



Guide d'utilisation

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modifications sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont stipulées dans les déclarations de garantie expresse accompagnant lesdits produits et services. Rien ici ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne peut être tenu responsable des erreurs techniques ou éditoriales, ni des omissions contenues dans le présent document.

Informations sur le produit





Ce guide décrit des fonctionnalités communes à la plupart des modèles. Pour accéder au dernier guide d'utilisation, rendez-vous à l'adresse <http://www.hp.com/support> et sélectionnez votre pays. Sélectionnez **Trouvez votre produit**, puis suivez les instructions à l'écran.

Première édition : Mai 2018

Référence du document : L29829-051

Au sujet du présent guide

Ce guide fournit des informations sur les caractéristiques du moniteur, la configuration du moniteur et les caractéristiques techniques.

-  **ATTENTION !** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **peut** entraîner la mort ou des blessures graves.
-  **MISE EN GARDE :** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **peut** entraîner des blessures légères ou modérées.
-  **REMARQUE :** Contient des informations supplémentaires pour souligner ou compléter des points importants du texte principal.
-  **CONSEIL :** Fournit des conseils utiles pour effectuer une tâche.

HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Ce produit dispose de la technologie HDMI.

Table des matières


1. Démarrage	1
Informations importantes relatives à la sécurité	1
Caractéristiques et composants du produit	2
Caractéristiques	2
Composants arrière	3
Contrôles en façade avant	4
Mise en place du moniteur	5
Installation de la base du moniteur	5
Raccordement des câbles	5
Réglage du moniteur	7
Mise en marche du moniteur	9
Installation d'un câble de sécurité	9
Montage de la tête d'affichage	10
2. Utilisation du moniteur	11
Téléchargement des pilotes du moniteur	11
Utilisation du menu de l'affichage sur écran (OSD)	11
Affectation des touches de fonction	12
Utilisation du Mode veille auto	12
Réglage du mode Voyant bleu faible	13
3. Assistance et dépannage	14
Résolution des problèmes courants	14
Bouton de verrouillage	15
Assistance produit	15
Avant d'appeler l'assistance technique	15
Localisation du numéro de série et du numéro de produit	16
4. Entretien du moniteur	17
Consignes d'entretien	17
Nettoyage du moniteur	17
Transport du moniteur	17

A. Caractéristiques techniques	18
68,6 cm/27 pouces : Modèle 2560 x 1440	18
68,6 cm/27 pouces : Modèle 1920 x 1080	18
62,2 cm/24,5 pouces : Modèle 1920 x 1080	19
Résolutions d'affichage prédéfinies	19
68,6 cm/27 pouces : Modèle 2560 x 1440	19
68,6 cm/27 pouces : Modèle 1920 x 1080 & 62,2 cm/24,5 pouces : Modèle 1920 x 1080	20
Accès aux modes utilisateur	20
Fonction d'économie d'énergie	21
B. Accessibilité	22
Technologies d'assistance prises en charge	22
Contacteur l'assistance	22

1. Démarrage

Informations importantes relatives à la sécurité


Un cordon d'alimentation CA est fourni avec le moniteur. Si vous utilisez un autre cordon, employez uniquement une source d'alimentation et une connexion appropriées pour ce moniteur. Pour plus d'informations sur le cordon d'alimentation qu'il est recommandé d'utiliser avec le moniteur, reportez-vous aux *Informations sur le produit* fournis dans votre kit de documentation.

 **ATTENTION !** Pour réduire le risque de choc électrique ou de dommage à l'équipement :


- Branchez le cordon d'alimentation dans une prise CA facilement accessible à tout moment.
- Coupez l'alimentation de l'ordinateur en débranchant le cordon d'alimentation de la prise CA.
- Si un cordon d'alimentation avec une fiche de branchement à 3 broches est fourni, branchez le cordon dans une prise à 3 broches reliée à la terre. Ne désactivez pas la broche de mise à la terre du cordon d'alimentation, par exemple, en branchant un adaptateur à 2 broches. La broche de mise à la terre est un élément de sécurité important.

Pour votre sécurité, ne posez rien sur les cordons d'alimentation ni sur les câbles. Disposez-les de sorte que personne ne puisse accidentellement les piétiner ni trébucher dessus.

Pour réduire le risque de blessures graves, lisez le *Sécurité et ergonomie du poste de travail*. Il décrit le poste de travail, la configuration, la posture, les habitudes de santé et de travail adéquats pour les utilisateurs d'ordinateurs, et il fournit des informations importantes relatives à la sécurité électrique et mécanique. Ce guide se trouve sur le Web à l'adresse <http://www.hp.com/ergo>.

 **MISE EN GARDE :** Pour la protection de l'écran, ainsi que de l'ordinateur, branchez les cordons d'alimentation de l'ordinateur et de ses périphériques (tels que moniteur, imprimante, scanner) sur un dispositif de protection contre les surtensions tel qu'un bloc de prises anti-foudre ou un onduleur (UPS). Tous les blocs de prises n'offrent pas une protection contre les surtensions; celles qui le font doivent être spécifiquement étiquetées comme ayant cette capacité. Utilisez un bloc de prises dont le fabricant offre une Politique Dommages et Remplacement de sorte que vous pouvez remplacer l'équipement, si la protection contre les surtensions est défectueuse.

Utilisez des meubles de taille appropriée et conçus pour supporter votre moniteur LCD HP.


 **ATTENTION !** Les moniteurs LCD qui sont placés de façon inappropriée sur des commodes, des bibliothèques, des étagères, des bureaux, des enceintes, des coffres ou des chariots peuvent tomber et provoquer des blessures.

Il faut prendre soin de faire cheminer tous les cordons et les câbles connectés au moniteur LCD de sorte qu'ils ne puissent pas être tirés, attrapés ou arrachés.

Assurez-vous que l'intensité nominale totale des produits branchés à la prise ne dépasse pas l'intensité nominale de la prise et que l'ampérage total des appareils branchés sur le cordon ne dépasse pas la jauge du cordon. Regardez sur l'étiquette de puissance pour déterminer l'ampérage (AMPÈRES ou A) de chaque appareil.

Installez le moniteur près d'une prise CA que vous pouvez facilement atteindre. Débranchez le moniteur en tenant fermement la fiche et en la retirant de la prise CA. Ne débranchez jamais le moniteur en tirant sur le cordon.

Ne faites pas tomber le moniteur ni ne le placez sur une surface instable.


 **REMARQUE :** Ce produit est adapté à des fins de divertissement. Pensez à placer le moniteur dans un environnement lumineux contrôlé pour éviter les interférences provenant des surfaces claires et lumineuses situées à proximité, pouvant causer des reflets gênants depuis l'écran.


