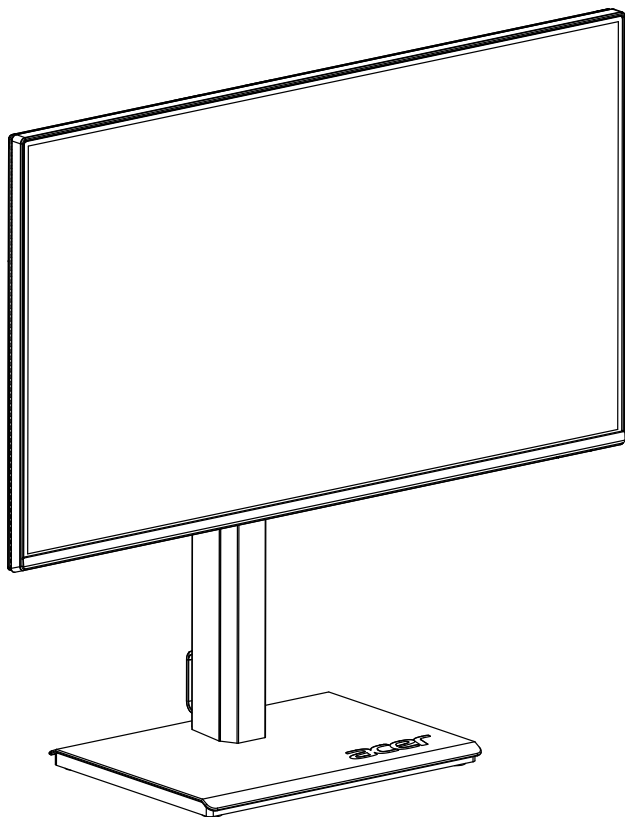


acer



LCD Monitor B7 series-B247Y

USER GUIDE

Acer LCD Monitor Quick Start Guide (QSG)

Important safety instructions

Please read the following instructions carefully.

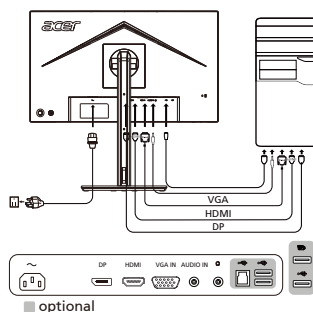
- To clean the LCD monitor screen: Be sure that your monitor is electrically rated to operate with the AC power available in your location.
 - Turn off the LCD monitor and unplug the power cord.
 - Spray a non-solvent cleaning solution onto a rag and clean the screen gently.
 - NEVER SPRAY OR POUR ANY LIQUID DIRECTLY ONTO THE SCREEN OR CASE.**
 - PLEASE DO NOT USE ANY AMMONIA OR ALCOHOL-BASED CLEANERS ON THE LCD DISPLAY 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 monitor near a window. Exposing the monitor to rain, moisture or sunlight can severely damage it.
- Do not apply pressure to the LCD screen. Excessive pressure may cause permanent damage to the display.
- Do not remove the cover or attempt to service this unit yourself. An authorized technician should perform servicing of any nature.
- Store the LCD monitor in a room with a temperature of -20° to 60° C (-4° to 140° F). Storing the LCD monitor outside this range may result in permanent damage.
- Immediately unplug your monitor and call an authorized technician if any of the following circumstances occur:
 - Monitor-to-PC signal cable is frayed or damaged.
 - Liquid spills onto the LCD monitor or the monitor is exposed to rain.
 - The LCD monitor or case is damaged.

Attaching the monitor to the base



- Remove the monitor from the packaging.
- Attach the foot stand to the base. (for selected models)
- Turn clockwise to lock. Ensure that the base is locked onto the stand. (for selected models)
- Secure the base to the stand by turning the screw using the integrated tab or a suitable coin. (for selected models)

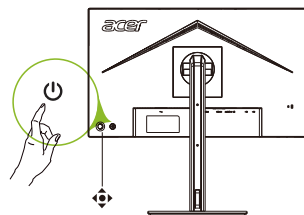
Connecting Your Monitor to a Computer

- Turn off your monitor and unplug your computer's power cord.
- 2-1 Connect Video Cable
 - Make sure both the monitor and computer are powered-OFF.
 - Connect the VGA video cable to the computer.
- 2-2 Connect HDMI Cable (Only HDMI-input model)
 - Make sure both the monitor and computer are powered-OFF.
 - Connect one end of the HDMI cable to the back of the monitor and connect the other end to the computer's port.
- 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)
- 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)



External Controls

No.	Item	Description
1	Power button 	Turns the monitor on/off. Blue indicates power on. Amber indicates standby/ powersaving mode.
2	Function key 	<ol style="list-style-type: none"> Press to view Main page. Press again to enter next function in the Function Menu. The single toggle button on the backside of the Display bezel operates like a joystick. To move the cursor, simply toggle the button in four directions. Press the button to select desired option. Bright gray indicates operable. Dark gray indicates inoperable.



Regulations and safety notices

FCC notice

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

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this device does 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/television technician for help.

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.

Notice:

In order to prevent damage to the monitor, do not lift the monitor by its base.

Notice: Shielded cables

All connections to other computing devices must be made using shielded cables to maintain compliance with EMC regulations.

Notice:

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

Notice: Peripheral devices

Only peripherals (input/output devices, terminals, printers, etc.) certified to comply with the Class B limits may be attached to this equipment. Operation with non-certified peripherals is likely to result in interference to radio and TV reception.

Caution

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user authority, which is granted by the Federal Communications Commission, to operate this product.

