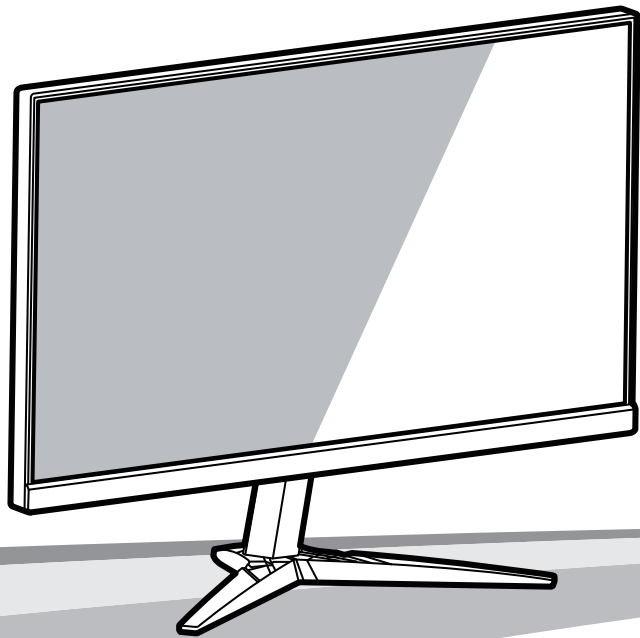


acer
explore beyond limits™

LCD MONITOR KG251Q



User Guide
Quick Guide

Acer LCD Monitor Quick Start Guide (QSG)

Important safety instructions

Please read the following instructions carefully.

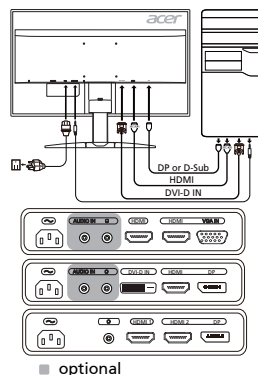
1. To clean the LCD monitor screen: Be sure that your monitor is electrically rated to operate with the AC power available in your location.
 - Turn off the LCD monitor and unplug the power cord.
 - Spray a non-solvent cleaning solution onto a rag and clean the screen gently.
 - **NEVER SPRAY OR POUR ANY LIQUID DIRECTLY ONTO THE SCREEN OR CASE.**
 - **PLEASE DO NOT USE ANY AMMONIA OR ALCOHOL-BASED CLEANERS ON THE LCD DISPLAY SCREEN OR CASE.**
 - Acer will not be liable for damage resulting from use of any ammonia or alcohol-based cleaners.
2. Do not place the LCD monitor near a window. Exposing the monitor to rain, moisture or sunlight can severely damage it.
3. Do not apply pressure to the LCD screen. Excessive pressure may cause permanent damage to the display.
4. Do not remove the cover or attempt to service this unit yourself. An authorized technician should perform servicing of any nature.
5. 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.
6. 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

1. Remove the monitor base from the packaging and place it on a stable and level workspace.
2. Remove the monitor from the packaging.
3. Attach the monitor stand arm to the base.
 - Ensure that the base is locked onto the monitor stand arm. (for selected models)
 - Secure the base to the monitor stand arm by turning the screw using the integrated tab or a suitable coin. (for selected models)

Connecting Your Monitor to a Computer

1. Turn off your monitor and unplug your computer's power cord.
2. 2-1 Connect Video Cable (Only D-Sub-input model)
 - a. Make sure both the monitor and computer are powered-OFF.
 - b. Connect the VGA video cable to the computer.
- 2-2 Connect DP Cable (Only DP-input model)
 - a. Make sure both the monitor and computer are powered-OFF.
 - b. Connect the DP cable to the computer.
- 2-3 Connect HDMI Cable (Only HDMI-input model)
 - a. Make sure both the monitor and computer are powered-OFF.
 - b. Connect the HDMI cable to the computer.
- 2-4 Connect Digital Cable (Only Dual-input model)
 - a. Make sure both the monitor and computer are powered-OFF.
 - b. 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.
3. Connect the Audio Cable. (Optional)
4. Insert the monitor power cable into the power port at the back of the monitor.
5. 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		OSD functions	Press to view the OSD. Press again to enter a selection in the OSD.
4		Input button	Press to toggle input sources.
5		Volume button	Press to activate the volume sliding scale.
6		Brightness/MPRT	Press the key to open the Brightness control and set it to your preferred level (Selective models). Press to activate the MPRT menu (Selective models).
7		Mode	Press to activate the Mode menu.



