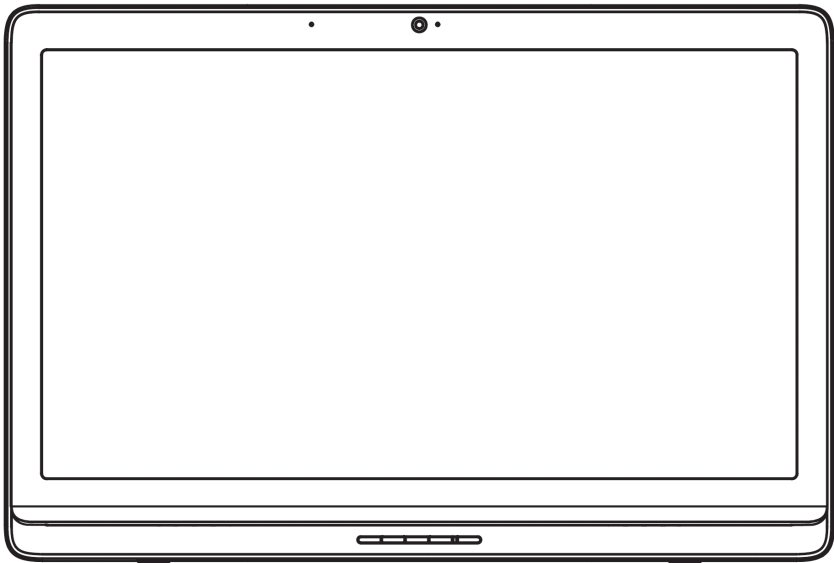


Acer DA221HQL



User Guide

© 2014. All Rights Reserved.

Acer DA221HQL User Guide

Model: DA221HQL

This Revision: 03/2014

Acer DA221HQL

Model number: _____

Serial number*: _____

Date of purchase: _____

Place of purchase: _____

*Note: See the back of the DA221HQL

ENERGY STAR

Acer ENERGY STAR qualified products save your money by reducing energy cost and protecting 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 offering 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 higher energy efficiency, the more we reduce greenhouse gases and the risks of climate change. More information refers to www.energystar.gov or www.energystar.gov/powermanagement.

- **Note:** Information in this section may not apply to your computer. Acer ENERGY STAR qualified products:

- produce less heat and reduce cooling loads in warmer climates.
- automatically go into "display Sleep" and "computer Sleep" mode after 10 minutes of inactivity.
- wake from "Sleep" mode by pressing the power button.
- save more than 80% energy when in "Sleep" mode.

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



Table of contents

ENERGY STAR

Getting to know your DA221HQL

Features and functions	6
Product registration	6

Setting up

Unpacking your DA221HQL	7
Getting to know your DA221HQL	8

Using your DA221HQL

Setting up your DA221HQL	10
Turning on for the first time	10
Using the touchscreen	11
The Home screen	12
The onscreen keyboard	17
Editing text	18
Locking your DA221HQL	20
Shutting down your DA221HQL	20

Connecting devices to your DA221HQL

Connecting to AC power	21
Connecting to a PC as a monitor	21
Inserting a Micro SD card (optional)	21
Connecting a USB device to your DA221HQL	21
Transferring files between your DA221HQL and a PC	22
Connecting to a router or modem	22
Connecting a Bluetooth device	23

Using the webcam

Using the webcam as a camera	24
Using the webcam to record a video	25
Viewing photos and videos	26

Advanced settings

Wireless & Networks	27
Device	28
Personal	29
System	30
Updating your DA221HQL's operating system	30

Resetting your DA221HQL 31

FAQ and troubleshooting

Other sources of help 33

Getting to know your DA221HQL

Features and functions

Your new DA221HQL offers leading, easy-to-access multimedia and entertainment features. You can:

- Connect to the Internet.
- Access your email.
- Play music and video.
- Keep in touch with your friends via your People and social networking apps.
- View content from an HDMI device.
- Use touch to control a PC.

Product registration

When using your product for the first time, it is recommended that you immediately register it. This will give you access to useful benefits, such as:

- Faster service from our trained representatives.
- Membership in the Acer community: receive promotions and participate in customer surveys.
- The latest news from Acer.

Hurry and register, as other advantages await you!

How to register

To register your Acer product, please visit **www.acer.com**. Tap **Registration** and follow the simple instructions.

You can also register directly from your DA221HQL by tapping the **Registration** icon.

After we receive your product registration, you will be sent a confirmation email with important data that you should keep in a safe place.

Setting up

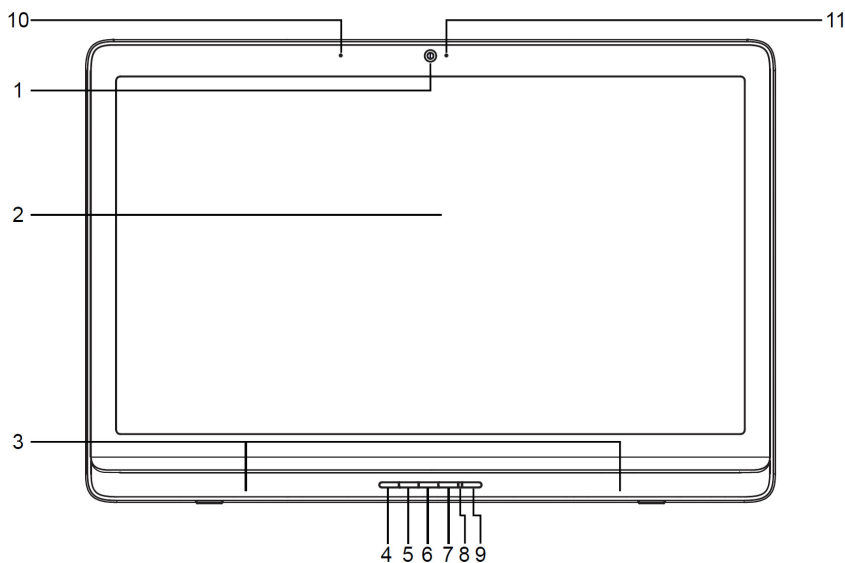
Unpacking your DA221HQL

Your new DA221HQL comes packed in a protective box. Carefully unpack the box and remove the contents. If any of the following items is missing or damaged, contact your dealer immediately:

- Acer DA221HQL
- Setup poster
- Keyboard and Mouse (optional)
- Micro USB cable (optional)
- HDMI cable (optional)
- AC adapter
- Warranty card

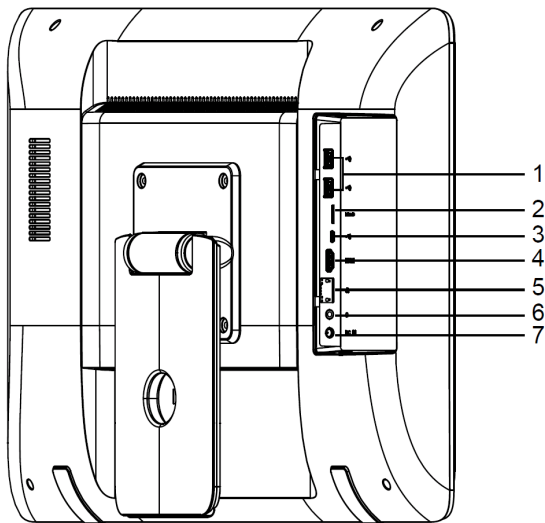
Getting to know your DA221HQL

Front view



NO.	Item	Description
1	Front-facing camera	A 1-megapixel camera for video chats and self-portrait images.
2	Touchscreen	21.5" 1920 x 1080 optical touch screen.
3	Speakers	Emit stereo audio.
4	Input switch key	Press to switch input source.
5	Function key	Press to open the main menu
6	Volume down key; function key	Volume down; function key (-)
7	Volume up key; function key	Volume up; function key (+)
8	Power indicator	Indicates power status.
9	Power button	Press and hold to turn the DA221HQL on, press briefly to turn the screen on/off or enter sleep mode; press and hold to turn the DA221HQL off.
10	Microphone	Receives audio for video chats and Internet calls
11	Camera indicator	Indicates camera status.

Back view

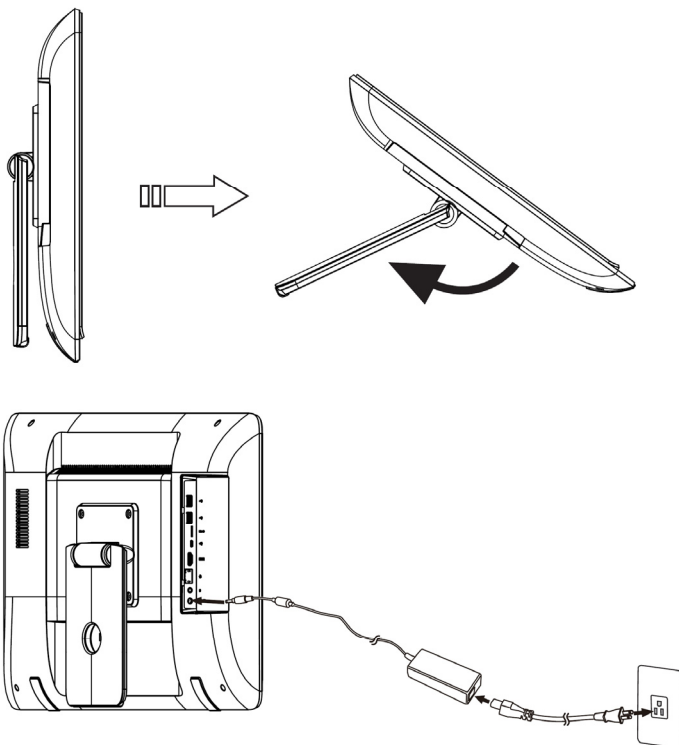


NO.	Item	Description
1	USB ports	Connects with external USB devices, such as a keyboard, mouse or storage device.
2	Micro SD card slot	Insert a micro SD card.
3	Micro USB port (Hub)	Connects to media devices (such as media players or smartphones) that support Media Transfer Protocol.
Note: If your system hangs, please unplug the device.		
4	HDMI port	Supports high-definition digital video connections.
5	Ethernet (RJ-45) port	Connects to an Ethernet network
6	3.5mm headphone jack	Connects to stereo headphones.
7	DC-in jack	Connects to the DC power supply

Using your DA221HQL

Setting up your DA221HQL

Open the stand until it snaps in place. Then, tilt the display panel to an angle of between 15 and 75 degrees from an upright position. Connect the DC-in jack to your DA221HQL and plug the AC adapter into any AC outlet.



Warning: Only use the bundled power adapter to power your DA221HQL.

Turning on for the first time

To turn on your DA221HQL, press the power button until the screen turns on. Wait a moment for your DA221HQL to get ready. You will then be asked some questions before you can use your DA221HQL.

To start, tap to select your language and country, then tap **Start**. Follow the rest of the instructions as they are displayed.

 **Note:** If the DA221HQL's screen turns off, it has entered sleep mode. Briefly press the power button to wake it up. For more information, see "Waking your DA221HQL" on page 20.

Sign in to or create a Google account

If you have Internet access, your DA221HQL allows you to synchronize information with a Google account.

During the start-up process, you may create or sign in to an account, which will be used to synchronize your contact list, email, calendar and other information. If you do not yet have Internet access, or do not want to use this feature, then tap **Skip**.

 **Important:** You must sign in to a Google Account to use Gmail, Google Talk, Google Calendar, and other Google Apps; to download apps or media from Google Play; to back up your settings to Google servers; and to take advantage of other Google services on your DA221HQL.
If you want to restore existing settings from another device with Android 2.0 (or later) installed, you must sign in to your Google account during setup. If you wait until after setup is complete, your settings will not be restored.

 **Note:** If you have multiple Google accounts, such as separate accounts for personal and business contacts, you can access and synchronize them from the Accounts settings section. See "Multiple Google accounts" on page 30.

Using the touchscreen

Your DA221HQL uses a touchscreen for selecting items and entering information.

Use your finger to tap the screen.

Tap: Touch the screen once to open items and select options.

Drag: Hold your finger on the screen and drag across the screen to select text and images.

Tap and hold: Tap and hold an item to see a list of actions available for that item. On the pop-up menu that appears, tap the action you want to perform.

Scroll: To scroll up or down the screen, simply drag your finger up or down the screen in the direction that you want to scroll.

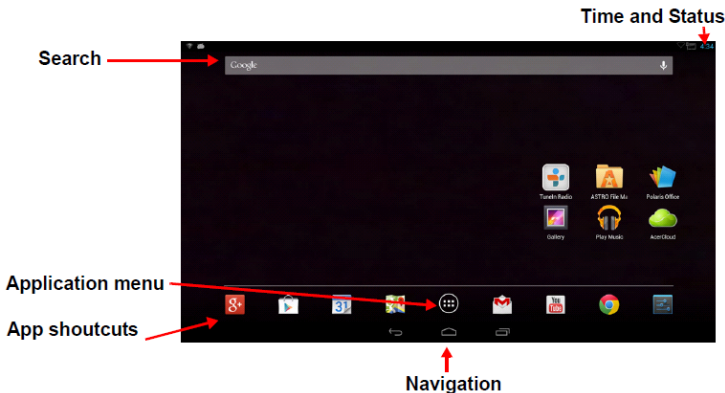
 **Note:** The system will automatically calibrate touch coordinates during start-up. Please do not touch the screen.

 **Note:** Sudden change in ambient light source might result in misreading of the touch coordinates. Please restart the device when this happens.

The Home screen

When you start your DA221HQL, or wake it from power saving, it will display the Home screen. This screen gives you quick access to information and simple controls with widgets or shortcuts. These display information such as the time and weather, or provide additional controls and direct access to apps. Some have been pre-installed on your DA221HQL, while others may be downloaded from Google Play.

The Home screen already features some useful controls and information.



Search

To search for apps, files or for information on the Internet, tap the **Google** icon in the top-left corner.



Simply enter the text you want to find. Tap the arrow or Enter key to search the Internet, or tap one of the suggestions, apps or files shown in the list.

Voice search

If voice search is available, tap the microphone and speak your search request.



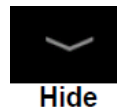
Navigation

To navigate through menus and options, three (or more) icons are shown at the bottom of the screen.



Back

Tap this icon to go to the previous page, or to go up one level in a menu. This icon may be replaced with the *hide* icon in certain cases (such as if the keyboard or list of recent apps is shown).



Home

Tap this icon to go directly to the Home screen.

Recent

Tap this icon to see recently opened apps. Tap an app to open it, or tap anywhere on the screen to return to the Home screen.

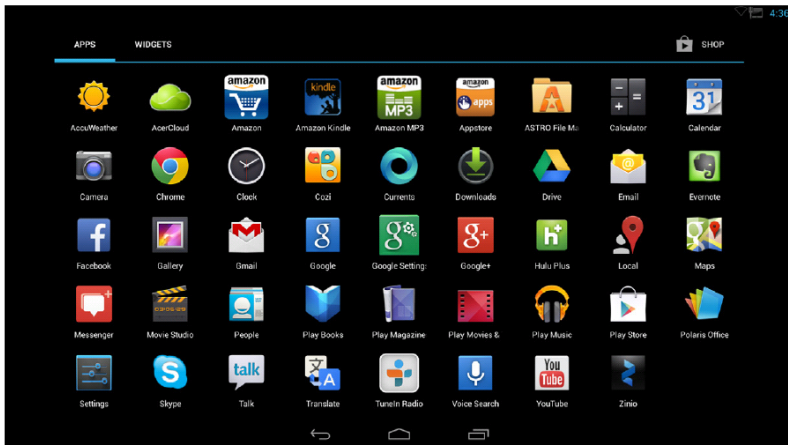
The extended Home screen

The Home screen extends to either side of the initial Home screen, giving you more room to add widgets or organize shortcuts. To view the extended Home screen, swipe your finger to the left or right.

A total of five pages are available, two to the left and two to the right. To change or add widgets on any of the screens see "Personalizing the Home screen" on page 15.

The App menu

The App menu displays applications and widgets available on your DA221HQL.



Note: All images are for reference only. The applications installed on your DA221HQL can be different from the applications shown in illustrations. Some applications might experience errors in location services because of abnormal WiFi connections.

Apps are displayed in alphabetical order. If more apps are available, an outline of the second page will be shown on the side of the screen. Swipe the outline towards the center of the screen to switch pages.

Otherwise swipe to the left to see more Applications. When you are on the last page of applications, swipe to the left to see widgets available on your DA221HQL. See "Personalizing the Home screen" on page 15.

Tap the **Shop** icon to open *Google Play*.

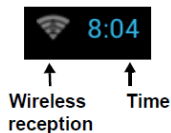
Adding an application to a Home screen

Tap and hold an icon to add a shortcut to one of your Home screens. While a shortcut is selected, thumbnails of the Home screens are shown below the list of applications, simply drag the shortcut to a screen.

Status and notification area

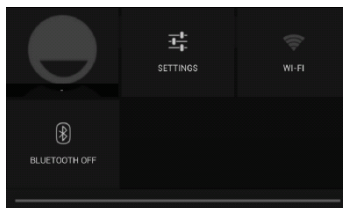
Status and notification icons are shown in the bottom-right corner of the screen.

This area contains a variety of icons to inform you of your DA221HQL's status. The icons on the right side of the clock indicate connectivity status. The left side of the clock displays the event notification icons.



Tap the notification area to view more status information. Control buttons enable you to tap features on (blue) or off (white).

Some event summaries include controls below the main status area, such as media controls if music is playing.



Status and notification icons

Notification icons

Icon	Description	Icon	Description
	Alarm is set		Speaker is silenced
	New Gmail message		DA221HQL microphone is off
	New Google Talk message		Song is playing
	Upcoming event		Micro SD card or USB storage is full
	DA221HQL is connected to PC via USB		Syncing data
	Application update available		Sync is on
	System update available		Problem with sign-in or sync
	Virtual private network (VPN) status		Uploading data
			Downloading data

Connection icons

Icon	Description	Icon	Description
	Connected to a wireless network (waves indicate connection strength)		Bluetooth is on
	An open wireless network is available		Connected to a Bluetooth device



Note: Network connection icons are blue if you have an active Google account.

Personalizing the Home screen

You may personalize your Home screen by adding or removing application shortcuts or widgets, and by changing the wallpaper.

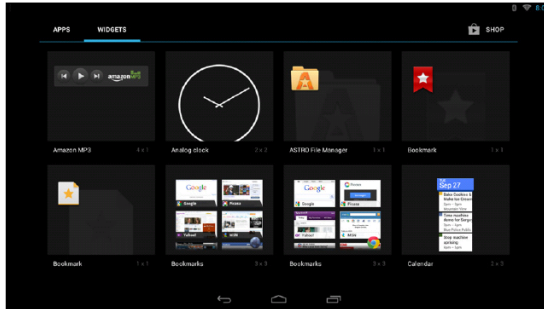
Adding or removing shortcuts or widgets

To add shortcuts or widgets tap the **Apps** icon in the top-right corner of the Home screen.

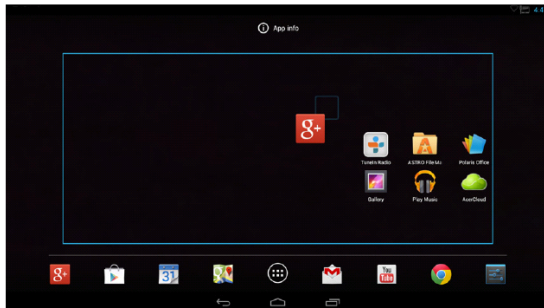
The **APPS** menu contains a list of shortcuts to applications you can drag to a Home screen.

Tap **WIDGETS** to see small applications and links (such as custom shortcuts, contacts or bookmarks) that you can add to a Home screen. Widgets are small

applications that display constantly-updated information or quick shortcuts to applications or special functions.



To move an App or Widget to the Home screen, tap and hold an item until it is selected. The Home screen will open. Drag the item to any free area on the screen.



To move the item to a different Home screen, drag it to the side of the screen, the Home screen will switch to the screen in that direction. Release the item when it is positioned correctly.

Resizing a Widget

Most widgets can be made larger, so you can give more space to information that is important to you. After placing a Widget on the Home screen, tap and hold to select it. Four diamonds will appear on each side, tap and drag the diamond until the Widget is the correct size. Tap **Back** to finish.

 **Note:** Not all widgets can be resized.

Removing an item from the Home screen

To remove an item from the Home screen, tap and hold the item until the **Remove** option appears at the top of the screen. Simply drag the item to the **Remove** option.

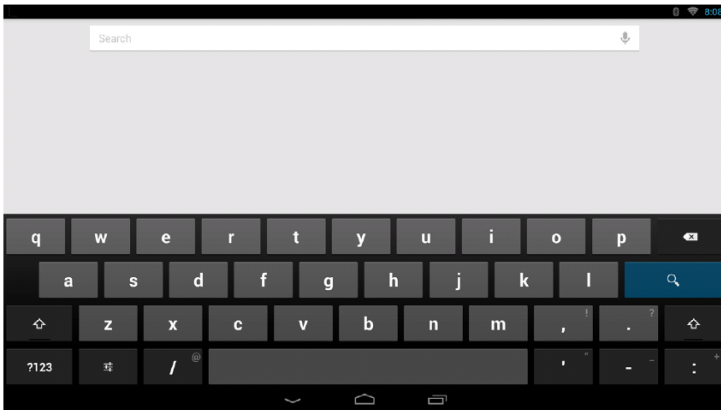


Changing the Home screen image

Tap and hold any open space on the Home screen. You can choose from a set of pre-formatted wallpapers, images stored in the Gallery, selected Wallpapers, or Live wallpapers that feature animated or interactive backgrounds.

The onscreen keyboard

When you tap a text box to enter text, an onscreen keyboard will appear. Simply tap on keys to enter text.



