

TFT LCD Color Computer Display

Quick Setup Guide _____ **US**

Setup	2 (US)
Troubleshooting / Specifications	4 (US)

Guide de configuration rapide _____ **FR**

Installation	2 (FR)
Dépannage / Spécifications	4 (FR)

Guía de instalación rápida _____ **ES**

Instalación	2 (ES)
Resolución de problemas / Especificaciones	4 (ES)

クイックセットアップガイド _____ **JP**

接続と設定	2 (JP)
故障かな?と思ったら / 主な仕様	4 (JP)

SDM-X202

WARNING

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Precautions

Warning on power connections

- Use the supplied power cord. If you use a different power cord, be sure that it is compatible with your local power supply.

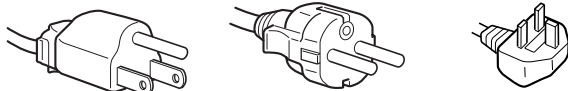
For the customers in the U.S.A.

If you do not use the appropriate cord, this monitor will not conform to mandatory FCC standards.

For the customers in the UK

If you use the monitor in the UK, be sure to use the appropriate UK power cord.

Example of plug types



for 100 to 120 V AC for 200 to 240 V AC for 240 V AC only

The equipment should be installed near an easily accessible outlet.

Installation

Do not install or leave the monitor:

- In places subject to extreme temperatures, for example near a radiator, heating vent, or in direct sunlight. Subjecting the monitor to extreme temperatures, such as in an automobile parked in direct sunlight or near a heating vent, could cause deformations of the casing or malfunctions.
- In places subject to mechanical vibration or shock.
- Near any equipment that generates a strong magnetic field, such as a TV or various other household appliances.
- In places subject to inordinate amounts of dust, dirt, or sand, for example near an open window or an outdoor exit. If setting up temporarily in an outdoor environment, be sure to take adequate precautions against airborne dust and dirt. Otherwise irreparable malfunctions could occur.

To view the Operating Instructions on the CD-ROM

Notes

- To view the Operating Instructions on the CD-ROM, Adobe Acrobat Reader (later than version 4.0) needs to be installed on your computer.
- More information on the commands, features, and tools of Adobe Acrobat Reader is available from the Reader's online Help.

For Windows

Load the supplied CD-ROM into the CD-ROM drive of your computer. After a while, the window of the CD-ROM will open automatically. Double-click on "Manual.pdf" in the window. The Operating Instruction files will open.

Note

Depending on a computer you are using, the window of the CD-ROM may not open automatically. In this case, double-click on the icon of the CD-ROM to open the window of the CD-ROM.

For Macintosh

Load the supplied CD-ROM into the CD-ROM drive of your computer. The icon of the CD-ROM will appear on the desktop. Double-click the icon to open the window of the CD-ROM and double-click on "Manual.pdf" in the window. The Operating Instruction files will open.

Note

If you are using Mac OS X, activate the Adobe Acrobat Reader first, then double-click on "Manual.pdf" in the window.

If you cannot open the Operating Instruction files

Adobe Acrobat Reader may not be installed on your computer. You can download it for free from the Adobe Web site.

Setup

Unpacking

Make sure your carton contains everything listed below.

- LCD display
- Power cord
- HD15-HD15 video signal cable (analog RGB)
- DVI-D video signal cable (digital RGB)
- Audio cord (stereo miniplug)
- USB upstream cable
- Utility/Instruction Manual CD-ROM (utility software for Windows/Macintosh, Operating Instructions)
- Warranty card
- This Quick Setup Guide

Connecting your monitor

Connect your monitor to a computer or other equipment.

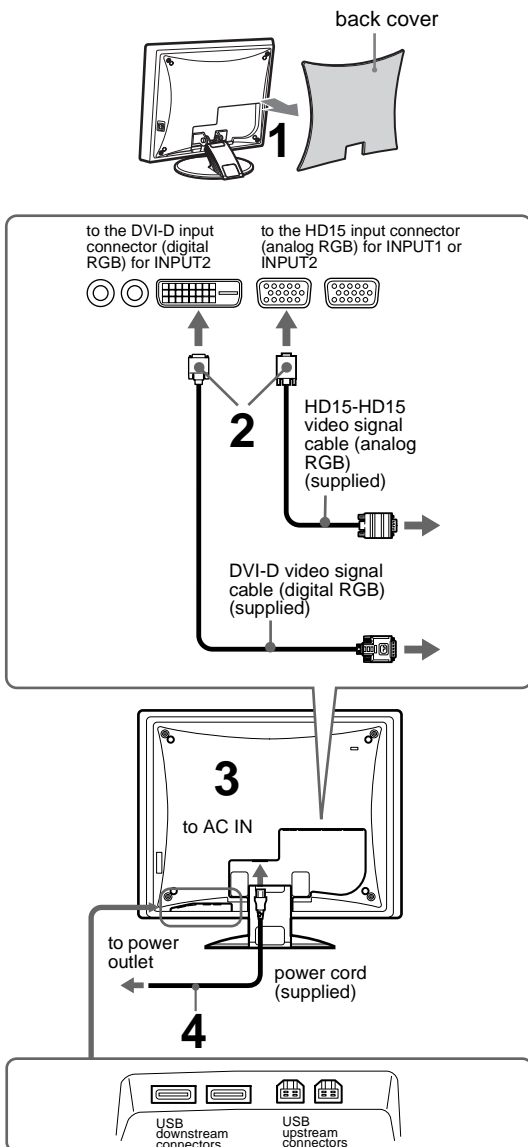
- Turn off the monitor, computer, and any other equipment before connecting them.
- Do not touch the pins of the video signal cable plug.

- 1 Remove the back cover.**
- 2 Connect your monitor to a computer.**

Connecting a Macintosh computer

Connect the supplied video signal cable to a video output connector on the computer. If necessary, use an adapter (not supplied). Connect the adapter to the computer before connecting the video signal cable.

- 3 Connect the supplied power cord to the monitor's AC IN connector.**
- 4 Connect the power cord to a power outlet.**



To connect Universal Serial Bus (USB) compliant devices

If required, connect USB compliant devices to the USB connectors on the monitor (This monitor does not support USB 2.0). Connect USB compliant computers to the USB upstream connectors on the monitor using the supplied USB upstream cord. Connect USB peripheral devices to the USB downstream connectors. (For details, refer to the Operating Instructions on the CD-ROM.)

Notes

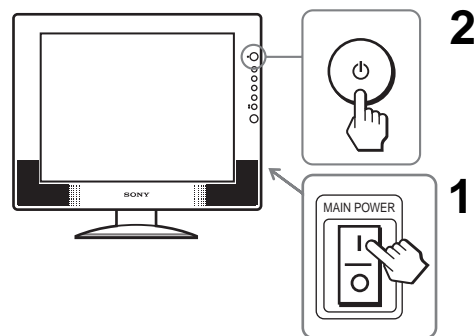
- When the monitor is in the power saving mode, USB peripheral devices will not function. To resume the use of USB peripheral devices, cancel the mode by pressing the ⏻ (power) switch.
- If the peripheral devices do not function properly, the upstream input setting may not be appropriate. Using "USB Select" on the OPTION menu of the menu system on this monitor, select the appropriate setting from among "Auto," "Input1," and "Input2," according to the USB upstream connection you have made (For details, refer to the Operating Instructions on the supplied CD-ROM).
- For details on securing the cords, refer to the Operating Instructions on the CD-ROM.

Turning on the monitor and computer

Turn on your monitor first, then a computer.

US








- 1 Press the MAIN POWER switch on the right side of the monitor in the direction of the I.**
The ⏻ (power) indicator lights up in red.
- 2 Press the ⏻ (power) switch on the front right of the monitor.**
The ⏻ (power) indicator lights up in green.
- 3 Turn on the computer.**




Troubleshooting

Trouble symptoms and remedies (If no picture appears on the screen)



If no picture appears on the screen, check the following table for possible solutions. Then, if the problem persists, use the self-diagnosis function (page 5 (US)). If you are experiencing difficulties not listed below, refer to the Operating Instructions on the supplied CD-ROM. For problems caused by a computer or other equipment, refer to the user's manuals supplied with the respective items.