Caractéristiques et composants du produit

Caractéristiques

Ce produit est un affichage qualifié AMD FreeSync, qui vous permet d'apprécier le jeu sur PC avec des performances de fluidité et de réactivité et sans saccade lorsqu'une image change à l'écran. La source externe connectée à votre a votre affichage doit disposer du pilote FreeSync installé.

La technologie AMD FreeSync est conçue pour éliminer les micro-coupures et les saccades dans les jeux et les vidéos en verrouillant le taux de rafraîchissement d' un affichage sur le débit d'images de la carte graphique. Vérifiez auprès du fabricant de votre composant ou du système concernant les capacités spécifiques.

 **IMPORTANT** : Affichages compatibles avec les APU AMD Radeon Graphics et/ou AMD A-Series avec DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync nécessaire. Pilote AMD 15.11 Crimson (ou plus récent) nécessaire pour prendre en charge FreeSync sur HDMI.

 **REMARQUE** : Les taux de rafraîchissement adaptatifs varient selon l'affichage. Plus d'informations disponibles sur www.amd.com/freesync.

Pour activer FreeSync sur l'affichage, appuyez sur le bouton Menu du moniteur afin d'ouvrir le menu sur écran. Cliquez sur **Réglage des couleurs**, cliquez sur **Modes d'affichage**, puis cliquez sur **Gaming-FreeSync™**.


Le présent guide décrit les fonctionnalités des moniteurs suivants :

- Zone d'écran visualisable de 68,58 cm (27 pouces) de diagonale avec résolution 2560 x 1440 ; plus prise en charge du plein écran pour les résolutions inférieures; inclut une mise à l'échelle personnalisée pour une taille d'image maximale tout en conservant le rapport d'aspect original
- Zone d'écran visualisable de 68,58 cm (27 pouces) de diagonale avec résolution 1920 x 1080 ; plus prise en charge du plein écran pour les résolutions inférieures; inclut une mise à l'échelle personnalisée pour une taille d'image maximale tout en conservant le rapport d'aspect original
- Zone d'écran visualisable de 62,2 cm (25 pouces) de diagonale avec résolution 1920 x 1080 ; plus prise en charge du plein écran pour les résolutions inférieures; inclut une mise à l'échelle personnalisée pour une taille d'image maximale tout en conservant le rapport d'aspect original

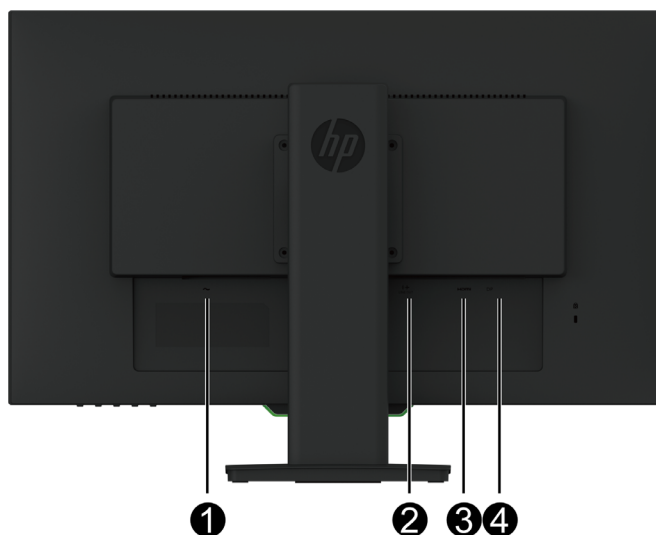
Les moniteurs présentent les caractéristiques suivantes :

- Panneau anti-reflet panel avec un rétroéclairage LED
- Large angle de visualisation permettant la visualisation depuis une position assise ou debout, ou en se déplaçant latéralement
- Capacité d'inclinaison
- Capacité de pivotement pour faire tourner la tête d'affichage de l'orientation paysage au mode portrait
- Capacités de réglage en orientation et en hauteur
- Support amovible pour solutions de montage flexibles de la tête d'affichage
- Entrée vidéo DP (DisplayPort)
- Entrée vidéo HDMI (Interface multimédia haute définition)
- Prise de sortie audio casque / ligne variable
- Plug and play, si pris en charge par votre système d'exploitation

- Doté d'un emplacement pour câble de sécurité à l'arrière du moniteur pour un câble de sécurité optionnel
- Réglages affichés sur l'écran (OSD) en plusieurs langues pour faciliter la configuration et l'optimisation de l'écran
- Protection anti-copie HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) sur toutes les entrées numériques.
- Fonction d'économie d'énergie pour répondre aux exigences de réduction de la consommation électrique

 **REMARQUE** : Pour les informations réglementaires et de sécurité, reportez-vous à *Informations sur le produit* fourni dans votre kit de documentation. Pour localiser les mises à jour du guide d'utilisation pour votre produit, rendez-vous à l'adresse <http://www.hp.com/support>, pour télécharger les dernières versions des programmes et des pilotes HP.


Composants arrière



Composant	Fonction
1	Connecteur d'alimentation Raccorde le cordon d'alimentation au moniteur.
2	Prise de sortie audio (casque) Raccorde un casque au moniteur. ⚠ Pour réduire le risque de blessure corporelle, réglez le volume avant d'utiliser un casque, des écouteurs ou des intra-auriculaires. Pour les informations supplémentaires de sécurité, reportez-vous à <i>Informations sur le produit</i> fourni dans votre kit de documentation.
3	Connecteur HDMI Raccorde le câble HDMI au moniteur.
4	Connecteur DP Raccorde le câble DP au moniteur.

Contrôles en façade avant



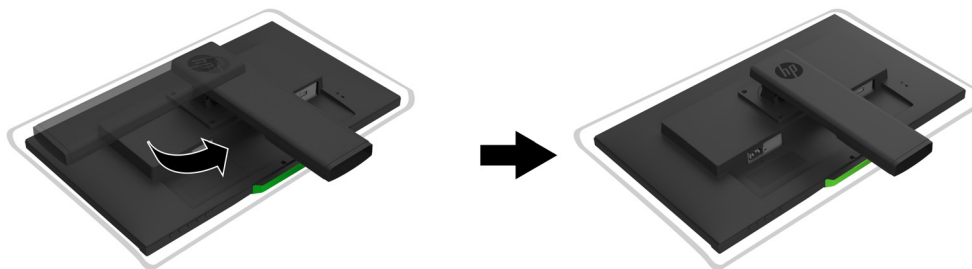
Contrôle	Fonction
1 Bouton Menu	Appuyez pour ouvrir le menu OSD, sélectionner un élément de menu dans l'OSD ou fermer le menu OSD
2-4 Touches de fonction	Utilisez ces boutons pour naviguer dans le menu OSD grâce aux indications à côté des boutons qui s'activent lorsque le menu OSD est ouvert.  Vous pouvez reconfigurer les touches de fonction dans le menu OSD afin de sélectionner rapidement les opérations les plus couramment utilisées. Voir Affectation des touches de fonction à la page 12 pour de plus amples informations.
5 Bouton d'alimentation	Allume et éteint le moniteur.
6 Voyant d'alimentation	Blanc : Le moniteur est allumé. Orange : Le moniteur est en mode veille.