Tap the **?123** button to see numbers and special characters, and then tap the **~\{** key to see more options. Tap and hold a key to select alternative characters (if available for that key), such as letters with accents or related symbols.

The layout of the keyboard varies slightly, depending on the application and information that is required.

Changing Android keyboard settings

To use a different keyboard language or change settings, tap the **Input options** key, then select either **Input languages** or **Android keyboard settings**. These settings include Auto-correction and keyboard sounds.



Predictive text or auto correction

The Android keyboard can provide predictive text input. As you tap the letters of a word, a selection of words are displayed that continue the sequence of letters tapped, or are a close match allowing for errors. The word list changes after every key press. If the word you need is displayed, you can tap on it to insert it into your text.

To turn predictive text on or off with the Android keyboard, tap the **Input options** key, and then **Android keyboard settings**. Tap **Auto correction** or **Show correction suggestions** and select one of the options.

Editing text

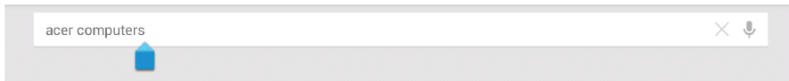
You can select and edit text in certain applications, such as text you have entered in a text field. Selected text can be cut or copied and later pasted within the same application, or to a different application.

! Note: Certain applications may not support text selection, or only support it in certain areas. Other applications may offer specialized commands to select text.

Selecting text

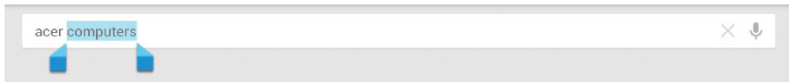
To select text that you want to cut, copy, delete or replace:

1. Tap the text you want to select. If you can select this text, a cursor is inserted below the text.



! Note: The cursor indicates where text you type or paste will be inserted.

2. Tap and hold the text or word you want to select.
The selected text is highlighted, with a tab at each end of the selection.

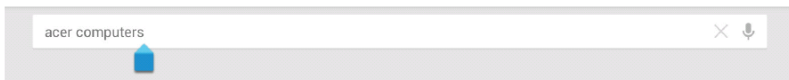


3. Drag either tab to expand or reduce the amount of selected text, or tap **Select all**.
4. To cut or copy the text, tap the **CUT** or **COPY** button.

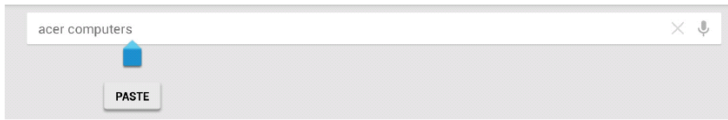
Inserting text

To type new text or add text that you have copied:

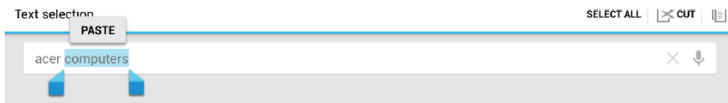
1. Tap the text you want to select. If you can select this text, a cursor is inserted below the text.



2. If the cursor is not in the desired position, simply drag it to the correct position. If you previously copied (see below) text, tap where you want to insert the text. A **PASTE** button appears briefly below the cursor. Tap the button to paste the text.



To replace a word, double tap the word. A **PASTE** button appears above the word. Tap the button to paste to replace the text.



3. Modify the text: Type, paste or delete text.
4. Tap **Enter** on the keyboard (or tap  on the Acer Android keyboard).

Locking your DA221HQL

If you will not use your DA221HQL for a while, briefly press the power button to lock access. This saves power and ensures your DA221HQL does not unintentionally use any services. Your DA221HQL will lock automatically if it is not used after a while. To change the delay, tap **APPS > Settings > Display > Sleep**.

Waking your DA221HQL

If the screen is off and the DA221HQL does not react to any taps on the screen, then it has been locked and is in sleep mode.

 **Note:** The default setting of Sleep Mode is enabled and the default setting of "Stay Awake" is disabled, which could save more power consumption in Sleep Mode (Suspense to RAM) .

Security options

For additional security, you may set a code or number that must be entered to access the DA221HQL, such as an unlock pattern (a set of dots that must be tapped in the correct order). Open the Home screen and tap **APPS > Settings > Security > Screen lock**.

 **Note:** If you forget an unlock pattern, please refer to "Unlock pattern" on page 32.

Shutting down your DA221HQL

If you won't use your DA221HQL for an extended period of time, turn it off to save power. To turn off your DA221HQL (even when locked), press and hold the power button for one second. You will then be asked to confirm the shut down. To force a shutdown, press and hold the power button for four seconds.

Connecting devices to your DA221HQL

Connecting to AC power

See "Setting up your DA221HQL" on page 10.

Connecting to a PC as a monitor

Your DA221HQL has an HDMI port, that can be used to connect it to a computer, or video player.

 **Note:** The USB 2.0 hub can switch between your PC's Windows operating system and DA221HQL's Android operating system according to the Source selection.

*If HDMI is selected, the USB hub is switched to PC Windows mode.

The internal touch function is also switched to PC Windows mode (Windows 7 only).

*If in Android mode, the internal touch function, webcam, USB hub and Micro SD card reader are also switched to Android mode.

 **Note:** Only the first device could be read when multiple external storage devices were connected via an external USB hub.

Inserting a Micro SD card (optional)

You may install a Micro SD card to expand your device's storage space.

 **Note:** Your DA221HQL only supports Micro SD cards that use the NTFS, FAT or FAT32 file system.

1. Locate the Micro SD card slot.
2. Align the card correctly and push it into the slot.
3. Ensure that the Micro SD card is inserted all the way into the card slot.

Check card capacity in the **External Micro SD card** section of **APPS > Settings > Storage**.

Connecting a USB device to your DA221HQL

USB devices, such as a keyboard, mouse, game controller, digital camera, or storage devices, are supported through the USB ports. See "Back view" on page 9.

As most USB keyboards, mice and game controllers are designed for desktop computers and operating systems, some keys may not function.

Accessing files on a USB storage device

 **Note:** Your DA221HQL supports USB storage devices that use the NTFS, FAT or FAT32 file systems.

You can access media files (photos, music and video) on USB storage devices with your DA221HQL's multimedia apps. For more flexible access, "file management" apps are available in the Google Play store.

 **Caution:** Before removing USB storage, make sure your device is not using data on the USB storage device.

 **Note:** Please check for updates to the DA221HQL's software that may add support for additional USB devices. See "Updating your DA221HQL's operating system" on page 30.

Transferring files between your DA221HQL and a PC

Your DA221HQL and any connected storage devices can be accessed from a PC with a USB connection.

Connecting to a PC as a USB storage device

This allows you to transfer your personal data to or from your PC, using your PC's file explorer.

Plug the micro USB connector into the micro USB port on the rear side of your DA221HQL, and plug the other end of the USB cable into a USB port on your PC.

After a short delay, your DA221HQL's internal memory will be visible as a **Portable Device** in your PC's file explorer. Select the **DA221HQL** icon to see your DA221HQL's internal memory and any additional memory (Micro SD card or USB devices) attached to your DA221HQL.

Connecting to a router or modem

Your DA221HQL has an Ethernet port, that can be used to connect it to a network.

Use an Ethernet cable to connect the display to a router or modem that provides Internet access.

For Ethernet settings, tap **APPS > Settings > Ethernet**.
Ethernet only supports 10/100 Mbps.

Connecting a Bluetooth device

Only A2DP stereo headsets (playback only, no microphone) are supported. Please check for updates to the DA221HQL's software which may add support for additional Bluetooth devices.

For Bluetooth settings, tap **APPS > Settings > Bluetooth**.

Turn Bluetooth on and tap **Search for devices** to scan for nearby devices.

 **Note:** Please check for updates to the DA221HQL's software that may add support for additional Bluetooth devices. See "Updating your DA221HQL's operating system" on page 30.

Using the webcam

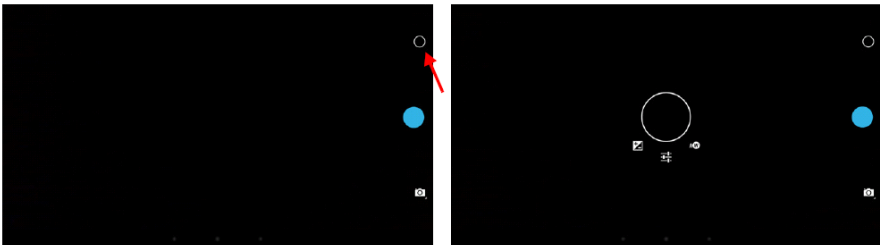
Note: Illustrations are for reference only. Actual product specifications may vary.

Your DA221HQL features a 1-megapixel digital webcam mounted on the front. Many chat or instant messaging apps can use this webcam so you can be seen by your family and friends. Use the settings in the app to control the webcam.

Using the webcam as a camera

To activate the camera, open the application menu and tap **Camera**.

Camera icons and indicators



In the camera window, the controls on the right allow you to change settings or select camera or camcorder.

After you have taken a photo, a thumbnail in the top-right allows you to view the picture or video.

Icon	Description
	Take photo After taking a photo, tap the thumbnail in the top-right corner to view and share the photo.
	Options Tap to see camera options.
	Camcorder mode Switches to the camcorder (video recorder).
	Camera mode Switches to the camera.

Camera options

Icon	Description
	White balance Change the color balance to match the lighting: Auto, Incandescent, Daylight, Fluorescent or Cloudy.
	Exposure Increase or decrease image exposure.
	Camera settings Activate or change special settings: Picture size, Store Location and Anti-flicker.

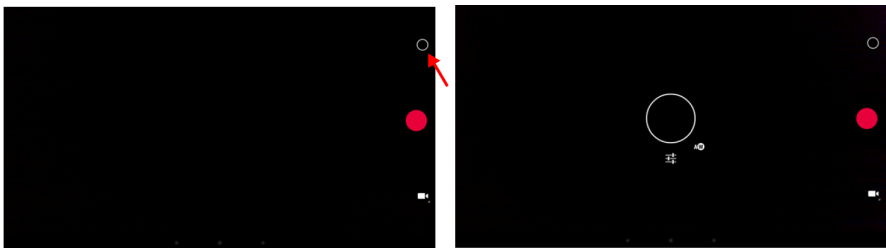
Taking a photo

1. Ensure the options described above are set to your preferences.
2. Frame your subject and steady your DA221HQL.
3. Tap the camera icon to take the photo.

Using the webcam to record a video

The Camera app can also record video.

Camcorder icons and indicators



Tap the camcorder icon to switch to camcorder mode.



Icon	Description
	Start / stop recording
	Options Tap to see camcorder options.
	Camcorder mode Switches to the camcorder (video recorder).
	Camera mode Switches to the camera.

Camcorder options

Adjust camcorder options to obtain the best image:

Icon	Description
	White balance Change the color balance to match the lighting: Auto, Incandescent, Daylight, Fluorescent or Cloudy.
	Options Tap to see camcorder options.

Shooting a video

1. Ensure the options described above are set to your preferences.
2. Frame your subject and steady your DA221HQL and zoom in or out as needed.
3. Tap the record icon to begin recording.
4. Tap the record icon again to stop recording.

Supported formats

Type	Formats
Image	JPEG
Video	H.264 BP
Audio	AAC-LC

Viewing photos and videos

After you have taken your photo or video, it is automatically saved.

Open the application menu and tap **Gallery**. Select the photo or video you want to view (videos are marked with a small play symbol).

From the Gallery you can share the file using various services. Tap **Menu** and then **Share**.



Note: Share options vary depending on the file type.

Advanced settings

Access Settings from the Application menu. Tap **APPS**, then **Settings**.



Wireless & Networks

Activating or deactivating connections

Open the Application menu and tap **Settings**. Under **WIRELESS & NETWORKS** each connection has an ON/OFF switch that controls the connection. Tap an entry to manage your connection settings.

Item	Description
Wi-Fi	Turn the Wi-Fi function on or off.
Bluetooth	Turn the Bluetooth function on or off.
Data usage	Lets you monitor total usage by network type and application and then set limits if needed.
More...	Access additional connection settings.

Alternatively, use the right side of the status bar to manage connection settings.

Tap **More...** to access additional connection settings.

Item	Description
VPN settings	Set up and manage Virtual Private Networks.

Adjusting Bluetooth settings

You can use Bluetooth to exchange information between your DA221HQL and other mobile devices.

Bluetooth connections

For Bluetooth settings, tap **APPS > Settings**, then under **WIRELESS & NETWORKS** tap **Bluetooth**. Here you can switch Bluetooth on or off, set the

DA221HQL name and discoverability. Tap **SEARCH FOR DEVICES** to scan for nearby devices.

To connect to a device, tap the device in the list of available devices. You may be asked to enter a PIN on both devices to establish the connection.

 **Note:** Only A2DP stereo headsets (playback only, no microphone) are supported. Please check for updates to the DA221HQL's software which may add support for additional Bluetooth devices.

Ethernet connections

For Ethernet settings, tap **APPS > Settings**, then under **WIRELESS & NETWORKS** tap **Ethernet**. Here you can switch Ethernet on or off, and check the MAC address and IP address used by your DA221HQL.

Data Usage

The Data Usage section shows how much data has been transmitted to your DA221HQL, either in total or for each App. This information is useful if you are using a metered service.

Virtual Private Network (VPN)

This option enables you to connect to a private network, such as a secure work or office environment.

Add a VPN by tapping **APPS > Settings**, then under **WIRELESS & NETWORKS** tap **More... > VPN > Add VPN network**.

Device

Sound

Adjust the volume of your DA221HQL using the volume buttons on the side of the DA221HQL. Alternatively, you can adjust your DA221HQL sound settings by tapping **APPS > Settings > Sound**.

Item	Description
Default notification	Sets a ringtone for Notifications.
Touch sounds	Plays a sound whenever a screen selection is made.
Screen lock sound	Plays a sound when locking and unlocking the screen.

You can adjust volume from the OSD.

Display

You can adjust your DA221HQL screen settings by tapping **APPS > Settings > Display**.

Item	Description
Wallpaper	Set the Home screen background image.

Item	Description
Sleep	Sets a delay before the screen will be turned off.
Font size	Sets the font size so either more text is visible or the text is easier to read.

You can adjust screen brightness and contrast from the OSD.

Storage

You can check how much of your DA221HQL's storage (Internal, SD or USB) has been used, and what type of files are using storage.

Apps

Closing an application

To close an active application, go to **APPS > Settings > Apps**. Tap the **RUNNING** tab, then tap the program you wish to close. Select **Stop** to close the program.

Uninstalling an application

You can remove programs installed on your DA221HQL to free up extra storage memory. Tap and hold a program icon from the application menu and drag it into the **Uninstall** area in the top-left corner.



Note: You cannot uninstall applications that were pre-loaded on your DA221HQL.

Alternatively, you can go to **APPS > Settings** and select **Apps**. Tap the application you wish to uninstall, tap **Uninstall** and confirm the uninstall.



Warning! You should only remove programs if you are familiar with the Android operating system.

Personal

Synchronization

You can configure synchronization options for many applications on your DA221HQL.

You can also configure what types of data you synchronize for each account.

Some applications, such as Contacts, Gmail, and Calendar, can sync data from multiple accounts. Others sync data only from the first Google Account you sign in to on your DA221HQL, or from an account associated specifically with that application.

For some applications, such as Contacts or Calendar, all changes that you make on your DA221HQL are made to the synchronised copy on the Internet. Other applications only copy information from account on the Internet; the information on your DA221HQL cannot be changed directly, you must change the information stored in the Internet account.

Tap **APPS > Settings > Accounts & sync** to access the synchronization settings.

To manage synchronization of individual accounts, tap an account name. Some applications, such as Gmail and Calendar, have additional synchronization settings. Open the application and tap the *Menu* button (three dots) and then tap **Settings**.



Multiple Google accounts

If you have multiple Google accounts, such as separate accounts for personal and business contacts, you can access and synchronize them from the Accounts settings section. Tap **APPS > Settings > Accounts & sync**. Tap **ADD ACCOUNT** in the top-right corner and select **Google**.

Changing language and text options

Set your location and language input preferences by opening the application menu and going to **APPS > Settings > Language & input**.

System

Setting the date and time

To set the date and time, tap **APPS > Settings > Date & time**.



Tip: If you travel frequently or live in an area that uses daylight saving time, and have mobile network access, activate **Automatic date & time** from this menu. Your DA221HQL will set the date and time based on information it receives from the network.

Setting alarms

There are two predefined alarms on your DA221HQL by default. To add or edit alarm settings, tap **Clock** in the application menu and tap **Set alarm**.

Tap **Add alarm** to create a new alarm, or tap the check box next to a preset alarm to turn it on or off.

Tap a preset alarm to edit it. You can:

- Turn the alarm on or off.
- Set the alarm time.
- Set which days to repeat the alarm.
- Set a ringtone.
- Give it a label (i.e., a name).

Updating your DA221HQL's operating system

Your DA221HQL can download and install system updates, adding support for new devices or expanding software options.

To check for updates, tap **APPS > Settings > About > System updates > Update**.



Note: Downloading new firmware can take up to 40 minutes, depending on your network speed.

Resetting your DA221HQL

You may have to perform a reset if your DA221HQL fails to respond when buttons are pressed or the screen is tapped.

To reset your DA221HQL disconnect the main power supply for ten seconds, then reconnect.

Clean boot

A clean boot will restore your DA221HQL to the factory settings.



Warning! This will erase all your personal information, any contacts stored on your DA221HQL and any programs you installed.

Open **Settings** from the application menu, then tap **Backup & reset > Factory data reset**; click **Reset DA221HQL** and then **Erase everything** to format your DA221HQL.

If your DA221HQL still does not respond, refer to "FAQ and troubleshooting" on page 32.

FAQ and troubleshooting

This section lists frequently asked questions that may arise during the use of your DA221HQL, and gives easy answers and solutions to these questions.

Aspect	Question	Answer
Audio	Why is there no sound coming from the device?	If a headset is plugged into the device, the speaker is automatically shut off. Disconnect the headset. Check that the device volume setting is not muted. Check that the volume control is not at its lowest setting.
Multimedia files	Why can't I view my picture files?	You may be trying to view an image that is not supported. Refer to " Supported formats " on page 26 for more information.
	Why can't I view my video files?	You may be trying to view a video that is not supported.
	Why can't I play my music files?	You may be trying to play a file that is not supported.
System information and performance	How do I check the OS version of my device?	Tap APPS > Settings > About to check the OS version (Kernel/build number) and other hardware and software information.
Storage	How do I check memory status?	To check storage status, go to Settings >Storage .
Unlock pattern	I forgot my unlock pattern.	After five wrong entries, you can reset your unlock pattern. Tap Forgotten pattern? and enter your Google account username and password. Note: You must have an active Google account on the DA221HQL and an Internet connection. If this option is not available please contact you local service center.

Other sources of help

For information on:	Refer to:
Up-to-date information regarding your DA221HQL	www.acer.com
Service enquiries	support.acer.com

简体中文	1
English	5
ENERGY STAR	8
CE Declaration of Conformity	9
FCC Declaration of Conformity	10
Deutsch	11
Español	14
Français	17
Italiano	20
Русский	23
Português	26
CE Declaration of Conformity	29
Česky	30
Bahasa Indonesia	33
ไทย	36
日本語	39
繁體中文	42
45.	العربية

DA221HQL 快速入门指南

重要安全注意事项

请仔细阅读以下注意事项。

1 清洁 DA221HQL 屏幕：

- 关闭 DA221HQL 并拔下电源线。
- 将非溶剂性清洁剂喷到抹布上并轻轻清洁屏幕。

2 切勿将 DA221HQL 置于靠近窗口的位置。显示器淋到雨、受潮或太阳直射会受到严重损坏。

3 请勿对 LCD 屏幕施加压力。过度的压力可能造成显示器的永久性损坏。

4 请勿卸下外壳或尝试自行维修本设备。任何性质的维修应由经授权的技术人员实施。

5 将 DA221HQL 置于 -20°C 至 60°C（-4°F 至 140°F）的室内温度环境下。将 DA221HQL 置于超出此范围的环境下可能会造成永久性损坏。

6 如果发生任何以下情况，请立即拔下显示器电源并致电授权的技术人员。

- 显示器至 PC 信号线磨损或损坏。
- 液体流到 DA221HQL 上或显示器淋雨。
- DA221HQL 或机箱损坏。

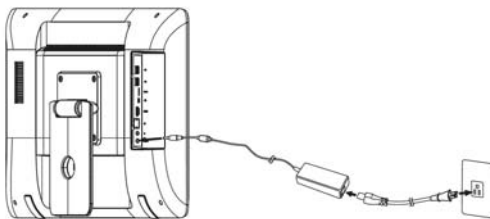
套装包含

DA221HQL	电源线和适配器	* 键盘和鼠标	* Micro USB 线	* HDMI 线	快速入门指南和安装指南	* 说明书
						

*: 可选

将显示器连接到电脑

- 1 关闭电脑并拔出电脑的电源线。
- 2 将 HDMI 线连接到显示器的 HDMI 输入插孔，以及电脑显卡的 HDMI 输出插孔。
- 3 可选：用 USB 线连接 DA221HQL 的 micro USB 端口和电脑上的 USB 输出端口。
- 4 将 DA221HQL 的电源适配器插入显示器背后的电源端口。



5 将电脑和显示器的电源线插入附近的电源插座。

6 按下电源按钮，DA221HQL 将开启。

7 要切换到 HDMI 显示，按功能键可选择或调整选项。

请参见用户指南以了解有关设置 DA221HQL 的信息。

首次开机

将显示器用作 DA221HQL 之前将询问您一些问题。

要设置或访问 Google 帐户，将 DA221HQL 连接到以太网或 WLAN 接入点。

外部控件



电源按钮

打开 / 关闭显示器。蓝色指示灯表示电源打开。
使用 HDMI 输入时，按左功能键可选择或调整选项。

要更改音量，按右功能按钮可查看 OSD。向左或向右滑动音量条。

规定和安全注意事项

FCC 注意事项

本设备经测试证明，符合 FCC 规章第 15 部分有关 B 级数字设备的限制规定。所规定的这些限制是为了对住宅设施提供合理的保护，防止对住宅设施造有害干扰。本设备会产生、使用和发出无线电波。如果不按照指示进行安装和使用，可能会对无线通信产生有害干扰。但是，本公司不担保在特定安装情况下不产生干扰。如果本设备对无线通信或电视接收造成有害干扰（可通过开关此设备来确定），建议用户尝试采以下一项或多项措施来排除此干扰：

- 重新调整接收天线的方向或位置。
- 增加设备和接收器之间的间距。
- 对该设备的电源与接收器的电源使用不同的回路。
- 咨询经销商或有经验的无线通信 / 电视技术人员以获取帮助。

CE 符合性声明：

Acer Inc. 在此声明，本 DA221HQL 符合 EMC Directive 2004/108/EC、Low Voltage Directive 2006/95/EC、R&TTE Directive 1999/5/EC 和 RoHS Directive 2011/65/EC 以及 Directive 2009/125/EC 为能源相关产品的一系列环保设计制定的基本要求和和其它相关规定。

注意：屏蔽线缆

为确保遵守 EMC 规定，与其它计算设备的连接必须全部使用屏蔽线缆。

注意：外围设备

只有经认证符合 B 级限制规定的外围设备（如输入 / 输出设备、终端设备、打印机等），才能连附在本设备上使用。使用未经认证的外围设备很可能干扰无线通信和电视接收。

注意：

未经合规责任方明确许可而修改或变更设备，可能会导致用户丧失使用本产品的权利（此权利由 FCC 授予）。

操作条件：

本设备符合 FCC 规则之第 15 部分。使用本设备应符合以下两个条件：

- （1）本设备不会造成有害干扰；
- （2）本设备可以承受所收到的任何干扰，包括导致正常运行的干扰。

注意：加拿大用户

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

使用本设备应符合以下两个条件：（1）本设备不会造成干扰；

- （2）本设备可以承受所收到的任何干扰，包括可能导致设备不正常运行的干扰。

Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisee aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioelectrique subi, meme si le brouillage est susceptible d'en.