Operation 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 accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notice: Canadian users

CAN ICES(B)/NMB(B)

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Household in the European Union



This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

SPECIFICATION

LCD Panel	Driving System	TFT Color LCD	
	Size	23.8"W (60 cm)	
	Pixel Pitch	0.2745 mm (H) x 0.2745 mm (V)	
	Brightness	250 cd/m ² (Typical)	
	Contrast	10000000:1 Max (ACM)	
	Viewable Angle	178° (H) 178° (V) (CR ≥ 10)	
	Response Time	1 ms (VRB)	
	Video	R, G, B Analog Interface	
	Panel Type	In-Plane Switching	
	H-Frequency	VGA: 24 - 86 kHz HDMI/DP: 30 - 140 kHz	
V-Frequency	VGA: 48 - 75 Hz HDMI/DP: 48 - 120 Hz		
Display Colors	16.7 Million		
Dot Clock	148.5 MHz		
Maximum Resolution	VGA: 1920 x 1080 @ 75 Hz HDMI/DP: 1920 x 1080 @ 120 Hz		
Plug & Play	VESA DDCC/DDC2B		
Power Consumption (at 200 nits)	On Mode	18 W	
	Sleep Mode	0.5 W	
	Off Mode	0.3 W	
Input Connector	D-Sub HDMI (Only HDMI-Input Model) DP (Only DP-Input Model)		
Input Video Signal	Analog: 0.7 Vp-p (standard), 75 OHM, Positive HDMI (Only HDMI-Input Model) (Optional) DP (Only DP-Input Model) (Optional)		
Speakers	2 W x 2 (Only Audio-Input Model) (Optional)		
USB	USB 3.2 x 4 (Optional)		
Maximum Screen Size	Horizontal: 527.04 mm Vertical: 296.46 mm		
Power Source	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	540.0 (W) x 516.0 (H) x 186.1 (D) mm		
Weight (N. W.)	5.25 kg(net)		
Mechanism Specifications	Tilt: -5° to +35° (Only at the highest point can 35 degrees of recline be offered for the angle of elevation) Swivel: -60° to +60° Height adjustment: 0 mm to 165 mm Pivot: -90° to 90° Detachable foot stand: Yes		
External Controls	Switch/Buttons	Power Button Menu	
	Functions	Over Drive Adaptive Sync VRB Refresh Rate Num Brightness Contrast Black Boost ACM Super Sharpness Super Blue Light Low Blue Light Max Brightness Auto Config(only Analog input model) H.Position V.Position Focus Clock Modes sRGB Gamma	Color Temp. Grayscale Mode 6-axis Hue 6-axis Saturate Volume Mute Language OSD Timeout Transparency OSD Lock Input Auto Source Wide Mode DDC/CI HDMI Black Level Quick Start Mode Power-Off USB Charge Display information Reset All Settings Exit
Specifications vary depending on model and/or region.			

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

*The default setting "Standard" has been tested by TÜV Rheinland and meets the requirements of TÜV Rheinland's "Low Blue Light (Hardware Solution)" standard.



Acer America Corporation
1730 N First St Suite 400,
San Jose, CA 95112
Tel : (408) 533-7700
Fax : (408) 533-4555



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:	B247Y
SKU Number:	B247Y xxxxxx (“x” = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	1730 N First St Suite 400, San Jose, CA 95112 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	(408) 533-7700
Fax No.:	(408) 533-4555



barcode

352-10210**BR*

Guía de inicio rápido del monitor LCD de Acer

Instrucciones de seguridad importantes

Lea detenidamente las siguientes instrucciones.

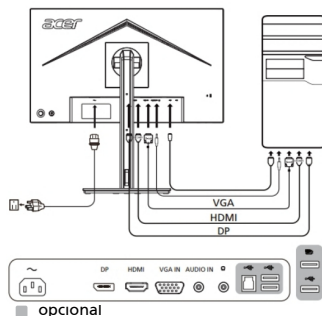
- Para limpiar la pantalla del monitor LCD: Asegúrese de que los parámetros eléctricos del monitor permiten utilizarlo con la corriente de CA disponible en su ubicación.
 - Apague el monitor LCD y desconecte el cable de alimentación.
 - Pulverice una solución de limpieza no soluble en un paño y limpie la pantalla con cuidado.
 - NUNCA PULVERICE NI ROCÍE NINGÚN LÍQUIDO DIRECTAMENTE SOBRE LA PANTALLA O CARCASA.**
 - POR FAVOR, NO UTILICE NINGÚN PRODUCTO DE LIMPIEZA CON AMONIACO O ALCOHOL EN LA PANTALLA LCD O EN LA CARCASA.**
 - Acer no se responsabilizará de los daños resultantes del uso de productos de limpieza a base de amoníaco o alcohol.
- No coloque el monitor LCD cerca de una ventana. La exposición del monitor a la lluvia, la humedad o la luz del sol podría dañarlo seriamente.
- No aplique presión sobre la pantalla LCD. El exceso de presión podría causar daños permanentes en la pantalla.
- No retire la cubierta ni intente reparar la unidad por sí mismo. Cualquier reparación debe correr a cargo de un técnico autorizado.
- Guarde el monitor LCD en una habitación con una temperatura entre -20° y 60° C (de -4° a 140° F). Si guarda el monitor LCD en un lugar con una temperatura superior o inferior podría sufrir daños permanentes.
- Desenchufe inmediatamente el monitor y llame a un técnico autorizado si se produce cualquiera de las siguientes situaciones:
 - El cable de señal del monitor al PC está desgastado o dañado.
 - Se ha vertido líquido sobre el monitor LCD o el monitor se ha expuesto a la lluvia.
 - El monitor LCD o la carcasa están dañados.