Symptom	Check these items
If the  (power) indicator is not lit, or if the  (power) indicator will not light up when the  (power) switch is pressed,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the power cord is properly connected.• Check that the monitor's MAIN POWER switch is on (page 3 (US)).
If the  (power) indicator turns on in red,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the  (power) switch is on.
If the  (power) indicator is green,	<ul style="list-style-type: none">• Use the self-diagnosis function (page 5 (US)).
If "Cable disconnected" appears on the screen,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the video signal cable is properly connected and all plugs are firmly seated in their sockets (page 3 (US)).• Check that the video input connector's pins are not bent or pushed in.• Check that the input select setting is correct (For details, refer to the Operating Instructions on the supplied CD-ROM).• A non-supplied video signal cable is connected. If you connect a non-supplied video signal cable, "Cable disconnected" may appear on the screen before entering the power saving mode. This is not a malfunction.
If "No input signal" appears on the screen, or the  (power) indicator is orange,	<ul style="list-style-type: none">• Check that the input priority setting is correct (For details, refer to the Operating Instructions on the supplied CD-ROM).• Check that the video signal cable is properly connected and all plugs are firmly seated in their sockets (page 3 (US)).• Check that the video input connector's pins are not bent or pushed in.• Check that the input select setting is correct (For details, refer to the Operating Instructions on the supplied CD-ROM).■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the monitor• The computer is in the power saving mode. Try pressing any key on the keyboard or moving the mouse.• Check that your graphics board is installed properly.• Check that the computer's power is on.• Restart the computer.
If "Not supported signal" appears on the screen,	<ul style="list-style-type: none">■ Problem caused by a computer or other equipment connected, and not caused by the monitor• Check that the video frequency range is within that specified for the monitor. If you replaced an old monitor with this monitor, reconnect the old monitor and adjust the computer's graphics board within the following ranges: Horizontal frequency: 28–92 kHz (analog RGB), 28–75 kHz (digital RGB) Vertical frequency: 48–85 Hz (analog RGB), 60 Hz (digital RGB) Resolution: 1600 × 1200 or less
If you are using Windows and replaced an old monitor with this monitor,	<ul style="list-style-type: none">• If you replaced an old monitor with this monitor, reconnect the old monitor and do the following. Select "SONY" from the "Manufacturers" list and select "SDM-X202" from the "Models" list in the Windows device selection screen. If "SDM-X202" does not appear in the "Models" list, try "Plug & Play."

Self-diagnosis function

This monitor is equipped with a self-diagnosis function. If there is a problem with your monitor or computer(s), the screen will go blank and the  (power) indicator will light up in green. If the function tells you the monitor may have a potential failure, consult your authorized Sony dealer.

If the picture disappears from the screen and the (power) indicator is green

- 1** Turn off the  (power) switch and disconnect the video signal cables from the monitor.
- 2** Turn the monitor on by pressing the  (power) switch.

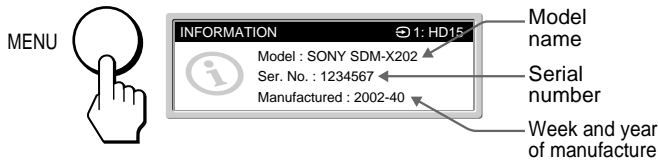
If all four color bars appear (white, red, green, blue), the monitor is working properly. Reconnect the video input cables and check the condition of your computer(s).
If the color bars do not appear, there is a potential monitor failure.

Displaying this monitor's information

While the monitor is receiving a video signal, press and hold the MENU button for more than 5 seconds until the information box appears.

Press the MENU button again to make the box disappear.

Example



If any problem persists, call your authorized Sony dealer and give the following information:

- Model name: SDM-X202
- Serial number
- Detailed description of the problem
- Date of purchase
- Name and specifications of your computer and graphics board
- Type of input signals (analog RGB/digital RGB)

Specifications

LCD panel	Panel type: a-Si TFT Active Matrix Picture size: 20.1 inch
Input signal format	RGB operating frequency* Horizontal: 28–92 kHz (analog RGB) 28–75 kHz (digital RGB) Vertical: 48–85 Hz (analog RGB) 60 Hz (digital RGB)
Resolution	Horizontal: Max.1600 dots Vertical: Max.1200 lines
Input signal levels	Analog RGB video signal 0.7 Vp-p, 75 Ω positive SYNC signal TTL level, 2.2 kΩ positive or negative (Separate horizontal and vertical, or composite sync) 0.3 Vp-p, 75 Ω negative (Sync on green) Digital RGB (DVI) signal: TMDS (Single link) 1 W × 2 Stereo minijack 0.5 Vrms, 47 kΩ
Audio output	1 W × 2
Headphones jack	Stereo minijack
Audio signal	0.5 Vrms, 47 kΩ
Power requirements	100 – 240 V, 50 – 60 Hz, Max. 1.0 A
Power consumption	Max. 80 W
Operating temperature	5 – 35°C
Dimensions (width/height/depth)	Display (upright): Approx. 520 × 472 × 256 mm (20 1/2 × 18 5/8 × 10 1/8 inches) (with stand) Approx. 520 × 410 × 98 mm (20 1/2 × 16 1/4 × 3 7/8 inches) (without stand)
Mass	Approx. 12.0 kg (26 lb. 7 oz.) (with stand) Approx. 9.5 kg (20 lb. 15 oz.) (without stand)
Plug & Play	DDC2B
Included items	See “Setup.”

- * Recommended horizontal and vertical timing condition
- Horizontal sync width duty should be more than 4.8% of total horizontal time or 0.8 μs, whichever is larger.
 - Horizontal blanking width should be more than 2.5 μsec.
 - Vertical blanking width should be more than 450 μsec.

Design and specifications are subject to change without notice.

US

AVERTISSEMENT

Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez jamais l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

Des tensions extrêmement élevées sont présentes à l'intérieur de l'appareil. N'ouvrez jamais le boîtier de l'appareil. Confiez l'entretien à un technicien qualifié uniquement.

Précautions

Avertissement sur les raccordements d'alimentation

- Utilisez le cordon d'alimentation fourni. Si vous utilisez un cordon d'alimentation différent, assurez-vous qu'il est compatible avec la tension secteur locale.

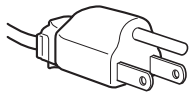
Pour les clients aux Etats-Unis

Si vous n'utilisez pas le cordon approprié, ce moniteur ne sera pas conforme aux normes FCC obligatoires.

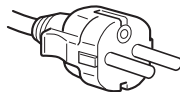
Pour les clients au Royaume-uni

Si vous utilisez le moniteur au Royaume-uni, veuillez utiliser le cordon d'alimentation adapté aux prises utilisées au Royaume-uni.

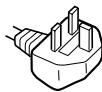
Exemples de types de fiches



pour 100 à 120 V
CA



pour 200 à 240 V
CA



pour 240 V CA
uniquement

L'appareil doit être installé à proximité d'une prise de courant facile d'accès.

Installation

N'installez pas et ne laissez pas le moniteur :

- A des endroits exposés à des températures extrêmes, par exemple à proximité d'un radiateur, d'un conduit de chauffage ou exposés aux rayons directs du soleil. L'exposition du moniteur à des températures extrêmes, comme dans l'habitacle d'un véhicule garé en plein soleil ou à proximité d'un conduit de chauffage risque d'entraîner des déformations du boîtier ou des problèmes de fonctionnement.
- A des endroits soumis à des vibrations mécaniques ou à des chocs.
- A proximité d'appareils générant de puissants champs magnétiques, comme un téléviseur ou d'autres appareils électroménagers.
- A des endroits soumis à des quantités inhabituelles de poussière, de saletés ou de sable, par exemple à côté d'une fenêtre ouverte ou d'une porte donnant sur l'extérieur. En cas d'installation temporaire à l'extérieur, veillez à prendre les précautions requises contre la poussière et les saletés en suspension dans l'air, faute de quoi des dommages irréparables risquent de se produire.