Mise en place du moniteur

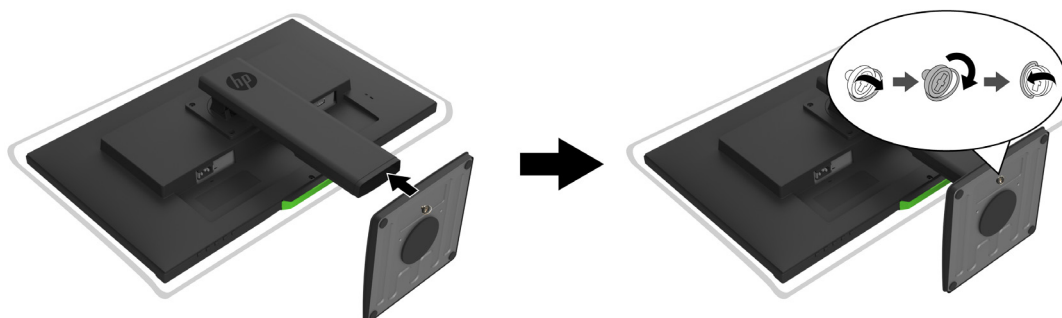
Installation de la base du moniteur

⚠ MISE EN GARDE : Ne touchez pas la surface du panneau LCD. Une pression sur le panneau peut causer non-uniformité de la couleur ou une mauvaise orientation des cristaux liquides. Si cela se produit, l'écran ne retrouvera pas son état normal.

📝 REMARQUE : Le support est fixé à la tête d'affichage lorsque le moniteur est expédié de l'usine. Le moniteur est en mode portrait lorsque vous le sortez de la boîte d'emballage. Pour obtenir un affichage paysage pour le moniteur, faites pivoter le support de 90°.



1. Placez le moniteur face vers le bas sur une surface plane et propre.
2. Insérez complètement la base du support dans le support.
3. Soulevez la poignée à vis au dos de la base, et serrez fermement la vis.
4. Aplatissez la poignée à vis en la plaçant dans le renforcement.



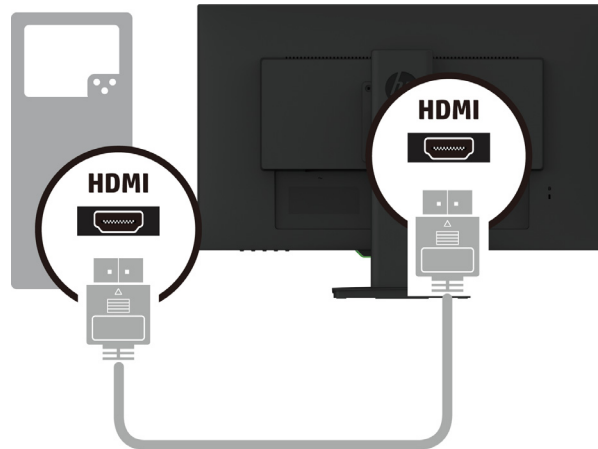
Raccordement des câbles

📝 REMARQUE : Le moniteur est livré avec certains câbles. Tous les câbles présentés dans cette section ne sont pas inclus avec le moniteur.

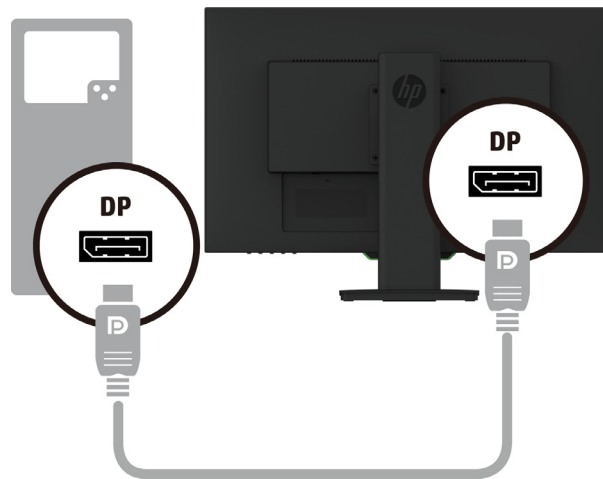
1. Placez le moniteur dans un emplacement pratique, bien ventilé et à proximité de l'ordinateur.
2. Raccordez un câble vidéo.

📝 REMARQUE : Le moniteur détermine automatiquement quelles entrées disposent de signaux vidéo valides. Les entrées peuvent être sélectionnées en entrant dans la **Commande d'entrée** (OSD).

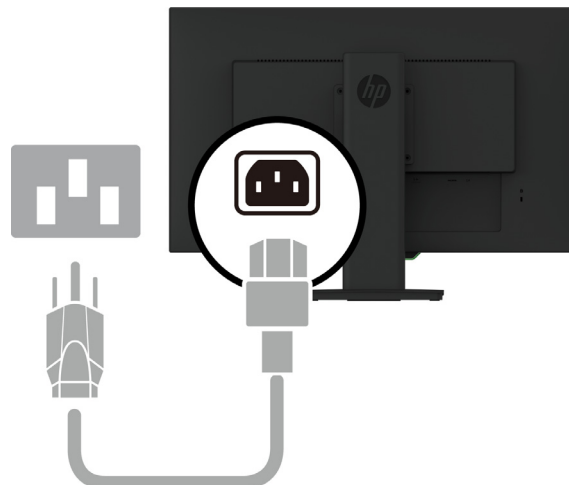
- Connectez une extrémité d'un câble HDMI au connecteur HDMI à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité à un connecteur HDMI de l'appareil source.



- Connectez une extrémité d'un câble DP au connecteur DP à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité au connecteur DP de l'appareil source.



3. Raccordez une extrémité du cordon d'alimentation au moniteur et l'autre extrémité à une prise secteur CA reliée à la terre.



