

acer



NITRO EDA320Q LCD Monitor / EDA0 Series

USER GUIDE

Acer LCD Monitor Quick Start Guide (QSG)

Important safety instructions

Please read the following instructions carefully.

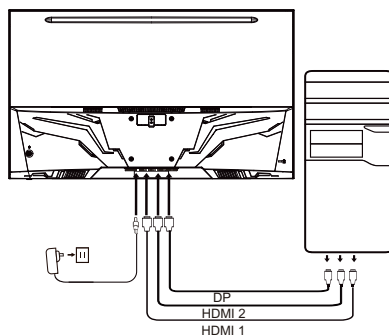
- Cleaning the LCD display screen: first, ensure that the power adapter you are using matches electrical standards for your region.
 - Turn off the LCD monitor and unplug the power adapter.
 - Spray a solvent-free cleaning solution onto your rag and gently wipe the screen.
 - Never spill any liquid directly onto or into the screen or its case.**
 - Do not use any ammonia- or alcohol-based cleaners on the LCD monitor screen or case.**
 - Acer will not be liable for damage resulting from use of any ammonia or alcohol-based cleaners.
- Do not place the LCD display near a window. Exposure to rain, moisture, or direct sunlight can cause serious damage to the device.
- Do not press on the LCD screen. Excessively forceful pressing can cause permanent damage to the display.
- Do not remove the case or attempt to repair the machine by yourself. All maintenance tasks should be performed by an authorized technician.
- Store the LCD display in a room with a temperature between -20°C-60°C (-4°F-140°F). Permanent damage may result if the LCD display is stored outside of this range.
- Unplug the monitor's power adapter immediately and contact an authorized technician if:
 - The signal cable between the monitor and the computer is worn or damaged.
 - Liquid spills onto the LCD display or the display is exposed to rain.
 - The LCD monitor or case is damaged.

Attaching the monitor base

- Unpack the monitor base and place the base on a smooth work surface.
- Unpack the monitor.
- Attach the monitor stand arm to the base.
 - Make sure the base snaps into the monitor stand arm. (Selected models only)
 - Use a screwdriver to turn the black screw to secure the arm to the display. (Selected models only)

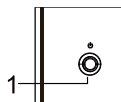
Connect the monitor to your computer

- Turn off your computer and unplug the power cord.
- 2-1 Connect Video Cable
 - Make sure both the monitor and computer are powered-OFF
 - Connect the VGA cable to the computer. (Optional)
- 2-2 Connect HDMI Cable (Only HDMI-input model) (Optional)
 - Make sure both the monitor and computer are powered-OFF
 - Connect the HDMI cable to the computer.
- 2-3 Connect DP Cable (Only DP-input model) (Optional)
 - Make sure both the monitor and computer are powered-OFF
 - Connect the DP cable to the computer.
- Connect the Audio cable (only Audio input model) (optional)
- Connect the USB Type C Cable (only USB Type C input model) (Optional)
- Insert the monitor power cable into the power port at the back of the monitor.
- Plug the power cords of your computer and your monitor into a nearby electrical outlet.
- Select Power-off USB charge ON/OFF to enable/disable Power-off USB charge function. (Optional)



~		Note: The location and names of the sockets on the monitor may vary according to monitor model, and some sockets may not be available for some models.
HDMI (optional)	~ (optional)	
VGA IN (optional)	USB (optional)	
AUDIO IN (optional)	DP (optional)	
AUDIO OUT (optional)	USB Type C (optional)	

External control



No.	Item	Description
1	Menu/Nav/OK button	Power on/Long press to Power off. Enter the main menu, Select/Adjust menu options.

Regulatory and safety statements

FCC statement

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 when the equipment is installed in a residential area. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with instructions, may cause interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a specific installation. If the device does cause interference to radio or television reception (which can be determined by the switchgear), it is recommended that the user take one or more of the following measures to eliminate the interference:

- Readjust the direction or position of the receiver antenna.
- Increase the distance between the device and the receiver.
- Connect the device power to a power outlet that is different from the circuit to which the receiver is connected.
- Contact your retailer or an experienced radio/TV technician for help.

Note

To prevent damage to the monitor, do not lift the monitor using the stand.

Note: shielded cable

All connections to other computing devices must be through shielded cables to comply with EMC regulations.

Note: peripherals

Only certified peripherals (input/output devices, terminals, printers, etc.) that meet Class B limits should be connected to the device. Using uncertified peripherals may cause interference to radio and television reception.

Note

Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this product.

Operating conditions

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 be able to accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: Canadian users

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Explanatory note on "Regulations on the Management of Waste Electrical and Electronic Products Recycling and Disposal"

To better care for and protect our planet, when the user no longer needs this product or the product end of life, please comply with national laws and regulations on the recycling of electrical and electronic product waste, and recycle it through local manufacturers with nationally recognized recycling qualifications.

