

LCD MONITOR

K242HL

Quick Guide



Acer LCD Monitor Quick Start Guide (QSG)

Important safety instructions

Please read the following instructions carefully.

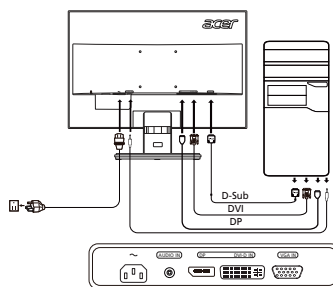
- To clean the LCD monitor screen: Be sure that your monitor is electrically rated to operate with the AC power available in your location.
 - Turn off the LCD monitor and unplug the power cord.
 - Spray a non-solvent cleaning solution onto a rag and clean the screen gently.
- Do not place the LCD monitor 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

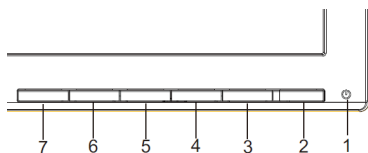
- Remove the monitor base from the packaging and place it on a stable and level workspace.
- Remove the monitor from the packaging.
- Align the release button at the bottom of the monitor with the corresponding slot at the bottom of the base. A clicking sound signifies that the monitor has been securely attached to the base.

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 Digital Cable (Only Dual-input model)
 - Make sure both the monitor and computer are powered-OFF.
 - Connect one end of the 24-pin DVI 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)
 - 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.



External Controls



No.	Icon	Item	Description
1, 2		Power button/ indicator	Turns the monitor on/off. Blue indicates power on. Amber indicates standby/power saving mode.
3, 4		Minus / plus	If the OSD is active, press the Minus or Plus button to toggle between the OSD options.
5		OSD functions	Press to view the OSD. Press again to enter a selection in the OSD.
6		Auto adjust button / exit	If the OSD is active, press Auto to exit the OSD. Once the OSD is inactive, press Auto and the monitor will automatically optimize the display position, focus, and clock of your display.
7		Empowering key	Press the Empowering Key to open the Acer eColor Management OSD and access the scenario modes.

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 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, 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: Shielded cables

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

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

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

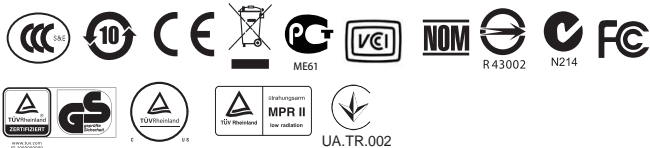
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

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	24"W (61 cm)	
	Pixel pitch	0.276 mm (H) x 0.276 mm (V)	
	Brightness	250 cd/m ² (Typical)	
	Contrast	10000000:1 Max (ACM)	
	Viewable angle	170° (H) 160° (V) (CR=10)	
	Response time	5 ms (On/Off)	
	Panel Type	TN	
	Video	R,G, B Analog Interface	
H-Frequency	30 kHz - 80 kHz		
V-Frequency	55 - 75 Hz		
Display Colors	16.7M Colors		
Dot Clock	175 MHz		
Max. Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Plug & Play	VESA DDCCI/DDC2B		
Power consumption (at 200 nits)	On Mode	20.09W (typ.)	
	Sleep Mode	0.45W (typ.)	
	Off Mode	0.35W (typ.)	
Input Connector	D-Sub DVI-D 24 pin (Only Dual-Input Model) DP (Only DP-Input Model)		
Input Video Signal	Analog: 0.7Vp-p (standard), 75 OHM, Positive Digital signal (Only Dual-Input Model) DP (Only DP-Input Model)(Optional)		
Speakers	2W x 2 (Only Audio-Input Model)(Optional)		
Maximum Screen Size	Horizontal: 531.36 mm Vertical: 298.89 mm		
Power Source	100-240V, 50/60 Hz		
Environmental Considerations	Operating Temp: 5° to 35°C Storage Temp: -20° to 60°C Operating Humidity: 10% to 85%		
Dimensions	567 (W) x 421.9 (H) x 207 (D) mm		
Weight (N. W.)	3.57 kg Unit (net)		
Mechanism spec	Tilt: -5° to +25° Swivel: No Height adjustment: No Pivot: No Detachable foot stand: Yes (by Release button)		
External Controls:	Switch / Buttons	Power Button Left(◀)/Right(▶) MENU/ENTER	Auto/Exit E(Empowering) Key
	Functions	Contrast Brightness Focus Clock H. Position V. Position (Warm) Color (Cool) Color RGB Color temperature Language OSD position. timeout	Auto configuration (only Analog input model) Wide mode (Full/Aspect) ACM On/Off Input signal Selection (only Dual input model) DDCCI On/Off Display information Reset Exit
* All specifications are subject to change without notice.			
Regulatory Compliance			
			

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



barcode

MU.T0F00.002
4J.2DE01.011

คู่มือการใช้งานจอแอลซีดี Acer ฉบับย่อ (OSG)

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ
กรุณาอ่านคำแนะนำต่อไปนี้อย่างถี่ถ้วน

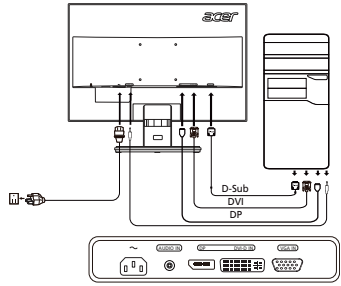
- การทำความสะอาดจอแอลซีดี: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอภาพระบุข้อมูลด้านไฟฟ้า ว่าสามารถใช้งานได้กับแรงดันไฟฟ้า AC ที่อยู่ในประเทศของคุณ
 - ปิดจอแอลซีดีและถอดปลั๊กไฟออก
 - ฉีดน้ำยาทำความสะอาดที่ไม่ใช้สารละลายลงบนผ้าและเช็ดทำความสะอาดหน้าจอเบาๆ
- อย่าวางจอแอลซีดีไวใกล้หน้าต่าง การไหลจอสัมผัสกับน้ำฝน ความชื้นหรือแสงแดดสามารถสร้างความเสียหายอย่างรุนแรงกับหน้าจอได้
- อย่าออกแรงกดบนจอแอลซีดีการถูกแรงกดมากเกินไปอาจทำให้เกิดความเสียหายที่ไม่อาจซ่อมแซมได้กับหน้าจอ
- อย่าถอดฝาครอบหรือพยายามแก้ไขจอแอลซีดีด้วยตนเอง ให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ดำเนินการแก้ไข
- เก็บจอแอลซีดีในห้องที่มีอุณหภูมิ -20°C ถึง 60°C องศาเซลเซียส (-4°F ถึง 140°F องศาฟาเรนไฮต์)
การเก็บรักษาจอแอลซีดีนอกเหนือจากช่วงอุณหภูมิดังกล่าวอาจส่งผลเสียหายที่ไม่อาจซ่อมแซมได้กับหน้าจอ
- ถอดปลั๊กหน้าจอของคุณทันทีและให้ช่างผู้เชี่ยวชาญทำการแก้ไขหากมีสถานการณ์ใดๆ ต่อไปนี้เกิดขึ้น
 - สายเคเบิลส่งสัญญาณระหว่างจอแอลซีดีกับพีซีหลุดลุ่ยหรือเสียหาย
 - ของเหลวหกหรือจอแอลซีดีหรือจอสัมผัสกับน้ำฝน
 - จอแอลซีดีหรือตัวเครื่องของจอเสียหาย

การประกอบมอนิเตอร์เข้ากับฐาน

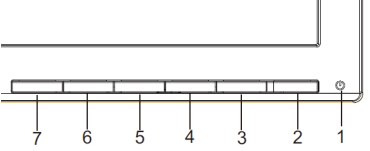
- นำฐานมอนิเตอร์ออกจากบรรจุภัณฑ์และวางไว้บนพื้นที่ที่มีเสถียรและราบเรียบเพื่อเตรียมการประกอบ
- นำมอนิเตอร์ออกจากบรรจุภัณฑ์
- วางตำแหน่งปุ่มปลดฐานที่ด้านล่างของมอนิเตอร์ให้ตรงกับช่องที่ด้านล่างของฐานหากได้ยินเสียงคลิกแสดงว่ามอนิเตอร์ติดกับฐานแน่นดีแล้ว

การเชื่อมต่อจอภาพของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์

- เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้วถอดสายไฟของเครื่องคอมพิวเตอร์
- 2-1 เชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอ
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทั้งจอภาพและคอมพิวเตอร์ปิดเครื่องอยู่
 - เชื่อมต่อสายเคเบิล VGA ไปยังคอมพิวเตอร์
- 2-2 เชื่อมต่อสายดิจิทัล (เฉพาะรุ่น Dual-input)
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทั้งจอภาพและคอมพิวเตอร์ปิดเครื่องอยู่
 - เชื่อมต่อปลายด้านหนึ่งของสายเคเบิล DVI 24 พินเข้ากับด้านหลังของจอภาพ และเชื่อมต่อปลายอีกด้านหนึ่งไปยังพอร์ตของคอมพิวเตอร์
- 2-3 เชื่อมต่อสาย DP (เฉพาะรุ่น DP-input)
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทั้งจอภาพและคอมพิวเตอร์ปิดเครื่องอยู่
 - เชื่อมต่อสายเคเบิล DP ไปยังคอมพิวเตอร์
- เชื่อมต่อสายเคเบิลเสียง (เฉพาะรุ่นที่มีอนุพุดเสียงเท่านั้น) (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)
- เสียบสายไฟมอนิเตอร์เข้ากับพอร์ตสายไฟที่ด้านหลังของมอนิเตอร์
- เสียบสายไฟของคอมพิวเตอร์และมอนิเตอร์ของคุณเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าที่อยู่ใกล้



การควบคุมภายนอก



หมายเลข	ไอคอน	รายการ	รายละเอียด
1, 2		ปุ่ม/สัญลักษณ์เปิดเครื่อง	เปิด/ปิดจอภาพ สีน้ำเงิน หมายถึงว่าเปิดเครื่อง สีเหลือง หมายถึงโหมด ตมแดนดับยา/การประหยัดพลังงาน
3, 4		ลบ/บวก	หาก OSD เปิดใช้งานอยู่ให้กดปุ่มลบหรือบวกเพื่อสลับระหว่างตัวเลือก OSD
5	MENU	ฟังก์ชันการทำงานของ OSD	กดเพื่อดู OSD กดอีกครั้งเพื่อทำการเลือกตัวเลือกใน OSD

หมายเลข	ไอคอน	รายการ	รายละเอียด
6	AUTO	ปุ่มปรับอัตโนมัติ/ออก	หาก OSD เปิดใช้งานอยู่ให้กด Auto เพื่อออกจาก OSD เมื่อ OSD นั้นเปิดการใช้งานอยู่ให้กด Auto แล้วจอแสดงผลจะทำการปรับค่าตำแหน่งการแสดงผล ไฟฟ้า และสัญญาณนาฬิกาของจอแสดงผลของคุณนั้นให้เหมาะสมที่สุดโดยอัตโนมัติ
7	e	ปุ่ม Empowering	กดปุ่ม Empowering เพื่อเปิด OSD ของ Acer eColor Management แล้วเข้าใช้งานโหมดภาพจำลอง

กฎข้อบังคับและประกาศด้านความปลอดภัย

ประกาศ FCC

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ และพบว่าสอดคล้องกับข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B ซึ่งตรงกับส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับ FCC ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบ เพื่อให้การป้องกันที่สมเหตุสมผลต่อการรบกวนที่เป็น อันตรายในการติดตั้งบริเวณที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ize และสามารถแผ่รังสีพลังงานความถี่วิทยุ และถ้าไม่ได้ ติดตั้งและใช้ตามที่ระบุในขั้นตอนการใช้งาน อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย ต่อการสื่อสารทางวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่า การรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งแบบพิเศษ ถ้าอุปกรณ์เป็นสาเหตุ ให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย ต่อการรับคลื่นวิทยุ โทรทัศน์ ซึ่งสามารถระบุได้โดยการปิดและเปิดอุปกรณ์ ผู้ใช้ควรพยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้วิธีการหนึ่งหรือ หลายวิธีการต่อไปนี้ร่วมกัน:

- ปรับทิศทาง หรือเปลี่ยนตำแหน่งเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ในเต้าเสียบไฟฟ้าที่มีวงจรแตกต่างจากที่ใช้เชื่อมต่อกับเครื่องรับสัญญาณ
- ปกป้องสายตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

คำเตือน : สายที่มีฉนวนหุ้ม

การเชื่อมต่อทั้งหมดไปยังอุปกรณ์คอมพิวเตอร์นี้ ต้องทำโดยสายเคเบิลที่มีฉนวนหุ้ม เพื่อรักษาความปลอดภัยกับกฎข้อบังคับ EMC

คำเตือน : อุปกรณ์ต่อพ่วง

คุณสามารถต่อเฉพาะอุปกรณ์ต่อพ่วง (อุปกรณ์อื่นฟุต/เอาต์พุต, เทอร์มินัล, เครื่องพิมพ์, ฯลฯ) ที่ได้รับการรับรอง ตามข้อกำหนดคลาส B เข้ากับอุปกรณ์นี้เท่านั้น การทำงานกับอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ไม่ได้รับการรับรองมักเป็นผลให้เกิดการรบกวนกับการรับสัญญาณวิทยุและ TV

ข้อควรระวัง

การเปลี่ยนแปลง หรือดัดแปลงใดๆ ที่ไม่ได้รับการรับรองอย่างชัดเจนจากผู้ผลิต อาจทำให้สิทธิ์ในการใช้ผลิตภัณฑ์ของผู้ใช้ ซึ่งได้รับจากคณะกรรมการการสื่อสารแห่งชาติถือเป็นโมฆะ

เงื่อนไขการทำงาน

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับ FCC การทำงานเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการ รบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องทนต่อการรบกวนที่ได้รับ รวมทั้ง การรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ คำเตือน : ผู้ใช้งานในแคนาดา อุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B นี้ สอดคล้องกับมาตรฐาน ICES-003 ของแคนาดา

Remarque l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numerique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

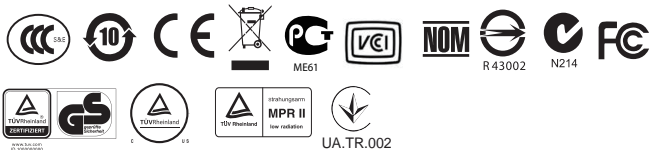
การกำจัดหลอดไฟ

การทิ้งอุปกรณ์ที่เสียแล้วโดยผู้ซื้อทั่วไปภายในบ้านส่วนตัวในสหภาพยุโรป



สัญลักษณ์นี้บนผลิตภัณฑ์หรือบนกล่องบรรจุผลิตภัณฑ์ เป็นการระบุว่าต้องไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ปะปนกับของเสียทั่วไปภายในบ้าน คุณมีหน้าที่รับผิดชอบในการทิ้งอุปกรณ์ที่เสียแล้วโดยการนำไปส่งยังจุดเก็บรวบรวมที่กำหนดไว้ สำหรับการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ที่เสียแล้ว การเก็บแยกจากกัน และการรีไซเคิลอุปกรณ์ที่เสียแล้วในขณะที่ทิ้ง จะช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และช่วยให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ถูกนำไปรีไซเคิลในลักษณะที่ช่วยป้องกันสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่ซึ่งคุณสามารถนำอุปกรณ์ที่เสียแล้วไปทิ้งเพื่อทำการรีไซเคิล โปรดติดต่อสำนักงานท้องถิ่น ในประเทศของคุณ, บริการเก็บของเสียภายในบ้านของคุณ หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์มา

ข้อมูลจำเพาะ

จอแสดงผล LCD	ระบบการแสดงผล	LCD จอสี TFT
	ขนาด	24" W (61 cm)
	ขนาดพิกเซล	0.276 มม. (แนวอน) x 0.276 มม. (แนวตั้ง)
	ความสว่าง	250 cd/m ² (ทั่วไป)
	ความคมชัด	100000000:1 สูงสุด (ACM)
	มุมมองการรับชม	170° (H) 160° (V) (CR=10)
	ระยะเวลาตอบสนอง	5 มิลลิวินาที (เปิด/ปิด)
	ชนิดหน้าจอ	TN
	วิดีโอ	อินเตอร์เฟซอนาล็อก R, G, B
	ความถี่แนวอน	30 kHz - 80 kHz
	ความถี่แนวตั้ง	55 - 75 Hz
การแสดงผลสี		16.7 ล้านสี
สัญญาณนาฬิกา		175 MHz
ความละเอียดสูงสุด		1920 x 1080 @ 60 Hz
ปลั๊ก&เพลย์		VESA DDCCI/DDC2B
การใช้พลังงาน (ที่ 200 nits)	โหมดเปิดใช้งาน	20.09W (ทั่วไป)
	โหมดสลีป	0.45W (ทั่วไป)
	โหมดปิด	0.35W (ทั่วไป)
ขั้วต่ออินพุต		D-Sub DVI-D 24 พิน (เฉพาะรุ่นที่มีอินพุตเท่านั้น) DP (เฉพาะรุ่นที่มีอินพุต DP เท่านั้น)
สัญญาณวิดีโอเข้า		อนาล็อก: 0.7Vp-p (มาตรฐาน), 75 โอห์ม, บวก สัญญาณดิจิทัล (เฉพาะรุ่นที่มีอินพุตเท่านั้น) DP (เฉพาะรุ่นที่มีอินพุต DP เท่านั้น) (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)
ลำโพง		2W x 2 (เฉพาะรุ่นที่มีอินพุตเสียงเท่านั้น) (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)
ขนาดหน้าจอสูงสุด		แนวอน: 531.36 mm แนวตั้ง: 298.89 mm
แหล่งพลังงาน		100-240V, 50/60 Hz
ข้อพิจารณาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม		อุณหภูมิขณะทำงาน: 5° ถึง 35°C อุณหภูมิขณะเก็บรักษา: -20° ถึง 60°C ความชื้นขณะทำงาน: 10% ถึง 85%
ขนาด		567 (n) x 421.9 (ล) x 207 (ล) มม.
น้ำหนัก (น้ำหนักสุทธิ)		ตัวเครื่อง 3.57 กก.(สุทธิ)
ข้อมูลอุปกรณ์		การเอียง: -5° ถึง +25° แกนหมุน: ไม่มี ปรับระดับความสูง: ไม่มี แกนหมุนพับ: ไม่มี ขาตั้งแบบถอดได้: มี (ใช้วิธีการขันน็อต)
ตัวควบคุมภายนอก:	สวิทช์/ปุ่ม	ปุ่มพาวเวอร์ ซ้าย(◀)/ขวา(▶) MENU/ENTER ปุ่มอินพุต
	ฟังก์ชัน	ความคมชัด ความสว่าง ไฟกัสน นาฬิกา ตำแหน่งแนวอน ตำแหน่งแนวตั้ง (อบอน) สี (เย็น) สี อุณหภูมิสี RGB ภาษา ตำแหน่ง OSD หมายเหตุ
		ปุ่มอินพุต/ออก ปุ่ม E (ปุ่มพาวเวอร์รีจ) ปุ่มอินพุต กำหนดค่าอัตโนมัติ (เฉพาะรุ่นอินพุตอนาล็อกเท่านั้น) โหมดไวต์ ACM เปิด / ปิด การเลือกสัญญาณอินพุต (เฉพาะรุ่นอินพุตเท่านั้น) DDCCI เปิด / ปิด ข้อมูลจอแสดงผล รีเซ็ต ออก
* ข้อมูลจำเพาะทั้งหมดที่แสดงด้านล่าง อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ		
<p>ความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับ</p> 		

พบคู่มือและเอกสารอื่น ๆ สำหรับผลิตภัณฑ์ Acer ของคุณได้บนเว็บไซต์สำหรับการสนับสนุนอย่างเป็นทางการของ Acer

Panduan Ringkas Acer LCD Monitor

Petunjuk penting tentang keselamatan

Baca petunjuk berikut dengan cermat.