⚠ ATTENTION ! Pour réduire le risque de choc électrique ou de dommage à l'équipement :

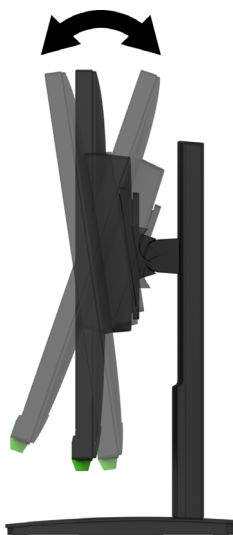
Ne neutralisez pas la fiche avec mise à la terre du cordon d'alimentation. La prise de terre est un élément de sécurité important. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise CA reliée à la terre facilement accessible à tout moment.

Coupez l'alimentation de l'équipement en débranchant le cordon d'alimentation de la prise CA.

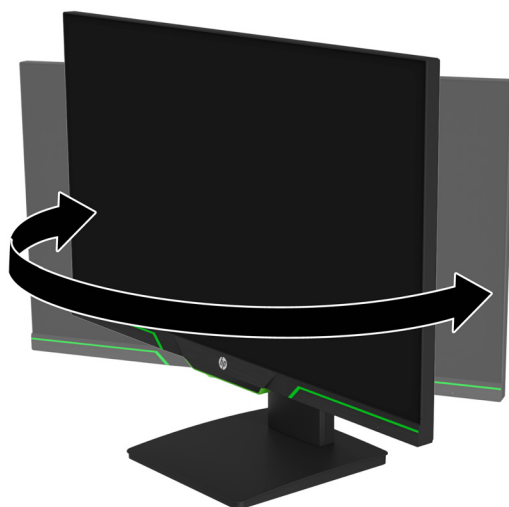
Pour votre sécurité, ne posez rien sur les cordons d'alimentation ni sur les câbles. Disposez-les de sorte que personne ne puisse accidentellement les piétiner ni trébucher dessus. Ne tirez pas sur un cordon ni sur un câble. Pour débrancher le cordon d'alimentation de la prise CA, saisissez le cordon par sa fiche.

Réglage du moniteur

1. Inclinez la tête d'affichage en avant ou en arrière pour le positionner à un niveau oculaire confortable.

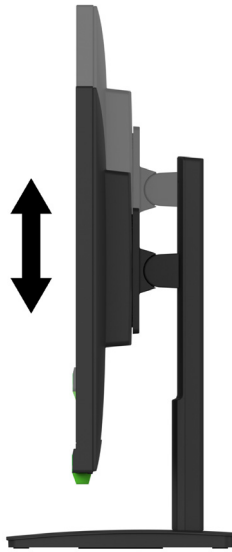


2. Orientez la tête d'affichage de gauche à droite pour le meilleur angle de visualisation possible.

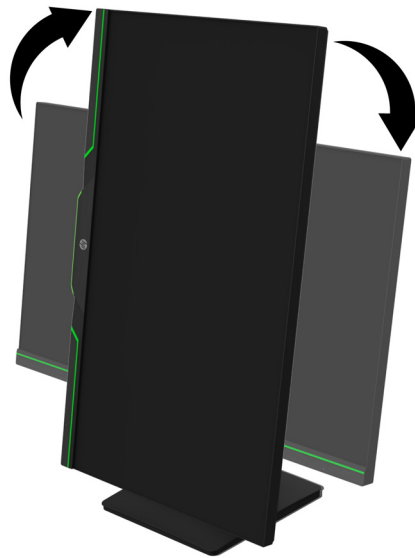


3. Réglez la hauteur du moniteur à une position confortable pour votre poste de travail individuel. Le bord supérieur de la façade du moniteur ne doit pas être plus haut que le niveau de l'œil. Un moniteur positionné bas et incliné peut être plus confortable pour les

utilisateurs portant des lentilles de correction. Le moniteur doit être repositionné si vous ajustez votre posture de travail au cours de la journée de travail.



4. Vous pouvez faire pivoter la tête d'affichage de la visualisation en orientation paysage à l'orientation portrait pour l'adapter à votre application.
 - a Réglez le moniteur sur la position de hauteur maximale et inclinez la tête d'affichage vers l'arrière jusqu'à la position d'inclinaison maximale.
 - b Faites pivoter la tête d'affichage de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre de l'orientation paysage à l'orientation portrait.



⚠ MISE EN GARDE : Si le moniteur n'est pas en position de hauteur maximale et d'inclinaison maximale lors du pivotement, le coin inférieur droit de la tête d'affichage entre en contact avec la base, ce qui peut endommager le moniteur.

📝 REMARQUE : Pour afficher les informations sur l'écran en mode portrait, vous pouvez installer le logiciel HP Display Assistant depuis le site Web HP.

Mise en marche du moniteur

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'ordinateur pour le mettre en marche.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation en bas du moniteur pour le mettre en marche.



Lorsque le moniteur est mis sous tension, un message État du moniteur s'affiche pendant cinq secondes. Le message indique quelle entrée est le signal actuellement actif, l'état du réglage de la commutation de source automatique (Activé ou Désactivé, le réglage par défaut est Activé), la résolution d'écran prédéfinie actuelle et la résolution d'écran prédéfinie recommandée.

Le moniteur recherche automatiquement dans les entrées de signal une entrée active et utilise cette entrée pour l'écran.

⚠ MISE EN GARDE : Des dommages d'image rémanente peuvent se produire sur des moniteurs qui affichent la même image statique à l'écran pendant au moins 12 heures consécutives de non-utilisation. Pour éviter des dommages d'image rémanente sur l'écran du moniteur, vous devez toujours activer une application d'économiseur d'écran ou éteindre le moniteur lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue durée. La rémanence d'image est un état qui peut se produire sur tous les écrans LCD. Une « image rémanente » n'est pas couverte au titre de la garantie HP.

📝 REMARQUE : Si appuyer sur le bouton d'alimentation n'a aucun effet, la fonction de verrouillage du bouton d'alimentation est peut-être activée. Pour désactiver cette fonction, appuyez et maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 10 secondes.

📝 REMARQUE : Vous pouvez désactiver le voyant d'alimentation dans le menu OSD. Appuyez sur la touche Menu en bas du moniteur, puis sélectionnez **Contrôle de l'alimentation > Voyant d'alimentation > Eteint**.


Installation d'un câble de sécurité

Vous pouvez fixer le moniteur sur un objet fixe avec un câble antivol optionnel disponible auprès de HP.




Montage de la tête d'affichage

La tête d'affichage peut être fixé sur un mur, un bras articulé ou un autre dispositif de montage.