Colocación del monitor en la base


- Extraiga el monitor de su embalaje.
- Acople el soporte a la base (para modelos seleccionados).
- Gire hacia la derecha para bloquearlo. Asegúrese de que la base está sujeta al soporte (para modelos seleccionados).
- Para sujetar la base, gire el tornillo con una herramienta adecuada o una moneda del tamaño adecuado. (para modelos seleccionados).


Conexión del monitor a un ordenador

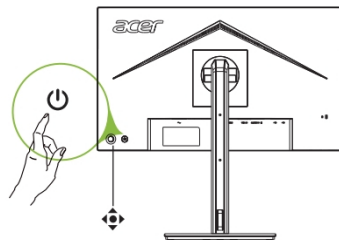
- Apague el monitor y desconecte el cable de alimentación del ordenador.
- 2-1 Conecte el cable de video
 - Asegúrese de que tanto el monitor como el ordenador están apagados.
 - Conecte el cable de video VGA al ordenador.
- 2-2 Conecte un cable HDMI (solo modelos con entrada HDMI)
 - Asegúrese de que tanto el monitor como el ordenador están apagados.
 - Conecte un extremo del cable HDMI a la parte trasera del monitor y conecte el otro extremo al puerto del 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 modelo de entrada de audio) (Opcional)
- Introduzca el cable de alimentación del monitor en el puerto de la parte posterior del monitor.
- Conecte los cables de alimentación del ordenador y el monitor a una toma de corriente cercana.
- Seleccione Carga USB en estado de apagado ON/OFF para activar o desactivar la función de Carga USB en estado de apagado. (Opcional)



Controles externos

N.º	Elemento	Descripción
1	Indicador/Botón de encendido 	Enciende/apaga el monitor. El color azul indica encendido. El color ámbar indica modo de espera/ahorro de energía.

- | | | |
|---|---|--|
| 2 | Tecla de función
 | <ol style="list-style-type: none"> Presiona para ver la página principal. Presiona nuevamente para ingresar a la siguiente función en el menú de funciones. El único botón de palanca en la parte trasera del bisel del monitor funciona como un joystick. Para mover el cursor, simplemente mueve el botón en cuatro direcciones. Presiona el botón para seleccionar la opción deseada. El gris claro indica operativo. El gris oscuro indica no operativo. |
|---|---|--|



Normativa y avisos de seguridad

Aviso de la FCC

Este dispositivo se ha probado y comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B conforme a la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias dañinas en una instalación residencial. Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni utiliza conforme a las instrucciones, podría causar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio.

No obstante, no puede garantizarse que las interferencias no se produzcan en instalaciones concretas. Si este dispositivo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el dispositivo, el usuario puede intentar solucionar las interferencias de las siguientes maneras:

- Cambiar la orientación de la antena receptora o colocarla en otro lugar.
- Aumentar la separación entre el dispositivo y el receptor.
- Conectar el dispositivo a una toma de corriente en un circuito distinto al que se ha conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o un técnico especializado en radio y televisión para recibir asistencia.

Declaración de conformidad CE

Por la presente, Acer Inc. declara que este monitor LCD cumple con los requisitos y otras provisiones relevantes de la directiva EMC 2014/30/EU, la directiva de bajo voltaje 2014/35/EU, la directiva RoHS 2011/65/EU y la directiva 2009/125/EC relacionadas con la creación de un marco para el establecimiento de requisitos de ecodiseño para productos relacionados con la energía.

Aviso:

Para evitar daños en el monitor, no lo levante sujetándolo por la base.

Aviso: Cables blindados

Las conexiones a otros dispositivos informáticos deben realizarse con cables blindados, a fin de cumplir con las normativas de la EMC.

Aviso: Dispositivos periféricos

Solo deben conectarse a este equipo aquellos periféricos (dispositivos de entrada/salida, terminales, impresoras, etc.) certificados que cumplan con los límites de la Clase B. Si se utiliza con periféricos sin certificación, es posible que se produzcan interferencias en la recepción de radio y televisión.

Precaución

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por el fabricante podría anular la autoridad del usuario, concedida por la Comisión Federal de Comunicaciones, para utilizar el producto.

Condiciones de funcionamiento

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Aviso: Usuarios de Canadá

CAN ICES(B)/NMB(B)

Eliminación de equipo obsoleto por parte de los usuarios en una vivienda privada en la Unión Europea



La aparición de este símbolo en el producto o su embalaje indica que no es posible eliminarlo con el resto de residuos domésticos. En su lugar, el usuario es responsable de eliminar el equipo obsoleto llevándolo a un punto de recogida designado para el reciclaje de equipo eléctrico y electrónico. El reciclaje y la recogida por separado del equipo obsoleto en el momento de su eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y garantizar que se recicla de una forma que proteja la salud humana y el medio ambiente. Para obtener más información sobre dónde puede llevar su equipo obsoleto para reciclarlo, póngase en contacto con el ayuntamiento de su localidad, el servicio de eliminación de residuos o el establecimiento donde compró el producto.

