

MANUAL

QUANTUM X 27"

IMPORTANTE

É DE EXTREMA IMPORTÂNCIA LER, COMPREENDER E SEGUIR TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL. O MANUSEIO INCORRETO PODE DANIFICAR O EQUIPAMENTO E OCASIONAR A ANULAÇÃO DA GARANTIA.



* Imagens meramente ilustrativas. O produto final pode sofrer alterações.

CONFORMIDADE EMC

Este dispositivo foi testado e considerado em conformidade com os padrões de um dispositivo digital classe B, de acordo a parte 15 das regras FCC. Esses padrões são designados para providenciar uma proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este dispositivo gera e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não estiver bem instalado e de acordo com as instruções, e pode causar interferências prejudiciais para comunicações em rádio.

Este dispositivo não causa interferências prejudiciais para receptores de rádio ou televisão, que pode ser determinado ao desligar e ligar o dispositivo, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou realoque a antena receptora;
- Aumente a distância entre o dispositivo e o receptor;
- Conecte o dispositivo em uma tomada diferente daquela conectada ao receptor.
- Consulte um vendedor ou um técnico experiente em rádio/TV para pedir ajuda.

CUIDADO: qualquer mudança ou modificação que não seja expressamente ilustrada nesse manual pode anular a garantia.



NOTA: não é permitido utilizar nenhum cabo desprotegido neste dispositivo!

PRECAUÇÕES IMPORTANTES

AVISOS:

1. Antes de utilizar, por favor leia cuidadosamente todas as informações deste manual.
2. Por favor guarde este manual para futuras consultas.
3. Desplugue este dispositivo da tomada da parede antes de limpar. Não use produtos líquidos ou aerossol para limpar. Use um pano úmido para limpar. Favor use detergente de tela LCD para limpar, se a tela ainda estiver suja.
4. Não use partes não recomendadas pelo fabricante, de outro modo pode ser perigoso.
5. Quando desplugar o cabo de alimentação do monitor ou do adaptador, favor segurar o plug com a mão, não puxe diretamente pelo cabo.
6. Não coloque nenhum objeto sobre o cabo de alimentação e não pise nele.
7. Não use este dispositivo próximo a fontes de água como por exemplo banheira, bacia, pia de cozinha ou máquina de lavar. Não posicione o aparelho sobre o chão molhado, ou próximo a piscinas, etc. não toque a tela com seus dedos ou com objetos duros.
8. Ranhuras e aberturas na caixa e na parte traseira ou inferior são fornecidas para ventilação. Para garantir uma operação confiável dos componentes e os protegerem de superaquecerem, essas aberturas não devem ser bloqueadas ou cobertas colocando o dispositivo na cama, sofá, tapete ou outras superfícies similares. Este dispositivo não deve nunca ser colocado sobre um radiador ou aquecedor e não deve ser posicionado em uma instalação embutida, a não ser que haja ventilação apropriada.
9. certifique-se de que o dispositivo esteja no mínimo a 5 cm de distância da parede ou de outros objetos ao redor durante o uso.
10. A fonte de alimentação deve responder ao indicado na placa de identificação. Se você tiver alguma duvida a respeito da fonte de alimentação, favor dirigir-se ao vendedor ou ao fornecedor de energia local.
11. Como uma medida de segurança, o monitor ou adaptador é equipado com um cabo de alimentação com um plug de terminal triplo, o terceiro terminal é aterrado. Se o plug não puder ser conectado na tomada, favor entre em contato com um técnico em elétrica para substituir a tomada original para manter a medida de segurança em efeito.
12. Garanta que a tomada de alimentação e o cabo em uso são capazes de suportar a corrente nominal de todos os produtos.
13. Não coloque o dispositivo em um lugar onde o usuário o sujeite a má operação.

