

SHARP®

LL-S242A-W LL-P202V

LCD MONITOR
MONITEUR LCD
MONITOR LCD

ENGLISH

FRANÇAIS

ESPAÑOL

SETUP MANUAL
MANUEL D'INSTALLATION
MANUAL DE INSTALACIÓN

HDMI

MHL

ENGLISH E1
FRANÇAIS..... F1
ESPAÑOL S1

IMPORTANT:

To aid reporting in case of loss or theft, please record the product's model and serial numbers in the space provided. The numbers are located in the rear of the product.

Model No.:

Serial No.:

U.S.A. ONLY

WARNING:

FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Use nothing but the included cables and AC cord to insure compliance with FCC regulation for Class B computing equipment.

Declaration of Conformity

SHARP LCD MONITOR, LL-S242A-W/LL-P202V

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party: SHARP ELECTRONICS CORPORATION

Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07430

TEL: 1-800-BE-SHARP

U.S.A. ONLY

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

CANADA ONLY

CANADA SEULEMENT

Contents

[ENGLISH]

IMPORTANT INFORMATION.....	1	Binding Cables.....	5
DEAR SHARP CUSTOMER.....	1	Connecting Peripheral Equipment.....	6
SAFETY PRECAUTIONS.....	2	Connecting the Monitor to a Power Source	7
SAFETY INSTRUCTION	3	Installation	8
Supplied Components.....	4	Turning Power ON/Off	11
Applying the Logo Sticker	4	Specifications	12

ENGLISH

Read the manuals in the "Manual" folder of the provided CD-ROM. (Adobe Reader is required to view the manuals.)

The volume is set to 0 when the monitor is shipped from the factory.

IMPORTANT INFORMATION

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol, within a triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within a triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

DEAR SHARP CUSTOMER

Thank you for your purchase of a SHARP LCD product. To ensure safety and many years of trouble-free operation of your product, please read the Safety Precautions carefully before using this product.

SAFETY PRECAUTIONS

Electricity is used to perform many useful functions, but it can also cause personal injuries and property damage if improperly handled. This product has been engineered and manufactured with the highest priority on safety. However, improper use can result in electric shock and/or fire. In order to prevent potential danger, please observe the following instructions when installing, operating and cleaning the product. To ensure your safety and prolong the service life of your LCD product, please read the following precautions carefully before using the product.

1. Read instructions — All operating instructions must be read and understood before the product is operated.
2. Keep this manual in a safe place — These safety and operating instructions must be kept in a safe place for future reference.
3. Observe warnings — All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.
4. Follow instructions — All operating instructions must be followed.
5. Cleaning — Unplug the power cord from the AC outlet before cleaning the product. Use a dry cloth to clean the product. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.
6. Attachments — Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of inadequate attachments can result in accidents.
7. Water and moisture — Do not use the product near water. Do not install the product in a place where water may splash onto it. Be careful of equipment which drains water such as an air-conditioner.
8. Ventilation — The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating and/or shorten the life of the product. Do not place the product on a sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings. Do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.
9. Power cord protection — The power cords must be routed properly to prevent people from stepping on them or objects from resting on them.
10. The screen used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or applied with impact. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the screen breaks.
11. Overloading — Do not overload AC outlets or extension cords. Overloading can cause fire or electric shock.
12. Entering of objects and liquids — Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows in the product, and inserting an object can cause electric shock and/or short internal parts.
For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
13. Servicing — Do not attempt to service the product yourself. Removing covers can expose you to high voltage and other dangerous conditions. Request a qualified service person to perform servicing.
14. Repair — If any of the following conditions occurs, unplug the power cord from the AC outlet, and request a qualified service person to perform repairs.
 - a. When the power cord or plug is damaged.
 - b. When a liquid was spilled on the product or when objects have fallen into the product.
 - c. When the product has been exposed to rain or water.
 - d. When the product does not operate properly as described in the operating instructions.
Do not touch the controls other than those described in the operating instructions. Improper adjustment of controls not described in the instructions can cause damage, which often requires extensive adjustment work by a qualified technician.
 - e. When the product has been dropped or damaged.
 - f. When the product displays an abnormal condition. Any noticeable abnormality in the product indicates that the product needs servicing.
15. Replacement parts — In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.
16. Safety checks — Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.
17. Wall mounting — When mounting the product on a wall, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer.
18. Heat sources — Keep the product away from heat sources such as radiators, heaters, stoves and other heat-generating products (including amplifiers).
19. Usage of the monitor must not be accompanied by fatal risks or dangers that, could lead directly to death, personal injury, severe physical damage or other loss, including nuclear reaction control in nuclear facility, medical life support system, and missile launch control in a weapon system.
20. Do not touch the parts of the product or the AC adapter that become hot for long periods of time. Doing so may result in low-temperature burns.

To maintain compliance with EMC regulations, use shielded cables to connect to the following terminals: HDMI input terminal and DisplayPort input terminal.



SAFETY PRECAUTIONS (Continued)

If a monitor is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using fixing devices like wall mount brackets recommended by the manufacturer.
- Only using furniture that can safely support the monitor.
- Ensuring the monitor is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the monitor on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the monitor to a suitable support.
- Not standing the monitors on cloth or other materials placed between the monitor and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the monitor or its controls.

SAFETY INSTRUCTION

- Do not use the monitor where there is a lot of dust, where humidity is high, or where the monitor may come into contact with oil or steam, as this could lead to fire.
- Ensure that the monitor does not come into contact with water or other fluids. Ensure that no objects such as paper clips or pins enter the monitor as this could lead to fire or electric shock.
- Do not place the monitor on top of unstable objects or in unsafe places. Do not allow the monitor to receive strong shocks or to strongly vibrate. Causing the monitor to fall or topple over may damage it.
- Continuous Operation Time and Warranty
This product has been designed based on the assumption of 15 or fewer hours of usage in one day. Continuous usage that exceeds 15 hours in one day is not covered by the warranty.
- Do not use the monitor near heating equipment or in places where there is likelihood of high temperature, as this may lead to generation of excessive heat and outbreak of fire.
- Do not use the monitor in places where it may be exposed to direct sunlight.
- The AC outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- Do not use in applications where water or other fluid may adhere to the screen. If fluid adheres to the screen, the touch panel may not operate correctly.
- Do not use your nails, touch pens or digitizer pens other than the one supplied, sharp pencils, or other hard objects to operate the unit.
- If the pen tip of the digitizer pen is worn or damaged, replace the pen tip. Failure to do so may scratch the screen or cause the digitizer pen functions to not operate correctly.

The Power Cord and AC Adapter

- Use only the power cord and AC adapter supplied with the monitor.
- When handling the AC adapter, observe the following: Incorrect handling may result in fire, electric shock, or injury.
 - Do not drop the AC adapter or subject it to impact.
 - Never disassemble the AC adapter. It contains high voltage parts that are dangerous to touch.
 - The AC adapter is for indoor use only. Do not use it outside.
 - Do not use the supplied AC adapter with other devices.
- Do not damage the power cord and AC adapter nor place heavy objects on it, stretch it or over bend it. Also, do not add extension cords. Damage to the cord may result in fire or electric shock.
- Do not use the power cord with a power tap. Adding an extension cord may lead to fire as a result of overheating.
- Do not remove or insert the power plug with wet hands. Doing so could result in electric shock.
- Unplug the power cord if it is not used for a long time.
- Do not attempt to repair the power cord if it is broken or malfunctioning. Refer the servicing to the service representative.
- Do not stay in contact with the parts of the product and the AC adapter that become hot for long periods of time. Doing so may result in low-temperature burns.
- For your health, observe the following:
 - If using the monitor continuously, take a 10- to 15-minute break every hour to rest your eyes.
 - Do not use the monitor in high-contrast light conditions.
 - Do not use the monitor in locations where the screen is subject to direct sunlight.



Supplied Components

If any component should be missing, please contact your dealer.

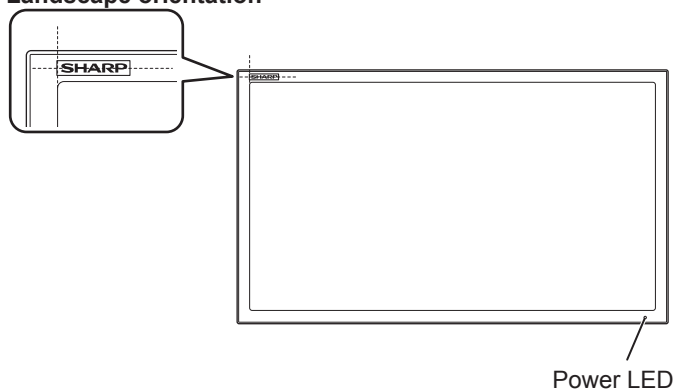
Component	LL-S242A-W	LL-P202V
Liquid Crystal Display Monitor	1	
AC adapter	1	
Power cord	1	
Digitizer pen	-	1
Digitizer pen stand	-	1
Digitizer pen cable clamber (clamber, fixing screw: 1)	-	1
Digitizer pen spare pen tips	-	1
Touch pen	1	-
Variable stand (stand, fixing screws: 4, hexagonal wrench)	-	1
Rack stand (front, back, support, fixing screws: 2)	1	-
USB cable (USB-microUSB Type B)	1	
CD-ROM (Utility Disc)	1	
Setup Manual (this manual)	1	
Logo sticker	1	

- * SHARP Corporation holds authorship rights to the Utility Disk program. Do not reproduce it without permission.
- * Keep packaging for use when transporting monitor, etc.

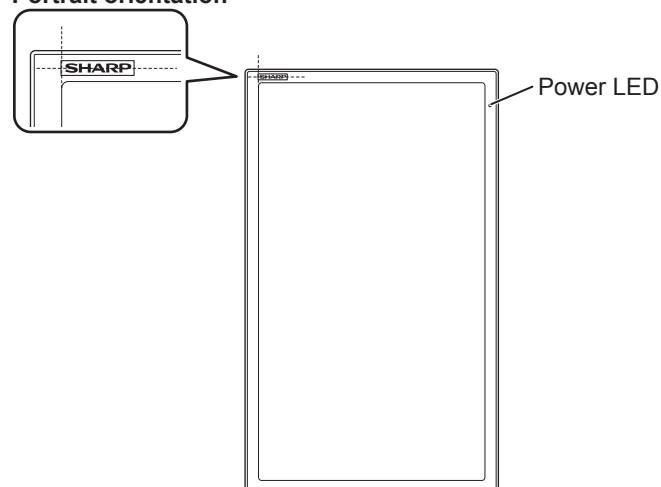
Applying the Logo Sticker

You can apply the supplied logo sticker to the unit.
Attach as shown in the following diagram, as required.

Landscape orientation



Portrait orientation



Binding Cables

! Caution

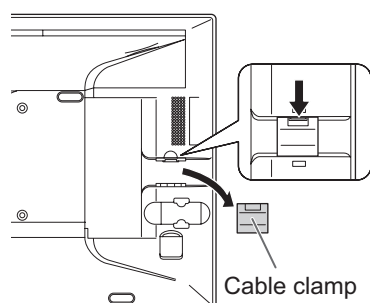
- When connecting cables, spread a soft cloth on a stable level surface such as a desk, and gently place the monitor on it with the screen facing down.

ENGLISH

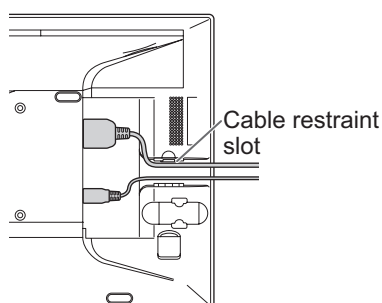
Video cable and USB cable

Secure the video cable (HDMI or DisplayPort) and USB cable using the cable clamp.

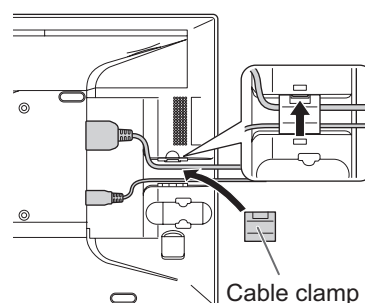
1. Remove the cable clamp.



2. Route the cables through the cable restraint slot.



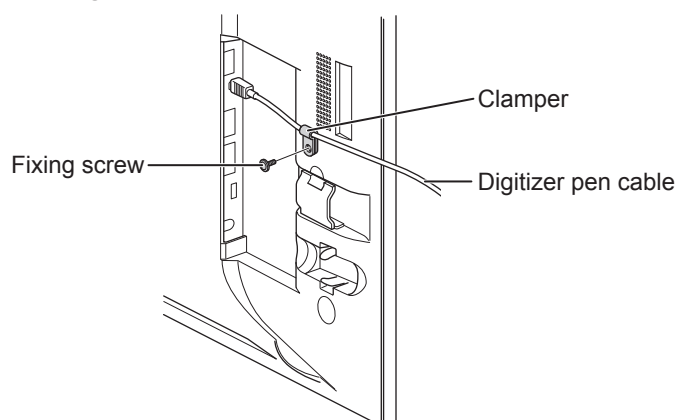
3. Push the cable clamp down into place.



Digitizer pen cable

Secure the digitizer pen cable using the supplied clasper and fixing screw.

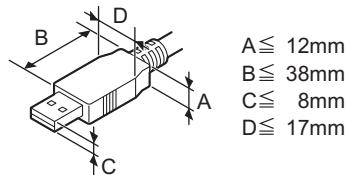
- Pass the digitizer pen cable through the ring of the clasper.
- Attach the clasper using the fixing screw.



Connecting Peripheral Equipment

! Caution

- Be sure to turn off the power and disconnect the plug from the power outlet before connecting/disconnecting cables. Also, read the manual of the equipment to be connected.
- Do not forcibly bend or apply force to cables. Doing so may result in wire breakage or other damage.
- When connecting cables, spread a soft cloth on a stable level surface such as a desk, and gently place the monitor on it with the screen facing down.
- Do not use any cable that has a damaged or deformed terminal. Using such cables may cause malfunctions.
- Connect USB devices that have the following thicknesses around the connector area.



TIPS

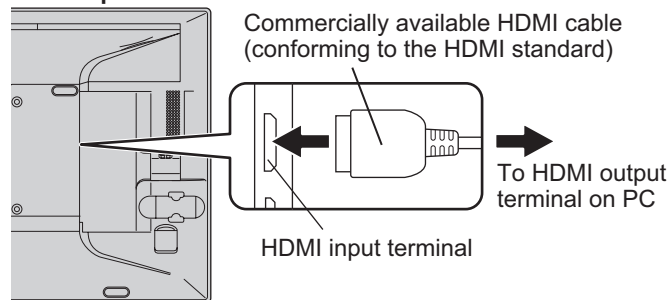
- Images may not be displayed properly depending on the computer (video card) to be connected.
- To use the digitizer pen, the necessary software must be installed on the computer from the supplied CD-ROM.
- When connecting a USB device to the USB terminal, use only USB devices with current consumption of 500mA or lower.

Connection with a PC

Connect the monitor and a PC using the connection cable.

■ Inputting video and audio

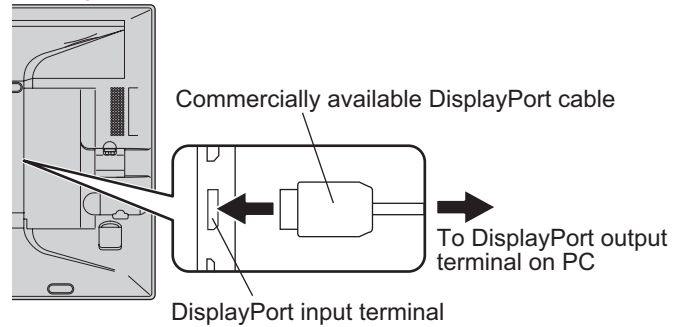
HDMI input terminal



Check the orientation of the connector and insert it horizontally as far as it will go.

- It is possible to connect the monitor's HDMI input terminal to a smartphone or similar MHL-compliant device using a commercially available MHL cable. This product supports MHL 1.