ESPECIFICACIONES

Panel LCD	Sistema de conducción	Pantalla LCD TFT en color	
	Tamaño	23.8" W (60 cm)	
	Distancia entre píxeles	0,2745 mm (horizontal) x 0,2745 mm (vertical)	
	Brillo	250 cd/m ² (típico)	
	Contraste	100000000:1 Mx. (ACM)	
	ngulo de visión	178 (horizontal) 178 (vertical) (CR 10)	
	Tiempo de respuesta	1 ms (VRB)	
	Vídeo	Interfaz analógica R, G, B	
	Tipo de panel	In-Plane Switching	
	Frecuencia H	VGA: 24 - 86 kHz HDMI/DP: 30 - 140 kHz	
Frecuencia V	VGA: 48 - 75 Hz HDMI/DP: 48 - 120 Hz		
Colores de la pantalla		16,7 millones	
Reloj de punto		148,5 MHz	
Resolución máxima		VGA: 1920 x 1080 @ 75 Hz HDMI/DP: 1920 x 1080 @ 120 Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Consumo de energía (a 200 unidades)	Modo encendido	18 W	
	Modo de suspensión	0,5 W	
	Modo apagado	0,3 W	
Conector de entrada		D-Sub HDMI (solo el modelo de entrada HDMI) DP (solo el modelo de entrada DP)	
Señal de entrada de vídeo		Analógica: 0,7 Vp-p (estándar), 75 OHM, positiva HDMI (solo el modelo de entrada HDMI) (Opcional) DP (solo el modelo de entrada DP) (Opcional)	
Altavoces		2 W x 2 (Solo modelo de entrada de audio) (Opcional)	
USB		USB 3.2 x 4 (Opcional)	
Tamaño máximo de pantalla		Horizontal: 527,04 mm Vertical: 296,46 mm	
Fuente de alimentación		100-240 V, 50/60 Hz	
Consideraciones ambientales		Temperatura de funcionamiento: de 0 a 40 C Temperatura de almacenamiento: de -20 a 60 C Humedad de funcionamiento: entre el 20% y el 80%	
Dimensiones		540,0 (ancho) x 516,0 (alto) x 186,1 (diagonal) mm	
Peso (peso neto)		5,25 kg (neto)	
Especificaciones de funcionamiento		Inclinación: de -5 a +35 (el grado de inclinación máximo en el punto más alto es de 35 grados) Giro: de -60 a +60 Ajuste de altura: de 0 mm a 165 mm Pivote: de -90 a +90 Soporte extraible: S	
Controles externos	Interruptor/Botones	Botón de encendido Menú	
	Funciones	Aumento Sincronización adaptativa VRB Número de frecuencia de actualización Brillo Contraste Refuerzo de negro ACM Super nitidez Luz azul baja * Brillo máximo Configuración automática (solo modelo de e ntrada analógica) Posición H Posición V Enfoque Reloj Modos RGB modo Gamma Temperatura de color Modo de escala de grises Tono de 6 ejes Saturación de 6 ejes Volumen Silencio Idioma Tiempo de espera del OSD Transparencia Bloqueo del OSD Entrada Fuente automática Modo amplio Asignac. teclas rápidas DDC/CI Nivel de negro HDMI Modo de inicio rápido Carga USB en estado de apagado Información de la pantalla nfiguracioness Restablecer todas las co Salida	
Las especificaciones varían en función del modelo o la región.			

Puede encontrar manuales y otros documentos para su producto de Acer en el sitio web oficial de asistencia de Acer.

*El valor predeterminado "Estándar" se ha probado en TÜV Rheinland y cumple los requisitos del estándar de "Luz azul reducida (solución de hardware)".

Guide de démarrage rapide (GDR) – Moniteur LCD Acer

Instructions importantes de sécurité

Veillez lire attentivement les instructions ci-dessous.

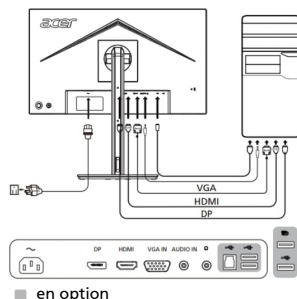
- Pour nettoyer l'écran du moniteur LCD : Assurez-vous que l'alimentation requise pour votre moniteur correspond à l'alimentation secteur dans la zone géographique où vous vous trouvez.
 - Éteignez le moniteur LCD et débranchez le cordon d'alimentation.
 - Pulvérisez une solution de nettoyage sans solvant sur un chiffon et nettoyez l'écran doucement.
 - NE VAPORISEZ OU NE VERSEZ JAMAIS DE LIQUIDE SUR L'ÉCRAN OU LE BOÎTIER.**
 - VEUILLEZ NE PAS UTILISER DE PRODUITS DE NETTOYAGE À BASE D'AMMONIAC OU D'ALCOOL SUR L'ÉCRAN LCD OU LE BOÎTIER.**
 - Acer ne sera pas responsable de dommages résultant de l'utilisation de produits de nettoyage à base d'ammoniaque ou d'alcool.
- Ne placez pas le moniteur LCD à proximité d'une fenêtre. L'exposition du moniteur à la pluie, à l'humidité ou à la lumière du soleil peut gravement l'endommager.
- N'appuyez pas sur l'écran LCD. Une pression excessive peut endommager l'écran de manière définitive.
- Ne retirez pas le boîtier et ne tentez pas de réparer l'appareil vous-même. Tout entretien ou réparation doit être effectué par un technicien autorisé.
- Entrez le moniteur LCD dans une pièce avec une température comprise entre -20 et 60 °C (-4 à 140 °F). Le stockage du moniteur LCD à des températures inférieures ou supérieures peut l'endommager de manière définitive.
- Si l'une des situations suivantes se présente, débranchez immédiatement votre moniteur et appelez un technicien autorisé :
 - Le câble de signal entre le moniteur et le PC est effiloché ou endommagé.
 - Le moniteur reçoit des projections d'eau ou est exposé à la pluie.
 - Le moniteur LCD ou son boîtier est endommagé.