PRECAUÇÕES IMPORTANTES

14. Observe todos os avisos e instruções descritos no manual.
15. Não sobrecarregue a tomada de energia ou use extensões, pois isso pode causar incêndios ou choques.
16. Não tente consertar este dispositivo, abrir ou remover as capas pode expor o usuário a uma voltagem perigosa ou outros perigos. Prefira atendimento pessoal de um profissional qualificado.
17. Desplugue este monitor ou o adaptador AC da tomada da parede e procure um serviço qualificado sob as seguintes condições:
a. quando o cabo de alimentação ou plug estiver estragado ou desgastado.
b. se o dispositivo for derrubado ou se a capa dele estiver estragada.
c. quando a performance do aparelho se deteriorar distintamente.
18. O cabo de alimentação é a principal forma de ligar ou desligar o dispositivo; tire da tomada se o aparelho não estiver sendo usado por um longo período de tempo.
19. Guarde o dispositivo em um local com boa ventilação, evite exposição solar direta, altas temperaturas ou umidade.
20. Guarde este dispositivo em um local onde a temperatura seja de -20ºC a 55ºC de qualquer outra forma pode causar estragos permanentes.

INTRODUÇÃO

1.1 Geral:

Agradecemos por adquirir o mais novo modelo de monitor LED, com vantagens de alta performance de display e leveza etc., enquanto isso, com a economia de energia e sem recursos de radiação o novo monitor LED trará a você conforto, segurança e proteção ambiental com uma nova experiência visual.

Apreciamos sua compra e utilização de nosso produto!

1.2 Recursos:

- Alta performance e inteligente varredura multifrequência, usa a matriz de display, ativa de cristal líquido TFT (Thin Film Transistor), luz de fundo LED.
- Controle de tecnologia digital de micro computador, sem radiação, sem brilho, sistema de alto-falante multimídia embutido (opcional).
- Conexão de sinal AV embutido e 8 terminais (opcional).
- Cumpre com a VESA DPMS Regulamento Internacional de Economia de Energia.
- Suporta DDC 1/2B e Windows PNP (Plug & Play).
- Micro processador baseado com controle OSD (On Screen Display), capaz de ajustar e otimizar a imagem.
- Furo de elevação embutido em conformidade com o Padrão Internacional (VESA), que é capaz de pendurar o monitor na parede.

LISTA DE ITENS

Lista de itens:
Favor, certifique-se de que os seguintes itens estão inclusos na embalagem do seu monitor antes de instalar:

Monitor
Suporte
Cabo DP
Manual
Adaptador e cabo power

Se algum desses itens estitver faltando, por favor entre em contato com o vendedor para suporte técnico e serviço ao consumidor.



NOTA: certifique-se de guardar a caixa original e todo material de embalagem para transportar a tela no futuro, caso necessário.

ESPECIFICAÇÕES

Tamanho da Tela: 27"
Proporção de Tela: 16:9
Tipo de Painel: IPS
Curvatura: Flat
Resolução: 2560x1440
Taxa de Atualização: 200Hz
Tempo de Resposta: 1ms
Brilho: 350 (Brilho Máximo >1000)
Relação de Contraste: 1000:1
Ângulo de Visão: 178°/178°

Gama de Cores - sRGB: 100%
Gama de Cores - DCI-P3: 98%
Profundidade de Cor: 8 bit + FRC
Delta E: <2
HDR: Sim
Adaptive-Sync / FreeSync: Sim
Recursos Principais:
Low Blue Light
Flicker Free
Game Mode
PIP/PBP

PORTAS E ENERGIA
HDMI: 2x HDMI 2.0
DisplayPort: 1x DP 1.4
USB: USB 2.0-A
Saída de Áudio: Sim
Alto-falante: 2x 5W
Adaptador de Energia: Fonte de alimentação externa
Consumo de Energia: 67W / 100W / 0.5W

Furação VESA: 100x100
Ajuste do Suporte: Inclinação -5° ~ 15°
Pano de Limpeza Incluso: Sim
Adesivo Incluso: Sim
Conteúdo da Embalagem:
Monitor
Suporte
Cabo DP
Manual
Adaptador e cabo power

Dimensões do Produto:
Sem suporte: 615.39 x 58.8 x 374.28mm
Com suporte: 615.39 x 237.83 x 542.83mm
Dimensões da Caixa: 688 x 198 x 452 mm
Peso Líquido - apenas o produto: 6,8 kg
Peso Bruto - com caixa: 9,1 kg



* Imagens meramente ilustrativas. O produto final pode sofrer alterações.