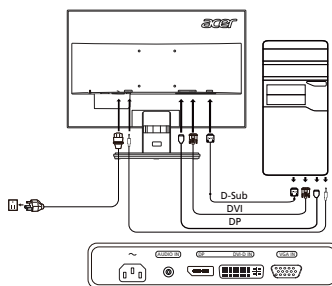
- Untuk membersihkan layar monitor LCD: Pastikan monitor dioperasikan dengan daya AC yang sesuai dengan tempat Anda.
 - Matikan monitor LCD, lalu lepaskan kabel daya.
 - Semprotkan cairan pembersih yang lembut pada kain, kemudian bersihkan layar secara perlahan.
- Jangan letakkan monitor LCD di dekat jendela. Membiarkan monitor terkena hujan, uap air, atau sinar matahari dapat menyebabkan kerusakan fatal.
- Jangan tekan layar LCD Tekanan yang berlebihan dapat menyebabkan kerusakan permanen pada layar.
- Jangan lepaskan penutup atau berupaya memperbaiki sendiri monitor ini. Setiap perbaikan harus dilakukan oleh teknisi resmi.
- Letakkan monitor LCD dalam ruangan dengan suhu -20° hingga 60° C (-4° hingga 140° F). Meletakkan monitor LCD di luar rentang suhu tersebut dapat menyebabkan kerusakan permanen.
- Segera lepaskan sambungan monitor, kemudian hubungi teknisi resmi jika terjadi kondisi sebagai berikut:
 - Kabel sinyal monitor ke PC terbakar atau rusak.
 - Monitor LCD terkena cairan atau monitor terkena hujan.
 - Monitor LCD atau casing rusak.

Memasang monitor pada dudukan

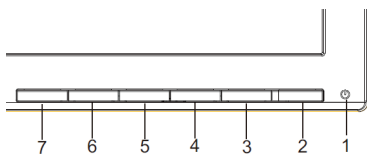
- Keluarkan dudukan monitor dari kemasan, kemudian letakkan di tempat yang stabil dan rata.
- Keluarkan monitor dari kemasan.
- Sejajarkan tombol pelepas di bagian bawah monitor dengan slot yang sesuai di bagian bawah dudukan. Bunyi klik akan terdengar jika monitor telah terpasang dengan kencang pada dudukan.

Menghubungkan Monitor ke Komputer

- Matikan komputer dan cabut kabel daya komputer.
- 2-1 Menghubungkan kabel video
 - Pastikan bahwa power layar monitor dan komputer dalam keadaan mati.
 - Hubungkan kabel video ke komputer.
- 2-2 Menghubungkan kabel DVI (Model Dual-Input)
 - Pastikan bahwa power layar monitor dan komputer dalam keadaan mati.
 - Hubungkan ujung kabel DVI 24-pin ke bagian belakang monitor dan hubungkan ujung lainnya ke port DVI komputer.
- 2-3 Hubungkan Kabel DP (Hanya model DP-input)
 - Pastikan bahwa power layar monitor dan komputer dalam keadaan mati.
 - Sambungkan kabel DP ke komputer.
- Sambungkan Kabel Audio. (Hanya untuk Model-Input-Audio) (Opsional)
- Sambungkan kabel daya monitor ke port daya di bagian belakang monitor.
- Sambungkan kabel daya komputer dan monitor ke stopkontak yang terdekat.



















Kontrol eksternal



NO.	Ikon	Item	Keterangan
1, 2		Tombol/indikator daya	Menghidupkan dan mematikan monitor. Biru menunjukkan daya hidup Kuning menunjukkan mode siaga/ hemat daya.
3, 4		Minus / plus	Jika OSD aktif, tekan tombol Minus atau Plus untuk menggantiganti pilihan OSD tersebut.
5	MENU	Fungsi OSD	Tekan untuk melihat fungsi OSD. Tekan lagi untuk memasukkan pilihan pada OSD.
6	AUTO	Tombol Pengaturan Otomatis/Keluar	Jika OSD (Menu Pada Layar) aktif, tekan Auto untuk keluar dari OSD. Setelah OSD tidak aktif, tekan Auto dan monitor secara otomatis akan mengoptimalkan posisi tampilan, fokus, dan jam tampilan.
7	e	Empowering Key	Tekan tombol Empowering Key untuk membuka OSD Acer eColor Management dan mengakses mode skenario.

SPESIFIKASI

Panel LCD	Sistem drive	LCD TFT Berwarna	
	Ukuran	24"W (61 cm)	
	Pitch piksel	0,276 mm (H) x 0,276 mm (V)	
	Kecerahan	250 cd/m ² (Normal)	
	Kontras	10000000:1 Maksimum (ACM)	
	Sudut tampilan	170° (H) 160° (V) (CR=10)	
	Waktu respons	5 ms (Aktif/Nonaktif)	
	Jenis Panel	TN	
	Video	Antarmuka Analog R, G, B	
	Frekuensi H	30 kHz - 80 kHz	
	Frekuensi V	55 - 75 Hz	
Warna Layar	16,7M Warna		
Dot Clock	175 MHz		
Resolusi Maksimum	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Plug & Play	VESA DDCCI/DDC2B		
Pemakaian daya (pada 200 nits)	Mode Hidup	20,09W (typ.)	
	Mode Tidur	0,45W (typ.)	
	Mode Nonaktif	0,35W (typ.)	
Konektor Input	D-Sub DVI-D 24 pin (Hanya Model Input Ganda) DP (Hanya model DP-Input)		
Sinyal Video Input	Analog: 0,7V p-p (standar), 75 OHM, Positif Sinyal digital (Hanya Model Input Ganda) DP (Hanya model DP-Input) (Opsional)		
Speakers	2W x 2 (Hanya untuk Model-Input-Audio)(Opsional)		
Ukuran Layar Maksimum	Horizontal: 531,36 mm Vertikal: 298,89 mm		
Catu Daya	100-240V, 50/60 Hz		
Informasi Tentang Lingkungan	Suhu Pengoperasian: 5°C hingga 35°C Suhu Penyimpanan: -20°C hingga 60°C Kelembaban Pengoperasian: 10% hingga 85%		
Dimensi	567 (P) x 421,9 (T) x 207 (L) mm		
Berat (N. W.)	Unit 3,57 kg (bersih)		
Spesifikasi mekanisme	Miring: -5° hingga +25° Putar: Tidak Penyesuaian ketinggian: Tidak Rotasi: Tidak Dudukan kaki yang dapat dilepas: Ya (menggunakan tombol Pelepas)		
Kontrol Eksternal:	Sakelar/Tombol	Tombol Daya Kiri (◀) / Kanan (▶) MENU/ENTER	Otomatis/Keluar E(Empowering) Key
	Fungsi	Kontras Kecerahan Fokus Jam Posisi H. Posisi V. (Hangat) Warna (Dingin) Warna Temperatur Warna RGB Bahasa Posisi OSD. batas waktu	Konfigurasi otomatis (hanya model input Analog) Mode lebar (Penuh/Aspek) ACM Aktif/Tidak Aktif Pilihan sinyal input (hanya model input Ganda) DDCCI Aktif/Tidak Aktif Informasi layar Atur Ulang Keluar
* Semua spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.			
Kesesuaian Terhadap Peraturan			
         			
     			

Cari manual dan dokumen lainnya untuk produk Acer Anda di situs web dukungan Acer resmi.

Acer LCD モニタ クイック・セットアップガイド (QSG)

安全のための注意

以下の注意事項をよくお読みください。

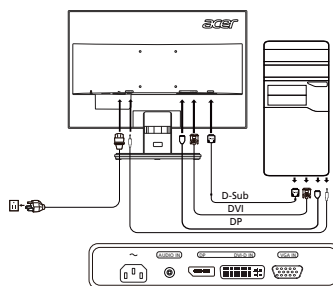
- LCD モニタを掃除するには：モニタが、お住まいの地域で利用可能な AC 電源で作動するために、電氣的に定格されていることを確認します。
 - LCD モニタの電源をオフにして、電源コードを抜きます。
 - 溶剤の含まれていない洗剤を柔らかい布にスプレーし、画面をそっと拭いてください。
- LCD モニタは窓の近くに置かないでください。直射日光や雨、湿気などに当てますと、破損もしくは故障する恐れがあります。
- LCD 画面に圧力をかけないでください。過重な圧力はディスプレイを傷つける恐れがあります。
- カバーを取り外したり、内部を修正したりしないでください。修理は、すべて弊社に依頼してください。
- LCD モニタは -20° C ~ 60° C の温度の場所で保管してください。この範囲以外の場所での保管は、モニタを永久的に破損させる恐れがあります。
- 次のいずれかの状況が見られる場合は、モニタの電源を切り、弊社にご連絡ください。
 - モニタから PC へのシグナルケーブルがすり減っていたり、破損している場合。
 - LCD モニタに液体が流れ込んだり、モニタが雨に濡れた場合。
 - LCD モニタやケースが破損した場合。

モニタを台に取り付ける

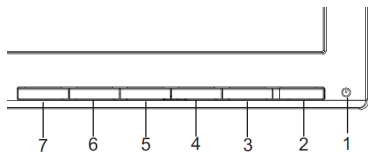
- 段ボールの箱からモニタの台を取り出し、安定した水平な作業場所に置いてください。
- 段ボールの箱からモニタを取り出します。
- モニタ下部のリリースボタンをベース下部の対応するスロットに合わせます。モニタが台にしっかり取り付けられると、クリック音がします。

モニタをコンピュータに接続する

- コンピュータをオフにして、電源コードを外してください。
 - ビデオケーブルを接続します。
 - モニターとコンピュータの電源を必ず切ってください。
 - ビデオケーブルをコンピュータに接続します。
 - DVI ケーブルを接続します。(デュアル入力モデル)
 - モニターとコンピュータの電源を必ず切ってください。
 - 24 ピン DVI ケーブルの一方の端をモニタ背面に接続し、もう一方の端をコンピュータの DVI ポートに接続します。
 - DP ケーブルの接続 (DP-入力モデルのみ)
 - モニターとコンピュータの電源を必ず切ってください。
 - DP ケーブルをコンピュータに接続します。
- オーディオケーブルを接続します (オーディオ入力モデルのみ) (オプション)
- 電源ケーブルをモニタ背面の電源ポートに挿入します。
- コンピュータとモニタの電源コードを、近くのコンセントに差し込みます。



外部コントロール



番号	アイコン	アイテム	説明
1, 2		電源ボタン / インジケータ	モニタをオンまたはオフにします。青い点灯は電源がオンであることを示します。オレンジ色の点灯は、スタンバイ/省電力モードを示します。
3, 4		マイナス/プラス	OSD が有効になっている場合、 マイナス または プラス ボタンを押すと、OSD オプションを切り替えることができます。
5		OSD 機能	OSD が表示されます。もう一度押すと、OSD の選択に入ります。
6		自動調整ボタン / 終了	OSD が有効になっているときに、 自動 を押すと OSD を終了します。OSD が無効のときに 自動 を押すと、モニタは自動的にディスプレイ位置、フォーカス、ディスプレイのクロックを最適化します。
7		Empowering キー	Empowering キーを押して Acer eColor Management OSD を開き、シナリオモードを選択します。

仕様

LCD パネル	駆動システム	TFT カラー LCD	
	サイズ	24"W (61 cm)	
	ピクセルピッチ	0.276 mm (水平) x 0.276 mm (垂直)	
	輝度	250 cd/m ² (標準)	
	コントラスト	10000000:1 最大値 (ACM)	
	可視角度	170° (水平) 160° (垂直) (CR=10)	
	レスポンスタイム	5 ms (オン/オフ)	
	パネルタイプ	TN	
	ビデオ	R, G, B アナログインターフェイス	
	H-周波数	30 kHz-80 kHz	
	V-周波数	55 - 75 Hz	
表示カラー		16.7 百万色	
ドットクロック		175 MHz	
最高解像度		1920 x 1080 @ 60 Hz	
プラグ & プレイ		VESA DDCI/DDC2B	
消費電力量 (200 コトの場合)	オンモード	20.09W (typ.)	
	スリープモード	0.45W (typ.)	
	オフ/スタンバイモード	0.35W (typ.)	
入カコネクタ		D-Sub DVI-D 24 ピン (デュアル入力モデルのみ) DP (DP-入力モデルのみ)	
入カビデオ信号		アナログ: 0.7Vp-p (標準), 75 OHM, 幅極 デジタル信号 (デュアル入力モデルのみ) DP (DP-入力モデルのみ) (オプション)	
スピーカー		2W x 2 (オーディオ入力モデルのみ) (オプション)	
最大画面サイズ		水平: 531.36 mm 垂直: 298.89 mm	
電源		100-240V, 50/60 Hz	
設置環境		操作温度: 5° C ~ 35° C 保存用温度: -20° C ~ 60° C 操作湿度: 10% ~ 85%	
寸法		567 (幅) x 421.9 (高さ) x 207 (奥行き) mm	
重量 (N.W.)		3.57 本体 (正量)	
機械の仕様		傾き: -5° ~ +25° 回転: いいえ 高さ調整: いいえ 旋回: いいえ 取り外し可能フットスタンド。はい (リリースボタンによる)	
外部コントロール:	スイッチ/ボタン	電源ボタン 左 (◀) / 右 (▶) 消音 / 入力	自動 / 終了 E (Empowering) - キー
	機能	コントラスト 輝度 フォーカスト クロック 水平位置 垂直位置 (暖) 色 (冷) 色 RGB 色温度 言語 OSD 意図。タイムアウト	自動設定 (アナログ 入力モデルのみ) ワイドード (金/アスペクト) ACM オン/オフ 入力信号選択 (デュアル 入力モデルのみ) DDCCI オン/オフ 表示情報 リセット 終了
* 仕様は、将来予告なしに変更されることがあります。			
法規制の遵守			
			

Acer 製品の説明書をはじめ、その他のドキュメントは、Acer 公式サポート サイトからご覧いただけます。



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> or <http://www.energystar.gov/powermanagement>

Acer ENERGY STAR qualified products:

- Produce less heat and reduce cooling loads, and warmer climates.
- Automatically go into "display sleep" and "computer sleep" mode after 15 and 30 minute of inactivity respectively.
- Wake the monitor when it is in Active Off mode, move the mouse or press any keyboard key.
- Computers will save more than 80% energy at "sleep" mode.

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



English

For any customers who own the EPEAT Gold registered models¹, Acer offers the following services at your costs²:

1. Additional 3 years warranty for product life cycle extension
2. For the product life extension, through the use of compatible parts of after-market, or refurbished with equal or higher specification, we offer spare parts or replacement parts for 5 years after end of production

For those INSTITUTIONAL customers who own the EPEAT Gold registered models¹, Acer offers following additional services at your costs²:

1. Product recycling program of aging Notebooks, Desktops and Monitors
2. Battery recycling program of aging Battery Pack of Notebooks and Coin Battery on PCBs
3. Packaging recycling program³ for product related unwanted packaging after installing EPEAT registered¹ Notebooks, Desktop and Monitor products

For more detail information of above services such as additional warranty EPEAT registered models¹, please visit Acer website or contact local designated contact person

¹ Qualified EPEAT registered models, please visit <http://ww2.epeat.net/searchoptions.aspx>.

² Costs vary by country, for details, contacts and applicability refer to local country web site.

³ Service for Packaging recycling program are available in limited countries, please call Acer local Customer Center for details.

Deutsch

Für alle Kunden, die ein registriertes EPEAT Gold Modell besitzen¹, bietet Acer folgende kostenpflichtigen Dienste an²:

1. 3 Jahre zusätzliche Garantie als Produkt Lebensverlängerung
2. Für die Produkt Lebensverlängerung, die durch die Benutzung von kompatiblen Teilen des Nachfolgemarktes oder wieder aufbereiteten Teilen mit gleicher oder besserer Spezifikation zustande kommt, bieten wir Ersatzteile oder Austauschteile bis zu 5 Jahren nach Produktionsende an

Für diese BEVORZUGTEN Kunden die eines der registrierten EPEAT Gold Modelle besitzen¹, bietet Acer folgende kostenpflichtigen Dienste an²:

1. Produkt Recycling Programm für alte Notebooks, PC's und Bildschirme
2. Batterie Recycling Programm für alte Notebook Batterien und Knopfzellenbatterien auf Leiterplatten
3. Verpackungsrecycling Programm³ für Produktbezogene unerwünschter Verpackung nach Installation der EPEAT registrierten¹ Notebooks, PC's und Bildschirmen

Für weitere Details zu den o. g. Diensten wie z.B. weitere registrierte EPEAT Modelle¹, besuchen Sie bitte die Acer website oder kontaktieren die designierte lokale Kontaktperson

¹ Für qualifizierte EPEAT Modelle, besuchen Sie bitte <http://ww2.epeat.net/searchoptions.aspx>.

² Kosten variieren von Land zu Land, für Details, Kontakte und Verfügbarkeit beziehen Sie sich bitte auf die lokalen Webseiten des jeweiligen Landes

³ Dienste für das Verpackungs Recycling Programm sind nicht in allen Ländern erhältlich, bitte kontaktieren Sie hierfür das lokale Kundendienstcenter für weitere Details

繁體中文

對於擁有登錄為 EPEAT Gold 產品¹ 的客戶，為了延長產品使用年限，宏碁提供以下服務²：

1. 除了基本保固外，另提供 3 年延長保固
2. 對於延長產品使用年限，經由使用相容的零件、市場取得或更高規格的翻新零件，我們提供產品停產後 5 年零件替換服務

對於擁有登錄為 EPEAT Gold 產品¹ 的政府機關、學校客戶，宏碁提供以下的服務²：

1. 筆記型電腦、桌上型電腦及螢幕的產品回收
2. 筆記型電腦及主機板上鈕釦型電池的回收
3. 筆記型電腦、桌上型電腦及螢幕產品的包材回收³

對於上述服務，如額外保修條款、更多的詳細資訊及登錄為 EPEAT Gold 產品型號，請洽宏碁官方網站

¹ 合格登錄為 EPEAT 註冊產品，請至 <http://ww2.epeat.net/searchoptions.aspx>。

² 產品延長保固、相關替代品項費用，請洽宏碁官方網站

³ 包材回收服務，因各個國家或地區有所不同，請洽宏碁官方網站。



Recyclable Paper



barcode

MU.T0F00.002
4J.2DE01.011

LCD MONITOR

K242HL

Quick Guide



Acer LCD Monitor Quick Start Guide (QSG)

Important safety instructions

Please read the following instructions carefully.

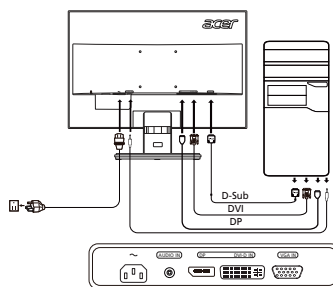
- To clean the LCD monitor screen: Be sure that your monitor is electrically rated to operate with the AC power available in your location.
 - Turn off the LCD monitor and unplug the power cord.
 - Spray a non-solvent cleaning solution onto a rag and clean the screen gently.
- Do not place the LCD monitor 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

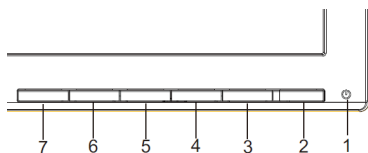
- Remove the monitor base from the packaging and place it on a stable and level workspace.
- Remove the monitor from the packaging.
- Align the release button at the bottom of the monitor with the corresponding slot at the bottom of the base. A clicking sound signifies that the monitor has been securely attached to the base.

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 Digital Cable (Only Dual-input model)
 - Make sure both the monitor and computer are powered-OFF.
 - Connect one end of the 24-pin DVI 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)
 - 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.