射频辐射警告：

本设备必须根据提供的说明进行安装和操作，此发射器所用的天线必须距离任何人至少 20 厘米的距离，并且不得与任何其它天线或发射器共同使用或连接。必须向最终用户和安装人员提供天线安装说明以及发射器操作条件，以符合射频辐射的规定。

欧盟国家私人家庭用户对废弃设备的处理



本产品或其包装箱上的此标志表示本产品不得当作生活垃圾处理。您应负责处置废弃设备，将其交到指定的收集点进行废弃电器和电子设备的回收。处置时分开收集和回收废弃设备将有助于保护自然资源，确保以保护人类健康和环境的方式加以回收利用。要了解更多有关您可放置废弃设备进行收的地方，请与当地的办事处废物处理服务中心或购买本产品的商店联系。

中国电子信息产品污染控制标识要求

本产品有毒有害物质或元素的名称及含量标识如下表：

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）
外壳	O	O	O	O	O	O
电路板组件*	X	O	O	O	O	O
电源线	O	O	O	O	O	O
适配器	X	O	O	O	O	O
外部信号连接线	O	O	O	O	O	O
液晶面板	X	O	O	O	O	O
*： 电路板组件包括印刷电路板及其构成零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。 O： 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均《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。 X： 表示该有毒有害物质至少存在于该部件的某一均质材中，是因为目前业界还没有成熟的可替代技术，以致含虽然超出《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。						

中国能效标识

本产品能效等级符合国家标准 GB28380-2012 之 1级标准，产品类型为A类，典型能源消耗额定值为98.0kWh。

规格

项目		DA221HQL
LCD 面板	驱动类型	TFT 彩色 LCD
	尺寸	21.5"宽 (55cm)
	像素间距	0.248 mm (水平) x 0.248 mm (垂直)
	亮度	250 cd/m ² (典型)
	对比度	100,000,000:1 最大 (ACM)
	可视角度	178° (水平) 178° (垂直) (最大)
	响应时间	8ms (灰阶反应时间)
	面板类型	VA
	行同步频率	30kHz-80kHz
	场同步频率	55Hz-75Hz
显示颜色		1670 万颜色幕
触摸界面		光学双点触摸屏
刷新率		173MHz
最大分辨率		1920 x 1080
功耗 (250 尼特)	开	40W (最大)
	关 (待机)	0.5W (典型)
扬声器		2 W x 2
输入接头		HDMI (仅 HDMI 输入型号)
输入视频信号		HDMI 信号 (仅 HDMI 输入型号)
CPU		Rockchip RK3188A (Quad- Core 1.6GHz)
系统内存		1GB of RAM, 8GB of flash memory
操作系统		Android 4.2.2
连接		Bluetooth 3.0, WiFi IEEE 802.11b/g/n
摄像头		1 MP
屏幕尺寸	水平	476.6mm
	垂直	268.1mm
电源		100 至 240 VAC, 50-60 Hz (交流电源适配器)
环境要求		工作温度: 0°C 至 35°C 储存环境温度: -20°C 至 60°C 工作环境湿度: 20% 至 85%
尺寸 (宽 x 高 x 深)		530.4x357.1x75.2mm
重量 (净重)		5.0 kg (净重)
机械规格		倾斜: 15° 至 75°, ± 3°
外部控制	按钮	电源按钮、增加音量 (+)、降低音量 (-)、菜单、输入
	功能	亮度、对比度、水平位置、垂直位置、焦距、时钟、色温、屏显超时、宽屏模式、DDCCI 开/关、ACM 开/关、输入信号选择 (仅双输入或 HDMI 输入模式) 语言、重设显示信息、退出
* 所有规格如有更改, 恕不另行通知。		
合规性		
 CS70 US LISTED I.T.E 		

DA221HQL Quick Start Guide

Important safety instructions

Please read the following instructions carefully.

- 1 To clean the DA221HQL screen:
 - Turn off the DA221HQL and unplug the power cord.
 - Spray a non-solvent cleaning solution onto a rag and clean the screen gently.
- 2 Do not place the DA221HQL 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 DA221HQL in a room with a temperature of -20° to 60° C (-4° to 140° F). Storing the DA221HQL 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 DA221HQL or the monitor is exposed to rain.
 - The DA221HQL or case is damaged.

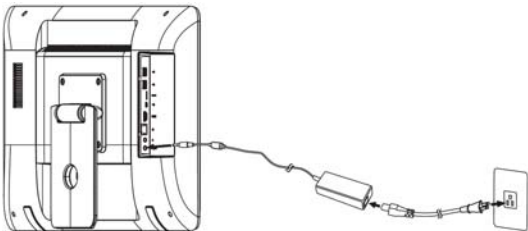
Package contents

DA221HQL	Power cord and adapter	* Keyboard and Mouse	* Micro USB cable	* HDMI cable	Quick start guide and setup guide	* User manual
						

*: Optional

Connecting your monitor to a computer

- 1 Turn off your computer and unplug your computer's power cord.
- 2 Connect the HDMI cable to the HDMI input socket of the monitor, and the HDMI output socket of the graphics card on the computer.
- 3 Optional: Connect the micro USB port of the DA221HQL and the USB-out port on the computer with the USB cable.
- 4 Plug the DA221HQL's power adapter 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.
- 6 Press the power button and the DA221HQL turns on.
- 7 To switch to HDMI display, press the function keys to select or adjust an option.

Please refer to the User Guide for information about setting up your DA221HQL.

Turning on for the first time

You will be asked some questions before you can use your monitor as a DA221HQL.

To set up or access a Google account, connect your DA221HQL to an Ethernet or Wi-Fi access point.

External controls



Power button

Turns the display on/off. Blue indicates power on.
When using the HDMI input, press the left function button to select or adjust an option.

To change the volume, press the right function button to view the OSD. Slide the volume bar left or right.

Regulations and safety notices

FCC notices

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 DA221HQL is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, R&TTE Directive 1999/5/EC and RoHS Directive 2011/65/EC, 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

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en.

RF exposure warning

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

Disposal of waste equipment by user in private households 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.

SPECIFICATIONS

Items		DA221HQL
LCD Panel	Driving system	TFT Color LCD
	Size	21.5"W (55cm)
	Pixel pitch	0.248(H) x 0.248(V)mm
	Brightness	250 cd/m ² (Typ.)
	Contrast	100,000,000:1 Max (ACM)
	Viewable angle	178°(H), 178°(V) (Max)
	Response time	8ms (G to G)
	Panel Type	VA
	H-Frequency	30kHz-80kHz
	V-Frequency	55Hz-75Hz
Display Colors		16.7 Million
Touch screen		Optical dual-touch screen
Dot Clock		173MHz
Max. Resolution		1920 x 1080
Power consumption (at 250 nits)	On Mode	40W (Max)
	Off Mode	0.5W (typ.)
Speakers		2W x 2
Input Connector		HDMI (HDMI-input models only)
Input Video Signal		HDMI Signal (HDMI-input models only)
CPU		Rockchip RK3188A (Quad- Core 1.6GHz)
System memory		1GB of RAM, 8GB of flash memory
Operating system		Android 4.2.2
Connectivity		Bluetooth 3.0, WiFi IEEE 802.11b/g/n
Camera		1.0-megapixel
Screen Size	Horizontal	476.6mm
	Vertical	268.1mm
Power Source		100-240Vac, 50-60Hz (AC adaptor)
Environmental Considerations		Operating temperature: 0 °C to 35 °C Storage temperature: -20 °C to 60 °C Operating humidity: 20% to 85%
Dimensions (W x H x D)		530.4x357.1x75.2mm
Weight (N. W.)		5.0kg(net)
Mechanism specifications		Tilt: 15° to 75°, ± 3°
External Controls	Buttons	Power button, Volume Up (+), Volume Down (-), Menu, Input
	Functions	Brightness, Contrast, H. Position, V. Position, Focus, Clock, Colour Temp., OSD timeout, Wide Mode, DDCCI On/Off, ACM On/Off, Input signal Selection (only dual or HDMI input models), Language, Reset Display information, Exit
*All specifications are subject to change without notice.		
Regulatory Compliance		
      		

ENERGY STAR

Acer's ENERGY STAR qualified products save your money by reducing energy cost and protecting 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 offering 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 higher energy efficiency, the more we reduce greenhouse gases and the risks of climate change. More information refers to **www.energystar.gov** or **www.energystar.gov/powermanagement**.

- **Note:** Information in this section may not apply to your computer.

Acer ENERGY STAR qualified products:

- produce less heat and reduce cooling loads in warmer climates.
- automatically go into "display Sleep" and "computer Sleep" mode after 10 minutes of inactivity.
- wake from "Sleep" mode by pressing the power button.
- save more than 80% energy when in "Sleep" mode.

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



To Enable the Wake on LAN (WOL) Function

- Click **settings** icon on the screen.
- Check **Ethernet** is **ON**
- Choose **More...** under **Data usage** row
- Enable **Wakeup on Lan** on the right-hand side of screen.

System Update

Please link the product to an Internet when you turn on the product at the first time. The image of the system will be updated to the newest. This is for ENERGY STAR compliance.



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:	Android All-in-One
Trade Name:	Acer
Model Number:	DA221HQL
SKU Number:	DA221HQL xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

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

- EN55022:2010 Class B; EN55024:2010
- EN301 489-1 V1.9.2; EN301 489-17 V2.1.1
- EN300 328 V1.8.1
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class D
- EN61000-3-3:2008
- EN60950-1:2006/A11:2009/A1:2010 +A12:2011
- Regulation (EU) No. 617/ 2013
- Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011
- 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, R&TTE Directive 1999/5/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 2014.

RU Jan / Sr. Manager
Regulation, Acer Inc.

Mar. 27, 2014

Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., Suite 1500
San Jose, CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

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

Product:	Android All-in-One
Model Number:	DA221HQL
SKU Number:	DA221HQL 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

DA221HQL Kurzanleitung

Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch.

- 1 Reinigung des DA221HQL Bildschirms:
 - Schalten Sie den DA221HQL aus und trennen Sie das Stromkabel ab.
 - Sprühen Sie ein lösemittelfreies Reinigungsmittel auf ein Tuch und wischen Sie damit den Bildschirm vorsichtig ab.
- 2 Stellen Sie den DA221HQL nicht in der Nähe eines Fensters auf. Regenwasser, Feuchtigkeit und Sonnenlicht können den Monitor beschädigen.
- 3 Üben Sie keinen Druck auf den LCD Bildschirm aus. Druck kann den Bildschirm bleibend beschädigen.
- 4 Entfernen Sie nicht das Gehäuse, um das Gerät selbst zu reparieren. Wartungsarbeiten sollten nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- 5 Lagern Sie den DA221HQL in einem Raum mit einer Temperatur von -20° bis 60°C (-4° bis 140°F). Die Lagerung des DA221HQL außerhalb dieses Temperaturbereichs kann zu dauerhaften Schäden führen.
- 6 Tritt eine der folgenden Situationen ein, trennen Sie sofort den Netzstecker des Monitors ab und wenden Sie sich an einen autorisierten Fachmann:
 - Das Signalkabel vom Monitor zum PC ist ausgefranst oder beschädigt.
 - Flüssigkeit ist in den DA221HQL eingedrungen oder der Monitor wurde Regen ausgesetzt.
 - Der DA221HQL oder das Gehäuse ist beschädigt.

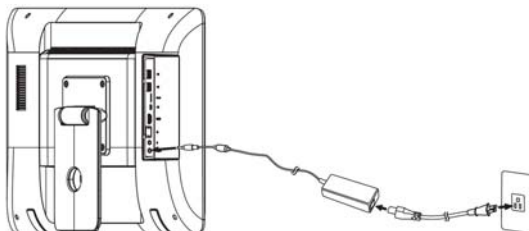
Packingseinhalt

DA221HQL	Netzkabel und Netzteil	*Tastatur und der Maus	*Micro-USB-Kabel	*HDMI-Kabel	Kurzanleitung und Setup-Anleitung	*Benutzerhandbuch
						

*: Optional

Anschließen des Monitors an einen Computer

- 1 Schalten Sie den Computer aus und trennen Sie das Netzkabel ab.
- 2 Verbinden Sie das HDMI-Kabel mit dem HDMI-Eingang am Monitor an und den HDMI-Ausgang der Grafikkarte mit dem Computer.
- 3 Optional: Verbinden Sie den Micro-USB-Anschluss des DA221HQL und den USB-Ausgangsanschluss am Computer mit dem USB-Kabel.
- 4 Verbinden Sie das Netzteil des DA221HQL mit dem Netzanschluss an der Rückseite des Monitors.



- 5 Stecken Sie die Netzkabel des Computers und des Monitors in eine Netzsteckdose in der Nähe.
- 6 Drücken Sie die Ein/Aus-Taste und der DA221HQL wird eingeschaltet.
- 7 Um die HDMI-Anzeige zu wechseln, drücken Sie auf die Funktionstasten, um eine Option auszuwählen oder anzupassen.

Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch für Informationen über die Einrichtung Ihres DA221HQL.

Erstmaliges Einschalten

Es werden Ihnen ein paar Fragen gestellt, bevor Sie den DA221HQL verwenden können.

Wenn Sie ein Google-Konto einrichten und darauf zugreifen möchten, verbinden Sie den DA221HQL mit einem Ethernet- oder WLAN-Zugriffspunkt.

Externe Steuerelemente



Ein/Aus-Taste

Schalten Sie das Display hiermit ein/aus. Blau Licht bedeutet, dass das Gerät eingeschaltet ist.
Drücken Sie bei Verwendung des HDMI-Eingangs die linke Funktionstaste, um eine Option auszuwählen oder anzupassen.

Wenn Sie die Lautstärke ändern möchten, drücken Sie auf die rechte Funktionstaste, um das Bildschirmmenü aufzurufen. Schieben Sie den Lautstärkeregler nach links oder rechts.

Bestimmungen und Sicherheitshinweise

FCC-Hinweise

Dieses Gerät wurde getestet und als übereinstimmend mit den Richtlinien für ein Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen befunden worden. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese auch abstrahlen. Dieses Gerät erzeugt, benutzt und strahlt u. U. Radiofrequenz-Energie aus und kann, falls es nicht entsprechend der Anweisungen installiert und benutzt wird, Funkkommunikation stören.

Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass diese Störungen in einer bestimmten Installation nicht auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang beeinträchtigt, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, so empfiehlt sich die Behebung der Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder an einen anderen Ort stellen.
- Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Gerät an eine Steckdose auf einem anderen Stromkreis als dem des Empfängers anschließen.
- An einen Fachhändler oder einen erfahrenen Radio- und Fernstechniker für Hilfe wenden.

CE-Konformitätserklärung

Acer Inc. versichert hiermit, dass dieser DA221HQL alle grundlegenden Voraussetzungen und andere wichtige Bedingungen der EMC-Richtlinie 2004/108/EC, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC, der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EC und der Richtlinie 2009/125/EC in Bezug auf die Erstellung eines Rahmens für die Aufstellung von Ökodesign-Voraussetzungen für Energie verbrauchende Produkte erfüllt.

Hinweis: Abgeschirmte Kabel

Alle Verbindungen zu anderen Geräten müssen mit abgeschirmten Kabeln hergestellt werden, um die EMC-Bestimmungen zu erfüllen.

Hinweis: Peripheriegeräte

Es dürfen nur Peripheriegeräte (Eingabe-/Ausgabegeräte, Terminals, Drucker etc.) an dieses Gerät angeschlossen werden, die laut Zertifikat die Grenzwerte der Klasse B einhalten. Das Verwenden von Peripheriegeräten ohne Zertifikat kann Störungen des Radio- und TV-Empfangs verursachen.

Achtung

Änderungen und Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt werden, können das Recht zum Benutzen dieses Produktes, das von der Federal Communications Commission vergeben wird, nichtig machen.

Betriebsbedingungen

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Die Bedienung hängt von folgenden zwei Bedingungen ab: (1) Dieses Gerät erzeugt keine schädlichen Störungen, und (2) das Gerät ist in der Lage, empfangene Störungen aufzunehmen, einschließlich solcher Störungen, die eine ungewünschte Operation verursachen.

Hinweis: Benutzer in Kanada

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Die Bedienung hängt von folgenden zwei Bedingungen ab: (1) Dieses Gerät erzeugt keine Störungen, und (2) das Gerät ist in der Lage, jegliche Störungen aufzunehmen, einschließlich solcher Störungen, die eine ungewünschte Operation des Gerätes verursachen.

Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en.

Warnhinweis zu RF-Strahlung

Dieses Gerät muss in Übereinstimmung mit den bereitgestellten Anweisungen installiert und betrieben werden. Die für diesen Transmitter genutzten Antennen müssen so installiert werden, dass ein Abstand von 20 cm zu allen Personen eingehalten wird, und sie dürfen sich nicht am gleichen Ort wie andere Antennen oder Transmitter befinden oder mit diesen zusammen benutzt werden. Für Endbenutzer und Installateure müssen Anweisungen zur Antenneninstallation und zu den Nutzungsbedingungen für Transmitter bereitgestellt werden, damit die Grenzwerte für Hochfrequenzstrahlung eingehalten werden.

Entsorgung von Abfall durch private Haushalte in der europäischen Union



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung bedeutet, dass dieses Produkt nicht mit gewöhnlichem Hausabfall entsorgt werden darf. Sie sind dafür verantwortlich, alle ausgedienten elektrischen und elektronischen Geräte an entsprechenden Sammelpunkten für die Wiederverwertung abzuliefern. Die separate Sammlung und das Recycling Ihrer gebrauchten Geräte trägt dazu bei, natürliche Ressourcen zu schonen und die die Gesundheit der Menschen und ihre Umwelt zu schützen. Weitere Informationen darüber, wo Sie Ihre gebrauchten Geräte abgeben können, erhalten Sie bei örtlichen Behörden, der Müllabfuhr und dem Geschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben.

TECHNISCHE DATEN

Objekte		DA221HQL
LCD-Display	Typ	TFT Farb-LCD
	Größe	21,5" B (55cm)
	Pixelabstand	0,248(H) x 0,248(V)mm
	Helligkeit	250 cd/m ² (Typ.)
	Kontrast	100,000,000:1 Max (ACM)
	Ansichtwinkel	178°(H), 178°(V) (Max)
	Reaktionszeit	8ms (G zu G)
	Anzeigetyp	VA
	H-Frequenz	30kHz-80kHz
	V-Frequenz	55Hz-75Hz
Anzeigefarben		16,7 Millionen Farben
Touch-Schnittstelle		Optischer Dual-Touchscreen
Aktualisierungsrate		173MHz
Max. Auflösung		1920 x 1080
Stromverbrauch (bei 25Nits)	Ein	40W (Max)
	Aus (Standby)	0,5W (typ.)
Lautsprecher		2W x 2
Eingangsanschluss		HDMI (nur Modelle mit HDMI-Eingang)
Eingangsvideosignal		HDMI-Signal (nur Modelle mit HDMI-Eingang)
CPU		Rockchip RK3188A (Quad- Core 1.6GHz)
Systemspeicher		1GB of RAM, 8GB of flash memory
Betriebssystem		Android 4.2.2
Konnektivität		Bluetooth 3.0, WiFi IEEE 802.11b/g/n
Kamera		1.0-megapixel
Bildschirmgröße	Horizontal	476,6mm
	Vertical	268,1mm
Stromquelle		100 bis 240 VAC, 50-60 Hz (AC Adapter)
Umweltbedingungen		Betriebstemperatur: 0°C to 35°C
		Speichertemperatur: -20°C to 60°C
		Betriebsluftfeuchtigkeit : 20% to 85%
Abmessungen (B x H x T)		530.4x357.1x75.2mm
Gewicht (Nettogewicht)		5,0 kg Geräte (netto)
Technische Daten Mechanik		Kippen: 15° to 75°, ± 3°
Externe Steuerelemente	Tasten	Ein/Aus-Taste, L. autstärke er höhen (+), Lautstärkeverringern (-), Menü, Eingang
	Funktionen	Helligkeit, Kontrast, H. Position, V. Position, Fokus, Takt, Farbtemp., OSD Zeitablauf, Breitbildmodus, DDCCI Ein/Aus, ACM Ein/Aus, Eingangssignalauswahl (nur für Modelle mit Dual- oder HDMI-Eingang), Sprache, Anzeigeeinstellungen zurücksetzen, Beenden
* Die technischen Daten des Produktes können ohne Ankündigung geändert werden.		
Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen		
      		

DA221HQL Guía de Inicio Rápido

Instrucciones de seguridad importantes

Lea atentamente las siguientes instrucciones.