AGRADECEMOS POR ESCOLHER O PICHAU GROUP COMO PARTE DA SUA JORNADA.

EXPLORE NOSSOS SITES E ENCONTRE O PRODUTO IDEAL PARA ELEVAR SUA EXPERIÊNCIA.



MANUAL | ESPANÕL

QUANTUM X 27"

IMPORTANTE

ES DE EXTREMA IMPORTANCIA LEER, COMPRENDER Y SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES CONTENIDAS EN ESTE MANUAL. LAS FALLAS OCASIONADAS POR EL MANEJO INCORRECTO PUEDEN RESULTAR EN DAÑOS AL EQUIPO Y LA POSIBLE ANULACIÓN DE LA GARANTÍA.



* Las imágenes son meramente ilustrativas. El producto final puede sufrir modificaciones.

CONFORMIDAD EMC

Este dispositivo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este dispositivo genera y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

Este dispositivo no causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el dispositivo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

Reorientar o reubicar la antena receptora.

- Aumentar la separación entre el dispositivo y el receptor.
- Conectar el dispositivo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

PRECAUCIÓN: cualquier cambio o modificación que no esté expresamente ilustrado en este manual puede anular la garantía.



NOTA: ¡no está permitido utilizar ningún cable sin blindaje en este dispositivo!

PRECAUCIONES IMPORTANTES

AVISOS:

1. Antes de usar, por favor lea atentamente toda la información de este manual.
2. Por favor guarde este manual para futuras consultas.
3. Desenchufe este dispositivo del tomacorriente de la pared antes de limpiarlo. No use productos líquidos o en aerosol para limpiar. Use un paño húmedo para limpiar. Por favor use detergente para pantallas LCD para limpiar si la pantalla aún está sucia.
4. No use piezas no recomendadas por el fabricante, de lo contrario puede ser peligroso.
5. Cuando desenchufe el cable de alimentación del monitor o del adaptador, por favor sostenga el enchufe con la mano, no tire directamente del cable.
6. No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación y no lo pise.
7. No use este dispositivo cerca de fuentes de agua como por ejemplo una bañera, lavatorio, pileta de cocina o lavarropas. No coloque el aparato sobre el piso mojado, o cerca de piscinas, etc. No toque la pantalla con sus dedos o con objetos duros.
8. Las ranuras y aberturas en la carcasa y en la parte trasera o inferior están provistas para ventilación. Para garantizar un funcionamiento confiable de los componentes y protegerlos de sobrecalentamientos, estas aberturas no deben ser bloqueadas ni cubiertas colocando el dispositivo sobre la cama, sofá, alfombra u otras superficies similares. Este dispositivo nunca debe ser colocado sobre un radiador o calefactor y no debe ser colocado en una instalación empotrada, a menos que haya una ventilación adecuada.
9. Asegúrese de que el dispositivo esté como mínimo a 5 cm de distancia de la pared o de otros objetos alrededor durante el uso.
10. La fuente de alimentación debe cumplir con lo indicado en la placa de identificación. Si tiene alguna duda respecto a la fuente de alimentación, por favor diríjase al vendedor o al proveedor de energía local.
11. As medida de seguridad, el monitor o adaptador está equipado con un cable de alimentación con un enchufe de tres patitas, la tercera patita está conectada a tierra. Si el enchufe no se puede conectar al tomacorriente, por favor póngase en contacto con un electricista para reemplazar el tomacorriente original para mantener la medida de seguridad.
12. Asegúrese de que el tomacorriente y el cable en uso sean capaces de soportar la corriente nominal de todos los productos.
13. No coloque el dispositivo en un lugar donde el usuario lo someta a un mal funcionamiento.