 **REMARQUE** : Cet appareil est prévu pour être supporté par un support de montage mural aux normes UL ou CSA.

Si le moniteur est certifié TCO, le cordon d'alimentation branché sur la tête d'affichage doit être un câble d'alimentation blindé. L'utilisation d'un câble d'alimentation blindé répond aux critères TCO Certified pour les produits d'affichage. Pour plus d'informations sur les exigences TCO, rendez-vous sur www.tcodevelopment.com.

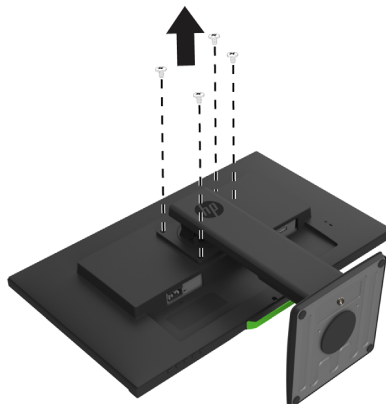
 **MISE EN GARDE** : Ce moniteur supporte les trous de montage de 100 mm à la norme industrielle VESA. Pour fixer une solution de montage tierce à la tête d'affichage, quatre vis de 4 mm, avec un espacement de 0,7 et de 10 mm de long sont requises. Il ne faut pas utiliser de vis plus longues car elles pourraient endommager la tête d'affichage. Il est important de vérifier que la solution de montage du fabricant est conforme à la norme VESA et est adaptée au poids de la tête d'affichage. Pour obtenir les meilleures performances, il est important d'utiliser les câbles d'alimentation et vidéo fournis avec le moniteur.

Retrait du support du moniteur

Vous pouvez retirer la tête d'affichage du support pour installer la tête d'affichage sur un mur, un bras articulé ou un autre dispositif de montage.

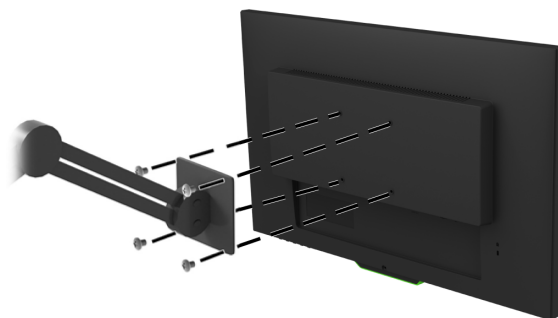
 **MISE EN GARDE** : Avant de commencer à démonter le moniteur, assurez-vous que le moniteur est éteint et que tous les câbles sont débranchés.

1. Débranchez et retirez tous les câbles du moniteur.
2. Positionnez le moniteur face vers le bas sur une surface plane recouverte d'un chiffon propre et sec.
3. Retirez les quatre vis des trous VESA situés à l'arrière de la tête d'affichage.



Fixation du support de montage VESA

Installez la plaque de montage sur le mur ou le bras articulé de votre choix à l'aide des quatre vis qui ont été retirées des trous VESA à l'arrière de la tête d'affichage.



2. Utilisation du moniteur

Téléchargement des pilotes du moniteur

Vous pouvez télécharger la dernière version des fichiers .INF et .ICM depuis le site Web d'assistance des moniteurs HP.

1. Rendez-vous à l'adresse <http://www.hp.com/support>.
2. Sélectionnez **Trouvez votre produit**.
3. Suivez les instructions à l'écran pour télécharger le logiciel.

Utilisation du menu de l'affichage sur écran (OSD)

Utilisez le menu de l'affichage sur écran (OSD) pour ajuster l'image à l'écran du moniteur en fonction de vos préférences. Vous pouvez accéder et faire des réglages dans le menu OSD en utilisant les boutons en face inférieure de la façade du moniteur.

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

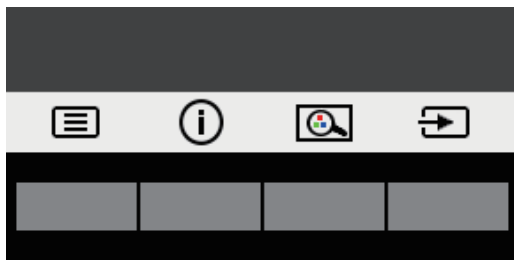
1. Si le moniteur n'est pas déjà allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation pour l'allumer.
2. Pour accéder au menu OSD, appuyez sur l'un des quatre boutons de la façade afin d'activer les boutons. Puis, appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir l'OSD.
3. Utilisez les trois touches de fonction pour naviguer, sélectionner et ajuster les options du menu. Les libellés des boutons à l'écran varient en fonction du menu ou du sous-menu actif.

Le tableau suivant liste les sélections de menu dans le menu OSD.

Menu Principal	Description
Luminosité	Règle le niveau de luminosité de l'écran. La valeur par défaut est 90.
Contraste	Règle le niveau de contraste de l'écran. La valeur par défaut est 80.
Réglage des couleurs	Réglage de la température de couleur, des modes de visualisation et des préférences de couleurs personnalisées.
Commande d'entrée	Sélectionne le signal d'entrée vidéo.
Réglage image	Réglage de l'image de l'écran et du temps de réponse.
Contrôle de l'alimentation	Permet de régler les paramètres d'alimentation.
Configuration du menu	Permet de régler l'affichage sur écran (OSD) et les commandes des touches de fonction.
Gestion	Renvoie tous les réglages du menu OSD aux réglages d'usine par défaut.
Langue	Sélectionne la langue dans laquelle le menu OSD s'affiche. La valeur par défaut est l'anglais.
Informations	Affiche des informations importantes concernant le moniteur.
Quitter	Quitte l'écran du menu OSD.

Affectation des touches de fonction

Appuyez sur l'une des quatre touches de fonction en face avant pour activer les boutons et afficher les icônes au-dessus des boutons. Les icônes des boutons d'usine par défaut sont indiquées ci-dessous.



Bouton	Fonction	
1	Menu	Ouvre le menu OSD (affichage sur écran).
2	Informations (touche de fonction 1 - assignable)	Ouvre le menu d'information.
4	Modes d'affichage (touche de fonction 2 - assignable)	Réglage du moniteur à un éclairage de visualisation confortable.
5	Entrée active suivante (touche de fonction 3 - assignable)	Basculer la source d'entrée du moniteur vers l'entrée active suivante.

Vous pouvez modifier les touches de fonction par rapport à leurs valeurs par défaut de sorte que lorsque les touches sont activées, vous puissiez accéder rapidement aux éléments de menu couramment utilisés.

Pour affecter des touches de fonction :

1. Appuyez sur l'une des quatre touches en face avant afin d'activer les boutons, puis appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir le menu OSD.
2. Dans le menu OSD, sélectionnez **Configuration du menu > Attribuer boutons**, puis sélectionnez l'une des options disponibles pour le bouton que vous souhaitez affecter.