Abandonment of waste equipment for EU household users



This symbol on the product or on its packaging indicates that the product must not be disposed of with other household waste. When disposing of used devices, it is your responsibility to bring it to a collection point that recycles used electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of used devices at the time of disposal helps to conserve natural resources and ensures that they are recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about recycling points for used devices, please contact your local city office, household waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

CE declaration of conformity

Hereby, Acer Inc., declares that this LCD monitor is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

Acer monitor is purposed for video and visual display of information obtained from electronic devices.

SPECIFICATION

LCD Panel	Driving System	TFT Color LCD	
	Size	31.5 "W (80 cm)	
	Pixel Pitch	0.364 mm (H) x 0.364 mm (V)	
	Brightness	250 cd/m ² (Typical)	
	Contrast	10000000:1 Max (ACM)	
	Viewable Angle	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Response Time	1ms (VRB)	
	Panel Type	VA	
	H-Frequency	HDMI: 31.469-158.110 KHz DP: 31.469-192.692 KHz	
	V-Frequency	HDMI: 48-144 Hz DP: 48-165 Hz	
Display Colors		16.7M Colors	
Dot Clock		HDMI: 325.080 MHz DP: 393.092 MHz	
Maximum Resolution		HDMI: 1920x1080 @ 144 Hz DP: 1920x1080 @ 165 Hz	
Plug & Play		VESA DDCI/DDC2B	
Power Consumption	On Mode	26 W (Typical)	
	Sleep mode	0.5 W (Typical)	
	Off Mode	0.3 W (Typical)	
Input Connector		HDMI (Only HDMI-Input Model) (Optional) DP (Only DP-Input Model) (Optional)	
Input Video Signal		HDMI (Only HDMI-Input Model) (Optional) DP (Only DP-Input Model) (Optional)	
Speakers		2 W x 2 (Only Audio-Input Model) (Optional)	
Maximum Screen Size		Horizontal: 698 mm Vertical: 393 mm	
Power Source		INPUT: 100-240 V~ 50/60 Hz	
Environmental Considerations		Operating Temp: 0° to 40°C Storage Temp: -20° to 60°C Operating Humidity: 20% to 80%	
Dimensions		709.0 (W) × 514.8 (H) × 198.0 (D) mm	
Weight (N. W.)		4.80 kg (net)	
Mechanism Specifications		Tilt: -5° to +20° Swivel: No Height adjustment: No Pivot: No Detachable foot stand: Yes	
External Controls	Switch/Buttons	Menu/Nav/OK	
	Functions	Brightness Contrast Low Blue Light Black Boost ACM Super Sharpness Gamma Color Temp. Modes sRGB Mode Grayscale Mode 6-axis Hue 6-axis Saturate Volume Mute Over Drive FreeSync Premium Refresh Rate Num VRB Aim Point	Language OSD Timeout Transparency OSD Lock Input Auto Source Wide Mode DDC/CI HDMI Black Level Quick Start Mode Information Reset All Settings
Specifications vary depending on model and/or region.			

Find manuals and other documents for your Acer product on the official Acer support website.

Guía de inicio rápido del monitor LCD de Acer

Instrucciones de seguridad importantes

Lea detenidamente las siguientes instrucciones.

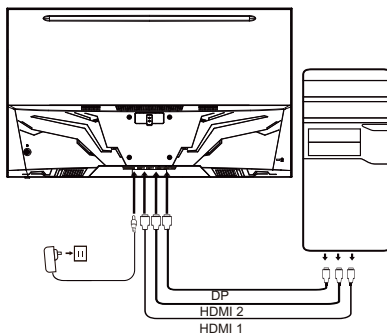
- Limpiar la pantalla LCD: primero, compruebe que el adaptador eléctrico que utiliza se corresponda con el estándar eléctrico de su región.
 - Apague el monitor LCD y desconecte el adaptador.
 - Rocíe una solución de limpieza sin disolventes en un paño y frote suavemente la pantalla con él.
 - Nunca derrame directamente líquidos sobre o en la pantalla o su carcasa.**
 - No utilice limpiadores con base de amoníaco o alcohol en la pantalla LCD o la carcasa.**
 - Acer no será responsable de daños derivados del uso de limpiadores con base de amoníaco o alcohol.
- No coloque la pantalla LCD cerca de una ventana. La exposición a la lluvia, humedad o la luz solar directa puede causar daños graves en el dispositivo.
- No ejerza presión sobre la pantalla LCD. Una presión excesiva podría causar daños permanentes en la pantalla.
- No retire la carcasa ni intente reparar el aparato usted mismo. Todas las tareas de mantenimiento debe realizarlas un técnico autorizado.
- Almacene la pantalla LCD en una sala con una temperatura entre -20 °C-60 °C (-4 °F-140 °F). Podrían darse daños permanentes si se almacena la pantalla LCD a temperaturas fuera de este rango.
- Desenchufe inmediatamente el adaptador del monitor y póngase en contacto con un técnico autorizado si:
 - El cable de señal entre el monitor y el ordenador está desgastado o dañado.
 - Hay derrames de líquido sobre la pantalla LCD o si la pantalla ha estado expuesta a la lluvia.
 - El monitor LCD o la carcasa están dañados.

