

[Retour à la Table des Matières](#)

Guide de l'utilisateur pour moniteur couleur à écran plat Dell™ 1908FP-BLK

- Contenu de la boîte
- Caractéristiques du produit
- Identification des pièces et des commandes
- Spécifications du Moniteur
- Capacité Plug and Play
- Lignes directrices relatives à la maintenance

Votre moniteur est livré avec les éléments indiqués ci-dessous. Assurez-vous que tous les éléments sont présents et [contactez Dell](#) si quoi que ce soit manque.

 REMARQUE: Certains éléments sont optionnels et peuvent ne pas être expédiés avec votre moniteur. Certaines fonctions ou accessoires peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

	• Moniteur avec la base
	• Support
	• Câble USB montant

	• Cordon d'alimentation
	• Câble VGA
	• Câble DVI
	• <i>Support de stockage des pilotes et de la documentation</i> • <i>Guide de mise en route</i> • Informations de sécurité

Caractéristiques du produit

L’affichage à écran plat **Dell™ 1908FP-BLK** possède une matrice active, un transistor à film fin (TFT), un affichage à cristaux liquides (LCD). Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- Affichage sur une zone visible de 19 pouces (481.9 mm) (mesuré diagonalement).
- Résolution de 1280 x 1024, plus prise en charge de la fonction plein écran pour des résolutions plus faibles.
- Capacité d’inclinaison et d’extension verticale.
- Piédestal amovible et orifices de montage de 100 mm VESA pour des solutions de montage flexibles.
- Capacité Plug and play si votre système la prend en charge.
- Réglages de l’affichage à l’écran (OSD) pour une facilité de réglage et l’optimisation de l’écran.
- Le CD logiciel et de documentation inclut un fichier d’information (INF), un fichier de correspondance des couleurs d’image (ICM) et une documentation sur le produit.
- Fonction d’économie d’énergie pour la conformité à Energy Star.
- Fente de verrou de sécurité
- Capable de la gestion des biens

Identification des pièces et des commandes

Vue de Face



Vue de Face



Vue arrière avec le socle du moniteur

1	Vidéo Sélection d'Entrée
2	Bouton Menu OSD / Sélection
3	Bouton Luminosité & Contraste / Bas (-)
4	Bouton Réglage Auto / Haut (+)
5	Bouton Alimentation (avec témoin lumineux d'alimentation)