REMARQUE : Vous ne pouvez affecter que les trois touches de fonction. Vous ne pouvez pas réaffecter le bouton de **Menu** ni le bouton d'alimentation.

Utilisation du Mode veille auto

Le moniteur prend en charge une option de menu OSD appelée Mode Veille automatique, qui vous permet d'activer ou de désactiver un état d'alimentation réduite pour l'affichage. Lorsque le mode de mise en veille automatique est activé (activé par défaut), le moniteur entre dans un état d'alimentation réduite lorsque le PC hôte signale un mode de faible consommation (absence de signal de synchronisation soit horizontale soit verticale).

En entrant dans cet état d'alimentation réduite (mode veille), l'écran du moniteur se vide, le rétroéclairage est éteint, et le voyant lumineux d'alimentation devient orange. Le moniteur consomme moins de 0,5 W de puissance dans cet état d'alimentation réduite. Le moniteur se réveille du mode veille lorsque le PC hôte envoie un signal actif à l'écran (par exemple, si vous activez la souris ou le clavier).

Vous pouvez désactiver le mode de mise en veille automatique dans l'OSD. Appuyez sur l'une des quatre touches de fonction en face avant afin d'activer les boutons, puis appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir le menu OSD.

1. Dans l'OSD, sélectionnez **Contrôle de l'alimentation**.
2. Sélectionnez **Mode Veille automatique**.
3. Sélectionnez **Eteint**.

Réglage du mode Voyant bleu faible

Diminuer la lumière bleue émise à partir de l'affichage réduit l'exposition de vos yeux à la lumière bleue. Le moniteur procure un environnement permettant de réduire la lumière bleue générée et crée une image plus reposante et moins stimulante lorsque vous lisez du contenu à l'écran. Pour régler votre moniteur sur une luminosité de visualisation confortable, suivez les étapes ci-dessous.

1. Appuyez sur la touche Mode de visualisation.
2. Sélectionnez le réglage de votre choix :
 - **Voyant bleu faible** : certification TUV. Réduit la lumière bleue pour un confort oculaire accru
 - **Nuit** : Passe à la lumière bleue la plus faible et réduit l'impact sur le sommeil
 - **Lecture** : Optimise la lumière bleue et la luminosité pour la visualisation à l'intérieur
3. Sélectionnez **Enregistrer et retour** pour enregistrer vos réglages et fermer le menu **Modes d'affichage**. Sélectionnez **Annuler** si vous ne voulez pas enregistrer le réglage.
4. Sélectionnez **Quitter** depuis le menu principal.

⚠ **ATTENTION** : Pour réduire le risque de blessures graves, lisez le *Sécurité et ergonomie du poste de travail*. Il décrit la configuration appropriée d'un poste de travail ainsi que des pratiques appropriées de posture, de santé et de travail pour les utilisateurs d'ordinateurs. Le *Sécurité et ergonomie du poste de travail* fournit également des informations importantes de sécurité électrique et mécanique. Le *Sécurité et ergonomie du poste de travail* est également disponible sur le Web à l'adresse <http://www.hp.com/ergo>.

3. Assistance et dépannage

Résolution des problèmes courants

Le tableau suivant énumère les problèmes possibles, la cause possible de chaque problème et les solutions recommandées.

Problème	Cause possible	Solution
L'écran est vide ou la vidéo clignote.	Le cordon d'alimentation est débranché.	Branchez le cordon d'alimentation.
	Le moniteur est éteint.	Appuyez sur le bouton Power (Alimentation). REMARQUE : Si l'appui sur le bouton d'alimentation n'a aucun effet, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 10 secondes pour désactiver la fonction de verrouillage du bouton d'alimentation.
	Le câble vidéo est mal branché.	Branchez le câble vidéo correctement. Voir Raccordement des câbles à la page 5 pour de plus amples informations.
	Le système est en mode veille.	Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour sortir du mode veille.
	La carte vidéo est incompatible.	Ouvrez le menu OSD et sélectionnez le menu de Commande d'entrée. Désactivez la bascule d'entrée automatique et choisissez manuellement l'entrée.
L'image apparaît floue, imprécise, ou trop sombre.	La luminosité est trop faible.	Ouvrez le menu OSD et sélectionnez Luminosité pour ajuster l'échelle de luminosité selon vos besoins.
Vérifiez que le câble vidéo est affiché sur l'écran.	Le câble vidéo du moniteur est déconnecté.	Raccordez le câble de signal vidéo approprié entre l'ordinateur et le moniteur. Assurez-vous que l'alimentation de l'ordinateur est éteinte lorsque vous branchez le câble vidéo.
Signal entrée hors limites s'affiche sur l'écran.	La résolution de la vidéo et/ou le taux de rafraîchissement sont réglés sur des valeurs supérieures à ce que le moniteur prend en charge.	Modifiez les réglages pour des valeurs prises en charge. Voir Résolutions d'affichage prédéfinies à la page 19 pour de plus amples informations.
Le moniteur est éteint mais il ne semble pas entrer en mode veille.	La commande d'économie d'énergie de l'écran est désactivée.	Ouvrez le menu OSD et sélectionnez Contrôle de l'alimentation > Mode Veille automatique et passez la veille automatique sur Activé .
Les menus à l'écran sont verrouillés s'affiche.	La fonction de verrouillage OSD du moniteur est activée.	Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Menu en face avant pendant 10 secondes pour désactiver la fonction de verrouillage OSD .
Le bouton d'alimentation est verrouillé s'affiche.	Le bouton d'alimentation du moniteur est désactivée.	Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 10 secondes pour désactiver la fonction de verrouillage du bouton d'alimentation.

Bouton de verrouillage

Maintenir le bouton d'alimentation ou le bouton Menu enfoncé pendant dix secondes verrouille la fonctionnalité des boutons. Vous pouvez restaurer les fonctionnalités en maintenant à nouveau les touches enfoncées pendant dix secondes.

N'utilisez la fonctionnalité de verrouillage que lorsque le moniteur est sous tension, qu'il affiche un signal actif et que l'OSD n'est pas actif.

Assistance produit

Pour des informations supplémentaires sur l'utilisation de votre moniteur, rendez-vous à l'adresse <http://www.hp.com/support>. Sélectionnez **Trouvez votre produit**, puis suivez les instructions à l'écran.

De là, vous pourrez :

- Discussion en ligne avec un technicien HP



REMARQUE : Lorsque la discussion d'assistance n'est pas disponible dans une langue spécifique, elle est disponible en anglais.