PRECAUCIONES IMPORTANTES

14.Observe todos los avisos e instrucciones descritos en el manual.

15. No sobrecargue el tomacorriente o use cables de extensión, ya que esto puede causar incendios o descargas eléctricas.

16. No intente reparar este dispositivo; abrir o quitar las cubiertas puede exponer al usuario a un voltaje peligroso u otros riesgos. Prefiera el servicio técnico de un profesional calificado.

17. Desenchufe este monitor o el adaptador de CA del tomacorriente de la pared y solicite servicio técnico calificado bajo las siguientes condiciones:

a. cuando el cable de alimentación o el enchufe estén dañados o desgastados.

b. si el dispositivo se ha caído o si su carcasa está dañada.

c. cuando el rendimiento del aparato se deteriore visiblemente.

18. El cable de alimentación es la forma principal de encender o apagar el dispositivo; desenchúfelo del tomacorriente si el aparato no se va a utilizar por un período prolongado de tiempo.

19. Guarde el dispositivo en un lugar con buena ventilación, evite la exposición solar directa, las altas temperaturas o la humedad.

20. Guarde este dispositivo en un lugar donde la temperatura sea de -20ºC a 55ºC, de lo contrario puede causar daños permanentes.

INTRODUCCIÓN

1.1 General:

Le agradecemos por adquirir el más reciente modelo de monitor LED, con ventajas de alto rendimiento de pantalla y ligereza, etc. Al mismo tiempo, con ahorro de energía y sin emisión de radiación, el nuevo monitor LED le brindará comodidad, seguridad y protección ambiental con una nueva experiencia visual.

¡Agradecemos su compra y la utilización de nuestro producto!

1.2 Características:

Alto rendimiento e inteligente escaneo multifrecuencia, utiliza una matriz de pantalla activa de cristal líquido TFT (Thin Film Transistor), luz de fondo LED.

Control por tecnología digital de microcomputadora, sin radiación, sin brillo, sistema de altavoces multimedia integrado (opcional).

Conexión de señal de AV integrada y 8 terminales (opcional).

Cumple con la Regulación Internacional de Ahorro de Energía VESA DPMS.

Soporta DDC 1/2B y Windows PNP (Plug & Play).

Basado en microprocesador con control OSD (On Screen Display), capaz de ajustar y optimizar la imagen.

Orificio de montaje integrado en conformidad con el Estándar Internacional (VESA), que es capaz de colgar el monitor en la pared.

LISTA DE ELEMENTOS

Lista de elementos:
Por favor, asegúrate de que los siguientes elementos estén incluidos en el embalaje de tu monitor antes de instalarlo:

Monitor
Soporte
Cable DP
Manual
Adaptador y cable de alimentación

Si falta alguno de estos elementos, ponte en contacto con el vendedor para recibir asistencia técnica y atención al cliente.



NOTA: asegúrese de guardar la caja original y todo el material de embalaje para transportar la pantalla en el futuro, si es necesario.

ESPECIFICACIONES

Tamaño de la pantalla: 27"
Relación de aspecto: 16:9
Tipo de panel: IPS
Curvatura: plana
Resolución: 2560x1440
Frecuencia de actualización: 200 Hz
Tiempo de respuesta: 1 ms
Brillo: 350 (brillo máximo >1000)
Relación de contraste: 1000:1
Ángulo de visión: 178°/178°

Gama de colores - sRGB: 100 %
Gama de colores - DCI-P3: 98 %
Profundidad de color: 8 bits + FRC
Delta E: <2
HDR: Sí
Adaptive-Sync / FreeSync: Sí
Características principales:
Low Blue Light
Flicker Free
Modo Juego
PIP/PBP