Vue Arrière



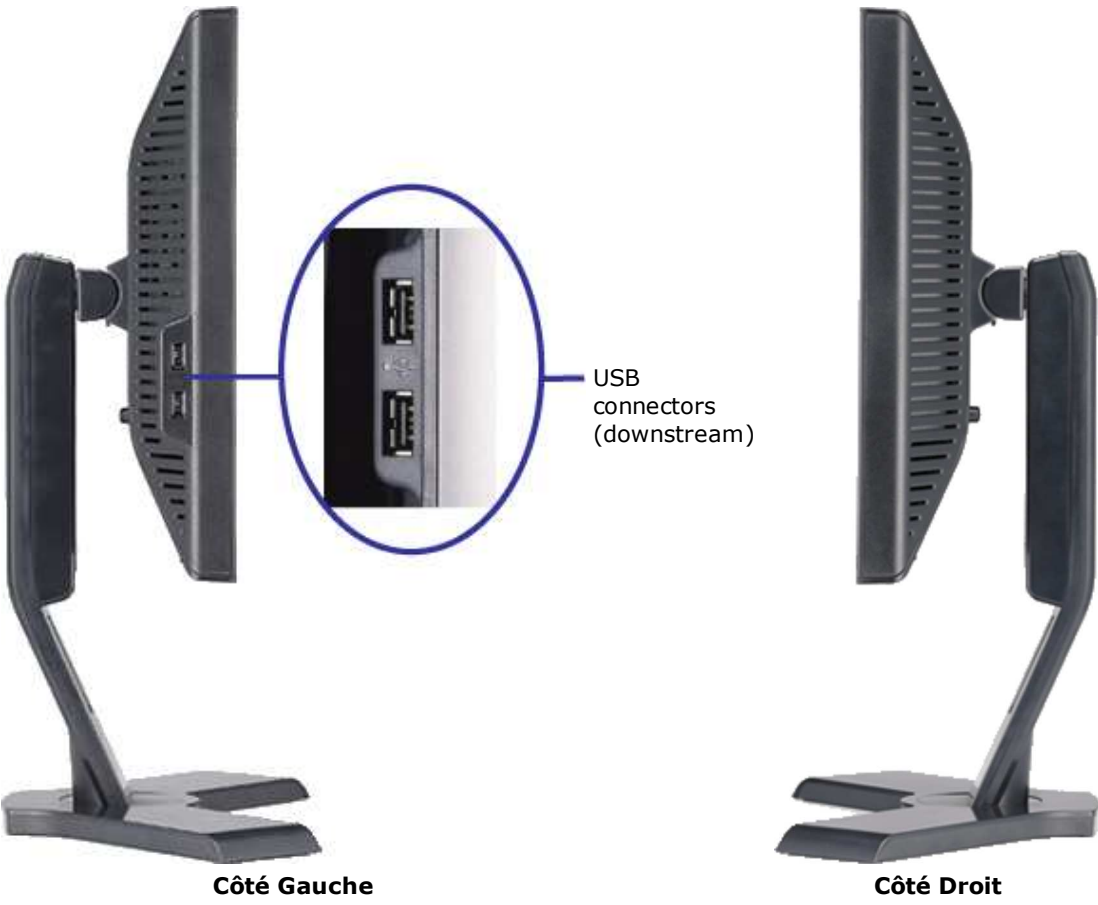
Vue Arrière



Vue arrière avec le socle du moniteur

1	Orifices de montage VESA (100 mm) (Derrière la plaque de base fixée)	Utilisez ces orifices pour monter le moniteur.
2	Etiquette à code-barre avec numéro de série	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter Dell pour un support technique.
3	Orifice de verrouillage de sécurité	Utilisez un verrou de sécurité avec cet orifice pour fixer votre moniteur.
4	Support de montage de la Soundbar Dell	Pour fixer la Soundbar Dell optionnelle.
5	Etiquette de tension réglementaire	Indique les agréments réglementaires.
6	Bouton de retrait du support	Appuyez ici pour retirer le support.
7	Orifice de rangement des câbles	Permet de ranger les câbles en les plaçant dans l'orifice.

Vue Latérale



Vue de Dessous



Vue de Dessous

1	Connecteur d'alimentation	Insérez le câble d'alimentation.
2	Connecteur d'alimentation de la Soundbar Dell	Connectez le cordon d'alimentation pour la Soundbar (optionnelle).
3	Connecteur DVI	Connectez votre câble DVI d'ordinateur.
4	Connecteur VGA	Connectez votre câble VGA d'ordinateur.
5	Connecteur amont USB	Pour connecter le câble USB livré à votre moniteur et à l'ordinateur. Une fois ce câble connecté, vous pouvez utiliser les connecteurs USB sur le côté et le bas de votre moniteur.
6	Connecteur USB	Connectez vos périphériques USB.

Spécifications du Moniteur

Spécifications de l'écran Plat

Modèle	1908FP-BLK
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de dalle	TN

Dimensions de l'écran	19 Pouces (Taille de l'image visible 19-pouces)
Zone d'affichage préréglée :	
Horizontale	380 mm (14,96 pouces)
Verticale	300 mm (11,81 pouces)
Finesse Pixel	0,294 mm
Angle de vision	160° (vertical) typ, 160° (horizontal) typ
Sortie Luminance	300 CD/m ² (typ)
Rapport de contraste	800 pour 1 (typ)
Revêtement surface	Antireflet avec revêtement 3H
Rétro-éclairage	Système edgelight CCFL (4)
Temps de réponse	5 ms typique

Spécifications de l’écran

Limites de balayage horizontal	30 kHz à 81 kHz (automatique)
Vertical scan range	56 Hz à 76 Hz (automatique)
Résolution optimale préréglée	1280 x 1024 à 60 Hz
Plus haute résolution préréglée	1280 x 1024 à 75 Hz