Regulations and safety notices

FCC notice

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This device generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this device does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the device off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the device and receiver.
- Connect the device into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

CE declaration of Conformity

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

Notice:

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

Notice: Shielded cables

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

Notice:

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

Notice: Peripheral devices

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

Caution

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

Operation conditions

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notice: Canadian users

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.



barcode

MC.T8Z11.00G
4J.3K804.0A3 (xx)

SPECIFICATION

		KG251Q H	KG251Q I
LCD Panel	Driving System	TFT Color LCD	TFT Color LCD
	Size	24.5"W (62 cm)	24.5"W (62 cm)
	Pixel Pitch	0.283 mm (H) x 0.280 mm (V)	0.283 mm (H) x 0.280 mm (V)
	Brightness	400 cd/m ² (Typical)	400 cd/m ² (Typical)
	Contrast	10000000:1 Max (ACM)	10000000:1 Max (ACM)
	Viewable Angle	170° (H) 160° (V) (CR=10)	170° (H) 160° (V) (CR=10)
	Response Time	1 ms (G to G) / 0.6 ms (G to G, min)	1 ms (G to G) / 0.5 ms (G to G, min)
	Panel Type	TN	TN
	Video	R, G, B Analog Interface	R, G, B Analog Interface
	H-Frequency	200 kHz - 241 kHz	249 kHz - 263 kHz
V-Frequency	30 - 144 Hz	48 - 240 Hz	
Display Colors	16.7 Million	16.7 Million	
Dot Clock	346.5 MHz	594.27 MHz	
Maximum Resolution	1920 x 1080 @ 144 Hz	1920 x 1080 @ 240 Hz	
Plug & Play	VESA DDCCI/DDC2B	VESA DDCCI/DDC2B	
Energy Efficiency Class	A	A	
*Annual Energy Consumption	29 (kWh) (for HDMI-input Model)	29 (kWh) (for HDMI-input Model)	
Power Consumption (at 200 nits)	On Mode	17.1 W (Typical)	26.60 W (Typical)
	Sleep Mode	0.43 W (Typical)	0.43 W (Typical)
	Off Mode	0.30 W (Typical)	0.24 W (Typical)
Input Connector	D-Sub (Only D-Sub-Input Model) DP (Only DP-Input Model) HDMI 19 pin (Only HDMI-Input Model) DVI-D 24 pin (Only Dual-Input Model)		
Input Video Signal	Analog: 0.7 Vp-p (standard), 75 OHM, Positive (Optional) DP (Only DP-Input Model) (Optional) HDMI signal (Only HDMI-Input Model) (Optional) Digital signal (Only Dual-Input Model) (Optional)		
Speakers	2 W x 2 (Only Audio-Input Model) (Optional)		
Maximum Screen Size	Horizontal: 543.744 mm Vertical: 302.616 mm		
Power Source	100-240 V, 50/60 Hz		
Environmental Considerations	Operating Temp: 0° to 40°C Storage Temp: -20° to 60°C Operating Humidity: 20% to 85%		
Dimensions	557.89 (W) x 429.69 (H) x 215.46 (D) mm		
Weight (N. W.)	4.2 kg (net)		
Mechanism Specifications	Tilt: -5° to +15° Swivel: No Height adjustment: No Pivot: No Detachable foot stand: Yes		
External Controls	Switch/Buttons	Power Button MENU/ENTER Input	Volume Brightness/MPRT Mode
	Functions	Brightness Contrast Black Boost Blue Light ACM Super Sharpness H. Position (only Analog input model) V. Position (only Analog input model) Focus (only Analog input model) Clock (only Analog input model) Auto Configuration (only Analog input model) Gamma Color Temperature sRGB 6-axis Hue 6-axis Saturate Volume	Over Drive Aim point Language OSD Timeout Transparency Refresh rate num Input Auto Source Wide Mode Hot Key Assignment DDC/CI HDMI Black Level Quick Start Mode Display Information Reset All Settings Exit
All specifications are subject to change without notice.			

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

*Annual energy consumption is calculated using the typical power consumption 4 hours per day, 365 days per year.