- 1 Para borrar la pantalla de DA221HQL:
 - Apague el DA221HQL y desconecte el cable de alimentación.
 - Pulverice una solución limpiadora que no sea disolvente en un paño y limpie la pantalla suavemente.
- 2 No coloque el DA221HQL cerca de una ventana. Si el monitor se ve expuesto a la lluvia, humedad o luz solar, puede resultar gravemente dañado.
- 3 No aplique presión sobre la pantalla LCD. Una presión excesiva puede causar daños permanentes en la pantalla.
- 4 No quite la tapa ni intente reparar la unidad usted mismo. Cualquier tipo de reparación debe ser realizada por un técnico autorizado.
- 5 Guarde el DA221HQL en una habitación con una temperatura de -20° a 60°C (-4° a 140°F). Si guarda el DA221HQL a una temperatura fuera de este rango, la unidad podría dañarse.
- 6 Desconecte el monitor inmediatamente y llame a un técnico autorizado en cualquiera de estos casos:
 - El cable de señal del monitor al PC está desgastado o dañado.
 - Se derraman líquidos en el DA221HQL o el monitor está expuesto a la lluvia.
 - La DA221HQL o la carcasa está dañada.

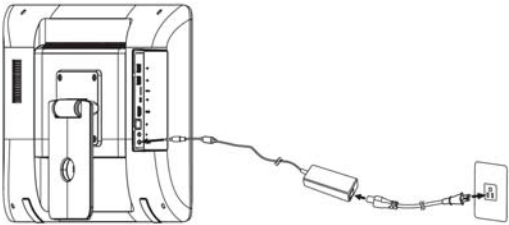
Contenido de la caja

DA221HQL	Cable de alimentación y adaptador	* Teclado y el ratón	* cable Micro USB	* cable HDMI	Guía de inicio rápido	* Manual de usuario
						

*: Optional

Conexión del monitor a un ordenador

- 1 Apague el ordenador y desconecte el cable de alimentación.
- 2 Conecte un extremo del cable HDMI a la entrada HDMI del monitor y el otro a la salida HDMI de la tarjeta gráfica del ordenador.
- 3 Opcional: Conecte el puerto micro USB del DA221HQL y el puerto de salida USB del ordenador mediante el cable USB.
- 4 Enchufe el adaptador de corriente del DA221HQL en el puerto de alimentación situado en la parte posterior del monitor.



- 5 Conecte los cables de alimentación del ordenador y del monitor a una toma de corriente cercana.
 - 6 Pulse el botón de encendido para encender el DA221HQL.
 - 7 Para cambiar a la pantalla HDMI, pulse las teclas de función para seleccionar o ajustar una opción.
- Consulte la Guía del usuario para obtener información sobre cómo configurar su DA221HQL.

Primer encendido

Deberá responder a algunas preguntas antes de poder utilizar su monitor como un DA221HQL.

Para configurar o acceder a una cuenta de Google, conecte su DA221HQL a un punto de acceso Wi-Fi o Ethernet.

Controles externos



Botón de encendido

Permite activar y desactivar la pantalla. El azul indica que está encendido.
Al utilizar la entrada HDMI, pulse el botón de función izquierdo para seleccionar o ajustar una opción.

Para modificar el volumen, pulse el botón de función derecho para ver el OSD. Deslice la barra de volumen a la izquierda o a la derecha.

Avisos de seguridad y normas

Avisos de la FCC

Este dispositivo ha sido probado y se ha verificado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglamentaciones de la FCC. Dichos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable frente a las interferencias perjudiciales causadas por la instalación de la unidad en un domicilio privado. Este equipo genera, utiliza, y puede radiar energía de radiofrecuencia y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales con las comunicaciones por radio.

Sin embargo, no hay garantía alguna de que no haya interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia con la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y volviendo a encender el equipo, aconsejamos al usuario que trate de corregir la interferencia utilizando uno de los siguientes procedimientos:

- Cambiar la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente que forme parte de un circuito diferente del circuito al cual esté conectado el receptor.
- Consulte al representante o a un técnico de radio / televisión para obtener ayuda.

Declaración de conformidad de la CE

Por la presente, Acer Inc. declara que este DA221HQL cumple con los requisitos básicos y otras disposiciones relevantes de la Directiva EMC 2004/108/CE, la Directiva de baja tensión 2006/95/CE, la Directiva R&TTE 1999/5/CE, la Directiva RoHS 2011/65/CE y la Directiva 2009/125/CE por la que se insta un marco para el establecimiento de los requisitos de diseño ecológico aplicables a productos relacionados con la energía.

Aviso: cables blindados

Todas las conexiones a otros dispositivos informáticos deben efectuarse utilizando cables blindados para cumplir los requisitos de las normas de la EMC.

Aviso: dispositivos periféricos

Solamente los dispositivos periféricos (dispositivos de entrada / salida, terminales, impresoras, etc.) certificados, que cumplan con los límites de la Clase B, pueden conectarse a este equipo. El funcionamiento con periféricos no certificados puede causar interferencia con la recepción de radio y TV.

Precaución

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante pueden invalidar la autorización del usuario para utilizar este producto, concedida por la Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones).

Condiciones de funcionamiento

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias que reciba, incluidas las interferencias que pueden afectar su funcionamiento normal.

Aviso: Usuarios canadienses

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede ocasionar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan afectar a su funcionamiento normal.

Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en.

Advertencia sobre la exposición a los campos de la RF

Este equipo debe instalarse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones suministradas y la(s) antena(s) utilizada(s) para este transmisor se deben instalar de forma que quede una distancia de separación mínima de 20 cm de cualquier persona, y no debe colocarse ni funcionar junto con cualquier otra antena o transmisor. Los usuarios finales e instaladores deben recibir instrucciones sobre la instalación de antenas y las condiciones de funcionamiento del transmisor para cumplir las normas de exposición a radiofrecuencia.

Eliminación de desechos de equipos por parte de un usuario en un hogar privado de la Unión Europea



Este símbolo en el producto o en su caja indica que este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. Es su responsabilidad eliminar los equipos que ya no utilice en el punto de recogida designado para el reciclado de equipos eléctricos o electrónicos. La recogida y el reciclado por separado de los equipos en el momento de eliminarlos ayudarán a conservar los recursos naturales y garantizar que se recicle de forma que se proteja el medio ambiente y la salud humana. Para más información sobre dónde puede llevar los equipos que ya no utilice para reciclarlos, póngase en contacto con el ayuntamiento de su ciudad, con su servicio de eliminación de desechos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

ESPECIFICACIONES

Elementos		DA221HQL
Panel LCD	Tipo de conducción	LCD de color TFT
	Tamaño	21,5"W (55cm)
	Tono de píxel	0,248 mm (altura) x 0,248 mm (vertical)
	Brillo	250 cd/m ² (tipo)
	Contraste	100,000,000:1 máx. (ACM)
	Ángulo de visión	178°(H),178°(V) (máx)
	Tiempo de respuesta	8ms (G to G)
	Tipo de panel	VA
	Frecuencia H	30kHz-80kHz
	Frecuencia V	55Hz-75Hz
Colores de la pantalla		16,7 millones de colores
Interfaz táctil		Doble pantalla táctil óptica
Frecuencia de actualización		173MHz
Resolución máx.		1920 x 1080
Consumo de energía (a 250 nits)	Activado	40W (máx)
	Desactivado (en espera)	0,5W (tipo)
Altavoces		2 graves x 2
Conector de entrada		HDMI (sólo modelos con entrada HDMI)
Señal de vídeo de entrada		Señal HDMI (sólo modelos con entrada HDMI)
CPU		Rockchip RK3188A (Quad- Core 1.6GHz)
Memoria del sistema		1GB of RAM, 8GB of flash memory
Sistema operativo		Android 4.2.2
Conexión		Bluetooth 3.0, WiFi IEEE 802.11b/g/n
Cámara		1,0-megapixel
Tamaño de la pantalla	Horizontal	476,6mm
	Vertical	268,1mm
Fuente de alimentación		100 a 240 VCA, 50-60 Hz (adaptador de CA)
Consideraciones ambientales		Temperatura operativa: 0 °C a 35 °C
		Temperatura de almacenamiento : -20 °C a 60 °C Humedad de funcionamiento : 20% a 85%
Tamaño (alto x ancho x prof.)		530,4x357,1x75,2mm
Peso (peso neto)		5,0 kg unidad (peso neto)
Especificaciones del mecanismo		Inclinación: 15° to 75°, ± 3°
Controles externos	Botones	Botón de encendido, subir volumen (+), bajar volumen (-), menú, entrada
	Funciones	Brillo, contraste, posición horizontal, posición vertical, enfoque, reloj, temp. de color, tiempo de espera de la OSD, modo panorámico, DDCCI activado/desactivado, ACM activado/desactivado, selección de señal de entrada (sólo en modelos de entrada con HDMI o duales), idioma, restablecer información de la pantalla, salir
* Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.		
Cumplimiento normativo		
		

Guide de mise en route rapide DA221HQL

Consignes de sécurité importantes

Veuillez lire attentivement les instructions suivantes.

- 1 Pour nettoyer l'écran du DA221HQL :
 - Éteignez le DA221HQL et débranchez le cordon d'alimentation.
 - Vaporisez une solution de nettoyage sans solvant sur un chiffon et nettoyez doucement l'écran.
- 2 Ne placez pas le DA221HQL près d'une fenêtre. Exposer le moniteur à la pluie, à l'humidité ou à la lumière du soleil peut l'endommager sérieusement.
- 3 N'appliquez pas de pression sur l'écran LCD. Une pression excessive peut causer des dommages permanents à l'affichage.
- 4 Ne retirez pas le couvercle ou n'essayez pas de réparer cet appareil vous-même. Un technicien agréé doit effectuer la maintenance de toute nature.
- 5 Stockez le DA221HQL dans une pièce dont la température est comprise entre -20° à 60°C (-4° à 140°F). Si vous stockez le DA221HQL à une température hors de ces limites, vous risquez de lui causer des dommages permanents.
- 6 Débranchez immédiatement le moniteur et appelez un technicien agréé si l'une des circonstances suivantes se produit :
 - Le câble de signal du moniteur au PC est dénudé ou endommagé.
 - Du liquide a été renversé sur le DA221HQL, ou bien il a été exposé à la pluie.
 - Le DA221HQL ou le boîtier est endommagé.

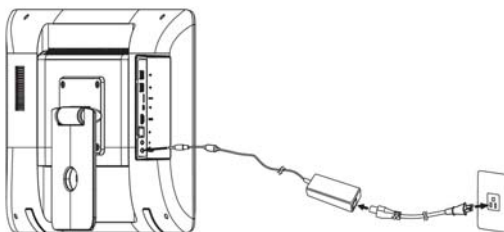
Contenu de l'emballage

DA221HQL	Cordon d'alimentation et adaptateur	* Clavier et de la souris	* Câble Micro USB	* Câble HDMI	Guide de démarrage rapide	* Manuel d'utilisation
						

*: Optionnel

Connecter votre moniteur à un ordinateur

- 1 Mettez votre ordinateur hors tension et débranchez le cordon d'alimentation de votre ordinateur.
- 2 Connectez le câble HDMI à la prise d'entrée HDMI du moniteur et à la prise de sortie HDMI de la carte graphique de l'ordinateur.
- 3 Optionnel : Connectez le port micro USB du DA221HQL et le port USB sur l'ordinateur avec le câble USB.
- 4 Branchez l'adaptateur secteur du DA221HQL dans le port d'alimentation à l'arrière du moniteur.



- 5 Branchez les cordons d'alimentation de votre ordinateur et de votre moniteur dans une prise électrique à proximité.
- 6 Appuyez sur le bouton d'alimentation et le DA221HQL s'allume.
- 7 Pour passer à l'affichage HDMI, appuyez les touches de fonction pour sélectionner ou ajuster une option.

Veuillez consulter le Guide utilisateur pour obtenir des informations sur la configuration de votre DA221HQL.

Allumer l'appareil pour la première fois

Vous devrez répondre à quelques questions avant de pouvoir utiliser votre moniteur en tant que DA221HQL.

Pour configurer ou accéder à un compte Google, connectez votre DA221HQL à un réseau Ethernet ou point d'accès Wi-Fi.

Contrôles externes



Bouton d'alimentation

Allume et éteint l'affichage. Bleu indique qu'il est allumé.

Lors de l'utilisation de l'entrée HDMI, appuyez le bouton de fonction gauche pour sélectionner ou ajuster une option.

Pour changer le volume, appuyez la touche de fonction droite pour afficher l'OSD. Faites glisser la barre de volume vers la gauche ou la droite.

Avis réglementaires et de sécurité

Avis FCC

Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux normes applicables au matériel informatique de Classe B, en vertu de l'article 15 des Réglementations de la FCC. Ces normes visent à fournir aux installations résidentes une protection raisonnable contre les interférences. Cet appareil génère, utilise et peut diffuser des signaux radioélectriques. En outre, s'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Quoi qu'il en soit, on ne peut pas garantir que des interférences ne se produiront pas dans certaines installations. Si l'appareil est à l'origine de nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision, ce que l'on peut déterminer en l'allumant puis en l'éteignant, il est recommandé à l'utilisateur de prendre l'une des mesures suivantes pour tenter de remédier à ces interférences:

- Réorientez ou changez l'antenne réceptrice de place.
- Éloignez l'appareil du récepteur.
- Branchez l'appareil à une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
- Consultez le fournisseur ou un technicien radiotélévision expérimenté.

Déclaration de conformité CE

Par la présente Acer Inc, déclare que ce DA221HQL est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive CEM 2004/108/CE, directive Basse Tension 2006/95/CE, Directive R&TTE 1999/5/CE et la directive RoHS 2011/65/CE et la directive 2009/125/CE en ce qui concerne l'établissement d'un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie.

Avis : Câbles blindés

Des câbles blindés doivent être utilisés pour la connexion avec d'autres appareils informatiques afin de conserver la conformité aux normes CEM.

Avis : Appareils périphériques

Seuls des périphériques (appareils entrée/sortie, terminaux, imprimantes) certifiés comme étant conformes aux limites de la classe B peuvent être connectés à cet appareil. Le fonctionnement avec des périphériques non certifiés causera probablement nuisances vis-à-vis de la réception de la radio ou de la télévision.

Attention

Les changements ou modifications qui ne seraient pas expressément approuvés par le fabricant, pourraient faire perdre à l'utilisateur le droit à faire fonctionner ce produit qui est décerné par la Federal Communications Commission.

Conditions de fonctionnement

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Réglementations de la FCC. Le fonctionnement est subordonné aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

Avis : Canadian users

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Le fonctionnement est subordonné aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré de l'appareil.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Avertissement d'exposition RF

Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies et la ou les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées pour fournir une distance de séparation d'au moins 20 cm de toute personne et ne doivent pas être co-localisées ou opérant en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur. Les utilisateurs finaux et les installateurs doivent recevoir des instructions d'installation d'antenne et les conditions de fonctionnement de l'émetteur pour satisfaire aux normes d'exposition RF.

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



Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être éliminé ou jeté avec vos autres déchets domestiques. Au contraire, il est de votre responsabilité d'éliminer vos déchets en les déposant dans un point de collecte agréé pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos équipements usagés au moment de leur élimination aideront à préserver les ressources naturelles et à assurer qu'ils seront recyclés d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur l'endroit où vous pouvez déposer vos déchets d'équipements pour le recyclage, veuillez contacter votre mairie, votre service d'élimination des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Éléments		DA221HQL
Panneau LCD	Technologie	LCD couleur TFT
	Taille	21,5" L (55cm)
	Taille de pixel	0,248(H) x 0,248(V)mm
	Luminosité	250 cd/m ² (Typ.)
	Contraste	100,000,000:1 Max (ACM)
	Angle de vue	178°(H), 178°(V) (Max)
	Temps de réponse	8 ms (gris à gris)
	Type de panneau	VA
	Fréquence H	30 à 80 kHz
	Fréquence V	55 à 75 Hz
Couleurs affichées		16,7 millions de couleurs
Interface tactile		Écran double tactile optique
Taux de rafraîchissement		173MHz
Résolution max.		1920 x 1080
Consommation (à 250 cd/m ²)	Allumé	40W(Max)
	Éteint (veille)	0,5W(typ.)
Haut-parleurs		2W x 2
Connecteur d'entrée		HDMI (modèles à entrée HDMI uniquement)
Signal vidéo en entrée		Signal HDMI (modèles à entrée HDMI uniquement)
Processeur		Rockchip RK3188A (Quad- Core 1.6GHz)
Mémoire système		1GB of RAM, 8GB of flash memory
Système d'exploitation		Android 4.2.2
Connectivité		Bluetooth 3.0, WiFi IEEE 802.11b/g/n
Caméra		1 MP
Taille d'écran	Horizontal	476,6mm
	Vertical	268,1mm
Alimentation		100 à 240 V c.a., 50-60 Hz (adaptateur secteur)
Conditions de fonctionnement		Température de fonctionnement : 0 °C à 35 °C Température de stockage : -20 °C à 60 °C Humidité en fonctionnement : 20% à 85%
Dimensions (L x H x P)		530,4x357,1x75,2mm
Poids net		5,0 kg net (unité)
Caractéristiques du mécanisme		Inclinaison: 15° à 75°, ± 3°
Contrôles externes	Boutons	Bouton d'alimentation, Volume +, Volume -, Menu, Entrée
	Fonctions	Luminosité, Contraste, Position H., Position V., Mise au point, Horloge, Temp. couleur, Expiration OSD, Mode large, DDCCI Act/Dés, ACM Act/Dés, Sélection du signal d'entrée (modèles double entrée ou HDMI uniquement), Langue, Réinitialiser les informations de l'affichage, Quitter
* Toutes les caractéristiques peuvent être modifiées sans notification préalable.		
Conformité réglementaire		
		

Guida Rapida all'Avvio DA221HQL

Istruzioni di sicurezza importanti

Seguire attentamente le seguenti istruzioni.

- 1 Per pulire lo schermo del DA221HQL:
 - Disattivare il DA221HQL e scollegare il cavo di alimentazione.
 - Spruzzare una soluzione di detergente non solvente su un panno e pulire lo schermo delicatamente.
- 2 Non posizionare il DA221HQL accanto a una finestra. L'esposizione del monitor a pioggia, umidità o luce solare può danneggiarlo gravemente.
- 3 Non esercitare pressione sullo schermo a cristalli liquidi. Una pressione eccessiva può causare danni permanenti al display.
- 4 Non rimuovere il coperchio e non tentare di riparare l'unità da soli. Le riparazioni di qualsiasi tipo devono essere eseguite da un tecnico autorizzato.
- 5 Riporre il DA221HQL in una stanza con temperatura compresa tra -20° e 60°C (tra -4° e 140°F). Ambienti con temperature diverse dall'intervallo indicato possono danneggiare in modo permanente il DA221HQL.
- 6 Scollegare immediatamente il monitor e chiamare un tecnico autorizzato qualora si verifichi una qualsiasi del e seguenti circostanze:
 - Il cavo del segnale dal monitor al PC è consumato o danneggiato.
 - Se esposto a pioggia, del liquido potrebbe entrare nel DA221HQL o nel monitor.
 - DA221HQL o scocca danneggiata.

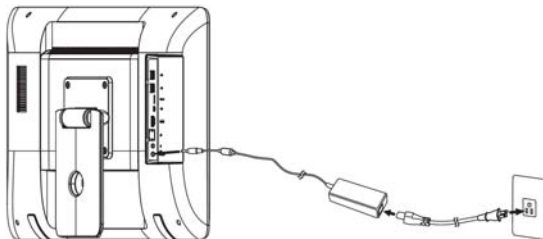
Contenuto della confezione

DA221HQL	Cavo e adattatore di alimentazione	* Tastiera e mouse	* Cavo Micro USB	* Cavo HDMI	Guida rapida all'avvio	* Manuale dell'utente
						

*: Opzionale

Collegare il monitor a un computer

- 1 Spegnerne il computer e scollegare il cavo di alimentazione del computer.
- 2 Collegare il cavo HDMI alla presa di ingresso HDMI del monitor e la presa di uscita HDMI della scheda grafica sul computer.
- 3 Opzionale: Collegare la porta micro USB del DA221HQL e la porta uscita USB sul computer utilizzando il cavo USB.
- 4 Collegare l'adattatore di alimentazione del DA221HQL alla porta di alimentazione sul retro del monitor.



- 5 Collegare i cavi di alimentazione del computer e il monitor ad una presa elettrica vicina.
- 6 Premere il pulsante di accensione per accendere il DA221HQL.
- 7 Per passare alla visualizzazione HDMI, premere i tasti funzione per selezionare o regolare le opzioni.

Consultare la Guida per l'utente per informazioni relative all'impostazione del DA221HQL.

Prima accensione

Sarà chiesto di rispondere ad alcune domande prima di poter usare il monitor come DA221HQL.

Per impostare o accedere al 'account Google, collegare il DA221HQL a un punto di accesso Ethernet o Wi-Fi.

Comandi esterni



Pulsante
accensione

Accende/spegne il display. Blu indica acceso.