Pour lire le mode d'emploi sur le CD-ROM

Remarques

- Pour pouvoir lire le mode d'emploi sur le CD-ROM, vous devez installer Adobe Acrobat Reader (version plus récente que 4.0) sur votre ordinateur.
- Vous trouverez de plus amples informations sur les commandes, les caractéristiques et les outils d'Adobe Acrobat Reader sur l'aide en ligne Acrobat Reader.

Pour Windows

Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. La fenêtre du CD-ROM s'affiche automatiquement après quelques secondes. Double-cliquez sur « Manual.pdf » dans la fenêtre. Les fichiers du mode d'emploi s'ouvrent.

Remarque

En fonction de l'ordinateur utilisé, la fenêtre du CD-ROM peut ne pas s'ouvrir automatiquement. Dans ce cas, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM pour ouvrir la fenêtre du CD-ROM.

Pour Macintosh

Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. L'icône du CD-ROM s'affiche sur le bureau. Double-cliquez sur l'icône pour ouvrir la fenêtre du CD-ROM et double-cliquez sur « Manual.pdf » dans la fenêtre. Les fichiers du mode d'emploi s'ouvrent.

Remarque

Si vous utilisez Mac OS X, commencez par ouvrir Adobe Acrobat Reader, puis double-cliquez sur « Manual.pdf » dans la fenêtre.

Si vous n'arrivez pas à ouvrir les fichiers du mode d'emploi

Il est possible que Adobe Acrobat Reader ne soit pas installé sur votre ordinateur.

Vous pouvez le télécharger gratuitement à partir du site Web Adobe.

Installation

Déballage

Assurez-vous que votre emballage contient tous les éléments énumérés ci-dessous.

- Ecran LCD
- Cordon d'alimentation
- Câble de signal vidéo HD15-HD15 (RVB analogique)
- Câble de signal vidéo DVI-D (RVB numérique)
- Câble audio (minifiche stéréo)
- Câble USB en amont
- CD-ROM d'utilitaire et mode d'emploi (logiciel utilitaire pour Windows et Macintosh, mode d'emploi)
- Carte de garantie
- Le présent guide de configuration rapide

Branchement du moniteur

Raccordez votre moniteur à un ordinateur ou à un autre appareil.

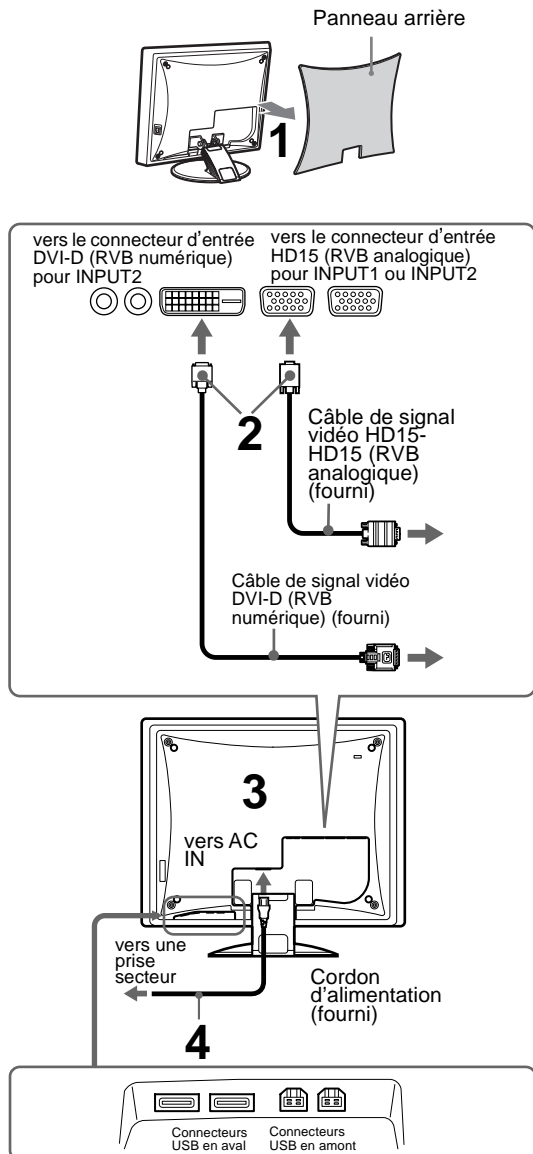
- **Eteignez le moniteur, l'ordinateur et tout autre appareil avant d'effectuer le raccordement.**
- **Ne touchez pas les broches de la fiche du câble de signal vidéo.**

- 1 Retirez le panneau arrière.**
- 2 Raccordez votre moniteur à un ordinateur.**

Raccordement à un ordinateur Macintosh

Raccordez le câble de signal vidéo fourni à un connecteur de sortie vidéo sur l'ordinateur. Si nécessaire, utilisez un adaptateur (non fourni). Raccordez l'adaptateur à l'ordinateur avant de raccorder le câble de signal vidéo.

- 3 Raccordez le cordon d'alimentation fourni au connecteur AC IN du moniteur.**
- 4 Raccordez le cordon d'alimentation secteur à une prise secteur.**



Raccordement de périphériques compatibles USB (Universal Serial Bus)

Si nécessaire, raccordez les périphériques compatibles USB aux connecteurs USB du moniteur (Ce moniteur ne prend pas en charge l'USB 2.0). Raccordez les ordinateurs compatibles USB aux connecteurs USB en amont du moniteur à l'aide du cordon USB aval fourni. Raccordez les périphériques compatibles USB aux connecteurs USB en aval. (Pour plus de détails, reportez-vous au Mode d'emploi figurant sur le CD-ROM.)

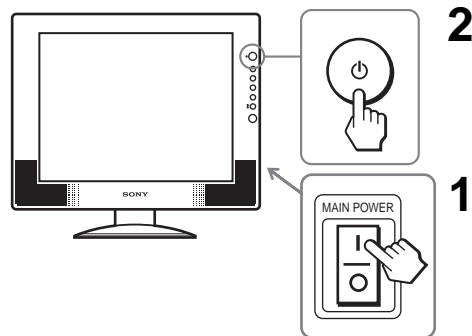
Remarques

- Lorsque le moniteur est en mode d'économie d'énergie, les périphériques USB ne fonctionnent pas. Pour que les périphériques USB fonctionnent, annulez le mode en appuyant sur la touche (alimentation).
- Si les périphériques ne fonctionnent pas correctement, il est possible que la configuration de l'entrée en amont ne convienne pas. A l'aide de « USB Select » dans le menu OPTION, sélectionnez la configuration correcte parmi les options « Auto », « Input1 » et « Input2 » en fonction du raccordement USB en amont que vous avez réalisé (pour plus de détails, reportez-vous au Mode d'emploi sur le CR-ROM fourni).
- Pour de plus amples informations sur la fixation des cordons, reportez-vous au mode d'emploi sur le CD-ROM.

Mise sous tension du moniteur et de l'ordinateur

Mettez d'abord votre moniteur sous tension, puis l'ordinateur.

- 1 Appuyez sur le commutateur MAIN POWER situé sur le côté droit du moniteur en direction de I.**
L'indicateur d'alimentation s'allume en rouge.
- 2 Appuyez sur le commutateur d'alimentation situé à droite à l'avant du moniteur.**
Le voyant d'alimentation s'allume en vert.
- 3 Mettez l'ordinateur sous tension.**










FR


Dépannage

Problèmes et solutions (si aucune image n'apparaît à l'écran)



Si aucune image n'apparaît à l'écran, recherchez une solution possible dans le tableau suivant. Si le problème persiste, utilisez la fonction d'autodiagnostic (page 5 (FR)). Si vous rencontrez des problèmes qui ne sont pas abordés ci-dessous, reportez-vous au mode d'emploi sur le CD-ROM fourni. Si les problèmes sont causés par l'ordinateur ou un autre appareil, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec l'appareil concerné.