- Localiser un centre de service HP


Avant d'appeler l'assistance technique

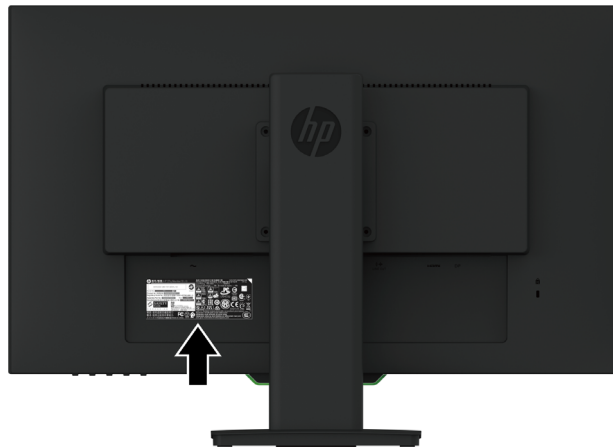
Si vous ne parvenez pas à résoudre un problème à l'aide des conseils de dépannage de la présente section, vous devrez peut-être contacter l'assistance technique. Ayez à disposition les informations suivantes lorsque vous appelez :

- Numéro de modèle du moniteur
- Numéro de série du moniteur
- La date d'achat indiquée sur la facture
- Les conditions dans lesquelles le problème est survenu
- Les messages d'erreurs reçus
- La configuration matérielle
- Le nom et la version du matériel et du logiciel que vous utilisez

Localisation du numéro de série et du numéro de produit

Le numéro de série et le numéro de produit se situent sur l'étiquette au dos de l'affichage. Vous pourrez avoir besoin de ces numéros lorsque vous contacterez HP au sujet du modèle du moniteur.

 **REMARQUE** : Vous pouvez être amené à pivoter la tête d'affichage partiellement pour lire l'étiquette.



4. Entretien du moniteur

Consignes d'entretien

- N'ouvrez pas le boîtier du moniteur ni ne tentez de réparer ce produit par vous-même. Réglez uniquement les commandes qui sont couvertes par les instructions de fonctionnement. Si le moniteur ne fonctionne pas correctement, est tombé ou a été endommagé, contactez un distributeur, un revendeur ou un fournisseur de services HP agréé.
- Utilisez uniquement une source d'alimentation et une connexion appropriées pour ce moniteur, comme indiqué sur l'étiquette / la plaque arrière du moniteur.
- Éteignez le moniteur lorsqu'il n'est pas utilisé. Vous pouvez augmenter considérablement l'espérance de vie du moniteur en utilisant un programme économiseur d'écran et en éteignant le moniteur lorsqu'il n'est pas utilisé.



REMARQUE : Les moniteurs avec une « image rémanente » ne sont pas couverts au titre de la garantie HP.

- Les fentes et les ouvertures du boîtier sont destinées à la ventilation. Ces ouvertures ne doivent être ni bloquées ni couvertes. N'enfoncez jamais un objet quelconque dans les fentes du boîtier ni dans les autres ouvertures.
- Maintenez le moniteur dans un endroit bien aéré, loin de toute lumière, chaleur ou humidité excessive.
- Pour enlever le support du moniteur, vous devez poser le moniteur face vers le bas sur une surface douce pour éviter de le rayer, de l'abîmer ou de la casser.

Nettoyage du moniteur

1. Éteignez le moniteur et coupez l'alimentation de l'ordinateur en débranchant le cordon d'alimentation de la prise CA.
2. Époussetez le moniteur en essuyant l'écran et le boîtier avec un chiffon antistatique doux et propre.
3. Pour des situations de nettoyage plus difficiles, utilisez un mélange 50/50 d'eau et d'alcool isopropylique.


⚠ MISE EN GARDE : Pulvérisez le produit de nettoyage sur un chiffon et utilisez le chiffon humide pour essuyer délicatement la surface de l'écran. Ne pulvérisez jamais le produit de nettoyage directement sur la surface de l'écran. Il pourrait passer derrière le cadre et endommager les composants électroniques.

⚠ MISE EN GARDE : N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant des matières à base de pétrole telles que du benzène, du diluant ou des substances volatiles pour nettoyer l'écran ou le boîtier du moniteur. Ces produits chimiques peuvent endommager le moniteur.

Transport du moniteur

Conservez la boîte d'emballage d'origine dans un espace de rangement. Vous en aurez peut-être besoin ultérieurement si vous déplacez ou transportez le moniteur.

A. Caractéristiques techniques

 **REMARQUE** : Les caractéristiques du produit fournies dans ce guide d'utilisation peuvent avoir changé entre la date de fabrication et de livraison de votre produit.

Pour obtenir les dernières caractéristiques ou des caractéristiques supplémentaires concernant ce produit, rendez-vous à l'adresse <http://www.hp.com/go/quickspecs/> et recherchez le modèle spécifique de votre moniteur pour trouver la fiche technique QuickSpecs spécifique du modèle.

68,6 cm/27 pouces : Modèle 2560 x 1440

Affichage	Écran large de 68,6 cm	Écran large de 27 pouces
Taille d'image visible	Diagonale de 68,6 cm	Diagonale de 27 pouces
Poids maximum (déballé)	8,2 kg	18,08 lb
Dimensions (dont base)		
Hauteur	51,02 cm	20,15 inches
Profondeur	12,08 cm	5,03 inches
Largeur	61,36 cm	24,16 pouces
Résolution graphique maximum	2560 × 1440	
Résolution graphique optimale	2560 × 1440	
Exigences environnementales de température		
Température de fonctionnement	5 à 35 °C	41 à 95 °F
Température de stockage	-34 à 60 °C	-29 à 140 °F
Source d'alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz	
Borne d'entrée	Connecteur HDMI Connecteur DisplayPort	

68,6 cm/27 pouces : Modèle 1920 x 1080

Affichage	Écran large de 68,6 cm	Écran large de 27 pouces
Taille d'image visible	Diagonale de 68,6 cm	Diagonale de 27 pouces
Poids maximum (déballé)	8,8 kg	19,40 lb
Dimensions (dont base)		
Hauteur	51,02 cm	20,15 inches
Profondeur	12,08 cm	5,03 inches
Largeur	61,36 cm	24,16 pouces
Résolution graphique maximum	1920 × 1080	
Résolution graphique optimale	1920 × 1080	
Exigences environnementales de température		
Température de fonctionnement	5 à 35 °C	41 à 95 °F
Température de stockage	-34 à 60 °C	-29 à 140 °F
Source d'alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz	
Borne d'entrée	Connecteur HDMI Connecteur DisplayPort	