Quando è in us o l'ingresso H DMI, pr emere i l pu lsante f unzione s inistro pe r selezionare o regolare l'opzione.

Per cambiare il volume, premere il pulsante funzione destro per visualizzare l'OSD. Scorrere la barra del volume verso sinistra o destra.

Notifiche per i Regolamenti e la Sicurezza

Avvertenze relativa al e norme FCC

Quest'apparecchiatura è stata collaudata e dichiarata conforme ai limiti imposti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi del a Parte 15 del e norme FCC (Federal Communications Commission). Questi limiti sono stati progettati per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose in un ambiente domestico. Il presente dispositivo genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza; pertanto, se non è installato ed utilizzato in conformità delle relative istruzioni, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Non esiste tuttavia alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare installazione.

Qualora il presente dispositivo provocasse interferenze dannose a segnali radiofonici o televisivi, determinabili accendendo o spegnendo il medesimo dispositivo, si consiglia di cercare di rimediare all'inconveniente mediante una o più del e seguenti misure:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il computer e l'apparecchio ricevente.
- Collegare il computer ad una presa appartenente ad un circuito diverso da quel o cui è collegato l'apparecchio ricevente.
- Chiedere l'aiuto del rivenditore o di un tecnico radio/tv esperto.

Dichiarazione di conformità CE

Con la presente, Acer Inc., dichiara che questo DA221HQL è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva EMC 2004/108/CE, Direttiva sulla bassa tensione 2006/95/CE, Direttiva R&TTE 1999/5/CE e Direttiva RoHS 2011/65/CE, e Direttiva 2009/125/CE con riguardo allo stabilire un framework per le impostazioni dei requisiti di ecodesign per i prodotti legati all'energia.

Avviso: Cavi schermati

Tutti i collegamenti ad altri computer devono avvenire tramite cavi schermati, in modo da mantenere la conformità alle norme EMC.

Avviso: Periferiche

È consentito collegare a questo computer solo periferiche (dispositivi in ingresso/uscita, terminali, stampanti, ecc.) che siano certificate conformi ai limiti di Classe B. L'utilizzo del computer con periferiche non certificate comporta il rischio di interferenze con apparecchi radio e TV.

Attenzione

Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal costruttore potrebbero invalidare il diritto dell'utente, concesso dal a Federal Communications Commission, ad utilizzare questo prodotto.

Condizioni per il funzionamento

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 del e norme FCC. Il suo utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) questo dispositivo non deve provocare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare le eventuali interferenze subite, comprese quelle interferenze che possono causare un funzionamento non desiderato.

Avviso: Utenti canadesi

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Il suo utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) quest'apparecchio non deve provocare interferenze, e (2) quest'apparecchio deve accettare le eventuali interferenze subite, comprese quelle interferenze che possono causare un funzionamento non desiderato.

Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en.

Avviso per l'esposizione a RF

Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata conformemente alle istruzioni in dotazione e l'antenna o antenne utilizzate per questo trasmettitore devono essere installate per assicurare una distanza di almeno 20 cm dal e persone. Non è consentito l'utilizzo contemporaneo oppure il collegamento con un'altra antenna oppure con un altro trasmettitore. Gli utenti finali e gli installatori devono ricevere le istruzioni di installazione dell'antenna e le condizioni operative del trasmettitore per ottemperare ai requisiti di conformità di esposizione RF.

Smaltimento dell'apparecchiatura usata da parte dell'utente nei rifiuti domestici nell'Unione europea



Questo simbolo sul prodotto o sulla sua confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito tra i rifiuti domestici. È obbligatorio consegnare i rifiuti di apparecchiature all'apposito centro di raccolta che si occupa del riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta differenziata e il riciclaggio delle apparecchiature di rifiuto al momento dello smaltimento contribuiscono a ridurre il consumo di risorse naturali e assicurano che i materiali siano riciclati tutelando la salute umana e l'ambiente. Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questa apparecchiatura, contattare l'ufficio di zona competente, il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici o il negozio presso il quale si è acquistato il prodotto.

SPECIFICHE

Elementi		DA221HQL
Pannello LCD	Tipo di sistema	LCD TFT a colori
	Dimensioni	21,5" L (55cm)
	Pixel pitch	0,248(H) x 0,248(V)mm
	Luminosità	250 cd/m ² (tipico)
	Contrasto	100,000,000:1 Max (ACM)
	Angolo di visualizzazione	178°(O), 178°(V) (Max)
	Tempo di risposta	8 ms (da G a G)
	Tipo di pannello	VA
	Frequenza O	30 - 80 kHz
	Frequenza V	55 - 75 Hz
Colori visualizzazione		16,7 milioni di colori
Interfaccia touch		Touch screen con ottica doppia
Frequenza di aggiornamento		173MHz
Risoluzione massima		1920 x 1080
Consumo ener getico (a250 nits)	Attivo	40W (Max)
	Disattivo (standby)	0,5W (tipico)
Altoparlanti		2W x 2
Connettore ingresso		HDMI (solo modelli con ingresso HDMI)
Segnale video in ingresso		Segnale HDMI (solo modelli con ingresso HDMI)
CPU		Rockchip RK3188A (Quad- Core 1.6GHz)
Memoria di sistema		1 GB di RAM, 8 GB di memoria flash
Sistema operativo		Android 4.2.2
Connettività		Bluetooth 3.0, WiFi IEEE 802.11b/g/n
Fotocamera		1 MP
Dimensione schermo	Orizzontale	476,6mm
	Verticale	268,1mm
Alimentazione		Da 100 a 240 VAC, 50-60 Hz (adattatore CA)
Considerazioni ambientali		Temperatura operativa : 0 °C - 35 °C Temperatura di stoccaggio : -20 °C - 60 °C Umidità operativa : 20% - 85%
Dimensioni (L x A x P)		530,4x357,1x75,2mm
Peso (netto)		5,0 kg Unità (netto)
Specifiche meccanismo		Inclinaiison: 15° - 75° , ± 3°
Controlli esterni	Pulsanti	Pulsante A ccensione, V olume s u (+), V olume giù (-), M enu, Ingresso
	Funzioni	Luminosità, Contrasto, Posizione O, Posizione V, Messa a fuoco, Orologio, Temp colore, Timeout OSD, Modalità ampia, DDCCI Attivo/Disattivo, ACM Attivo/Disattivo, Selezione segnale ingresso (solo modelli con ingresso doppio o HDMI), Lingua, Ripristino informazioni schermo, Esci
* Tutte le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.		
Conformità normativa		
      		

Краткое руководство по работе с DA221HAL

Важные инструкции по технике безопасности

Внимательно прочитайте следующие инструкции.

- 1 Порядок чистки экрана DA221HAL:
 - Выключите питание DA221HAL и отсоедините шнур питания от розетки.
 - Смочите ткань чистящим раствором, не содержащим растворителей, и осторожно протрите экран.
- 2 Не помещайте DA221HAL рядом с окном. Воздействие влаги, дождевых капель или солнечного света может серьезно повредить его.
- 3 Не давите сильно на ЖК-экран. Чрезмерно сильное нажатие может привести к необратимому повреждению дисплея.
- 4 Не открывайте корпус и не пытайтесь самостоятельно производить обслуживание или ремонт этого устройства. Обслуживание и ремонт должен выполнять только авторизованный сервисный центр.
- 5 Храните DA221HAL в помещении при температуре от -20 до 60°C. Хранение DA221HAL при температуре за пределами указанного диапазона может привести к непоправимому повреждению.
- 6 Если возникнет одна из следующих неисправностей, то немедленно выдерните шнур питания монитора из розетки и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
 - Поврежден или износился кабель от монитора к ПК.
 - На DA221HAL пролилась жидкость или монитор попал под дождь.
 - Поврежден экран или корпус DA221HAL.

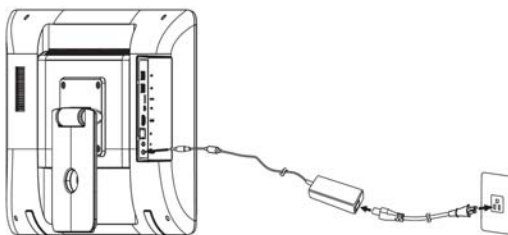
Содержимое комплекта поставки

DA221HQL	Шнур питания и адаптер	*Клавиатуры и мыши	*Кабель Micro USB	*Кабель HDMI	Краткое руководство пользователя	*Руководство пользователя
						

*:Опционально

Подключение монитора к компьютеру

- 1 Выключите компьютер и отсоедините от него шнур питания.
- 2 Кабелем HDMI соедините входной разъем HDMI монитора с выходным разъемом HDMI видеокарты компьютера.
- 3 Опционально: USB-кабелем соедините разъем micro USB на DA221HAL с выходным разъемом USB компьютера.
- 4 Вставьте адаптер питания в разъем питания на задней стенке монитора DA221HAL.



- 5 Подключите шнуры питания монитора и компьютера к розеткам электропитания.
- 6 Нажмите кнопку питания, и DA221HAL включится.
- 7 Чтобы переключиться в режим отображения HDMI, нажимайте функциональные клавиши для выбора или регулировки параметра.

Порядок настройки DA221HAL см. в Руководстве пользователя.

Первое включение

Ответив на несколько вопросов, вы сможете начать использование монитора в качестве DA221HAL.

Чтобы переключиться в режим отображения HDMI, нажимайте функциональные клавиши для выбора или регулировки параметра.

Внешние органы управления



Кнопка питания

Включение и выключение дисплея. синим цвет означает, что питание включено.

При использовании входа HDMI нажмите левую функциональную кнопку для выбора или регулировки параметра.

Для регулировки громкости нажмите правую функциональную кнопку, чтобы открыть экранное меню. Сдвиньте регулятор громкости влево или вправо.

Соответствие нормативным требованиям и замечания по безопасности
 Уведомления о соблюдении требований Федеральной Комиссии по электросвязи США (FCC)
 Это устройство испытано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с Частью 15 правил Федеральной Комиссии по связи. Эти ограничения призваны обеспечить надлежащую защиту от вредного воздействия при использовании в жилых помещениях. Это устройство генерирует, использует и может излучать энергию высокой частоты и в случае его установки и использования не в соответствии с этими инструкциями оно может вызывать недопустимые помехи радиосвязи.
 Однако нельзя гарантировать, что эти помехи не будут иметь места при какой-то определенной установке. Если это устройство вызывает недопустимые помехи приему радио- или телевизионных сигналов, что может быть выявлено отключением и включением устройства, можно попытаться избавиться от помех, предприняв одно или несколько следующих действий:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
- Подсоедините устройство к розетке электросети, отличной от той, к которой подключено устройство приема.
- Обратитесь за помощью к своему продавцу или опытному радио/телевизионному мастеру.

Уведомление о соответствии стандартам CE
 Настоящим компания Asee Inc. заявляет, что этот ЖК-монитор отвечает основным требованиям и другим уместным положениям Директивы Европейского сообщества 2004/108/ЕС об электромагнитной совместимости, Директивы 2006/95/ЕС в отношении низковольтного оборудования, Директивы 99/5/ЕС в отношении оконечного радио- и телекоммуникационного оборудования (R&TTE) и Директивы 2011/65/ЕС по ограничению использования определенных видов опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (RoHS), а также Директивы 2009/125/ЕС, устанавливающей основные принципы определения требований к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением.

Примечание: Экранированные кабели

Все соединения с другими вычислительными устройствами должны производиться с помощью экранированных кабелей в соответствии с нормативными требованиями по электромагнитной совместимости.

Примечание: Периферийные устройства

К этому оборудованию могут быть подсоединены только периферийные устройства (устройства ввода/вывода, оконечные устройства, принтеры и т.д.), сертифицированные как соответствующие ограничениям для устройств класса В. Подключение несертифицированных периферийных устройств может привести к помехам в приеме радио- и телевизионных сигналов.

Внимание!

Изменения или модификации, которые не санкционированы в прямой форме производителем, могут аннулировать права пользователя на эксплуатацию этого устройства, предоставленные ему Федеральной Комиссией по электросвязи США.

Условия эксплуатации

Это устройство соответствует части 15 правил Федеральной Комиссии по связи. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: Для работы устройства должны быть соблюдены следующие два условия: (1) данное устройство не должно создавать помех и (2) данное устройство должно выдерживать любые внешние помехи, включая те, которые могут нарушить нормальную работу устройства.

Примечание: для канадских пользователей

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) это устройство не должно создавать помехи, и (2) это устройство должно работать в условиях помех от других источников, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en.

Предупреждение о воздействии радиочастотных сигналов

Это устройство следует устанавливать и эксплуатировать в соответствии с прилагаемыми инструкциями.

Передающую антенну(-ы) устройства нужно устанавливать на расстоянии не менее 20 см от людей и нельзя размещать вблизи или использовать совместно с другими антеннами или радиопередатчиками.

Конечным пользователям и установщикам должны быть предоставлены инструкции по установке антенны; также должны быть обеспечены условия эксплуатации передатчика, отвечающие требованиям в отношении РЧ-излучения.

Правила утилизации отслужившего оборудования пользователем в домашних хозяйствах в странах Европейского Союза



Этот символ на изделии или его упаковке означает, что это изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Отслужившую свой срок аппаратуру следует сдавать в специальные приемные пункты для вторичной переработки отслужившего электротехнического и электронного оборудования. Сдача отслужившего оборудования в такие специальные пункты отдельно от бытового мусора и вторичная переработка помогут сохранить природные ресурсы, а вторичная переработка такой аппаратуры не причинит вред здоровью человека и окружающей среде. Адреса пунктов приема отслужившего оборудования можно узнать в местном муниципалитете, службе утилизации или в магазине, где вы купили это изделие.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Элементы		DA221HQL
ЖК-панель	Тип матрицы	Цветной ЖК-монитор с TFT-матрицей
	Размер	21,5" широкоформатный (55 см)
	Размер пикселя	0,248 мм (гор.) x 0,248 мм (верт.)
	Яркость	250 (кд/м ²) (тип.)
	Контраст	Макс. 100 000 000:1 (ACM)
	Угол обзора	178°(гор.),178°(верт.) (макс.)
	Время отклика	8 мс (серый-серый)
	Тип панели	VA
	Частота гор. Развертки	30 - 80 кГц
	Частота кадровой развертки	55 - 75 кГц
Количество отображаемых цветов		16,7 млн. цветов
Сенсорный интерфейс		Оптический экран, реагирующий на касания одновременно двух пальцев
Частота обновления		173 МГц
Макс. разрешение		1920 x 1080
Потребляемая мощность (при яркости 250 нит)	Вкл.	40 Вт (макс.)
	Выкл. (ожидание)	0,5 Вт (тип.)
Динамики		2 x 2 Вт
Входной разъем		HDMI (только в моделях со входом HDMI)
Входной видеосигнал		Сигнал HDMI (только в моделях со входом HDMI)
Процессор		Rockchip RK3188A (Quad- Core 1.6GHz)
Системная оперативная память		ОЗУ 1 ГБ, flash-память 8 ГБ
Операционная система		Android 4.2.2
Возможности подключения		Bluetooth 3.0, WiFi IEEE 802.11b/g/n
Камера		1 Мп
Размер экрана	По горизонтали	476,6мм
	По вертикали	268,1мм
Источник питания		100-240 В перем. тока, 50-60 Гц (адаптер перем. Тока)
Условия окружающей среды		Рабочая температура: 0 °С -- 35 °С Температура хранения: -20 °С -- 60 °С Рабочая влажность: 20% -- 85%
Размеры (Ш x В x Г)		530,4x357,1x75,2мм
Масса (нетто)		5,0 кг блок (нетто)
Механические характеристики		Наклон: 15° -- 75°, ± 3°
Внешние органы управления	Кнопки	Кнопка питания, Увеличение громкости (+), Уменьшение громкости (-), Меню, Вход
	Параметры	Яркость, Контраст, Гор. положение, Верт. положение, Фокус, Тактовая частота, Цветовая температура, Таймаут экранного меню, Широкоэкр. режим, Вкл./Выкл. DDCCI, Вкл./Выкл. ACM, Выбор входного сигнала (только в моделях с двумя входами или входом HDMI), Язык, Сброс настроек экрана, Выход
* Все характеристики могут быть изменены без уведомления.		
Соответствие нормативным требованиям		
     		

Guia de Início Rápido do DA221HQL

Instruções de segurança importantes

Leia atentamente as seguintes instruções.

- 1 Para limpar a tela do DA221HQL:
 - Desligue o DA221HQL e desconecte o cabo de alimentação.
 - Borrife uma solução de limpeza não-solvente em um pano e limpe a tela suavemente.
- 2 Não coloque o DA221HQL perto de uma janela. Expor o monitor à chuva, umidade ou luz solar pode danificá-lo severamente.
- 3 Não aplique pressão sobre a tela LCD. A pressão excessiva pode causar danos permanentes à tela.
- 4 Não retire a tampa nem tente reparar a unidade você mesmo. Um técnico autorizado deve realizar a manutenção de qualquer natureza.
- 5 Guarde o DA221HQL numa sala com uma temperatura entre -20° e 60° C (-4° e 140° F). Guardar o DA221HQL fora desta faixa pode resultar em danos permanentes.
- 6 Desligue imediatamente o monitor e chame um técnico autorizado, caso ocorra qualquer uma das seguintes situações:
 - O cabo de sinal entre o monitor e o PC estiver desgastado ou danificado.
 - Líquido derramar no DA221HQL ou o monitor estiver exposto à chuva.
 - O DA221HQL ou o compartimento estiver danificado.

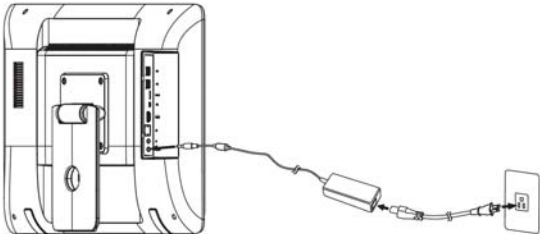
Conteúdo da embalagem

DA221HQL	Cabo de alimentação e adaptador	* Teclado e Mouse	* cabo Micro USB	* cabo HDMI	Guia de Início Rápido	* Manual do usuário
						

*: Opcional

Conectando seu monitor a um computador

- 1 Desligue o computador e desconecte o cabo de alimentação.
- 2 Conecte o cabo HDMI ao conector de entrada HDMI do monitor e ao conector de saída HDMI da placa de vídeo do computador.
- 3 Opcional: Conecte a porta micro USB do DA221HQL e a porta de saída USB do computador com o cabo USB.
- 4 Conecte o adaptador de energia do DA221HQL na tomada de energia da parte de trás do monitor.



- 5 Conecte os cabos de alimentação do seu computador e monitor a uma tomada elétrica próxima.
 - 6 Pressione o botão liga/desliga e o DA221HQL é ligado.
 - 7 Para alternar para a exibição HDMI, pressione as teclas de função para selecionar ou ajustar uma opção.
- Consulte o Guia do Usuário para obter informações sobre como configurar seu DA221HQL.

Ligação pela primeira vez

O sistema fará algumas perguntas antes que você possa usar seu monitor como um DA221HQL.

Para configurar ou acessar uma conta do Google, conecte seu DA221HQL a uma rede Ethernet ou ponto de acesso Wi-Fi.

Controles externos



Botão liga/
desliga

Liga/desliga a tela. Azul indica ligado.
Ao usar a entrada HDMI, pressione a tecla de função esquerda para selecionar ou ajustar uma opção.

Para alterar o volume, pressione a tecla de função direita para ver o OSD. Deslize a barra de volume para a esquerda ou direita.

Regulamentos e avisos de segurança

Avisos da FCC

Este dispositivo foi testado e considerou-se que está em conformidade com os limites de um dispositivo digital Classe B, de acordo com a Parte 15 das normas da FCC. Esses limites foram criados para proporcionar proteção razoável contra interferência prejudicial em instalações residenciais. Esse aparelho gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, caso não seja instalado e utilizado conforme as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio.

Entretanto, não há nenhuma garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação em particular. Se este dispositivo causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que poderá ser determinado quando o equipamento for ligado ou desligado, o usuário deverá tomar uma ou mais das seguintes medidas para tentar corrigir a interferência:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumente a distância entre o aparelho e o receptor.
- Conecte o aparelho a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Declaração de conformidade da CE

Por meio deste documento, a Acer Inc., declara que este DA221HQL está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Diretiva EMC 2004/108/CE, Diretiva de Baixa Tensão 2006/95/CE, Diretiva R&TTE 1999/5/CE e das Diretivas RoHS 2002/95/CE e 2009/125/CE, no que diz respeito à criação de um sistema para definir os requisitos da concepção ecológica dos produtos relacionados à energia.

Notificação: Cabos blindados

Todas as conexões a outros dispositivos computacionais devem ser feitas usando cabos blindados para manter a conformidade com as normas da EMC.

Notificação: Dispositivos periféricos

Apenas periféricos (dispositivos de entrada/saída, terminais, impressoras, etc.) certificados em conformidade com os limites Classe B podem ser ligados a este equipamento. A utilização de periféricos não certificados pode resultar em interferência à recepção de rádio e TV.

Cuidado

Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante podem anular a autoridade do usuário em operar este produto, que é concedida pela Comissão Federal de Comunicações (FCC).

Condições de funcionamento

Este dispositivo está em conformidade com o capítulo 15 das normas da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não poderá causar uma interferência prejudicial; e (2) este dispositivo deverá aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

Notificação: Usuários canadenses

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Esse dispositivo está em conformidade com as normas RSS isentas de licença da indústria canadense. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) Esse dispositivo não poderá causar uma interferência prejudicial; e (2) esse dispositivo deverá aceitar qualquer interferência, inclusive interferências que possam causar um funcionamento indesejado do dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Advertência de exposição à RF

Este equipamento deve ser instalado e operado de acordo com as instruções fornecidas e a(s) antena(s) usada(s) para este transmissor deve(m) ser instalada(s) mantendo-se uma distância de pelo menos 20 cm de todas as pessoas, e não deve(m) ser co-localizada(s) ou operada(s) em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor. Os usuários finais e instaladores devem receber instruções de instalação da antena e condições de operação do transmissor para a conformidade de exposição RF satisfatória.

