

acprox

24 OFFICE LED MONITOR

APPM24SBV4

USER GUIDE



Leer las instrucciones
antes de usar.
Read the instructions
before using.

EN

PRODUCT DESCRIPTION

The APPM24SBV4 is a 23.8" monitor with FHD resolution, giving you an unprecedented combination of eye comfort and sharp images.

Its screen has a frequency of 120 Hz and is optimized to reduce the emission of blue light waves and minimize flickering, it will protect your eyes so you can spend more time in front of the screen.

Its pivoting, tiltable and height-adjustable base stands out.

Includes rear speakers and 3.5 mm Jack input and output.

This monitor is also suitable for gaming thanks to its 4ms response time for smoother gaming.

PACKAGE CONTENTS

- APPM24SBV4.
- User Guide.
- Base and screws.
- Power adapter.
- DP cable.

Note: Make sure your packaging contains the items described above. If you find that any item is missing or damaged, please contact the store where you purchased the product.

SAFETY AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

Read this guide before using your device.

Never open the electronic internal parts, danger of electric shock.

Do not insert objects of any kind into the unit through the electronic holes as they may come into contact with voltage points and cause short circuits in the parts and cause fire or electric shock.

Do not spill any liquid on the unit.

Never throw the product into a heat or fire source.

Always keep the product at room temperature, maximum 30° C.

Do not drop the product, do not sit on it, do not bend the cord. Danger of breakage.

Always place this device on a stable surface. Otherwise, it could fall off and be damaged.

Do not use this product in places with altitude above 2000 m, please note the usage voltage indicated on the back of the monitor and on the supplied adapter (in this case 12 VDC / 3 A).

Do not connect the power adapter to a mains outlet with wet hands, otherwise electric shock may occur.

Always use the supplied power adapter. Do not use another compatible or damaged one. Otherwise, electric shock or fire may occur.

When cleaning the device, make sure to disconnect the power adapter, use a soft cloth instead of industrial chemicals to clean the device, make sure not to let water into the device.

Do not disassemble this device without permission.

In case of a fault, be sure to contact a technical support person to fix it.

Unauthorized disassembly of this device may result in electric shock or fire.

In case of a strange smell or noise in this device, be sure to disconnect the power adapter and contact authorized service.

When this device is idle for a long time, make sure to turn it off. Otherwise, electric shock or fire may occur.

Follow local ordinances to dispose of the product.

MONITOR INPUTS AND OUTPUTS

DP Input

If your PC has DP video output, connect the supplied DP cable between the monitor's DP input and the PC's DP output. This input is HDMI 1.2 version.

HDMI input

If your PC has HDMI video output, purchase an HDMI cable and plug it between the monitor's HDMI input and the PC's HDMI output. This input is HDMI 1.4 version.

VGA input

If your PC has VGA video output, purchase a VGA cable and plug it between the monitor's VGA input and the PC's VGA output.

DC Input

Connect the supplied power supply cable to the Monitor's DC input and connect the adapter to a household electrical outlet. Power supply 12 V / 3 A.

3.5 mm Jack input

This input can only be used if the monitor is connected via a VGA cable, purchase a 3.5 mm Jack to 3.5 mm Jack (male-male) cable and connect it between your PC's audio output and the monitor's 3.5mm Jack input, the PC's audio will be played through the monitor's rear speakers.

3.5 mm Jack output

If you want to play music through headphones or external speakers, connect them to the monitor's 3.5 mm Jack audio output.

FUNCTIONS OF MONITOR BUTTONS

Press the power button to turn the monitor on or off.

Note: To access the monitor options, you must have a source connected to one of your inputs.

Press the up button to move up between the different menus and modify the values. If it is not in the OSD menu, it allows you to modify the brightness of the screen.

Press the down button to move down between the different menus and modify the values. If it is not in the OSD menu, it allows you to change the different types of display on the screen.

Press the Menu button to display the OSD menu on the screen. Once inside, you also have the function of accepting or accessing internal functions.

Press the Auto button to exit the current menu or exit the OSD menu. If it is not in the OSD menu, it shows you a crosshair on the screen.

OSD MENU

The monitor's OSD menu provides various settings for the monitor, such as color, brightness, and contrast, etc.

IMAGE	BRIGHTNESS	Allows you to adjust brightness levels
	CONTRAST	Allows you to adjust contrast levels
	ECO MODE	Allows you to select different presets.
	DCR	Enable or Disable DCR Setting
COLOUR	COLOR TEMPERATURE	Allows you to adjust different colour options: User, Cold, Normal, Warm
	RED	Make adjustments with red colours prevailing
	GREEN	Make adjustments with green colours prevailing
	BLUE	Make adjustments with blue colours prevailing
SIZE AND POSITION	ASPECT RATIO	Allows you to adjust the 16:9 or 4:3 screen format
	BLUE FILTER	Allows you to enable the blue filter
	OD	Allows you to enable Overdrive
	FREESYNC	Enables FreeSync
CONFIGURATION	LANGUAGE	Allows you to select the language
	INPUT SIGNAL	Allows you to select the image source
	MENU POSITION H	Allows you to adjust the position of the OSD horizontally
	MENU POSITION V	Allows you to adjust the position of the OSD vertically
	MENU TIME	Allows you to adjust the OSD time
	VOLUME	Allows you to adjust the output volume
	RESTORE VALUES	Allows you to adjust the default values
INFORMATION		Displays frequency and resolution

TECHNICAL SUPPORT

For more information on installing this product, please visit our website www.approx.es or email soporte@approx.es.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Screen:23.8" Matte Grade A.
Type: VA.
Resolution: FHD 1920 x 1080.
Frequency: 120 Hz.
Response time: 4 ms.
Viewing angle: H:178° V:178°.
Brightness: 250 cd/m2.
Contrast: 4000:1.
Format: 16:9.
Inputs: VGA, DP 1.2, HDMI 1.4, Jack 3.5 mm.
Outputs: Jack 3.5 mm.
Vesa: 100 mm x 100 mm.
Speakers: 2 x 3 W.
FreeSync and G-Sync supported.
Pivoting, tiltable and height-adjustable base.

