ViewSonic®

VSD243
Smart Display

User Guide
Guide de l’utilisateur
Bedienungsanleitung
Руководство пользователя

Model No. VS16340

Thank you for choosing ViewSonic

With over 30 years as a world leading provider of visual solutions, ViewSonic is dedicated to exceeding the world's expectations for technological evolution, innovation, and simplicity. At ViewSonic, we believe that our products have the potential to make a positive impact in the world, and we are confident that the ViewSonic product you have chosen will serve you well.

Once again, thank you for choosing ViewSonic !

ViewSonic®

Compliance Information

Please read before proceeding

- Use only the batteries and power adapter provided by the manufacturer. The use of unauthorized accessories may void your warranty.
- Do not store your device in temperatures higher than 50°C (122°F).
- The operating temperature for this device is from 0°C (32°F) to 35°C (95°F).

CE Conformity for European Countries

The device complies with the relevant section of the Low Voltage Directive 2014/35/EC, Eco-Design Directive 2009/125/EC, RoHS Directive 2011/65/EU, WEEE Directive 2012/19/EU, and Radio Equipment Directive 2014/53/EU

European Union Regulatory Conformance

The equipment complies with the RF Exposure Requirement 2014/53/EU, Council Recommendation of 12 June 2014 on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0-300 GHz). This equipment meets the following conformance standards: EN301489-1, EN301489-17, EN55022/24, EN60950-1, EN300328.

We, hereby, declare that this Wi-Fi & Bluetooth radio is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

Following information is only for EU-member states:

The mark shown to the right is in compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive 2012/19/EU (WEEE).
The mark indicates the requirement NOT to dispose the equipment as unsorted municipal waste, but use the return and collection systems according to local law.

If the batteries, accumulators and button cells included with this equipment, display the chemical symbol Hg, Cd, or Pb, then it means that the battery has a heavy metal content of more than 0.0005% Mercury, or more than 0.002% Cadmium, or more than 0.004% Lead.

Declaration of RoHS2 Compliance

This product has been designed and manufactured in compliance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and the Council on restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS2 Directive) and is deemed to comply with the maximum concentration values issued by the European Technical Adaptation Committee (TAC) as shown below:

Substance	Proposed Maximum Concentration	Actual Concentration
Lead (Pb)	0.1%	< 0.1%
Mercury (Hg)	0.1%	< 0.1%
Cadmium (Cd)	0.01%	< 0.01%
Hexavalent Chromium (Cr6+)	0.1%	< 0.1%
Polybrominated biphenyls (PBB)	0.1%	< 0.1%
Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	0.1%	< 0.1%

Certain components of products as stated above are exempted under the Annex III of the RoHS2 Directives as noted below:

Examples of exempted components are:

1. Mercury in cold cathode fluorescent lamps and external electrode fluorescent lamps (CCFL and EEFL) for special purposes not exceeding (per lamp):
   (1) Short length (≦500 mm): maximum 3.5 mg per lamp.
   (2) Medium length (＞500 mm and ≦1,500 mm): maximum 5 mg per lamp.
   (3) Long length (＞1,500 mm): maximum 13 mg per lamp.
2. Lead in glass of cathode ray tubes.
3. Lead in glass of fluorescent tubes not exceeding 0.2% by weight.
4. Lead as an alloying element in aluminium containing up to 0.4% lead by weight.
5. Copper alloy containing up to 4% lead by weight.
6. Lead in high melting temperature type solders (i.e. lead-based alloys containing 85% by weight or more lead).
7. Electrical and electronic components containing lead in a glass or ceramic other than dielectric ceramic in capacitors, e.g. piezoelectric devices, or in a glass or ceramic matrix compound.

Important Safety Instructions

1. DO NOT place objects on top of the device, as objects may scratch the screen.
2. DO NOT expose the device to dirty or dusty environments.
3. DO NOT place the device on an uneven or unstable surface.
4. DO NOT insert any foreign objects into the device.
5. DO NOT expose the device to strong magnetic or electrical field.
6. DO NOT expose the device to direct sunlight as it can damage the LCD Screen. Keep it away from heat sources.
7. DO NOT use the device in the rain.
8. Please check with your Local Authority or retailer for proper disposal of electronic products.
9. The device and the adapter may produce some heat during normal operation or charging. To prevent discomfort or injury from heat exposure, DO NOT leave the device on your lap.
10. POWER INPUT RATING: Refer to the rating label on the device and be sure that the power adapter complies with the rating. Only use accessories specified by the manufacturer.
11. DO NOT use a pen or any sharp object to tap the screen.
12. Clean the screen with a soft cloth. If needed, dampen the cloth slightly before cleaning. Never use abrasives or cleaning solutions.
13. Always power off the device to install or remove external devices that do not support hot-plug.
14. Disconnect the device from an electrical outlet and power off before cleaning the device.
15. DO NOT disassemble the device. Only a certified service technician should perform repair.
16. The device has apertures to disperse heat. DO NOT block the device ventilation, the device may become hot and malfunction as a result.
17. Users have to use the connection to USB interfaces with USB 2.0 version or higher.
18. PLUGGABLE EQUIPMENT: the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