Montar la base del monitor

- Desempaque la base del monitor y colóquela sobre una superficie de trabajo suave.
- Desempaque el monitor.
- Monte el brazo del soporte del monitor en la base.
 - Asegúrese de que la base se una con un chasquido al brazo del soporte del monitor (solo modelos seleccionados).
 - Utilice un destornillador para girar el tornillo negro y fijar el brazo a la pantalla. (solo modelos seleccionados).

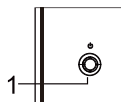
Conecte el monitor al ordenador

- Apague el ordenador y desconecte el cable de alimentación.
- 2-1 Conecte el cable de vídeo
 - Asegúrese de que tanto el monitor como el ordenador están apagados.
 - Conecte el cable VGA al ordenador. (Opcional)
- 2-2 Conecte un cable HDMI (solo modelos con entrada HDMI) (Opcional)
 - Asegúrese de que tanto el monitor como el ordenador están apagados.
 - Conecte el cable HDMI al ordenador.
- 2-3 Conecte un cable DP (solo modelos con entrada DP) (Opcional)
 - Asegúrese de que tanto el monitor como el ordenador están apagados.
 - Conecte el cable DP al ordenador.
- Conecte el cable de audio (solo modelos de entrada de audio) (Opcional)
- Conecte el cable USB de Tipo C (solo modelos de entrada USB Tipo C) (Opcional)
- Introduzca el cable de alimentación del monitor en el puerto de la parte posterior del monitor.
- Conecte los cables eléctricos de su ordenador y monitor a una toma eléctrica cercana.
- Selecione Carga USB durante el apagado para activar/desactivar la función de carga por USB durante el apagado. (Opcional)



~		Nota: La ubicación y los nombres de los conectores pueden variar en función del modelo de monitor y algunos conectores podrían no estar disponibles en algunos modelos.
HDMI (opcional)	Q (opcional)	
VGA IN (opcional)	USB (opcional)	
AUDIO IN (opcional)	DP (opcional)	
AUDIO OUT (opcional)	USB Type C (opcional)	

Control externo



N.º	Elemento	Descripción
1	Botón de Menú/ Navegación/ Aceptar	Encender/Mantener pulsado para apagar. Acceder al menú principal, opciones de menú Seleccionar/Ajustar.

Declaraciones reglamentarias y de seguridad

Declaración de FCC

Este equipo ha sido probado y cumple los límites de los dispositivos digitales de Clase B conforme al Apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo esté instalado en una zona residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energías de radiofrecuencia y, si no se instala cumpliendo las instrucciones, podría causar interferencias a las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantías de que no ocurran interferencias en una instalación específica. Si el dispositivo causara interferencias a la recepción de radio o televisión (lo que se puede determinar con un aparellaje eléctrico), se recomienda tomar una o más de las medidas siguientes para eliminar la interferencia:

- Reajuste la dirección o posición de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el dispositivo y el receptor.
- Conecte el conector de alimentación del dispositivo a una toma eléctrica distinta a la del circuito al que esté conectado el receptor.
- Póngase en contacto con su distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para solicitar ayuda.

Nota

Para prevenir daños al monitor, no lo levante usando el soporte.

Nota: cable apantallado

Todas las conexiones a otros dispositivos informáticos deben realizarse mediante cables apantallados para cumplir las normas de CEM.

Nota: periféricos

Solo deben conectarse al dispositivo periféricos certificados (dispositivos de entrada/salida, terminales, impresoras, etc.) que cumplan los límites de Clase B. El uso de periféricos no certificados podría provocar interferencias a la recepción de radio y televisión.

Nota

Los cambios y modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante podrían invalidar la autorización del usuario para operar este producto.

Condiciones de Funcionamiento

Este dispositivo cumple el Apartado 15 de la Normativa de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe poder aceptar las interferencias recibidas, incluidas interferencias que pudieran causar un funcionamiento indeseado.

Nota: Usuarios canadienses

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Nota explicatoria sobre "Reglamento sobre la gestión del reciclaje y la eliminación de los residuos de productos eléctricos y electrónicos"

Para cuidar y proteger mejor nuestro planeta, cumpla las leyes y reglamentos sobre reciclaje de residuos de productos eléctricos y electrónicos cuando el producto ya no sea necesario o haya finalizado su vida útil, y reciclelo a través de los fabricantes locales con cualificaciones de reciclaje reconocidas nacionalmente.

Abandono de residuos de equipos para usuarios domésticos de la UE



Este símbolo sobre el producto o en su embalaje indica que el producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos. Cuando elimine dispositivos usados, será su responsabilidad llevarlos a un punto de recogida que recicle equipos eléctricos y electrónicos usados. La recogida y reciclaje separados de dispositivos usados en el momento de la eliminación ayuda a conservar los recursos naturales y garantiza que se reciclan de manera que proteja la salud humana y el medio ambiente. Para obtener más información acerca de los puntos de recogida de dispositivos usados, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de tratamiento de residuos domésticos o la tienda donde compró el producto.