POWER ADAPTER SPECIFICATIONS

Name or brand	APPROX IBERIA S.L.
Business Register Number	B-91202499
Manufacturer's address	C/Tecnología, 5. Gelves. Seville. 41120
Model identifier	SOY-1200300EU-540
Description Model Identifier	AC/DC to APPM24SBV4 Adapter
Input voltage	100-240 VAC, 0.9 A
Input AC Frequency	50/60 Hz
Output voltage	12 VDC
Max. output intensity	3 A
Max. power output	36 W
Average active efficiency	88,13 %
Low-load efficiency (10%)	88,92 %
Electrical consumption when empty	0.134 W

RECYCLING

WEEE. AEE RII-RAEE 5548. This product contains substances that can harm the environment and human health if not properly disposed of. Therefore, we provide you with the following information in order to prevent the release of these substances and optimize the use of natural resources. Electrical and electronic products should not be disposed of as normal household waste, but should be collected and treated correctly. The crossed-out trash bin symbol on the product and on this page is a reminder to properly dispose of the product at the end of its useful life. In this way, it can prevent the non-specific treatment of the substances contained in these products, or the improper use of parts of them, from having harmful consequences for the environment and human health. In addition, it can contribute to the recovery, recycling and reuse of many of the materials that make up these products. Manufacturers and distributors of electrical and electronic equipment therefore organise proper collection and disposal. At the end of the product's life, contact your dealer for disposal instructions. Disposal of the product in any other way will be subject to the penalties prescribed by law and in force in the country in which the product is disposed of. In addition, we recommend the following measures to protect the environment: recycling the inner and outer packaging supplied



with the product and proper disposal of used batteries (if the product contains them). With your help, we can reduce the amount of natural resources used in the production of electrical and electronic equipment, minimize the use of landfills, and improve the quality of life by avoiding the release of potentially hazardous substances into the environment.

PACKAGING. In Spain, in compliance with Royal Decree 1055/2022, of 27 December, on packaging and packaging waste, please deposit the main packaging of the cardboard product in the blue container (cardboard), the internal protections and internal plastic bags in the yellow container (plastic). For other countries, follow local ordinances for depositing packaging, internal protections, and plastic bags.

Main carton packaging.



Plastic bags and internal plastic protections.

WARRANTY (VALIDITY AND LIMITATIONS)

The period of validity of the warranty is governed by the local legislative decree.

The warranty is valid if the product has a manufacturing or material defect.

The buyer will not be entitled to the warranty in the following cases:

- Unauthorized repair attempts of hardware and display parts and/or modifications or use of software other than the installed one.
- Use of accessories or items not supplied with the product.
- Normal wear and tear of the product.
- Accidental damage and falls.



This product complies with RoHS directive 2011/65/EU – 2015/863/EU. The Product has the CE marking and therefore complies with the safety standards established by the European Union.

Note: The content of this guide is subject to typographical errors.

APPROX is a registered trademark of Approx Iberia S.L. All trademarks are registered trademarks of their respective owners.

Produced, imported and distributed by Approx Iberia S.L. B91202499. C/Tecnología 5, 41120, Gelves, Seville – Spain. Made in China.

www.approx.es. For more information and contact, please write an email to: soporte@approx.es.

ES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El APPM24SBV4 es un monitor de 23,8" con resolución FHD, que te ofrece una combinación de experiencia sin precedentes para una mayor comodidad para tus ojos y gran nitidez de imágenes.

Su pantalla cuenta con una frecuencia de 120 Hz y está optimizada para reducir la emisión de ondas de luz azul y minimizar el parpadeo, protegerá tus ojos para que puedas estar más tiempo frente a la pantalla.

Destaca su base pivotante, inclinable y ajustable en altura.

Incluye altavoces traseros y entrada y salida Jack 3,5 mm.

Este monitor es apto también para juegos gracias a su tiempo de respuesta de 4ms para jugar con mayor fluidez.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- APPM24SBV4.
- Guía de usuario.
- Base y tornillos.
- Adaptador de corriente.
- Cable DP.

Nota: Asegúrese de que su embalaje contiene los elementos descritos arriba. Si encuentra que falta algún elemento o está dañado, por favor, contacte con la tienda donde adquirió el producto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

Lea esta guía antes de usar el dispositivo.

Nunca abra las partes internas electrónicas, peligro de descarga eléctrica.

No introduzca objetos de ningún tipo en la unidad a través de los orificios electrónicos ya que pueden entrar en contacto con puntos de tensión y desencadenar cortocircuitos en las piezas y provocar incendios o descargas eléctricas.

No derrame ningún tipo de líquido sobre la unidad.

Nunca arroje el producto a una fuente de calor o fuego.

Mantenga siempre el producto a una temperatura ambiente, máximo 30° C.

No deje caer el producto, no se sienta sobre él, no doble el cable. Peligro de rotura.

Coloque siempre este dispositivo sobre una superficie estable. De lo contrario, podría caerse y dañarse.

No use este producto en lugares con altitud superior a 2000 m, tenga en cuenta el voltaje de uso indicado en la parte trasera del monitor y en el adaptador suministrado (en este caso 12 VDC / 3 A).

No conecte el adaptador de alimentación a una toma de red eléctrica con las manos mojadas, en caso contrario, puede producirse una descarga eléctrica.