DisplayPort input terminal



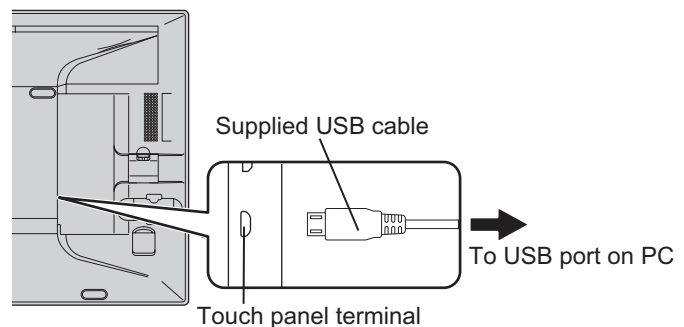
Check the orientation of the connector and insert it horizontally as far as it will go.

TIPS

- The length of the signal cables or surrounding environment may affect the image quality.
- The video from the terminal that has signal input is displayed. In this state, even if a signal is input from the other terminal, the display is not switched. To switch the display, use [Input Select] on the menu screen.
- If the LCD monitor is turned on when there are input signals from both terminals, the video from the DisplayPort input terminal is displayed (factory default).
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- DisplayPort is a registered trademark of Video Electronics Standards Association.
- MHL, the MHL logo, and Mobile High-Definition Link are trademarks or registered trademarks of MHL, LLC in the United States and other countries.

■ Using the touch panel

To use the touch panel, connect the monitor to a USB port on a PC using the supplied USB cable.

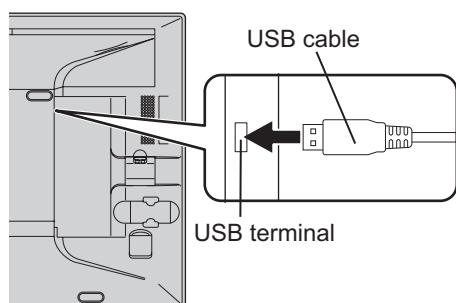


Check the orientation of the connector and insert it horizontally as far as it will go.

Connecting Peripheral Equipment (Continued)

Connecting USB devices

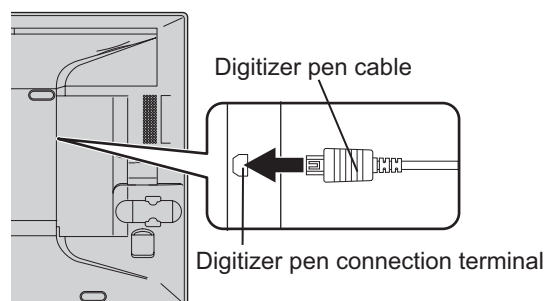
When using a commercially available mouse, keyboard, or other device, connect the device to the USB port.



Check the orientation of the connector and insert it horizontally as far as it will go.

Connecting the digitizer pen (LL-P202V)

When using the supplied digitizer pen, connect the digitizer pen cable.



Check the orientation of the connector and insert it horizontally as far as it will go.

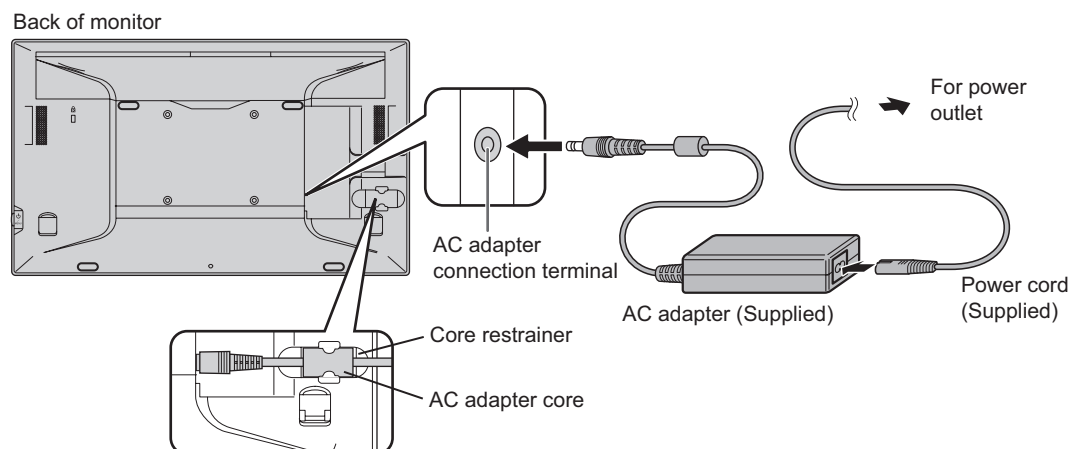
ENGLISH

Connecting the Monitor to a Power Source

! Caution

- Use only the AC adapter and power cord supplied with the monitor.

1. Connect the monitor to the power outlet using the supplied AC adapter and power cord.



2. Push the AC adapter core into the core restrainer.

Installation

You can install the touch display for each monitor in the following positions.

Installation position		LL-S242A-W	LL-P202V
Standing position	Rack stand	Yes	No
	Variable stand	No	Yes
Pen writing position		No	Yes
Horizontal position		Yes	Yes

Installing on a stand (Standing position)

■LL-P202V

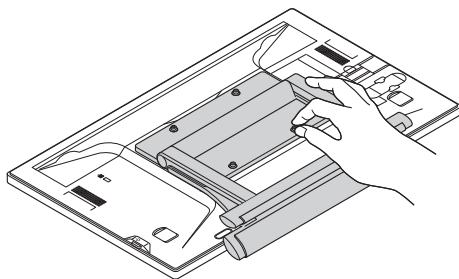
Placement on the variable stand

Place the unit on the supplied variable stand.

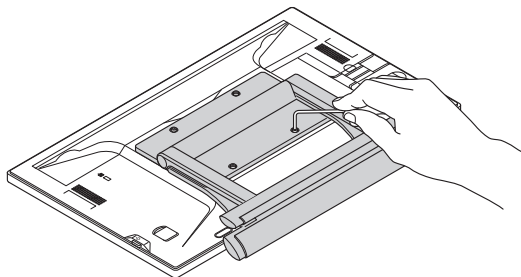
! Caution

- The variable stand is designed for placement of the unit in the landscape orientation. It cannot be used for the portrait orientation.
- For installation, place the monitor face-down carefully on a soft cloth on top of a flat, stable surface.
- Applying excessive pressure to the LCD panel with your hands may result in damage to the unit.
- Be careful not to get your fingers caught when adjusting the angle, for example.

1. Place the variable stand on the rear of the monitor, insert the fixing screws and tighten by hand to position the stand.

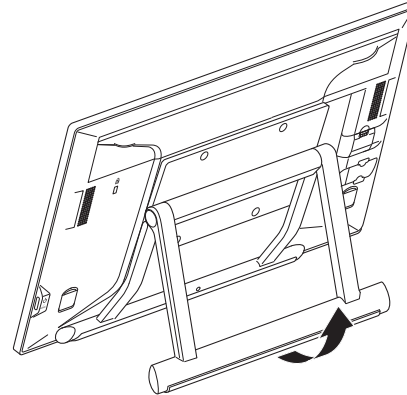


2. Securely tighten the fixing screws using the supplied hexagonal wrench.

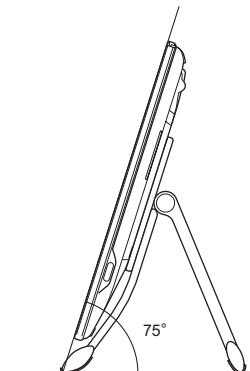
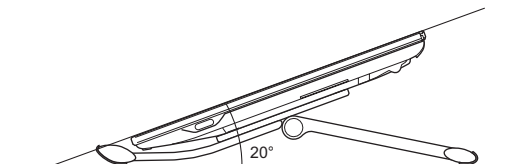


3. Place the monitor in the standing position, and adjust the angle of the stand.

Hold the display with one hand so that it does not fall over, hold the rear leg of the stand with your other hand, and adjust the angle of the stand.



The legs can extend about 20 to 75 degrees in relation to the flat surface.



Installation (Continued)

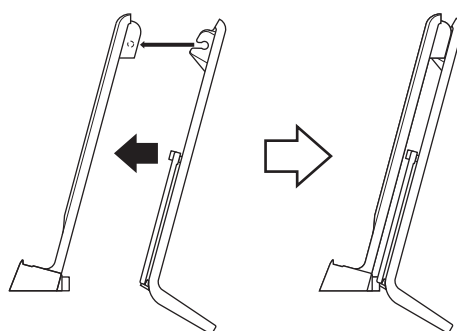
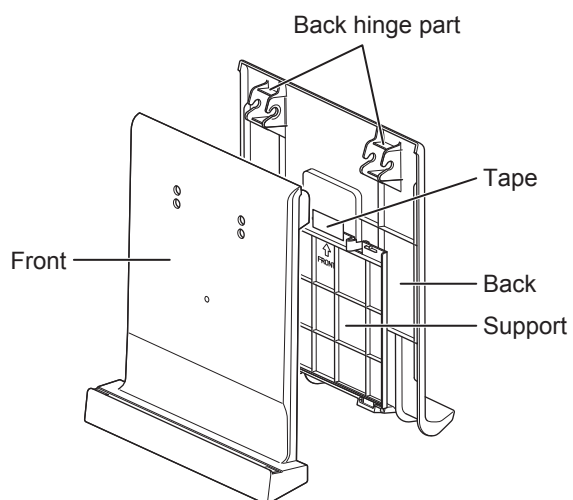
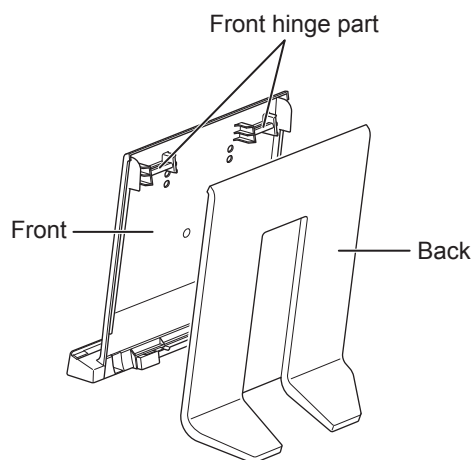
■LL-S242A-W

Placement on the rack stand

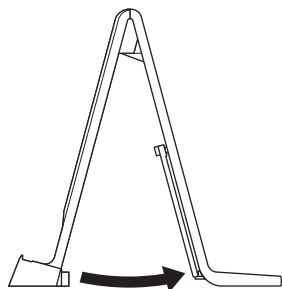
Place the unit on the supplied rack stand.

1. Attach the back of the stand to the front.

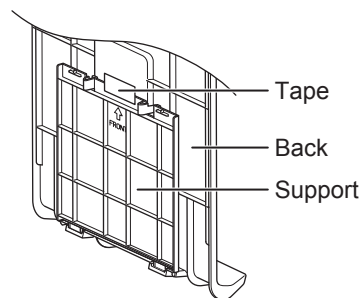
Place the front and back sides together, and attach the hinge.



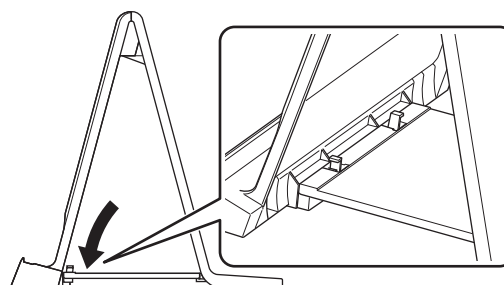
2. Spread the base of the front and back sides.



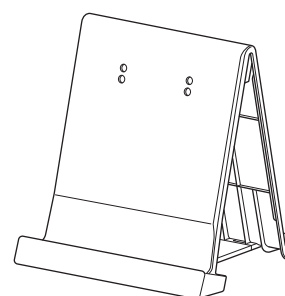
3. Peel off the adhesive tape securing the support to the back side.



4. Fold down the support, inserting the tabs into the holes on the front side.

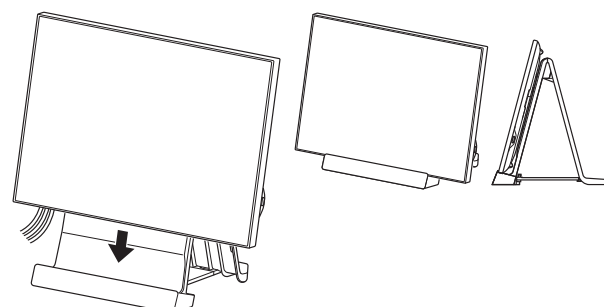


5. Position the stand.

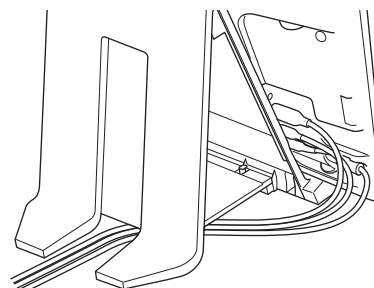


6. Place the monitor in the stand.

Landscape orientation

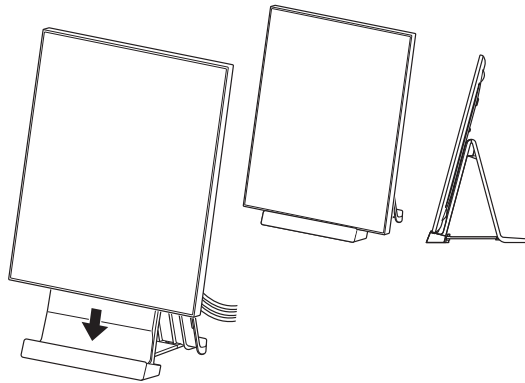


Run the cables out between the legs of the back side.

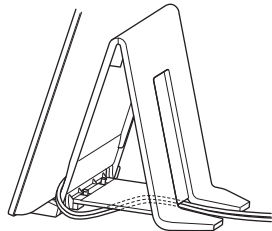


Installation (Continued)

Portrait orientation

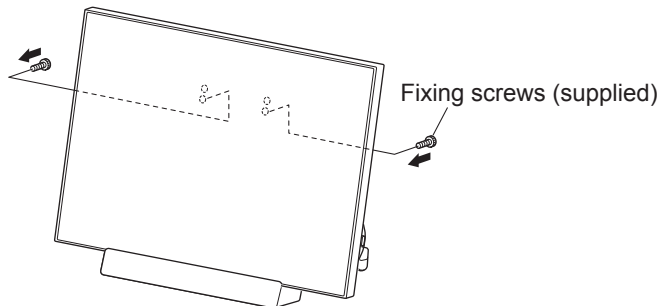


Run the cables along the hollow on the front side and out between the legs of the back side.

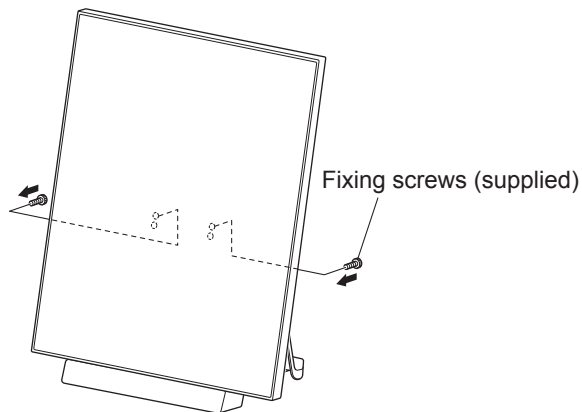


7. Secure the monitor to the stand using the two fixing screws.

Landscape orientation



Portrait orientation



Installing on a table

(Pen writing position/Horizontal position)

Remove the monitor from the stand and place face-down on a table or other level surface.

! Caution

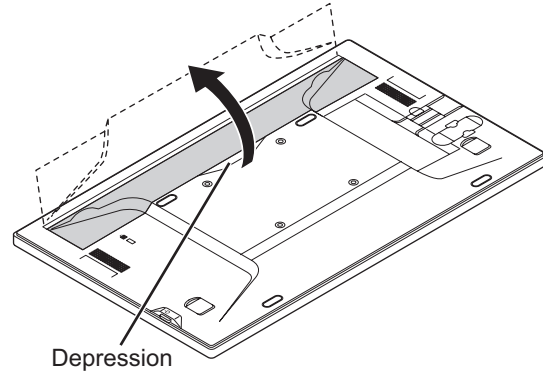
- Do not exert a large amount of force on the monitor from above. Doing so may damage the flap. (LL-P202V)
- After removing the monitor from the rack stand, store the stand so that the screws will not be lost.