Modes Vidéo Pris en Charge

Capacités d'affichage vidéo (lecture DVI)	480p/576p/720p (Prise en charge HDCP)
---	---------------------------------------

Modes d’Affichage Préréglés

Mode d’Affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Horloge de pixels (MHz)	Polarité de synchronisation (Horizontale / Verticale)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+

Spécifications Electriques

Signaux d'entrée vidéo	RVB analogique, 0.7 Volts +/-5%, polarité positive à une impédance d'entrée de 75 ohms TMDS DVI-D Numérique, 600mV pour chaque ligne différentielle, polarité positive avec une impédance d'entrée à 50 ohms
Signaux d'entrée de synchronisation	Synchronisations horizontale et verticale séparées, Niveau TTL sans polarité, SOG (SYNC Composite sur Vert)
Voltage d'entrée CA / fréquence / courant	100 à 240 VAC / 50 ou 60 Hz ± 3 Hz / 1.5A (Max.)
Courant d'appel	120V:42A (Max.) 240V:80A (Max.)

Physiques Caractéristiques

Modèle	1908FP-BLK
Type de connecteur	D-subminiature 15-broches, connecteur bleu, DVI-D, connecteur blanc
Type du câble de signal	Numérique : Amovible, DVI-D, Broches solides, livré détaché du moniteur Analogique: Amovible, D-Sub, 15-broches, livré attaché au moniteur
Dimensions (avec la base):	
Hauteur (Compressé)	14,26 pouces (362,6 mm)
Hauteur (Etendu)	19,39 pouces (492,6 mm)

Largeur	16,15 pouces (410,1 mm)
Profondeur	7,17 pouces (182,0 mm)
Dimensions (sans la base):	
Hauteur	13,31 pouces (338,1 mm)
Largeur	16,15 pouces (410,1 mm)
Profondeur	2,59 pouces (65,9 mm)
Dimensions de la base:	
Hauteur (Compressé)	13,69 pouces (347,7 mm)
Hauteur (Etendu)	15,39 pouces (391,0 mm)
Largeur	13,29 pouces (337,6 mm)
Profondeur	7,17 pouces (182,0 mm)
Poids	
Poids avec l'emballage	16,65 livres (7,1 kg)
Poids avec ensemble base et câbles	12,12 livres (5,5 kg)
Poids sans ensemble base (En cas de montage mural ou de montage VESA - sans câbles)	8,59 livres (3,9 kg)
Poids de l'ensemble base	3,53 livres (1,6 kg)

Caractéristiques environnementales

Température	
En fonctionnement	5° à 35°C (41° à 95°F)
Hors fonctionnement	Stockage: -20° à 60°C (-4° à 140°F) Expédition: -20° à 60°C (-4° à 140°F)
Humidité	
En fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)
Hors fonctionnement	Stockage: 5% à 90% (sans condensation) Expédition: 5% à 90% (sans condensation)
Altitude	
En fonctionnement	3,657,6m (12,000pieds) max
Hors fonctionnement	12,192m (40,000 pieds) max
Dissipation Thermique	204,86 BTU/heure (maximum) 102,43 BTU/heure (typique)

Modes de Gestion d'Energie

Si vous avez une carte graphique ou un logiciel compatible VESA DPM™ installé dans votre PC, le moniteur réduit automatiquement sa consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. Ceci s'appelle le mode économie d'énergie. Le moniteur reprend son fonctionnement automatiquement lorsque l'ordinateur détecte une entrée au niveau du clavier, de la souris ou d'un autre périphérique d'entrée. Le tableau ci-dessous indique la consommation électrique et le signalement de cette fonctionnalité automatique d'économie d'énergie :

Modes VESA	Sync. Horizontale	Sync. Verticale	Vidéo	Témoin d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement Normal	Activé	Activé	Activé	Vert	30 W (typique)/60W (maximum)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Orange	Moins de 2 W
Arrêt	-	-	-	Eteint	Moins de 1 W