Utilice siempre el adaptador de alimentación suministrado. No utilice otro compatible o dañado. De lo contrario, puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Cuando limpie el dispositivo, asegúrese de desconectar el adaptador de alimentación, use un paño suave en lugar de químicos industriales para limpiar el dispositivo, asegúrese de no dejar entrar agua en el dispositivo.

No desmonte este dispositivo sin permiso.

En caso de fallo, asegúrese de ponerse en contacto con una persona de servicio técnico para solucionarlo.

El desmontaje no autorizado de este dispositivo puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

En caso de olor o ruido raro en este dispositivo, asegúrese de desconectar el adaptador de alimentación y contactar con el servicio técnico autorizado.

Cuando este dispositivo esté inactivo durante mucho tiempo, asegúrese de apagarlo. De lo contrario, puede producirse una descarga eléctrica o un incendio.

Seguir las ordenanzas locales para desechar el producto.

ENTRADAS Y SALIDAS MONITOR

Entrada DP

Si su PC tiene salida de video DP, conecte el cable DP suministrado entre la entrada DP del monitor y la salida DP del PC. Esta entrada es versión HDMI 1.2.

Entrada HDMI

Si su PC tiene salida de video HDMI, adquiera un cable HDMI y conéctelo entre la entrada HDMI del monitor y la salida HDMI del PC. Esta entrada es versión HDMI 1.4.

Entrada VGA

Si su PC tiene salida de video VGA, adquiera un cable VGA y conéctelo entre la entrada VGA del monitor y la salida VGA del PC.

Entrada DC

Conecte el cable del alimentador suministrado a la entrada DC del Monitor y conecte el adaptador a una toma eléctrica del hogar. Alimentación 12 V / 3 A.

Entrada Jack 3,5 mm

Esta entrada solo puede ser usada si el monitor está conectado a través de un cable VGA, adquiera un cable Jack 3,5 mm a Jack 3,5 mm (macho-macho) y conéctelo entre la salida de audio de su PC y la entrada Jack 3.5mm del monitor, el audio del PC se reproducirá a través de los altavoces traseros del monitor.

Salida Jack 3,5 mm

Si desea reproducir la música por unos auriculares o altavoces externos conéctelos a la salida de audio Jack 3,5 mm del monitor.

FUNCIONES DE LOS BOTONES MONITOR

Presione el botón de encendido para encender o apagar el monitor.

Nota: Para acceder a las opciones del monitor debe tener una fuente conectada a una de sus entradas.

Presione el botón arriba para moverse hacia arriba entre los diferentes menús y modificar los valores. Si no está en el menú OSD, le permite modificar el brillo de la pantalla.

Presione el botón abajo para moverse hacia abajo entre los diferentes menús y modificar los valores. Si no está en el menú OSD, le permite cambiar los distintos tipos de visualización de la pantalla.

Presione el botón Menú para mostrar el menú OSD en la pantalla. Una vez dentro, también tiene la función de aceptar o acceder a las funciones internas.

Presione el botón Auto para salir del menú actual o salir del menú OSD. Si no está en el menú OSD, le muestra en pantalla una cruz de mira.

MENÚ OSD

El menú OSD del monitor proporciona varios ajustes para el monitor, tales como color, brillo y contraste, etc.

IMAGEN	BRILLO	Permite ajustar los niveles de brillo
	CONTRASTE	Permite ajustar los niveles de contraste
	MODO ECO	Permite seleccionar distintos ajustes preestablecidos.
	DCR	Habilita o Deshabilita el ajuste DCR
COLOR	TEMPERATURA COLOR	Permite ajustar distintas opciones de color: Usuario, Frio, Normal, Cálido
	ROJO	Realiza ajustes prevaleciendo los colores rojos
	VERDE	Realiza ajustes prevaleciendo los colores verdes
	AZUL	Realiza ajustes prevaleciendo los colores azules
TAMAÑO Y POSICIÓN	RELACIÓN DE ASPECTO	Permite ajustar el formato de pantalla 16:9 o 4:3
	FILTRO DE AZULES	Permite habilitar el filtro de Azules
	OD	Permite habilitar el Overdrive
	FREESYNC	Permite habilitar el FreeSync
CONFIGURACIÓN	IDIOMA	Permite seleccionar el idioma
	SEÑAL DE ENTRADA	Permite seleccionar la fuente de imagen
	MENÚ POSICIÓN H	Permite ajustar la posición del OSD horizontalmente
	MENÚ POSICIÓN V	Permite ajustar la posición del OSD verticalmente
	TIEMPO DE MENÚ	Permite ajustar el tiempo del OSD
	VOLUMEN	Permite ajustar el volumen de salida
	RESTAURAR VALORES	Permite ajustar los valores por defecto
INFORMACIÓN		Muestra frecuencia y resolución

SOPORTE TÉCNICO

Para más información sobre la instalación de este producto, por favor visite nuestra web www.approx.es o envíe un correo a sopORTE@approx.es.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pantalla:23,8" Grado A Mate.
Tipo: VA.
Resolución: FHD 1920 x 1080.
Frecuencia: 120 Hz.
Tiempo de respuesta: 4 ms.
Ángulo de visión: H:178° V:178°.
Brillo: 250 cd/m2.
Contraste: 4000:1.
Formato: 16:9.
Entradas: VGA, DP 1.2, HDMI 1.4, Jack 3,5 mm.
Salidas: Jack 3,5 mm.
Vesa: 100 mm x 100 mm.
Altavoces: 2 x 3 W.
FreeSync y G-Sync soportados.
Base pivotante, inclinable y ajustable en altura.