Fixation du moniteur sur son socle

- Retirez le moniteur de l'emballage.
- Fixez le pied sur le socle. (Pour certains modèles)
- Faites-pivoter le pied dans le sens horaire pour le fixer. Vérifiez que le socle est bien fixé au pied. (Pour certains modèles)
- Assurez la fixation du socle sur le pied en faisant tourner la vis à l'aide de la languette intégrée ou d'une pièce. (Pour certains modèles)

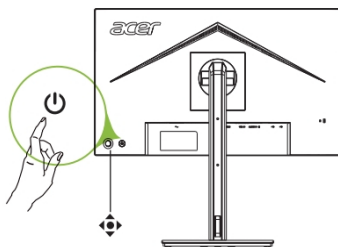
Connexion de votre moniteur à un ordinateur

- Éteignez votre moniteur et débranchez le cordon d'alimentation de votre ordinateur.
- 2-1 Branchez le câble vidéo.
 - Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur sont tous deux éteints.
 - Branchez le câble vidéo VGA à l'ordinateur.
- 2-2 Branchez le câble HDMI (modèle à entrée HDMI uniquement)
 - Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur sont tous deux éteints.
 - Connectez une extrémité du câble HDMI à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité au port de l'ordinateur.
- 2-3 Branchez le câble DP (modèle à entrée DP uniquement) (en option)
 - Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur sont tous deux éteints.
 - Branchez le câble DP à l'ordinateur.
- Branchez le câble audio (modèle à entrée audio uniquement) (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 sur une prise électrique à proximité.
- Utilisez le commutateur Power-off USB pour activer et désactiver la fonction de recharge USB quand l'appareil est éteint. (en option)



Commandes externes

No	Élément	Description
1	Bouton/voyant d'alimentation	Allume/éteint le moniteur. Le bleu indique que l'alimentation est allumée. Ambre indique le mode veille/économie d'énergie.
2	Touche de fonction	<ol style="list-style-type: none"> Appuyez pour afficher la page principale. Appuyez à nouveau pour accéder à la fonction suivante dans le menu des fonctions. Le seul bouton basculant à l'arrière du cadre d'affichage fonctionne comme un joystick. Pour déplacer le curseur, basculez simplement le bouton dans quatre directions. Appuyez sur le bouton pour sélectionner l'option désirée. Le gris clair indique qu'il est utilisable. Le gris foncé indique qu'il est inutilisable.



Réglementation et consignes de sécurité

Avis FCC

Cet appareil a été testé et les résultats de ces tests ont révélé qu'il respecte les limites d'un appareil numérique de classe B, en conformité avec la réglementation de la section 15 de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil produit, utilise et peut émettre un rayonnement électromagnétique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément à aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il est impossible de garantir qu'aucune interférence ne se produira dans certaines installations. Si cet appareil provoque des interférences qui affectent la réception d'un poste de radio ou de télévision, ce que vous pouvez déterminer en éteignant puis en allumant l'appareil, nous vous encourageons à essayer de les corriger en employant au moins l'une des méthodes suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien en radio et télévision expérimenté pour obtenir une assistance.

Déclaration de conformité CE

Acer, Inc. déclare par la présente que cet appareil est conforme aux obligations essentielles et autres clauses pertinentes de la directive CEM 2014/30/UE, de la directive sur les faibles voltages 2014/35/UE, de la directive RoHS 2011/65/UE et de la directive 2009/125/CE concernant l'établissement d'un cadre fixant des exigences d'écoconception pour les produits liés à l'énergie.

Avis :

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

Avis : Câbles blindés

Toutes les connexions vers d'autres appareils informatiques doivent être établies à l'aide de câbles blindés afin d'assurer la conformité aux réglementations EMC.

Avis : Périphériques

Seuls des périphériques (appareils d'entrée/sortie, terminaux, imprimantes, etc.) certifiés conformes aux limites de la classe B doivent être connectés à cet appareil. Toute utilisation avec des périphériques non certifiés est susceptible d'entraîner des perturbations de la réception radio ou télévision.

Attention

Les changements ou modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par le fabricant peuvent rendre nul le droit de l'utilisateur à faire fonctionner ce produit, droit qui lui est accordé par la Federal Communications Commission.

Conditions de fonctionnement

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Il peut être utilisé sous les deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment celles susceptibles de causer un fonctionnement indésirable.

Avis : Utilisateurs canadiens

CAN ICES(B)/NMB(B)

Mise au rebut des équipements usagés par les utilisateurs faisant partie de ménages privés dans l'Union européenne



Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que le produit ne doit pas être jeté avec les autres ordures ménagères. Il relève donc de votre responsabilité de recycler ce déchet d'équipement électronique en le remettant à un point de collecte prévu pour les déchets électriques et électroniques. Le tri, l'élimination et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations quant aux lieux d'élimination des déchets d'équipements électriques, vous pouvez contacter votre mairie, le service local de traitement des ordures ménagères ou le commerçant auprès duquel vous avez acheté le produit.