L'OSD fonctionnera en mode fonctionnement normal. Quand vous appuyez sur les boutons menu ou plus en mode Arrêt-Actif, l'un des messages suivants apparaît :

Entrée analogique en mode d'économie d'énergie. Pressez sur la touche d'alimentation de l'ordinateur ou sur n'importe quelle touche du clavier ou déplacez la souris
OU
Entrée numérique en mode d'économie d'énergie. Pressez sur la touche d'alimentation de l'ordinateur ou sur n'importe quelle touche du clavier ou déplacez la souris

Activer l'ordinateur et le moniteur pour avoir l'accès à l'OSD.

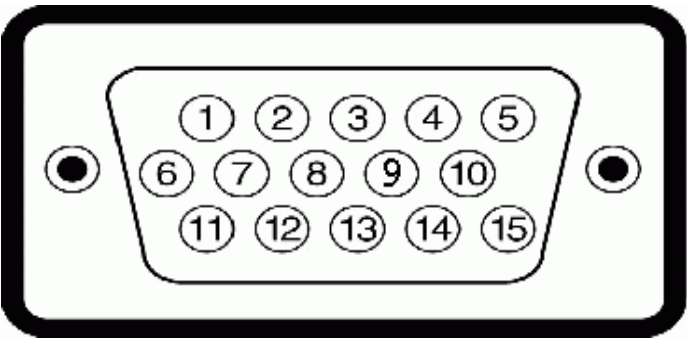
 **REMARQUE:** TCe moniteur est compatible **ENERGY STAR®** et TCO '99 pour la gestion de l'alimentation.



* La consommation électrique nulle en mode ARRET ne peut être obtenue qu'en déconnectant le câble principal du moniteur.

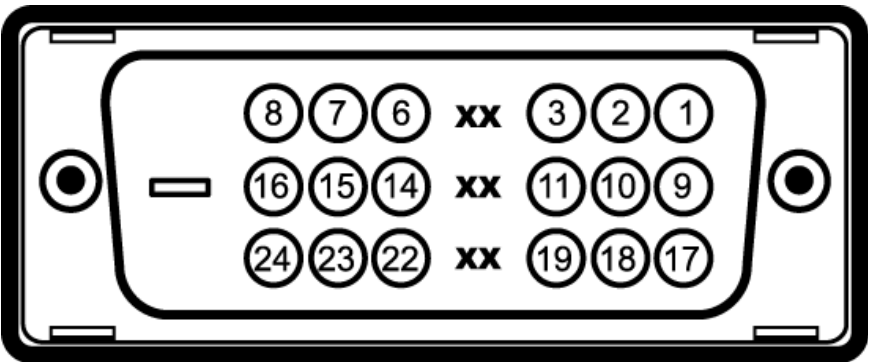
Assignations des Broches

Connecteur VGA



Numéro de broche	Côté Moniteur du câble signaux 15 broches
1	Vidéo-Rouge
2	Vidéo-Vert
3	Vidéo-Bleu
4	MASSE
5	test-auto
6	MASSE-R
7	MASSE-V
8	MASSE-B
9	DDC +5V
10	MASSE
11	MASSE
12	Données DDC
13	Sync.H.
14	Sync V.
15	Horloge DDC

Connecteur DVI



Numéro de broche	Côté Moniteur du câble signaux 24 broches
1	T.M.D.S. Données 2-
2	T.M.D.S. Données 2+
3	T.M.D.S. Blindage Données 2
4	Pas de connexion
5	Pas de connexion
6	Horloge DDC
7	Données DDC
8	Pas de connexion
9	T.M.D.S. Données 1-
10	T.M.D.S. Données 1+
11	T.M.D.S. Blindage Données 1
12	Pas de connexion
13	Pas de connexion
14	Alimentation +5V
15	test-auto
16	Détection connexion à chaud
17	T.M.D.S. Données 0-
18	T.M.D.S. Données 0+
19	T.M.D.S. Blindage Données 0
20	Pas de connexion

21	Pas de connexion
22	T.M.D.S. Blindage horloge
23	T.M.D.S. Horloge +
24	T.M.D.S. Horloge -

Interface Bus Série Universel (USB)

Ce moniteur supporte une interface certifiée USB 2.0 High-Speed.