Copyright Information

Copyright © ViewSonic Corporation, 2018. All rights reserved.
Android, Google, Google Play, the Google Play logo and other marks are trademarks of Google Inc.
This product has an Android™ platform based on Linux, which can be expanded by a variety of JME-based application SW.
All products used in this device and trademarks mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective owners.
Wi-Fi and the Wi-Fi CERTIFIED logo are registered trademarks of the Wireless Fidelity Alliance.
microSD™ is a trademark of SD Card Association.
Java, JME and all other Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and other countries.
The actual included applications (apps) may differ from the illustrated screen shots.
VESA® is a registered trademark of the Video Electronics Standards Association. DPMS and DDC are trademarks of VESA®.
ENERGY STAR® is a registered trademark of the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).
As an ENERGY STAR® partner, ViewSonic Corporation has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.
Disclaimer: ViewSonic Corporation shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein; nor for incidental or consequential damages resulting from furnishing this material, or the performance or use of this product.In the interest of continuing product improvement, ViewSonic Corporation reserves the right to change product specifications without notice. Information in this document may change without notice.
No part of this document may be copied, reproduced, or transmitted by any means, for any purpose without prior written permission from ViewSonic Corporation.

Intellectual Property Right Information
Right to all technologies and products that comprise this device are the property of their respective owners:
This product has an Android platform based on Linux, which can be expanded by a variety of Java-Script-based application SW.
Java, JME and all other Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and other countries.microSD is a trademark of SD Card Association.

Product Registration

To meet your future needs, and to receive any additional product information as it becomes available, please register your product on the Internet at: www.viewsonic.com.

For Your Records

Product Name:	VSD243 ViewSonic Smart Display
Model Number:	VS16340
Document Number:	VSD243_UG_ENG Rev. 1A 11-12-18
Serial Number:	_____
Purchase Date:	_____

Product disposal at end of product life
ViewSonic respects the environment and is committed to working and living green. Thank you for being part of Smarter, Greener Computing. Please visit ViewSonic website to learn more.
USA & Canada: http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/
Europe: http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/
Taiwan: http://recycle.epa.gov.tw/

Table of Contents

1 VSD243 Smart Display Features

2 Set Up Your VSD243 Smart Display

2.1 Connection 4
2.2 Get Your Smart Display Ready for Use 4
2.3 Power on Your Device 5
2.4 Power Off Your Device 6

3 About Your VSD243 Smart Display

3.1 Touch Screen 7
3.2 Applications, Widgets and Shortcuts 8
3.3 Home Screen 8
3.4 Customizing Your Home Screen 10
3.4.1 Add an Item (Shortcut) 10
3.4.2 Move an Item 10
3.4.3 Delete an Item 10
3.4.4 Change the Wallpaper 10
3.5 Connecting to HDMI-compliant Devices via HDMI Input .. 12

4 OSD Menu

4.1 Adjustment Bars 13
4.2 Functions items 14
4.3 OSD Notice 15
4.4 OSD and Hot keys setting 15

5 Troubleshooting

5.1 Touch Screen Problems 16
5.2 Other Problems 16

6 Appendix

Specification 17

VSD243 is a Smart Display with 23.6-inch quad-core display running on Android 8.1 (Oreo) Comes with 1920x1080p HD resolution, allow you to work with HDMI, full-sized USB connectivity as well.