■LL-P202V

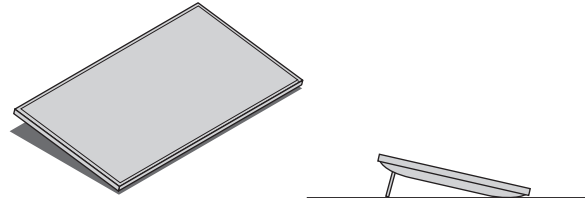
Pen writing position

Place the monitor on a table or other level surface.

1. Hold the flap by the depression on the back of the monitor and pull the flap up.



2. Place the monitor where you want to use it.



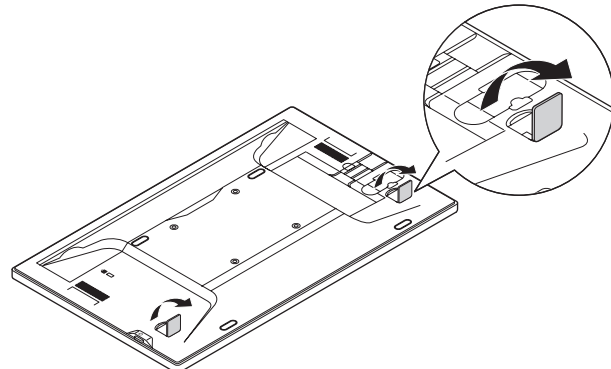
Horizontal position

Place the monitor on a table or other level surface.

! Caution

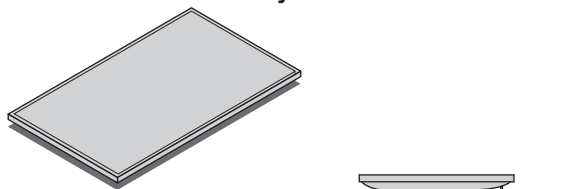
- When using the monitor horizontally, use the horizontal tab in the upright position.

1. Lift up the two tabs on the back of the monitor.



Installation (Continued)

- Place the monitor where you want to use it.

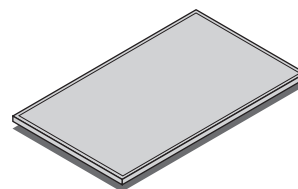


■LL-S242A-W

Horizontal position

Place the monitor on a table or other level surface.

- Simply lay the unit on the desired location.

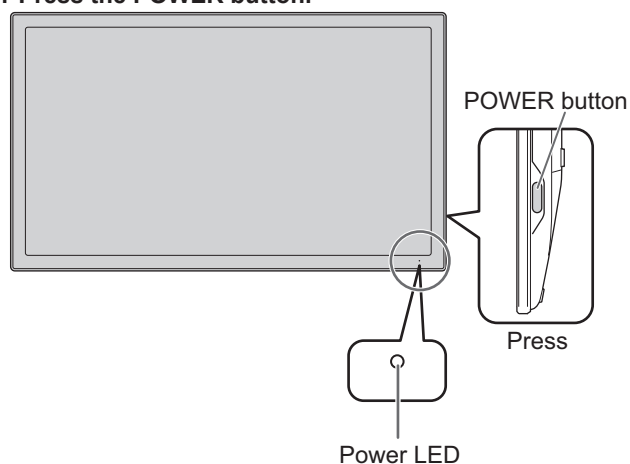


ENGLISH

Turning Power ON/Off

Turning on the power

- Press the POWER button.



The power LED turns on.

- Turn on the PC.
The screen appears.

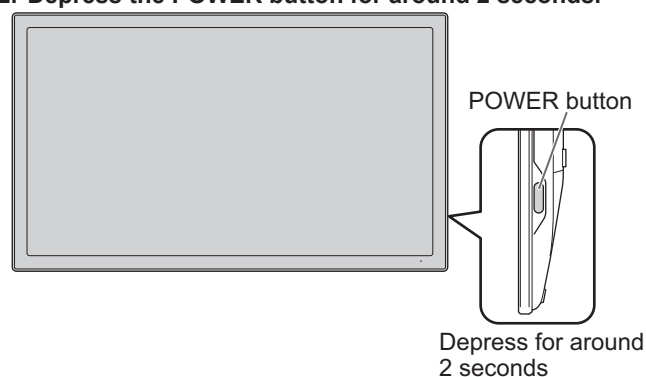
Status	Status of the monitor
Green lit	Signal input
Orange lit	No signal input
Alternately flashing red and green	Abnormal temperature

! Caution

- When switching the POWER button off and back on, always wait for an interval of at least 5 seconds. Rapid switching may lead to errors or malfunctions.
- For a complete electrical disconnection, pull out the main plug.

Turning off the power

- Turn off the PC.
- Depress the POWER button for around 2 seconds.



The power LED turns off.

! Caution

- If the monitor will not be used for a long time, disconnect the power plug from the power outlet.

Specifications

Model	LL-S242A-W (white)	LL-P202V
Power requirement	AC 100 V - 240 V, 50/60 Hz (when using the supplied AC adapter), DC 19 V	
Operating temperature	32°F to 95°F (0°C to 35°C)	
Operating humidity	20% to 80% (no condensation)	
Power consumption (during normal operation) *	48W (36W) (when using supplied AC adapter)	41W (29W) (when using supplied AC adapter)
Dimensions (excluding protrusions)	inch (mm)	
	Approx. 22-5/16 x 1-1/8 x 13-5/16 (566.4 x 28.7 x 338.3) (WDH)	Approx. 18-1/4 x 1 x 10-13/16 (463.8 x 25.2 x 274.8) (WDH)
Weight	lbs. (kg)	
	Approx. 10.58 (4.8) (excluding stand) Approx. 12.13 (5.5) (including stand)	Approx. 5.07 (2.3) (excluding stand) Approx. 7.94 (3.6) (including stand)

* When the DisplayPort input terminal and touch panel are connected.

As a part of our policy of continuous improvement, SHARP reserves the right to make design and specification changes for product improvement without prior notice. The performance specification figures indicated are nominal values of production units. There may be some deviations from these values in individual units.

Table des matières

[FRANÇAIS]

INFORMATION IMPORTANTE	1	Connexion de périphériques	6
CHER CLIENT	1	Raccordement du moniteur à une source	
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	2	d'alimentation	7
MESURES DE SÉCURITÉ	3	Installation	8
Composants fournis	4	Mise sous / hors tension	11
Application du logo adhésif	4	Caractéristiques	12
Fixation des câbles	5		

Lisez les manuels se trouvant dans le dossier "Manual" du CD-ROM fourni. (Adobe Reader est nécessaire pour pouvoir visualiser les manuels.)

Le volume est réglé sur 0 lorsque le moniteur est expédié de l'usine.

FRANÇAIS

INFORMATION IMPORTANTE

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CE PRODUIT À LA PLUIE OU À LA POUSSIÈRE.



ATTENTION
RISQUE DE
DÉCHARGE
ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR



ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE. IL N'Y A AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. AVERTIR LE PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIÉ POUR TOUTE PROCÉDURE D'ENTRETIEN.



Le symbole représenté par l'éclair à la tête en pointe de flèche à l'intérieur d'un triangle, est placé pour alerter l'utilisateur de la présence d'une "tension dangereuse" non isolée à l'intérieur du produit. Cette tension peut avoir une valeur suffisante pour constituer un risque d'électrocution à toute personne.



Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle est placé pour alerter l'utilisateur de la présence d'une procédure particulière ou d'une procédure de maintenance (entretien) importante dans les manuels accompagnant le produit.

CHER CLIENT

Nous vous remercions d'avoir acheté cet appareil SHARP à écran LCD. Afin de garantir le bon fonctionnement de ce moniteur, nous vous conseillons de lire attentivement cette brochure et de la conserver pour toute référence ultérieure.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

L'électricité remplit de nombreuses fonctions utiles, mais elle peut provoquer des blessures et des dégâts matériels si elle n'est pas utilisée correctement. Cet appareil a été conçu et fabriqué en attachant la plus grande importance à la sécurité. Cependant, une utilisation inadéquate peut entraîner une décharge électrique et/ou un incendie. Afin d'éviter tout danger potentiel, veuillez respecter les consignes suivantes lors de l'installation, de l'utilisation et du nettoyage de l'appareil. Afin d'assurer votre propre sécurité et de prolonger la durée de service de votre moniteur LCD, veuillez lire attentivement les précautions ci-dessous avant d'utiliser l'appareil.

1. Lisez ces explications — Vous devez lire et comprendre toutes les informations relatives au fonctionnement de l'appareil avant de l'utiliser.
2. Conservez cette brochure dans un endroit sûr — Ces explications concernant la sécurité et le fonctionnement doivent être conservées dans un endroit sûr pour vous y référer en cas de besoin.
3. Respectez les avertissements — Tous les avertissements figurant sur l'appareil et dans ce mode d'emploi doivent être strictement respectés.
4. Suivez les instructions — Toutes les explications sur le fonctionnement doivent être respectées.
5. Nettoyage — Débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise du secteur avant de nettoyer l'appareil. Servez-vous d'un linge sec, et n'employez pas de détergents liquides ou en atomiseur.
6. Accessoires — N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant, car ceci pourrait provoquer des accidents.
7. Eau et humidité — N'utilisez pas cet appareil près de l'eau. N'installez pas le produit à un endroit où il pourrait recevoir de l'eau. Évitez en particulier les emplacements sous les appareils à vidange d'eau tels que les climatiseurs.
8. Ventilation — Des ouïes et autres ouvertures sont prévues dans le coffret de l'appareil pour sa ventilation. Ne recouvrez pas et ne bouchez pas ces ouvertures car une ventilation insuffisante peut provoquer une surchauffe et réduire la durée de vie de l'appareil. Ne placez pas l'appareil sur un sofa, un tapis ou toute autre surface analogue car ceci pourrait obstruer les ouvertures de ventilation. Cet appareil n'est pas conçu pour une installation encastrée; ne le placez donc pas dans un endroit fermé comme une bibliothèque ou une baie à moins qu'une ventilation adéquate ne soit prévue et que les consignes du fabricant ne soient respectées.
9. Protection du cordon d'alimentation — Faites passer les cordons d'alimentation à un endroit où ils ne seront pas écrasés ou coincés par d'autres objets.
10. L'écran utilisé dans ce produit est en verre et, par conséquent, il peut se briser si l'appareil tombe ou s'il reçoit un fort impact. Veillez à ne pas être blessé par les éclats de verre au cas où l'écran se romprait.
11. Surcharge — Ne surchargez pas les prises de courant ou les rallonges car ceci peut entraîner un risque d'incendie ou d'électrocution.
12. Insertion de solides ou de liquides — N'introduisez jamais des objets par les orifices de cet appareil, car ils pourraient provoquer une électrocution et/ou un court-circuit en touchant des pièces internes sous haute tension. Pour la même raison, ne renversez jamais de l'eau ou un liquide sur l'appareil.
13. Entretien — N'essayez pas de réparer vous-même l'appareil. La dépose des couvercles peut vous exposer à une haute tension ou à d'autres dangers. Confiez toute réparation à un personnel qualifié.
14. Réparation — Dans les cas suivants, débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise secteur et demandez à un personnel qualifié d'effectuer les réparations.
 - a. Dégât sur le cordon ou la prise de courant.
 - b. Infiltration d'un liquide ou pénétration d'un objet à l'intérieur de l'appareil.
 - c. Exposition de l'appareil à la pluie ou à l'eau.
 - d. Fonctionnement anormal malgré une conformité aux explications du mode d'emploi.

Ne réglez que les commandes dont il est fait mention dans le mode d'emploi. Un réglage incorrect des autres commandes peut provoquer des dégâts qui nécessiteraient des réparations complexes par un technicien spécialisé.
 - e. Chute ou dégâts subis par l'appareil.
 - f. Tout changement notable ou situation anormale de l'appareil indique qu'une réparation est nécessaire.
15. Pièces de rechange — Lorsque des pièces doivent être remplacées, assurez-vous que le technicien a utilisé les pièces spécifiées par le fabricant ou des pièces dont les performances et les caractéristiques sont identiques. Des changements non autorisés de pièces peuvent entraîner un incendie, une électrocution et/ou d'autres dangers.
16. Contrôles de sécurité — Après une intervention d'entretien ou de réparation, demandez au technicien de procéder à un contrôle pour être sûr que l'appareil peut être utilisé en toute sécurité.
17. Installation sur paroi — Si l'appareil doit être fixé sur une paroi, installez-le en respectant la méthode recommandée par le fabricant.
18. Sources de chaleur — Tenez l'appareil à l'écart de sources de chaleur, telles que radiateurs, dispositifs de chauffage, poêles et autres appareils dégagant de la chaleur (y compris les amplificateurs).
19. L'utilisation de ce moniteur ne doit pas entraîner des risques mortels ou des dangers qui pourraient provoquer directement la mort, des blessures sur le personnel, des dommages physiques sévères ou d'autres destructions, y compris dans le contrôle des réactions nucléaires dans les installations nucléaires, dans le système médical de réanimation, et dans le contrôle de lancement des missiles dans les systèmes d'armes.
20. N'entrez pas en contact avec les parties du produit ou de l'adaptateur secteur ayant chauffé pendant de longues périodes. Il pourrait en résulter des brûlures à basse température.



PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ (Suite)

Afin de satisfaire aux normes EMC, utiliser des câbles blindés pour connecter les bornes suivantes : borne d'entrée HDMI, borne d'entrée DisplayPort

Un moniteur placé sur un support instable est dangereux en raison des risques de chute qu'il présente. De nombreuses blessures, touchant en particulier les enfants, peuvent être évitées en prenant quelques précautions simples :

- Utiliser les dispositifs de fixation tels que les supports muraux fournis par le fabricant.
- Utiliser uniquement des meubles capables d'accueillir le moniteur en toute sécurité.
- Vérifier que le moniteur ne dépasse pas du bord du meuble sur lequel il est posé.
- Ne pas placer le moniteur sur des meubles hauts, armoires ou étagères, par exemple, sans fixer le meuble concerné et le moniteur à un support approprié.
- Ne pas intercaler de tissu ou toute autre matière entre le moniteur et le meuble sur lequel il est posé.
- Expliquer aux enfants qu'il est dangereux de grimper sur les meubles pour atteindre le moniteur ou ses boutons de commande.

FRANÇAIS

MESURES DE SÉCURITÉ

- N'utilisez pas le moniteur dans un endroit où il y a beaucoup de poussières, où le degré d'humidité est élevé, ou encore là où il pourrait se trouver en contact avec de l'huile ou de la vapeur, car cela pourrait provoquer un début d'incendie.
- Assurez-vous que le moniteur ne se trouve pas en contact avec de l'eau ou d'autres fluides. Assurez-vous qu'aucun objet tel que des agrafes et des trombones ne pénètre dans le moniteur, car cela pourrait provoquer un début d'incendie ou un choc électrique.
- N'installez pas le moniteur au dessus des objets instables ou dans des endroits peu sûrs. Faites attention que le moniteur ne reçoive pas de chocs violents ni de fortes vibrations. Provoquer la chute du moniteur ou le culbuter peut l'endommager.
- Temps de fonctionnement continu et garantie
Cet appareil a été conçu pour une utilisation n'excédant pas 15 heures par jour. Une utilisation excédant 15 heures en continu n'est pas couverte par la garantie.
- N'utilisez pas le moniteur à proximité d'un appareil de chauffage ou dans des endroits où la température est élevée, car cela pourrait conduire à un dégagement excessif de chaleur et provoquer un début d'incendie.
- N'utilisez pas le moniteur dans des endroits exposés directement à la lumière du soleil.
- La prise de secteur doit être installée près de l'équipement et être facilement accessible.
- N'utilisez pas l'appareil avec des applications où de l'eau ou d'autres liquides pourraient adhérer à l'écran. Si du liquide adhère à l'écran, le panneau tactile risque de ne pas fonctionner correctement.
- N'utilisez ni vos ongles, ni stylets tactiles ou de numérisation autres que celui fourni, ni crayons pointus, ni autres objets rigides pour faire fonctionner cet appareil.
- Si l'embout du stylet numériseur est usé ou endommagé, remplacez l'embout du stylet. Sinon, le stylet numériseur pourrait rayer l'écran ou ne pas fonctionner correctement.

