne doivent pas être bouchées ni recouvertes. N'introduisez pas d'objets dans les orifices et ouvertures du boîtier.
- Gardez le moniteur dans un endroit bien aéré, loin de toute lumière, poussière ou humidité excessive.
- Pour retirer le socle de l'écran, vous devez poser celui-ci face vers le bas sur une surface plane pour éviter de le rayer, de le déformer ou de le casser.

Nettoyage du moniteur

1. Mettez l'ordinateur hors tension en débranchant le cordon d'alimentation de la prise secteur.
2. Dépoussiérez le moniteur en essuyant l'écran et le boîtier avec un chiffon antistatique propre et doux.
3. Pour un nettoyage en profondeur, utilisez un mélange composé 50% d'eau et 50% d'alcool isopropylique.




IMPORTANT : Vaporisez le nettoyant sur un chiffon et nettoyez avec précaution la surface de l'écran à l'aide du chiffon humide. Ne vaporisez jamais le nettoyant directement sur la surface de l'écran. Il risque de couler derrière le panneau et d'endommager l'électronique.

IMPORTANT : N'utilisez pas de nettoyants contenant des substances à base de pétrole, telles que du benzène, du diluant ou autre substance volatile pour nettoyer l'écran ou le boîtier du moniteur. Ces produits chimiques peuvent endommager l'écran.

Expédition du moniteur

Conservez l'emballage d'origine. Il pourra vous être utile ultérieurement, pour transporter ou expédier le moniteur.

A Caractéristiques techniques

 **REMARQUE :** Les caractéristiques du produit fourni dans le manuel de l'utilisateur ont pu être modifiées entre le moment de la fabrication et celui de la livraison de votre produit.

Pour connaître les caractéristiques les plus récentes ou en savoir plus sur ce produit, rendez-vous sur <http://www.hp.com/go/quickspecs/>, puis recherchez le modèle de votre moniteur pour trouver le document QuickSpecs spécifique à ce modèle.

Modèle 25,7 cm / 10,1 pouces

Caractéristiques techniques		
Écran	25,7 cm	10,1 pouces
Type	TFT-LCD	
Format d'image visible	Diagonale de 25,7 cm	Diagonale de 10,1 pouces
Poids maximal (hors de l'emballage):	1,15 kg	2,54 lb
Dimensions (tête d'affichage uniquement) :		
Hauteur	17,2 cm	6,8 pouces
Profondeur	4,2 cm	1,7 pouces
Largeur	24,6 cm	9,7 pouces
Résolution graphique maximale	Entrée numérique 1280 × 800 (60 Hz)	
Résolution graphique optimale	Entrée numérique 1280 × 800 (60 Hz)	
Exigences en matière d'environnement:		
Température de fonctionnement	De 5 °C à 35 °C	de 41 °F à 95 °F
Température hors fonctionnement	De -20 °C à 60 °C	de -4 °F à 140 °F
Alimentation	100–240 V, 50–60 Hz	
Valeur nominale de sortie de la source d'alimentation	Adaptateur : 19,5 V/2,31 A Sortie PC : 12 V/1,8 A	
Terminal d'entrée	Connecteur DisplayPort	

Modèle 35,6 cm / 14 pouces

Caractéristiques techniques		
Écran	35,6 cm	14 pouces
Type	TFT-LCD	
Format d'image visible	Diagonale de 35,6 cm	Diagonale de 14 pouces

Caractéristiques techniques		
Poids maximal (hors de l'emballage):	1,7 kg	3,76 lb
Dimensions (tête d'affichage uniquement) :		
Hauteur	21,8 cm	8,6 pouces
Profondeur	4,2 cm	1,7 pouces
Largeur	34,0 cm	13,4 pouces
Résolution graphique maximale	Entrée numérique 1366 × 768 (60 Hz)	
Résolution graphique optimale	Entrée numérique 1366 × 768 (60 Hz)	
Exigences en matière d'environnement:		
Température de fonctionnement	De 5 °C à 35 °C	de 41 °F à 95 °F
Température hors fonctionnement	De -20 °C à 60 °C	de -4 °F à 140 °F
Alimentation	100–240 V, 50–60 Hz	
Valeur nominale de sortie de la source d'alimentation	Adaptateur : 19,5 V/2,31 A Sortie PC : 12 V/1,8 A	
Terminal d'entrée	Connecteur DisplayPort	

Modèle 39,6 cm / 15,6 pouces

Caractéristiques techniques		
Écran	39,6 cm	15,6 pouces
Type	TFT-LCD	
Format d'image visible	Diagonale de 39,6 cm	Diagonale de 15,6 pouces
Poids maximal (hors de l'emballage):	3,0 kg	6,63 lb
Dimensions (tête d'affichage uniquement) :		
Hauteur	25,1 cm	9,9 pouces
Profondeur	4,5 cm	1,8 pouces
Largeur	39,7 cm	15,6 pouces
Résolution graphique maximale	Entrée numérique 1366 × 768 (60 Hz)	
Résolution graphique optimale	Entrée numérique 1366 × 768 (60 Hz)	
Exigences en matière d'environnement:		
Température de fonctionnement	De 5 °C à 35 °C	de 41 °F à 95 °F
Température hors fonctionnement	De -20 °C à 60 °C	de -4 °F à 140 °F
Alimentation	100–240 V, 50–60 Hz	
Valeur nominale de sortie de la source d'alimentation	Adaptateur : 19,5 V/2,31 A Sortie PC : 12 V/1,8 A	
Terminal d'entrée	Connecteur DisplayPort	