Acer LCD モニター クイック・セットアップ・ガイド (QSG)

この度は、Acer LCD モニターをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に、「本書」及び「ユーザーズマニュアル」をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。

⚠️ ご使用になる前の注意事項

- ◎ ご使用になる前に、本書の「安全に関するご注意」を必ずお読みください。
- ◎ 正しく安全にお使いいただくために、必ず「ユーザーズマニュアル」をお読みください。特に「ユーザーズマニュアル」の「使用上の注意事項」を確認の上、正しく安全にご使用ください。
- ◎ 「保証書」は、本書と共に無くさないよう大切に保管してください。
- ◎ ご使用中に不具合と思われる症状が発生した場合は、速やかに使用を中止して、弊社カスタマーサポートセンターにご連絡ください。

ユーザーズマニュアルの入手方法

エイサーでは、環境保全の観点から、電子化ユーザーズマニュアルの提供に取り組んでいます。




「ユーザーズマニュアル」は、エイサー公式ホームページからダウンロードできます。

「エイサー公式ホームページ」→「サポート」→「ドライバとマニュアル」から該当製品を選択してダウンロードしてください。

- ◎ ダウンロードサイト、及びマニュアルの内容は、予告なく更新・変更される場合がございます。あらかじめご了承ください。
- ◎ ご質問、不明点等ございましたら、弊社カスタマーサポートセンターまでご連絡ください。

⚠️ 安全に関するご注意

- ◎ 記載する内容は、人への危害、財産等への損害を防止するための事項です。必ずお読みになり、よく理解して正しく安全にご使用ください。
- ◎ 本書では、誤った取り扱いにより生じる危険の度合いや程度を、記号を用いて説明しています。

 危険	誤った取り扱いにより、死亡や重傷など重大な結果に結びつく恐れが大きい内容です。
 警告	誤った取り扱いにより、死亡や重傷など重大な結果に結びつく恐れがある内容です。
 注意	誤った取り扱いにより、傷害や家屋・家財の損害を負う恐れがある内容です。

⚠️ 安全に関するご注意（つづき）

⚠️ 警告

- ◎ スクリーンやケースに直接液体をスプレーしたり、振りかけたりしないでください。
- ◎ LCD スクリーンやケースには、絶対にアンモニアやアルコールベースのクリーナーをご使用にならないでください。
- ◎ 異常、故障の時は、すみやかに使用を中止し、コンセントから電源プラグを抜いてください。
 - 煙が出た、異臭がする、変な音がする。
 - 画像が表示されない、乱れる、音が出ない。
 - 内部に水などの液体、異物が入った。
 - 変形、変色、溶解などが見受けられる。
 - 損傷、損壊がある。
- ◎ 電源ケーブルや付属しているケーブル類の取り扱いについて
 - 引っ張る、ねじる、折り曲げる、加工・改造する、重いものを乗せる、挟む、鋭利な先端に接触する、足を引っ掛ける、その他、損傷・切断の恐れがある利用はしないでください。
 - 濡れた手や布で取り扱わない、濡らさない、洗わないでください。
 - 電源プラグをコンセントにしっかり確実に差し込み、たこ足配線しないでください。
 - 電源プラグのほこり等を定期的に取り除いてください。
 - 長期間使用しない場合は、電源プラグを抜いてください。
- ◎ 水などの液体や蒸気の発生する場所・物の近くで使用しないでください。
- ◎ 高温・多湿になる場所（浴室・サウナ・車内など）で使用しないでください。
- ◎ 温度変化の著しい場所・物（エアコン・加熱機器等）の近くで使用しないでください。
- ◎ お子様の手が届く範囲で使用しないでください。
- ◎ 本機器内部に、金属や燃えやすいものなど、いかなる異物も入れないでください。
- ◎ 不安定な場所に設置しないでください。
- ◎ お客様による、修理、分解、改造、等の行為は絶対に行わないでください。
- ◎ モニターが故障するため、モニターの底を持って持ち上げないでください。

⚠️ 免責事項

- 地震、雷などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 他の接続機器との組合せによる誤動作・動作不能、誤操作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用中、又は使用不能から生じる付随的な損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- アンモニアやアルコールベースのクリーナーをご使用になられた結果生じたダメージについては、Acer は一切責任を負いません。









⚠️ LCD モニターの特性に関する特記事項

以下の症状は、LCD モニターの特性に起因するもので、故障・不具合ではありません。あらかじめご了承ください。

- LCD モニターのパネルは、非常に精密度の高い技術で製造されておりますが、画面の一部に点灯しない画素や、常時点灯する画素が存在する場合があります。
- 表示する画像パターンによって、画面の明るさに多少のムラが発生する場合があります。
- LCD モニターのパネルは、長時間静止画を表示させた場合、残像が残ることがあります。