Declaración de conformidad de la CE

Por la presente, Acer Inc., declara que este monitor LCD es conforme a los requisitos fundamentales y otras disposiciones pertinentes de la directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE, la directiva de baja tensión 2014/35/UE, la directiva RoHS 2011/65/UE y la directiva 2009/125/CE en lo pertinente a fijar un marco de trabajo para establecer los requisitos de diseño ecológico para productos energéticos.

El monitor de Acer está diseñado para mostrar información de vídeo e imágenes obtenida desde dispositivos electrónicos.

ESPECIFICACIONES

Panel LCD	Sistema	Pantalla LCD TFT en color	
	Tamaño	31,5 "W (80 cm)	
	Tamaño del píxel	0,364 mm (H) x 0,364 mm (V)	
	Brillo	250 cd/m² (típico)	
	Contraste	100000000:1 Máx. (ACM)	
	Ángulo de visión	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Tiempo de respuesta	1 ms (VRB)	
	Tipo de panel	VA	
	Frecuencia horizontal	HDMI: 31,469 - 158,110 KHz DP: 31,469 - 192,692 KHz	
	Frecuencia vertical	HDMI: 48 - 144 Hz DP: 48 - 165 Hz	
Colores de la pantalla		16,7 M de colores	
Reloj de puntos		HDMI: 325,080 MHz DP: 393,092 MHz	
Resolución máxima		HDMI: 1920 × 1080 a 144 Hz DP: 1920 × 1080 a 165 Hz	
Conectar y listo		VESA DDCI/DDC2B	
Consumo de energía	Modo Encendido	26 W (típico)	
	Modo de suspensión	0,5 W (típico)	
	Modo apagado	0,3 W (típico)	
Conector de entrada		HDMI (solo modelos con entrada HDMI) (opcional) DP (solo el modelo de entrada DP) (opcional)	
Señal de vídeo de entrada		HDMI (solo modelos con entrada HDMI) (opcional) DP (solo el modelo de entrada DP) (opcional)	
Altavoces		2 W x 2 (Solo modelo de entrada de audio) (opcional)	
Tamaño máximo de pantalla		Horizontal: 698 mm Vertical: 393 mm	
Fuente de alimentación		ENTRADA: 100-240 V, 50/60 Hz	
Condiciones medioambientales		Temperatura de funcionamiento: 0° a 40°C Temperatura de almacenamiento: -20° a 60°C Humedad de funcionamiento: 20% a 80%	
Dimensiones		709,0 (An.) x 514,8 (Al.) x 198,0 (Pr.) mm	
Peso (neto)		4,80 kg (neto)	
Especificaciones del mecanismo		Inclinación: -5° a +20° Plataforma giratoria: No Ajuste de la altura: No Giro: No Base de pie desmontable: Sí	
Controles externos	Interruptor/Botones	Menú/Navegación/Aceptar	
	Funciones	Brillo	Idioma
		Contraste	T. de espera OSD
		Luz azul baja	Transparencia
		Aumento de negro	Bloqueo OSD
		ACM	Entrada
		Supernitidez	Fuente automat.
		Gamma	Modo panorámico
		Temp. Color	DDC/CI
		Modos	Nivel negro HDMI
		Modo sRGB	Modo inicio ráp.
		Modo escala gris	Información
		Matiz de 6 ejes	Restablecer config.
		Satur. 6 ejes	
		Volumen	
		Silencio	
		Over Drive	
		FreeSync Premium	
		Tasa de actual.	
		VRB	
		Punto de mira	

Las especificaciones varían en función del modelo o la región.

Busque los manuales y otros documentos para el producto Acer en el sitio Web de soporte técnico de Acer oficial.

Guide de démarrage rapide (GDR) – Moniteur LCD Acer

Instructions importantes de sécurité

Veuillez lire attentivement les instructions ci-dessous.

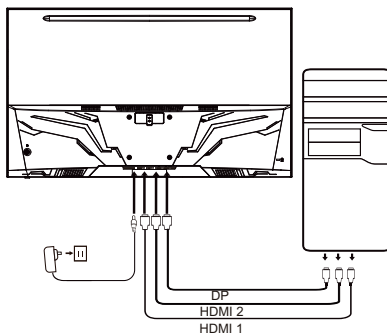
- Nettoyage de l'écran LCD : assurez-vous d'abord que l'adaptateur d'alimentation que vous utilisez correspond aux normes électriques de votre région.
 - Éteignez le moniteur LCD et débranchez l'adaptateur d'alimentation.
 - Essuyez doucement l'écran avec un chiffon sur lequel vous avez vaporisé une solution de nettoyage exempte de solvant.
 - Ne vaporisez jamais un liquide directement sur l'écran ou son boîtier.**
 - N'utilisez pas de nettoyeurs à base d'ammoniaque ou d'alcool sur l'écran du moniteur LCD ou son boîtier.**
 - Acer ne sera pas tenue responsable des dommages causés par l'utilisation de nettoyeurs à base d'ammoniaque ou d'alcool.
- Ne placez pas le moniteur LCD près d'une fenêtre. L'exposition de l'appareil à la pluie, à l'humidité ou à la lumière directe du soleil peut l'endommager gravement.
- N'appliquez pas de pression sur l'écran LCD. Une pression excessive peut endommager de façon permanente l'écran.
- N'enlevez pas le boîtier et n'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Toutes les tâches d'entretien doivent être effectuées par un technicien agréé.
- Rangez l'écran LCD dans une pièce dont la température est comprise entre -20°C à 60°C (-4°F à 140°F). En dehors de cette plage l'écran LCD risque de subir des dommages permanents.
- Débranchez immédiatement l'adaptateur d'alimentation du moniteur et contactez un technicien agréé si :
 - Le câble de signal entre le moniteur et l'ordinateur est usé ou endommagé.
 - Le moniteur LCD a été exposé à un liquide ou à la pluie.
 - Le moniteur LCD ou son boîtier est endommagé.