PUERTOS Y ALIMENTACIÓN
HDMI: 2x HDMI 2.0
DisplayPort: 1x DP 1.4
USB: USB 2.0-A
Salida de audio: Sí
Altavoz: 2x 5W
Adaptador de corriente: Fuente de alimentación externa
Consumo energético: 67 W / 100 W / 0,5 W

Agujeros VESA: 100x100
Ajuste del soporte: Inclinación -5° ~ 15°
Paño de limpieza incluido: Sí
Adhesivo incluido: Sí
Contenido del embalaje:
Monitor
Soporte
Cable DP
Manual
Adaptador y cable de alimentación

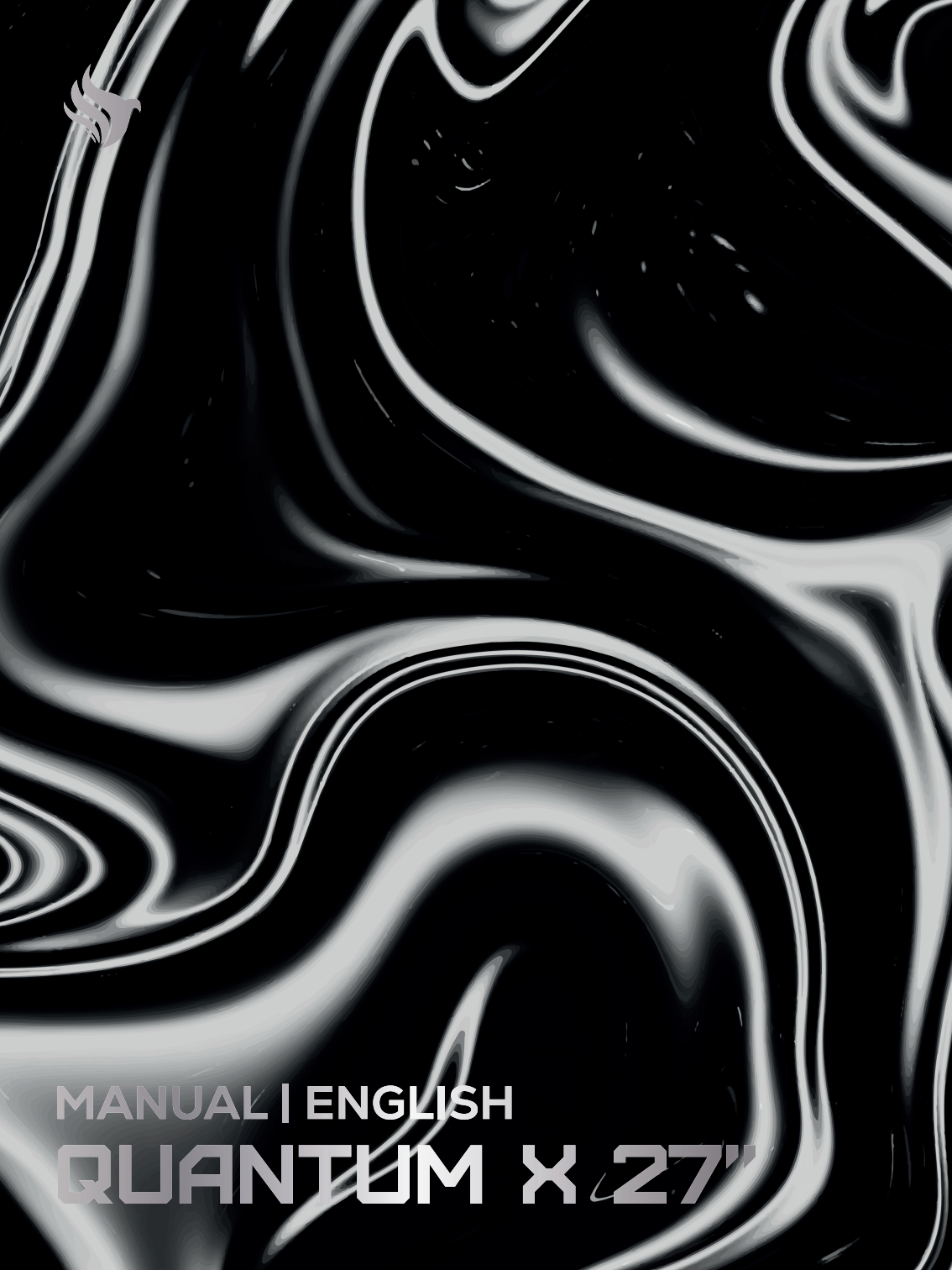
Dimensiones del producto: 615,39 x 58,8 x 374,28 mm (sin soporte)
615,39 x 237,83 x 542,83 mm (con soporte)
Dimensiones de la caja: 688 x 198 x 452 mm
Peso neto (solo el producto): 6,8 kg
Peso bruto (con caja): 9,1 kg