Symptôme	Vérifiez ces éléments
Si l'indicateur  (alimentation) n'est pas allumé ou si l'indicateur  (alimentation) ne s'allume pas lorsque vous appuyez sur le commutateur  (alimentation),	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement raccordé.• Vérifiez que le commutateur MAIN POWER est activé (page 3 (FR)).
Si l'indicateur  (alimentation) devient rouge,	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le commutateur  (alimentation) est activé.
Si l'indicateur  (alimentation) est vert,	<ul style="list-style-type: none">• Utilisez la fonction d'autodiagnostic (page 5 (FR)).
Si l'indication « Câble débranché » apparaît sur l'écran,	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le câble de signal vidéo est correctement raccordé et que toutes les fiches sont correctement branchées dans leur prise (page 3 (FR)).• Vérifiez que les broches du connecteur d'entrée vidéo ne sont pas pliées ou enfoncées.• Vérifiez que le réglage de sélection d'entrée est correct (Pour plus de détails, reportez-vous au Mode d'emploi dans le CD-ROM fourni).• Un câble de signal vidéo non fourni est raccordé. Si vous raccordez un câble vidéo non fourni, l'indication « Câble débranché » peut apparaître sur l'écran avant le passage en mode d'économie d'énergie. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.
Si l'indication « Pas de signal d'entrée » apparaît sur l'écran ou si l'indicateur  (alimentation) est orange,	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le réglage de priorité d'entrée est correct (Pour plus de détails, reportez-vous au Mode d'emploi dans le CD-ROM fourni).• Vérifiez que le câble de signal vidéo est correctement raccordé et que toutes les fiches sont correctement branchées dans leur prise (page 3 (FR)).• Vérifiez que les broches du connecteur d'entrée vidéo ne sont pas pliées ou enfoncées.• Vérifiez que le réglage de sélection d'entrée est correct (Pour plus de détails, reportez-vous au Mode d'emploi dans le CD-ROM fourni). <p>■ Problème causé par un ordinateur ou un autre appareil raccordé et non par le moniteur</p> <ul style="list-style-type: none">• L'ordinateur est en mode d'économie d'énergie. Appuyez sur une touche quelconque du clavier ou déplacez la souris.• Vérifiez que votre carte graphique est correctement installée.• Vérifiez que l'alimentation de l'ordinateur est activée.• Redémarrez l'ordinateur.
Si l'indication « Signaux non pris en charge » apparaît sur l'écran,	<p>■ Problème causé par un ordinateur ou un autre appareil raccordé et non par le moniteur</p> <ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que la plage de fréquence vidéo est comprise dans la plage spécifiée pour le moniteur. Si vous avez remplacé un ancien moniteur par ce moniteur, rebranchez l'ancien, puis ajustez la carte graphique de l'ordinateur dans les plages suivantes : Fréquence horizontale : 28–92 kHz (RVB analogique), 28–75 kHz (RVB numérique) Fréquence verticale : 48–85 Hz (RVB analogique), 60 Hz (RVB numérique) Résolution : 1600 × 1200 ou moins
Si vous utilisez Windows et que vous remplacez un ancien moniteur par celui-ci,	<ul style="list-style-type: none">• Si vous avez remplacé votre ancien moniteur par ce moniteur, rebranchez l'ancien moniteur et suivez la procédure suivante. Sélectionnez « SONY » dans la liste « Fabricants » et sélectionnez « SDM-X202 » dans la liste « Modèles » dans l'écran de sélection de périphériques Windows. Si « SDM-X202 » n'apparaît pas dans la liste « Models », essayez « Plug & Play. »

Fonction d'autodiagnostic

Ce moniteur est équipé d'une fonction d'autodiagnostic. En cas de problème avec votre moniteur ou votre (vos) ordinateur(s), l'écran se vide et l'indicateur  (alimentation) s'allume en vert. Si la fonction d'autodiagnostic indique que le moniteur est peut-être en panne, consultez votre revendeur Sony.

Si l'image disparaît de l'écran et que l'indicateur (alimentation) est vert

- 1 Désactivez le commutateur d'alimentation  et débranchez les câbles de signaux vidéo du moniteur.**
- 2 Mettez le moniteur sous tension en appuyant sur le commutateur d'alimentation .**

Si les quatre barres de couleur apparaissent (blanche, rouge, verte et bleue), le moniteur fonctionne correctement. Rebranchez les câbles d'entrée vidéo et contrôlez le statut de votre/vos ordinateur(s).

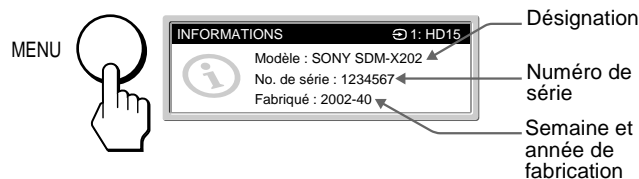
Si les barres de couleurs n'apparaissent pas, le moniteur est peut-être en panne.

Affichage des informations du moniteur

Lorsque le moniteur reçoit un signal vidéo, appuyez sur la touche MENU et maintenez-la enfoncée pendant plus de 5 secondes jusqu'à ce que la boîte de dialogue d'informations s'affiche.

Appuyez de nouveau sur la touche MENU pour faire disparaître la boîte de dialogue.

Exemple



Si le problème persiste, contactez votre revendeur Sony agréé et fournissez-lui les informations suivantes :

- Désignation : SDM-X202
- Numéro de série
- Description détaillée du problème
- Date d'achat
- Nom et spécifications de votre ordinateur et de votre carte graphique
- Type de signaux d'entrée (RVB analogique/RVB numérique)

Spécifications

Panneau LCD	Type de panneau : a-Si TFT à matrice active Taille de l'image : 20,1 pouces
Format du signal d'entrée	Fréquence opérationnelle RVB* Horizontale : 28–92 kHz (RVB analogique) 28–75 kHz (RVB numérique) Verticale : 48–85 Hz (RVB analogique) 60 Hz (RVB numérique)
Résolution	Horizontale : max. 1600 points Verticale : max. 1200 lignes
Niveaux des signaux d'entrée	Signal vidéo RVB analogique : 0,7 Vp-p, 75 Ω positif Signal SYNC : Niveau TTL, 2,2 kΩ positif ou négatif (horizontal et vertical séparément, ou synchro composite) 0,3 Vp-p, 75 Ω négatif (synchro sur le vert) Signal RVB numérique (DVI) : TMDS (lien simple)
Sortie audio	1 W × 2
Prise pour casque d'écoute	Mini-prise stéréo
Signal audio	0,5 Vrms, 47 kΩ
Puissance de raccordement	100–240 V, 50–60 Hz, Max. 1,0 A
Consommation électrique	Max. 80 W
Température de fonctionnement	5–35°C
Dimensions (largeur/hauteur/profondeur)	Ecran (verticalement) : environ 520 × 472 × 256 mm (20 1/2 × 18 5/8 × 10 1/8 pouces) (avec support) environ 520 × 410 × 98 mm (20 1/2 × 16 1/4 × 3 7/8 pouce) (sans support)
Masse	Environ 12,0 kg (26 lb. 7 oz.) (avec support) Environ 9,5 kg (20 lb. 15 oz.) (sans support)
Plug & Play	DDC2B
Accessoires	Voir « Installation ».

* Condition de synchronisation horizontale et verticale recommandée

- La largeur de synchronisation horizontale doit être supérieure de plus de 4,8 %, à la durée horizontale totale ou 0,8 μs, suivant la plus grande valeur.
- La largeur de suppression horizontale doit être supérieure à 2,5 μsec.
- La largeur de suppression verticale doit être supérieure à 450 μsec.

La conception et les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de incendios o de electrocución, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

La tensión existente dentro de la unidad es muy elevada y puede resultar peligrosa. No abra el aparato. Solicite asistencia técnica únicamente a personal cualificado.