Fixation de la base du moniteur

- Déballez la base du moniteur et la placer sur une surface douce.
- Déballez le moniteur.
- Fixez le bras du support du moniteur à la base.
 - Assurez-vous que la base s'enclenche dans le bras du support du moniteur. (Modèles sélectionnés uniquement)
 - Utilisez un tournevis pour serrer la vis noire pour fixer le bras à l'écran. (Modèles sélectionnés uniquement)

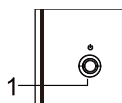
Connexion de l'écran à un ordinateur

- Éteignez l'ordinateur et débranchez le cordon d'alimentation.
- 2-1 Brancher le câble vidéo
 - Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur sont éteints.
 - Branchez le câble VGA à l'ordinateur. (en option)
- 2-2 Branchez le câble HDMI (modèle à entrée HDMI uniquement) (en option)
 - Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur sont éteints.
 - Branchez le câble HDMI à l'ordinateur.
- 2-3 Connectez le câble DP (uniquement pour le modèle à entrée DP) (en option)
 - Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur sont éteints.
 - Branchez le câble DP à l'ordinateur.
- Connectez le câble audio (modèles d'entrée audio uniquement) (en option)
- Branchez le câble USB type C (uniquement pour le modèle avec entrée USB type C) (en option)
- Insérez le câble d'alimentation du moniteur dans le port d'alimentation à l'arrière de l'écran.
- Branchez les cordons d'alimentation de votre ordinateur et de votre moniteur dans une prise électrique à proximité.
- Sélectionnez Activation/Désactivation de la charge USB hors tension pour activer/désactiver la fonction de charge USB hors tension. (en option)



		Remarque : L'emplacement et les noms des prises du moniteur peuvent varier en fonction du modèle et toutes les prises ne sont pas disponibles sur tous les modèles.
HDMI (en option)	Q (en option)	
VGA IN (en option)	USB (en option)	
AUDIO IN (en option)	DP (en option)	
AUDIO OUT (en option)	USB Type C (en option)	

Contrôles externes



No	Élément	Description
1	Bouton Menu/Navigation/OK	Mise en marche/Pression longue pour éteindre. Accédez au menu principal et sélectionnez/réglez les options du menu.

Déclarations réglementaires et de sécurité

Déclaration de la FCC

Cet équipement a été contrôlé et déclaré conforme aux limites fixées pour un appareil numérique de classe B, en vertu de la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions fournies, peut produire des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne garantit qu'aucune interférence ne se produise dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences indésirables avec les réceptions radio et TV (ce que vous pouvez déterminer en allumant et en éteignant l'appareil), nous vous conseillons vivement d'y remédier en prenant l'une des mesures suivantes :

- Ajustez la direction ou la position de l'antenne.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

Remarque

Afin d'éviter d'endommager le moniteur, ne le soulevez pas par sa base.

Remarque : câble blindé

Toutes les connexions avec d'autres appareils informatiques doivent être effectuées à l'aide de câbles blindés pour rester conformes aux directives CEM.

Remarque : périphériques

Seuls les périphériques (appareils d'entrée/sortie, ports, imprimantes, etc.) conformes aux limites de la classe B peuvent être connectés à cet équipement. L'utilisation de périphériques non certifiés peut provoquer des interférences avec la réception radio et télévision.

Remarque

Les changements/modifications non expressément approuvés par le fabricant peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser ce produit.

Conditions d'utilisation

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement.

Remarque : Pour les utilisateurs canadiens

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Note explicative sur le «Règlement sur la gestion des déchets des produits électriques et électroniques, recyclage et mise au rebut»

Pour mieux prendre soin de notre planète et la protéger, lorsque ces produits ne sont plus utilisables ou qu'ils arrivent à leurs fins de vie, veuillez-vous conformer aux lois et réglementations nationales sur le recyclage des déchets de produits électriques et électroniques, en les recyclant par de fabricants locaux qualifiés.