62,2 cm/24,5 pouces : Modèle 1920 x 1080

Affichage	Écran large de 62,2 cm	Écran large de 24,5 pouces
Taille d'image visible	Diagonale de 62,2 cm	Diagonale de 24,5 pouces
Poids maximum (déballé)	7,50 kg	16,53 lb
Dimensions (dont base)		
Hauteur	49,26 cm	19,39 inches
Profondeur	20,64 cm	8,13 inches
Largeur	55,73 cm	21,94 inches
Résolution graphique maximum	1920 × 1080	
Résolution graphique optimale	1920 × 1080	
Exigences environnementales de température		
Température de fonctionnement	5 à 35 °C	41 à 95 °F
Température de stockage	-34 à 60 °C	-29 à 140 °F
Source d'alimentation	100-240 V CA 50/60 Hz	
Borne d'entrée	Connecteur HDMI Connecteur DisplayPort	

Résolutions d'affichage prédéfinies

Les résolutions d'affichage listées ci-dessous sont les modes les plus couramment utilisés et sont définis en usine par défaut. Le moniteur reconnaît automatiquement ces modes prédéfinis et ils apparaissent à la taille appropriée et centrés sur l'écran.

68,6 cm/27 pouces : Modèle 2560 x 1440

Préréglage	Format pixel	Fréquence H (kHz)	Fréquence V (Hz)
01	640x480	31,47	59,94
02	640x480	37,50	75,00
03	720x400	31,47	70,08
04	800x600	37,88	60,32
05	800x600	46,88	75,00
06	1024x768	48,36	60,00
07	1024x768	60,24	74,93
08	1024x768	60,02	75,03
09	1280x720	44,77	59,86
10	1280x720	56,46	74,78
11	1280x768-R	47,40	60,00
12	1280x800	49,702	59,81
13	1280x800	62,795	74,934
14	1280x1024	63,98	60,02
15	1280x1024	79,98	75,02
16	1440x900-R	55,496	59,901
17	1440x900	55,935	59,887
18	1440x900	70,6	75
19	1600x900-R	60	60
20	1600x1200	75,00	60,00
21	1680x1050	65,29	59,95
22	1680x1050	82,306	75
23	1920x1080-R	66,587	59,934
24	1920x1080	67,158	59,963

25	1920x1080	67,5	60
26	1920x1080	166,442	143,856
27	1920x1200-R	74,04	59,95
28	1920x1200	74,56	59,89
29	2048x1280-R	78,918	59,922
30	2560x1080	66,636	59,978
31	2560x1440	88,787	59,951
32	2560x1440	104,056	69,923
33	2560x1440	182,817	119,88
34	2560x1440	221,97	143,856

68,6 cm/27 pouces : Modèle 1920 x 1080 & 62,2 cm/24,5 pouces : Modèle 1920 x 1080

Préréglage	Format pixel	Fréquence H (kHz)	Fréquence V (Hz)
01	640x480	31,469	59,940
02	720x400	31,469	70,087
03	800x600	37,879	60,317
04	1024x768	48,363	60,004
05	1024x768	60,032	75,029
06	1280x1024	63,981	60,020
07	1280x720	45,000	60,000
08	1280x800	49,702	59,810
09	1440x900	55,935	59,887
10	1680x1050	65,290	59,954
11	1920x1080	67,500	60,000
12	1920x1080	95,444	84,915
13	1920x1080	113,187	99,900
14	1920x1080	137,26	119,982
15	1920x1080	166,587	143,981

Accès aux modes utilisateur

Le signal du contrôleur vidéo peut occasionnellement appeler un mode qui n'est pas préréglé si :

Vous n'utilisez pas un adaptateur graphique standard.

Vous n'utilisez pas un mode prédéfini.

Si cela se produit, vous devrez peut-être redéfinir les paramètres de l'écran du moniteur à l'aide de l'affichage à l'écran. Vos modifications peuvent être apportées à tout ou partie de ces modes et enregistrées dans la mémoire. Le moniteur stocke automatiquement le nouveau réglage puis reconnaît le nouveau mode comme pour un mode préréglé. En plus des modes préréglés en usine, au moins 10 modes utilisateur peuvent être entrés et stockés.

Fonction d'économie d'énergie

Les moniteurs prennent en charge un état d'alimentation réduite. L'état d'alimentation réduite s'activera si le moniteur détecte l'absence de signal de synchronisation horizontale ou de signal de synchronisation verticale. En détectant l'absence de ces signaux, l'écran du moniteur se vide, le rétroéclairage est éteint et le voyant d'alimentation devient orange. Lorsque le moniteur est en état d'alimentation réduite, il utilise 0,5 Watts de puissance. Une brève période de chauffe se produit avant que le moniteur revienne à son mode de fonctionnement normal.

Reportez-vous au manuel de l'ordinateur pour obtenir des instructions sur le réglage des fonctions d'économie d'énergie (parfois appelées fonctions de gestion de l'énergie).



REMARQUE : La fonction d'économie d'alimentation ci-dessous n'opère que lorsque le moniteur est connecté à un ordinateur disposant des fonctions d'économie d'énergie.

En sélectionnant les paramètres dans l'utilitaire Économie d'énergie du moniteur, vous pouvez également programmer le moniteur pour entrer en état d'alimentation réduite à une heure prédéterminée. Lorsque l'utilitaire Économie d'énergie du moniteur cause l'entrée du moniteur à l'état d'alimentation réduite, le voyant d'alimentation clignote en orange.

B. Accessibilité

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

Technologies d'assistance prises en charge

Les produits HP prennent en charge un grand nombre de technologies d'assistance de systèmes d'exploitation et peuvent être configurés pour fonctionner avec des technologies d'assistance additionnelles. Utilisez la fonction Recherche de votre appareil source connecté au moniteur pour trouver davantage d'informations sur les fonctions d'assistance.



REMARQUE : Pour des informations supplémentaires sur un produit spécifique de technologie d'assistance, contactez l'assistance à la clientèle pour ce produit.

Contactez l'assistance

Nous améliorons continuellement l'accessibilité de nos produits et de nos services et les commentaires des utilisateurs sont les bienvenus. Si vous rencontrez un problème avec un produit ou souhaitez nous parler des fonctions d'accessibilité qui vous ont aidé, veuillez nous contacter au (888) 259-5707, du lundi au vendredi, de 6h00 à 21h00 heure des Rocheuses. Si vous êtes sourd ou malentendant et utilisez TRS/VRS/WebCapTel, contactez-nous si vous avez besoin d'assistance technique ou si vous avez des questions sur l'accessibilité en appelant le (877) 656-7058, du lundi au vendredi, de 6h00 à 21h00 heure des Rocheuses.