Descarte de equipamentos usados por usuários em residências na União Europeia



Este símbolo no produto ou em sua embalagem indica que esse produto não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Em vez disso, é de sua responsabilidade descartar o equipamento entregando-o em um ponto de coleta designado para a reciclagem de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos. A coleta seletiva e a reciclagem de seus resíduos de equipamentos no momento do descarte ajudará a conservar os recursos naturais e a garantir que a reciclagem seja feita de modo a proteger a saúde humana e o meio ambiente. Para mais informações sobre onde você pode deixar seu equipamento para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de coleta de lixo doméstico ou a loja onde adquiriu o produto.

ESPECIFICAÇÕES

Itens		DA221HQL
Painel LCD	Tipo de driver	TFT LCD colorido
	Tamanho	21,5" L (55cm)
	Densidade de pixels	0,248(H) x 0,248(V)mm
	Brilho	250 cd/m ² (Typ.)
	Contraste	100,000,000:1 Máx (ACM)
	Ângulo de visualização	178°(H), 178°(V) (Máx)
	Tempo de resposta	8 ms (G a G)
	Tipo de painel	VA
	Frequência H	30 - 80 kHz
	Frequência V	55 - 75 Hz
Cores da tela		16,7 milhões de cores
Interface de toque		Tela ótica de toque duplo
Taxa de atualização		173MHz
Resolução máxima		1920 x 1080
Consumo de energia(em 250 nits)	Ligado	40W(Máx)
	Desligado(em espera)	0,5W(typ.)
Alto-falantes		2W x 2
Conector de entrada		HDMI (HDMI- apenas modelos de entrada)
Sinal de vídeo de entrada		Sinal HDMI (HDMI- apenas modelos de entrada)
CPU		Rockchip RK3188A (Quad- Core 1.6GHz)
Memória do sistema		1 GB de RAM, 8 GB de memória flash
Sistema operacional		Android 4.2.2
Conectividade		Bluetooth 3.0, WiFi IEEE 802.11b/g/n
Câmera		1 MP
Tamanho da tela	Horizontal	476,6mm
	Vertical	268,1mm
Fonte de alimentação		100 a 240 VAC, 50 a 60 Hz (adaptador CA)
Considerações ambientais		Temperatura de operação: 0 °C a 35 °C Temperatura de armazenamento : -20 °C a 60 °C Umidade em operação: 20% a 85%
Dimensões (L x A x P)		530,4x357,1x75,2mm
Peso (Peso líquido)		5,0 kg Unidade (líquido)
Especificações do mecanismo		Inclinação: 15° a 75°, ± 3°
Controles externos	Botões	Botão liga/desliga, Aumentar v volume (+), Diminuir v volume (-), Menu, Entrada
	Funções	Brilho, Contraste, Posição H, Posição V, Foco, Relógio, Temperatura da cor, Tempo limite de OSD, Modo Amplo, DDCCI Ligado/Desligado, ACM Ligado/Desligado, Seleção do sinal de entrada (somente para modelos de dupla entrada ou HDMI), Idioma, Restaurar informações da tela, Sair
* Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.		
Conformidade regulamentar		
     CS70 LISTED I.T.E E142692 		



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



Declaration of Conformity

A,

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

E a,

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

Declara que sob a sua responsabilidade que o produto:

Product:	Android All-in-One
Trade Name:	Acer
Model Number:	DA221HQL
SKU Number:	DA221HQL xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

Ao que se refere esta declaração está em conformidade com a norma pertinente ou outros documentos de padronização:

- EN55022:2010 Class B; EN55024:2010
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class D
- EN61000-3-3:2008
- EN60950-1:2006/A11:2009/A1:2010+A12:2011
- Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011; IEC 62301:2011
- EN50581:2012

Aqui declaramos que o produto acima está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva EMC 2004/108/EC, Directiva de Baixa Voltagem 2006/95/EC, a Directiva RoHS 2011/65/EU e a Directiva 2009/125/EC que diz respeito à criação de um quadro para definir os requisitos de concepção ecológica dos produtos relacionados com a energia.

Ano para início da fixação da marca CE 2014.

RU Jan / Sr. Manager
Regulation, Acer Inc.

Mar. 27, 2014

Date

Stručná referenční příručka DA221HQL

Důležité bezpečnostní pokyny

Následující pokyny si pečlivě přečtěte.

- Postup při čištění obrazovky DA221HQL:
 - Vypněte monitor DA221HQL a odpojte napájecí kabel.
 - Čistící roztok bez rozpouštědla nastříkejte na hadřík a jemně obrazovku vyčistěte.
- Monitor DA221HQL neumísťujte poblíž okna. Pokud byste monitor vystavili dešti, vlhku nebo slunečnímu světlu, mohl by se vážně poškodit.
- Na obrazovku LCD nevyvíjejte tlak. Nadměrný tlak by mohl způsobit trvalé poškození displeje.
- Nesnímejte kryt ani se sami nepokoušejte provést servis zařízení. Servis jakéhokoli charakteru by měl provádět autorizovaný technik.
- Monitor DA221HQL skladujte v místnosti o teplotě -20° až 60° C (-4° až 140° F). Pokud byste monitor DA221HQL skladovali mimo tento rozsah, mohlo by to vést k trvalému poškození.
- Pokud nastane některá z následujících situací, okamžitě monitor vypojte ze zásuvky a zavolejte autorizovaného technika:
 - Kabel pro signál z monitoru do počítače je roztřepený nebo poškozený.
 - Do monitoru DA221HQL zatekla nějaká tekutina nebo do něho napršelo.
 - Monitor DA221HQL nebo kryt je poškozen.

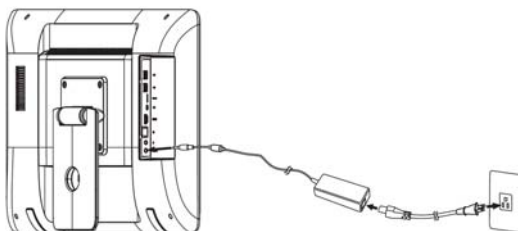
Obsah balení

DA221HQL	Napájecí kabel a adaptér	* Klávesnici a myš	* Kabel Micro USB	* Kabel HDMI	Stručná referenční příručka a průvodce instalací	*Uživatelská příručka
						

*: Volitelné

Připojení monitoru k počítači

- Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel počítače.
- Zapojte kabel HDMI do vstupní zdičky HDMI monitoru a výstupní zdičky HDMI grafické karty počítače.
- Volitelné: Propojte port micro USB monitoru DA221HQL a výstupní port USB počítače pomocí kabelu USB.
- Zapojte napájecí adaptér DA221HQL do napájecího portu na zadní straně monitoru.



- Zapojte napájecí kabel počítače a napájecí kabel monitoru do nejbližší elektrické zásuvky.
- Stisknutím tlačítka napájení zapnete monitor DA221HQL.
- Pro přepnutí na zobrazení HDMI stiskněte funkční klávesy pro výběr nebo upravení možností.

Další informace o nastavení DA221HQL najdete v Uživatelské příručce.

Když zařízení zapnete poprvé

Než bude možné jako monitor používat DA221HQL, musíte odpovědět na několik otázek.

Pro nastavení nebo přístup na účet Google připojte monitor DA221HQL k síti Ethernet nebo přístupovému bodu Wi-Fi.

Externí ovládací prvky



Tlačítko
napájení

Slouží k zapnutí a vypnutí displeje. Modrý znamená zapnutí.
Pokud používáte vstup HDMI, stiskněte levé funkční tlačítko pro výběr nebo upravení možností.

Pokud chcete změnit hlasitost, stiskněte pravé funkční tlačítko pro zobrazení OSD. Přešuněte posuvník hlasitosti vlevo nebo vpravo.

Předpisy a bezpečnostní upozornění

Prohlášení FCC

Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B na základě části 15 směrnic FCC. Tato omezení jsou určena k tomu, aby poskytovala přiměřenou míru ochrany před škodlivými účinky při instalaci v obytné oblasti. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích a pokud není nainstalováno a používáno podle pokynů, může způsobovat nevhodné rušení radiokomunikací.

Nelze ovšem zaručit, že se při určité instalaci rušení neobjeví. Pokud skutečně dojde k rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit vypnutím a zapnutím tohoto zařízení, měl by se uživatel pokusit rušení odstranit těmito způsoby:

- Změňte orientaci nebo umístění antény pro příjem signálu.
- Umístěte zařízení dále od přijímače.
- Připojte zařízení do jiného zásuvkového okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Požádejte o radu prodejce nebo zkušeného radiotelevizního technika.

CE Prohlášení o shodě

Společnost Acer Inc. tímto prohlašuje, že tento DA221HQL je v souladu se základními požadavky a dalšími platnými ustanoveními směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES, směrnice o zařízeních nízkého napětí 2006/95/ES, směrnice R&TTE 1999/5/ES a směrnice o RoHS 2002/95/ES a směrnice 2009/125/ES o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie.

Poznámka: Stíněné kabely

Veškerá připojení k jinému počítačovému vybavení musí být provedena stíněnými kabely a musí splňovat předpisy EMC.

Poznámka: Periferní zařízení

K tomuto zařízení lze připojit pouze periferní zařízení (vstupní a výstupní zařízení, terminály, tiskárny atd.), která jsou certifikována a vyhovují omezením pro zařízení třídy B. Při používání necertifikovaných periferních zařízení bude pravděpodobně docházet k rušení příjmu rozhlasového a televizního vysílání.

Upozornění

Změny nebo úpravy na zařízení, které výrobce výslovně neschválil, mohou omezit oprávnění uživatele zaručené Federální komisí pro komunikace (FCC) používat tento produkt.

Podmínky používání

Toto zařízení splňuje podmínky části 15 směrnic FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobit nežádoucí rušení signálu, (2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost.

Poznámka: Kanadští uživatelé

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Toto zařízení odpovídá výjimce z licence podle kanadské normy Industry Canada Standard RSS. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobit rušení signálu, (2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které by způsobilo nežádoucí činnost zařízení.

Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en.

Varování týkající se vyzařování vysokofrekvenční energie

Toto zařízení je nutné nainstalovat a provozovat v souladu s uvedenými pokyny a anténa použitá pro tento vysílač musí být nainstalována tak, aby vznikla oddělovací vzdálenost nejméně 20 cm od všech lidí, a nesmí být na stejném místě s jinou anténou či vysílačem ani s nimi nesmí být zároveň v provozu. Koncoví uživatelé a pracovníci provádějící instalaci musí dostat pokyny pro instalaci antény a podmínky pro provoz vysílače pro dodržení pokynů týkajících se vyzařování vysokofrekvenční energie.

Likvidace odpadního vybavení uživatelem v soukromých domácnostech v Evropské unii



Tento symbol na produktu nebo jeho obalu značí, že s tímto produktem nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem. Toto odpadní vybavení musí být odevzdáno na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Samostatný sběr a recyklace odpadního vybavení v době likvidace přispěje k ochraně přírodních zdrojů a zajistí to recyklaci způsobem, který chrání zdraví lidí a životní prostředí. Podrobné informace o recyklaci tohoto odpadního vybavení vám poskytne příslušný úřad místní samosprávy, technické služby nebo obchod, ve kterém jste tento výrobek zakoupili.

SPECIFIKACE

Položky		DA221HQL
Panel LCD	Druh	Barevný LCD TFT
	Velikost	úhlopříčka 21.5" (55 cm)
	Rozteč pixelů	0,248 mm (H) x 0,248 mm (V)
	Jas	250 cd/m ² (Typ.)
	Kontrast	100,000,000:1 Max (ACM)
	Úhel sledování	178°(H), 178°(V) (Max)
	Doba reakce	8ms (G to G)
	Typ panelu	VA
	H. frekvence	30kHz-80kHz
	V. frekvence	55Hz-75Hz
Barvy zobrazení		16,7 milionu barev
Dotykové rozhraní		Optická duální dotyková obrazovka
Obnovovací frekvence		173MHz
Maximální rozlišení		1920 x 1080
Spotřeba energie (250 nitů)	Zap.	40W (Max)
	Vyp.(pohot.)	0,5W (typ.)
Reproduktory		2W x 2
Vstupní konektor		HDMI (pouze modely se vstupem HDMI)
Vstupní video signál		Signál HDMI (pouze modely se vstupem HDMI)
CPU		Rockchip RK3188A (Quad- Core 1.6GHz)
Systémová paměť		1 GB RAM, 8 GB paměti flash
Operační systém		Android 4.2.2
Připojitelnost		Bluetooth 3.0, WiFi 802.11b/g/n
Fotoaparát		1 MP
Velikost obrazovky	Horizontálně	476,6mm
	Vertikálně	268.,1mm
Zdroj napájení		100 až 240 VAC, 50–60 Hz (adaptér střídavého proudu)
Aspekty týkající se prostředí		Provozní teplota: 0 °C až 35 °C
		Skladovací teplota: -20 °C až 60 °C
		Provozní vlhkost: 20% až 85%
Rozměry (Š x V x H)		530,4x357,1x75,2mm
Hmotnost (netto)		5,0 kg zařízení (netto)
Mechanické specifikace		Náklon: 15° až 75°, ± 3°
Externí ovládací prvky	Tlačítka	Tlačítko napájení, Zvýšení hlasitosti (+) , Snížení hlasitosti (-) , Nabídka, Vstup
	Funkce	Jas, Kontrast, H. poloha, V. poloha, zaostření, hodiny, teplota barev, časový limit OSD, širokoúhlý režim, zap./vyp. DDCCI, zap./vyp. ACM, výběr vstupního signálu (pouze modely s duálním vstupem nebo HDMI), jazyk, informace resetovat displej, ukončit
* Všechny technické parametry se mohou změnit bez předchozího upozornění.		
Soulad s předpisy		
      		

Panduan Ringkas DA221HQL

Petunjuk keselamatan penting

Bacalah petunjuk berikut dengan saksama.

- Untuk membersihkan layar DA221HQL:
 - Matikan DA221HQL dan cabut kabel daya.
 - Semprotkan larutan pembersih non-pelarut pada kain lap dan bersihkan layar dengan lembut.
- Jangan tempatkan DA221HQL dekat jendela. Monitor yang terpapar pada air hujan, embun atau cahaya matahari dapat membuatnya rusak parah.
- Jangan menekan layar LCD. Tekanan yang berlebihan dapat menyebabkan kerusakan permanen pada layar.
- Jangan melepas penutup atau berusaha menyervis unit ini sendiri. Servis apa saja harus dilakukan oleh teknisi resmi.
- Simpan DA221HQL di ruangan dengan suhu -20° hingga 60°C (-4° hingga 140°F). Menyimpan DA221HQL di luar kisaran suhu ini dapat menyebabkan kerusakan permanen.
- Segera cabut monitor dan hubungi teknisi resmi jika terjadi salah satu situasi berikut:
 - Kabel sinyal Monitor-ke-PC berjumbai atau rusak.
 - Cairan tumpah ke DA221HQL atau monitor terkena air hujan.
 - DA221HQL atau casing rusak.

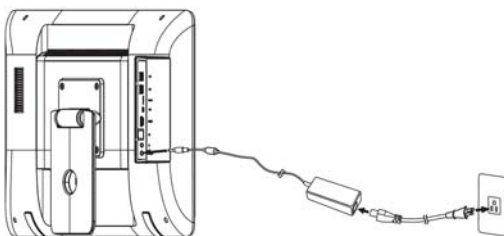
Isi paket

DA221HQL	Kabel daya dan adaptor	* Keyboard dan mouse	* Kabel Micro USB	* Kabel HDMI	Panduan ringkas dan panduan penyiapan	* Manual pengguna
						

*: Opsional

Menyambungkan monitor ke komputer

- Matikan komputer dan cabut kabel daya komputer.
- Sambungkan kabel HDMI ke soket input HDMI monitor, dan soket output HDMI kartu grafis pada komputer.
- Opsional: Sambungkan port USB mikro DA221HQL dan port USB-out pada komputer dengan kabel USB.
- Colokkan adaptor daya DA221HQL ke port daya di bagian belakang monitor.



- Colokkan kabel daya komputer dan monitor ke stopkontak listrik terdekat.
- Tekan tombol daya dan DA221HQL menyala.
- Untuk beralih ke tampilan HDMI, tekan tombol fungsi untuk memilih atau menyetel opsi.

Lihat Panduan Pengguna untuk informasi tentang menyiapkan DA221HQL.

Menyalakan untuk pertama kali

Anda akan diberi beberapa pertanyaan sebelum dapat menggunakan monitor sebagai DA221HQL.

Untuk menyiapkan atau mengakses akun Google, sambungkan DA221HQL ke Ethernet atau titik akses Wi-Fi.

Kontrol eksternal



Tombol daya

Menghidupkan/mematikan layar. Biru menunjukkan daya hidup. Ketika menggunakan input HDMI, tekan tombol fungsi kiri untuk memilih atau menyetel opsi.

Untuk mengubah volume, tekan tombol fungsi kanan untuk melihat OSD. Geser bilah volume ke kiri atau kanan.

Informasi peraturan dan keselamatan

Pemberitahuan FCC

Perangkat ini telah diuji dan dinyatakan sesuai dengan standar untuk perangkat digital Kelas B sesuai Bab 15 peraturan FCC. Standar ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang memadai terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di perumahan. Perangkat ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio, serta dapat menyebabkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio, jika tidak dipasang dan digunakan sesuai petunjuk.

Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika perangkat ini terbukti menyebabkan interferensi berbahaya terhadap penerimaan gelombang radio atau televisi, yang dapat diketahui dengan menghidupkan dan mematikan perangkat tersebut, pengguna disarankan untuk mencoba mengatasi interferensi dengan melakukan satu atau beberapa tindakan sebagai berikut:

- Ubah arah atau letak antena penerima.
- Jauhkan jarak antara perangkat dengan antena penerima.
- Pasang perangkat ke stopkontak pada sirkuit yang berbeda dengan yang digunakan antena penerima.
- Untuk bantuan, hubungi agen atau teknisi radio/televisei yang berpengalaman.

Pernyataan Kesesuaian CE

Dengan ini, Acer Inc., menyatakan bahwa DA221HQL sesuai dengan persyaratan yang diperlukan dan ketentuan relevan lain pada EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive (Pedoman Voltase Rendah) 2006/95/EC, R&TTE Directive 1999/5/EC dan RoHS Directive 2011/65/EC, serta Directive 2009/125/EC sehubungan dengan pembuatan kerangka kerja untuk pengaturan persyaratan desain yang ramah lingkungan bagi produk yang terkait dengan energi.

Perhatian: Kabel berpelindung

Semua sambungan ke perangkat komputer lain harus menggunakan kabel berpelindung agar sesuai dengan peraturan EMC.

Perhatian: Perangkat periferal

Gunakan hanya periferal (perangkat input/output, terminal, printer, dll.) yang memiliki sertifikasi standar Kelas B untuk dipasang ke peralatan ini. Pengoperasian dengan periferal tanpa sertifikasi mungkin akan menyebabkan interferensi pada penerimaan radio dan TV.

Perhatian

Perubahan atau modifikasi yang tidak disetujui secara tertulis oleh produsen dapat membatalkan kewenangan pengguna untuk mengoperasikan produk ini, sebagaimana ditetapkan oleh Federal Communications Commission.

Kondisi pengoperasian

Perangkat ini mematuhi Bab 15 peraturan FCC. Pengoperasian perangkat ini tunduk pada dua ketentuan berikut: (1) Perangkat ini tidak boleh menyebabkan gangguan, dan (2) perangkat ini harus dapat menerima gangguan, termasuk gangguan yang mungkin menyebabkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

Perhatian: Pengguna Kanada

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Pengoperasian perangkat ini tunduk pada dua ketentuan berikut: (1) Perangkat ini tidak boleh menyebabkan gangguan, dan (2) perangkat ini harus dapat menerima gangguan, termasuk gangguan yang mungkin menyebabkan pengoperasian yang tidak diinginkan pada perangkat ini.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en.

Peringatan paparan RF

Perangkat ini harus dipasang dan dioperasikan sesuai dengan petunjuk yang diberikan dan antena yang digunakan untuk pemancar ini harus dipasang untuk memberi pemisahan jarak minimal 20 cm dari semua orang dan tidak boleh mempunyai tempat yang sama dengan atau beroperasi bersama dengan antena atau pemancar lain. Untuk memenuhi kesesuaian paparan RF, petunjuk pemasangan antena dan kondisi pengoperasian pemancar harus disediakan pada pengguna akhir dan pemasangan.

Pembuangan peralatan limbah oleh pengguna di rumah tangga pribadi di Uni Eropa



Simbol pada produk ini atau kemasannya menunjukkan bahwa produk ini tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga lainnya. Alaihi-alih, Anda bertanggung jawab untuk membuang peralatan limbah Anda dengan menyerahkannya ke titik pengumpulan yang ditunjuk untuk daur ulang peralatan listrik dan elektronik limbah. Pengumpulan yang terpisah dan daur ulang peralatan limbah Anda pada saat pembuangan akan membantu memelihara sumber daya alam dan memastikan bahwa limbah tersebut didaur ulang dengan cara yang melindungi kesehatan manusia dan lingkungan. Untuk informasi selengkapnya tentang di mana Anda dapat membuang peralatan limbah Anda guna didaur ulang, hubungi kantor kota setempat, layanan pembuangan limbah rumah tangga atau toko tempat Anda membeli produk ini.