Precauciones

Advertencia sobre la conexión de la alimentación

- Utilice el cable de alimentación suministrado. En caso de utilizar un cable de alimentación distinto, asegúrese de que sea compatible con el suministro eléctrico local.

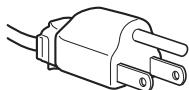
Para los clientes en los EE.UU.

Si no utiliza el cable adecuado, este monitor no cumplirá con las normas obligatorias de la FCC.

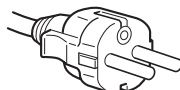
Para los clientes en el Reino Unido

Si utiliza el monitor en el Reino Unido, asegúrese de utilizar el cable de alimentación adecuado para este país.

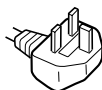
Ejemplo de tipos de enchufe



para CA de 100 a 120 V



para CA de 200 a 240 V



sólo para CA de 240 V

El equipo debe instalarse cerca de una toma de corriente de fácil acceso.

Instalación

No instale ni deje el monitor:

- En lugares expuestos a temperaturas extremas, por ejemplo cerca de un radiador, una salida de aire caliente o bajo la luz solar directa. Si lo expone a temperatura extremas, como en un automóvil bajo la luz solar directa o cerca de una salida de aire caliente, pueden producirse deformaciones del exterior o fallos de funcionamiento.
- En lugares expuestos a vibraciones mecánicas o golpes.
- Cerca de equipos que generan un campo magnético intenso, como un televisor o demás electrodomésticos.
- En lugares expuestos a grandes cantidades de polvo, suciedad o arena, como cerca de una ventana abierta o de una salida al exterior. Si lo coloca temporalmente en el exterior, asegúrese de tomar las precauciones adecuadas contra el polvo y la suciedad, ya que de lo contrario podrían producirse fallos irreparables en el funcionamiento.

Visualizar el manual de instrucciones del CD-ROM

Notas

- Para visualizar el manual de instrucciones del CD-ROM, debe instalarse una versión de Adobe Acrobat Reader posterior a la 4.0 en el ordenador.
- Para obtener más información acerca de los comandos, funciones y herramientas de Adobe Acrobat Reader, consulte la ayuda en línea dicho programa.

Para Windows

Introduzca el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM del ordenador. Transcurridos unos instantes, la ventana del CD-ROM se abrirá de forma automática. Haga doble clic en "Manual.pdf" en la ventana y, a continuación, se abrirán los archivos del manual de instrucciones.

Nota

En función del ordenador que utilice, es posible que la ventana del CD-ROM no se abra de forma automática. En tal caso, haga doble clic en el icono del CD-ROM para abrir la ventana del mismo.

Para Macintosh

Introduzca el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM del ordenador. El icono del CD-ROM aparecerá en el escritorio. Haga doble clic en él para abrir la ventana del CD-ROM y haga doble clic en "Manual.pdf" en la ventana. A continuación, se abrirán los archivos del manual de instrucciones.

Nota

Si utiliza Mac OS X, active primero Adobe Acrobat Reader y, a continuación, haga doble clic en "Manual.pdf" en la ventana.

Si no puede abrir los archivos del manual de instrucciones

Es posible que no tenga instalado Adobe Acrobat Reader en el ordenador.

Puede descargarlo del sitio Web de Adobe sin coste alguno.

Instalación

Desembalaje

Asegúrese de que los siguientes artículos se incluyen en la caja.

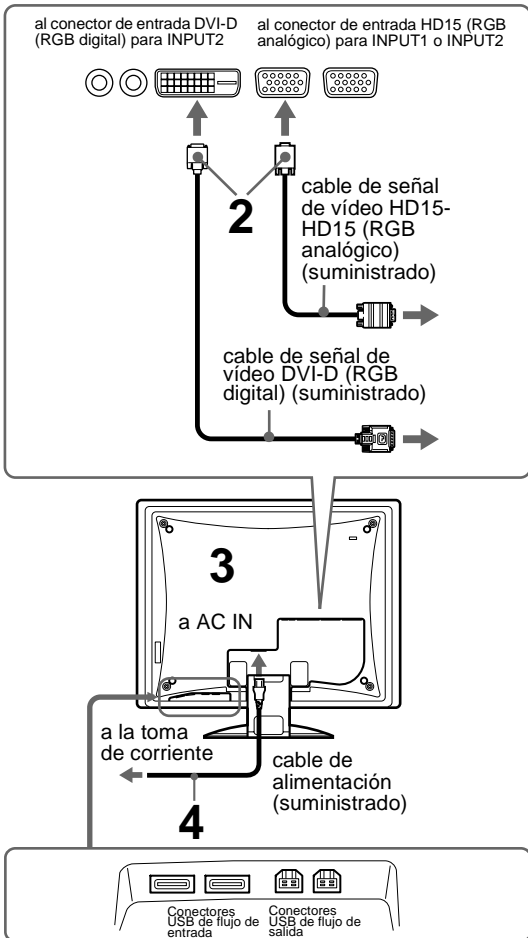
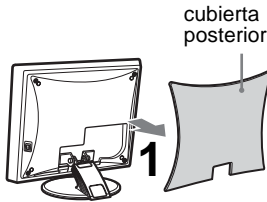
- Pantalla LCD
- Cable de alimentación
- Cable de señal de vídeo HD15-HD15 (RGB analógico)
- Cable de señal de vídeo DVI-D (RGB digital)
- Cable de audio (minitoma estéreo)
- Cable USB de flujo de salida
- CD-ROM del manual de instrucciones/utilidades (software de utilidad para Windows/Macintosh, Manual de instrucciones)
- Tarjeta de garantía
- Esta Guía de instalación rápida

Conexión del monitor

Conecte el monitor a un ordenador o a otro equipo.

- Apague el monitor, el ordenador y cualquier otro equipo antes de conectarlos.
- No toque los terminales del conector del cable de señal de vídeo.

- 1 Retire la cubierta posterior.**
- 2 Conecte el monitor al ordenador.**
Conexión de un ordenador Macintosh
Conecte el cable de señal de vídeo suministrado a un conector de salida de vídeo del ordenador. En caso necesario, utilice un adaptador (no suministrado) y conéctelo al ordenador antes de conectar el cable de señal de vídeo.
- 3 Conecte el cable de alimentación suministrado al conector AC IN del monitor.**
- 4 Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente.**



Conectar los dispositivos USB (Bus serie universal) compatibles

Si es necesario, conecte los dispositivos USB compatibles a los conectores USB del monitor (Este monitor no es compatible con USB 2.0). Conecte ordenadores compatibles con USB a conectores USB de flujo de salida en el monitor utilizando el cable USB del flujo de salida suministrado. Conecte los dispositivos USB periféricos a los conectores USB de flujo de entrada. (Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del CD-ROM.)

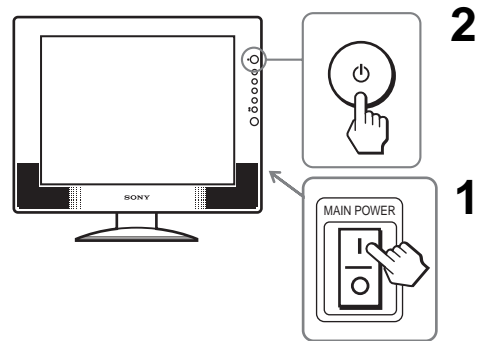
Notas

- Cuando el monitor está en modo de ahorro de energía, los dispositivos USB periféricos no funcionan. Para reanudar el uso de los dispositivos USB periféricos, cancele este modo pulsando el interruptor (alimentación).
- Si los dispositivos periféricos no funcionan correctamente, el ajuste de entrada del flujo de salida puede que no sea el adecuado. Mediante la opción "USB Select" del menú OPTION, seleccione el ajuste adecuado entre las opciones "Auto", "Input1" e "Input2" teniendo en cuenta la conexión USB del flujo de salida que haya realizado (para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones en el CD-ROM suministrado).
- Para obtener más información acerca de cómo conectar los cables, consulte el manual de instrucciones del CD-ROM.