Adaptateur d'alimentation externe en option

Produit	Référence HP	Fournisseur	Numéro de modèle	Numéro de fournisseur	Caractéristiques de la source d'alimentation
Connecteur RC 4,5 mm à 3 broches Smart nPFC 45 Watt - non mince	740015-003	Delta Electronics, Inc.	HSTNN-DA40	ADP-45FE B	19,5V/2,31A
Connecteur RC 4,5 mm à 3 broches Smart nPFC 45 Watt - non mince	740015-002	Chicony Power Technology Co., Ltd.	HSTNN-CA40	A045R07DH	19,5V/2,31A
Connecteur RC 4,5 mm à 3 broches Smart nPFC 45 Watt - non mince	740015-001	Lite-on Technology (Changzhou) Co., Ltd.	HSTNN-LA40	PA-1450-36HE	19,5V/2,31A

Résolutions d'affichage prédéfinies

Les résolutions d'affichage répertoriées ci-dessous sont les modes les plus couramment utilisés ; elles sont définies comme paramètres par défaut. Le moniteur reconnaît automatiquement ces modes pré-réglés et ils sont correctement dimensionnés et bien centrés sur l'écran.

Modèle 25,7 cm / 10,1 pouces

Préréglage	Format des pixels	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810

Modèles de 35,6 cm/14 pouces et 39,6 cm/15,6 pouces

Préréglage	Format des pixels	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	59,810
7	1280 × 1024	63,981	60,020
8	1366 × 768	47,712	59,790

Entrée dans les modes utilisateur

Le signal du contrôleur vidéo peut parfois demander un mode qui n'a pas été pré-réglé, si :

- Vous n'utilisez pas une carte graphique standard.
- Vous n'utilisez pas un mode pré-réglé.

Dans ce cas, vous devrez peut-être réajuster les paramètres de l'écran, via le réglage à l'écran (OSD). Vous pouvez apporter des modifications à n'importe lequel de ces modes et les enregistrer dans la mémoire. Le moniteur enregistre automatiquement le nouveau réglage, puis reconnaît le nouveau mode comme s'il s'agissait d'un mode prédéfini. En plus des modes prédéfinis en usine, 10 modes utilisateur peuvent être entrés et sauvegardés.

Fonction d'économie d'énergie

Le moniteur offre un mode basse consommation. L'écran passe en mode basse consommation s'il détecte l'absence du signal de synchronisation horizontale ou verticale. Lors de la détection de l'absence de ces signaux, l'écran du moniteur est noir, le rétroéclairage est éteint, et le voyant d'alimentation devient orange. Lorsque le moniteur est en mode basse consommation, il consomme 0,5 watt. Une brève période de réchauffement est nécessaire avant que le moniteur ne reprenne son mode de fonctionnement normal.

Veillez consulter le manuel de l'ordinateur pour les instructions de réglage des fonctions d'économie d'énergie (ou fonctions de gestion de l'alimentation).



REMARQUE : Le mode économie d'énergie mentionné ci-dessus fonctionne uniquement si le moniteur est connecté à un ordinateur doté de fonctions d'économie d'énergie.

Vous pouvez également programmer le moniteur pour qu'il entre en mode basse consommation à un moment déterminé, en effectuant des réglages dans l'utilitaire d'économie d'énergie du moniteur. Lorsque l'économiseur d'énergie déclenche l'état basse consommation, le voyant d'alimentation clignote en orange.

B Accessibilité

HP conçoit, produit et vend des produits et services qui peuvent être utilisés par tout le monde, y compris les personnes handicapées, de manière indépendante ou avec des périphériques d'assistance appropriés.

Technologies d'assistance prises en charge

Les produits HP prennent en charge une grande variété de système d'exploitation technologies d'assistance et peuvent être configurés pour travailler avec d'autres technologies d'assistance. Utilisez la fonction de recherche sur votre périphérique source connecté à l'écran pour trouver plus d'informations sur les fonctions d'assistance.



REMARQUE : Pour plus d'informations sur un produit de technologie d'assistance aux personnes handicapées en particulier, contactez le support technique pour ce produit.

Contactez l'assistance technique

Nous affinons en permanence l'accessibilité à nos produits et services et nous apprécions les commentaires de nos utilisateurs. Si vous rencontrez un problème avec un produit ou que vous souhaitez décrire des fonctions d'accessibilité qui vous aideraient, veuillez nous contacter au (888) 259-5707 du lundi au vendredi entre 6h et 21h, heure des Rocheuses. Si vous êtes sourd ou mal entendant et utilisez VRS/TRS/WebCapTel, veuillez nous contacter si vous avez besoin d'une assistance technique ou si vous avez des questions d'accessibilité en appelant le service (877) 656-7058, du lundi au vendredi, entre 6h et 21h, heure des Rocheuses.