ESPECIFICACIONES DEL ADAPTADOR DE CORRIENTE

Nombre o marca	APPROX IBERIA S.L.
Número del registro mercantil	B-91202499
Dirección del fabricante	C/Tecnología, 5. Gelves. Sevilla. 41120
Identificador del modelo	SOY-1200300EU-540
Descripción Identificador del modelo	Adaptador AC/DC para APPM24SBV4
Tensión de entrada	100-240 VAC, 0,9 A
Frecuencia de la CA de entrada	50/60 Hz
Tensión de salida	12 VDC
Intensidad de salida máx.	3 A
Potencia de salida máx.	36 W
Eficiencia media en activo	88,13 %
Eficiencia a baja carga (10%)	88,92 %
Consumo eléctrico en vacío	0,134 W

RECICLADO

RAEE. AEE RII-RAEE 5548. Este producto contiene sustancias que pueden dañar el medio ambiente y la salud humana si no se eliminan adecuadamente. Por ello, le facilitamos la siguiente información con el fin de evitar la liberación de estas sustancias y optimizar el uso de los recursos naturales. Los productos eléctricos y electrónicos no deben eliminarse como residuos domésticos normales, sino que deben recogerse y tratarse correctamente. El símbolo del contenedor de basura tachado en el producto y en esta página es un recordatorio para desechar correctamente el producto al final de su vida útil. De este modo, puede evitar que el tratamiento no específico de las sustancias contenidas en estos productos, o el uso inadecuado de partes de los mismos, tenga consecuencias perjudiciales para el medio ambiente y la salud humana. Además, se puede contribuir a la recuperación, reciclaje y reutilización de muchos de los materiales que componen estos productos. Por ello, los fabricantes y distribuidores de aparatos eléctricos y electrónicos organizan una recogida y eliminación adecuadas. Al final de la vida útil del producto, póngase en contacto con su distribuidor para obtener instrucciones sobre su eliminación. La eliminación del producto de cualquier otra forma estará sujeta a las sanciones prescritas por la ley y vigentes en el país en el que se elimine el



producto. Además, recomendamos las siguientes medidas para proteger el medio ambiente: reciclaje del embalaje interior y exterior suministrado con el producto y eliminación adecuada de las pilas usadas (si el producto las contiene). Con su ayuda, podemos reducir la cantidad de recursos naturales utilizados en la producción de aparatos eléctricos y electrónicos, minimizar el uso de vertederos y mejorar la calidad de vida evitando la liberación de sustancias potencialmente peligrosas en el medio ambiente.

ENVASES. En España, cumpliendo con Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, por favor deposite el envase principal del producto de cartón en el contenedor azul (cartón), las protecciones internas y bolsas internas de plástico en el contenedor amarillo (plástico). Para otros países siga las ordenanzas locales para depositar el envase, protecciones internas y bolsas de plástico.

Envase principal de cartón.



Bolsas de plástico y protecciones internas de plástico.

GARANTÍA (VALIDEZ Y LIMITACIONES)

El periodo de validez de la garantía se rige por el decreto legislativo local.

La garantía es válida si el producto presenta un defecto de fabricación o de material.

El comprador no tendrá derecho a la garantía en los siguientes casos:

- Intento de reparación no autorizados de piezas de hardware y pantalla y/o modificaciones o uso de software distinto del instalado.
- Uso de accesorios o elementos no suministrados con el producto.
- Desgaste normal del producto.
- Daños y caídas accidentales.



Este producto cumple con la directiva RoHS 2011/65/UE – 2015/863/UE. El Producto dispone del marcado CE y por tanto cumple con los estándares de seguridad establecidos por la Unión Europea.

Nota: El contenido de esta guía está sujeta a errores tipográficos.

APPROX es una marca registrada de Approx Iberia S.L. Todas las marcas son marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Producido, importado y distribuido por Approx Iberia S.L. B91202499. C/Tecnología 5, 41120, Gelves, Sevilla – España. Fabricado en China.

www.approx.es. Para más información y contacto, escriba un correo a: soporte@approx.es.

FR

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le APPM24SBV4 est un moniteur de 23,8 pouces avec une résolution FHD, vous offrant une combinaison sans précédent de confort oculaire et d'images nettes.

Son écran a une fréquence de 120 Hz et est optimisé pour réduire l'émission d'ondes de lumière bleue et minimiser le scintillement, il protégera vos yeux afin que vous puissiez passer plus de temps devant l'écran.

Sa base pivotante, inclinable et réglable en hauteur se distingue.

Comprend des haut-parleurs arrière et une entrée et une sortie jack 3,5 mm.

Ce moniteur est également adapté aux jeux grâce à son temps de réponse de 4 ms pour des jeux plus fluides.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- APPM24SBV4.
- Guide de l'utilisateur.
- Base et vis.
- Adaptateur.
- Câble DP.

Remarque : Assurez-vous que votre emballage contient les éléments décrits ci-dessus. Si vous constatez qu'un article est manquant ou endommagé, veuillez contacter le magasin où vous avez acheté le produit.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET D'ENTRETIEN

Lisez ce guide avant d'utiliser votre appareil.

N'ouvrez jamais les pièces internes électroniques, risque d'électrocution.

N'insérez pas d'objets de quelque nature que ce soit dans l'appareil à travers les trous électroniques car ils pourraient entrer en contact avec des points de tension et provoquer des courts-circuits dans les pièces et provoquer un incendie ou un choc électrique.

Ne renversez aucun liquide sur l'appareil.

Ne jetez jamais le produit dans une source de chaleur ou de feu.

Conservez toujours le produit à température ambiante, maximum 30° C.

Ne laissez pas tomber le produit, ne vous asseyez pas dessus, ne pliez pas le cordon. Danger de casse.

Placez toujours cet appareil sur une surface stable. Sinon, il pourrait tomber et être endommagé.