External Controls



No.	Icon	Item	Description
1, 2		Power button/ indicator	Turns the monitor on/off. Blue indicates power on. Amber indicates standby/power saving mode.
3, 4		Minus / plus	If the OSD is active, press the Minus or Plus button to toggle between the OSD options.
5		OSD functions	Press to view the OSD. Press again to enter a selection in the OSD.
6		Auto adjust button / exit	If the OSD is active, press Auto to exit the OSD. Once the OSD is inactive, press Auto and the monitor will automatically optimize the display position, focus, and clock of your display.
7		Empowering key	Press the Empowering Key to open the Acer eColor Management OSD and access the scenario modes.

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 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, 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: Shielded cables

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

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

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

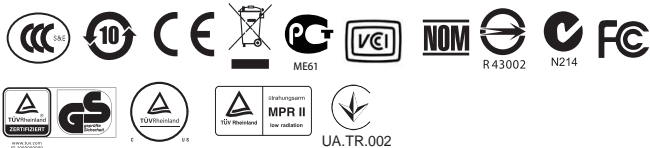
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

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	24"W (61 cm)	
	Pixel pitch	0.276 mm (H) x 0.276 mm (V)	
	Brightness	250 cd/m ² (Typical)	
	Contrast	10000000:1 Max (ACM)	
	Viewable angle	170° (H) 160° (V) (CR=10)	
	Response time	5 ms (On/Off)	
	Panel Type	TN	
	Video	R,G, B Analog Interface	
H-Frequency	30 kHz - 80 kHz		
V-Frequency	55 - 75 Hz		
Display Colors	16.7M Colors		
Dot Clock	175 MHz		
Max. Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Plug & Play	VESA DDCCI/DDC2B		
Power consumption (at 200 nits)	On Mode	20.09W (typ.)	
	Sleep Mode	0.45W (typ.)	
	Off Mode	0.35W (typ.)	
Input Connector	D-Sub DVI-D 24 pin (Only Dual-Input Model) DP (Only DP-Input Model)		
Input Video Signal	Analog: 0.7Vp-p (standard), 75 OHM, Positive Digital signal (Only Dual-Input Model) DP (Only DP-Input Model)(Optional)		
Speakers	2W x 2 (Only Audio-Input Model)(Optional)		
Maximum Screen Size	Horizontal: 531.36 mm Vertical: 298.89 mm		
Power Source	100-240V, 50/60 Hz		
Environmental Considerations	Operating Temp: 5° to 35°C Storage Temp: -20° to 60°C Operating Humidity: 10% to 85%		
Dimensions	567 (W) x 421.9 (H) x 207 (D) mm		
Weight (N. W.)	3.57 kg Unit (net)		
Mechanism spec	Tilt: -5° to +25° Swivel: No Height adjustment: No Pivot: No Detachable foot stand: Yes (by Release button)		
External Controls:	Switch / Buttons	Power Button Left(◀)/Right(▶) MENU/ENTER	Auto/Exit E(Empowering) Key
	Functions	Contrast Brightness Focus Clock H. Position V. Position (Warm) Color (Cool) Color RGB Color temperature Language OSD position. timeout	Auto configuration (only Analog input model) Wide mode (Full/Aspect) ACM On/Off Input signal Selection (only Dual input model) DDCCI On/Off Display information Reset Exit
* All specifications are subject to change without notice.			
Regulatory Compliance			
			

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

Acer LCD 显示器快速入门指南 (QSG)

重要的安全须知

请仔细阅读下面的使用说明

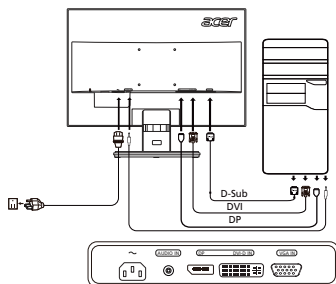
1. 清洁 LCD 显示器屏幕：首先确认使用的电源线符合你所使用的地区标准。
 - 关闭 LCD 显示器电源，拔掉电源线。
 - 将非溶解性清洁液喷洒到抹布上，轻轻擦拭屏幕。
2. 不要将 LCD 显示器放置在窗户附近。显示器遭受雨淋、受潮或阳光直接照射时可能导致严重损坏。
3. 不要按压 LCD 屏幕。过分用力按压可能导致显示屏永久性损坏。
4. 不要卸下机盖或尝试自行维修本机器。应由经过授权的技术人员执行各种维修任务。
5. 将 LCD 显示器存放在温度为 -20° C 到 60° C (-4° F 到 140° F) 的房间内。在此范围之外存放 LCD 显示器时，可能导致永久性损坏。
6. 若出现下列情形，应立即拔掉显示器电源，并与经过授权的技术人员联系：
 - 显示器与 PC 之间的信号线磨损或损坏。
 - 液体溅到 LCD 显示器上或者显示器遭受雨淋。
 - LCD 显示器或机壳损坏。

安装显示器底座

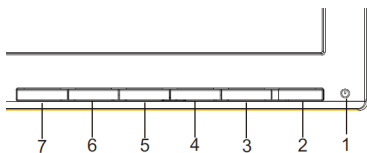
1. 从包装中取出显示器底座，将其放在平稳的台面上。
2. 从包装中取出显示器。
3. 将显示器底部的释放钮对准底座底部相应的插槽。听到咔哒一声时，表明显示器已牢固安装到底座上。

将显示器连接计算机

1. 关闭计算机，并拔下电源线。
2. 2-1 连接信号线 (D-SUB Cable)
 - a. 请确定显示器与电脑的电源都已经关闭。
 - b. 请将信号线连接到电脑的图像显示卡接口上。
- 2-2 连接数字线 (仅限双输入型号)
 - a. 请确定显示器与电脑的电源都已经关闭。
 - b. 将 24pin DVI 缆线的一端接到显示器的后方，将另一端连接到计算机的 DVI 端口上。
- 2-3 连接 DP 线 (仅限 DP 输入型号)
 - a. 请确定显示器与电脑的电源都已经关闭。
 - b. 将 DP 线连接到计算机。
3. 连接音频线 (仅限于音频输入型号) (选配件)
4. 将显示器电源线插入显示器背面的电源端口。
5. 将计算机和显示器的电源线插入旁边的电源插座。



外部控制



编号	图标	项目	描述
1, 2		电源开关 / 指示灯	打开或关闭显示器的电源。 蓝色表示已打开电源。橘黄色表示处于待机 / 节能模式。
3, 4		减号 / 加号	如果 OSD 处于活动状态，按减号或加号按钮可在 OSD 选项中进行切换。
5		OSD 功能	按下时查看 OSD。再按一次进入 OSD 中的选择项。
6		自动调整 / 退出	显示 OSD 时，按自动退出 OSD。若未显示 OSD，按自动时显示器自动优化显示位置、聚焦和显示时钟。
7		Empowering 键	按 Empowering 键打开 Acer eColor Management OSD 并进入方案模式。



barcode

MU.T0F00.004
4J.2DE01.031

监管和安全声明

FCC 声明

经测试，本设备符合 FCC 规则第 15 部分对 B 类数字设备的限制规定。这些限制用于提供合理的保护措施，以防该设备在住宅区安装时产生有害干扰。本设备产生、使用并辐射射频能量，如果未遵照说明进行安装和使用，可能会对无线电通信产生干扰。

但也不能保证在特定的安装中不会产生干扰的问题。如果本设备确实对无线电或电视接收造成干扰（可以通过开关设备来确定），建议用户采取以下一种或多种措施排除干扰：

- 重新调整接收天线的方向或位置。
- 增大本设备与接收器的间距。
- 将设备电源连接到不同于接收器所连接到的电路的电源插座上。
- 咨询经销商或有经验的无线电 / 电视机技术人员以获取帮助。

注意：屏蔽电缆

所有到其它计算设备的连接都必须使用屏蔽电缆，以便符合 EMC 法规的要求。

注意：外设

只有经过认证，符合 B 类限制的外设（输入 / 输出设备、终端、打印机等）才可连接到本设备。使用未认证的外设可能会造成无线电和电视接收的干扰。

注意

任何未经制造商明确批准的改动或修改，都可能使用户丧失由联邦通讯委员会赋予的操作本产品之权利。

操作条件

本设备符合 FCC 规则第 15 部分。操作符合以下两个条件：（1）本设备不会造成有害干扰，（2）本设备必须能够承受收到的干扰，包括任何可能会造成操作异常的干扰。

注意：加拿大用户

本 B 类数字设备符合 Canadian ICES-003 的规范。

Remarque l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

欧盟地区家庭用户废旧设备的废弃

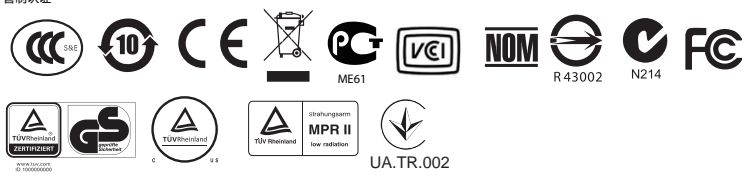


产品或其包装上的此符号表示该产品不得与其它家庭垃圾一起废弃。废弃废旧设备时，您有责任将其送交专门回收废旧电气和电子设备的回收点。废弃时分类收集和回收废旧设备有助于节省自然资源，确保以保护人类健康和环境的方式进行回收利用。有关废旧设备回收点的详细信息，请与您当地的市政机构、家庭垃圾处理服务机构或产品的销售店联系。

依据中国《电子信息产品污染控制管理办法》，简称《管理办法》或《China RoHS》之规定，列出 宏碁电子信息产品中可能含有的有毒或有害物质的名称及含量于以下表格中。						
显示器（液晶及 CRT）						
零部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr ⁶⁺ ）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
金属结构件	X	○	○	○	○	○
塑料结构件	○	○	○	○	○	○
电路板组件*	X	○	○	○	○	○
液晶显示屏 / 灯管	X	X	○	○	○	○
CRT 显示屏 / 灯管	X	○	○	○	○	○
电源模块	X	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○
外部信号连接线	X	○	○	○	○	○
喇叭	X	○	○	○	○	○

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下
 ×：表示该有害物质至少存在于该部件的某一均质材料中，是因为目前业界还没有的可替代技术，以致含量虽然超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但仍然符合欧盟 RoHS 指令所容许的豁免条款及电池指令的要求。

规格

LCD 面板	驱动系统	TFT 彩色 LCD	
	尺寸	24"W (61 cm)	
	像素点距	0.276 mm (H) x 0.276 mm (V)	
	亮度	250 cd/m ² (典型值)	
	对比	10000000:1 最大值 (ACM)	
	可视角度	170° (水平) 160° (垂直) (CR=10)	
	响应时间	5 ms (开/关)	
	面板类型	TN	
	视频	R、G、B 模拟接口	
	水平频率	30 kHz - 80 kHz	
	垂直频率	55 - 75 Hz	
显示颜色数		16.7 M 色	
点时钟		175 MHz	
最大分辨率		1920 x 1080 @ 60 Hz	
即插即用		VESA DDCCI/DDC2B	
功耗 (200 尼特)	开启模式	20.09W (typ.)	
	休眠模式	0.45W (typ.)	
	关闭模式	0.35W (typ.)	
输入接口		D-Sub DVI-D 24 针 (仅限于双输入型号) DP (仅限于 DP 输入型号)	
输入视频信号		模拟: 0.7Vp-p (标准)、75 欧姆、正极性 数字信号 (仅限于双输入型号) DP (仅限于 DP 输入型号) (选配件)	
喇叭		2W x 2 (仅限于音频输入型号) (选配件)	
最大屏幕尺寸		水平: 531.36 mm 垂直: 298.89 mm	
电源		100-240V、50/60 Hz	
环境条件		工作温度: 5° C 到 35° C 存储温度: -20° C 到 60° C 工作湿度: 10% 到 85%	
外形尺寸		567 (W) x 421.9 (H) x 207 (D) mm	
重量 (净重)		本机 3.57 kg (净重)	
机械规格		倾斜: -5° 到 +25° 旋转: 否 高度调整: 否 枢轴: 否 可分离底座: 是 (按释放按钮)	
外部控制	开关/按钮	电源按钮 向左 (◀) / 向右 (▶) 菜单/确定	自动/退出 E (Empowering) 键
	功能	对比 亮度 聚焦 时钟 水平位置 垂直位置 (暖)色 (冷)色 RGB 色温 语言 OSD 位置超时	自动配置 (仅限于模拟输入型号) 宽幅模式 (全屏/宽高比) ACM 开/关 输入信号选择 (仅限于 双输入型号) DDCCI 开/关 显示信息 重置 退出
* 所有规格如有变更, 恕不另行通知。			
管制认证			
			

在官方的 Acer 支持网站上查找 Acer 产品的手册及其它文档。

Acer LCD 顯示器快速使用指南 (QSG)

重要安全指示

請謹慎閱讀下方指示。

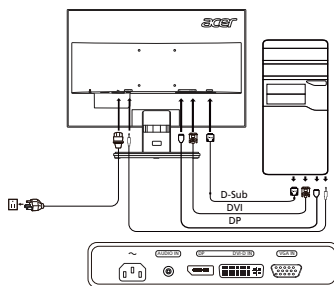
- 欲清潔 LCD 顯示器螢幕：請確定您的液晶顯示器所使用的電源適合您當地的交流電源。
 - 將 LCD 顯示器關閉並拔除電源線。
 - 將非溶劑清潔液噴於軟布並輕輕擦拭螢幕。
- 請勿將 LCD 顯示器置於窗戶附近。使顯示器暴露於雨水、潮濕或日光會嚴重損害顯示器。
- 請勿使 LCD 螢幕受壓。過大的壓力可能對顯示器造成永久損害。
- 請勿移除機殼或嘗試自行維修裝置，應由專業合格的維修人員執行維修工作。
- 請將 LCD 存放於 -20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F) 溫度的房間。將 LCD 顯示器存放於此範圍外之處可能導致永久損害。
- 若任何下列情況發生，請立即拔除您的顯示器並聯絡專業合格的維修人員。
 - 顯示器至電腦的訊號線磨損或毀壞。
 - 液體濺到 LCD 顯示器上或顯示器暴露於雨水。
 - LCD 顯示器或機殼損壞。

將顯示器安裝於底座

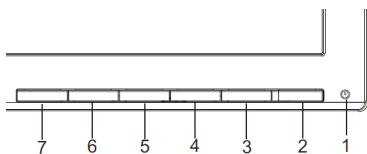
- 將顯示器底座自包裝中取出並置於穩固且平坦的工作台。
- 將顯示器自包裝中取出。
- 將顯示器底部的釋放鍵對齊底座底部對應的插槽。喀拉聲代表顯示器已穩固地裝上底座。

將液晶顯示器連接到電腦上

- 關閉電腦並拔除電腦的電源線。
- 2-1 連接視訊線 (D-SUB Cable)
 - 請確定液晶顯示器與電腦的電源都已經關閉。
 - 請將視訊線連接到電腦圖像顯示卡接口上。
- 2-2 連接數位訊號線 (僅適用於雙重輸入機型)
 - 請確定液晶顯示器與電腦的電源都已經關閉。
 - 將 24 pin DVI 纜線的一端連接到液晶顯示器的後方，將另一端連接到電腦的 DVI 連接埠上。
- 2-3 連接 DP 線 (DP Cable) (僅針對 DP 輸入機型)
 - 請確定液晶顯示器與電腦的電源都已經關閉。
 - 請將 DP 線連接到電腦圖像顯示卡接口上。
- 連接音訊線 (僅適用於音訊輸入機型) (選用)
- 將顯示器電源線插入顯示器背後的電源埠。
- 將您電腦與顯示器的電源線插入附近的電力插座。



外部控制項



編號	圖示	項目	說明
1, 2		電源鍵 / 指示燈	開啟 / 關閉監視器。 藍色表示電源開啟。琥珀色表示待機 / 省電模式。
3, 4		減 / 加	如果啓動 OSD，按下 Minus 或 Plus 鍵即可切換 OSD 選項。
5		MENU	OSD 功能 按下即可檢視 OSD。再次按下即可進入 OSD 中的選項。
6		AUTO	自動調整鍵 / 退出 如果啓動 OSD，按下 AUTO 即可退出 OSD。一旦關閉 OSD，按下 AUTO 顯示器即可自動最佳化顯示的位置、焦距及顯示的時脈。
7		Empowering 鍵	按下 Empowering 鍵即可開啟 Acer eColor Management OSD 並存取場景模式。

法規和安全性公告

FCC 公告

本裝置經過測試，並符合美國聯邦通訊委員會（FCC）規則第 15 部份中有關 B 類數位裝置的規定。這些限制旨在對居民住宅安裝提供合理的保護，以防有害干擾。本裝置產生並使用射頻能量，如果沒有依照指示安裝和使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。

然而，我們不能保證在特定環境中安裝本裝置不會帶來任何干擾。如果本裝置已對無線電或電視接收造成有害干擾，使用者可透過以下一種或多種措施來改善干擾狀況：

- 重新調整收訊天線的方向或位置。
- 增加本裝置和接收器之間的距離。
- 將本裝置的插頭連接到與接收器不同的電源插座上。
- 尋求經銷商或有經驗的無線電 / 電視技術人員的協助。

公告：屏蔽纜線

所有連接皆使用屏蔽纜線以確保符合 EMC 條例的規定。

公告：週邊裝置

本設備僅能安裝符合 Class B 限制的合格週邊裝置（輸入 / 輸出裝置、端子、印表機等）。使用不合格的週邊裝置可能對收音機和電視訊號的接收產生干擾。

小心

未經製造商明確許可的改裝會導致使用者喪失聯邦通訊委員會授予使用者操作本產品的權利。

操作條件

本裝置符合 FCC 規則第 15 部份的規定。操作程序受限於以下兩個條件：（1）本裝置不得產生有害干擾，且（2）本裝置必須承受任何接收到的干擾，包括可能導致意外操作的干擾。

公告：加拿大使用者

本 B 級數位裝置符合加拿大 ICES-003 法規的要求。

Remarque l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

歐盟地區家庭使用者對廢棄設備的處置



產品或包裝上貼有此符號表示本產品必須與其他的家庭廢棄物分開處理。此外，您必須負責將廢棄設備交付至指定的收集處，以回收廢棄的電子電機設備。分類集中並回收廢棄設備將有助於維護天然資源，並確保設備的回收方式不會危害人體健康及環境。如需廢棄設備回收處理地點的詳細資訊，請洽詢當地的辦公室、家庭廢棄物處理中心或購買產品的店家。

產品規格表

LCD 面板	驅動系統	TFT 彩色 LCD	
	尺寸	24"W (61 cm)	
	像素程度	0.276 mm (水平) x 0.276 mm (垂直)	
	亮度	250 cd/m ² (典型)	
	對比	10000000:1 最大值 (ACM)	
	可視角度	170° (水平) 160° (垂直) (CR=10)	
	回應時間	5 ms (開/關)	
	面板類型	TN	
	視訊	R、G、B 類比介面	
	水平頻率	30 kHz - 80 kHz	
	垂直頻率	55 - 75 Hz	
顯示色彩	16.7 M 色		
點時脈	175 MHz		
最大解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz		
隨插即用	VESA DDC/CI/DDC2B		
功耗 (200 nits)	開啟模式	20.09W (typ.)	
	睡眠模式	0.45W (typ.)	
	關閉模式	0.35W (typ.)	
輸入連接器	D-Sub DVI-D 24 針 (僅雙輸入機型) DP (僅 DP 輸入機型)		
輸入影像訊號	類比: 0.7 Vp-p (標準), 75 OHM, 正向 數位訊號 (僅雙輸入機型) DP (僅 DP 輸入機型) (選用)		
揚聲器	2W x 2 (僅適用於音訊輸入機型) (選用)		
最大螢幕尺寸	水平: 531.36 mm 垂直: 298.89 mm		
電源	100-240V、50/60 Hz		
環境考量	運作溫度: 5° C 至 35° C 儲存溫度: -20° C 至 60° C 運作濕度: 10% 至 85%		
尺寸	567 (寬) x 421.9 (高) x 207 (深) mm		
重量 (淨重)	3.57 公斤 (淨重)		
技術規格	傾斜: -5° 至 +25° 旋轉: 否 高度調整: 否 轉軸: 否 可分離式支架: 是 (鬆開按鈕)		
外部控制:	開關 / 按鍵	電源鍵 左 (◀) / 右 (▶) 選單 / 確認	自動 I 退出 E (Empowering) 鍵
	功能	對比 亮度 對焦 時脈 水平位置 垂直位置 (暖) 色調 (冷) 色調 RGB 色溫 語言 功能表位置。逾時	自動設定 (類比輸入模式適用) 寬螢幕模式 (全螢幕 / 螢幕比例) 超高動態對比開 / 關 訊號輸入選擇 (雙輸入模式適用) 標準分辨率開 / 關 顯示資訊 重疊 退出
* 設計與規格若有變更, 恕不另行通知。			
法規遵循			
			

請在 Acer 官方支援網站尋找 Acer 產品的手冊和其他文件。



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> or <http://www.energystar.gov/powermanagement>

Acer ENERGY STAR qualified products:

- Produce less heat and reduce cooling loads, and warmer climates.
- Automatically go into "display sleep" and "computer sleep" mode after 15 and 30 minute of inactivity respectively.
- Wake the monitor when it is in Active Off mode, move the mouse or press any keyboard key.
- Computers will save more than 80% energy at "sleep" mode.