* Las imágenes son meramente ilustrativas. El producto final puede sufrir modificaciones.

GRACIAS POR ELEGIR A PICHAU GROUP COMO PARTE DE SU TRAYECTORIA.

EXPLORE NUESTROS SITIOS WEB Y ENCUENTRE EL PRODUCTO IDEAL PARA ELEVAR SU EXPERIENCIA



MANUAL | ENGLISH

QUANTUM X 27"

IMPORTANT

IT IS EXTREMELY IMPORTANT TO READ, UNDERSTAND, AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL. INCORRECT HANDLING MAY DAMAGE THE EQUIPMENT AND VOID THE WARRANTY.



* Images are for illustrative purposes only. The final product is subject to change.

EMC COMPLIANCE

This device 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 device generates and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

This device does not cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the device 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 separation between the device and receiver.
- Connect the device 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.

CAUTION: any change or modification not expressly illustrated in this manual may void the warranty.



NOTE: it is not allowed to use any unshielded cable on this device!

IMPORTANT SAFEGUARDS

WARNINGS:

1. Before use, please read all the information in this manual carefully.
2. Please keep this manual for future reference.
3. Unplug this device from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol products for cleaning. Use a damp cloth for cleaning. Please use LCD screen cleaner for cleaning if the screen is still dirty.
4. Do not use attachments not recommended by the manufacturer, otherwise it may be hazardous.
5. When unplugging the monitor power cord or adapter, please hold the plug with your hand, do not pull directly on the cord.
6. Do not place any objects on the power cord and do not step on it.
7. Do not use this device near water sources such as a bathtub, washbowl, kitchen sink, or washing machine. Do not place the device on a wet floor, or near swimming pools, etc. Do not touch the screen with your fingers or hard objects.
8. Slots and openings in the chassis and at the back or bottom are provided for ventilation. To ensure reliable operation of the components and protect them from overheating, these openings must not be blocked or covered by placing the device on a bed, sofa, rug, or other similar surfaces. This device should never be placed near or over a radiator or heater and should not be placed in a built-in installation unless proper ventilation is provided.
9. Make sure the device is at least 5 cm away from the wall or other surrounding objects during use.
10. The power supply must match the specifications indicated on the rating label. If you have any questions about the power supply, please consult the dealer or the local power company.
11. As a safety feature, the monitor or adapter is equipped with a power cord with a three-prong plug, the third prong is grounded. If the plug cannot be inserted into the outlet, please contact an electrician to replace the original outlet to maintain the safety measure.
12. Ensure that the power outlet and the cord in use are capable of supporting the rated current of all products.
13. Do not place the device in a location where the user subjects it to improper operation.