N'utilisez pas ce produit dans des endroits dont l'altitude est supérieure à 2000 m, veuillez noter le voltage d'utilisation indiqué à l'arrière du moniteur et sur l'adaptateur fourni (dans ce cas 12 VDC / 3 A).

Ne branchez pas l'adaptateur secteur sur une prise secteur avec les mains mouillées, sinon un choc électrique pourrait se produire.

Utilisez toujours l'adaptateur secteur fourni. N'utilisez pas un autre compatible ou endommagé. Sinon, un choc électrique ou un incendie peut se produire.

Lors du nettoyage de l'appareil, assurez-vous de débrancher l'adaptateur secteur, utilisez un chiffon doux au lieu de produits chimiques industriels pour nettoyer l'appareil, assurez-vous de ne pas laisser d'eau pénétrer dans l'appareil.

Ne démontez pas cet appareil sans autorisation.

En cas de panne, assurez-vous de contacter une personne du support technique pour la réparer.

Le démontage non autorisé de cet appareil peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

En cas d'odeur ou de bruit étrange dans cet appareil, assurez-vous de débrancher l'adaptateur secteur et de contacter le service après-vente agréé.

Lorsque cet appareil est inactif pendant une longue période, assurez-vous de l'éteindre. Sinon, un choc électrique ou un incendie peut se produire.

Suivez les ordonnances locales pour éliminer le produit.

SURVEILLER LES ENTRÉES ET LES SORTIES

Entrée DP

Si votre PC dispose d'une sortie vidéo DP, connectez le câble DP fourni entre l'entrée DP du moniteur et la sortie DP du PC. Cette entrée est la version HDMI 1.2.

Entrée HDMI

Si votre PC dispose d'une sortie vidéo HDMI, achetez un câble HDMI et branchez-le entre l'entrée HDMI du moniteur et la sortie HDMI du PC. Cette entrée est en version HDMI 1.4.

Entrée VGA

Si votre PC dispose d'une sortie vidéo VGA, achetez un câble VGA et branchez-le entre l'entrée VGA du moniteur et la sortie VGA du PC.

Entrée CC

Connectez le câble d'alimentation fourni à l'entrée CC du moniteur et connectez l'adaptateur à une prise électrique domestique. Alimentation 12 V / 3 A.

Entrée Jack 3,5 mm

Cette entrée ne peut être utilisée que si le moniteur est connecté via un câble VGA, achetez un câble Jack 3,5 mm vers Jack 3,5 mm (mâle-mâle) et connectez-le entre la sortie audio de votre PC et l'entrée Jack 3,5 mm du moniteur, l'audio du PC sera lu via les haut-parleurs arrière du moniteur.

Sortie Jack 3,5 mm

Si vous souhaitez écouter de la musique à l'aide d'un casque ou de haut-parleurs externes, connectez-les à la sortie audio Jack 3,5 mm du moniteur.

FONCTIONS DES BOUTONS DU MONITEUR

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre le moniteur.

Remarque : Pour accéder aux options du moniteur, vous devez disposer d'une source connectée à l'une de vos entrées.

Appuyez sur le bouton haut pour monter entre les différents menus et modifier les valeurs. S'il n'est pas dans le menu OSD, il vous permet de modifier la luminosité de l'écran.

Appuyez sur le bouton bas pour descendre entre les différents menus et modifier les valeurs. S'il n'est pas dans le menu OSD, il vous permet de changer les différents types d'affichage à l'écran.

Appuyez sur le bouton Menu pour afficher le menu OSD à l'écran. Une fois à l'intérieur, vous avez également la fonction d'accepter ou d'accéder aux fonctions internes.

Appuyez sur le bouton Auto pour quitter le menu actuel ou le menu OSD. S'il n'est pas dans le menu OSD, il vous montre un réticule à l'écran.

OSD MENU

Le menu OSD du moniteur fournit divers paramètres pour le moniteur, tels que la couleur, la luminosité et le contraste, etc.

IMAGE	LUMINOSITÉ	Vous permet d'ajuster les niveaux de luminosité
	CONTRASTE	Vous permet d'ajuster les niveaux de contraste
	MODE ÉCO	Vous permet de sélectionner différents préréglages.
	Le	Activer ou désactiver le paramètre DCR
COULEUR	TEMPÉRATURE DE COULEUR	Vous permet d'ajuster différentes options de couleur : Utilisateur, Froid, Normal, Chaud
	ROUGE	Effectuez des ajustements avec les couleurs rouges dominantes
	VERT	Effectuez des ajustements avec les couleurs vertes dominantes
	BLEU	Effectuez des ajustements avec les couleurs bleues dominantes
TAILLE ET POSITION	RAPPORT D'ASPECT	Vous permet d'ajuster le format d'écran 16:9 ou 4:3
	FILTRE BLEU	Permet d'activer le filtre bleu
	OD	Vous permet d'activer l'overdrive
	FREESYNC	Activation de FreeSync
CONFIGURATION	LANGUE	Vous permet de sélectionner la langue
	SIGNAL D'ENTRÉE	Vous permet de sélectionner la source de l'image
	MENU POSITION H	Vous permet d'ajuster la position de l'OSD horizontalement
	MENU POSITION V	Vous permet d'ajuster la position de l'OSD verticalement
	HEURE DU MENU	Vous permet d'ajuster l'heure OSD
	VOLUME	Vous permet de régler le volume de sortie
	RESTAURER LES VALEURS	Vous permet d'ajuster les valeurs par défaut
INFORMATION		Fréquence et résolution d'affichage

SOUTIEN TECHNIQUE

Pour plus d'informations sur l'installation de ce produit, veuillez visiter notre site Web www.approx.es ou envoyer un e-mail soporte@approx.es.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Écran : 23.8" mat grade A.
Type : VA.
Résolution : FHD 1920 x 1080.
Fréquence : 120 Hz.
Temps de réponse : 4 ms.
Angle de vision : H : 178 ° V : 178 °.
Luminosité : 250 cd/m2.
Contraste : 4000:1.
Format : 16:9.
Entrées : VGA, DP 1.2, HDMI 1.4, Jack 3,5 mm.
Sorties : Jack 3,5 mm.
Vesa : 100 mm x 100 mm.
Haut-parleurs : 2 x 3 W.
FreeSync et G-Sync pris en charge.
Base pivotante, inclinable et réglable en hauteur.