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



English

For any customers who own the EPEAT Gold registered models¹, Acer offers the following services at your costs²:

1. Additional 3 years warranty for product life cycle extension
2. For the product life extension, through the use of compatible parts of after-market, or refurbished with equal or higher specification, we offer spare parts or replacement parts for 5 years after end of production

For those INSTITUTIONAL customers who own the EPEAT Gold registered models¹, Acer offers following additional services at your costs²:

1. Product recycling program of aging Notebooks, Desktops and Monitors
2. Battery recycling program of aging Battery Pack of Notebooks and Coin Battery on PCBs
3. Packaging recycling program³ for product related unwanted packaging after installing EPEAT registered¹ Notebooks, Desktop and Monitor products

For more detail information of above services such as additional warranty EPEAT registered models¹, please visit Acer website or contact local designated contact person

¹ Qualified EPEAT registered models, please visit <http://ww2.epeat.net/searchoptions.aspx>.

² Costs vary by country, for details, contacts and applicability refer to local country web site.

³ Service for Packaging recycling program are available in limited countries, please call Acer local Customer Center for details.

Deutsch

Für alle Kunden, die ein registriertes EPEAT Gold Modell besitzen¹, bietet Acer folgende kostenpflichtigen Dienste an²:

1. 3 Jahre zusätzliche Garantie als Produkt Lebensverlängerung
2. Für die Produkt Lebensverlängerung, die durch die Benutzung von kompatiblen Teilen des Nachfolgemarktes oder wieder aufbereiteten Teilen mit gleicher oder besserer Spezifikation zustande kommt, bieten wir Ersatzteile oder Austauschteile bis zu 5 Jahren nach Produktionsende an

Für diese BEVORZUGTEN Kunden die eines der registrierten EPEAT Gold Modelle besitzen¹, bietet Acer folgende kostenpflichtigen Dienste an²:

1. Produkt Recycling Programm für alte Notebooks, PC's und Bildschirme
2. Batterie Recycling Programm für alte Notebook Batterien und Knopfzellenbatterien auf Leiterplatten
3. Verpackungsrecycling Programm³ für Produktbezogene unerwünschter Verpackung nach Installation der EPEAT registrierten¹ Notebooks, PC's und Bildschirmen

Für weitere Details zu den o. g. Diensten wie z.B. weitere registrierte EPEAT Modelle¹, besuchen Sie bitte die Acer website oder kontaktieren die designierte lokale Kontaktperson

¹ Für qualifizierte EPEAT Modelle, besuchen Sie bitte <http://ww2.epeat.net/searchoptions.aspx>.

² Kosten variieren von Land zu Land, für Details, Kontakte und Verfügbarkeit beziehen Sie sich bitte auf die lokalen Webseiten des jeweiligen Landes

³ Dienste für das Verpackungs Recycling Programm sind nicht in allen Ländern erhältlich, bitte kontaktieren Sie hierfür das lokale Kundendienstcenter für weitere Details

繁體中文

對於擁有登錄為 EPEAT Gold 產品¹ 的客戶，為了延長產品使用年限，宏碁提供以下服務²：

1. 除了基本保固外，另提供 3 年延長保固
2. 對於延長產品使用年限，經由使用相容的零件、市場取得或更高規格的翻新零件，我們提供產品停產後 5 年零件替換服務

對於擁有登錄為 EPEAT Gold 產品¹ 的政府機關、學校客戶，宏碁提供以下的服務²：

1. 筆記型電腦、桌上型電腦及螢幕的產品回收
2. 筆記型電腦及主機板上鈕釦型電池的回收
3. 筆記型電腦、桌上型電腦及螢幕產品的包材回收³

對於上述服務，如額外保修條款、更多的詳細資訊及登錄為 EPEAT Gold 產品型號，請洽宏碁官方網站

¹ 合格登錄為 EPEAT 註冊產品，請至 <http://ww2.epeat.net/searchoptions.aspx>。

² 產品延長保固、相關替代品項費用，請洽宏碁官方網站

³ 包材回收服務，因各個國家或地區有所不同，請洽宏碁官方網站。



Recyclable Paper



barcode

MU.T0F00.004
4J.2DE01.031

LCD MONITOR

K242HL

Quick Guide

acer

Acer LCD Monitor Quick Start Guide (QSG)

Important safety instructions

Please read the following instructions carefully.

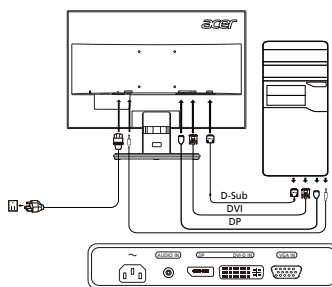
- To clean the LCD monitor screen: Be sure that your monitor is electrically rated to operate with the AC power available in your location.
 - Turn off the LCD monitor and unplug the power cord.
 - Spray a non-solvent cleaning solution onto a rag and clean the screen gently.
- Do not place the LCD monitor 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

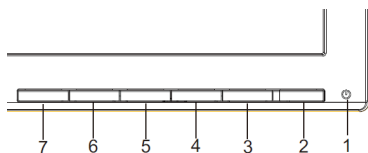
- Remove the monitor base from the packaging and place it on a stable and level workspace.
- Remove the monitor from the packaging.
- Align the release button at the bottom of the monitor with the corresponding slot at the bottom of the base. A clicking sound signifies that the monitor has been securely attached to the base.

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 Digital Cable (Only Dual-input model)
 - Make sure both the monitor and computer are powered-OFF.
 - Connect one end of the 24-pin DVI 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)
 - 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.



External Controls



No.	Icon	Item	Description
1, 2		Power button/ indicator	Turns the monitor on/off. Blue indicates power on. Amber indicates standby/power saving mode.
3, 4		Minus / plus	If the OSD is active, press the Minus or Plus button to toggle between the OSD options.
5		OSD functions	Press to view the OSD. Press again to enter a selection in the OSD.
6		Auto adjust button / exit	If the OSD is active, press Auto to exit the OSD. Once the OSD is inactive, press Auto and the monitor will automatically optimize the display position, focus, and clock of your display.
7		Empowering key	Press the Empowering Key to open the Acer eColor Management OSD and access the scenario modes.

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 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, 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: Shielded cables

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

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

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

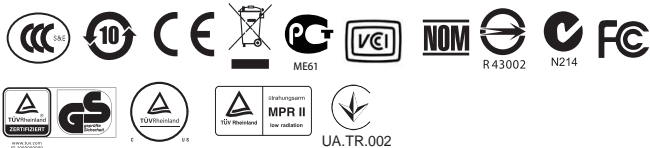
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

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	24"W (61 cm)	
	Pixel pitch	0.276 mm (H) x 0.276 mm (V)	
	Brightness	250 cd/m ² (Typical)	
	Contrast	10000000:1 Max (ACM)	
	Viewable angle	170° (H) 160° (V) (CR=10)	
	Response time	5 ms (On/Off)	
	Panel Type	TN	
	Video	R,G, B Analog Interface	
H-Frequency	30 kHz - 80 kHz		
V-Frequency	55 - 75 Hz		
Display Colors	16.7M Colors		
Dot Clock	175 MHz		
Max. Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Plug & Play	VESA DDCI/DDC2B		
Power consumption (at 200 nits)	On Mode	20.09W (typ.)	
	Sleep Mode	0.45W (typ.)	
	Off Mode	0.35W (typ.)	
Input Connector	D-Sub DVI-D 24 pin (Only Dual-Input Model) DP (Only DP-Input Model)		
Input Video Signal	Analog: 0.7Vp-p (standard), 75 OHM, Positive Digital signal (Only Dual-Input Model) DP (Only DP-Input Model)(Optional)		
Speakers	2W x 2 (Only Audio-Input Model)(Optional)		
Maximum Screen Size	Horizontal: 531.36 mm Vertical: 298.89 mm		
Power Source	100-240V, 50/60 Hz		
Environmental Considerations	Operating Temp: 5° to 35°C Storage Temp: -20° to 60°C Operating Humidity: 10% to 85%		
Dimensions	567 (W) x 421.9 (H) x 207 (D) mm		
Weight (N. W.)	3.57 kg Unit (net)		
Mechanism spec	Tilt: -5° to +25° Swivel: No Height adjustment: No Pivot: No Detachable foot stand: Yes (by Release button)		
External Controls:	Switch / Buttons	Power Button Left(◀)/Right(▶) MENU/ENTER	Auto/Exit E(Empowering) Key
	Functions	Contrast Brightness Focus Clock H. Position V. Position (Warm) Color (Cool) Color RGB Color temperature Language OSD position. timeout	Auto configuration (only Analog input model) Wide mode (Full/Aspect) ACM On/Off Input signal Selection (only Dual input model) DDCCI On/Off Display information Reset Exit
* All specifications are subject to change without notice.			
Regulatory Compliance			
			

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



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> or <http://www.energystar.gov/powermanagement>

Acer ENERGY STAR qualified products:

- Produce less heat and reduce cooling loads, and warmer climates.
- Automatically go into "display sleep" and "computer sleep" mode after 15 and 30 minute of inactivity respectively.
- Wake the monitor when it is in Active Off mode, move the mouse or press any keyboard key.
- Computers will save more than 80% energy at "sleep" mode.

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



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail:ru.jan@acer.com

And,

Acer Italy s.r.l

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	Acer
Model Number:	K242HL
SKU Number:	K242HL xxxxxx; (*x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

To which this declaration refers conforms to the relevant standard or other standardizing documents:

- EN55022:2006/A1:2007 Class B; EN 55024:2010
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class D
- EN61000-3-3:2008
- EN60950-1:2006/A11:2009/A1:2010 +A12:2011
- EN50581:2012

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, 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.

Year to begin affixing CE marking 2013.

RU Jan / Sr. Manager
Regulation, Acer Inc.

Nov. 15, 2013

Date



barcode

MU.T0F00.001
4J.2DE01.001



English

For any customers who own the EPEAT Gold registered models¹, Acer offers the following services at your costs²:

1. Additional 3 years warranty for product life cycle extension
2. For the product life extension, through the use of compatible parts of after-market, or refurbished with equal or higher specification, we offer spare parts or replacement parts for 5 years after end of production

For those INSTITUTIONAL customers who own the EPEAT Gold registered models¹, Acer offers following additional services at your costs²:

1. Product recycling program of aging Notebooks, Desktops and Monitors
2. Battery recycling program of aging Battery Pack of Notebooks and Coin Battery on PCBs
3. Packaging recycling program³ for product related unwanted packaging after installing EPEAT registered¹ Notebooks, Desktop and Monitor products

For more detail information of above services such as additional warranty EPEAT registered models¹, please visit Acer website or contact local designated contact person

¹ Qualified EPEAT registered models, please visit <http://ww2.epeat.net/searchoptions.aspx>.

² Costs vary by country, for details, contacts and applicability refer to local country web site.

³ Service for Packaging recycling program are available in limited countries, please call Acer local Customer Center for details.

Deutsch

Für alle Kunden, die ein registriertes EPEAT Gold Modell besitzen¹, bietet Acer folgende kostenpflichtigen Dienste an²:

1. 3 Jahre zusätzliche Garantie als Produkt Lebensverlängerung
2. Für die Produkt Lebensverlängerung, die durch die Benutzung von kompatiblen Teilen des Nachfolgemarktes oder wieder aufbereiteten Teilen mit gleicher oder besserer Spezifikation zustande kommt, bieten wir Ersatzteile oder Austauschteile bis zu 5 Jahren nach Produktionsende an

Für diese BEVORZUGTEN Kunden die eines der registrierten EPEAT Gold Modelle besitzen¹, bietet Acer folgende kostenpflichtigen Dienste an²:

1. Produkt Recycling Programm für alte Notebooks, PC's und Bildschirme
2. Batterie Recycling Programm für alte Notebook Batterien und Knopfzellenbatterien auf Leiterplatten
3. Verpackungsrecycling Programm³ für Produktbezogene unerwünschter Verpackung nach Installation der EPEAT registrierten¹ Notebooks, PC's und Bildschirmen

Für weitere Details zu den o. g. Diensten wie z.B. weitere registrierte EPEAT Modelle¹, besuchen Sie bitte die Acer website oder kontaktieren die designierte lokale Kontaktperson

¹ Für qualifizierte EPEAT Modelle, besuchen Sie bitte <http://ww2.epeat.net/searchoptions.aspx>.

² Kosten variieren von Land zu Land, für Details, Kontakte und Verfügbarkeit beziehen Sie sich bitte auf die lokalen Webseiten des jeweiligen Landes

³ Dienste für das Verpackungs Recycling Programm sind nicht in allen Ländern erhältlich, bitte kontaktieren Sie hierfür das lokale Kundendienstcenter für weitere Details

繁體中文

對於擁有登錄為 EPEAT Gold 產品¹的客戶，為了延長產品使用年限，宏碁提供以下服務²：

1. 除了基本保固外，另提供 3 年延長保固
2. 對於延長產品使用年限，經由使用相容的零件、市場取得或更高規格的翻新零件，我們提供產品停產後 5 年零件替換服務

對於擁有登錄為 EPEAT Gold 產品¹的政府機關、學校客戶，宏碁提供以下的服務²：

1. 筆記型電腦、桌上型電腦及螢幕的產品回收
2. 筆記型電腦及主機板上鈕釦型電池的回收
3. 筆記型電腦、桌上型電腦及螢幕產品的包材回收³

對於上述服務，如額外保修條款、更多的詳細資訊及登錄為 EPEAT Gold 產品型號，請洽宏碁官方網站

¹ 合格登錄為 EPEAT 註冊產品，請至 <http://ww2.epeat.net/searchoptions.aspx>。

² 產品延長保固、相關替代品項費用，請洽宏碁官方網站

³ 包材回收服務，因各個國家或地區有所不同，請洽宏碁官方網站。



Acer LCD-Monitor - Kurzanleitung

Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen aufmerksam durch.

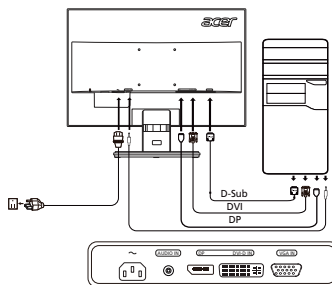
1. Reinigen des LCD-Monitors: Vergewissern Sie sich, dass der Netzstrom in Ihrer Umgebung mit der Stromversorgung für Ihren Monitor übereinstimmt.
 - Schalten Sie den LCD-Monitor aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.
 - Sprühen Sie eine milde Reinigungslösung auf ein Tuch und wischen Sie den Bildschirm behutsam ab.
2. Stellen Sie den LCD-Monitor nicht in der Nähe eines Fensters auf. Wird der Monitor Regen, Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt, können schwere Schäden daran auftreten.
3. Üben Sie keinen Druck auf den LCD-Bildschirm aus. Übermäßiger Druck kann zu dauerhaften Schäden an der Anzeige führen.
4. Entfernen Sie nicht die Abdeckung und versuchen Sie nicht, dieses Gerät selbst zu reparieren. Reparaturarbeiten jeglicher Art sollten nur von einem autorisierten Techniker vorgenommen werden.
5. Lagern Sie den LCD-Monitor in einem Raum mit einer Temperatur zwischen -20° C bis +60° C (-4° bis 140° F). Das Lagern des LCD-Monitors in Temperaturen außerhalb dieses Bereichs kann zu dauerhaften Schäden am Gerät führen.
6. Schließen Sie den Monitor umgehend von der Stromversorgung ab und verständigen Sie einen autorisierten Techniker, wenn einer der folgenden Umstände eintritt:
 - Das Signalkabel zwischen dem Monitor und dem PC ist ausgefranst oder beschädigt.
 - Auf den LCD-Monitor wurde Flüssigkeit verschüttet, oder der Monitor wurde Regen ausgesetzt.
 - Das Gehäuse des LCD-Monitors wurde beschädigt.

Befestigen des Monitors am Standfuß

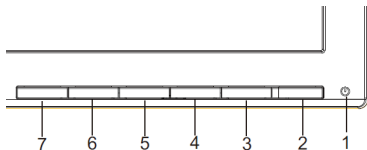
1. Entfernen Sie den Monitorstandfuß aus der Verpackung und stellen Sie ihn auf eine stabile und ebene Arbeitsfläche.
2. Entfernen Sie den Monitor aus der Verpackung.
3. Richten Sie die Freigabetaste an der Unterseite des Monitors mit dem entsprechenden Schlitz an der Unterseite des Standfußes aus. Ein Klicken zeigt an, dass der Monitor sicher am Standfuß befestigt wurde.

Anschließen des Monitors an einen Computer

1. Schalten Sie den Computer aus und trennen Sie das Netzkabel ab.
2. 2-1 Verbinden des Videokabels
 - a. Vergewissern Sie sich, dass sowohl Monitor als auch Computer AUSgeschaltet sind.
 - b. Schließen Sie das VGA Videokabel an den Computer an.
- 2-2 Digitalkabel(nur Modell mit Doppelpeingang)
 - a. Vergewissern Sie sich, dass sowohl Monitor als auch Computer AUSgeschaltet sind.
 - b. Verbinden Sie ein Ende des 24-pol. DVI-Kabels mit der Rückseite des Monitors und das andere Ende mit dem DVI-Anschluss des Computers.
- 2-3 DP-kabeln anschließen (nur DP-Eingangs-Modell)
 - a. Vergewissern Sie sich, dass sowohl Monitor als auch Computer AUSgeschaltet sind.
 - b. Schließen Sie das DP-Kabel an den Computer an.
3. Audiokabel anschließen (Nur bei Modellen mit optionalem Audioeingang.)
4. Schließen Sie das Netzkabel des Monitors an die Netzbuchse an der Rückseite des Monitors an.
5. Schließen Sie das Netzkabel des Computers und des Monitors an eine Steckdose in der Nähe an.



Externe Bedienung



Nr.	Symbol	Element	Beschreibung
1, 2		Ein- / Aus-Taste / Anzeige	Schaltet den Monitor ein und aus. Bau: Eingeschaltet. Orange: Bereitschaft/Energiesparen.
3, 4		Minus / Plus	Wenn das OSD aktiv ist, drücken Sie auf die Taste Minus oder Plus , um zwischen OSD-Optionen zu wechseln.
5	MENU	OSD-Funktionen	Drücken Sie hier, um das OSD aufzurufen. Drücken Sie erneut, um eine Auswahl im OSD zu treffen.
6	AUTO	Auto Adjust-Taste / Exit	Wenn das OSD (Bildschirmmenü) aktiv ist, drücken Sie auf Auto , um es auszublenden. Wenn das OSD nicht aktiv ist, drücken Sie auf Auto , um den Monitor automatisch die Anzeigeposition, den Fokus und den Takt der Anzeige optimieren zu lassen.
7	e	Empowering-Taste	Drücken Sie auf die Empowering-Taste, um das Acer eColor Management-OSD zu öffnen und auf unterschiedliche Modi zuzugreifen.