	Taux de données	Consommation électrique
High speed	480 Mbps	2.5W (Max., chaque port)
Full speed	12 Mbps	2.5W (Max., chaque port)
Low speed	1,5 Mbps	2.5W (Max., chaque port)

Ports USB :

- 1 flux montant - Arrière
- 4 flux descendant - 2 à l'arrière; 2 sur le côté gauche

-  **REMARQUE:** Les capacités USB 2.0 nécessitent un ordinateur compatible 2.0.
-  **REMARQUE:** L'interface USB du moniteur fonctionne UNIQUEMENT lorsque le moniteur est SOUS tension (ou en Mode Economie d'Energie). Eteindre et rallumer votre moniteur testera à nouveau son interface USB, les périphériques connectés pourront avoir besoin de quelques minutes pour reprendre un fonctionnement normal.

Capacité Plug and Play

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe système compatible Plug and Play. Ce moniteur fournit automatiquement à l'ordinateur ses Données d'identification d'affichage étendues (Extended Display Identification Data : EDID) en utilisant les protocoles DDC (Display Data Channel) de manière à ce que le système puisse effectuer automatiquement la configuration et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteur sont automatique; vous pouvez changer des réglages, si désiré. Pour plus d'informations sur les réglages du moniteur, voir [Utiliser le moniteur](#).

Politique de qualité relatives aux pixels des moniteurs LCD

Lors du processus de fabrication de l'écran LCD, il peut arriver qu'un ou plusieurs pixels restent figés ; ceci n'est pas facilement détectable et n'affecte en rien la qualité ou la durabilité d'utilisation de l'écran. Pour plus d'informations sur la Politique de qualité et des pixels de Dell, veuillez visiter le site d'assistance de Dell à l'adresse : [support.dell.com](#)

Lignes directrices relatives à la maintenance

Nettoyer Votre Moniteur

-  **MISE EN GARDE:** Lisez et suivez les [consignes de sécurité](#) avant de nettoyer le moniteur.
-  **MISE EN GARDE:** Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son câble d'alimentation de la prise murale.

Pour les meilleures pratiques, suivez les instructions dans la liste ci-dessous pendant le déballage, le nettoyage ou la manipulation de votre moniteur :

- Pour nettoyer votre écran antistatique, humidifiez légèrement un chiffon doux et propre avec de l'eau. Si possible, utilisez un tissu de nettoyage spécial écran ou une solution adaptée au revêtement antistatique. Ne pas utiliser de produits à base de benzène, un diluant, de l'ammoniaque, des nettoyeurs abrasifs ou des produits à base d'air comprimé.
- Utilisez un chiffon légèrement humidifié et chaud pour nettoyer le moniteur. Evitez d'utiliser toutes sortes de détergents car certains peuvent laisser un film trouble sur le moniteur.
- Si vous remarquez la présence de poudres blanches lors du déballage de votre moniteur, éliminez-les à l'aide d'un chiffon.
- Manipulez votre moniteur avec soin car les moniteurs de couleur sombre peuvent se rayer et présenter des traces blanches plus facilement que des moniteurs de couleur claire.
- Pour aider à maintenir une meilleure qualité d'image sur votre moniteur, utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement et veuillez éteindre votre moniteur quand vous ne l'utilisez pas.

[Retour à la Table des Matières](#)

Page d'accueil du support

Boutique	Assistance	Communauté	À propos de Dell	Mon Compte
Solutions	Pilotes et téléchargements	Join the discussion	Carrières chez Dell	Se connecter/S'inscrire
Services	Assistance produits	Share your ideas	Investisseurs	Suivi de la commande
Systèmes	Support par thèmes	Read our blog	Salle de presse	
Logiciels et périphériques	Garanties	Ratings & Reviews	Informations sur la société	
	Assistance pour les commandes	La page d'accueil de la communauté	Responsabilité d'entreprise	