Encender el monitor y el ordenador

Primero, encienda el monitor y, a continuación, el ordenador.

- 1 Pulse el interruptor MAIN POWER situado en el lateral derecho del monitor hacia I.**
El indicador (alimentación) se ilumina en rojo.
- 2 Pulse el interruptor (alimentación) situado en la parte frontal derecha del monitor.**
El indicador (alimentación) se ilumina en verde.
- 3 Encienda el ordenador.**










ES


Resolución de problemas


Problemas y soluciones (Si no aparece ninguna imagen en la pantalla)

Si no aparece ninguna imagen en la pantalla, compruebe la tabla siguiente para obtener posibles soluciones. Si el problema persiste, utilice la función de autodiagnóstico (página 5 (ES)). Si el problema no aparece en la lista, consulte el manual de instrucciones en el CD-ROM suministrado. Para aquellos problemas causados por el ordenador u otro equipo, consulte los manuales de usuario suministrados con los artículos correspondientes.


Problema	Compruebe lo siguiente
Si el indicador  (alimentación) no está encendido o si el indicador  (alimentación) no se enciende cuando se pulsa el interruptor  (alimentación)	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el cable de alimentación está correctamente conectado.• Compruebe que el interruptor MAIN POWER del monitor está encendido (página 3 (ES)).
Si el indicador  (alimentación) se ilumina en rojo	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el interruptor  (alimentación) está activado.
Si el indicador  (alimentación) está encendido en verde	<ul style="list-style-type: none">• Utilice la función de autodiagnóstico (página 5 (ES)).
Si “Cable desconectado” aparece en pantalla	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el cable de señal de vídeo está conectado correctamente y que los enchufes están perfectamente insertados en sus receptáculos (página 3 (ES)).• Compruebe que los terminales del conector de entrada de vídeo no están doblados ni aplastados.• Compruebe que el ajuste de selección de entrada es correcto (Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones en el CD-ROM suministrado).• Ha conectado un cable de señal de vídeo no suministrado con el monitor. En consecuencia, puede que aparezca el mensaje “Cable desconectado” en pantalla antes de que el monitor entre en modo de ahorro de energía. No se trata de un mal funcionamiento.
Si “Sin señal de entrada” aparece en pantalla o el indicador  (alimentación) se ilumina en naranja	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que el ajuste de prioridad de entrada sea correcto (Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones en el CD-ROM suministrado).• Compruebe que el cable de señal de vídeo está conectado correctamente y que los enchufes están perfectamente insertados en sus receptáculos (página 3 (ES)).• Compruebe que los terminales del conector de entrada de vídeo no están doblados ni aplastados.• Compruebe que el ajuste de selección de entrada es correcto (Para obtener más detalles, consulte el Manual de instrucciones en el CD-ROM suministrado).■ Problema causado por un ordenador u otro equipo conectado y no por el monitor• El ordenador se encuentra en el modo de ahorro de energía. Pulse una tecla del teclado o mueva el ratón.• Compruebe que la tarjeta gráfica está instalada correctamente.• Compruebe que la alimentación del ordenador está activada.• Reinicie el ordenador.
Si “Señal no compatible” aparece en pantalla	<ul style="list-style-type: none">■ Problema causado por un ordenador u otro equipo conectado y no por el monitor• Compruebe que el rango de frecuencia de vídeo se encuentra dentro del especificado para el monitor. Si ha sustituido un monitor antiguo por este monitor, vuelva a conectar el monitor antiguo y ajuste la tarjeta gráfica del ordenador en los siguientes rangos. Frecuencia horizontal: 28–92 kHz (RGB analógica), 28–75 kHz (RGB digital) Frecuencia vertical: 48–85 Hz (RGB analógica), 60 Hz (RGB digital) Resolución: 1600 × 1200 o inferior
Si utiliza Windows y ha sustituido un monitor antiguo por éste	<ul style="list-style-type: none">• Si ha sustituido un monitor antiguo por éste, vuelva a conectar el antiguo y realice lo siguiente. Seleccione “SONY” en la lista “Fabricantes” y elija “SDM-X202” en la lista “Modelos” de la pantalla de selección de dispositivos de Windows. Si “SDM-X202” no aparece en la lista “Modelos”, inténtelo con “Plug & Play”.

Función de autodiagnóstico

Este monitor dispone de una función de autodiagnóstico. Si se produce algún problema con el monitor o el ordenador, la pantalla se quedará en blanco y el indicador  (alimentación) se iluminará en verde. Si la función detecta un posible fallo en el monitor, póngase en contacto con su distribuidor Sony autorizado.

Si la imagen desaparece de la pantalla y el indicador  (alimentación) se ilumina en verde

1 Apague el interruptor  (alimentación) y desconecte los cables de señal de vídeo del monitor.

2 Encienda el monitor pulsando el interruptor  (alimentación).

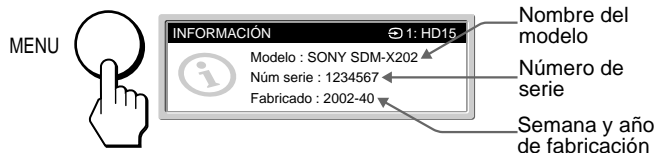
Si aparecen cuatro barras de color (blanco, rojo, verde y azul), el monitor funciona correctamente. Vuelva a conectar los cables de entrada de vídeo y compruebe el estado del ordenador. Si no aparecen las barras de colores, es posible que exista un fallo en el monitor.

Visualización de la información del monitor

Mientras el monitor recibe una señal de vídeo, mantenga pulsado el botón MENU durante más de 5 segundos hasta que aparezca el cuadro de información.

Pulse el botón MENU de nuevo para cerrar el cuadro.

Ejemplo



Si el problema persiste, llame a su distribuidor Sony autorizado y proporciónese la siguiente información:

- Nombre del modelo: SDM-X202
- Número de serie
- Descripción detallada del problema
- Fecha de compra
- Nombre y especificaciones del ordenador y la tarjeta gráfica
- Tipo de señales de entrada (RGB analógica/RGB digital)

Especificaciones

Panel LCD	Tipo de panel: Matriz activa a-Si TFT Tamaño de imagen: 20,1 pulg.
Formato de la señal de entrada	Frecuencia de funcionamiento RGB* Horizontal: 28–92 kHz (RGB analógica) 28–75 kHz (RGB digital) Vertical: 48–85 Hz (RGB analógica) 60 Hz (RGB digital)
Resolución	Horizontal: Máx. 1600 puntos Vertical: Máx. 1200 líneas
Niveles de señal de entrada	Señal de vídeo RGB analógica: 0,7 Vp-p, 75 Ω positiva Señal SYNC: Nivel TTL, 2,2 kΩ positiva o negativa (Horizontal y vertical independiente o sincronización compuesta) 0,3 Vp-p, 75Ω negativa (Sincronización en verde) Señal RGB (DVI) digital: TMDS (enlace único)
Salida de audio	2 salidas de 1 W
Toma de auriculares	Minitoma estéreo
Señal de audio	0,5 Vrms, 47 kΩ
Requisitos de alimentación	100–240 V, 50–60 Hz, Máx. 1,0 A
Consumo de energía	Máx. 80 W
Temperatura de funcionamiento	5–35°C
Dimensiones (ancho/alto/profundo)	Pantalla (vertical): Aprox. 520 × 472 × 256 mm (20 1/2 × 18 5/8 × 10 1/8 pulgadas) (con soporte) Aprox. 520 × 410 × 98 mm (20 1/2 × 16 1/4 × 3 7/8 pulgadas) (sin soporte)
Peso	Aprox. 12,0 kg (26 lb. 7 oz.) (con soporte) Aprox. 9,5 kg (20 lb. 15 oz.) (sin soporte)
Plug & Play	DDC2B
Accesorios	Consulte “Instalación”.