Hinweise zu Vorschriften und zu Ihrer Sicherheit

FCC-Hinweis

Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann - falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet - Störungen der Funkkommunikation verursachen.

Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten des Gerätes herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Acer Inc., dass dies er LCD-Monitor die wesentlichen Anforderungen und sonstigen Vorgaben der EMV-Richtlinie 2004/108/EG, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Richtlinie 2009/125/EG im Hinblick auf die Anforderungen an umweltfreundliches Design erfüllt.

Hinweis: Abgeschirmte Kabel

Sämtliche Verbindungen zu anderen Computergeräten müssen zur Einhaltung der EMV-Bestimmungen über abgeschirmte Kabel hergestellt werden.

Hinweis: Peripheriegeräte

An dieses Gerät dürfen nur Peripheriegeräte (Eingabe-/Ausgabegeräte, Endgeräte, Drucker, usw.) angeschlossen werden, die nachweislich die Grenzwerte der Klasse B einhalten. Der Betrieb mit nicht zertifizierten Peripheriegeräten führt mit hoher Wahrscheinlichkeit zu Störungen des Radio- und Fernsehempfangs.

Vorsicht

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller zugelassen sind, können die durch die Federal Communications Commission (FCC) erteilte Berechtigung zum Betrieb des Gerätes erlöschen lassen.

Betriebsbedingungen

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jegliche empfangenen Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Hinweis: Anwender in Kanada

Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt die Richtlinien der Canadian ICES-003.

Remarque l'intention des utilisateurs canadiens












Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Entsorgung von Gerätemüll von Benutzern in privaten Haushalten in der Europäischen Gemeinschaft



Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung bedeutet, dass dieses Produkt nicht zusammen mit Ihrem anderen Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen sind Sie dafür verantwortlich, Ihren Gerätemüll dadurch zu entsorgen, dass Sie ihn zu einer ausgewiesenen Sammelstelle für Wiederaufbereitung von verschrottenden Elektro- und Elektronikgeräten bringen. Die getrennte Sammlung und Wiederaufbereitung Ihres zu entsorgenden Gerätemülls hilft bei der Schonung natürlicher Ressourcen und stellt sicher, dass er auf eine Weise wiederaufbereitet wird, die dem Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umgebung dient. Informationen über Sammelstellen für Wiederaufbereitung auf Gerätemüll erhalten Sie bei Ihrer städtischen Behörde, dem Entsorgungsdienst für Hausmüll oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt kauften.

SPEZIFIKATIONEN

LCD-Bildschirm	Anzeigetechnik	TFT-Farb-LCD	
	Größe	24" W (61 cm)	
	Pixelabstand	0,276 mm (H) x 0,276 mm (V)	
	Helligkeit	250 cd/m ² (Standard)	
	Kontrast	10000000:1 Max. (ACM)	
	Blickwinkel	170° (H) 160° (V) (CR=10)	
	Reaktionszeit	5 ms (Ein-/Auswahl)	
	Anzeigetyp	TN	
	Video	R, G, B, analoge Schnittstelle	
	H-Frequenz	30 kHz - 80 kHz	
	V-Frequenz	55 - 75 Hz	
Anzeigefarben	16,7 Millionen		
Farben Pixeltakt	175 MHz		
Max. Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz		
Plug & Play	VESA DDCCI/DDC2B		
Leistungsaufnahme (bei 200 Nits)	Ein-Modus	20,09W (typ.)	
	Schlaf-Modus	0,45W (typ.)	
	Aus-Modus	0,35W (typ.)	
Eingangsanschluss	D-Sub DVI-D 24-polig (nur Modell mit zwei Eingängen) DP (nur DP-Eingangs-Modell)		
Videoeingangssignal	Analog: 0,7 Vp-p (Standard), 75 OHM, positiv Digrtalsignal (nur bei Modell mit zwei Eingängen) DP (nur DP-Eingangs-Modell) (optionalem)		
Lautsprecher	2W x 2 (Nur bei Modellen mit optionalem Audioeingang) (optionaleme)		
Max. Bildgröße	Horizontal: 531,36 mm Vertikal: 298,89 mm		
Stromversorgung	100-240V, 50/60 Hz		
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 5° C bis 35° C Lagertemperatur: -20° C bis 60° C Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 % bis 85 %		
Abmessungen	567 (B) x 421,9 (H) x 207 (T) mm		
Gewicht (netto)	3,57 kg (Gerät)		
Mechanische Spez.	Neigen: -5° bis +25° Schwenken: Nein Höhenverstellung: Nein Drehen: Nein Abnehmbarer Standfuß: Ja (mit Freigabetaste)		
Externe Bedienelemente:	Schalter/Taste	Netzschalter Links(◀) / Rechts(▶) MENU/EINGABE	Autom. / Beenden E(Empowering)-Taste
	Funktion	Kontrast Helligkeit Fokus Takt H. Position V. Position (Warm) Farbe (Kühl) Farbe RGB-Farbttemperatur Sprache OSD-Position.	Autom. Konfiguration (nur Modell mit Analogeingang) Breitbildmodus (Voll/Seitenverhältnis) ACM Ein/Aus Wahl des Eingangssignals (nur Modell mit Dual-Eingang) DDCCI Ein/Aus Anzeigeinformationen Zurücksetzen Beenden Auszeit
* Sämtliche technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden.			
Behördliche Bestimmungen			
         			
     			
UA.TR.002			

Handbücher und andere Dokumente für Ihr Acer-Produkt finden Sie auf der offiziellen Support-Website von Acer.

Guía de inicio rápido (QSG) del Monitor Acer LCD

Instrucciones importantes de seguridad

Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad.

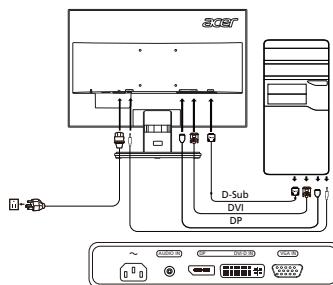
- Para limpiar la pantalla del monitor LCD: Asegúrese de que el voltaje del monitor sea el adecuado para funcionar con la alimentación CA disponible en su ubicación.
 - Apague el monitor y desconecte el cable prolongador.
 - Pulverice una solución de limpieza no disolvente sobre un paño y limpie suavemente la pantalla.
- No coloque el monitor LCD cerca de una ventana. Exponer el monitor a la lluvia, la humedad o la luz solar directa podría dañarlo severamente.
- No aplique presión sobre la superficie del monitor LCD. Una presión excesiva podría causar daños permanentes sobre la pantalla.
- No retire la cubierta ni intente reparar el monitor personalmente. Las reparaciones de cualquier naturaleza deberán ser realizadas por un técnico autorizado.
- Conservar el monitor LCD en una sala con una temperatura de -20° a 60°C (-4° a 140°F). Conservar el monitor LCD a temperaturas que excedan estos límites podría provocar daños permanentes.
- Desconecte inmediatamente su monitor y llame a un técnico autorizado si ocurre cualquiera de las siguientes circunstancias:
 - El cable de señal del monitor al PC está quemado o dañado.
 - Se ha derramado líquido en el monitor LCD o el monitor se ha expuesto a la lluvia.
 - El monitor LCD o su carcasa están dañados.

Colocar el monitor sobre la base

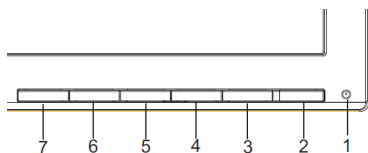
- Extraiga la base del monitor del embalaje y colóquela sobre una superficie estable y nivelada.
- Extraiga el monitor de la caja.
- Alinee el botón de liberación situado en la parte inferior del monitor con las ranuras correspondientes situadas en la parte inferior de la base. Si escucha un 'clic', significa que el monitor ha quedado colocado firmemente sobre la base.

Conexión del monitor con una computadora

- Apague el monitor y desenchufe el cable de alimentación del ordenador.
- 2-1 Conexión del Cable Video
 - Asegúrese de que tanto el monitor como la computadora estén apagados.
 - Conecte el cable video a la computadora.
- 2-2 Cable Digital (Sólo en modelos con entrada dual)
 - Asegúrese de que tanto el monitor como la computadora estén apagados.
 - Conecte un extremo del cable DVI de 24 contactos a la parte trasera del monitor y conecte el otro extremo al puerto DVI del equipo.
- 2-3 Cable DP (sólo modelos con entrada DP)
 - Asegúrese de que tanto el monitor como la computadora estén apagados.
 - Conecte el cable DP al equipo.
- Conecte el cable de audio (Sólo modelo con entrada de audio) (Opcional)
- Inserte el cable de alimentación del monitor en el puerto de alimentación situado en la parte trasera del monitor.
- Conecte los cables de alimentación de su equipo y su monitor a una toma eléctrica cercana.



External Controls



Nº	Icono	Elemento	Descripción
1, 2		Interruptor de alimentación/Indicador LED de alimentación	Para encender o apagar el monitor. Se enciende cuando el interruptor de alimentación está encendido.
3, 4		Menos/Más	Si la visualización en pantalla está activa, pulse los botones Menos o Más para alternar las diferentes opciones de visualización en pantalla.
5	MENU	Funciones de visualización en pantalla	Pulse este botón para activar el menú OSD.
6	AUTO	Ajuste automático / Salir	Si el menú OSD está activo, pulse Auto para salir de él. Una vez inactivo el menú OSD, pulse el botón Auto para que el monitor optimice automáticamente la posición de la pantalla, el enfoque y el reloj de su pantalla.
7	e	Empowering (Encender)	Cuando el menú OSD está apagado, pulse este botón para abrir el OSD Acer eColor Management y acceder a los modos de escenario.

Avisos de Seguridad y Mantenimiento

Aviso FCC

Este equipo ha sido probado y se considera que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, según la sección 15 de las Normativas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección adecuada contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía con frecuencias de radio y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas para las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay ninguna garantía de que estas interferencias no ocurran en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el dispositivo, se anima al usuario a intentar corregir las interferencias mediante uno o más de los siguientes métodos.

- Reoriente o recoloque la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente del circuito al que está conectado el receptor.
- Consulte con su vendedor o con un técnico de radio/TV experimentado para recibir ayuda.

Declaración de Conformidad CE

Por la presente, Acer Inc. declara que este monitor LCD satisface los requisitos fundamentales y demás disposiciones relacionadas de la Directiva EMC 2004/108/EC, la Directiva de baja tensión 2006/95/EC, la Directiva RoHS 2011/65/EU y la Directiva 2009/125/EC sobre la instauración de un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía.

Aviso: Cables blindados

Todas las conexiones a otros dispositivos informáticos deben realizarse mediante cables blindados para mantener el cumplimiento de las normativas EMC.

Aviso: Dispositivos Periféricos

Sólo pueden conectarse a este equipo los periféricos (de entrada/salida, terminales, impresoras, etc) con certificación de cumplimiento con los límites de Clase B. Es probable que el uso de periféricos no certificados resulte en interferencias en la recepción de radio y TV.

Precaución

Los cambios o modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por el fabricante podrían invalidar la autoridad del usuario para usar este producto. Esto está aprobado por la Comisión Federal de Comunicaciones.

Condiciones de uso

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Normas FCC. Su uso está sujeto a las siguientes dos condiciones. (1) Este dispositivo no debe causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Aviso: Usuarios canadienses

Este aparato digital Clase B cumple con el ICES-003 Canadiense.

Remarque l'intention des utilisateurs canadiens





Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Desecho de equipos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios en viviendas particulares de la Unión Europea



Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que el producto no deberá ser desechado junto con los otros residuos de la vivienda. En cambio, es su responsabilidad deshacerse del equipo depositándolo en un punto de recolección designado para el reciclaje de desechos eléctricos y electrónicos. La recolección por separado y el reciclaje de los desechos eléctricos y electrónicos ayudarán a conservar los recursos naturales y a garantizar que serán reciclados de forma que se proteja la salud humana y el medio ambiente. Para obtener más información acerca de los lugares de recolección de los desechos eléctricos y electrónicos para su reciclaje, póngase en contacto la oficina municipal local, con el servicio de desecho de residuos domésticos o con el negocio en donde adquirió el producto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Panel LCD	Sistema de presentación	LCD Color TFT	
	Tamaño	24"W (61 cm)	
	Tamaño de píxel	0,276 mm (H) x 0,276 mm (V)	
	Brillo	250 cd/m ² (Típico)	
	Contraste	10000000:1 M _{áx} (ACM)	
	Angulo visible	170° (H) 160° (V) (CR=10)	
	Tiempo de respuesta	5 ms (Activar/Desactivar)	
	Tipo de panel	TN	
	Grabación de	Interfaz analógica R, G, B	
	Frecuencia H	30 kHz - 80 kHz	
	Frecuencia V	55 - 75 Hz	
Colores en pantalla		16,7 M Colores	
Reloj de punto		175 MHz	
Resolución máx.		1920 x 1080 @ 60 Hz	
Plug And Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Consumo eléctrico (a 200 nits)	Modo Activado	20,09W (typ.)	
	Modo de suspensión	0,45W (typ.)	
	Apagado	0,35W (typ.)	
Conector de entrada		D-Sub DVI-D de 24 terminales (sólo modelo de entrada dual) DP (sólo modelos con entrada DP)	
Señal de entrada de video		Analógica: 0,7Vp-p (estándar), 75 OHM, Positivo Señal digital (sólo modelo de entrada dual) DP (sólo modelos con entrada DP) (Opcional)	
Altavoz		2W x 2 (Sólo modelo con entrada de audio)(Opcional)	
Tamaño máximo de pantalla		Horizontal: 531,36 mm Vertical: 298,89 mm	
Fuente de alimentación		100-240V, 50/60 Hz	
Consideraciones medioambientales		Temperatura operativa: 5°C a 35°C Temperatura de almacenamiento: -20°C a 60°C Humedad operativa: 10% a 85%	
Dimensiones		567 (A) x 421,9 (H) x 207 (P) mm	
Peso (P. N.)		3,57kg por Unidad (neto)	
Especificación del mecanismo		Inclinación: -5° a +25° Balanceo: No Ajuste de altura: No Pivote: No Soporte desinstalable: Si (utilizando el botón de liberación)	
Externa Controles:	Inteligente/Botón	Botón de Encendido Izquierdo(◀)/ Derecho(▶) MENÚ/INTRO	Automático / Salir Botón E (Empowering)
	Función	Contraste Brillo Enfoque Reloj Posición H. Posición V. Color (Cálido) Color (Frio) Temperatura de Color RGB Idioma Posición OSD, tiempo de espera	Configuración automática (sólo modelo de entrada analógica) Modo Ancho (Completo/Aspecto) Encendido/Apagado ACM Selección de señal de entrada (sólo Modelo de entrada dual) Encendido/Apagado DDCCI Información de Pantalla Restablecer Salir
* Las especificaciones técnicas se encuentran sujetas a cambios sin aviso previo.			
Homologaciones			
               			

Encuentre manuales y otros documentos sobre su producto Acer en el sitio web de asistencia oficial de Acer.

Guide de démarrage rapide du moniteur LCD Acer

Importantes instructions de sécurité

Veuillez lire attentivement les instructions suivantes.

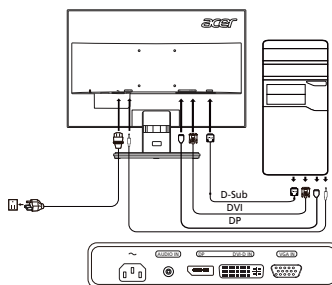
- Pour nettoyer l'écran du moniteur LCD : Assurez-vous que votre moniteur est dans la bonne norme électrique d'alimentation CA disponible dans votre région.
 - Éteignez le moniteur LCD et débranchez le cordon d'alimentation.
 - Vaporisez une solution de nettoyage sans solvant sur un chiffon et essuyez doucement l'écran.
- Ne placez pas le moniteur LCD près d'une fenêtre. L'exposition du moniteur à la pluie, l'humidité ou la lumière de soleil peut l'endommager sérieusement.
- N'appliquez pas de pression sur l'écran LCD. Une pression excessive peut endommager de façon permanente l'écran.
- N'enlevez pas le couvercle et n'essayez pas de réparer l'unité vous-même. Seul un technicien agréé est habilité à effectuer des réparations.
- Stockez l'écran LCD dans une pièce dont la température est comprise entre -20° et 60°C (-4° et 140°F). Stocker le moniteur LCD dans un environnement dont les températures sont hors plage, peut l'endommager de façon permanente.
- Débranchez immédiatement votre moniteur et appelez un technicien agréé dans les situations suivantes :
 - Le câble signal reliant le moniteur au PC est éraillé ou endommagé.
 - Du liquide a coulé sur le moniteur LCD ou le moniteur a été exposé à la pluie.
 - Le moniteur LCD ou le bâti est endommagé.

Fixation du moniteur à la base

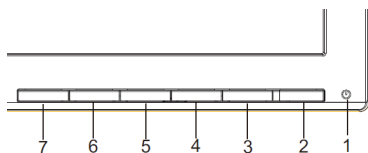
- Sortez la base du moniteur de l'emballage et placez-la sur un plan de travail stable et de niveau.
- Sortez le moniteur de l'emballage.
- Alignez le bouton de libération au bas du moniteur avec la fente correspondante au bas de la base. Un 'clac' signifie que la fixation du moniteur sur la base est correcte.

Connecter votre moniteur à un ordinateur

- Éteignez votre ordinateur et débranchez le câble d'alimentation de votre ordinateur.
- 2-1 Connectez le Câble Vidéo
 - Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur soient bien éteints.
 - Connectez le câble vidéo à l'ordinateur.
- 2-2 Connectez le Câble numérique (Modèle Double entrée uniquement)
 - Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur soient bien éteints.
 - Connectez l'une des extrémités du câble DVI 24 broches sur l'arrière du moniteur et connectez l'autre extrémité sur le port DVI de l'ordinateur.
- 2-3 Connectez le Câble DP (uniquement modèle entrée DP)
 - Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur soient bien éteints.
 - Branchez le câble DP à l'ordinateur.
- Branchez le câble audio (Modèle avec une entrée audio seulement) (Optionnel).
- Insérez le câble d'alimentation du moniteur dans le port alimentation, à l'arrière du moniteur.
- Branchez les cordons d'alimentation de votre ordinateur et de votre moniteur dans la prise de courant la plus proche.



Commande externe



N°	Icône	Élément	Description
1, 2		Bouton/Témoin d'alimentation	Pour allumer ou éteindre le moniteur. Bleu indique qu'il est allumé. Orange indique qu'il est en mode veille/économie d'énergie.
3, 4		Moins/Plus	Si le menu OSD est actif, appuyez le bouton Moins ou Plus pour basculer entre les options du menu OSD.
5	MENU	Fonctions OSD	Appuyez pour afficher le menu OSD. Appuyez à nouveau pour entrer une sélection dans le menu OSD.
6	AUTO	Bouton de réglage automatique/Quitter	Si le menu OSD est actif, appuyez Auto pour quitter le menu OSD. Lorsque le menu OSD est inactif, appuyez Auto et le moniteur optimisera automatiquement la position de l'affichage, la mise au point et l'horloge de votre affichage.
7	e	Touche Empowering	Appuyez la « touche Empowering » pour ouvrir le menu OSD de Acer eColor Management et accéder aux modes de scénario.

Réglementations et avis de sécurité

Avis FCC

Cet appareil a fait l'objet de tests et répond aux limites prévues pour un appareil numérique de classe B conformément à la Partie B des réglementations FCC. Ces limites ont été définies de façon à garantir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence. Si son installation et son utilisation ne sont pas conformes aux instructions, il peut générer des interférences nocives pour les communications radio.