Cordon d'alimentation et adaptateur secteur

- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation et l'adaptateur secteur fourni avec le moniteur.
- Lors de la manipulation de l'adaptateur secteur, respectez les consignes suivantes :

Toute manipulation incorrecte peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures.

- Veillez à ne pas faire tomber l'adaptateur secteur et à ne pas lui faire subir d'impacts.
- Ne démontez jamais l'adaptateur secteur. Ce dernier contient des éléments sous haute tension dangereuses si elles sont touchées.
- L'adaptateur secteur est uniquement destiné à une utilisation intérieure. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.
- N'utilisez pas l'adaptateur secteur fourni avec d'autres équipements.
- N'endommagez pas le cordon d'alimentation, ni l'adaptateur secteur, ne déposez pas d'objets lourds dessus, ne tirez pas dessus et ne les pliez pas de manière excessive. De même, n'ajoutez pas de rallonges. Tout endommagement du cordon d'alimentation peut provoquer un début d'incendie ou un choc électrique.
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation sur une prise multiple. Ajouter une rallonge peut entraîner une surchauffe et provoquer un début d'incendie.
- Ne débranchez pas ni ne branchez la prise d'alimentation avec des mains humides. En ce faisant, vous risquez un choc électrique.
- Débranchez le cordon d'alimentation si l'équipement n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Ne tentez pas de réparer le cordon d'alimentation s'il est coupé ou s'il ne fonctionne pas correctement. Veuillez prendre contact avec le service après vente et suivre ses recommandations.
- N'entrez pas en contact direct avec les parties du produit et de l'adaptateur secteur ayant chauffé pendant de longues périodes.
Il pourrait en résulter des brûlures à basse température.
- Pour votre santé, respectez les consignes suivantes :
 - Si vous utilisez le moniteur en permanence, faites une pause de 10 à 15 minutes toutes les heures pour reposer vos yeux.
 - N'utilisez pas le moniteur dans des conditions de contraste lumineux trop important.
 - N'utilisez pas le moniteur dans des endroits où l'écran est exposé directement à la lumière du soleil.



Composants fournis

Si un composant venait à manquer, veuillez contacter votre revendeur.

Composantes	LL-S242A-W	LL-P202V
Moniteur à cristaux liquides	1	
Adaptateur secteur	1	
Cordon d'alimentation	1	
Stylet de numérisation	-	1
Porte-stylet de numérisation	-	1
Serre-câble du stylet de numérisation (serre-câble, vis de fixation : 1)	-	1
Embout de rechange pour le stylet	-	1
Stylet	1	-
Support variable (support, vis de fixation : 4, clé Allen)	-	1
Support fixe (panneau avant, arrière, élément de maintien, vis de fixation : 2)	1	-
Câble USB (USB-microUSB Type B)	1	
CD-ROM (Utility Disk)	1	
Manuel d'Installation (ce manuel)	1	
Logo adhésif	1	

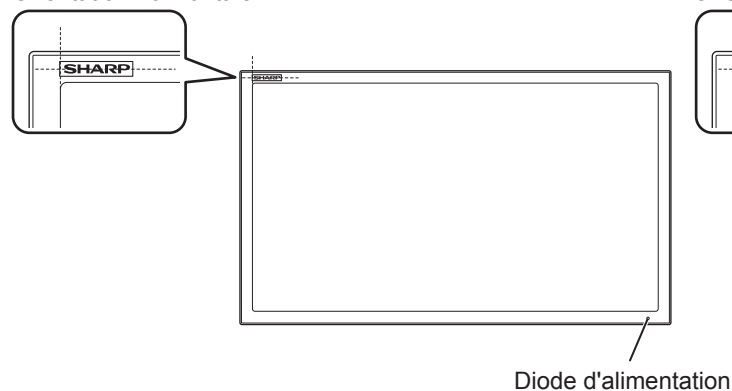
* SHARP Corporation détient les droits d'auteur du programme de l'Utility Disk. Veuillez ne pas le reproduire sans autorisation de la société.

* Conservez l'emballage pour transporter le moniteur, etc.

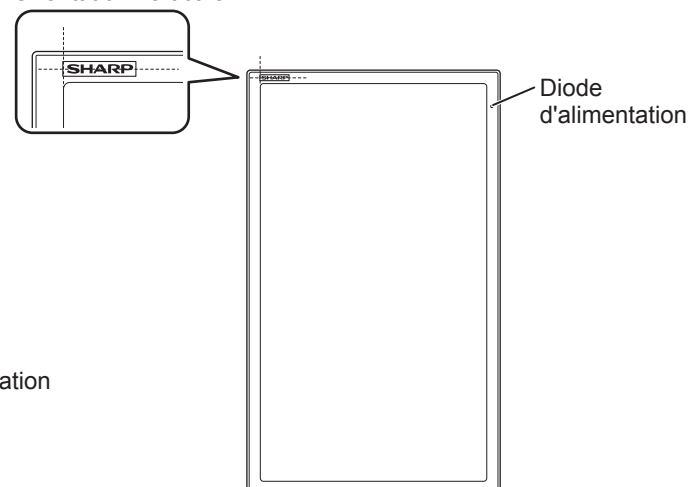
Application du logo adhésif

Vous pouvez coller le logo adhésif fourni sur l'appareil.
Fixez-le comme indiqué sur la figure suivante.

Orientation horizontale



Orientation verticale



Fixation des câbles

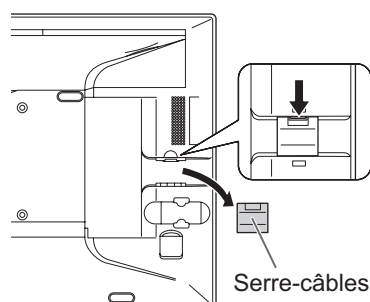
! Attention

- Pendant le raccordement des câbles, étalez un tissu doux sur une surface horizontale stable, telle qu'un bureau, et placez le moniteur délicatement dessus, en orientant l'écran vers le bas.

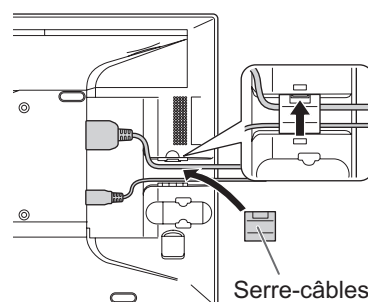
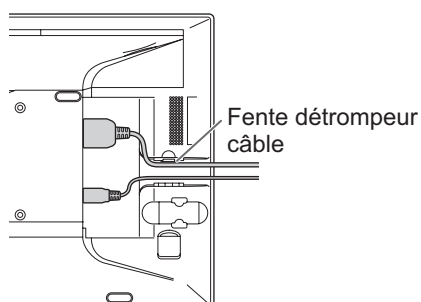
Câble vidéo et câble USB

Fixez le câble vidéo (HDMI ou DisplayPort) et le câble USB à l'aide du serre-câble.

1. Enlevez le serre-câble.



2. Insérez le câble dans le détrompeur. 3. Poussez le serre-câble en position.

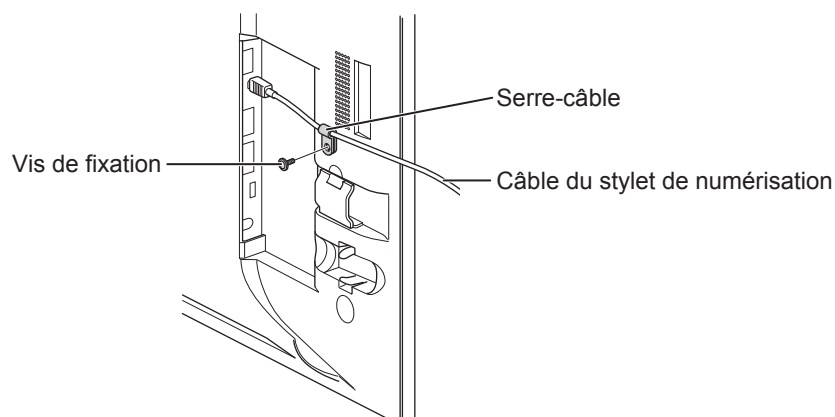


FRANÇAIS

Câble du stylet de numérisation

Vous pouvez fixer le câble du stylet de numérisation à l'aide du serre-câble et de la vis de fixation fournis.

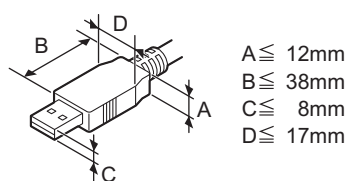
1. Passez le câble du stylet de numérisation par l'anneau du serre-câbles.
2. Fixez le serre-câbles à l'aide de la vis de fixation.



Connexion de périphériques

! Attention

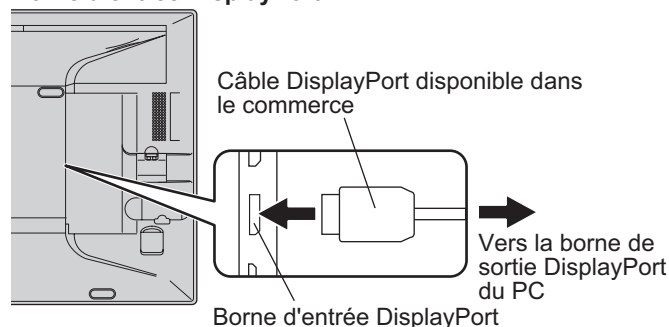
- Veillez à bien mettre hors tension l'interrupteur principal puis débranchez la prise de l'alimentation secteur avant de connecter ou de déconnecter les câbles. Lisez également le manuel de l'équipement à connecter.
- Ne pliez pas les câbles avec force et n'exercez pas de pression sur ces derniers. Ils pourraient se rompre ou être endommagés.
- Pendant le raccordement des câbles, étalez un tissu doux sur une surface horizontale stable, telle qu'un bureau, et placez le moniteur délicatement dessus, en orientant l'écran vers le bas.
- N'utilisez pas de câble dont la cosse est endommagée ou déformée. Cela pourrait entraîner des dysfonctionnements.
- Raccordez les périphériques USB de dimensions suivantes à la borne de raccordement.



CONSEILS

- Les images peuvent ne pas s'afficher correctement selon l'ordinateur (carte vidéo) connecté.
- Pour pouvoir utiliser le stylet de numérisation, le logiciel requis doit être installé sur l'ordinateur à partir du CD-ROM fourni.
- Lors de la connexion d'un périphérique USB à la borne USB, n'utilisez que des périphériques USB avec une consommation actuelle de 500 mA ou inférieure.

Borne d'entrée DisplayPort



Vérifiez l'orientation du connecteur et insérez-le horizontalement, en l'enfonçant le plus possible.

CONSEILS

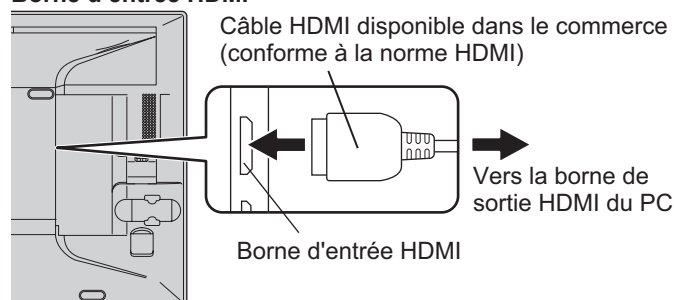
- La longueur des câbles de signal ou l'environnement ambiant sont susceptibles d'affecter la qualité de l'image.
- La vidéo s'affiche via la borne où entre le signal. Dans cette situation, même si un signal entre par l'autre borne, l'affichage ne changera pas. Pour changer l'affichage, utilisez [Sélection d'entrée] dans l'écran de menu.
- Si le moniteur LCD est sous tension avec des signaux d'entrée dans les deux bornes, c'est la vidéo de la borne d'entrée DisplayPort qui s'affiche (valeur d'origine).
- Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface, e o Logo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.
- DisplayPort est une marque déposée de Video Electronics Standards Association.
- MHL, le logo MHL et Mobile High-Definition Link sont des marques commerciales ou des marques déposées de MHL, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

Connexion à un PC

Raccordez le moniteur à un PC à l'aide du câble de raccordement.

■ Entrée vidéo et audio

Borne d'entrée HDMI

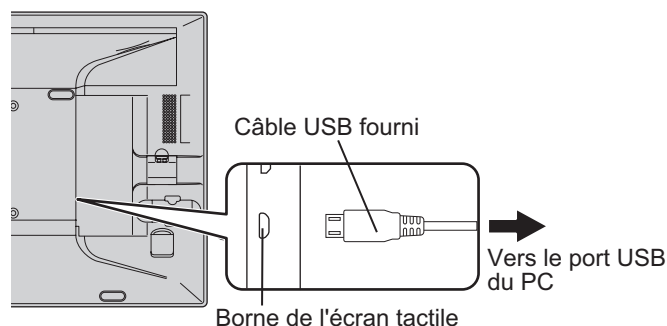


Vérifiez l'orientation du connecteur et insérez-le horizontalement, en l'enfonçant le plus possible.

- La borne d'entrée HDMI du moniteur peut être raccordée à un smartphone ou un appareil similaire compatible MHL, avec un câble MHL disponible dans le commerce. Ce produit prend en charge MHL 1.

■ Utilisation de l'écran tactile

Pour utiliser l'écran tactile, vous devez connecter le moniteur à un ordinateur à l'aide d'un câble USB fourni.

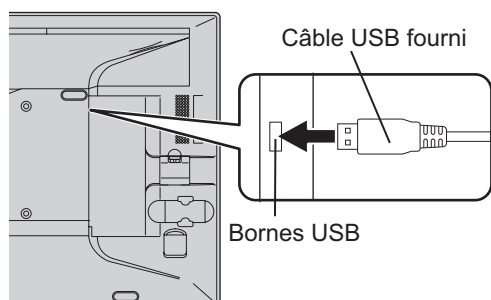


Vérifiez l'orientation du connecteur et insérez-le horizontalement, en l'enfonçant le plus possible.

Connexion de périphériques (Suite)

Connexion de périphériques USB

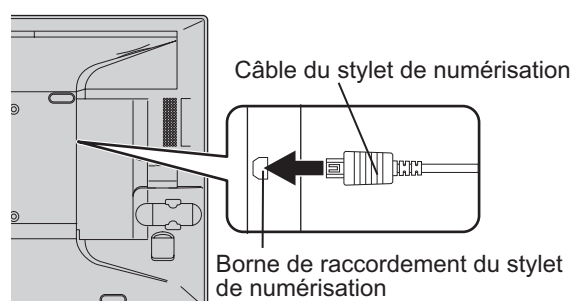
Lors de l'utilisation d'une souris, d'un clavier ou d'un autre périphérique en vente dans le commerce branchez cet appareil au port USB.



Vérifiez l'orientation du connecteur et insérez-le horizontalement, en l'enfonçant le plus possible.

Connexion du stylet de numérisation (LL-P202V)

Lors de l'utilisation du stylet de numérisation, branchez le câble du stylet.



Vérifiez l'orientation du connecteur et insérez-le horizontalement, en l'enfonçant le plus possible.