CARACTÉRISTIQUES

Panneau LCD	Technologie	TFT-LCD couleur	
	Taille	23.8" W (60 cm)	
	Espacement des pixels	0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)	
	Luminosité	250 cd/m ² (typique)	
	Contraste	100000000:1 max. (ACM)	
	Angle de vision	178° (H), 178° (V) (CR ≥ 10)	
	Temps de réponse	1 ms (VRB)	
	Vidéo	Interface Analogique R, G, B	
	Type de panneau	IPS	
	Fréquence horizontale	VGA: 24 à 86 kHz HDMI/DP: 30 à 140 kHz	
Fréquence verticale	VGA: 48 à 75 Hz HDMI/DP: 48 à 120 Hz		
Couleurs affichées		16,7 millions	
Fréquence		148,5 MHz	
Résolution maximale		VGA: 1920 x 1080 @ 75 Hz HDMI/DP: 1920 x 1080 @ 120 Hz	
Plug-and-Play		VESA DDCC/DDC2B	
Consommation électrique (à 200 nits)	Mode Marche	18 W	
	Mode Veille	0,5 W	
	Mode Arrêt	0,3 W	
Connecteur d'entrée		D-Sub HDMI (modèle à entrée HDMI uniquement) DP (modèle à entrée DP uniquement)	
Signal vidéo d'entrée		Analogique : 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, positif HDMI (modèle à entrée HDMI uniquement) (en option) DP (modèle à entrée DP uniquement) (en option)	
Haut-parleurs		2 W x 2 (modèle à entrée audio uniquement) (en option)	
USB		USB 3.2 x 4 (en option)	
Taille maximale de l'écran		Horizontalement : 527,04 mm Verticalement : 296,46 mm	
Source d'alimentation		100 à 240 V, 50/60 Hz	
Conditions environnementales		Temp. de fonctionnement : 0 à 40 °C Temp. de stockage : -20 à 60 °C Humidité de fonctionnement : 20 à 80 %	
Dimensions		540,0 (L) x 516,0 (H) x 186,1 (P) mm	
Poids (net)		5,25 kg (net)	
Caractéristiques mécaniques		Inclinaison : -5 à +35 ° (l'inclinaison de 35 degrés est possible uniquement au plus haut point pour l'angle d'élévation) Rotation : -60° à +60° Réglage de la hauteur : 0 à 165 mm Pivot : -90 à +90° Pied amovible : Oui	
Commandes externes	Commuteur/boutons	Bouton d'alimentation Menu	
	Fonctions	Sur-entraînement Synchronisation adaptative VRB Numéro de fréquence de rafraîchissement Luminosité Contraste Amplification du noir ACM Super netteté Lumière bleue réduite* Luminosité maximale Configuration automatique (seulement pour le modèle d'entrée analogique) Position H Position V Mise au point Horloge Modes sRGB mode Gamma	Température de couleur Mode de niveaux de gris Teinte à 6 axes Saturation à 6 axes Volume Muet Langue Délai d'affichage OSD Transparence Verrouillage OSD Entrée Source automatique Mode large Affectation raccourcis DDC/CI Niveau de noir HDMI Mode de démarrage rapide Chargement USB à l'arrêt Informations d'affichage Réinitialiser tous les paramètres Quitter
Les spécifications varient selon le modèle et/ou la région.			

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

*Le réglage par défaut "Standard" a été testé par le TÜV Rheinland et répond aux exigences de la norme "Faible lumière bleue (solution matérielle)".

Guia de início rápido do monitor LCD Acer

Instruções de segurança importantes

Leia as instruções a seguir atentamente.

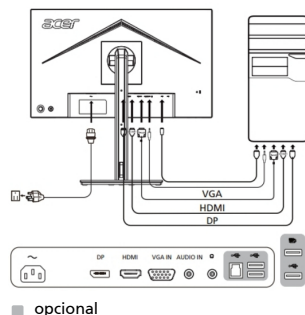
- Para limpar a tela do monitor LCD: Verifique se a classificação do monitor permite que ele seja conectado à fonte de alimentação CA disponível na sua localidade.
 - Desligue o monitor LCD e desconecte o cabo de alimentação da tomada.
 - Borrife uma solução de limpeza sem solventes em um pano e limpe a tela com cuidado.
 - NUNCA BORRIFE NEM DESPEJE QUALQUER TIPO DE LÍQUIDO DIRETAMENTE NA TELA OU NAS DEMAIS PARTES DO MONITOR.**
 - NÃO USE PRODUTOS À BASE DE AMONÍACO OU ÁLCOOL NO VISOR OU NAS DEMAIS PARTES DO MONITOR LCD.**
 - A Acer não será responsável por danos resultantes do uso de soluções de limpeza à base de amoníaco ou álcool.
- Não coloque o monitor LCD próximo a janelas. A exposição do monitor à chuva, umidade ou luz solar pode causar danos graves ao aparelho.
- Não aplique pressão à tela LCD. A pressão em excesso pode causar danos permanentes ao visor.
- Não remova a tampa nem tente fazer a manutenção da unidade. Todos os tipos de manutenção devem ser realizados por um técnico autorizado.
- O monitor LCD deve permanecer em ambientes com temperatura entre -20 e 60 °C (-4 e 140 °F). Não seguir essa recomendação pode causar danos permanentes ao aparelho.
- Desconecte o monitor da tomada imediatamente e entre em contato com um técnico autorizado em qualquer um destes casos:
 - O cabo de sinal que conecta o monitor ao PC está desgastado ou foi danificado.
 - Houve derramamento de líquido no monitor LCD ou o monitor foi exposto à chuva.
 - O monitor LCD — ou outras partes do aparelho — está danificado.

Como fixar o monitor na base



- Remova o monitor da embalagem.
- Encaixe o suporte do monitor na base (somente em alguns modelos).
- Gire no sentido horário para travar. Verifique se a base e o suporte estão travados (somente em alguns modelos).
- Fixe o suporte na base com um parafuso usando a lingueta integrada ou uma chaveta própria para isso (somente em alguns modelos).