L'absence d'interférence dans une installation particulière n'est cependant pas garantie. Si cet appareil génère une interférence gênante pour la réception de radiocommunications ou d'ondes télévisées, ce qu'il est possible de déterminer en mettant hors tension puis à nouveau sous tension l'appareil, l'utilisateur est encouragé à corriger l'interférence en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Éloigner l'appareil du récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de celui où est branché le récepteur.
- Consulter le fournisseur ou un technicien spécialisé en radio émission et en télévision pour obtenir de l'aide.

Déclaration de conformité CE

Par la présente, Acer Inc. déclare que cet écran LDC est conforme aux principales exigences et autres dispositions pertinentes de la Directive CEM 2004/108/CE ; de la Directive Basse tension 2006/95/CE, de la Directive RoHS 2011/65/EU et la Directive 2009/125/CE établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie.

Avis : câbles blindés

Pour répondre aux réglementations CEM, tous les branchements avec d'autres appareils informatiques doivent être réalisés avec des câbles blindés.

Avis : appareils périphériques

Seuls les périphériques (appareils d'entrée/de sortie, terminaux, imprimantes, etc.) certifiés conformes aux limites de la Classe B, peuvent être branchés à cet équipement. L'utilisation de périphériques non certifiés peut générer des interférences sur la réception des radiocommunications et des ondes télévisées.

Attention

Toute modification n'ayant pas fait l'objet d'une autorisation explicite du fabricant, annihile l'autorité de l'utilisateur, accordée par la Commission Fédérale des Communications, à faire fonctionner ce produit.

Conditions de fonctionnement

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Réglementations FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences nocives, et (2) cet appareil doit accepter les interférences reçues, y compris les interférences qui pourraient provoquer un fonctionnement non désiré.

Avis : utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

Remarque l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Élimination des appareils mis au rebut par les ménages dans l'Union européenne



Le symbole apposé sur ce produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers ordinaires. Il est de votre responsabilité de mettre au rebut vos appareils en les déposant dans les centres de collecte publique désignés pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage de vos appareils mis au rebut indépendamment du reste des déchets contribue à la préservation des ressources naturelles et garantit que ces appareils seront recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour obtenir plus d'informations sur les centres de collecte et de recyclage des appareils mis au rebut, veuillez contacter les autorités locales de votre région, les services de collecte des ordures ménagères ou le magasin dans lequel vous avez acheté ce produit.

SPÉCIFICATIONS

Écran LCD	Système d'entraînement	LCD couleur TFT	
	Taille	24"W (61 cm)	
	Pas de masque	0,276 mm (H) x 0,276 mm (V)	
	Luminosité	250 cd/m ² (Type)	
	Contraste	10000000:1 Max (ACM)	
	Angle de vue	170° (H) 160° (V) (CR=10)	
	Temps de réponse	5 ms (Sous/Hors)	
	Type de panneau	TN	
Vidéo	Vidéo	Interface analogique R, V, B	
	Fréquence horizontale	30 kHz - 80 kHz	
	Fréquence verticale	55 - 75 Hz	
Couleurs affichées		16,7 M couleurs	
Fréquence de balayage		175 MHz	
Résolution maximale		1920 x 1080 @ 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Consommation d'énergie (à 200 cd/m ²)	Mode Activé	20,09W (typ.)	
	Mode veille	0,45W (typ.)	
	Mode Désactivé	0,35W (typ.)	
Connecteur d'entrée		D-Sub DVI-D 24 broches (Uniquement sur le modèle à double entrée) DP (uniquement modèle entrée DP)	
Signal vidéo d'entrée		Analogique : 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, Positif Signal numérique (uniquement sur le modèle à double entrée) DP (uniquement modèle entrée DP) (Optionnel)	
Haut-parleurs		2W x 2 (Modèle avec une entrée audio seulement)(Optionnel)	
Taille maximale de l'écran		Horizontalement : 531,36 mm Verticalement : 298,89 mm	
Source d'alimentation		100-240V, 50 / 60 Hz	
Environnement		Température de fonctionnement : 5°C à 35°C Température de stockage : -20°C à 60°C Humidité en fonctionnement : 10% à 85%	
Dimensions		567 (L) x 421,9 (H) x 207 (P) mm	
Poids (poids net)		3,57 kg l'unité (net)	
Spécifications de Mécanisme		Pente : -5° à +25° Faire pivoter : Non Éminence réglage : Non Pivot : Non Détachable pied être situé : Oui (bouton de libération)	
Extérieur Commandes:	Commutateur/Bouton	Bouton d'alimentation Gauche (◀) / Droite (▶) MENU/ENTRER	Auto/Quitter Touche E (Empowering)
	Fonction	Contraste Luminosité Mise au point Horloge Position H Position V (Chaud) Couleur (Froid) Couleur Temp. couleurs RVB Langue Position, durée de l'OSD	Configuration auto (seulement pour le modèle avec une entrée analogique) Mode Large (Plein/Aspect) ACM Activé/Désactivé Sélection du signal d'entrée (seulement pour le modèle avec deux entrées) DDCCI Activé/Désactivé Affichage des informations Réinitialiser Quitter
* Ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.			
Conformité réglementaire			
         			
     			

Trouvez les manuels et autres documents pour votre produit Acer sur le site Web de support officiel Acer.

Краткое руководство пользователя ЖК-монитора Acer

Важные инструкции по технике безопасности

Внимательно прочтите настоящие инструкции.

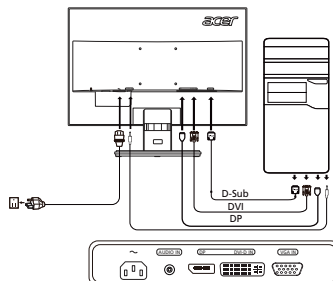
- Очистка экрана ЖК-монитора: Убедитесь в том, что напряжение питания монитора соответствует параметрам сети переменного тока вашего региона.
 - Выключите ЖК-монитор и отсоедините кабель питания.
 - Распылите неразбавляющийся чистящий раствор на ткань и аккуратно очистите экран.
- Не устанавливайте ЖК-монитор рядом с окном. Воздействие дождя, влаги и прямых солнечных лучей может серьезно повредить монитор.
- Не надавливайте на ЖК-экран. Избыточное давление может вызвать неустранимое повреждение дисплея.
- Запрещается снимать крышку и самостоятельно выполнять техническое обслуживание и ремонт данного прибора. Любое техническое обслуживание должен выполнять специалист авторизованного сервисного центра.
- Хранить ЖК-монитор следует в помещении с температурой от -20° C (от -4° до 140° F). Хранение ЖК-монитора при температурах за пределами этого диапазона может вызвать его неустранимое повреждение.
- Незамедлительно отключите монитор от электрической сети и вызовите специалиста авторизованного сервисного центра при любом из перечисленных ниже обстоятельств.
 - Сигнальный кабель от монитора к компьютеру изношен или поврежден.
 - На ЖК-монитор была пролита жидкость, или монитор подвергся воздействию дождя.
 - ЖК-монитор или его корпус поврежден.

Установка монитора на основание

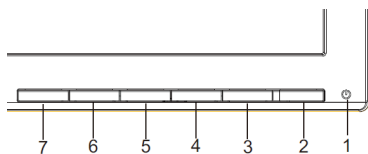
- Извлеките основание монитора из упаковки и разместите его на устойчивой и ровной поверхности.
- Извлеките монитор из упаковки.
- Совместите кнопку фиксатора, расположенную в нижней части монитора, с соответствующим пазом в нижней части основания. Звук щелчка свидетельствует о том, что монитор надежно прикреплен к основанию.

Подключение монитора к компьютеру

- Выключите компьютер и отсоедините от него шнур питания.
- 2-1 Подсоедините видео кабель
 - Убедитесь в том, что и монитор, и компьютер отключены от сети.
 - Подсоедините видео кабель к компьютеру.
- 2-2 Подсоедините кабеля DVI (модель с двумя входами)
 - Убедитесь в том, что и монитор, и компьютер отключены от сети.
 - Подключите один конец 24-контактного кабеля DVI к задней панели монитора, а второй конец кабеля - к порту DVI компьютера.
- 2-3 Подсоедините кабеля DP (только моделей с входом DP)
 - Убедитесь в том, что и монитор, и компьютер отключены от сети.
 - Подключите кабель DP к компьютеру.
- Подключите аудиокабель (Только модель с аудиовходом) (опция)
- Подсоедините кабель питания монитора к гнезду питания на задней панели монитора.
- Подключите кабели питания компьютера и монитора к ближайшей электрической розетке.



















Внешнее управление



№.	Значок	Элемент	Описание
1, 2		Сетевая кнопка/Сетевой индикатор	Нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить сетевое питание. Загорается, указывая включение питания.
3, 4		Минус/Плюс	Если экранное меню активно, то для переключения пунктов экранного меню нажимайте кнопку минус или плюс .
5	MENU	Функции экранного меню	Нажмите эту кнопку для отображения экранного меню.
6	AUTO	Кнопка автоматической настройки / Выход	При отображении экранного меню нажмите кнопку «Auto» для выхода из экранного меню. При неактивном экранного меню нажмите кнопку «Auto» , и монитор автоматически выберет оптимальные настройки положения изображения, фокусировки и частоты для дисплея.
7	e	Включение	При отключенном экранном меню нажмите эту кнопку для выбора режима сценария.

Технические характеристики

ЖК-панель	Управляющая система	Цветной ЖК-дисплей на тонкопленочных транзисторах (TFT)	
	Размер	24" W (61 см)	
	Размер пиксела	0,276 (по горизонтали) x 0,276 (по вертикали) мм	
	Яркость	250 кд/м ² (типичая)	
	Контрастность	10000000:1 Максимум (ACM)	
	Угол обзора	170° (по горизонтали) 160° (по вертикали) (CR=10)	
	Время отклика	5 мс (Рабочий/Отключения)	
Тип панели	TN		
	Видео	Аналоговый интерфейс R, G, B	
	Частота строчной развертки	30 - 80 кГц	
	Частота кадровой развертки	55 - 75 Гц	
Число отображаемых цветов		16,7 миллионов	
Полоса пропускания		175 МГц	
Максимальное разрешение		1920 x 1080 при частоте кадров 60 Гц	
Plug & Play		VESA DDCI/DDC2B	
Потребляемая мощность (при яркости 200 нит)	Режим Вкл.	20,09W (typ.)	
	Спящий режим	0,45W (typ.)	
	Режим отключения	0,35W (typ.)	
Входной разъем		D-Sub 24-контактный DVI-D (только модели с двумя входами) DP (только моделей с входом DP)	
Входной видеосигнал		Аналоговый: 0,7 В p-p (стандартный), 75 Ом, положительный Цифровой сигнал (только модели с двумя входами) DP (только моделей с входом DP)(опция)	
Громкоговорители		2W x 2 (Только модель с аудиовходом) (опция)	
Видимая область экрана		Ширина: 531,36 мм Высота: 298,89 мм	
Источник питания		100-240V, 50/60 Гц	
Условия окружающей среды		Температура эксплуатации: от 5 до 35°C Температура хранения: от -20 до 60°C Относительная влажность эксплуатации: 10 - 85%	
Габариты		567 x 421,9 x 207 мм (Ш x B x Г)	
Вес (вес нетто)		3,57 кг (прибор, нетто)	
Характеристики механизма		Наклон: -5° до +25° Поворот: Нет Регулировка высоты: Нет Разворот: Нет Съемная подставка: имеется (с кнопкой фиксатора)	
Внешние органы управления:	Переключатель/Выключатель	Кнопка Power (Питание) Влево(◀)/Вправо(▶) MENU/ENTER	Auto/Exit (Авто/Выход) Клавиша доступа (Empowering)
	Функция	Контрастность Яркость Фокусировка Часы Положение по горизонтали Положение по вертикали (Теплый) цвет (Холодный) цвет Цветовая температура RGB Язык Время отключения экранного меню	Автоконфигурация (только для модели с аналоговым входом) Широкоэкранный режим (Полный/Формат) Вкл./Выкл. ACM (автоподстройка контраста) Выбор входного сигнала (только для модели с двумя входами) Вкл./Выкл. DDCI Сведения о дисплее Сброс Выход
* Технические характеристики могут изменяться без уведомления.			
Соответствие нормативным требованиям			
         			
     			
UA.TR.002			

Загрузить руководства и другие документы для вашего продукта Acer можно с официального веб-сайта поддержки компании Acer.

دليل التشغيل السريع لشاشة Acer LCD

تعليمات هامة حول السلامة

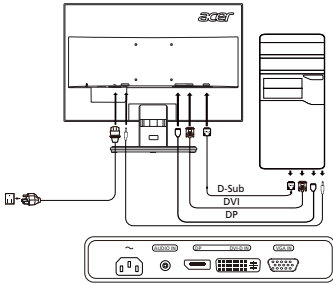
برجاء قراءة التعليمات التالية بعناية.

1. لتطهير شاشة LCD: تأكد من تصفية شاشتك للعمل مع مصدر الطاقة المتردد المماثل في منطقتك.
 - قم بإيقاف تشغيل شاشة LCD وافصل سلك الطاقة.
 - قم بترش محلول تنظيف غير مبيح على قطعة قماش و قم بتطهير الشاشة برفق.
 - لا تضع شاشة LCD بالقرب من النافذة، فإن تعرض الشاشة للمطر، أو للرطوبة أو لضوء الشمس يمكن أن يلحق بها أضراراً فادحة.
2. لا تضع على شاشة LCD. فقد يسبب الضغط المفرط أضراراً دائمة بالشاشة.
3. لا تتزع الغطاء أو تحاول صيانة هذه الوحدة بنفسك. يتعين على الشخص الذي يقوم بعملية الصيانة أن يكون فنياً معتمداً.
4. وضع شاشة LCD في غرفة تتراوح درجة حرارتها ما بين 20- درجة سيليزية إلى 60 درجة سيليزية (4- إلى 140 درجة فهرنهايت). وضع شاشة LCD خارج هذا النطاق قد يسبب أضراراً دائمة.
5. قم بفصل الشاشة على الفور وافصل بالفتي المعتمد في حالة حدوث أي من الحالات التالية:
 - تعرض كابل إشارة شاشة إلى الكمبيوتر للتدهور أو للتلف.
 - انسكاب سائل على شاشة LCD أو تعرض الشاشة للأحطار.
 - تلف شاشة LCD أو العلبة.

توصيل الشاشة بالقاعدة

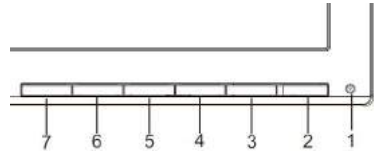
1. قم بفصل قاعدة الشاشة من العبوة وضعها على مساحة عمل مستقرة ومستوية.
2. قم بفصل الشاشة من العبوة.
3. قم بمحاذاة زر التحرير بأسفل الشاشة مع المنفذ المطابق بأسفل القاعدة. يشير صوت النقرة إلى توصيل الشاشة بالقاعدة بشكل آمن.

توصيل الشاشة بجهاز الكمبيوتر



1. قم بإيقاف تشغيل الشاشة وافصل سلك طاقة الكمبيوتر.
 - 2-1 توصيل كابل الفيديو
 - a. تأكد من عدم توصيل كلا من الشاشة والكمبيوتر بالتيار الكهربائي.
 - b. وصل كابل الفيديو VGA بجهاز الكمبيوتر.
 - 2-2 توصيل كابل رقمي (فقط موديل الإخخال الثاني)
 - a. تأكد من عدم توصيل كلا من الشاشة والكمبيوتر بالتيار الكهربائي.
 - b. قم بتوصيل أحد طرفي كابل DVI 24- طرف بالجزء الخلفي من الشاشة ثم وصل الطرف الآخر بمنفذ الكمبيوتر.
 - 2-3 توصيل كابل DP (موديل إدخال فقط)
 - a. تأكد من عدم توصيل كلا من الشاشة والكمبيوتر بالتيار الكهربائي.
 - b. وصل كابل DP بجهاز الكمبيوتر.
3. قم بتوصيل كابل الصوت. (موديل إدخال الصوت فقط) (اختياري)
4. أدخل كابل سلك الطاقة في منفذ الطاقة على الجزء الخلفي من الشاشة.
5. قم بتوصيل أسلاك الطاقة بالكمبيوتر وشاشتك بمنفذ الكتروني قريب.

التحكم الخارجي



العدد	الأيقونة	العنصر	الوصف
2 1		زر/مؤشر الطاقة	قم بتشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة. يشير اللون الأزرق إلى تشغيل الطاقة. ويشير اللون الغرمزي إلى وضع الاحتياطي/توفير الطاقة.
4 3		ناقص / زائد	إذا كانت OSD نشطة، اضغط على زر ناقص أو زائد للتبديل بين خيارات OSD.
5		وظائف OSD	اضغط لعرض OSD. اضغط مرة أخرى لإدخال تحديد في OSD.
6		ضبط تلقائي زر/خروج	إذا كانت OSD نشطة، اضغط على زر تلقائي للخروج من OSD. بمجرد أن تكون OSD غير نشطة، اضغط على تلقائي وستقوم الشاشة تلقائياً بتحسين وضع الشاشة، والتكيز، وساعة العرض.
7		مفتاح التمكين	اضغط على مفتاح التمكين لفتح Acer eColor Management OSD والوصول إلى أوضاع السيناريو.

لوائح وملاحظات السلامة

ملاحظات لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)

تم اختبار هذا الجهاز وُثبت أنه متوافق مع شروط الفئة ب من الأجهزة الرقمية ومطابق للجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC). وقد وضعت تلك القيود بهدف توفير حماية معقولة ضد التداخل الضار في التثبيت الداخلي. يصدر عن هذا الجهاز ويستخدم ويمكن أن يشع طاقة الراديو المترددة وإذا لم يتم تثبيت الجهاز واستخدامه وفقاً للتعليمات، فقد يتسبب في حدوث تداخل ضار في اتصالات الراديو.

ومع ذلك، لا يوجد أي ضمان أن هذا التداخل لن يحدث في حالة التركيب في وضع معين. إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث أي تداخل ضار في استقبال الموجات اللاسلكية أو موجات التلفاز، ويمكن تحديد ذلك عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز ثم إعادة تشغيله، فينبغي على المستخدم محاولة تصحيح التداخل بواسطة إجراء أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه أو نقل هوائي الاستقبال.
- زيادة المساحة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- توصيل الجهاز بمأخذ في دائرة مختلفة عن تلك التي استخدمت في توصيل جهاز الاستقبال.
- استشر البائع أو أي فني راديو/تلفاز متخصص للحصول على المساعدة.

شهادة المطابقة CE

بموجب هذه الوثيقة، تعلن شركة Acer أن شاشة LCD هذه تتوافق مع المتطلبات الأساسية والأخرى ذات الصلة بتوجيهات EMC 2004/108/EC، وتوجيهات 2006/95/EC ذات الفولطية المنخفضة، وتوجيهات RoHS 2011/65/EU، وتوجيهات 2009/125/EC بما يتعلق بتأسيس إطار عمل لوضع متطلبات التصميم البيئي للمنتج الذي يعمل بالكهرباء.

ملاحظة: الكابلات المعزولة

يجب إجراء جميع الاتصالات بأجهزة الكمبيوتر الأخرى باستخدام كابلات واقية للحفاظ على التوافق مع لوائح EMC.

ملاحظة: الأجهزة الطرفية

لا يجوز توصيل أي أجهزة طرفية (أجهزة الإدخال/الإخراج والوحدات الطرفية والطابعات وغير ذلك) بهذا الجهاز إلا المعتمدة للتوافق مع حدود الفئة ب. فقد ينتج عن التشغيل باستخدام أجهزة طرفية غير معتمدة حدوث تداخل مع إشارات استقبال الراديو أو التلفزيون.

تحذير

يمكن أن تبطل التغييرات أو التعديلات غير الموافق عليه صراحة من قبل الجهة المصنعة ثقة المستخدم، التي منحت من جانب لجنة الاتصالات الاتحادية، لتشغيل هذا المنتج.

شروط التشغيل

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. تخضع العملية للشرطين التاليين: (1) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل ضار، (2) كما يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل وارد، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى التشغيل غير المرغوب فيه.