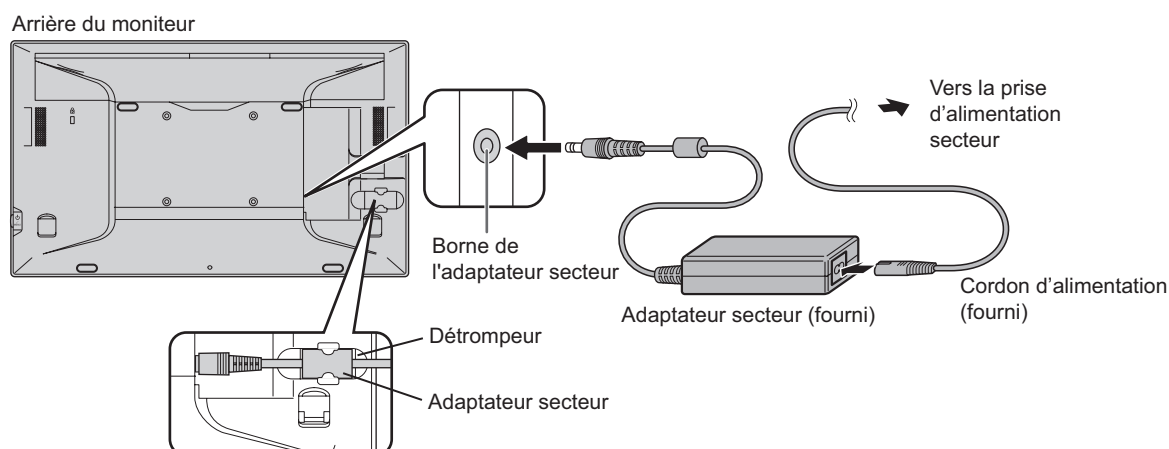
FRANÇAIS

Raccordement du moniteur à une source d'alimentation

! Attention

- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation fournis avec le moniteur.

1. Raccordez le moniteur à la prise d'alimentation à l'aide de l'adaptateur secteur et du cordon d'alimentation fournis.



2. L'insérez l'adaptateur secteur dans le détroupeur.

Installation

Vous pouvez installer l'écran tactile de chaque moniteur dans les positions suivantes.

Position d'installation		LL-S242A-W	LL-P202V
Position verticale	Support fixe	Oui	Non
	Support variable	Non	Oui
Positionnement pour écriture		Non	Oui
Position horizontale		Oui	Oui

Installation sur un support (position verticale)

■ LL-P202V

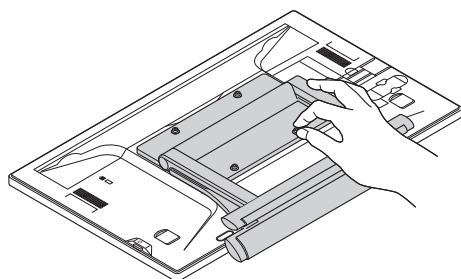
Installation sur le support variable

Placez l'appareil sur le support variable fourni.

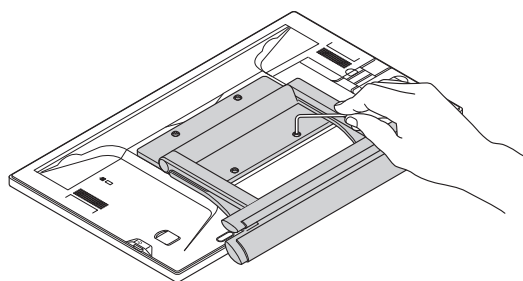
! Attention

- Le support variable est conçu pour placer l'appareil dans une orientation horizontale. Il ne peut pas être utilisé pour une orientation verticale.
- Pour l'installer, placez le moniteur à plat, face écran vers le bas, sur un tissu doux sur une surface plane et stable.
- Une pression excessive exercée par vos mains sur l'écran à cristaux liquides peut endommager l'appareil.
- Veillez à ne pas vous coincer les doigts, par exemple lors du réglage de l'angle.

1. Fixez ensuite fermement les vis de fixation à l'aide de la clé Allen fournie.

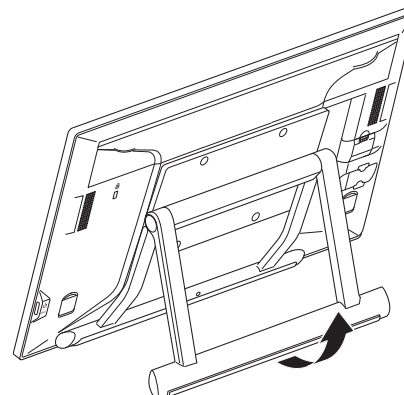


2. Fixez ensuite fermement les vis à l'aide de la clé Allen fournie.

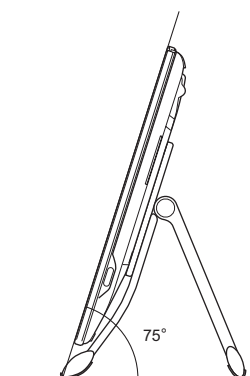
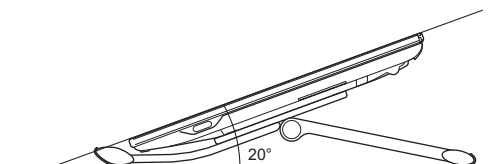


3. Disposez le moniteur à la verticale, puis réglez l'angle du support.

Tenez l'écran d'une main pour qu'il ne bascule pas, tenez le pied arrière du support avec l'autre main et ajustez l'angle du support.



Le pied peut se déployer selon un angle compris entre 20 et 75 degrés par rapport à l'horizontale.



Installation (Suite)

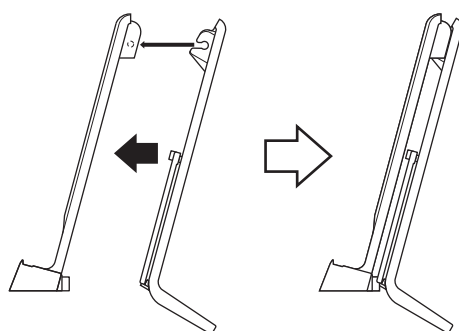
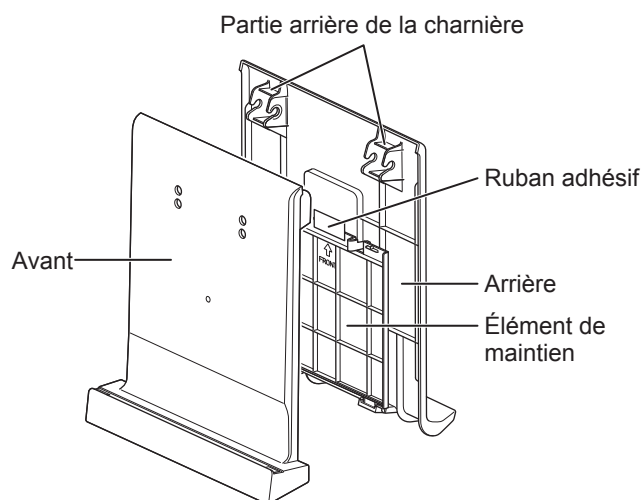
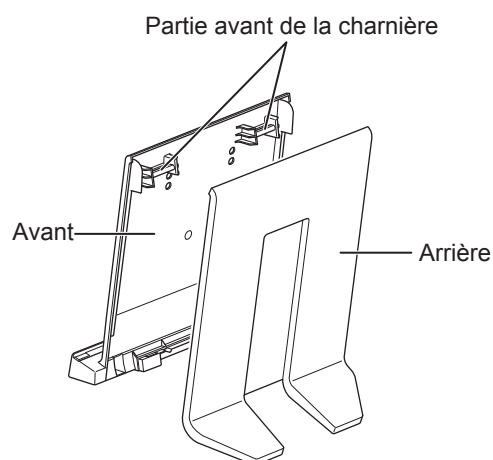
■LL-S242A-W

Installation sur le support fixe

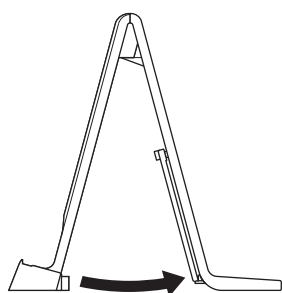
Placez l'appareil sur le support fixe fourni.

1. Fixez les panneaux avant et arrière du support.

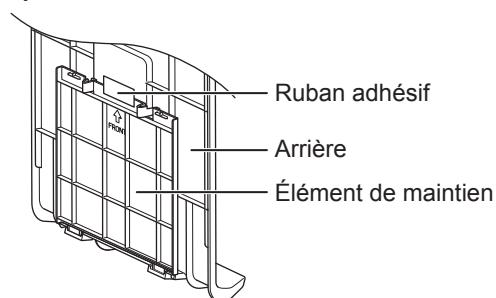
Assemblez ensemble les panneaux avant et arrière, puis attachez la charnière.



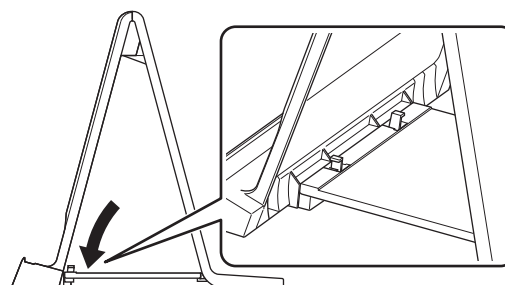
2. Écartez la partie inférieure des panneaux avant et arrière.



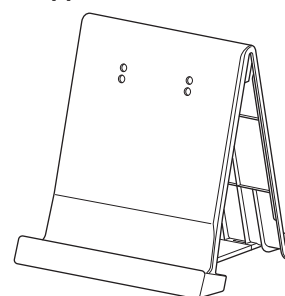
3. Enlevez le ruban adhésif fixant l'élément de maintien sur le panneau arrière.



4. Dépliez l'élément de maintien et insérez les attaches dans les orifices du panneau avant.

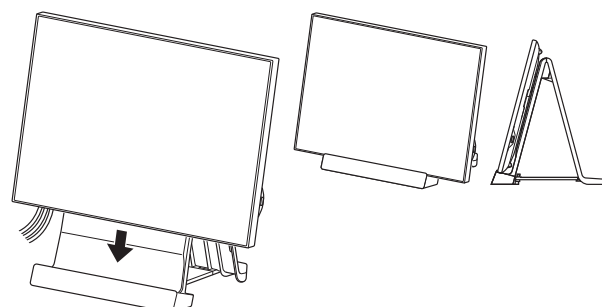


5. Positionnez le support.

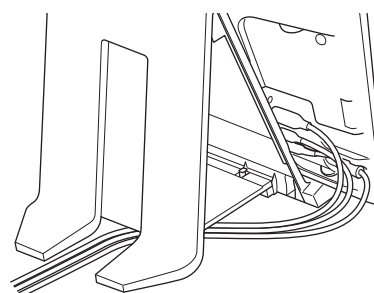


6. Placez le moniteur sur le support.

Orientation horizontale

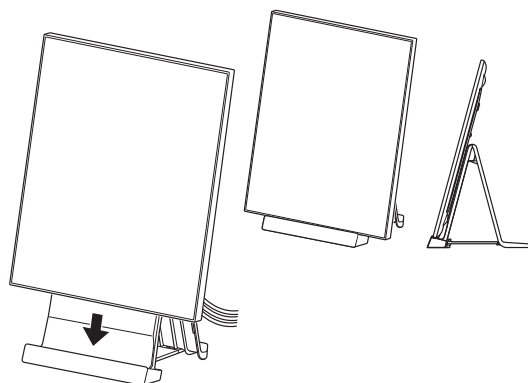


Faites passer les câbles entre les pieds du panneau arrière.

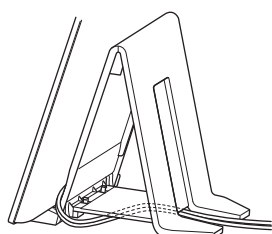


Installation (Suite)

Orientation verticale

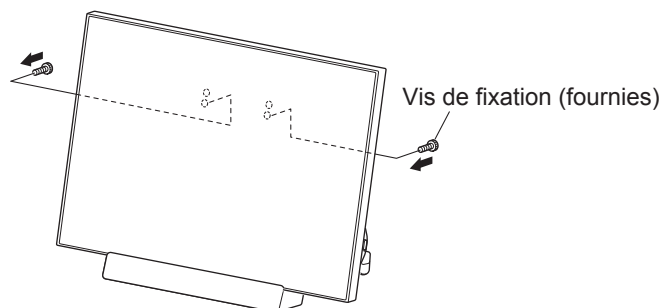


Faites passer les câbles dans l'orifice du panneau avant et entre les pieds du panneau arrière.

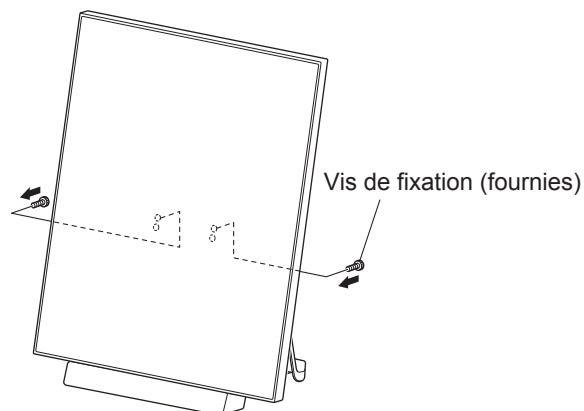


7. Fixez le moniteur au support à l'aide des deux vis de fixation.

Orientation horizontale



Orientation verticale



Installation sur une table (positionnement pour écriture/ position horizontale)

Retirez le moniteur de son support et placez-le à plat, face écran vers le bas, sur une table ou une autre surface plane.

! Attention

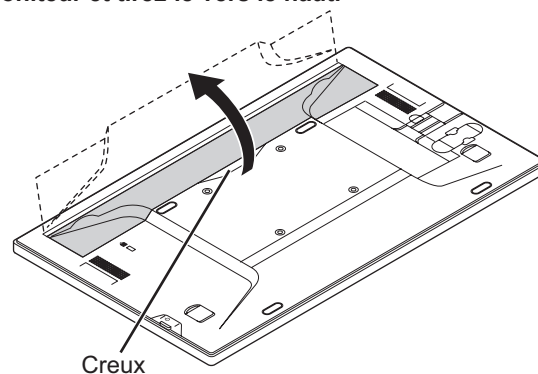
- Ne forcez pas trop sur le moniteur par en haut. Cela pourrait endommager le volet. (LL-P202V)
- Une fois le moniteur retiré du support fixe, rangez ce dernier de manière à ne pas perdre les vis.

■ LL-P202V

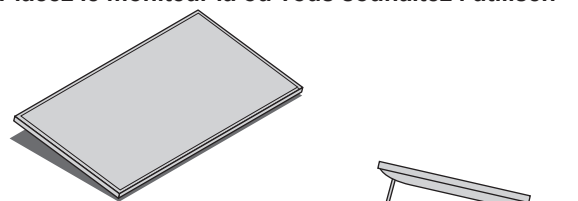
Positionnement pour écriture

Placez le moniteur à un certain angle par rapport à la table ou une autre surface plane.

1. Tenez le volet par la partie creuse située à l'arrière du moniteur et tirez-le vers le haut.



2. Placez le moniteur là où vous souhaitez l'utiliser.



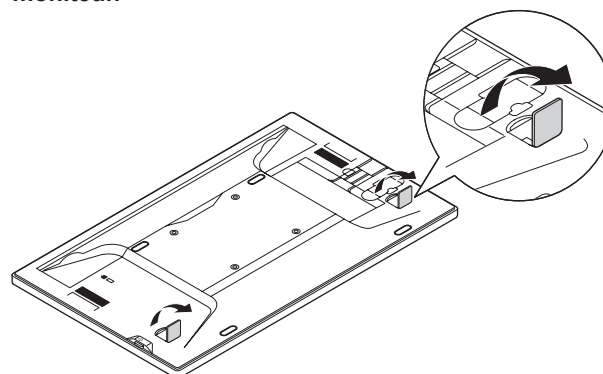
Position horizontale

Placez le moniteur sur une table ou une autre surface plane.

! Attention

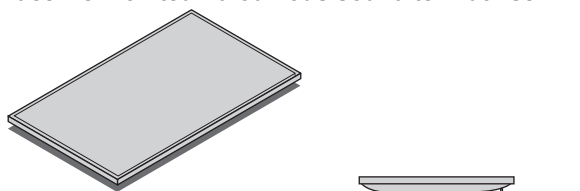
- Pour utiliser le moniteur à l'horizontale, placez l'attache horizontale à la verticale.

1. Soulevez les deux attaches situées à l'arrière du moniteur.



Installation (Suite)

2. Placez le moniteur là où vous souhaitez l'utiliser.

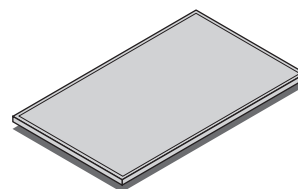


■LL-S242A-W

Position horizontale

Placez le moniteur sur une table ou une autre surface plane.