SPESIFIKASI

Item		DA221HQL
Panel LCD	Jenis penggerak	LCD Warna TFT
	Ukuran	21,5" W (55cm)
	Pitch piksel	0,248(H) x 0,248(V)mm
	Kecerahan	250 cd/m ² (tipikal)
	Kontras	100,000,000:1 Maks (ACM)
	Sudut pandang	178°(H), 178°(V) (Maks)
	Waktu respons	8 mdtk (G ke G)
	Tipe Panel	VA
	Frekuensi H	30-80 kHz
	Frekuensi V	55-75 Hz
Warna layar		16,7 juta Warna
Antarmuka sentuh		Layar sentuh dual optik
Kecepatan pergantian gambar		173MHz
Resolusi maks		1920 x 1080
Konsumsi daya (pada 250 nit)	Hidup	40W (Maks)
	Mati (siaga)	0,5W (tipikal)
Pengeras suara		2W x 2
Konektor input		HDMI (model input HDMI saja)
Sinyal video input		Sinyal HDMI (model input HDMI saja)
CPU		Rockchip RK3188A (Quad- Core 1.6GHz)
Memori sistem		RAM 1 GB, memori flash 8 GB
Sistem operasi		Android 4.2.2
Konektivitas		Bluetooth 3.0, WiFi IEEE 802.11b/g/n
Kamera		1 MP
Ukuran layar	Horizontal	476,6mm
	Vertikal	268,1mm
Sumber daya		100 hingga 240 VAC, 50-60 Hz (adaptor AC)
Pertimbangan lingkungan		Suhu pengoperasian : 0 °C hingga 35 °C
		Suhu penyimpanan : -20 °C hingga 60 °C
		Kelembapan pengoperasian : 20% hingga 85%
Dimensi (P x L x T)		530,4x357,1x75,2mm
Berat (Berat Bersih)		5,0 kg Unit (neto)
Spesifikasi mekanisme		Kemiringan : 15° à 75°, ± 3°
Kontrol Eksternal	Tombol	Tombol daya, Volume Naik (+), Volume Turun (-), Menu, Input
	Fungsi	Kecerahan, Kontras, Posisi H, Posisi V, Fokus, Jam, Temp. Warna, Waktu Tunggu OSD, Mode lebar, DDCCI Hidup/Mati, ACM Hidup/Mati, Pemilihan Sinyal Input (hanya dual atau model input HDMI), Bahasa, Informasi Tampilan Reset, Keluar
* Semua spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan.		
Kepatuhan pada Peraturan		
      		

คู่มือฉบับย่อสำหรับ DA221HQL

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

โปรดอ่านคำแนะนำต่อไปนี้อย่างระมัดระวัง

- 1 ในการทำความสะอาดหน้าจอ DA221HQL:
 - ให้ปิดเครื่อง DA221HQL และถอดสายไฟออก
 - ใช้สเปรย์น้ำยาทำความสะอาดที่มีตัวทำละลายผสมไปบนผ้า และเช็ดทำความสะอาดหน้าจอเบาๆ
- 2 อย่าวาง DA221HQL ไว้ใกล้กับหน้าต่าง หากมอโนเตอร์โดนฝน ความชื้น หรือแสงแดด อาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงได้
- 3 ห้ามใช้แรงกดบนหน้าจอ LCD แรงกดค่อนข้างมากอาจทำให้หน้าจอแสดงผลเกิดความเสียหายอย่างถาวรได้
- 4 ห้ามถอดปลั๊กคอร์ดออกหรือทำการบริการด้วยตนเอง
- 5 การบริการจะต้องดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคที่ได้รับการรับรองแล้วเท่านั้น
- 6 จัดเก็บ DA221HQL ไว้ในท้องที่มีอุณหภูมิ -20° ถึง 60°C (-4° ถึง 140°F) การจัดเก็บ DA221HQL ไว้ในช่องขงอุณหภูมินี้อาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างถาวรได้
- 6 ให้ถอดปลั๊กมอโนเตอร์ของคุณและแจ้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคที่ได้รับการรับรองทันที หากเกิดเหตุการณ์ใดดังต่อไปนี้ขึ้น:
 - สายเคเบิลสัญญาณจากมอโนเตอร์ไปยังพีซีหลุดลุ่ยหรือเสียหาย
 - ช่องเหลวหรือครบน DA221HQL หรือมอโนเตอร์โดนฝน
 - DA221HQL หรือโครงมีความเสียหาย

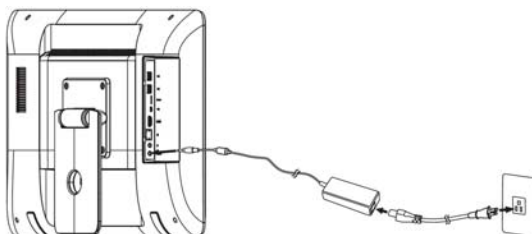
เนื้อหาเกี่ยวกับรายการที่นำส่งมาพร้อม

DA221HQL	สายไฟและอะแดปเตอร์	* คีย์บอร์ดและเมาส์	* สายเคเบิล Micro USB	* สายเคเบิล HDMI	คู่มือฉบับย่อและคู่มือการตั้งค่า	* คู่มือผู้ใช้
						

*: ตัวเลือกเสริม

การเชื่อมต่อมอโนเตอร์เข้ากับคอมพิวเตอร์

- 1 ให้ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และถอดสายไฟออกจากคอมพิวเตอร์
- 2 เชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI ไปยังตัวรับอินพุต HDMI ของมอโนเตอร์ และไปยังตัวรับเอาต์พุต HDMI ของกราฟฟิการ์ตบนคอมพิวเตอร์
- 3 ตัวเลือกเสริม: เชื่อมต่อพอร์ต USB แบบไมโครของ DA221HQL และพอร์ตเอาต์พุต USB บนคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล USB
- 4 เชื่อมต่ออะแดปเตอร์ไฟ DA221HQL ไปยังพอร์ตแหล่งจ่ายไฟที่ด้านหลังของมอโนเตอร์



- 5 เชื่อมต่อสายไฟจากคอมพิวเตอร์และมอโนเตอร์เข้ากับปลั๊กไฟที่อยู่ใกล้ที่สุด
- 6 กดปุ่มเปิดปิดเครื่อง และเปิดเครื่อง DA221HQL
- 7 เพื่อสลับไปยังหน้าจอแสดงผล HDMI กดปุ่มฟังก์ชันเพื่อเลือก หรือปรับตัวเลือก

โปรดดูคู่มือผู้ใช้สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่า DA221HQL

การเปิดใช้เป็นครั้งแรก

จะมีการถามคำถามบางคำถามก่อนที่คุณจะสามารถใช้งานมอโนเตอร์เป็นเช่น DA221HQL

เพื่อตั้งค่าหรือเข้าถึงบัญชี Google ให้เชื่อมต่อ DA221HQL ไปยังจุดเข้าถึง Ethernet หรือ Wi-Fi

ระบบควบคุมภายนอก



ปุ่มเปิดปิดเครื่อง

เปิดและปิดหน้าจอแสดงผล ไฟสีน้ำเงินจะสว่างขึ้นเมื่อใช้อินพุต HDMI ให้กดปุ่มฟังก์ชันด้านซ้ายเพื่อเลือกหรือปรับตัวเลือก

เพื่อเปลี่ยนระดับเสียง กดปุ่มฟังก์ชันด้านขวาเพื่อดู OSD เลื่อนแถบระดับเสียงไปซ้ายหรือขวา

กฎข้อบังคับและข้อแกลงด้านความปลอดภัย

ข้อควรระวัง FCC

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและกำหนดให้ใช้ตามข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ดิจิตอลคลาส B ซึ่งเป็นไปตามส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับ FCC

ข้อจำกัดนี้ถูกกำหนดขึ้นเพื่อเป็นการปกป้องที่เหมาะสมสำหรับการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการติดตั้งใช้งานในที่ปกออาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง, ใช้งาน

และสามารถแผ่พลังงานในคลื่นความถี่วิทยุและหากไม่ได้รับการติดตั้งและใช้งานตามที่ได้กำหนดไว้ในคำแนะนำ อาจทำให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับรองว่าการรบกวนนั้นจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งใช้งานจำเพาะ

หากอุปกรณ์นี้ทำการรบกวนการรับคลื่นวิทยุและโทรทัศน์ ซึ่งอาจกำจัดได้โดยการปิดและเปิดอุปกรณ์แล้ว

ผู้ใช้สามารถลองทำการแก้ไขการรบกวนด้วยวิธีการใดๆ ต่อไปนี้:

- หันหรือเปลี่ยนที่ตั้งเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และตัวรับ
- ต่ออุปกรณ์เข้ากับปลั๊กไฟอื่นที่ไม่ได้ใช้ต่อเข้ากับตัวรับสัญญาณ
- ติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิคด้านวิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์สำหรับความช่วยเหลือ

คำประกาศและความสอดคล้องกัน CE

Acer Inc. ขอประกาศเกี่ยวกับมอดโมเด็ม LCD นี้ว่า สอดคล้องกับข้อกำหนดสำคัญและบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องใน EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, R&TTE Directive 1999/5/EC และ RoHS Directive 2011/65/EU และ Directive 2009/125/EC

เกี่ยวกับการกำหนดใช้แฟรมเวิร์กสำหรับการตั้งค่าตามข้อกำหนดการออกแบบสำหรับผลิตภัณฑ์ด้านพลังงานที่เกี่ยวข้อง

คำเตือน: สายเคเบิลที่หุ้มฉนวน

การเชื่อมต่อทั้งหมดกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องทำโดยใช้สายเคเบิลที่หุ้มฉนวนเพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับ EMC

คำเตือน: อุปกรณ์เสริมภายนอก

อุปกรณ์เสริมภายนอก (อุปกรณ์อินพุต/เอาต์พุต, ขั้วสายไฟ, เครื่องพิมพ์ ฯ)

ที่ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์คลาส B เท่านั้นที่สามารถใช้เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ได้

การทำงานร่วมกับอุปกรณ์เสริมภายนอกที่ไม่ได้รับการรับรองอาจส่งผลให้เกิดการรบกวนต่อเครื่องรับวิทยุและทีวี

ข้อควรระวัง

การเปลี่ยนแปลงหรือการปรับปรุงแก้ไขที่ไม่ได้รับการรับรองอย่างชัดเจนจากผู้ผลิตอาจทำให้อำนาจของผู้ใช้เป็นโมฆะ ซึ่งหมายถึงอำนาจที่อนุญาตให้ใช้ทรัพย์สินผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการอนุญาตจากคณะกรรมการกิจการสื่อสารสำหรับสหพันธรัฐ

เงื่อนไขในการทำงาน

อุปกรณ์นี้ตรงตามมาตรฐานส่วนที่ 15 ของข้อบังคับ FCC การทำงานให้เป็นไปตามสองสภาวะต่อไปนี้:

(1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้ต้องรับการรบกวนทุกประเภทได้

ซึ่งรวมถึงการรบกวนที่อาจทำให้เกิดการทำงานที่ไม่เป็นที่พึงพอใจได้

คำเตือน: ผู้ใช้ในประเทศแคนาดา

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

การทำงานให้เป็นไปตามสองสภาวะต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวน และ

(2) อุปกรณ์นี้ต้องรับการรบกวนทุกประเภทได้

ซึ่งรวมถึงการรบกวนที่อาจทำให้เกิดการทำงานที่ไม่เป็นที่พึงพอใจของอุปกรณ์ได้

Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, meme si le brouillage est susceptible d'en.

คำเตือนอันตรายจากการรับคลื่นวิทยุ

จะต้องมีการติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์นี้ตามคำแนะนำที่กำหนดไว้

และจะต้องมีการติดตั้งสายอากาศที่ใช้สำหรับตัวรับส่งสัญญาณไว้อย่างน้อย 20 ซม. ห่างจากผู้คนทั้งหมด

และจะต้องไม่มีการติดตั้งหรือใช้งานร่วมกับสายอากาศหรือตัวรับส่งสัญญาณอื่นๆ

ผู้ใช้และผู้ติดตั้งจะต้องดำเนินการตามคำแนะนำการติดตั้งสายอากาศและดำเนินการใช้งานด้วยส่งสัญญาณตามเงื่อนไขข้อกำหนดการใช้งานคลื่นวิทยุ

การกำจัดอุปกรณ์โดยผู้ใช้นั้นในส่วนสำหรับสหพันธรัฐยุโรป



สัญลักษณ์แสดงบนผลิตภัณฑ์หรือบนที่บ่อนที่บ่อนนี้แสดงว่า

ผลิตภัณฑ์นี้จะต้องได้รับการกำจัดแยกต่างหากจากรัสตของเหลือทิ้งอื่นๆ ภายในบ้าน นอกจากนี้ ยังเป็นความรับผิดชอบของคุณในการกำจัดอุปกรณ์เหลือใช้นี้โดยนำส่งไปยังจุดเก็บรวบรวมที่กำหนดไว้

สำหรับการรีไซเคิลสำหรับวัสดุอันตรายอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้า

การเก็บรวบรวมและรีไซเคิลวัสดุเหลือทิ้งแยกจากกันเมื่อทำการกำจัดนี้

จะช่วยให้คุณรักษาทรัพยากรธรรมชาติ และช่วยให้แน่ใจได้ว่า

จะมีการรีไซเคิลตามกระบวนการที่ปกป้องสุขภาพของคุณและสิ่งแวดล้อม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่ที่คุณสามารถนำส่งวัสดุเหลือทิ้งเพื่อรีไซเคิล

โปรดติดต่อองค์กรท้องถิ่น ฝ่ายบริการด้านการกำจัดวัสดุเหลือทิ้งในบ้าน หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ

รายการ		DA221HQL
LCD Panel	ประเภทการส่งสัญญาณ	TFT LCD สี
	ขนาด	21.5" ก (55ซม)
	ระดับพิกเซล	0.248 มม (แนวนอน) x 0.248 มม (แนวตั้ง)
	ความสว่าง	250 cd/m ² (ประเภท)
	ความคมชัด	100,000,000:1 สูงสุด (ACM)
	มุมที่สามารถมองเห็นได้	178° (แนวนอน) , 178° (แนวตั้ง) (สูงสุด)
	เวลาตอบสนอง	8 มิลลิวินาที(G ถึง G)
	ประเภทพาเนล	VA
	ความถี่แนวนอน	30kHz-80kHz
	ความถี่แนวตั้ง	55Hz-75Hz
สีในการแสดงผล		16.7 ล้านสี
หน้าจอสัมผัส		หน้าจอสัมผัสคู่แบบออปติคัล
อัตราการรีเฟรช		173MHz
ระดับความละเอียดคมชัดสูงสุด		1920 x 1080
ระดับการใช้พลังงาน (ที่250 นิต)	เปิด	40W(สูงสุด)
	ปิด (สแตนด์บาย)	0.5W(ประเภท)
ลำโพง		2W x 2
ตัวเชื่อมต่ออินพุท		HDMI (เฉพาะโหมดอินพุท HDMI)
สัญญาณวีดีโออินพุท		สัญญาณ HDMI (เฉพาะโหมดอินพุท HDMI)
CPU		Rockchip RK3188A (Quad- Core 1.6GHz)
หน่วยความจำระบบ		1 GB RAM หน่วยความจำแฟลช 8 GB
ระบบปฏิบัติการ		Android 4.2.2
การเชื่อมต่อ		Bluetooth 3.0, WiFi IEEE 802.11b/g/n
เว็บแคม		1 เมกะพิกเซล
ขนาดหน้าจอ	แนวนอน	476.6 มม
	แนวตั้ง	268.1 มม
แหล่งจ่ายไฟ		100 ถึง 240 VAC, 50-60 Hz (อะแดปเตอร์ไฟ AC)
ข้อควรพิจารณาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม		อุณหภูมิขณะปฏิบัติงาน: 0 °C ถึง 35 °C อุณหภูมิในการจัดเก็บ: -20 °C ถึง 60 °C ความชื้นขณะปฏิบัติงาน: 20% ถึง 85%
ขนาด (ก x ส x ล)		530.4x357.1x75.2 มม
น้ำหนัก (น้ำหนักสุทธิ)		5.0 หน่วย กก (สุทธิ)
ข้อมูลจำเพาะของระบบกลไก		ความลาดเอียง 15° ถึง 75°, ± 3°
ระบบควบคุมภายนอก	ปุ่ม	ปุ่มเปิดปิด เพิ่มเสียง(+) ลดเสียง(-) เบน อินพุท
	ฟังก์ชัน	ความสว่าง, ความคมชัด, ตำแหน่งแนวนอน, ตำแหน่งแนวตั้ง, ไฟก๊ส, นาฬิกา, แสดงอุณหภูมิ, ระยะเวลา OSD, โหมดกว้าง, DDCCI เปิด/ปิด, ACM เปิด/ปิด, ตัวเลือกสัญญาณอินพุท (เฉพาะโหมดคู่หรือโมเดลอินพุทแบบ HDMI), ภาษา, ข้อมูลการเชื่อมต่อแสดงผล, ออกจากระบบ
* ข้อมูลจำเพาะทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องมีการแจ้งล่วงหน้า		
การปฏิบัติตามข้อกำหนด		
      		

DA221HQL クイックガイド

安全にお使いいただくために
次の注意を最後までよくお読みください。

- 1 DA221HQL スクリーンのお手入れ :
 - DA221HQL の電源を切り、電源コードを抜きます。
 - 布に非溶剤のクリーニング スプレーを吹きかけて、やさしくお手入れをしてください。
- 2 DA221HQL は窓の近くに設置しないでください。雨に濡らしたり、湿気の多い場所に設置したり、直射日光に当たったりすると、故障の原因となります。
- 3 LCD スクリーンを強く押さないでください。強い圧力を加えると、ディスプレイが破損する場合があります。
- 4 お客様ご自身でカバーを外したり、補修したりしないでください。補修は基本的に専門の技術者が行います。
- 5 DA221HQL は室内温度が -20° から 60° C (-4° から 140° F) の場所に保管してください。この範囲よりも温度が高かったり、低かったりすると、DA221HQL が故障する場合があります。
- 6 次のような異常が発生した場合は、直ちにモニタの電源を抜き、専門の技術者にお問い合わせください。
 - モニタ - PC 信号ケーブルが摩耗、または破損している場合。
 - DA221HQL に液体をこぼした、またはモニタが雨に濡れた場合。
 - DA221HQL またはケースが破損している場合。

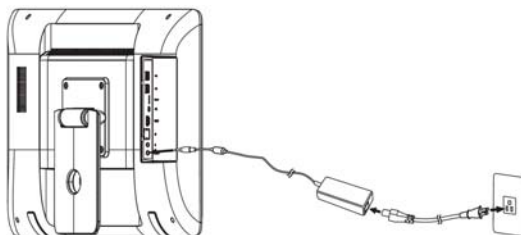
パッケージ内容

DA221HQL	電源コードとアダプタ	*キーボードとマウス	*Micro USB ケーブル	*HDMI ケーブル	クイックスタートガイドとセットアップガイド	*ユーザーマニュアル
						

*: 任意

コンピュータにモニタを接続する

- 1 コンピュータの電源を切り、コンピュータの電源コードを抜きます。
- 2 モニタの HDMI 入力端子に HDMI ケーブルを繋ぎ、その後でコンピュータ上のグラフィックカードの HDMI 出力端子にも繋ぎます。
- 3 任意 : DA221HQL の micro USB ポートとコンピュータの USB-out ポートを USB ケーブルで繋ぎます。
- 4 DA221HQL の電源アダプタをモニタ背面にある電源ポートに繋ぎます。



- 5 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繋ぎます。
- 6 電源ボタンを押して DA221HQL をオンにします。
- 7 HDMI ディスプレイに切り換えるには、機能キーを押してオプションを選択、または調整します。

DA221HQL の設定については、ユーザーガイドをお読みください。

初めて電源を入れるとき

DA221HQL をモニタとして使用する前に、いくつかの質問をされます。

Google アカウントを設定またはアクセスするには、DA221HQL を Ethernet または Wi-Fi アクセス ポイントに繋がります。

外部制御



電源ボタン

ディスプレイをオン / オフにします。青は、電源がオンになっていることを示します。HDMI 入力を使用する場合は、左側の機能ボタンを押してオプションを選択または調整します。

音量を調整するには、右側の機能ボタンを押して OSD を開きます。音量バーを使って調整してください。

規定と安全のための注意

FCC 規定

この装置は、FCC 規定の第 15 条に準じ、Class B デジタル機器の制限に従っています。この制限は住宅に設置した場合に有害な干渉が起きないようにするためのものです。本装置はラジオ周波エネルギーを発生、使用し、さらに放射する可能性があります。指示にしたがってインストールおよび使用されない場合、ラジオ通信に有害な障害を与える場合があります。

しかし、いかなる特定の設置条件でも干渉が起きないことを保証するものではありません。この装置によってラジオやテレビの受信に有害な干渉が発生する場合は（装置の電源をオン / オフすると分かります）、次の 1 つ以上の方法で干渉をなくすようにしてください。

- 受信アンテナの方向を変えるか、設置場所を変える。
- 装置と受信装置の距離を広げる。
- この装置の受信装置とは別のコンセントに接続する。
- 販売店またはラジオやテレビの専門技術者に問い合わせる。

CE への準拠

Acer Inc., は、この DA221HQL エネルギー関連製品のエコ設計条件に基づいた構造を備えていることについて、必要な規定、および EMC 指令 2004/108/EC、低電圧指令 2006/95/EC、R&TTE 指令 1999/5/EC、RoHS 指令 2002/95/EC、指令 2009/125/EC の関連条項に準拠していることをここに宣言します。

注意：シールド付きケーブル

EMC 規定により、コンピュータ機器との接続にはシールド付きケーブルを使用することが義務付けられています。

注意：周辺機器

この製品には、クラス B の制限に準拠する周辺機器（入力装置、端末、プリンタなど）のみご使用いただけます。認証されない周辺機器をご使用になると、ラジオやテレビの受信状態に影響を及ぼす場合があります。

注意

製造元が認めない変更や改造を行うと、FCC が認めたこの製品を使用する権利が失われます。

操作条件

このデバイスは FCC 規定の第 15 条に準拠しています。次の 2 つの条件にしたがって操作を行うことができます。(1) このデバイスが有害な障害を発生しないこと (2) 不具合を生じ得るような障害に対応し得ること。

注意：カナダにおける使用

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

このデバイスは、カナダ産業省の免許免除 RSS 規格に適合しています。次の 2 つの条件にしたがって操作を行うことができます。(1) このデバイスが有害な障害を発生しないこと (2) 不具合を生じ得るような障害に対応し得ること。

Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en.