- * Condición de sincronización horizontal y vertical recomendada
- La anchura de sincronización horizontal debe ser superior al 4,8% del tiempo horizontal total o 0,8 μs, según el que sea mayor.
 - La anchura de supresión horizontal debe ser superior a 2,5 μs.
 - La anchura de supresión vertical debe ser superior a 450 μs.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

ES

お買い上げいただきありがとうございます。



電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

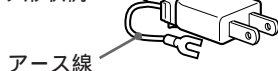
このクイックセットアップガイドには、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。このクイックセットアップガイドと別冊の「安全のために」、および付属のCD-ROMに入っている取扱説明書をよくお読みの上、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

使用上のご注意

電源について

付属の電源コードをお使いください。別売りの電源コードをお使いになる場合は、下図のプラグ形状例を参考にしてください。安全のため、電源コードにはアース線がついています。電源コンセントにプラグを差し込む前に、必ずアース接続を行ってください。電源コードを抜くときは、先にプラグを抜いてからアース線をはずしてください。

プラグ形状例



AC100V用

使用・設置場所について

次のような場所での使用・設置はおやめください。

- ・異常に高温になる場所
炎天下や夏場の窓を閉め切った自動車内はとくに高温になり、放置すると変形したり、故障したりすることがあります。
- ・直射日光のあたる場所、熱器具の近くなど、温度の高い場所
変形したり、故障したりすることがあります。
- ・振動の多い場所
- ・強力な磁気のある場所
- ・砂地、砂浜などの砂ぼこりの多い場所
海辺や砂地、あるいは砂ぼこりが起こる場所などでは、砂がかからないようにしてください。故障の原因になるばかりか、修理できなくなることがあります。

オンラインアンケートご協力をお願い

ソニーでは、オンラインアンケートのためのホームページを用意しています。

ホームページ

<http://www.sony.co.jp/cs/>

オンラインアンケートにご回答いただいたお客様のご意見・ご感想は、より一層使いやすい製品をつくり出すために活用させていただきます。

ぜひ、オンラインアンケートへのご協力をお願いいたします。

付属のCD-ROMに入っている 取扱説明書の見かた

ご注意

- ・取扱説明書をご覧いただくには、Adobe Acrobat Reader(アドビアクロバットリーダー) 4.0以降が必要です。
- ・Adobe Acrobat Readerの詳しい操作方法については、Adobe Acrobat Readerのヘルプをご覧ください。

Windowsの場合

付属のCD-ROMを、コンピュータのCD-ROMドライブにセットしてください。しばらくすると、CD-ROMのウィンドウが自動的に開きます。ウィンドウの中の「Manual.pdf」をダブルクリックしてください。取扱説明書が開きます。

ご注意

お使いのコンピュータによってはウィンドウが自動的に開かない場合があります。その場合はCD-ROMのアイコンをダブルクリックしてウィンドウを開いてください。

Macintoshの場合

付属のCD-ROMを、コンピュータのCD-ROMドライブにセットしてください。しばらくすると、デスクトップにCD-ROMのアイコンが表示されます。CD-ROMのアイコンをダブルクリックしてウィンドウを開き、「Manual.pdf」をダブルクリックしてください。取扱説明書が開きます。

ご注意

Mac OS Xをお使いの場合は、はじめにAdobe Acrobat Readerを起動させてから、「Manual.pdf」をダブルクリックしてください。

取扱説明書が画面に表示されないときは

お使いのコンピュータにAdobe Acrobat Readerがインストールされていない場合があります。この場合は、アドビシステムズ社のホームページからダウンロード(無料)してインストールしてください。

接続と設定

同梱品を確認する

- ・液晶ディスプレイ
- ・電源コード
- ・HD15-HD15ビデオ信号ケーブル(アナログRGB)
- ・DVI-Dビデオ信号ケーブル(デジタルRGB)
- ・オーディオ接続コード(ステレオミニプラグ)
- ・USBアップストリームコード
- ・Utility/Instruction Manual CD-ROM(Windows/Macintoshユーティリティ/取扱説明書)
- ・保証書
- ・クイックセットアップガイド(本ガイド)
- ・安全のために
- ・ソニーご相談窓口のご案内

本機とコンピュータを接続する

本機とコンピュータ、および外部機器をつなぎます。

- 本機とコンピュータ、およびその他の機器の電源を切った状態でつないでください。
- ビデオ信号ケーブルのピンに、直接手を触れないでください。

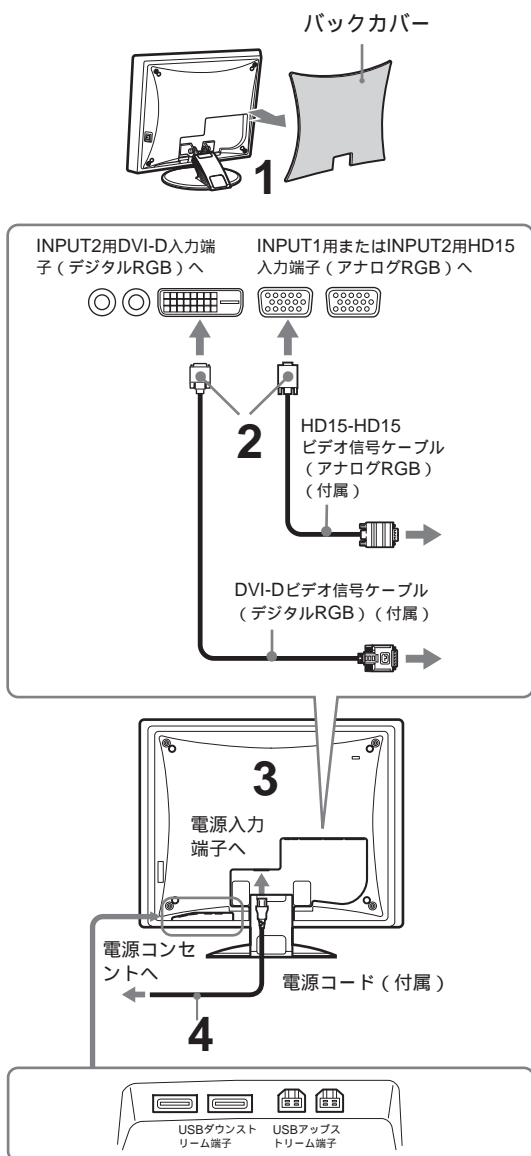
1 バックカバーを取りはずす。

2 本機をコンピュータにつなぐ。

Macintoshコンピュータにつなぐときはコンピュータの出力端子につなぎます。また、必要に応じて市販のアダプタをお使いください。アダプタは、先にコンピュータに差し込んでから、ビデオ信号ケーブルにつなぎます。

3 本機の電源入力端子に電源コードをつなぐ。

4 電源コンセントへ差し込む。



ユニバーサル・シリアル・バス(USB)対応機器をつなぐには

必要に応じて、本機のUSB端子にUSB対応機器をつなぎます(USB 2.0には対応していません)。付属のUSBアップストリームコードを使って、本機のUSBアップストリーム端子とUSB対応のコンピュータをつなぎます。USB対応の周辺機器は、本機のUSBダウンストリーム端子につなぎます。(くわしくは、付属のCD-ROMに入っている取扱説明書をご覧ください。)

ご注意

- 本機が省電力状態になっているときは、USB接続した周辺機器は使えません。(電源)スイッチを押して、省電力状態を解除してください。
- 周辺機器がうまく動作しないときは、アップストリーム入力切り換えが間違っている可能性があります。アップストリーム端子への接続に応じて、メニューのオプションメニューの「USB選択」を選び、オート/入力1/入力2の中から正しい設定を選んでください(くわしくは、付属のCD-ROMに入っている取扱説明書をご覧ください)。
- コード類のまとめかたについては、付属のCD-ROMに入っている取扱説明書をご覧ください。