その他、詳細事項は「ユーザーズマニュアル」を参照してください。

付属品の確認

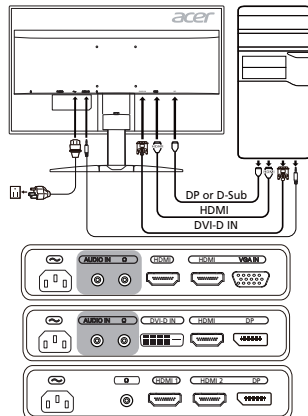
モニター本体 台座	クイックセット アップガイド	電源ケーブル (日本国内用)	オーディオ ケーブル※1	アナログ ケーブル※1	DVI ケーブル※1	HDMI ケーブル※1
						
DP ケーブル※1	<p>注意：付属品は、製品によって異なります。 詳細は、エイサー公式ホームページをご覧ください。</p> <p>注意：電源ケーブルは、付属ケーブルをご利用ください。本機器以外の製品への流用や、市販電源ケーブルでの代用は行わないでください。</p> <p>※1 同梱されているケーブル類については製品により異なります。詳しくは当社 HP 記載の製品仕様をご確認ください。</p>					
						

台座の取り付け

1. モニターの台を梱包箱から取り出し、安定した水平の作業空間に置きます。
2. モニターを梱包箱から取り出します。
3. モニターのスタンドアームを台に設置します。
 - 台がモニターのスタンドアームにしっかりロックされていることを確認します（一部のモデルのみ）。
 - 工具または適切なコインを使ってネジを締め、台をモニターのスタンドアームにしっかり固定します（一部のモデルのみ）。

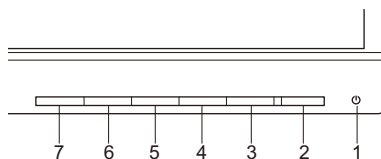
モニターにパソコンを接続する

1. モニターの電源をオフにして、コンピュータの電源コードを外します。
2. 2-1 ビデオケーブルの接続（D-Sub 入力モデルのみ）
 - a. モニターとコンピュータの電源がオフになっていることを確認してください。
 - b. VGA ビデオケーブルをコンピュータに接続します。
- 2-2 DP ケーブルの接続（DP 入力モデルのみ）
 - a. モニターとコンピュータの電源がオフになっていることを確認してください。
 - b. DP ケーブルをコンピュータに接続します。
- 2-3 HDMI ケーブルの接続（HDMI 入力モデルのみ）
 - a. モニターとコンピュータの電源がオフになっていることを確認してください。
 - b. HDMI ケーブルをコンピュータに接続します。
- 2-4 デジタルケーブルの接続（デュアル入力モデルのみ）
 - a. モニターとコンピュータの電源がオフになっていることを確認してください。
 - b. 24 ピン DVI ケーブルの一方の端をモニター背面に接続し、もう一方の端をコンピュータのポートに接続します。
3. オーディオケーブルを接続します（オプション）
4. モニターの電源ケーブルをモニター背面の電源ポートに差し込みます。
5. コンピュータとモニターの電源コードを、近くのコンセントに差し込みます。



■ オプション

制御ボタンの説明



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	モニターをオン／オフにします。青色は電源がオンであることを示します。オレンジ色は、スタンバイ／省電力モードを示します。
3		OSD 機能	押すと OSD が表示されます。もう一度押すと OSD のオプションを選択することができます。
4		入力端子ボタン	入力ソースを切り替えます。
5		音量ボタン	音量スライダをアクティブにします。
6		輝度/MPRT	このキーを押すと輝度コントロールが開くので、任意のレベルに設定します（一部モデル）。 MPRT メニューが有効になります（一部モデル）。
7		モード	モード メニューが有効になります。

※ 各機能の詳細は、「ユーザーズマニュアル」をご覧ください。

- ◎ 本書の内容の一部、又は全てをコピー・転載することを固くお断りします。
- ◎ 本書の内容について、予告なく変更することがあります。
- ◎ 本書の内容について、万が一誤り等、お気づきの点がございましたら、弊社カスタマーサポートセンターまでご連絡ください。