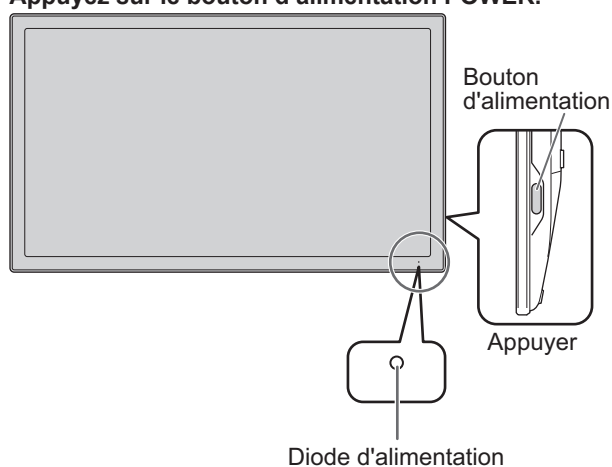
1. Placez simplement l'appareil à l'horizontale à l'endroit souhaité.



Mise sous / hors tension

Mise sous tension

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation POWER.



La diode d'alimentation s'allume.

2. Mettez le PC en marche.
L'écran apparaît.

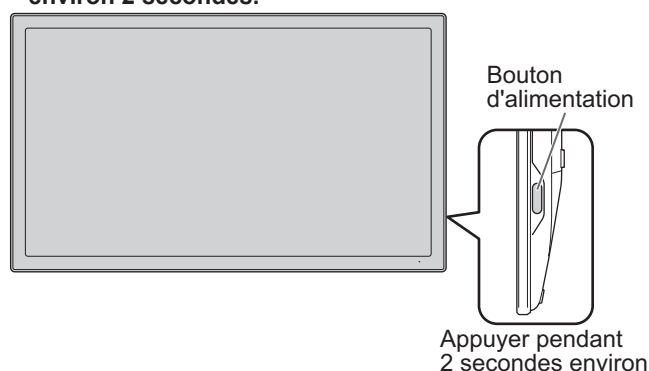
État	État du moniteur
Allumé en vert	Entrée de signal
Allumé en orange	Pas d'entrée de signal
Clignote alternativement en rouge et vert	Température anormale

! Attention

- Attendez toujours au moins 5 secondes avant de désactiver et réactiver le bouton d'alimentation POWER. Une activation / désactivation trop rapide peut entraîner des erreurs ou des dysfonctionnements.
- Pour déconnecter complètement l'alimentation électrique, retirez la fiche principale de la prise.

Mise hors tension

1. Éteignez le PC.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation POWER pendant environ 2 secondes.



La diode d'alimentation s'éteint.

! Attention

- Pour un arrêt prolongé du moniteur, débranchez la prise.

Caractéristiques

Modèle	LL-S242-W (blanc)	LL-P202V
Alimentation	CA 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz (en utilisant l'adaptateur secteur fourni), CC 19 V	
Température de fonctionnement	0°C à 35°C	
Hygrométrie de fonctionnement	20% à 80% (sans condensation)	
Consommation électrique (en fonctionnement normal) *	48W (36W) (en utilisant l'adaptateur secteur fourni)	41W (29W) (en utilisant l'adaptateur secteur fourni)
Dimensions (à l'exclusion des éléments qui dépassent) (mm)	Environ 566,4 (L) x 28,7 (P) x 338,3 (H)	Environ 463,8 (L) x 25,2 (P) x 274,8 (H)
Poids (kg)	Env. 4,8 (hors support) Env. 5,5 (sur support)	Env. 2,3 (hors support) Env. 3,6 (sur support)

* Quand la borne d'entrée DisplayPort et l'écran tactile sont connectées.

SHARP se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications à la présentation et aux caractéristiques des appareils afin d'amélioration. Les valeurs indiquées dans ce document sont les valeurs nominales des appareils de série mais de légères différences peuvent être constatées d'un appareil à l'autre.

INFORMACIÓN IMPORTANTE.....	1	Fijación de los cables.....	5
ESTIMADO CLIENTE DE SHARP	1	Conexión de equipos periféricos	6
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	2	Conexión del monitor a una fuente de energía.....	7
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	3	Instalación	8
Componentes suministrados	4	Encendido/apagado.....	11
Aplicar el adhesivo del logotipo.....	4	Especificaciones.....	12

Lea los manuales que se encuentran en la carpeta "Manual" del CD-ROM provisto. (Se necesita Adobe Reader para ver los manuales.)

El volumen se ajusta a 0 cuando se envía el monitor desde fábrica.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

 PRECAUCIÓN RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS NO ABRIR 	 El símbolo del rayo con cabeza de flecha dentro de un triángulo está concebido para avisar al usuario de la presencia de "tensión peligrosa" sin aislamiento en el interior del producto que podría ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descargas eléctricas a las personas.
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA TAPA. EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. SOLICITE CUALQUIER REPARACIÓN A UN TÉCNICO DE SERVICIO CALIFICADO.	 El símbolo de exclamación dentro de un triángulo está concebido para avisar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de uso y mantenimiento (servicio) en la documentación que acompaña al producto.

ESTIMADO CLIENTE DE SHARP

Gracias por adquirir un producto LCD de SHARP. Para garantizar la seguridad y muchos años de funcionamiento sin problemas, lea atentamente las Precauciones de seguridad antes de utilizar este producto.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

La electricidad se emplea para muchas funciones útiles pero también puede causar lesiones personales y daños en la propiedad si se manipula de forma inadecuada. Este producto se ha diseñado y fabricado poniendo el máximo énfasis en la seguridad. No obstante, el uso inadecuado podría tener como resultado descargas eléctricas y/o incendios. Para evitar peligros potenciales, observe las siguientes instrucciones cuando instale, utilice y limpie el producto. Para garantizar su seguridad y prolongar la vida de servicio de su producto de LCD, lea atentamente las siguientes precauciones antes de usar el producto.

1. Lea las instrucciones — Todas las instrucciones operativas deberán leerse y comprenderse antes de utilizar el producto.
2. Mantenga este manual en un lugar seguro — Estas instrucciones de seguridad y operativas deberán guardarse en un lugar seguro para referencia en el futuro.
3. Tenga en cuenta las advertencias — Todas las advertencias e instrucciones del producto deberán observarse estrictamente.
4. Respete las instrucciones — Deberán respetarse todas las instrucciones operativas.
5. Limpieza — Desenchufe el cable de alimentación de la toma de alimentación de corriente antes de limpiar el producto. Utilice un paño seco para limpiar el producto. No emplee limpiadores líquidos ni aerosoles.
6. Accesorios — No utilice accesorios no recomendados por el fabricante. El empleo de accesorios inadecuados podría provocar accidentes.
7. Agua y humedad — No utilice el producto cerca del agua. No instale este producto en lugares donde puedan producirse salpicaduras de agua. Preste especial atención a equipos que drenen agua, por ejemplo los de aire acondicionado.
8. Ventilación — Los respiraderos y otras ranuras de la caja están diseñados para ventilación. No cubra ni bloquee dichos respiraderos y ranuras, ya que la ventilación insuficiente podría provocar sobrecalentamiento y/o acortar la vida operativa del producto. No coloque el producto sobre un sofá, una alfombra u otras superficies similares ya que se podrían bloquear las ranuras de ventilación. No coloque el producto en un lugar cerrado como, por ejemplo, una librería o una estantería, a menos que se proporcione una ventilación adecuada o se respeten las instrucciones del fabricante.
9. Protección del cable de alimentación — Los cables de alimentación deberán ubicarse adecuadamente para evitar que las personas puedan tropezar con ellos o que los objetos puedan descansar sobre éstos.
10. La pantalla usada en este producto está hecha de vidrio. Consiguientemente, podría romperse si el producto cae al suelo o recibe un golpe. Tenga cuidado de no herirse con pedazos de vidrio roto en caso que se rompa la pantalla.
11. Sobrecarga — No sobrecargue las tomas de corriente ni los cables alargadores o regletas. La sobrecarga podría provocar incendios o descargas eléctricas.
12. Introducción de objetos y líquidos — No inserte nunca objetos en el producto a través de los respiraderos o las ranuras de ventilación. El producto tiene altas tensiones en su interior y la inserción de objetos podría provocar descargas eléctricas y/o cortocircuitar los componentes internos.
Por la misma razón, no derrame agua o líquidos sobre el producto.
13. Servicio — No intente reparar usted mismo el producto. La retirada de las tapas podría exponerle a alto voltaje y otras circunstancias peligrosas. Solicite cualquier reparación a un técnico de servicio calificado.
14. Reparación — Si se produjera cualquiera de las circunstancias siguientes, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y solicite la reparación a un técnico de servicio calificado.
 - a. Cuando el cable de alimentación o el enchufe esté dañado.
 - b. Cuando se haya derramado un líquido sobre el producto o hayan caído objetos al interior del producto.
 - c. Cuando se haya expuesto el producto a la lluvia o al agua.
 - d. Cuando el producto no funcione correctamente según lo descrito en las instrucciones operativas. No toque ningún control aparte de los descritos en las instrucciones de uso. El ajuste inadecuado de controles no descritos en las instrucciones podría provocar daños, lo que a menudo requiere un trabajo importante de ajuste por parte de un técnico calificado.
 - e. Cuando el producto haya caído al suelo o se haya dañado.
 - f. Cuando el producto presente un estado anormal. Cualquier anomalía perceptible en el producto indicará que éste necesita servicio.
15. Repuestos — En caso de que el producto necesite repuestos, asegúrese de que el técnico de servicio utiliza las piezas de sustitución especificadas por el fabricante, o unas con las mismas características y rendimiento que las piezas originales. El uso de piezas no autorizadas podría tener como resultado incendio, descargas eléctricas y/u otros daños.
16. Comprobaciones de seguridad — Tras la finalización del trabajo de servicio o reparación, solicite al técnico de servicio que lleve a cabo comprobaciones de seguridad para asegurarse de que el producto se encuentra en perfectas condiciones de funcionamiento.
17. Montaje mural — Cuando monte el producto sobre una pared, asegúrese de instalarlo de acuerdo con el método recomendado por el fabricante.
18. Fuentes de calor — Mantenga el producto alejado de fuentes de calor como pueden ser radiadores, calentadores, estufas y otros productos que generen calor (incluyendo amplificadores).
19. El monitor no deberá utilizarse en lugares con riesgos o peligros fatales que pudieran provocar directamente la muerte, lesiones personales, daños físicos graves u otras pérdidas, incluyendo control de reacción nuclear en instalaciones nucleares, sistemas médicos de soporte vital y control de lanzamiento de misiles en sistemas armamentísticos.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD (Continuación)

20. No toque las partes del producto o el adaptador CA que se calientan durante un tiempo prolongado. Podrían producirse quemaduras de baja temperatura.

Para mantener la conformidad con la normativa sobre compatibilidad electromagnética (EMC), utilice cables blindados para la conexión a los siguientes terminales: terminal de entrada HDMI y DisplayPort.

Si el monitor no se coloca en una ubicación lo suficientemente estable, podría resultar potencialmente peligroso debido al riesgo de caída. Muchas lesiones, especialmente a los niños, pueden evitarse adoptando precauciones sencillas como pueden ser:

- Utilizar dispositivos de fijación como pueden ser soportes de montaje mural recomendados por el fabricante.
- Emplear únicamente muebles que puedan soportar de forma segura el monitor.
- Asegurarse de que el monitor no sobresale del borde del mueble que sirve de apoyo.
- No colocar el monitor sobre muebles altos (por ejemplo, armarios o librerías) sin anclar el mueble y el monitor a un soporte adecuado.
- No colocar los monitores sobre paños u otros materiales ubicados entre el monitor y el mueble de apoyo.
- Educar a los niños sobre los peligros de trepar a los muebles para llegar al monitor o a sus controles.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No emplee el monitor en lugares con un nivel elevado de polvo o humedad ni donde éste pueda entrar en contacto con aceite o vapor, ya que esto podría provocar un incendio.
- Asegúrese de que el monitor no entre en contacto con agua ni otros líquidos. Asegúrese de no introducir en el monitor objetos como pueden ser clips o chinchetas, ya que esto podría causar incendios o descargas eléctricas.
- No coloque el monitor encima de objetos inestables ni en lugares inseguros. No permita que el monitor reciba golpes fuertes ni que vibre demasiado. La caída o pérdida de equilibrio del monitor podría dañarlo.
- Tiempo de funcionamiento continuo y garantía
Este producto se ha diseñado basándose en la estimación de 15 horas o menos de uso al día. Un uso continuo superior a 15 horas al día no estará cubierto por la garantía.
- No utilice el monitor cerca de aparatos de calefacción ni en lugares donde puedan existir temperaturas elevadas, ya que esto podría conducir a la generación de calor excesivo y provocar un incendio.
- No utilice el monitor en lugares en los que pueda estar expuesto a la luz solar directa.
- La toma de corriente deberá estar instalada cerca del equipo y ser accesible fácilmente.
- No se debe utilizar si existe peligro de que la pantalla entre en contacto con agua u otro líquido. Si la pantalla entra en contacto con un líquido, el panel táctil puede que no funcione correctamente.
- No utilice las uñas, lápices táctiles ni lápices digitalizadores distintos al suministrado, ni un bolígrafo puntiagudo u otros objetos duros para operar la unidad.
- Si la punta del lápiz digitalizador está desgastada o dañada, reemplace la punta. Si no lo hace, podría rayar la pantalla o podría provocar que las funciones del lápiz digitalizador no se lleven a cabo correctamente.

El cable de alimentación y el adaptador CA

- Utilice solo el cable de alimentación y el adaptador CA suministrado con el monitor.
- Al manipular el adaptador CA tenga en cuenta lo siguiente:
Una manipulación incorrecta puede dar lugar a un incendio, descarga eléctrica o lesiones.
 - No deje caer el adaptador CA ni lo someta a golpes.
 - Jamás desmonte el adaptador CA. Contiene piezas de alta tensión que pueden resultar peligrosas si las toca.
 - El adaptador CA es para uso en interior únicamente. No lo utilice en el exterior.
 - No utilice el adaptador CA suministrado con otros dispositivos.
- No dañe el cable de alimentación ni el adaptador CA, ni coloque objetos pesados sobre ellos, los estire o los doble. Además, no añada alargaderas. No lo estire ni lo doble excesivamente. Tampoco añada cables alargadores ni regletas. Si el cable se daña, podrían producirse incendios o descargas eléctricas.
- No utilice el cable de alimentación con una regleta. La adición de un cable alargador o una regleta podría causar un incendio por sobrecalentamiento.
- No retire ni inserte el enchufe con las manos mojadas. Podrían producirse descargas eléctricas.
- Desenchufe el cable de alimentación si no piensa utilizar el equipo durante un período de tiempo prolongado.
- No intente reparar el cable de alimentación si éste está roto o no funciona adecuadamente. Solicite cualquier reparación al representante de servicio técnico autorizado.
- No permanezca en contacto con las piezas del producto y el adaptador CA que se calientan durante un tiempo prolongado. Podrían producirse quemaduras de baja temperatura.
- Por su salud, tenga en cuenta lo siguiente:
 - Si utiliza el monitor continuamente, tómese un descanso de entre 10 y 15 minutos cada hora con objeto de descansar la vista.
 - No utilice el monitor en lugares con condiciones de luz de alto contraste.
 - No utilice el monitor en lugares en los que esté bajo la luz solar directa.

Componentes suministrados

Si faltara alguno de los componentes, póngase en contacto con su distribuidor.