ملاحظة: المستخدمون الكنديون

يتفق هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب مع Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

التخلص من معدات النفايات من قِبَل المستخدمين في القطاع الخاص داخل الاتحاد الأوروبي

يدل هذا الرمز على المنتج أو على العبوة أن هذا المنتج لا يجب التخلص منه مع النفايات المنزلية الأخرى. وبدلاً من ذلك، يقع على مسؤوليتك التخلص من النفايات الخاصة بالمعدات من خلال وضعها في نقطة تجميع معينة لإعادة تدوير نفايات المعدات الإلكترونية والكهربائية. وسوف يساعدك التجميع المنفصل ونفايات المنتجات في وقت التخلص من الموارد الطبيعية المحفوظة وسوف يضمن إعادة تدويرها بطريقة تحمي صحة الإنسان والبيئة. لمزيد من المعلومات حول أماكن إلقاء نفايات المعدات لإعادة التدوير، برجاء الاتصال بمكتب المدينة المحلي، خدمة التخلص من النفايات المنزلية أو المتجر الذي اشترت منه المنتج.



المواصفات

نظام القيادة		TFT لون LCD
الحجم	24 بوصة عرض (61 سم)	
درجة البكسل	0.276 مم (ع) x 0.276 مم (ط)	
السطوع	250 cd/m ² (متوسط)	
التباين	الحد الأقصى 1:100000000 (ACM)	
الزاوية القابلة للعرض	170° (أفقي) 160° (رأسي) (CR=10)	
وقت الاستجابة	5 ميلي ثانية (تشغيل/إيقاف)	
نوع اللوحة	TN	
الفيديو	واجهة تناظرية R و G و B	
التردد الأفقي	30 كيلو هرتز - 80 كيلو هرتز	
التردد الرأسي	55 - 75 هرتز	
ألوان العرض	ألوان 16.7 م	
نقطة الساعة	175 موجاهرتز	
أقصى درجة من الدقة	1080 x 60 @ 60 هرتز	
التوصيل والتشغيل	DCC2B/VESA DDCCI	
استهلاك الطاقة (عدد 200 قديلة لكل متر مربع)	وضع التشغيل	20.09 وات (نمط)
	وضع السكون	0.45 وات (نمط)
	وضع إيقاف التشغيل	0.35 وات (نمط)
موصل الإدخال	D-Sub 24 DVI-D طرف (نقط نموذج الإدخال الثنائي) DP (موصل إدخال DP فقط)	
إشارة فيديو الإدخال	تناظرية: 0.7Vp-p (قياسي)، 75 أوم، إيجابي إشارة رقمية (نقط نموذج الإدخال الثنائي) DP (موصل إدخال DP فقط) (اختياري)	
السماعات	2 واط × 2 (موصل صوت-إدخال فقط) (اختياري)	
حجم الشاشة الأكبر	أفقي: 531.36 سم رأسي: 298.89 سم	
مصدر الطاقة	100-240 فولت، 50/60 هرتز	
الاعتبارات البيئية	درجة التشغيل: 5° إلى 35° درجة حرارة التخزين: -20° إلى 60° درجة رطوبة التشغيل: 10% إلى 85%	
الأبعاد	567 (ع) × 421.9 (ر) × 207 (ع) سم	
الوزن (N.W)	وحدة 3.57 كغ (صافي)	
مواصفات الألية	الإسالة: 5° إلى +25° الحلقة الرابطة: لا ضبط الارتفاع: لا المحور: لا حامل قاعدة قابل للفصل: نعم (بواسطة زر التحرير)	
التحكم الخارجي:	تبدل / أزور	زر الطاقة وسا (▶) (يمين) ◀ القائمة/إدخال
	الوظائف	التباين السطوع التركيز الساعة وضع أفقي وضع رأسي اللون (دافئ) اللون (بارد) درجة اللون RGB اللغة وضع OSD. انتهاء وقت
* جميع التصميمات عرضة للتغيير بدون إشعار.		
الامتثال بالوائح		
		

اعثر على الدلائل والمستندات الأخرى لمنتج Acer الخاص بك على موقع الويب الرسمي لدعم Acer.



barcode

MU.T0F00.001
4J.2DE01.001

LCD MONITOR

K242HL

Quick Guide

acer

Acer LCD Monitor Quick Start Guide (QSG)

Important safety instructions

Please read the following instructions carefully.

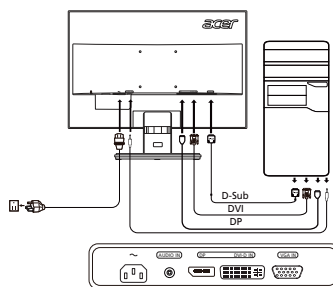
- To clean the LCD monitor screen: Be sure that your monitor is electrically rated to operate with the AC power available in your location.
 - Turn off the LCD monitor and unplug the power cord.
 - Spray a non-solvent cleaning solution onto a rag and clean the screen gently.
- Do not place the LCD monitor 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

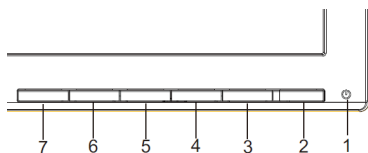
- Remove the monitor base from the packaging and place it on a stable and level workspace.
- Remove the monitor from the packaging.
- Align the release button at the bottom of the monitor with the corresponding slot at the bottom of the base. A clicking sound signifies that the monitor has been securely attached to the base.

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 Digital Cable (Only Dual-input model)
 - Make sure both the monitor and computer are powered-OFF.
 - Connect one end of the 24-pin DVI 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)
 - 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.



External Controls



No.	Icon	Item	Description
1, 2		Power button/ indicator	Turns the monitor on/off. Blue indicates power on. Amber indicates standby/power saving mode.
3, 4		Minus / plus	If the OSD is active, press the Minus or Plus button to toggle between the OSD options.
5		OSD functions	Press to view the OSD. Press again to enter a selection in the OSD.
6		Auto adjust button / exit	If the OSD is active, press Auto to exit the OSD. Once the OSD is inactive, press Auto and the monitor will automatically optimize the display position, focus, and clock of your display.
7		Empowering key	Press the Empowering Key to open the Acer eColor Management OSD and access the scenario modes.

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 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, 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: Shielded cables

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

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

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

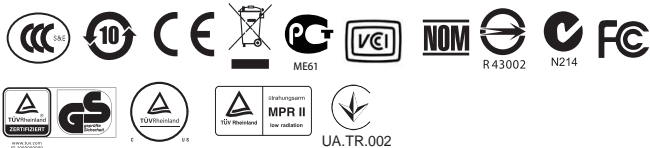
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

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	24"W (61 cm)	
	Pixel pitch	0.276 mm (H) x 0.276 mm (V)	
	Brightness	250 cd/m ² (Typical)	
	Contrast	10000000:1 Max (ACM)	
	Viewable angle	170° (H) 160° (V) (CR=10)	
	Response time	5 ms (On/Off)	
	Panel Type	TN	
	Video	R,G, B Analog Interface	
H-Frequency	30 kHz - 80 kHz		
V-Frequency	55 - 75 Hz		
Display Colors	16.7M Colors		
Dot Clock	175 MHz		
Max. Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Plug & Play	VESA DDCCI/DDC2B		
Power consumption (at 200 nits)	On Mode	20.09W (typ.)	
	Sleep Mode	0.45W (typ.)	
	Off Mode	0.35W (typ.)	
Input Connector	D-Sub DVI-D 24 pin (Only Dual-Input Model) DP (Only DP-Input Model)		
Input Video Signal	Analog: 0.7Vp-p (standard), 75 OHM, Positive Digital signal (Only Dual-Input Model) DP (Only DP-Input Model)(Optional)		
Speakers	2W x 2 (Only Audio-Input Model)(Optional)		
Maximum Screen Size	Horizontal: 531.36 mm Vertical: 298.89 mm		
Power Source	100-240V, 50/60 Hz		
Environmental Considerations	Operating Temp: 5° to 35°C Storage Temp: -20° to 60°C Operating Humidity: 10% to 85%		
Dimensions	567 (W) x 421.9 (H) x 207 (D) mm		
Weight (N. W.)	3.57 kg Unit (net)		
Mechanism spec	Tilt: -5° to +25° Swivel: No Height adjustment: No Pivot: No Detachable foot stand: Yes (by Release button)		
External Controls:	Switch / Buttons	Power Button Left(◀)/Right(▶) MENU/ENTER	Auto/Exit E(Empowering) Key
	Functions	Contrast Brightness Focus Clock H. Position V. Position (Warm) Color (Cool) Color RGB Color temperature Language OSD position. timeout	Auto configuration (only Analog input model) Wide mode (Full/Aspect) ACM On/Off Input signal Selection (only Dual input model) DDCCI On/Off Display information Reset Exit
* All specifications are subject to change without notice.			
Regulatory Compliance			
			

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



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
Suite 1500
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:	K242HL
SKU Number:	K242HL xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
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



barcode

MU.T0F00.003
4J.2DE01.021

Guía de inicio rápido (QSG) del Monitor Acer LCD

Instrucciones importantes de seguridad

Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad.

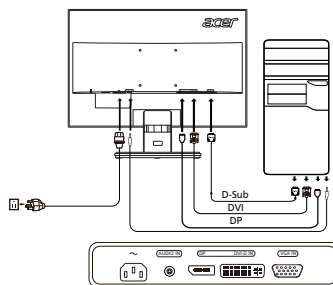
- Para limpiar la pantalla del monitor LCD: Asegúrese de que el voltaje del monitor sea el adecuado para funcionar con la alimentación CA disponible en su ubicación.
 - Apague el monitor y desconecte el cable prolongador.
 - Pulverice una solución de limpieza no disolvente sobre un paño y limpie suavemente la pantalla.
- No coloque el monitor LCD cerca de una ventana. Exponer el monitor a la lluvia, la humedad o la luz solar directa podría dañarlo severamente.
- No aplique presión sobre la superficie del monitor LCD. Una presión excesiva podría causar daños permanentes sobre la pantalla.
- No retire la cubierta ni intente reparar el monitor personalmente. Las reparaciones de cualquier naturaleza deberán ser realizadas por un técnico autorizado.
- Conservar el monitor LCD en una sala con una temperatura de -20° a 60°C (-4° a 140°F). Conservar el monitor LCD a temperaturas que excedan estos límites podría provocar daños permanentes.
- Desconecte inmediatamente su monitor y llame a un técnico autorizado si ocurre cualquiera de las siguientes circunstancias:
 - El cable de señal del monitor al PC está quemado o dañado.
 - Se ha derramado líquido en el monitor LCD o el monitor se ha expuesto a la lluvia.
 - El monitor LCD o su carcasa están dañados.

Colocar el monitor sobre la base

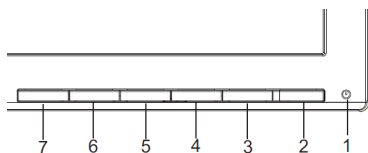
- Extraiga la base del monitor del embalaje y colóquela sobre una superficie estable y nivelada.
- Extraiga el monitor de la caja.
- Alinee el botón de liberación situado en la parte inferior del monitor con las ranuras correspondientes situadas en la parte inferior de la base. Si escucha un 'clic', significa que el monitor ha quedado colocado firmemente sobre la base.

Conexión del monitor con una computadora

- Apague el monitor y desenchufe el cable de alimentación del ordenador.
- 2-1 Conexión del Cable Video
 - Asegúrese de que tanto el monitor como la computadora estén apagados.
 - Conecte el cable video a la computadora.
- 2-2 Cable Digital (Sólo en modelos con entrada dual)
 - Asegúrese de que tanto el monitor como la computadora estén apagados.
 - Conecte un extremo del cable DVI de 24 contactos a la parte trasera del monitor y conecte el otro extremo al puerto DVI del equipo.
- 2-3 Cable DP (sólo modelos con entrada DP)
 - Asegúrese de que tanto el monitor como la computadora estén apagados.
 - Conecte el cable DP al equipo.
- Conecte el cable de audio (Sólo modelo con entrada de audio) (Opcional)
- Inserte el cable de alimentación del monitor en el puerto de alimentación situado en la parte trasera del monitor.
- Conecte los cables de alimentación de su equipo y su monitor a una toma eléctrica cercana.



External Controls



Nº	Icono	Elemento	Descripción
1, 2		Interruptor de alimentación/Indicador LED de alimentación	Para encender o apagar el monitor. Se enciende cuando el interruptor de alimentación está encendido.
3, 4		Menos/Más	Si la visualización en pantalla está activa, pulse los botones Menos o Más para alternar las diferentes opciones de visualización en pantalla.
5	MENU	Funciones de visualización en pantalla	Pulse este botón para activar el menú OSD.
6	AUTO	Ajuste automático / Salir	Si el menú OSD está activo, pulse Auto para salir de él. Una vez inactivo el menú OSD, pulse el botón Auto para que el monitor optimice automáticamente la posición de la pantalla, el enfoque y el reloj de su pantalla.
7	e	Empowering (Encender)	Cuando el menú OSD está apagado, pulse este botón para abrir el OSD Acer eColor Management y acceder a los modos de escenario.

Avisos de Seguridad y Mantenimiento

Aviso FCC

Este equipo ha sido probado y se considera que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, según la sección 15 de las Normativas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección adecuada contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía con frecuencias de radio y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas para las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay ninguna garantía de que estas interferencias no ocurran en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el dispositivo, se anima al usuario a intentar corregir las interferencias mediante uno o más de los siguientes métodos.

- Reoriente o recoloque la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente del circuito al que está conectado el receptor.
- Consulte con su vendedor o con un técnico de radio/TV experimentado para recibir ayuda.

Declaración de Conformidad CE

Por la presente, Acer Inc. declara que este monitor LCD satisface los requisitos fundamentales y demás disposiciones relacionadas de la Directiva EMC 2004/108/EC, la Directiva de baja tensión 2006/95/EC, la Directiva RoHS 2011/65/EU y la Directiva 2009/125/EC sobre la instauración de un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía.

Aviso: Cables blindados

Todas las conexiones a otros dispositivos informáticos deben realizarse mediante cables blindados para mantener el cumplimiento de las normativas EMC.

Aviso: Dispositivos Periféricos

Sólo pueden conectarse a este equipo los periféricos (de entrada/salida, terminales, impresoras, etc) con certificación de cumplimiento con los límites de Clase B. Es probable que el uso de periféricos no certificados resulte en interferencias en la recepción de radio y TV.

Precaución

Los cambios o modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por el fabricante podrían invalidar la autoridad del usuario para usar este producto. Esto está aprobado por la Comisión Federal de Comunicaciones.

Condiciones de uso

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las Normas FCC. Su uso está sujeto a las siguientes dos condiciones. (1) Este dispositivo no debe causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Aviso: Usuarios canadienses

Este aparato digital Clase B cumple con el ICES-003 Canadiense.

Remarque l'intention des utilisateurs canadiens








Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Desecho de equipos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios en viviendas particulares de la Unión Europea



Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que el producto no deberá ser desechado junto con los otros residuos de la vivienda. En cambio, es su responsabilidad deshacerse del equipo depositándolo en un punto de recolección designado para el reciclaje de desechos eléctricos y electrónicos. La recolección por separado y el reciclaje de los desechos eléctricos y electrónicos ayudarán a conservar los recursos naturales y a garantizar que serán reciclados de forma que se proteja la salud humana y el medio ambiente. Para obtener más información acerca de los lugares de recolección de los desechos eléctricos y electrónicos para su reciclaje, póngase en contacto la oficina municipal local, con el servicio de desecho de residuos domésticos o con el negocio en donde adquirió el producto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Panel LCD	Sistema de presentación	LCD Color TFT	
	Tamaño	24" W (61 cm)	
	Tamaño de píxel	0,276 mm (H) x 0,276 mm (V)	
	Brillo	250 cd/m ² (Típico)	
	Contraste	10000000:1 M _{áx} (ACM)	
	Angulo visible	170° (H) 160° (V) (CR=10)	
	Tiempo de respuesta	5 ms (Activar/Desactivar)	
	Tipo de panel	TN	
	Grabación de	Interfaz analógica R, G, B	
	Frecuencia H	30 kHz - 80 kHz	
	Frecuencia V	55 - 75 Hz	
Colores en pantalla		16,7 M Colores	
Reloj de punto		175 MHz	
Resolución máx.		1920 x 1080 @ 60 Hz	
Plug And Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Consumo eléctrico (a 200 nits)	Modo Activado	20,09W (typ.)	
	Modo de suspensión	0,45W (typ.)	
	Apagado	0,35W (typ.)	
Conector de entrada		D-Sub DVI-D de 24 terminales (sólo modelo de entrada dual) DP (sólo modelos con entrada DP)	
Señal de entrada de video		Analógica: 0,7Vp-p (estándar), 75 OHM, Positivo Señal digital (sólo modelo de entrada dual) DP (sólo modelos con entrada DP) (Opcional)	
Altavoz		2W x 2 (Sólo modelo con entrada de audio)(Opcional)	
Tamaño máximo de pantalla		Horizontal: 531,36 mm Vertical: 298,89 mm	
Fuente de alimentación		100-240V, 50/60 Hz	
Consideraciones medioambientales		Temperatura operativa: 5°C a 35°C Temperatura de almacenamiento: -20°C a 60°C Humedad operativa: 10% a 85%	
Dimensiones		567 (A) x 421,9 (H) x 207 (P) mm	
Peso (P. N.)		3,57kg por Unidad (neto)	
Especificación del mecanismo		Inclinación: -5° a +25° Balanceo: No Ajuste de altura: No Pivote: No Soporte desinstalable: Si (utilizando el botón de liberación)	
Externa Controles:	Inteligente/Botón	Botón de Encendido Izquierdo(◀)/ Derecho(▶) MENÚ/INTRO	Automático / Salir Botón E (Empowering)
	Función	Contraste Brillo Enfoque Reloj Posición H. Posición V. Color (Cálido) Color (Frio) Temperatura de Color RGB Idioma Posición OSD, tiempo de espera	Configuración automática (sólo modelo de entrada analógica) Modo Ancho (Completo/Aspecto) Encendido/Apagado ACM Selección de señal de entrada (sólo Modelo de entrada dual) Encendido/Apagado DDCCI Información de Pantalla Restablecer Salir
* Las especificaciones técnicas se encuentran sujetas a cambios sin aviso previo.			
Homologaciones			
                         			

Encuentre manuales y otros documentos sobre su producto Acer en el sitio web de asistencia oficial de Acer.

Guide de démarrage rapide du moniteur LCD Acer

Importantes instructions de sécurité

Veuillez lire attentivement les instructions suivantes.

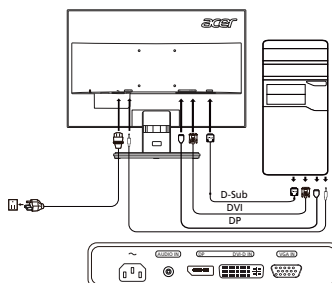
- Pour nettoyer l'écran du moniteur LCD : Assurez-vous que votre moniteur est dans la bonne norme électrique d'alimentation CA disponible dans votre région.
 - Éteignez le moniteur LCD et débranchez le cordon d'alimentation.
 - Vaporisez une solution de nettoyage sans solvant sur un chiffon et essuyez doucement l'écran.
- Ne placez pas le moniteur LCD près d'une fenêtre. L'exposition du moniteur à la pluie, l'humidité ou la lumière de soleil peut l'endommager sérieusement.
- N'appliquez pas de pression sur l'écran LCD. Une pression excessive peut endommager de façon permanente l'écran.
- N'enlevez pas le couvercle et n'essayez pas de réparer l'unité vous-même. Seul un technicien agréé est habilité à effectuer des réparations.
- Stockez l'écran LCD dans une pièce dont la température est comprise entre -20° et 60°C (-4° et 140°F). Stocker le moniteur LCD dans un environnement dont les températures sont hors plage, peut l'endommager de façon permanente.
- Débranchez immédiatement votre moniteur et appelez un technicien agréé dans les situations suivantes :
 - Le câble signal reliant le moniteur au PC est éraillé ou endommagé.
 - Du liquide a coulé sur le moniteur LCD ou le moniteur a été exposé à la pluie.
 - Le moniteur LCD ou le bâti est endommagé.