IMPORTANT SAFEGUARDS

14. Observe all warnings and instructions described in the manual.
15. Do not overload the power outlet or use extension cords, as this can cause fires or shocks.
16. Do not attempt to service this device; opening or removing covers may expose the user to dangerous voltage or other hazards. Refer servicing to qualified service personnel.
17. Unplug this monitor or AC adapter from the wall outlet and refer servicing to qualified personnel under the following conditions:

a. when the power cord or plug is damaged or worn out.

b. if the device has been dropped or its chassis has been damaged.

c. when the performance of the device deteriorates distinctly.

18. The power cord is the main method to turn the device on or off; unplug it from the outlet if the device is not being used for a long period of time.
19. Store the device in a well-ventilated place, avoid direct sunlight, high temperatures, or humidity.
20. Store this device in a location where the temperature is between -20ºC and 55ºC, otherwise it may cause permanent damage.

INTRODUCTION

1.1 General:

Thank you for purchasing the newest LED monitor model, featuring advantages such as high display performance and lightweight design, etc. Meanwhile, with energy saving and radiation-free features, the new LED monitor will bring you comfort, safety, and environmental protection with a new visual experience.

We appreciate your purchase and use of our product!

1.2 Features:

High performance and intelligent multi-frequency scanning, uses a TFT (Thin Film Transistor) active matrix liquid crystal display, LED backlight.

Digital microcomputer technology control, radiation-free, glare-free, built-in multimedia speaker system (optional).

Built-in AV signal connection and 8 terminals (optional).

Complies with VESA DPMS International Energy Saving Regulation.

Supports DDC 1/2B and Windows PNP (Plug & Play).

Microprocessor-based with OSD (On Screen Display) control, capable of adjusting and optimizing the image.

Built-in mounting hole in compliance with the International Standard (VESA), which is capable of hanging the monitor on the wall.

PACKAGE CONTENTS

List of items:
Please make sure the following items are included in your monitor's packaging before installing it:

Monitor
Stand
DP cable
Manual
Power adapter and cable

If any of these items are missing, please contact the seller for technical support and customer service.

NOTE: make sure to keep the original box and all packaging material for future display transportation, if necessary.

SPECIFICATIONS

Tamaño de la pantalla: 27"
Relación de aspecto: 16:9
Tipo de panel: IPS
Curvatura: plana
Resolución: 2560x1440
Frecuencia de actualización: 200 Hz
Tiempo de respuesta: 1 ms
Brillo: 350 (brillo máximo >1000)
Relación de contraste: 1000:1
Ángulo de visión: 178°/178°

Gama de colores - sRGB: 100 %
Gama de colores - DCI-P3: 98 %
Profundidad de color: 8 bits + FRC
Delta E: <2
HDR: Sí
Adaptive-Sync / FreeSync: Sí
Características principales:
Low Blue Light
Flicker Free
Modo Juego
PIP/PBP

PUERTOS Y ALIMENTACIÓN
HDMI: 2x HDMI 2.0
DisplayPort: 1x DP 1.4
USB: USB 2.0-A
Salida de audio: Sí
Altavoz: 2x 5W
Adaptador de corriente: Fuente de alimentación externa
Consumo energético: 67 W / 100 W / 0,5 W

Agujeros VESA: 100x100
Ajuste del soporte: Inclinación -5° ~ 15°
Paño de limpieza incluido: Sí
Adhesivo incluido: Sí
Contenido del embalaje:
Monitor
Soporte
Cable DP
Manual
Adaptador y cable de alimentación

Dimensiones del producto: 615,39 x 58,8 x 374,28 mm (sin soporte)
615,39 x 237,83 x 542,83 mm (con soporte)
Dimensiones de la caja: 688 x 198 x 452 mm
Peso neto (solo el producto): 6,8 kg
Peso bruto (con caja): 9,1 kg



* Images are for illustrative purposes only. The final product is subject to change.

THANK YOU FOR CHOOSING PICHAU GROUP AS PART OF YOUR JOURNEY.

EXPLORE OUR WEBSITES AND FIND THE IDEAL PRODUCT TO ELEVATE YOUR EXPERIENCE.