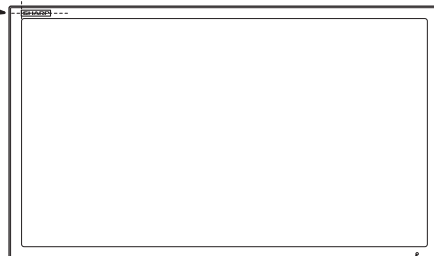
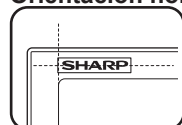
Componente	LL-S242A-W	LL-P202V
Monitor de pantalla de cristal líquido	1	
Adaptador CA	1	
Cable de alimentación	1	
Lápiz digitalizador	-	1
Pedestal del lápiz digitalizador	-	1
Abrazadera para cable del lápiz digitalizador (abrazadera, tornillo de fijación: 1)	-	1
Puntas de repuesto del lápiz digitalizador	-	1
Lápiz táctil	1	-
Pedestal regulable (pedestal, tornillos de fijación: 4, llave Allen)	-	1
Pedestal del bastidor (parte frontal, posterior, pedestal, tornillos de fijación: 2)	1	-
Cable USB (USB-microUSB tipo B)	1	
CD-ROM (disco de utilidades)	1	
Manual de Instalación (este manual)	1	
Adhesivo del logotipo	1	

- * SHARP Corporation posee los derechos de autor del programa Disco de utilidades. No lo reproduzca sin permiso.
- * Conservar el embalaje para su uso durante el transporte del monitor, etc.

Aplicar el adhesivo del logotipo

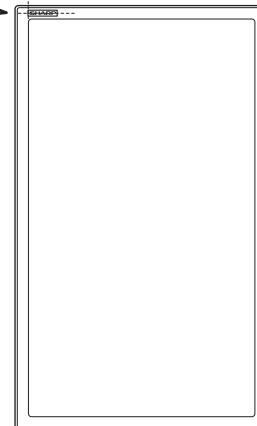
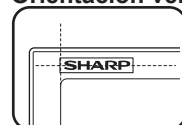
Puede pegar el adhesivo suministrado del logotipo en la unidad.
Péguelo como se muestra en el siguiente diagrama, si hace falta.

Orientación horizontal



LED indicador de conexión

Orientación vertical



LED indicador de conexión

Fijación de los cables

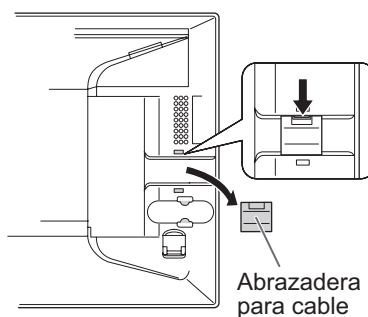
!Precaución

- Al conectar los cables, coloque un paño suave en una superficie nivelada y estable, como una mesa, y coloque suavemente el monitor sobre el mismo con la pantalla boca abajo.

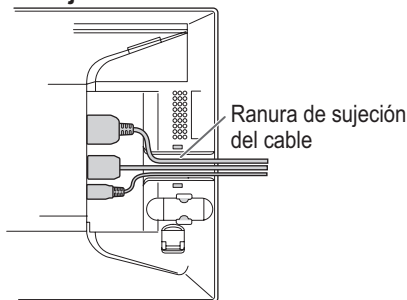
Cable de vídeo y cable USB

Fije el cable de vídeo (HDMI o DisplayPort) y el cable USB mediante la abrazadera para cable.

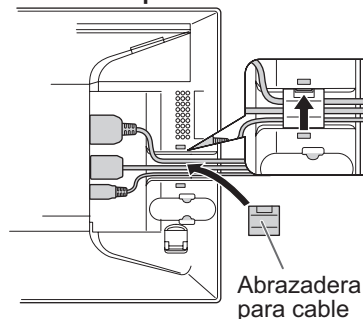
1. Retire la abrazadera para cable.



2. Pase el cable a través de la ranura de sujeción del cable.



3. Presione hasta colocarla la abrazadera para cables.

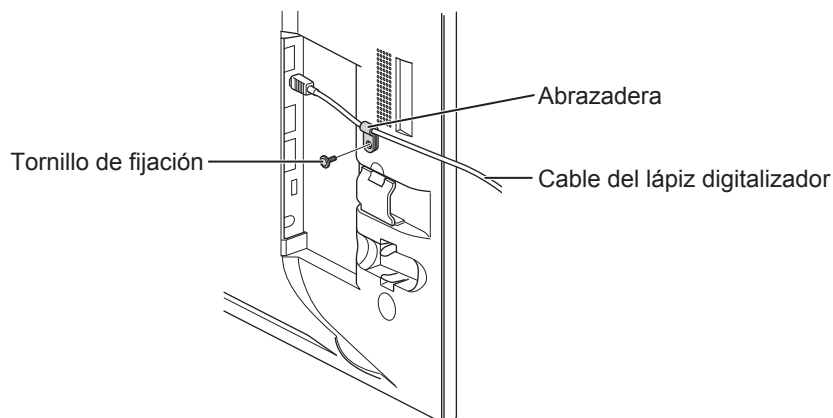


Cable del lápiz digitalizador

Puede fijar el cable del lápiz digitalizador mediante la abrazadera y el tornillo de fijación suministrados.

1. Pase el cable del lápiz digitalizador a través del anillo de la abrazadera.

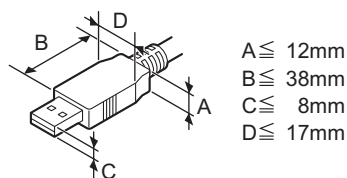
2. Acople la abrazadera utilizando el tornillo de fijación.



Conexión de equipos periféricos

!Precaución

- Asegúrese de desconectar el equipo y desenchufarlo de la toma de corriente antes de conectar o desconectar los cables. Asimismo, lea el manual del equipo que desea conectar.
- No doble demasiado ni aplique fuerza en exceso sobre los cables. De lo contrario puede romperlos o dañarlos.
- Al conectar los cables, coloque un paño suave en una superficie nivelada y estable, como una mesa, y coloque suavemente el monitor sobre el mismo con la pantalla boca abajo.
- No utilice cables que tengan daños o con el terminal deformado. El uso de dichos cables puede provocar averías.
- Conecte los dispositivos USB con las dimensiones siguientes alrededor del área del conector.



CONSEJOS

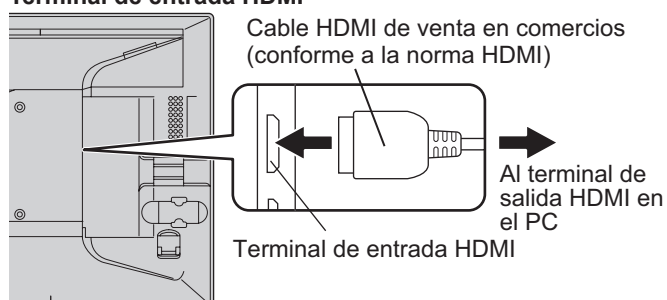
- Las imágenes podrían no visualizarse correctamente dependiendo del ordenador (tarjeta de vídeo) que se conecte.
- Para utilizar el lápiz digitalizador, debe instalarse el software necesario en el ordenador desde el CD-ROM suministrado.
- Cuando conecte un dispositivo USB al terminal USB, utilice únicamente dispositivos USB con un consumo de corriente de 500 mA o inferior.

Conexión con un PC

Conecte el monitor y un PC con el cable de conexión.

■Entrada de vídeo y audio

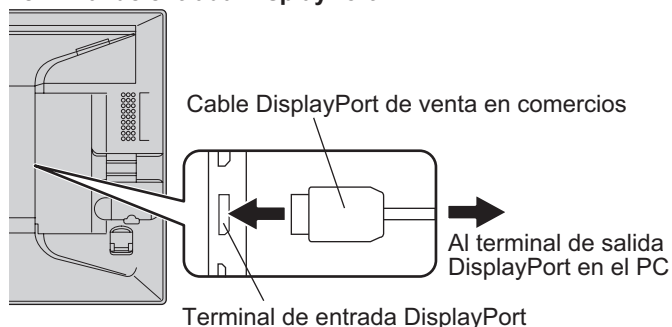
Terminal de entrada HDMI



Compruebe la orientación del conector e insértelo horizontalmente hasta el tope.

- Es posible conectar el terminal de entrada HDMI del monitor a un teléfono inteligente o dispositivo compatible con MHL similar con un cable MHL de venta en comercios. Este producto es compatible con MHL 1.

Terminal de entrada DisplayPort



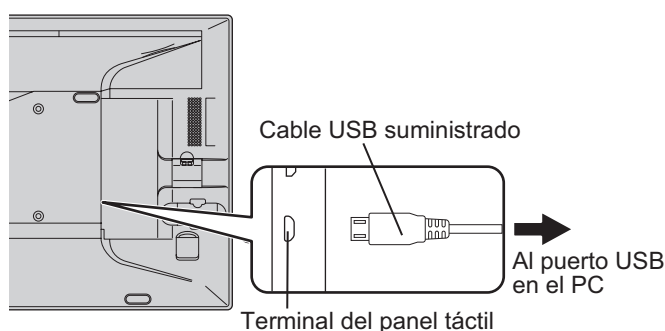
Compruebe la orientación del conector e insértelo horizontalmente hasta el tope.

CONSEJOS

- La longitud de los cables de señal o el entorno pueden afectar a la calidad de la imagen.
- Se muestra el vídeo procedente del terminal con entrada de señal. En este estado, incluso si se envía una señal desde otro terminal, la pantalla no se conecta. Para conectar la pantalla, utilice la opción [Seleccionar entrada] de la pantalla del menú.
- Si se conecta el monitor LCD cuando se envían señales de entrada desde ambos terminales, se mostrará el vídeo procedente del terminal de entrada DisplayPort (valores predeterminados de fábrica).
- Las palabras HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, así como el logotipo de HDMI son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing LLC en los Estados Unidos y otros países.
- DisplayPort es una marca registrada de Video Electronics Standards Association.
- MHL, el logotipo de MHL y Mobile High-Definition Link son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de MHL, LLC en los Estados Unidos y otros países.

■Uso del panel táctil

Para utilizar el panel táctil, conecte el monitor a un puerto USB de un PC con el cable USB suministrado.

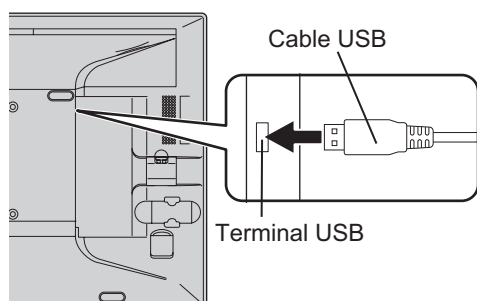


Compruebe la orientación del conector e insértelo horizontalmente hasta el tope.

Conexión de equipos periféricos (Continuación)

Conexión de dispositivos USB

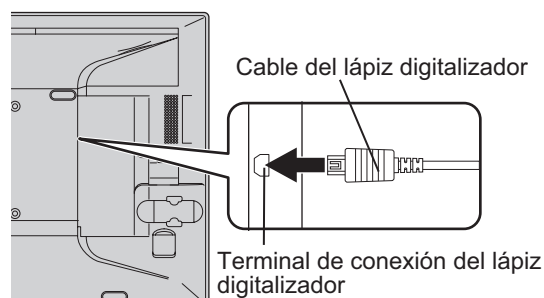
Si utiliza un ratón, teclado u otro dispositivo de venta en comercios, conecte el dispositivo al puerto USB.



Compruebe la orientación del conector e insértelo horizontalmente hasta donde llegue.

Conexión del lápiz digitalizador (LL-P202V)

Si utiliza el lápiz digitalizador, conecte el cable del lápiz digitalizador.



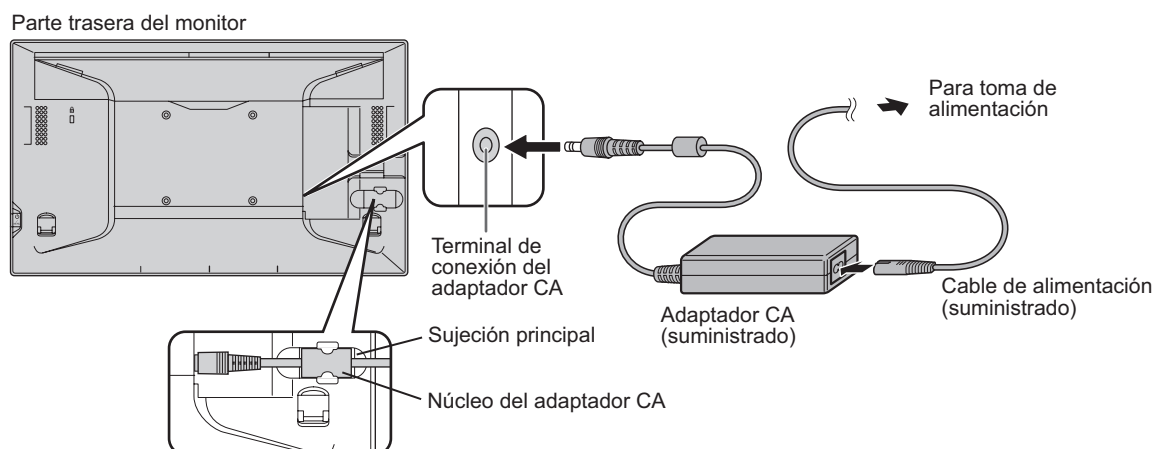
Compruebe la orientación del conector e insértelo horizontalmente hasta donde llegue.

Conexión del monitor a una fuente de energía

!Precaución

- Utilice solo el adaptador CA y el cable de alimentación suministrado con el monitor.

1. Conecte el monitor a la toma de corriente con el adaptador CA y el cable de alimentación suministrados.



2. Presione el núcleo del adaptador CA en la sujeción principal

Instalación

Puede instalar la pantalla táctil de cada monitor en las siguientes posiciones.

Posición de instalación		LL-S242A-W	LL-P202V
Posición de pie	Pedestal de bastidor	Sí	No
	Pedestal regulable	No	Sí
Estilo para escritura con lápiz		No	Sí
Posición horizontal		Sí	Sí

Instalación en un pedestal (posición de pie)

■LL-P202V

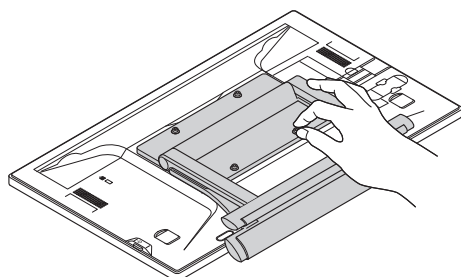
Colocación en el pedestal regulable

Coloque la unidad en el pedestal regulable suministrado.

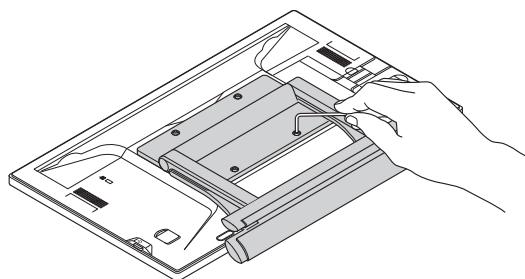
!Precaución

- El pedestal regulable está diseñado para la colocación de la unidad en orientación horizontal. No puede utilizarse en la orientación vertical.
- Para la instalación, coloque el monitor hacia abajo con cuidado sobre un paño suave sobre una superficie plana y estable.
- Aplicar presión excesiva al panel de LCD con las manos podría resultar en daños a la unidad.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos cuando ajuste el ángulo, por ejemplo.

1. Coloque el pedestal regulable en la parte posterior del monitor, inserte los tornillos de fijación y apriételes a mano para posicionar el pedestal.

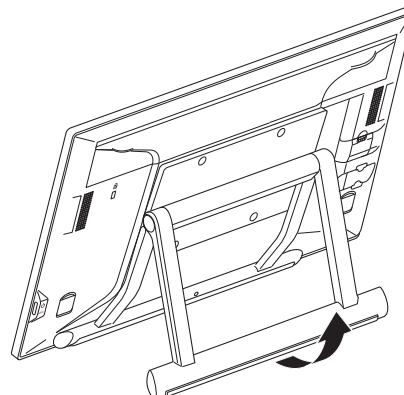


2. Fije con firmeza los tornillos de fijación con la llave allen suministrada.

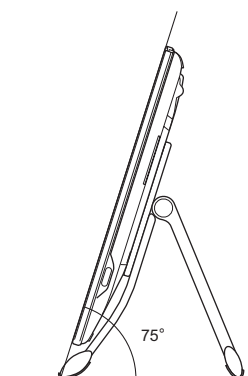
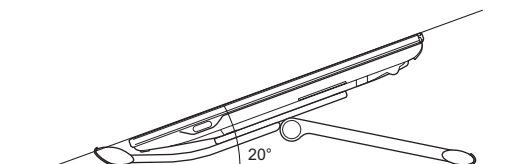


3. Coloque el monitor en la posición de pie y ajuste el ángulo del pedestal.

Sujete la pantalla con una mano para que no caiga, sujete la pata posterior del pedestal con la otra mano y ajuste el ángulo del pedestal.