Mise au rebut des déchets d'équipements pour les usagers domestiques de l'UE



La présence de ce symbole sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Lors de l'élimination des appareils usagés, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. La collecte et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de garantir que ces équipements seront recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur le recyclage des appareils usagés, veuillez contacter votre bureau municipal local, votre service de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Déclaration de conformité CE

Par la présente, Acer Inc., déclare que ce moniteur LCD est conforme aux exigences principales et aux autres dispositions applicables de la Directive 2014/30/UE CEM, de la Directive 2014/35/UE sur les basses tensions, de la Directive 2011/65/UE RoHS et de la Directive 2009/125/CE relative à l'établissement d'un cadre de travail sur les exigences de conception écologique pour les produits liés à l'énergie.

Le moniteur Acer est conçu pour la vidéo et l'affichage visuel des informations obtenues à partir de dispositifs électroniques.

CARACTÉRISTIQUES

Écran LCD	Système de fonctionnement	Couleur TFT LCD	
	Taille	31,5" L (80 cm)	
	Pas des pixels	0,364 mm (H) x 0,364 mm (V)	
	Luminosité	250 cd/m ² (Typique)	
	Contraste	100000000:1 max. (ACM)	
	Angle de vue	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Temps de réponse	1 ms (VRB)	
	Type de panneau	VA	
	Fréquence horizontale	HDMI : 31,469 - 158,110 KHz DP : 31,469 - 192,692 KHz	
	Fréquence verticale	HDMI : 48 - 144 Hz DP : 48 - 165 Hz	
Couleurs affichées		16,7 millions de couleurs	
Horloge à pixel		HDMI : 325,080 MHz DP : 393,092 MHz	
Résolution maximale		HDMI : 1920×1080 @ 144 Hz DP : 1920×1080 @ 165 Hz	
Plug-and-Play		VESA DDCI/DDC2B	
Consommation électrique	Mode allumé	26 W (typique)	
	Mode Veille	0,5 W (typique)	
	Mode Arrêt	0,3 W (typique)	
Connecteur d'entrée		HDMI (uniquement les modèles avec entrée HDMI) (en option) DP (modèle à entrée DP uniquement) (en option)	
Signal d'entrée vidéo		HDMI (uniquement les modèles avec entrée HDMI) (en option) DP (modèle à entrée DP uniquement) (en option)	
Haut-parleurs		2 W x 2 (modèle à entrée audio uniquement) (en option)	
Taille maximale de l'écran		Horizontal : 698 mm Vertical : 393 mm	
Source d'alimentation		ENTRÉE : 100-240 V ~ 50/60 Hz	
Informations sur l'environnement		Température de fonctionnement : 0 à 40 °C Température de stockage : -20 à 60 °C Humidité de fonctionnement : 20 à 80 %	
Dimensions		709,0 (L) x 514,8 (H) x 198,0 (P) mm	
Poids (net)		4,80 kg (net)	
Spécifications relatives au mécanisme		Inclinaison : -5° à +20° Rotation : Non Réglage de la hauteur : Non Pivotement : Non Pied amovible : Oui	
Contrôles externes	Boutons de commutation	Menu/Navigation/OK	
	Fonctions	Luminosité	Langue
		Contraste	Délai de l'OSD
		Faible lumière bleue	Transparence
		Boost du noir	Verrouillage OSD
		ACM	Entrée
		Super netteté	Source auto
		Gamma	Mode Large
		Temp. Couleur	DDC/CI
		Modes	Niveau noir HDMI
		mode sRGB	Md démarr rapide
		Mode niv gris	Informations
		Teinte 6 axe	Réinitial ts réglages
		Saturation 6 axes	
		Volume	
		Muet	
		Taux de réaction	
		FreeSync Premium	
		N tx rafraîchit	
		VRB	
		Point de visée	

Les spécifications varient selon le modèle et/ou la région.

Vous pouvez trouver des manuels et d'autres documents pour votre produit Acer sur le site officiel d'assistance Acer.

Guia de início rápido do monitor LCD Acer

Instruções de segurança importantes

Leia as instruções a seguir atentamente.

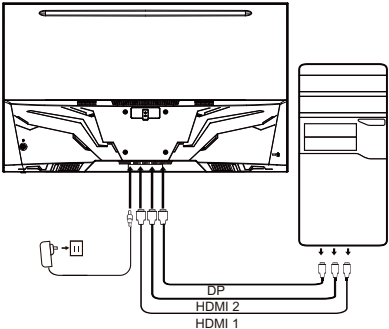
1. Limpeza da tela LCD: em primeiro lugar, garanta que o adaptador de energia corresponde aos padrões elétricos da sua região.
 - Desligue o monitor LCD e desconecte o adaptador de energia.
 - Borrife uma solução de limpeza sem solvente no pano e limpe a tela com cuidado.
 - **Nunca derrame nenhum líquido diretamente sobre ou no interior da tela, nem de sua caixa.**
 - **Não utilize nenhum limpador com base em amônia ou álcool na tela do monitor LCD ou na caixa.**
 - A Acer não se responsabiliza por danos resultantes do uso de produtos de limpeza à base de amoníaco ou álcool.
2. Não coloque o monitor LCD próximo a uma janela. A exposição a chuva, umidade ou luz solar direta pode causar sérios danos ao aparelho.
3. Não exerça pressão na tela LCD. Uma pressão excessiva pode causar danos permanentes na tela.
4. Não remova o invólucro nem tente consertar o aparelho por conta própria. Todas as tarefas de manutenção devem ser realizadas por um técnico autorizado.
5. O monitor LCD deve ser armazenado em uma sala com temperatura de -20 °C a 60 °C (-4 °C a 140 °F). Podem ocorrer danos permanentes se o monitor for armazenado fora dessa faixa de temperatura.
6. Desconecte o adaptador de energia do monitor imediatamente e entre em contato com um técnico autorizado nos seguintes casos:
 - Se o cabo de sinal entre o monitor e o computador estiver desgastado ou danificado.
 - Se houver derramamento de líquido no monitor ou se ele for exposto à chuva.
 - Se o monitor LCD ou seu invólucro estiver danificado.