SPÉCIFICATIONS DE L'ADAPTATEUR SECTEUR

Nom ou marque	APPROX IBERIA S.L.
Numéro d'inscription au registre du commerce	Réf. B-91202499
Adresse du fabricant	C/Tecnología, 5. Gelves. Séville. 41120
Identificateur de modèle	SOY-1200300EU-540
Description Identificateur de modèle	Adaptateur AC/DC vers APPM24SBV4
Tension d'entrée	100 à 240 V c.a., 0,9 A
Fréquence AC d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie	12 VDC
Intensité de sortie max.	3 A
Puissance de sortie max.	36 W
Efficacité active moyenne	88,13 %
Rendement à faible charge (10 %)	88,92 %
Consommation électrique à vide	0,134 W

RECYCLAGE

DEEE. AEE RII-RAEE 5548. Ce produit contient des substances qui peuvent nuire à l'environnement et à la santé humaine s'il n'est pas éliminé correctement. Par conséquent, nous vous fournissons les informations suivantes afin d'éviter le rejet de ces substances et d'optimiser l'utilisation des ressources naturelles. Les produits électriques et électroniques ne doivent pas être jetés comme des ordures ménagères normales, mais doivent être collectés et traités correctement. Le symbole de la corbeille barrée sur le produit et sur cette page est un rappel de l'élimination appropriée du produit à la fin de sa vie utile. De cette façon, il peut éviter que le traitement non spécifique des substances contenues dans ces produits, ou l'utilisation inappropriée de parties de ceux-ci, n'ait des conséquences néfastes pour l'environnement et la santé humaine. De plus, il peut contribuer à la récupération, au recyclage et à la réutilisation de nombreux matériaux qui composent ces produits. Les fabricants et les distributeurs d'équipements électriques et électroniques organisent donc une collecte et une élimination appropriées. À la fin de la durée de vie du produit, contactez votre revendeur pour obtenir des instructions d'élimination. L'élimination du produit de toute autre manière sera soumise aux sanctions prescrites par la loi et en vigueur dans le pays dans lequel le produit est



éliminé. En outre, nous recommandons les mesures suivantes pour protéger l'environnement : recyclage de l'emballage intérieur et extérieur fourni avec le produit et élimination appropriée des piles usagées (si le produit en contient). Avec votre aide, nous pouvons réduire la quantité de ressources naturelles utilisées dans la production d'équipements électriques et électroniques, minimiser l'utilisation des sites d'enfouissement et améliorer la qualité de vie en évitant le rejet de substances potentiellement dangereuses dans l'environnement.

EMBALLAGE. En Espagne, conformément au décret royal 1055/2022, du 27 décembre, sur les emballages et les déchets d'emballage, veuillez déposer l'emballage principal du produit en carton dans le conteneur bleu (carton), les protections internes et les sacs en plastique internes dans le conteneur jaune (plastique). Pour les autres pays, respectez les ordonnances locales pour la consigne des emballages, des protections internes et des sacs en plastique.

Emballage principal en carton.



Sacs en plastique et protections internes en plastique.

GARANTIE (VALIDITÉ ET LIMITATIONS)

La période de validité de la garantie est régie par le décret législatif local.

La garantie est valable si le produit présente un défaut de fabrication ou de matériau.

L'acheteur n'aura pas droit à la garantie dans les cas suivants :

- Tentatives de réparation non autorisées de matériel et de pièces d'affichage et/ou modifications ou utilisation de logiciels autres que celui installé.
- Utilisation d'accessoires ou d'articles non fournis avec le produit.
- Usure normale du produit.
- Dommages accidentels et chutes.



Ce produit est conforme à la directive RoHS 2011/65/UE – 2015/863/UE. Le produit possède le marquage CE et est donc conforme aux normes de sécurité établies par l'Union européenne.

Remarque : Le contenu de ce guide est sujet à des erreurs typographiques.

APPROX est une marque déposée d'Approx Iberia S.L. Toutes les marques sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Produit, importé et distribué par Approx Iberia S.L. B91202499. C/Tecnología 5, 41120, Gelves, Séville – Espagne.

Fabriqué en Chine.

www.approx.es. Pour plus d'informations et pour contacter, veuillez écrire un courriel à : soporte@approx.es.

PT

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O APPM24SBV4 é um monitor de 23,8" com resolução FHD, proporcionando-lhe uma combinação sem precedentes de conforto ocular e imagens nítidas.

Sua tela tem uma frequência de 120 Hz e é otimizada para reduzir a emissão de ondas de luz azul e minimizar a cintilação, ele protegerá seus olhos para que você possa passar mais tempo em frente à tela.

A sua base pivotante, inclinável e de altura ajustável destaca-se.

Inclui colunas traseiras e entradas e saídas Jack de 3,5 mm.

Este monitor também é adequado para jogos graças ao seu tempo de resposta de 4ms para jogos mais suaves.

CONTEÚDOS DO PACOTE

- APPM24SBV4.
- Guia do Utilizador.
- Base e parafusos.
- Adaptador de alimentação.
- Cabo DP.