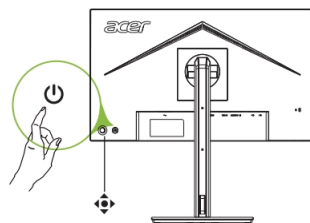
Como conectar o monitor a um computador

- Desligue o monitor e desconecte o cabo de alimentação do computador da tomada.
- 2-1 Conectar o cabo de vídeo
 - Verifique se o monitor e o computador estão desligados.
 - Conecte o cabo de vídeo VGA ao computador.
- 2-2 Conecte o cabo HDMI (somente nos modelos com entrada HDMI)
 - Verifique se o monitor e o computador estão desligados.
 - Conecte uma extremidade do cabo HDMI à parte posterior do monitor e a outra extremidade à porta do computador.
- 2-3 Conecte o cabo DP (somente nos modelos com entrada DP) (opcional)
 - Verifique se o monitor e o computador estão desligados.
 - Conecte o cabo DP ao computador.
- Conecte o cabo de áudio (somente nos modelos com entrada de áudio) (opcional).
- Insira o cabo de alimentação do monitor na porta de alimentação na parte posterior do aparelho.
- Conecte os cabos de alimentação do computador e do monitor a uma tomada elétrica.
- Selecione ON/OFF em Desligar carga USB para ativar/desativar essa função. (opcional)



Controles externos

Nº	Item	Descrição
1	Botão/indicador ON/OFF 	Liga/desliga o monitor. Azul indica ligado. Amarelo indica modo de espera/ economia de energia.
2	Tecla de função 	<ol style="list-style-type: none"> Pressione para visualizar a página principal. Pressione novamente para entrar na próxima função no Menu de Funções. Único botão de alternância na parte traseira do painel de exibição funciona como um joystick. Para mover o cursor, basta alternar o botão em quatro direções. Pressione o botão para selecionar a opção desejada. O cinza claro indica operável. O cinza escuro indica inoperável.



Regulamentos e avisos de segurança

Aviso da FCC

Esse dispositivo foi testado e está em conformidade com os limites de dispositivos digitais da Classe B, de acordo com a Parte 15 das normas da FCC. Esses limites foram estabelecidos para proporcionar a proteção adequada contra interferência em instalações residenciais. Esse dispositivo gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência. Se não for instalado e usado de acordo com as instruções, o aparelho pode provocar interferência em comunicações de rádio.

No entanto, não há garantias de que não haverá interferência em determinadas instalações. Se o dispositivo causar interferência na recepção de rádio ou televisão — o que é possível verificar desligando e religando o dispositivo —, o usuário deve tomar uma ou mais das medidas a seguir para tentar solucionar o problema:

- Mude a posição da antena receptora.
- Distancie o dispositivo do receptor.
- Conecte o dispositivo a outra tomada, de modo que o aparelho e o receptor sejam conectados a circuitos diferentes.
- Consulte o revendedor ou um técnico em rádio/televisão experiente para obter ajuda.

Declaração de conformidade CE

Por meio deste instrumento, a Acer Inc. declara que o monitor LCD em questão está em conformidade com os requisitos básicos e outras disposições pertinentes da Diretiva CEM 2014/30/EU, da Diretiva de baixa tensão 2014/35/EU, da Diretiva RoHS 2011/65/EU e da Diretiva 2009/125/EC para a criação de uma estrutura que estabeleça os requisitos de concepção ecológica para produtos que utilizam energia elétrica.

Aviso:

Para evitar danos ao monitor, não levante o monitor pela sua base.

Aviso: Cabos blindados

Todas as conexões com outros dispositivos de computação devem usar cabos blindados para manter a conformidade com as regulamentações de compatibilidade eletromagnética.

Aviso: Dispositivos periféricos

Somente periféricos (dispositivos de entrada/saída, terminais, impressoras etc.) certificados e em conformidade com os limites da Classe B podem ser conectados a esse equipamento. O uso de dispositivos periféricos não certificados pode causar interferência na recepção de sinais de rádio e televisão.

Cuidado

As alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pelo fabricante podem revogar o direito de utilização do produto, que é assegurado pela Federal Communications Commission.

Condições de funcionamento

Esse dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das normas da FCC. A operação está sujeita a estas duas condições: (1) o dispositivo não pode causar interferência e (2) o dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar operação indesejada.

Aviso: Usuários no Canadá

CAN ICES(B)/NMB(B)

Descarte de equipamentos nas residências dos usuários na União Europeia



O símbolo ao lado, presente no produto ou na sua embalagem, indica que esse produto não deve ser descartado no lixo doméstico comum. Em vez disso, é sua responsabilidade descartar o equipamento adequadamente, levando-o a um ponto de coleta para reciclagem do equipamento elétrico e eletrônico. A coleta seletiva e reciclagem do equipamento no momento do descarte ajudará a conservar recursos naturais e garantir que ele seja reciclado para proteger a saúde humana e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre pontos de coleta de equipamentos para reciclagem, entre em contato com a prefeitura da sua cidade, com o serviço de coleta doméstica ou com o estabelecimento em que o produto foi adquirido.