仕様

		KG251Q H	KG251Q I
LCD パネル	駆動装置	TFT カラー LCD	TFT カラー LCD
	サイズ	24.5"W (62 cm)	24.5"W (62 cm)
	画素ピッチ	0.283 mm (水平) x 0.280 mm (垂直)	0.283 mm (水平) x 0.280 mm (垂直)
	輝度	400 cd/m ² (標準)	400 cd/m ² (標準)
	コントラスト	10000000:1 最大 (ACM)	10000000:1 最大 (ACM)
	可視角度	170° (水平) 160° (垂直) (CR=10)	170° (水平) 160° (垂直) (CR=10)
	応答時間	1 ms (GTG) /0.6 ms (GTG, ミニマム)	1 ms (GTG) /0.5 ms (GTG, ミニマム)
	パネルタイプ	TN	TN
	ビデオ	R、G、B アナログインターフェース	R、G、B アナログインターフェース
	水平周波数	200 kHz~241 kHz	249 kHz~263 kHz
垂直周波数	30~144 Hz	48~240 Hz	
ディスプレイカラー	1670 万	1670 万	
ドットクロック	346.5 MHz	594.27 MHz	
最大解像度	1920 x 1080 @ 144 Hz	1920 x 1080 @ 240 Hz	
ブラグアンドプレイ	VESA DDCC/DDC2B	VESA DDCC/DDC2B	
エネルギー効率クラス	A	A	
*年間エネルギー消費量	29 kWh (HDMI 入力モデル)	29 kWh (HDMI 入力モデル)	
消費電力 (200 ニト)	オンモード	17.1 W (標準)	26.60 W (標準)
	スリープモード	0.43 W (標準)	0.43 W (標準)
	オフモード	0.30 W (標準)	0.24 W (標準)
入力端子コネクタ	D-Sub (D-Sub 入力モデルのみ) DP (DP 入力モデルのみ) HDMI 19 ピン (HDMI 入力モデルのみ) DVI-D 24 ピン (デュアル入力モデルのみ)	D-Sub (D-Sub 入力モデルのみ) DP (DP 入力モデルのみ) (オプション) HDMI 信号 (HDMI 入力モデルのみ) (オプション) デジタル信号 (デュアル入力モデルのみ)	
入力映像信号	アナログ: 0.7 Vp-p (標準)、75 OHM、ボジティブ (オプション) DP (DP 入力モデルのみ) (オプション) HDMI 信号 (HDMI 入力モデルのみ) (オプション) デジタル信号 (デュアル入力モデルのみ)	アナログ: 0.7 Vp-p (標準)、75 OHM、ボジティブ (オプション) DP (DP 入力モデルのみ) (オプション) HDMI 信号 (HDMI 入力モデルのみ) (オプション) デジタル信号 (デュアル入力モデルのみ)	
スピーカ	2 W x 2 (オーディオ入力モデルのみ) (オプション)	2 W x 2 (オーディオ入力モデルのみ) (オプション)	
最大スクリーンサイズ	水平: 543.744 mm 垂直: 302.616 mm	水平: 543.744 mm 垂直: 302.616 mm	
電源	100~240V、50/60 Hz	100~240V、50/60 Hz	
環境条件	動作温度: 0°~40°C 保管温度: -20°~60°C 動作湿度: 20%~85%	動作温度: 0°~40°C 保管温度: -20°~60°C 動作湿度: 20%~85%	
寸法	557.89 (幅) x 429.69 (高さ) x 215.46 (奥行き) mm	557.89 (幅) x 429.69 (高さ) x 215.46 (奥行き) mm	
重量 (正味重量)	4.2 kg (正味)	4.2 kg (正味)	
機械仕様	チルト: -5~+15° 旋回: 不可 高さ調整: 不可 回転: 不可 取り外し可能フットスタンド: 有り	チルト: -5~+15° 旋回: 不可 高さ調整: 不可 回転: 不可 取り外し可能フットスタンド: 有り	
外部コント ロール	スイッチ/ ボタン	電源ボタン メニュー/選択 入力端子	音量 輝度/MPRT モード
	機能	輝度 コントラスト ブラックバースト ブルーライト ACM スーパーシャープネス 水平位置 (アナログ入力モデルのみ) 垂直位置 (アナログ入力モデルのみ) フェーズ (アナログ入力モデルのみ) クロック (アナログ入力モデルのみ) 自動調整 (アナログ入力モデル専用) ガンマ 色温度 sRGB 6 軸色合い 6 軸飽和 音量	オーバードライブ 照準点 言語 OSD 表示時間設定 透明度 リフレッシュレート数 入力端子 自動ソース 表示モード ホットキー割当 DDC/CI HDMI 黒レベル クイックスタートモード 表示情報 すべての設定をリセット 終了
仕様は予告なしに変更されることがあります。			

Acer 製品のマニュアルやその他のドキュメントは、Acer の公式サポートサイトからご覧いただけます。

*年間エネルギー消費量は、4 時間 / 日 x 365 日 / 年の標準消費電力に基づき算出しています。

Regulatory Compliance