Nota: Certifique-se de que a sua embalagem contém os artigos descritos acima. Se você achar que algum item está faltando ou danificado, entre em contato com a loja onde você comprou o produto.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

Leia este guia antes de utilizar o dispositivo.

Nunca abra as partes internas eletrônicas, perigo de choque elétrico.

Não insira objetos de qualquer tipo na unidade através dos orifícios eletrônicos, pois eles podem entrar em contato com pontos de tensão e causar curto-circuitos nas peças e causar incêndio ou choque elétrico.

Não derrame qualquer líquido sobre a unidade.

Nunca deite o produto para uma fonte de calor ou fogo.

Mantenha sempre o produto à temperatura ambiente, máxima de 30º C.

Não deixe cair o produto, não se sente sobre ele, não dobre o cordão. Perigo de quebra.

Coloque sempre este dispositivo numa superfície estável. Caso contrário, pode cair e ser danificado.

Não utilize este produto em locais com altitude superior a 2000 m, tenha em atenção a tensão de utilização indicada na parte de trás do monitor e no adaptador fornecido (neste caso 12 VDC / 3 A).

Não ligue o adaptador de corrente a uma tomada com as mãos molhadas, caso contrário poderá ocorrer um choque elétrico.

Utilize sempre o adaptador de alimentação fornecido. Não utilize outro compatível ou danificado. Caso contrário, pode ocorrer choque elétrico ou incêndio.

Ao limpar o dispositivo, certifique-se de desconectar o adaptador de alimentação, use um pano macio em vez de produtos químicos industriais para limpar o dispositivo, certifique-se de não deixar entrar água no dispositivo.

Não desmonte este dispositivo sem permissão.

Em caso de falha, não se esqueça de entrar em contato com uma pessoa de suporte técnico para corrigi-la.

A desmontagem não autorizada deste dispositivo pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

Em caso de cheiro estranho ou ruído neste dispositivo, certifique-se de desconectar o adaptador de energia e entrar em contato com o serviço autorizado.

Quando este dispositivo estiver inativo por um longo tempo, certifique-se de desligá-lo. Caso contrário, pode ocorrer choque elétrico ou incêndio.

Siga as leis locais para descartar o produto.

MONITORAR ENTRADAS E SAÍDAS

Entrada DP

Se o seu PC tiver saída de vídeo DP, ligue o cabo DP fornecido entre a entrada DP do monitor e a saída DP do PC. Esta entrada é a versão HDMI 1.2.

Entrada HDMI

Se o seu PC tiver saída de vídeo HDMI, adquira um cabo HDMI e ligue-o entre a entrada HDMI do monitor e a saída HDMI do PC. Esta entrada é a versão HDMI 1.4.

Entrada VGA

Se o seu PC tiver saída de vídeo VGA, adquira um cabo VGA e ligue-o entre a entrada VGA do monitor e a saída VGA do PC.

Entrada DC

Ligue o cabo da fonte de alimentação fornecida à entrada CC do monitor e ligue o adaptador a uma tomada elétrica doméstica. Fonte de alimentação 12 V / 3 A.

Entrada Jack de 3,5 mm

Esta entrada só pode ser utilizada se o monitor estiver ligado através de um cabo VGA, comprar um cabo Jack de 3,5 mm a 3,5 mm Jack (macho-macho) e ligá-lo entre a saída de áudio do seu PC e a entrada Jack de 3,5 mm do monitor, o áudio do PC será reproduzido através dos altifalantes traseiros do monitor.

Saída Jack de 3,5 mm

Se pretender reproduzir música através de auscultadores ou altifalantes externos, ligue-os à saída de áudio Jack de 3,5 mm do monitor.

FUNÇÕES DOS BOTÕES DO MONITOR

Pressione o botão liga/desliga para ligar ou desligar o monitor.

Nota: Para aceder às opções do monitor, tem de ter uma fonte ligada a uma das suas entradas.

Pressione o botão para cima para subir entre os diferentes menus e modificar os valores. Se não estiver no menu OSD, ele permite que você modifique o brilho da tela.

Pressione o botão para baixo para mover para baixo entre os diferentes menus e modificar os valores. Se não estiver no menu OSD, ele permite que você altere os diferentes tipos de exibição na tela.

Pressione o botão Menu para exibir o menu OSD na tela. Uma vez lá dentro, você também tem a função de aceitar ou acessar funções internas.

Pressione o botão Auto para sair do menu atual ou saia do menu OSD. Se não estiver no menu OSD, ele mostra uma mira na tela.

OSD MENU

O menu OSD do monitor fornece várias configurações para o monitor, como cor, brilho e contraste, etc.

IMAGEM	BRILHO	Permite ajustar os níveis de brilho
	CONTRASTE	Permite ajustar os níveis de contraste
	MODO ECO	Permite selecionar diferentes predefinições.
	DCR	Ativar ou desativar a configuração DCR
COR	TEMPERATURA DE COR	Permite ajustar diferentes opções de cores: Utilizador, Frio, Normal, Quente
	VERMELHO	Faça ajustes com as cores vermelhas prevalecendo
	VERDE	Faça ajustes com as cores verdes prevalecentes
	AZUL	Faça ajustes com as cores azuis prevalecentes
TAMANHO E POSIÇÃO	RELAÇÃO DE ASPETO	Permite ajustar o formato de ecrã 16:9 ou 4:3
	FILTRO AZUL	Permite ativar o filtro azul
	OD	Permite ativar o Overdrive
	FREESYNC	Ativa o FreeSync
CONFIGURAÇÃO	IDIOMA	Permite selecionar o idioma
	SINAL DE ENTRADA	Permite selecionar a fonte da imagem
	POSIÇÃO DO MENU H	Permite ajustar a posição do OSD horizontalmente
	POSIÇÃO DO MENU V	Permite ajustar a posição do OSD verticalmente
	HORÁRIO DO MENU	Permite ajustar o tempo OSD
	VOLUME	Permite ajustar o volume de saída
	RESTAURAR VALORES	Permite ajustar os valores padrão
INFORMAÇÃO		Exibe frequência e resolução