ESPECIFICAÇÃO

Painel LCD	Sistema tecnológico	LCD TFT a cores	
	Tamanho	23,8"W (60 cm)	
	Densidade dos pixels	0,2745mm (H) x 0,2745 mm (V)	
	Brilho	250 cd/m ² (típico)	
	Contraste	máx. de 100.000.000:1 (ACM)	
	Ângulo de visualização	178° (H) e 178° (V) (CR ≥ 10)	
	Tempo de resposta	1 ms (VRB)	
	Vídeo	Interface analógica R, G, B	
	Tipo de painel	In-Plane Switching	
	Frequência H	VGA: 24 - 86 kHz HDMI/DP: 30 - 140 kHz	
Frequência V	VGA: 48 - 75 Hz HDMI/DP: 48 - 120 Hz		
Cores do visor		16,7 Milhões	
Frequência de pontos		148,5 MHz	
Resolução máxima		VGA: 1920 x 1080 a 75 Hz HDMI/DP: 1920 x 1080 a 120 Hz	
Plug&Play		VESA DDCC/DDC2B	
Consumo de energia (até 200 nits)	Ligado	18 W	
	Hibernação	0,5 W	
	Desligado	0,3 W	
Conector de entrada		D-Sub HDMI (somente nos modelos com entrada HDMI) DP (somente nos modelos com entrada DP)	
Sinal de entrada de vídeo		Analogico: 0,7 Vp-p (padrão), 75 OHM, Positivo HDMI (somente nos modelos com entrada HDMI) (opcional) DP (somente nos modelos com entrada DP) (opcional)	
Alto-falantes		2 W x 2 (somente nos modelos com entrada de áudio — opcional)	
USB		USB 3.2 x 4 (opcional)	
Tamanho máximo da tela		Horizontal: 527,04 mm Vertical: 296,46 mm	
Fonte de alimentação		100-240 V, 50/60 Hz	
Condições do ambiente		Temperatura de funcionamento: de 0 a 40 °C Temperatura de armazenamento: de -20 a 60 °C Umidade operacional: de 20 a 80%	
Dimensões		540,0 (L) x 516,0 (A) x 186,1 (P) mm	
Peso (líquido)		5,25 kg (líquido)	
Especificações do mecanismo		Inclinação: de -5 a +35° (só é possível obter 35 graus de inclinação para o ângulo de elevação no ponto mais alto) Rotação: de -60 a +60° Ajuste de altura: de 0 a 165 mm Giro: de -90° a +90° Suporte separável: Sim	
Controles externos	Botões	Botão ON/OFF Menu	
	Funções	Over Drive Sincronização Adaptativa VRB Número da Taxa de Atualização Brilho Contraste Aumento do Preto ACM Super Nitidez Luz Azul Baixa* Brilho Máximo Configuração Automática (somente modo de entrada analógica) Posição H Posição V Foco Relógio Modos sRGB modo Gama	Temperatura de Cor Modo de Escala de Cinza Matiz de 6 eixos Saturação de 6 eixos Volume Silencioso Idioma Tempo Limite do OSD Transparência Bloqueio do OSD Entrada Fonte Automática Modo Amplo Designação de Atalho DDC/CI Nível Preto HDMI Modo de Inicialização Rápida Desligar carga USB Informações do Display Restaurar Todas as Configurações Sair
As especificações podem variar dependendo do modelo e/ou da região.			

Encontre manuais e outros documentos para seu produto Acer no site de suporte da Acer.

*A configuração "Padrão" foi testada pela TÜV Rheinland e atende aos requisitos da norma "Pouca Luz Azul (Solução de Hardware)".



ENERGY STAR®

Acer's ENERGY STAR qualified products save you money by reducing energy costs and helps protect the environment without sacrificing features or performance. Acer is proud to offer our customers products with the ENERGY STAR mark.

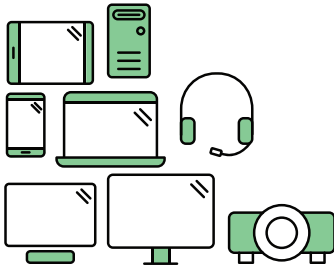
What is ENERGY STAR?

Products that are ENERGY STAR qualified use less energy and prevent greenhouse gas emissions by meeting strict energy efficiency guidelines set by the U.S. Environmental Protection Agency. Acer is committed to offer products and services worldwide that help customers save money, conserve energy and improve the quality of our environment. The more energy we can save through energy efficiency, the more we reduce greenhouse gases and the risks of climate change. More information refers to <http://www.energystar.gov>.

Acer ENERGY STAR qualified products:

- Produce less heat and reduce cooling loads, and warmer climates.
- Automatically go into "display sleep" within 5 minutes of inactivity.
- Wake the monitor when it is in Active Off mode, move the mouse or press any keyboard key.

ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations occur in the supply chain. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Additionally, it fulfills the requirements of TCO Certified Edge, the supplemental certification that recognizes leading-edge products that exceed typical performance in a particular sustainability attribute. At our Product Finder (tcocertified.com/product-finder) you can find out which TCO Certified Edge criterion or criteria this product meets.

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Compliance is verified by independent verification organizations that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities.

Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tcocertified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

For customers who own the EPEAT registered-products¹, Acer offers the following services²:

1. The availability of at least a 3 year warranty
2. For the product life extension³, through the use of compatible parts of after-market, or refurbished with equal or higher specification, we offer upgrade, repair or replacement parts up to for 5 years after end of production.
3. Product take-back program of Notebooks, Desktops and Monitors
4. Battery take-back program of Battery Pack of Notebooks

For more details of above services, please visit local Acer website

Message related to battery replacement

For customers who own the EPEAT registered-products, your product may contain batteries that are replaceable once they reach the end of their useful life.

- For products that ship with accessories such as remote controls, keyboards, mice, etc., containing alkaline batteries (AA, AAA, etc.), please refer to your product user guide for instructions on how to replace those batteries. Alkaline replacement batteries are available off-the-shelf at any retail store that carries standard alkaline batteries. Please dispose of spent batteries in accordance with your local waste disposal laws.
- For main product rechargeable batteries, such as those powering notebook PCs, tablets, etc., please refer to your local Acer customer support website or contact your local representative for detailed information on battery replacement services.

¹ EPEAT registered-products, please visit <http://www.epeat.net>

² Service availability and costs vary by country; for details, please refer to local Acer website or contact local Acer representatives.

³ Service for product life extension is available by product and the period of time may vary by country, please refer to local Acer website or contact local Acer representatives for details.

Regulatory Compliance



NOM