電源を入れる

本機の電源を入れてから、コンピュータの電源を入れます。

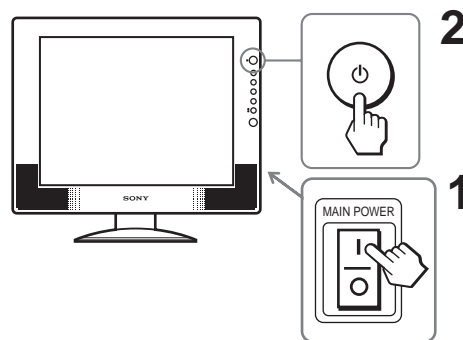
1 本機右側面のMAIN POWER(主電源)スイッチをI側に押す。

(電源)ランプが赤色に点灯します。

2 本機正面右側の(電源)スイッチを押す。

(電源)ランプが緑色に点灯します。

3 コンピュータの電源を入れる。



JP

故障かな？と思ったら

本機の症状と対処のしかた(画像が出ない場合)

本画像が出ない場合は、以下のように対処してください。それでも正常にならないときは、自己診断表示機能(5(JP)ページ)で確認してください。これら以外の症状と対処のしかたについては、付属のCD-ROMに入っている取扱説明書をご覧ください。本機以外(コンピュータなど)が原因の場合は、接続機器の取扱説明書をご覧ください。

こんなときは	原因と対処のしかた
⊖(電源)ランプが点灯していない。または、⊖(電源)スイッチを押しても⊖(電源)ランプが点灯しない。	<ul style="list-style-type: none">電源コードをつなぎ直す。主電源を入れる(3(JP)ページ)。
⊖(電源)ランプが赤色に点灯している。	<ul style="list-style-type: none">⊖(電源)スイッチで電源を入れる。
⊖(電源)ランプが緑色に点灯している。	<ul style="list-style-type: none">自己診断表示機能で確認する(5(JP)ページ)。
「ケーブルが接続されていません」という警告表示が出ている。	<ul style="list-style-type: none">ビデオ信号ケーブルを正しくつなぐ(3(JP)ページ)。ビデオ信号ケーブルのピンが曲がっている。まっすぐに直すか、別のケーブルを使う。入力切り換えが正しいか確認する(くわしくは、付属のCD-ROMに入っている取扱説明書をご覧ください)。付属品ではないビデオ信号ケーブルを使っている。付属品ではないビデオ信号ケーブルを使っていると、省電力状態になる前に「ケーブルが接続されていません」と表示が出ることがあります。故障ではありません。
「入力信号がありません」という警告表示が出ている。または、⊖(電源)ランプがオレンジ色に点灯している。	<ul style="list-style-type: none">優先する入力の設定が正しいか確認する(くわしくは、付属のCD-ROMに入っている取扱説明書をご覧ください)。ビデオ信号ケーブルを正しくつなぐ(3(JP)ページ)。ビデオ信号ケーブルのピンが曲がっている。まっすぐに直すか、別のケーブルを使う。入力切り換えが正しいか確認する(くわしくは、付属のCD-ROMに入っている取扱説明書をご覧ください)。本機以外(コンピュータなど)が原因の場合コンピュータが省電力状態になっている。キーボードのキーのどれかを押してみるか、マウスを動かしてみる。コンピュータのグラフィックボードが正しくバススロットに差し込まれているか確認する。コンピュータの電源を入れる。コンピュータを再起動する。
「対応していない入力信号です」という警告表示が出ている。	<ul style="list-style-type: none">本機以外(コンピュータなど)が原因の場合入力信号の周波数が、本機の仕様に合っていない。本機をつなぐ前につないでいたディスプレイがあるときは、そのディスプレイにつなぎ換えて、画像が出るか確認する。画像が出たら、コンピュータで以下の範囲に設定する。 水平周波数：28～92 kHz(アナログRGB)、28～75 kHz(デジタルRGB) 垂直周波数：48～85 Hz(アナログRGB)、60 Hz(デジタルRGB) 解像度：1600×1200以下
Windowsを使用していてディスプレイをつなぎ換えたとき。	<ul style="list-style-type: none">本機をつなぐ前につないでいたディスプレイがあるときは、そのディスプレイにつなぎ換えて、画像が出るか確認する。画像が出たら、Windowsのデバイス選択画面で製造元にSONYを選び、本機の型名(SDM-X202)を選ぶ。本機の型名が表示されないときは、「プラグアンドプレイ」を選ぶ。

自己診断表示機能

本機には自己診断表示機能がついています。本機またはコンピュータに異常が起きたときには、画像が消えて、下記のように、ランプが点灯、点滅して、本機の状態をお知らせします。

診断の結果、故障の可能性があるときは、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

画像が消えて、(電源)ランプが緑色に点灯しているとき

1 (電源)スイッチを押して、電源を切り、ビデオ信号ケーブルを抜く。

2 (電源)スイッチを押して、本機の電源を入れ直す。

4本のカラーバー(白、赤、緑、青)が出れば、本機は正常な状態です。ビデオ信号ケーブルをつなぎ直して、コンピュータの状態を確認してください。

カラーバーが出ないときは、本機が故障している可能性があります。

本機の情報(インフォメーション)を表示する

信号を入力しているときに、インフォメーション画面が出るまでMENUボタンを5秒以上押したままにする。

もう一度、MENUボタンを押すと、消えます。

例



故障のときは、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご連絡ください。また、お問い合わせのときは次のことをお知らせください。

- 型名: SDM-X202
- 製造番号:
- 故障の状態: できるだけ詳しく
- 購入年月日:
- つないでいるコンピュータ、およびグラフィックボードの仕様と名前:
- 入力信号の種類(アナログRGB/デジタルRGB):

お買い上げ店
TEL.

お近くのサービスステーション
TEL.

This display is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

主な仕様

LCDパネル	a-Si TFT アクティブマトリックス 画面サイズ: 20.1インチ(51.0 cm)
入力信号フォーマット	RGB動作周波数* 水平: 28~92 kHz(アナログRGB) 28~75 kHz(デジタルRGB) 垂直: 48~85 Hz(アナログRGB) 60 Hz(デジタルRGB)
解像度	水平: 最大1600ドット 垂直: 最大1200ライン
入力信号レベル	アナログRGB信号: 0.7 Vp-p、75 Ω、正極性 同期信号: TTLレベル、2.2 kΩ、極性自由 (水平/垂直分離または複合同期信号) 0.3 Vp-p、75 Ω、負極性 (G信号に重なる場合) デジタルRGB(DVI)信号: TMDS(Single link)
音声出力	1 W × 2
ヘッドホン端子	ステレオミニジャック
音声信号	0.5 Vrms、47 kΩ
電源電圧	使用電源: AC100~240 V/50~60 Hz
消費電力	80 W(最大)、1.0 A(最大)
動作温度	5~35°C
最大外形寸法(幅/高さ/奥行き)	ディスプレイ(正立状態): 約520×472×256 mm(スタンド付) 約520×410×98 mm(スタンドなし)
質量	約12.0 kg(スタンド付) 約9.5 kg(スタンドなし)
プラグ&プレイ機能	DDC2B
同梱品	「接続と設定」の項をご覧ください。

* 推奨周波数タイミング

- 水平同期幅率: 水平周波数のタイミングの合計の4.8%以上、または0.8 μsのどちらか大きい方
- 水平ブランキング幅: 2.5 μs以上
- 垂直ブランキング幅: 450 μs以上

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

JP

万一、異常が起きたら

- 煙が出たら
- 変なにおいや音がしたら
- 内部に異物が入ったら
- 画面が映らないときは
- ディスプレイを落としたり、キャビネットを破損したときは



- ① 電源プラグをコンセントから抜く
- ② お買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理を依頼する

● <http://www.sony.co.jp/SonyDrive/>

お客様相談センター

● ナビダイヤル  0570-00-3311
(全国どこからでも市内通話料でご利用いただけます)

● 携帯電話・PHSでのご利用は 03-5448-3311
(ナビダイヤルがご利用できない場合はこちらをご利用ください)

● FAX 0466-31-2595

受付時間 : 月~金 9:00~20:00 土・日・祝日 9:00~17:00
お電話は自動音声応答にてお受けしています。

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35