SUPORTE TÉCNICO

Para obter mais informações sobre a instalação deste produto, visite nosso site www.approx.es ou envie um e-mail para suporte@approx.es.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tela: 23.8" Matte Grade A.
Tipo: VA.
Resolução: FHD 1920 x 1080.
Frequência: 120 Hz.
Tempo de resposta: 4 ms.
Ângulo de visão: H: 178 ° V : 178 °.
Brilho: 250 cd/m2.
Contraste: 4000:1.
Formato: 16:9.
Entradas: VGA, DP 1.2, HDMI 1.4, Jack 3.5 mm.
Saídas: Jack 3,5 mm.
Vesa: 100 mm x 100 mm.
Colunas: 2 x 3 W.
FreeSync e G-Sync suportados.
Base pivotante, inclinável e ajustável em altura.

ESPECIFICAÇÕES DO ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO

Nome ou marca	APPROX IBERIA S.L.
Número de registo comercial	B-91202499
Endereço do fabricante	C/Tecnologia, 5. Géis. Sevilha. 41120
Identificador do modelo	SOJA-1200300EU-540
Descrição Identificador do modelo	Adaptador AC/DC para APPM24SBV4
Tensão de entrada	100-240 VCA, 0,9 A
Frequência AC de entrada	50/60 Hz
Tensão de saída	12 VCC
Intensidade máxima de saída	3 A
Potência máxima de saída	36 W
Eficiência ativa média	88,13 %
Eficiência de baixa carga (10%)	88,92 %
Consumo elétrico vazio	0,134 W

RECICLAGEM

REEE. AEE RII-RAEE 5548. Este produto contém substâncias que podem prejudicar o ambiente e a saúde humana se não forem eliminadas corretamente. Portanto, fornecemos as seguintes informações para evitar a liberação dessas substâncias e otimizar o uso dos recursos naturais. Os produtos elétricos e eletrônicos não devem ser eliminados como resíduos domésticos normais, mas sim recolhidos e tratados corretamente. O símbolo da lixeira riscada no produto e nesta página é um lembrete para descartar corretamente o produto no final de sua vida útil. Desta forma, pode evitar que o tratamento inespecífico das substâncias contidas nesses produtos, ou o uso indevido de partes deles, tenha consequências nocivas para o meio ambiente e a saúde humana. Além disso, pode contribuir para a valorização, reciclagem e reutilização de muitos dos materiais que compõem estes produtos. Por conseguinte, os fabricantes e distribuidores de equipamentos elétricos e eletrônicos organizam a recolha e eliminação adequadas. No final da vida útil do produto, contacte o seu revendedor para obter instruções de eliminação. O descarte do produto por qualquer outra forma estará sujeito às penalidades previstas por lei e em vigor no país em que o produto é descartado. Além disso, recomendamos as seguintes medidas para proteger o meio ambiente: reciclagem das



embalagens internas e externas fornecidas com o produto e descarte adequado das pilhas usadas (se o produto as contiver). Com a sua ajuda, podemos reduzir a quantidade de recursos naturais utilizados na produção de equipamentos elétricos e eletrónicos, minimizar a utilização de aterros sanitários e melhorar a qualidade de vida, evitando a libertação de substâncias potencialmente perigosas no ambiente.

EMBALAGEM. Em Espanha, em conformidade com o Real Decreto 1055/2022, de 27 de dezembro, sobre embalagens e resíduos de embalagens, deposite a embalagem principal do produto de cartão no contentor azul (cartão), as proteções internas e os sacos de plástico internos no recipiente amarelo (plástico). Para outros países, siga as leis locais para depositar embalagens, proteções internas e sacolas plásticas.

Embalagem principal em cartão.



Sacos de plástico e proteções plásticas internas.

GARANTIA (VALIDADE E LIMITAÇÕES)

O período de validade da garantia é regido pelo decreto legislativo local.

A garantia é válida se o produto tiver um defeito de fabrico ou material.

O comprador não terá direito à garantia nos seguintes casos:

- Tentativas não autorizadas de reparação de hardware e peças de visualização e/ou modificações ou utilização de software diferente do instalado.
- Uso de acessórios ou itens não fornecidos com o produto.
- Desgaste normal do produto.
- Danos acidentais e quedas.



Este produto está em conformidade com a diretiva RoHS 2011/65/EU – 2015/863/EU. O Produto tem a marcação CE e, portanto, está em conformidade com as normas de segurança estabelecidas pela União Europeia.

Nota: O conteúdo deste guia está sujeito a erros tipográficos.

APPROX é uma marca registada de Approx Iberia S.L. Todas as marcas comerciais são marcas registadas dos respetivos proprietários.

Produzido, importado e distribuído pela Approx Iberia S.L. B91202499. C/Tecnología 5, 41120, Gelves, Sevilha – Espanha.

Fabricado na China.

www.approx.es. Para mais informações e contactos, por favor escreva um e-mail para: soporte@approx.es.

approx

24 OFFICE
LED
MONITOR
APPM24SBV4

HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

IMPORTADO POR / IMPORTED BY:
APPROX IBERIA S. L. CIF: B-91202499

SOPORTE TÉCNICO / TECHNICAL SUPPORT:
suporte@approx.es

El contenido de esta guía está
sujeto a errores tipográficos.

The content of this guide is
subject to typographical errors.

MADE IN CHINA