Fixar a base do monitor

1. Retire a base do monitor da embalagem e coloque-a em uma superfície de trabalho lisa.
2. Retire o monitor da embalagem.
3. Fixe o braço de suporte do monitor na base.
 - Garanta que a base esteja encaixada no suporte. (Somente alguns modelos)
 - Para prender o suporte no monitor, use uma chave de fenda para apertar o parafuso preto. (Somente alguns modelos)

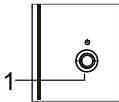
Conectar o monitor ao computador

1. Desligue seu computador e desconecte o cabo de alimentação.
2. 2-1 Conectar cabo de vídeo
 - a. Certifique-se de que tanto o monitor quanto o computador estão DESLIGADOS.
 - b. Conecte o cabo VGA ao computador. (Opcional)
- 2-2 Conecte o cabo HDMI (somente nos modelos com entrada HDMI) (Opcional)
 - a. Certifique-se de que tanto o monitor quanto o computador estão DESLIGADOS.
 - b. Conecte o cabo HDMI ao computador.
- 2-3 Conecte o cabo DP (apenas modelos com entrada DP) (Opcional)
 - a. Certifique-se de que tanto o monitor quanto o computador estão DESLIGADOS.
 - b. Conecte o cabo DP ao computador.
3. Conecte o cabo de áudio (somente modelo com entrada de áudio) (Opcional)
4. Conecte o cabo USB tipo C (apenas modelo com entrada USB tipo C) (Opcional)
5. Insira o cabo de alimentação do monitor na porta de alimentação na parte posterior do aparelho.
6. Conecte os cabos de alimentação de seu computador e seu monitor em uma tomada elétrica próxima.
7. Selecione Ativar/Desativar desligamento da carga USB para habilitar/desabilitar a função de desligamento da carga USB. (Opcional)



-		
HDMI (opcional)	⌂ (opcional)	Nota: a localização e os nomes das portas podem variar de acordo com o modelo do monitor e algumas portas podem não estar disponíveis para todos os modelos.
VGA IN (opcional)	USB (opcional)	
AUDIO IN (opcional)	DP (opcional)	
AUDIO OUT (opcional)	USB Type C (opcional)	

Controles externos



Nº	Item	Descrição
1	Botão Menu/Nav OK	Ligar/Pressione e segure para desligar. Acessar o menu principal, selecionar/ajustar as opções do menu.

Declarações de regulamentação e segurança

Declaração da FCC

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para dispositivos digitais de Classe B, de acordo com a Parte 15 das Normas da FCC. Esses limites foram criados para oferecer proteção razoável contra interferências prejudiciais quando o equipamento está instalado em uma área residencial. Este equipamento gera, usa e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode provocar interferência nas comunicações por rádio.

No entanto, não existe garantia de que não haverá interferência em uma instalação específica. Se o dispositivo causar interferência na recepção de rádio ou televisão (o que pode ser verificado pelo comutador), é recomendável adotar uma ou mais das seguintes medidas para eliminar a interferência:

- Reajuste a direção ou posição da antena do receptor.
- Aumente a distância entre o aparelho e o receptor.
- Conecte o aparelho a uma tomada que esteja em um circuito diferente daquele que ao qual o receptor está conectado.
- Fale com seu revendedor ou com um técnico experiente em rádio/TV para obter ajuda.

Observação

Para evitar danos ao monitor, não levante-o usando o suporte.

Nota: cabo blindado

Todas as conexões com outros equipamentos de informática devem ser feitas com cabos blindados para cumprir as normas da EMC.

Nota: periféricos

Apenas periféricos certificados (dispositivos de entrada/saída, terminais, impressoras, etc.) que atendam aos limites da Classe B devem ser conectados ao aparelho. O uso de periféricos não certificados pode causar interferência na recepção de rádio e televisão.

Observação

Alterações ou modificações sem a aprovação expressa do fabricante podem anular a autoridade do usuário para operar este produto.

Condições de operação

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não deve causar interferência prejudicial e (2) deve ser capaz de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar funcionamento indesejado.