Las patas pueden extenderse de 20 a 75 grados respecto a una superficie plana.



Instalación (Continuación)

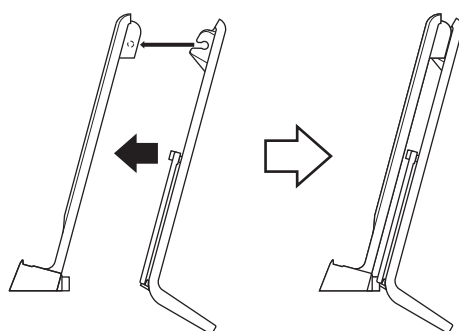
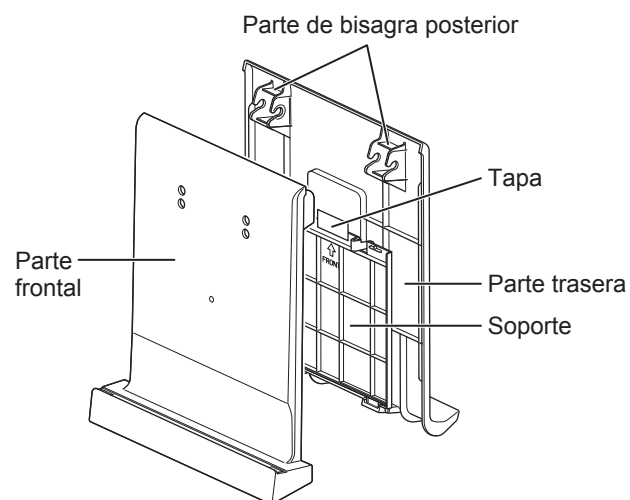
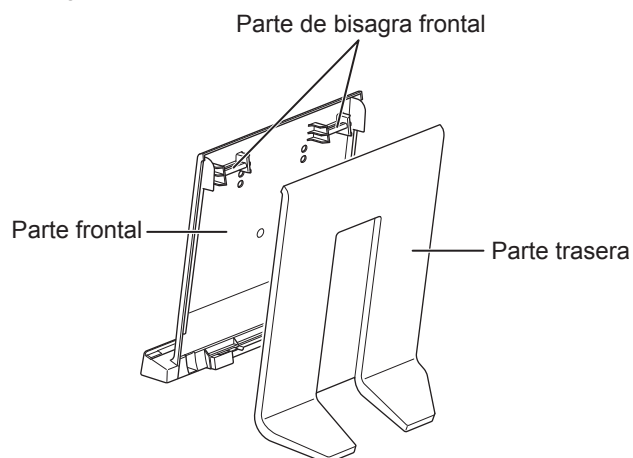
■LL-S242A-W

Colocación en el pedestal de bastidor

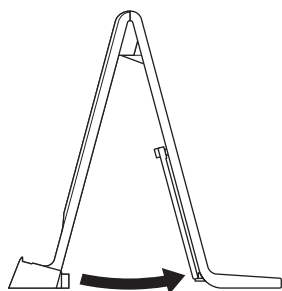
Coloque la unidad en el pedestal de bastidor suministrado.

1. Acople la parte trasera del pedestal a la parte frontal.

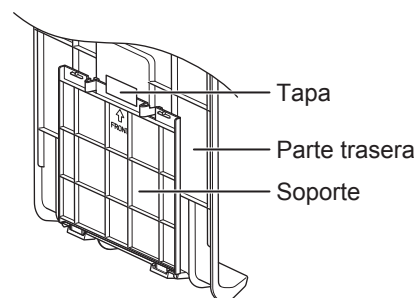
Coloque las partes frontal y trasera juntas y acople la bisagra.



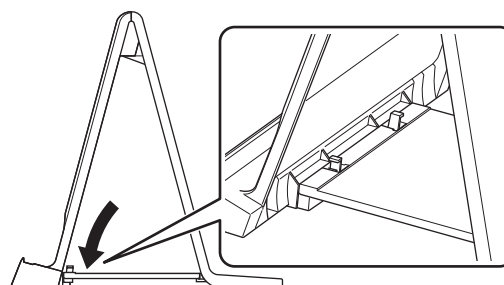
2. Extienda la base de los lados frontal y trasero.



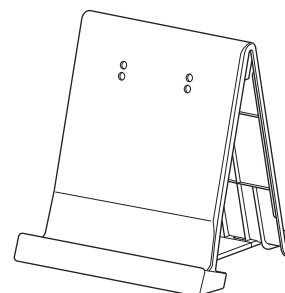
3. Retire la cinta adhesiva que fija el soporte al lado trasero.



4. Pliegue el pedestal e inserte las lengüetas en los orificios del lado frontal.

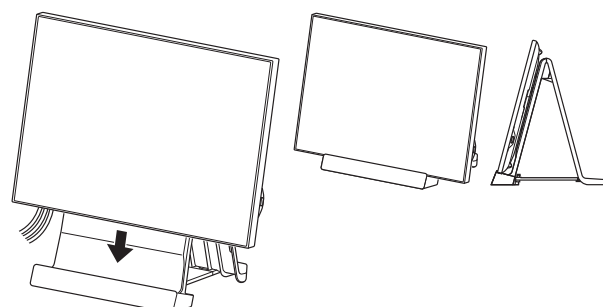


5. Posicione el pedestal.

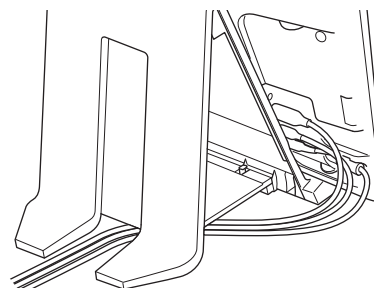


6. Coloque el monitor en el pedestal.

Orientación horizontal

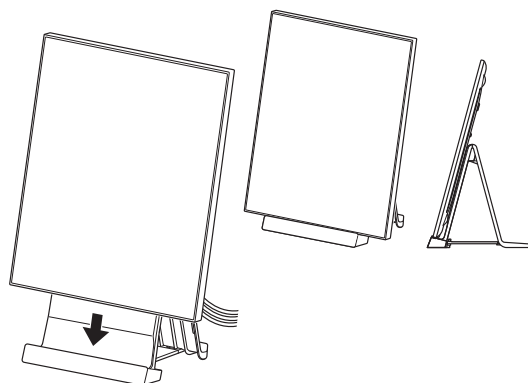


Saque los cables por las patas del lado trasero.

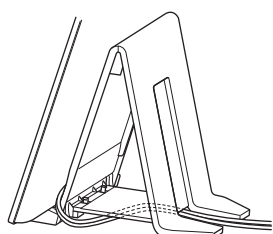


Instalación (Continuación)

Orientación vertical

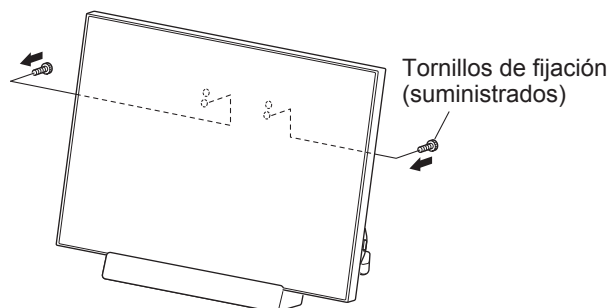


Pase los cables por el hueco del lado frontal y sáquelos por las patas del lado trasero.

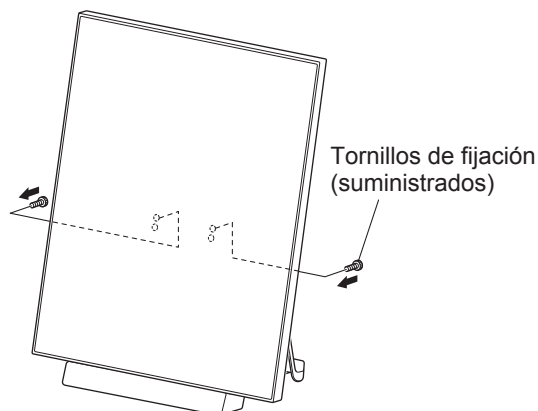


7. Fije el monitor al pedestal con los dos tornillos de fijación.

Orientación horizontal



Orientación vertical



Instalación en una mesa

(Estilo para escritura con lápiz/ posición horizontal)

Retire el monitor del pedestal y colóquelo boca abajo sobre una mesa u otra superficie nivelada.

! Precaución

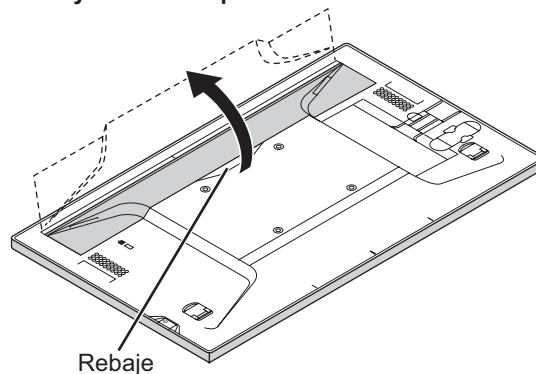
- No ejerza demasiada fuerza sobre el monitor desde arriba, ya que hacerlo podría dañar la tapa. (LL-P202V)
- Después de retirar el monitor del pedestal de bastidor, guarde el pedestal para que no se pierdan los tornillos.

■ LL-P202V

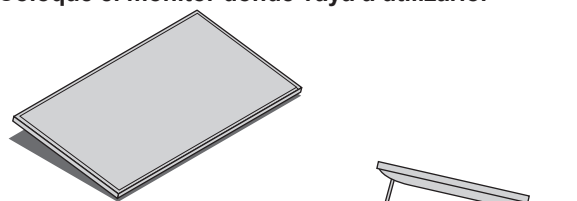
Estilo para escritura con lápiz

Coloque el monitor en un ángulo sobre la mesa u otra superficie nivelada.

1. Sujete la tapa por la depresión de la parte trasera del monitor y tire de la tapa hacia arriba.



2. Coloque el monitor donde vaya a utilizarlo.



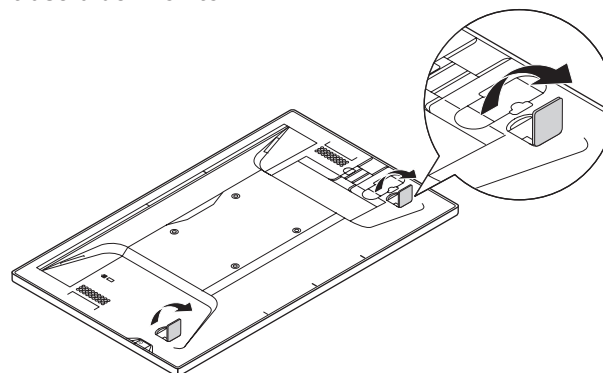
Posición horizontal

Coloque el monitor sobre una mesa u otra superficie nivelada.

! Precaución

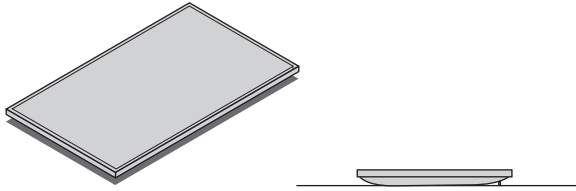
- Cuando utilice el monitor en horizontal, utilice la lengüeta horizontal en vertical.

1. Tire hacia arriba de las dos lengüetas de la parte trasera del monitor.



Instalación (Continuación)

2. Coloque el monitor donde vaya a utilizarlo.

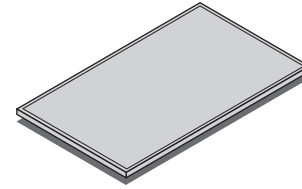


■LL-S242A-W

Posición horizontal

Coloque el monitor sobre una mesa u otra superficie nivelada.

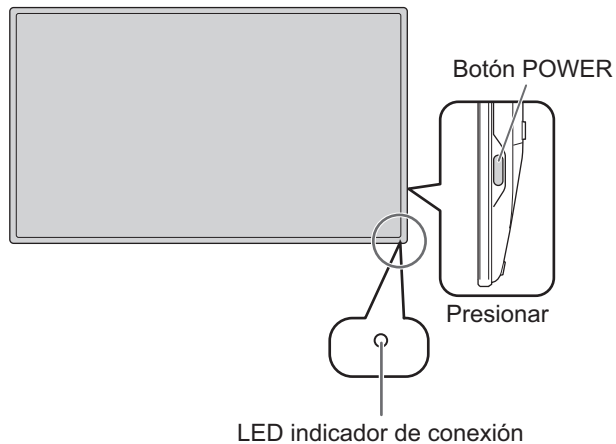
1. Tumbé la unidad en el lugar que prefiera.



Encendido/apagado

Encendido de la alimentación

1. Pulse el Botón POWER.



Se enciende el LED indicador de conexión.

2. **Encienda el PC.**
Aparece la pantalla.

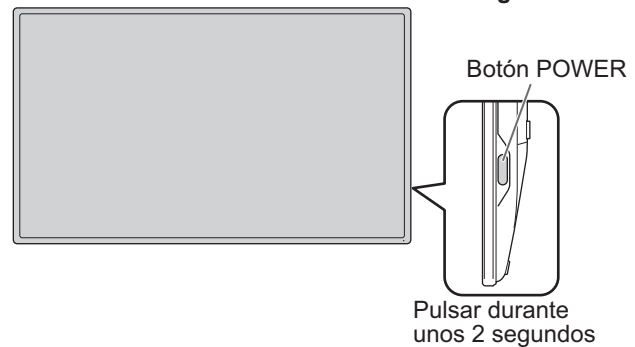
Estado	Estado del monitor
Encendido de verde	Entrada de señal
Encendido de naranja	Sin entrada de señal
Parpadeo alterno de rojo a verde	Temperatura anómala

!Precaución

- Si cambia el botón POWER (Encendido) a las posiciones on, off, espere siempre al menos 5 segundos. Un cambio rápido puede dar lugar a errores o averías.
- Para la desconexión eléctrica completa, desconecte el enchufe principal.

Apagado de la alimentación

1. Apague el PC.
2. Pulse el Botón POWER durante unos 2 segundos.



Se apaga el LED indicador de conexión.

!Precaución

- Si no va a utilizar el monitor durante un periodo de tiempo prolongado, desconecte el enchufe de la toma de corriente.

Especificaciones

Modelo	LL-S242A-W (blanco)	LL-P202V
Requisitos de alimentación	100 V - 240 V ca, 50/60 Hz (al usar el adaptador CA suministrado), 19 V cc	
Temperatura de funcionamiento	0°C a 35°C	
Humedad de funcionamiento	20% al 80% (sin condensación)	
Consumo de energía (Durante el normal funcionamiento) *	48W (36W) (al usar el adaptador CA suministrado)	41W (29W) (al usar el adaptador CA suministrado)
Dimensiones (excluidas las protuberancias) (mm)	Aprox. 566,4 (An) x 28,7 (Pr) x 338,3 (Al)	Aprox. 463,8 (An) x 25,2 (Pr) x 274,8 (Al)
Peso (kg)	Aprox. 4,8 (sin el pedestal) Aprox. 5,5 (montado en el pedestal)	Aprox. 2,3 (sin el pedestal) Aprox. 3,6 (montado en el pedestal)

* Cuando se conectan el terminal de la entrada DisplayPort y el panel táctil.

Como parte de la política de mejoras continuas, SHARP se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño y especificaciones para la mejora del producto sin previo aviso. Las figuras indicadas que especifican el rendimiento son valores nominales de los aparatos de producción. Puede haber algunas desviaciones de estos valores en los aparatos individuales.



SHARP[®]
SHARP CORPORATION

Printed in China
Imprimé en China
Impreso en China

14A KS1
TINSE1348MPZZ(1)