無線周波被爆に関する警告

この製品は、指定された指示に従って設置、操作しなければなりません。また、この通信機器で使用するアンテナは、人から 20cm 以上離して設置する必要があり、他のアンテナや通信機器と一緒に設置することはできません。周波被爆規定に準拠するために、使用者および設置者は、アンテナの設置と通信機器の操作条件について十分な説明を受けていなければなりません。

ヨーロッパにおける一般ユーザーによる使用済み機器の廃棄について



製品または梱包にこの記号が表記されている場合は、この製品を他の家庭ごみと一緒に廃棄することはできません。使用済みの電子・電気機器は、お客様ご自身で指定された回収場所へ持ち込んでください。使用済み機器の分別と再利用は、天然資源の保存はもとより、人体や環境を保護する上でも役に立ちます。使用済み機器の回収場所、方法については、お住まいの地域の行政機関、家庭用ゴミの回収サービス窓口、製品の販売店へお尋ねください。

仕様

アイテム		DA221HQL
LCD パネル	駆動タイプ	TFT カラー LCD
	サイズ	21.5" W (55cm)
	ピクセル ピッチ	0.248 mm (H) x 0.248 mm (V)
	明度	250 cd/m ² (Typ)
	コントラスト	100,000,000:1 Max (ACM)
	表示角度	178° (H) 178° (V) (Max)
	応答時間	8ms (G-G)
	パネル タイプ	VA
	水平周波数	30kHz-80kHz
	垂直周波数	55Hz-75Hz
表示色		1,670 万色
タッチインターフェイス		光学デュアルタッチ スクリーン
リフレッシュレート		173 MHz
最高解像度		1920 x 1080
電力消費量 (250 ニット時)	オン	40W (Max)
	オフ (スタンバイ)	0.5W (Typ)
スピーカー		2 W x 2
入力ビデオ信号		HDMI (HDMI-input モデルのみ)
入力ビデオ信号		HDMI 信号 (HDMI-input モデルのみ)
CPU		Rockchip RK3188A (Quad- Core 1.6GHz)
システム メモリ		RAM : 1 GB、フラッシュメモリ : 8 GB
オペレーティングシステム		Android 4.2.2
接続		Bluetooth 3.0, WiFi IEEE 802.11b/g/n
カメラ		1 MP
スクリーン サイズ	水平	476.6mm
	垂直	268.1mm
電源		100-240 VAC、50-60 Hz (AC アダプタ)
環境条件		操作温度 : 0°C から 35 °C 保管場所の温度 : -20 °C から 60 °C 湿度 : 20% から 85%
寸法 (W x H x D)		530.4x357.1x75.2mm
重量 (N. W.)		5.0 kg (純量)
メカニズム仕様		傾き : 15° から 75°、± 3°
外部制御	ボタン	電源ボタン、音量を上げる (+)、音量を下げる (-)、メニュー、入力
	機能	明度、輝度、水平位置、垂直位置、フォーカス、時計、色温度、OSD タイムアウト、ワイド モード、DDCCI オン/オフ、ACM オン/オフ、入力信号選択 (デュアルまたは HDMI 入力モデルのみ)、言語、ディスプレイ情報をリセット、終了
* 製品仕様は将来予告なく変更される場合があります。		
FC 10 CCC R33142 UL CS70 LISTED I.T.E E142692		

DA221HQL 快速入門指南

重要安全指示

請仔細閱讀下列指示。

- 1 清潔 DA221HQL 的螢幕：
 - 關閉 DA221HQL 的電源，並拔掉電源線。
 - 將非溶劑清潔產品噴灑在小塊布上，並仔細清潔螢幕。
- 2 請勿將 DA221HQL 放置在靠近窗戶的地方。讓顯示器接觸到雨水、濕氣或日光直射可能會導致嚴重受損。
- 3 請勿重壓 LCD 螢幕。過度施壓會導致顯示器永久損壞。
- 4 請勿移除外蓋或嘗試自行維修本裝置。應由合格授權維修人員進行任何維修工作。
- 5 請將 DA221HQL 存放在溫度介於 -20° 至 60°C （-4° 至 140°F）的室內。如果將 DA221HQL 存放於此範圍外的地方，可能會造成永久性損壞。
- 6 若發生下列任一狀況，請立即拔下顯示器電源並致電合格授權技師：
 - 連接顯示器與電腦的訊號線磨損或損壞。
 - 液體潑灑在 DA221HQL 上或顯示器受到雨淋。
 - DA221HQL 或保護殼已受損。

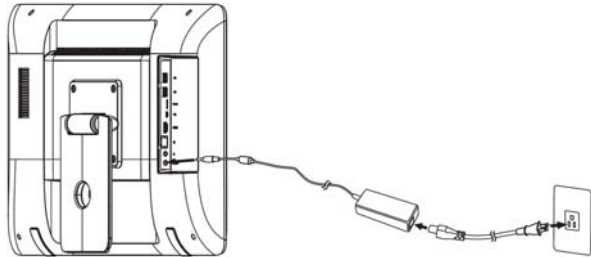
包裝內容

DA221HQL	電源線與變壓器	*鍵盤和滑鼠	* Micro USB線	* HDMI 線	快速入門指南和設定指南	* 使用手冊
						

*：選購

將顯示器連接至電腦

- 1 請關閉電腦並拔除電腦的電源線。
- 2 將 HDMI 連接線連接至顯示器的 HDMI 輸出插槽，以及電腦顯示卡的 HDMI 輸出插槽。
- 3 選購：使用 USB 傳輸線連接 DA221HQL 的 Micro USB 連接埠，以及電腦的 USB-out 連接埠。
- 4 將 DA221HQL 的電源變壓器插入顯示器背面的電源傳輸埠。



- 5 將電腦與顯示器的電源線插至附近的電源插座。
- 6 按下電源按鈕，便能啟動 DA221HQL。
- 7 若要切換至 HDMI 顯示，請按下功能鍵以選取或調整選項。

如需有關設定 DA221HQL 的資訊，請參閱「使用手冊」。

首次開機

DA221HQL 會先詢問您部分問題，然後才能開始使用。

若要設定或存取 Google 帳號，請將您的 DA221HQL 連接至乙太網路或 Wi-Fi 存取點。

外部控制

	電源鍵	開啓 / 關閉顯示器。藍色表示電源已開啓。 使用 HDMI 輸入時，請按下左側功能按鈕以選取或調整選項。
若要變更音量，請按下右側功能按鈕以檢視 OSD。向左或向右滑動音量列。		

規範和 safety 注意事項

FCC 注意事項

本產品經過測試並判定符合 B 級數位設備限制，且遵照 FCC 條例第 15 節。該限制是為了提供合理保護，避免在住宅內使用時引起有害干擾而設計的使用條件。本產品會產生、使用並發射無線電頻率能量，若您未按指示來安裝與使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。

然而，我們無法保證一些特定的安裝方式不會發生干擾。如果本產品對收音機或電視接收造成有害干擾（可經由打開或關閉本產品而確認），則使用者可嘗試利用下列方式進行調整：

- 移動接收天線的角度或位置。
- 增加裝置與接收器之間的距離。
- 不要共用裝置與接收器的電源插座。
- 如需協助，請洽詢經銷商或專業的收音機 / 電視技術人員。

CE 符合聲明

特此，Acer Inc. 宣告此 DA221HQL 符合 EMC 指令 2004/108/EC、低電壓指令 2006/95/EC、R&TTE 指令 1999/5/EC 與 RoHS 指令 2011/65/EC 及 2009/125/EC 指令，為建立能源相關產品生態化設計要求之架構。

注意：遮蔽型電線

本產品與其它電腦裝置之間的連接，必須使用遮蔽型電線以符合 EMC 規定。

注意：周邊裝置

僅通過認證且符合 Class B 限制的周邊裝置（輸入 / 輸出裝置、終端機、印表機等）方能與本產品搭售。若與其他未經認證的周邊裝置共同使用時，可能會干擾收音機與電視的接收。

警告

未經製造廠商許可的變更或修改可能導致使用者喪失操作本產品的權利，此授權係由聯邦通訊委員會（Federal Communications Commission）所賦予。

使用條件

本產品符合 FCC 條例第 15 節限制。操作時，請遵循下列兩項條件：(1) 本產品不得產生傷害性干擾，且 (2) 本產品必須接受任何接收到的干擾訊號，包括可能導致非預期操作的干擾。

注意：Canadian users

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

操作時，請遵循下列兩項條件：(1) 本裝置不得產生干擾，且 (2) 本裝置必須接受任何干擾訊號，包括可能導致裝置出現非預期操作的干擾。

Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en.

RF 暴露警告

必須遵循提供的指示來安裝和操作本設備，且必須安裝適用於本發射器之適用天線，以確保其與所有人之間皆保持至少 20 公分的間隔距離，且不得與其他的天線或發射器放在相同位置或共同運作。使用者與安裝人員必須瞭解天線安裝指示與發射器操作狀況，以符合 RF 暴露設備需求。

注意：請勿任意拆裝設備。任何未經授權或認證人員之設備拆裝可能造成嚴重的安全問題。

任何問題，請洽您的銷售人員或經銷商尋求協助。

警告

如果更換不正確之電池型式會有爆炸的風險，請依製造商說明書處理用過之電池。

根據歐盟規定，使用者必須以私人廢棄物方式來棄置報廢設備



若產品或其包裝上出現此符號，代表本產品不可與其他家庭廢棄物一併棄置。您必須另行將報廢設備交由指定回收站處理，以回收廢電機電子設備。棄置報廢設備時做好資源分類與回收工作，有助於保護自然資源，並確保資源回收工作為人類健康與環境帶來保護。如需關於報廢設備棄置回收站的詳細資訊，請洽詢您當地的市公所、清潔隊或購買產品之所在商店。

規格

項目		DA221HQL
LCD 面板	驅動類型	TFT 彩色 LCD
	大小	21.5"W (55cm)
	像素間距	0.248 mm (水平) x 0.248 mm (垂直)
	亮度	250 cd/m ² (typ.)
	對比率	100,000,000:1 最大 (ACM)
	角度	178° (水平) 178° (垂直) (最大)
	反應時間	8ms (G to G)
	面板類型	VA
	水平頻率	30kHz-80kHz
	垂直頻率	55Hz-75Hz
顯示器色彩		16.7 百萬色
觸摸介面		光學雙點觸控式螢幕
更新頻率		173MHz
最大解析度		1920 x 1080
耗電量 (於 250 nits)	開啟	40W (最大)
	關閉 (待機)	0.5W (typ.)
喇叭		2 W x 2
輸入接頭		HDMI (限 HDMI 輸入型號)
輸入視訊訊號		HDMI 訊號 (限 HDMI 輸入型號)
CPU		Rockchip RK3188A (Quad- Core 1.6GHz)
系統記憶體		1GB of RAM, 8GB of flash memory
作業系統		Android 4.2.2
連線能力		Bluetooth 3.0、WiFi 802.11b/g/n
網路攝影機		100 萬像素
螢幕大小	水平	476.6mm
	垂直	268.1mm
電源		100 - 240 VAC、50-60 Hz (AC 變壓器)
環境考量事項		操作溫度: 0°C 至 35°C
		儲存溫度: -20 °C 至 60 °C
		操作溼度: 20% 至 85%
尺寸 (寬 x 高 x 深)		530.4x357.1x75.2mm
重量 (淨重)		5.0 kg (淨重)
機構規格		傾斜: 15° 至 75°, ± 3°
外部控制	按鈕	電源按鈕、調高音量 (+)、調高音量 (-)、功能表、輸入
	功能	亮度、對比率、水平位置、垂直位置、焦距、時鐘、色溫、 OSD 逾時、寬螢幕模式、DDCCI 開啟/關閉、ACM 開啟/關閉、輸入信號選擇 (限雙或 HDMI 輸入型號) 語言、重設顯示資訊、退出
* 所有規格變更皆不另行通知。		
符合法規		
		

دليل بدء التشغيل السريع لـ DA221HQL

تعليمات هامة حول السلامة

يرجاء قراءة التعليمات التالية بعناية.

- 1 تنظيف شاشة DA221HQL:
 - قم بإيقاف تشغيل DA221HQL وافصل سلك الطاقة.
 - قم برش محلول تنظيف غير مبيع على قطعة قماش وقم بتنظيف الشاشة برفق.
- 2 لا تضع شاشة DA221HQL بالقرب من النافذة. فإن تعرض الشاشة للمطر، أو للرطوبة أو لضوء الشمس يمكن أن يلحق بها أضراراً فادحة.
- 3 لا تضغط على شاشة LCD. فقد يسبب الضغط المفرط أضراراً دائمة بالشاشة.
- 4 لا تترك الغطاء أو تحاول صيانة هذه الوحدة بنفسك. يتعين على الشخص الذي يقوم بعملية الصيانة أن يكون فنياً معتمداً.
- 5 ضع شاشة DA221HQL في غرفة تتراوح درجة حرارتها ما بين 20- درجة سيليزية إلى 60 درجة سيليزية (-4 إلى 140 درجة فهرنهايت). وضع شاشة DA221HQL خارج هذا النطاق قد يسبب أضراراً دائمة.
- 6 قم بفصل الشاشة على الفور واتصل بالفني المعتمد في حالة حدوث أي من الحالات التالية:
 - تعرض كابل إشارة شاشة إلى الكمبيوتر للتلف أو للتلف.
 - انسكاب سائل على شاشة DA221HQL أو تعرض الشاشة للأمطار.
 - تلف شاشة DA221HQL أو العلبة.

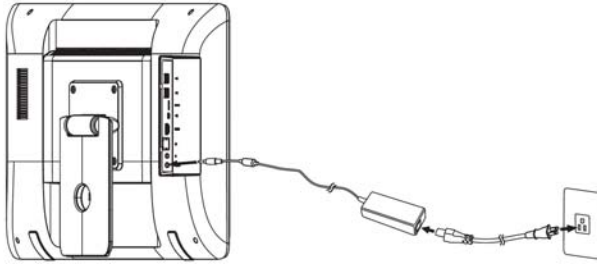
محتويات العبوة

DA221HQL	سلك ومحول الطاقة	* لوحة المفاتيح و الماوس	* كابل USB المصغر	* كابل HDMI	دليل بدء التشغيل السريع ودليل الإعداد	* دليل المستخدم
						

٠: اختياري

توصيل الشاشة بجهاز الكمبيوتر

- 1 قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وافصل سلك طاقة الكمبيوتر.
- 2 قم بتوصيل كابل HDMI بمقبس إدخال HDMI من الشاشة، ومقبس إخراج HDMI من بطاقة الرسوميات على الكمبيوتر.
- 3 اختياري: قم بتوصيل منفذ USB الأصغر لمنفذ إخراج DA221HQL و USB على الكمبيوتر مع كابل USB.
- 4 قم بتوصيل محول طاقة DA221HQL بمنفذ الطاقة على الجزء الخلفي من الشاشة.



- 5 قم بتوصيل أسلاك الطاقة بالكمبيوتر وشاشتك بمنفذ إلكتروني قريب.
 - 6 اضغط على زر الطاقة وتشغيل DA221HQL.
 - 7 للتحويل إلى HDMI، اضغط على مفاتيح الوظيفة لتحديد أو ضبط أحد الخيارات.
- الرجاء الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على معلومات حول إعداد DA221HQL.
- التشغيل للمرة الأولى
- سوف يُطلب منك الرد على بعض الأسئلة قبل أن تتمكن من استخدام شاشتك كـ DA221HQL.
- لإعداد أو الوصول إلى حساب Google، قم بتوصيل DA221HQL بنقطة وصول Ethernet أو Wi-Fi.
- التحكم الخارجي

قم بتشغيل/إيقاف تشغيل الشاشة. يشير اللون الأبيض إلى تشغيل الطاقة.
عند استخدام إدخال HDMI، اضغط على زر الوظيفة الأسفل لتحديد أو ضبط أحد الخيارات.

زر الطاقة



لتغيير مستوى الصوت، اضغط على زر الوظيفة الأيمن لعرض OSD. مرر شريط الصوت لليسار أو اليمين.

لوائح وملاحظات السلامة

ملاحظات لجنة الاتصالات الفيدرالية

تم اختبار هذا الجهاز وثبت 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 بأخذ في دائرة مختلفة عن تلك التي استخدمت في توصيل جهاز الاستقبال.
- استشر البائع أو أي فني راديو/تلفاز متخصص للحصول على المساعدة.

إقرار الامتثال CE

بموجب هذه الوثيقة، تعلن شركة Acer أن شاشة LCD هذه تتوافق مع المتطلبات الأساسية والأخرى ذات الصلة لتوجيهات EMC 2004/108/EC، وتوجيهات EC/2006/95 ذات النطاق الواسع المنخفضة، وتوجيهات EC/1999/5، وتوجيهات RoHS 2002/95/EC وتوجيهات EC/2009/125 بما يتعلق بتأسيس إطار عمل لوضع متطلبات التصميم البيئي للمنتج الذي يعمل بالكهرباء.

ملاحظة: الكيلبات 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 الإخلاء/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 التلفيزيون.

تحذير

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

شروط التشغيل

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. تخضع العملية للشروطين 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

(CAN ICES-3(B) / NMB-3(B)

يتوافق هذا الجهاز مع معايير RSS المستنتجة من رخصة الصناعة الكندية. تخضع العملية للشروطين التاليين: (1) ألا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل و (2) كما يجب أن يتقبل هذا الجهاز أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يؤدي إلى التشغيل غير المرغوب فيه.

Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en.

تحذير التعرض للترددات اللاسلكية

يجب تثبيت هذه المعدة وتشغيلها بما يتوافق مع التعليمات المقدمة كما يتعين تثبيت الهوائي(الهوائيات) المستخدمة لجهاز البث هذا لتوفير مسافة فصل بمسافة لا تقل عن 20 سم عن كل الأشخاص ولا يجب تحديد موقعها أو تشغيلها بما يتوافق مع أي هوائي آخر أو جهاز بث. يجب توفير المستخدمين النهائيين والمثبتات وفنوف تشغيل تعليمات تثبيت الهوائي لضمان توافق التعرض للترددات اللاسلكية.

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



يُمنع 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، يرجى الاتصال بمكتب المدينة المحلي، خدمة التخلص من النفايات المنزلية أو المتجر الذي اشتريته منه المنتج.

المواصفات

عناصر		DA221HQL	
لوحة LCD	نوع القيادة	TFT ألوان	
	الحجم	21.5 بوصة العرض (55 سم)	
	درجة البكسل	0.248 مم (ع) x 0.248 مم (ط)	
	السطوع	250 cd/m² (نمط)	
	التباين	الحد الأقصى 100,000,000:1 (ACM)	
	الزاوية القابلة للعرض	178°(H), 178°(V) (أقصى)	
	وقت الاستجابة	8 ميلي ثانية (G إلى G)	
	نوع اللوحة	VA	
	التردد الأفقي	30 - 80 كيلو هرتز	
	التردد الرأسي	55 - 75 هرتز	
ألوان العرض		16.7 مليون لون	
واجهة اللمس		شاشة اللمس المزدوج البصرية	
معدل التحديث		173 ميغاهرتز	
أقصى درجة من الدقة		1080 x 1920 @ 60 هرتز	
استهلاك الطاقة (عند 250 قنديلة لكل متر مربع)	تشغيل	40 واط (أقصى)	
	إيقاف (اختيائي)	0.5 واط (نمط)	
السماعات		2 واط x 2	
موصل الإدخال		HDMI (HDMI-موديلات الإدخال فقط)	
إشارة فيديو الإدخال		إشارة HDMI (HDMI-موديلات الإدخال فقط)	
وحدة المعالجة المركزية (CPU)		Rockchip RK3188A رباعي النطاق 1.6 جيجاهرتز	
ذاكرة النظام		1 جيجابايت من ذاكرة RAM، ذاكرة فلاش 8 جيجابايت	
نظام التشغيل		Android™ 4.2.2	
الاتصال		Bluetooth 3.0 , WiFi 802.11b/g/n	
الكاميرا		1 مليون بكسل	
حجم الشاشة	أفقي	476.6 مم	
	رأسي	268.1 مم	



مصدر الطاقة		100 إلى 240 VAC، 50-60 هرتز (مهايئ تيار متناوب)
الاعتبارات البيئية		درجة حرارة التشغيل: 0° إلى 35°C درجة حرارة التخزين: 20°- إلى 60°C درجة رطوبة التشغيل: 20% إلى 85%
الأبعاد (العرض × الارتفاع × الطول)		75.2 x 357.1 x 530.4 مم
الوزن (الوزن الصافي)		وحدة 5.0 كغ (صافي)
مواصفات الألية		الإمالة: 15° إلى 75°، 3-+°
التحكم الخارجي	الأزرار	زر الطاقة، رفع مستوى الصوت (+)، خفض مستوى الصوت (-)، القائمة، إدخال
	الوظائف	السطوع، التباين، وضع أفقي، وضع رأسي، التركيز، الساعة، درجة حرارة اللون، انتهاء وقت OSD، وضع عريض، تشغيل/إيقاف تشغيل DDCCI، تشغيل/إيقاف تشغيل ACM، تحديد إشارة الإدخال (موديل إدخال زوجي فقط أو موديل إدخال HDMI)، اللغة، إعادة ضبط عرض المعلومات، خروج
* جميع التصميمات عرضة للتغيير بدون إشعار.		
الامتثال باللوائح		
      		