Nota: Usuários canadenses

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Nota explicativa sobre os "Regulamentos de gestão de reciclagem e destinação final de produtos elétricos e eletrônicos"

Para cuidar e proteger melhor o nosso planeta, quando o usuário não precisar mais deste produto ou ele chegar ao fim de sua vida útil, cumpra as leis e os regulamentos nacionais sobre a reciclagem de resíduos de produtos elétricos e eletrônicos e recicle-os por meio de fabricantes locais com qualificações para reciclagem nacionalmente reconhecidas.

Abandono de resíduos de equipamentos por usuários domésticos da UE



Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não deve ser descartado com o lixo doméstico. Ao descartar dispositivos usados, é de sua responsabilidade levá-los a um ponto de coleta que recicle equipamentos elétricos e eletrônicos usados. A coleta e a reciclagem separadas de dispositivos usados no momento do descarte ajudam a conservar os recursos naturais e asseguram que eles sejam reciclados de forma a proteger a saúde pública e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre os pontos de reciclagem de dispositivos usados, entre em contato com a prefeitura local, o serviço de coleta de lixo doméstico ou a loja onde adquiriu o produto.

Declaração de conformidade CE

Por meio deste, a Acer Inc. declara que este monitor LCD está em conformidade com os requisitos essenciais e com outras provisões pertinentes da Diretiva EMC 2014/30/EU, da Diretiva de Baixa Tensão 2014/35/EU e da Diretiva RoHS 2011/65/EU e Diretiva 2009/125/EC, considerando o estabelecimento de uma estrutura para implementação de requisitos de design ecológico para produtos relacionados com energia.

O monitor Acer se destina a vídeo e à exibição visual de informações obtidas a partir de dispositivos eletrônicos.

ESPECIFICAÇÕES

Painel LCD	Sistema de condução	LCD colorido TFT	
	Tamanho	31,5"W (80 cm)	
	Distância entre pixels	0,364 mm (H) x 0,364 mm (V)	
	Brilho	250 cd/m² (típico)	
	Contraste	máx. de 100.000.000:1 (ACM)	
	Ângulo visualizável	178° (H), 178° (V) (CR=10)	
	Tempo de resposta	1 ms (VRB)	
	Tipo de painel	VA	
	Frequência H	HDMI: 31,469 - 158,110 KHz DP: 31,469 - 192,692 KHz	
Frequência V		HDMI: 48 - 144 Hz DP: 48 - 165 Hz	
Cores do visor		16,7 milhões de cores	
Relógio de pontos		HDMI: 325,080 MHz DP: 393,092 MHz	
Resolução máxima		HDMI: 1920 × 1080 a 144 Hz DP: 1920 × 1080 a 165 Hz	
Plug & Play		VESA DDCI/DDC2B	
Consumo de Energia	Modo Ligado	26 W (típico)	
	Hibernação	0,5 W (típico)	
	Desligado	0,3 W (típico)	
Conector de entrada		HDMI (somente modelo com entrada HDMI) (Opcional) DP (somente nos modelos com entrada DP) (Opcional)	
Sinal de entrada de vídeo		HDMI (somente modelo com entrada HDMI) (Opcional) DP (somente nos modelos com entrada DP) (Opcional)	
Alto-falantes		2 W x 2 (Somente modelo com entrada de áudio) (Opcional)	
Tamanho máximo da tela		Horizontal: 698 mm Vertical: 393 mm	
Fonte de Alimentação		ENTRADA: 100-240 V ~ 50/60 Hz	
Considerações ambientais		Temperatura de operação: 0 ° a 40 °C Temperatura de armazenamento: -20 ° a 60 °C Umidade de operação: 20% a 80%	
Dimensões		709,0 (L) x 514,8 (A) x 198,0 (P) mm	
Peso (P. L.)		4,80 kg (líquido)	
Especificações do mecanismo		Inclinação: -5 a +20° Articulação giratória: Não Regulagem de altura: Não Pivô: Não Pé de suporte destacável: Sim	
Controles externos	Interruptores/botões	Menu/Naví/OK	
	Funções	Brilho Contraste Redução de luz azul Aumento de Preto ACM Super Nitidez Gama Temp. de cor Modos Modo sRGB Modo Esc.Cinza Matiz 6-eixos Satur.6-eixos Volume Mudo Tx Reaç.Tela FreeSync Premium Num taxa atualiz VRB Ponto alvo	Idioma Tempo limite OSD Transparência Bloqueio OSD Entrada Fonte Auto Wide Mode DDC/CI Nível preto HDMI Modo Início Ráp. Informação Redefinir Todas Config

As especificações podem variar dependendo do modelo e/ou da região.

Você pode encontrar os manuais e outros documentos do seu produto Acer no site oficial de suporte da Acer.



Acer America Corporation

333 West San Carlos St.,

Suite 1500

San Jose, CA 95110

U. S. A.

Tel : 254-298-4000

Fax : 254-298-4147

www.acer.com



**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

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.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	LCD Monitor
Model Number:	EDA320Q
SKU Number:	EDA320Q xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Regulatory Compliance