Fixation du moniteur à la base

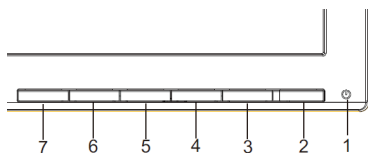
- Sortez la base du moniteur de l'emballage et placez-la sur un plan de travail stable et de niveau.
- Sortez le moniteur de l'emballage.
- Alignez le bouton de libération au bas du moniteur avec la fente correspondante au bas de la base. Un 'clac' signifie que la fixation du moniteur sur la base est correcte.

Connecter votre moniteur à un ordinateur

- Éteignez votre ordinateur et débranchez le câble d'alimentation de votre ordinateur.
- 2-1 Connectez le Câble Vidéo
 - Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur soient bien éteints.
 - Connectez le câble vidéo à l'ordinateur.
- 2-2 Connectez le Câble numérique (Modèle Double entrée uniquement)
 - Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur soient bien éteints.
 - Connectez l'une des extrémités du câble DVI 24 broches sur l'arrière du moniteur et connectez l'autre extrémité sur le port DVI de l'ordinateur.
- 2-3 Connectez le Câble DP (uniquement modèle entrée DP)
 - Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur soient bien éteints.
 - Branchez le câble DP à l'ordinateur.
- Branchez le câble audio (Modèle avec une entrée audio seulement) (Optionnel).
- Insérez le câble d'alimentation du moniteur dans le port alimentation, à l'arrière du moniteur.
- Branchez les cordons d'alimentation de votre ordinateur et de votre moniteur dans la prise de courant la plus proche.



Commande externe



N°	Icône	Élément	Description
1, 2		Bouton/Témoin d'alimentation	Pour allumer ou éteindre le moniteur. Bleu indique qu'il est allumé. Orange indique qu'il est en mode veille/économie d'énergie.
3, 4		Moins/Plus	Si le menu OSD est actif, appuyez le bouton Moins ou Plus pour basculer entre les options du menu OSD.
5	MENU	Fonctions OSD	Appuyez pour afficher le menu OSD. Appuyez à nouveau pour entrer une sélection dans le menu OSD.
6	AUTO	Bouton de réglage automatique/Quitter	Si le menu OSD est actif, appuyez Auto pour quitter le menu OSD. Lorsque le menu OSD est inactif, appuyez Auto et le moniteur optimisera automatiquement la position de l'affichage, la mise au point et l'horloge de votre affichage.
7	e	Touche Empowering	Appuyez la « touche Empowering » pour ouvrir le menu OSD de Acer eColor Management et accéder aux modes de scénario.

Réglementations et avis de sécurité

Avis FCC

Cet appareil a fait l'objet de tests et répond aux limites prévues pour un appareil numérique de classe B conformément à la Partie B des réglementations FCC. Ces limites ont été définies de façon à garantir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence. Si son installation et son utilisation ne sont pas conformes aux instructions, il peut générer des interférences nocives pour les communications radio.

L'absence d'interférence dans une installation particulière n'est cependant pas garantie. Si cet appareil génère une interférence gênante pour la réception de radiocommunications ou d'ondes télévisées, ce qu'il est possible de déterminer en mettant hors tension puis à nouveau sous tension l'appareil, l'utilisateur est encouragé à corriger l'interférence en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Éloigner l'appareil du récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de celui où est branché le récepteur.
- Consulter le fournisseur ou un technicien spécialisé en radio émission et en télévision pour obtenir de l'aide.

Déclaration de conformité CE

Par la présente, Acer Inc. déclare que cet écran LDC est conforme aux principales exigences et autres dispositions pertinentes de la Directive CEM 2004/108/CE ; de la Directive Basse tension 2006/95/CE, de la Directive RoHS 2011/65/EU et la Directive 2009/125/CE établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie.

Avis : câbles blindés

Pour répondre aux réglementations CEM, tous les branchements avec d'autres appareils informatiques doivent être réalisés avec des câbles blindés.

Avis : appareils périphériques

Seuls les périphériques (appareils d'entrée/de sortie, terminaux, imprimantes, etc.) certifiés conformes aux limites de la Classe B, peuvent être branchés à cet équipement. L'utilisation de périphériques non certifiés peut générer des interférences sur la réception des radiocommunications et des ondes télévisées.

Attention

Toute modification n'ayant pas fait l'objet d'une autorisation explicite du fabricant, annihile l'autorité de l'utilisateur, accordée par la Commission Fédérale des Communications, à faire fonctionner ce produit.

Conditions de fonctionnement

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Réglementations FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas générer d'interférences nocives, et (2) cet appareil doit accepter les interférences reçues, y compris les interférences qui pourraient provoquer un fonctionnement non désiré.

Avis : utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

Remarque l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Élimination des appareils mis au rebut par les ménages dans l'Union européenne



Le symbole apposé sur ce produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers ordinaires. Il est de votre responsabilité de mettre au rebut vos appareils en les déposant dans les centres de collecte publique désignés pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage de vos appareils mis au rebut indépendamment du reste des déchets contribue à la préservation des ressources naturelles et garantit que ces appareils seront recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour obtenir plus d'informations sur les centres de collecte et de recyclage des appareils mis au rebut, veuillez contacter les autorités locales de votre région, les services de collecte des ordures ménagères ou le magasin dans lequel vous avez acheté ce produit.

SPÉCIFICATIONS

Écran LCD	Système d'entraînement	LCD couleur TFT	
	Taille	24"W (61 cm)	
	Pas de masque	0,276 mm (H) x 0,276 mm (V)	
	Luminosité	250 cd/m ² (Type)	
	Contraste	10000000:1 Max (ACM)	
	Angle de vue	170° (H) 160° (V) (CR=10)	
	Temps de réponse	5 ms (Sous/Hors)	
	Type de panneau	TN	
Vidéo	Vidéo	Interface analogique R, V, B	
	Fréquence horizontale	30 kHz - 80 kHz	
	Fréquence verticale	55 - 75 Hz	
Couleurs affichées		16,7 M couleurs	
Fréquence de balayage		175 MHz	
Résolution maximale		1920 x 1080 @ 60 Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Consommation d'énergie (à 200 cd/m ²)	Mode Activé	20,09W (typ.)	
	Mode veille	0,45W (typ.)	
	Mode Désactivé	0,35W (typ.)	
Connecteur d'entrée		D-Sub DVI-D 24 broches (Uniquement sur le modèle à double entrée) DP (uniquement modèle entrée DP)	
Signal vidéo d'entrée		Analogique : 0,7 Vp-p (standard), 75 OHM, Positif Signal numérique (uniquement sur le modèle à double entrée) DP (uniquement modèle entrée DP) (Optionnel)	
Haut-parleurs		2W x 2 (Modèle avec une entrée audio seulement)(Optionnel)	
Taille maximale de l'écran		Horizontalement : 531,36 mm Verticalement : 298,89 mm	
Source d'alimentation		100-240V, 50 / 60 Hz	
Environnement		Température de fonctionnement : 5°C à 35°C Température de stockage : -20°C à 60°C Humidité en fonctionnement : 10% à 85%	
Dimensions		567 (L) x 421,9 (H) x 207 (P) mm	
Poids (poids net)		3,57 kg l'unité (net)	
Spécifications de Mécanisme		Pente : -5° à +25° Faire pivoter : Non Éminence réglage : Non Pivot : Non Détachable pied être situé : Oui (bouton de libération)	
Extérieur Commandes:	Commutateur/Bouton	Bouton d'alimentation Gauche (◀) / Droite (▶) MENU/ENTRER	Auto/Quitter Touche E (Empowering)
	Fonction	Contraste Luminosité Mise au point Horloge Position H Position V (Chaud) Couleur (Froid) Couleur Temp. couleurs RVB Langue Position, durée de l'OSD	Configuration auto (seulement pour le modèle avec une entrée analogique) Mode Large (Plein/Aspect) ACM Activé/Désactivé Sélection du signal d'entrée (seulement pour le modèle avec deux entrées) DDCCI Activé/Désactivé Affichage des informations Réinitialiser Quitter
* Ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.			
Conformité réglementaire			
         			
     			

Trouvez les manuels et autres documents pour votre produit Acer sur le site Web de support officiel Acer.

Manual de Iniciação Rápida do Monitor LCD Acer (GIN)

Instruções de segurança importantes

Por favor leia as seguintes instruções atentamente.

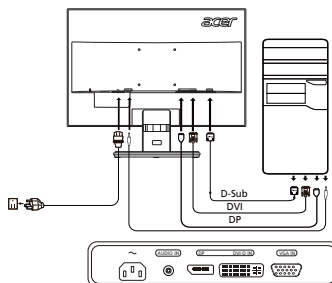
- Para limpar o ecrã do monitor LCD: Certifique-se que o monitor esteja classificado eletricamente para operar com a alimentação de corrente alternada (CA) disponível no local de instalação.
 - Desligue o monitor LCD e desconecte o cabo de alimentação.
 - Borrife uma solução de limpeza não solvente num pano e limpe o ecrã cuidadosamente.
- Não coloque o monitor LCD junto a uma janela. Expor o monitor a chuva, humidade, ou luz solar pode danificá-lo seriamente.
- Não exerça pressão sobre ecrã do LCD. Pressão excessiva pode causar danos permanentes ao ecrã.
- Não remova a tampa ou tente proceder a qualquer reparação desta unidade por si próprio. Somente um técnico autorizado deverá proceder a reparações de qualquer tipo.
- Guarde o monitor LCD numa sala com uma temperatura entre os -20° a os 60° C (-4° a 140° F). Guardar o monitor LCD em ambientes além destes limites pode resultar em danos permanentes.
- Desligue o seu monitor da alimentação imediatamente ou chame um técnico autorizado se ocorrer alguma das seguintes situações:
 - O cabo de ligação Monitor-PC estiver desgastado ou danificado.
 - For entornado algum líquido sobre o monitor LCD ou o monitor for exposto a chuva.
 - O monitor LCD ou a caixa exterior estiverem danificados.

Acoplar o monitor à base

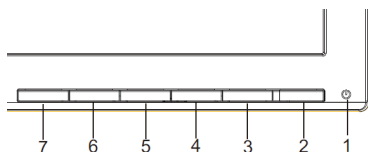
- Remova a base do monitor da embalagem e coloque-a num local nivelado e estável.
- Remova o monitor da embalagem.
- Alinhe o botão de libertação no fundo do monitor com as ranhuras correspondentes no fundo da base. Um estalido significa que o monitor foi devidamente acoplado à base.

Conexão do monitor ao computador

- Desligue o seu computador e desligue o respectivo cabo de alimentação.
- Ligue o cabo de vídeo
 - Certifique-se de que tanto o monitor como o computador estão desligados.
 - Ligue o cabo de vídeo ao computador.
 - Ligue o cabo DVI. (Modelo de Dupla Entrada)
 - Certifique-se de que tanto o monitor como o computador estão desligados.
 - Conecte uma extremidade ao cabo DVI de 24 pinos na parte traseira do monitor e conecte a outra extremidade à porta DVI do computador.
 - Cabo DP (somente Modelo de Entrada DP)
 - Certifique-se de que tanto o monitor como o computador estão desligados.
 - Ligue o cabo DP ao computador.
- Conecte o Cabo de Áudio. (Somente Modelo de Entrada Áudio)(Opcional)
- Insira o cabo de alimentação do monitor na porta de alimentação na parte posterior do monitor.
- Conecte os cabos de alimentação do seu computador e do monitor a uma tomada de rede.















Controlo externo



N.º	Ícone	Item	Descrição
1, 2		Botão/indicador de alimentação	Liga/desliga o monitor. O LED azul indica que a alimentação está ligada. O LED âmbar assinala o modo de suspensão/modo de poupança de energia.
3, 4		Menos/Mais	Se o OSD estiver activo, prima o botão Menos ou o botão Mais para alternar as opções do OSD.
5	MENU	Funções OSD	Prima para visualizar o OSD. Prima novamente para introduzir uma selecção no OSD.
6	AUTO	Botão de Auto-ajuste/Sair	Se o OSD (texto no ecrã) estiver activo, prima Auto para sair do OSD. Quando o OSD estiver inactivo, prima Auto e o monitor optimiza automaticamente a posição do ecrã, o foco e o relógio.
7	e	Botão Empowering	Pressione a Tecla Empowering para abrir o OSD de Acer eColor Management e aceder aos modos de cenário.

ESPECIFICAÇÕES

Painel LCD	Sistema de guia	TFT LCD a Cores	
	Tamanho	24"W (61 cm)	
	Distância entre pixéis	0,276 mm (H) x 0,276 mm (V)	
	Brilho	250 cd/m ² (Típico)	
	Contraste	10000000:1 Máx. (ACM)	
	Angulo de visualização	170° (H) 160° (V) (CR=10)	
	Tempo de resposta	5 ms (Ligar/Desligar)	
	Tipo de Painel	TN	
Cores de visualização	Vídeo	Interface analógica R, G, B	
	Frequência H	30 kHz - 80 kHz	
	Frequência V	55 - 75 Hz	
Relógio de pixel	16,7M Colors		
Resolução Máxima	175 MHz		
Plug & Play	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Consumo de energia (a 200 nits)	VESA DDCCI/DDC2B		
	Modo ligado	20,09W (typ.)	
	Modo de Suspensão	0,45W (typ.)	
Conector de Entrada	Modo Desligado	0,35W (typ.)	
	D-Sub DVI-D 24 pinos (Somente Modelo Entrada Dupla) DP (somente Modelo de Entrada DP)		
Sinal de Video de Entrada	Analogico: 0,7Vp-p(padrao), 75 OHM, Positivo Sinal digital (Somente Modelo Entrada Dupla) DP (somente Modelo de Entrada DP) (Opcional)		
Altifalantes	2W x 2 (Somente Modelo de Entrada Audio)(Opcional)		
Tamanho Máximo do Ecrã	Horizontal: 531,36 mm Vertical: 298,89 mm		
Fonte de Alimentação	100-240V, 50/60 Hz		
Considerações Ambientais	Temperatura de Funcionamento: 5°C a 35°C Temperatura de Armazenamento: -20°C a 60°C Humidade de Funcionamento: 10% a 85%		
Dimensões	567 (L) x 421,9 (A) x 207 (D) mm		
Peso (N. W.)	3,57 kg Unidade (net)		
Especificações do MecanismoInclinação	Vertical: -5° a +25° Inclinação Horizontal: Não Ajuste de altura: Não Pivot: Não Suporte de pé destacável: Sim (Via botão de libertação)		
Externo Controlos:	Tomada/Botao	Botão de energia Esquerda (◀)/Direita(▶) MENU/ENTER	Auto/ Sair Tecla E (Empowering)
	Função	Contraste Brilho Focagem Relógio Posição horizontal Posição vertical Cor (Quente) Cor (Fria) Temperatura de cor RGB Idioma Posição e tempo limite do menu OSD	Auto configuração (apenas modelo de entrada analógica) Modo panorâmico (Total/Aspecto) ACM Ligado/Desligado Seleção de sinal de entrada (apenas modelo de entrada dupla) DDCCI Ligado/Desligado Exibir informações Reiniciar Sair
* Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.			
Conformidade Regulatória			
         			
     			
UA.TR.002			

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



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> or <http://www.energystar.gov/powermanagement>

Acer ENERGY STAR qualified products:

- Produce less heat and reduce cooling loads, and warmer climates.
- Automatically go into "display sleep" and "computer sleep" mode after 15 and 30 minute of inactivity respectively.
- Wake the monitor when it is in Active Off mode, move the mouse or press any keyboard key.
- Computers will save more than 80% energy at "sleep" mode.

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



English

For any customers who own the EPEAT Gold registered models¹, Acer offers the following services at your costs²:

1. Additional 3 years warranty for product life cycle extension
2. For the product life extension, through the use of compatible parts of after-market, or refurbished with equal or higher specification, we offer spare parts or replacement parts for 5 years after end of production

For those INSTITUTIONAL customers who own the EPEAT Gold registered models¹, Acer offers following additional services at your costs²:

1. Product recycling program of aging Notebooks, Desktops and Monitors
2. Battery recycling program of aging Battery Pack of Notebooks and Coin Battery on PCBs
3. Packaging recycling program³ for product related unwanted packaging after installing EPEAT registered¹ Notebooks, Desktop and Monitor products

For more detail information of above services such as additional warranty EPEAT registered models¹, please visit Acer website or contact local designated contact person

¹ Qualified EPEAT registered models, please visit <http://ww2.epeat.net/searchoptions.aspx>.

² Costs vary by country, for details, contacts and applicability refer to local country web site.

³ Service for Packaging recycling program are available in limited countries, please call Acer local Customer Center for details.

Deutsch

Für alle Kunden, die ein registriertes EPEAT Gold Modell besitzen¹, bietet Acer folgende kostenpflichtigen Dienste an²:

1. 3 Jahre zusätzliche Garantie als Produkt Lebensverlängerung
2. Für die Produkt Lebensverlängerung, die durch die Benutzung von kompatiblen Teilen des Nachfolgemarktes oder wieder aufbereiteten Teilen mit gleicher oder besserer Spezifikation zustande kommt, bieten wir Ersatzteile oder Austauschteile bis zu 5 Jahren nach Produktionsende an

Für diese BEVORZUGTEN Kunden die eines der registrierten EPEAT Gold Modelle besitzen¹, bietet Acer folgende kostenpflichtigen Dienste an²:

1. Produkt Recycling Programm für alte Notebooks, PC's und Bildschirme
2. Batterie Recycling Programm für alte Notebook Batterien und Knopfzellenbatterien auf Leiterplatten
3. Verpackungsrecycling Programm³ für Produktbezogene unerwünschter Verpackung nach Installation der EPEAT registrierten¹ Notebooks, PC's und Bildschirmen

Für weitere Details zu den o. g. Diensten wie z.B. weitere registrierte EPEAT Modelle¹, besuchen Sie bitte die Acer website oder kontaktieren die designierte lokale Kontaktperson

¹ Für qualifizierte EPEAT Modelle, besuchen Sie bitte <http://ww2.epeat.net/searchoptions.aspx>.

² Kosten variieren von Land zu Land, für Details, Kontakte und Verfügbarkeit beziehen Sie sich bitte auf die lokalen Webseiten des jeweiligen Landes

³ Dienste für das Verpackungs Recycling Programm sind nicht in allen Ländern erhältlich, bitte kontaktieren Sie hierfür das lokale Kundendienstcenter für weitere Details

繁體中文

對於擁有登錄為 EPEAT Gold 產品¹ 的客戶，為了延長產品使用年限，宏碁提供以下服務²：

1. 除了基本保固外，另提供 3 年延長保固
2. 對於延長產品使用年限，經由使用相容的零件、市場取得或更高規格的翻新零件，我們提供產品停產後 5 年零件替換服務

對於擁有登錄為 EPEAT Gold 產品¹ 的政府機關、學校客戶，宏碁提供以下的服務²：

1. 筆記型電腦、桌上型電腦及螢幕的產品回收
2. 筆記型電腦及主機板上鈕釦型電池的回收
3. 筆記型電腦、桌上型電腦及螢幕產品的包材回收³

對於上述服務，如額外保修條款、更多的詳細資訊及登錄為 EPEAT Gold 產品型號，請洽宏碁官方網站

¹ 合格登錄為 EPEAT 註冊產品，請至 <http://ww2.epeat.net/searchoptions.aspx>。

² 產品延長保固、相關替代品項費用，請洽宏碁官方網站

³ 包材回收服務，因各個國家或地區有所不同，請洽宏碁官方網站。



Recyclable Paper



barcode

MU.T0F00.003
4J.2DE01.021