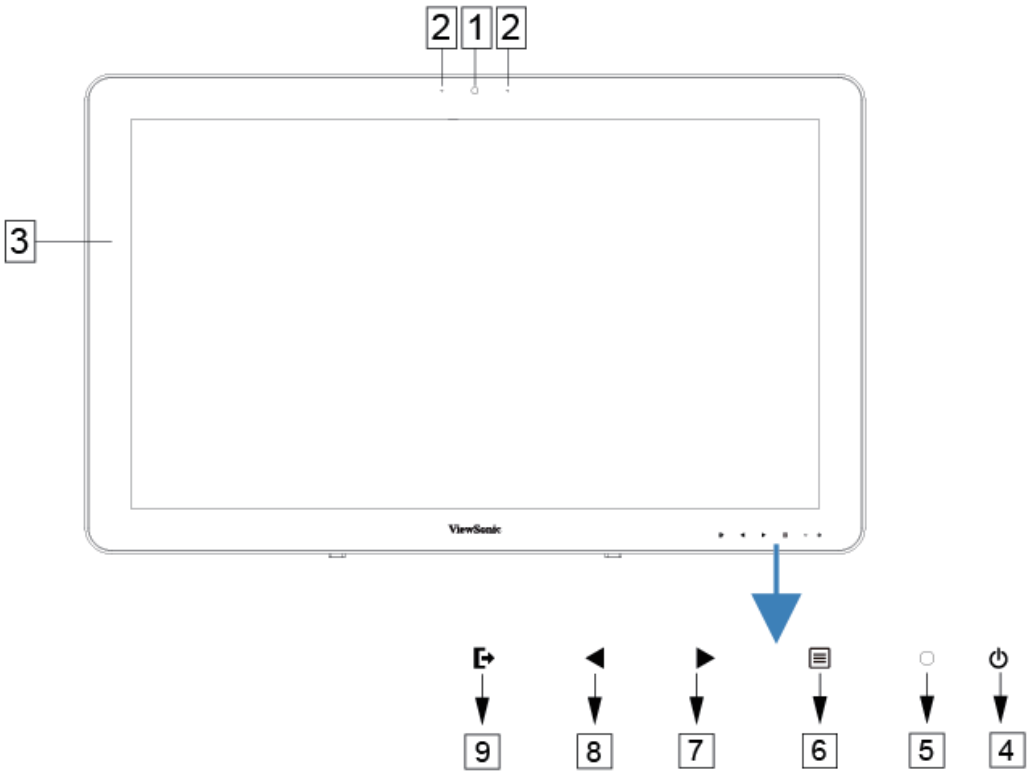
1 VSD243 Smart Display Features

This section introduces you to the features of your Smart Display.

NOTE

- The features or applications described in this User's manual may vary depended on the device model purchased.

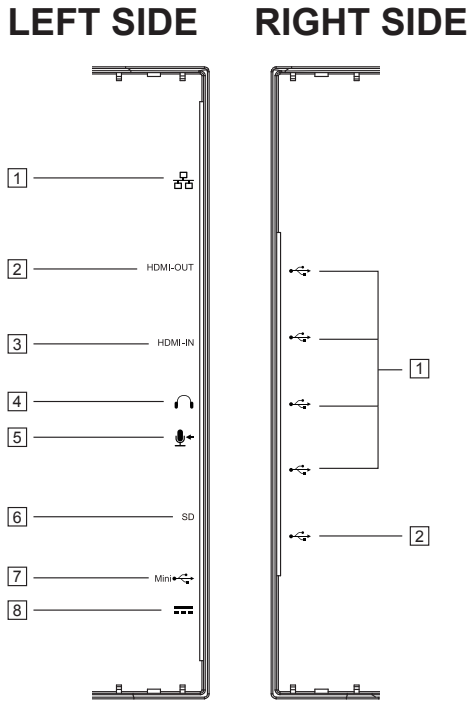
Front View



No.	Components	Descriptions
1	Front-Panel Camera	- Used for taking a front picture just the same as a self-portrait. - Used for making video calls with supportive web applications.
2	Microphone	Used for receiving audio or audio input.

No.	Components	Descriptions
3	Touch screen	- Touch the screen to control the on-screen configurations including menu items,applications, buttons,keyboard and so on.
4	Power button	Press to power on / lock the smart display. - Press about 0.5 seconds to power on the power. - Lock the smart display when the display is on. - Recall the unlock display when the smart display is locked. - When the display is on, press this button and hold for about 3 seconds to shut down the smart display (under Android mode).
5	LED indicator	- LED in blue when power on. - LED turns into amber when smart display is locked.
6	OSD Menu / Exit	Press this button to launch the OSD configuration menu and press again to exit.
7	Arrow Button (Up / Right)	Use the arrow buttons (Up / Right and Down / Left) to move through OSD menus. You can highlight a menu item by pressing the arrow buttons. You can also use the arrow buttons to adjust the values to each item of OSD menu.
8	Arrow Button (Down / Left)	
9	Input Signal Switch OSD Menu Select	Press to switch Input signal (Android/HDMI) Select function in OSD menu.

Back View



LEFT SIDE

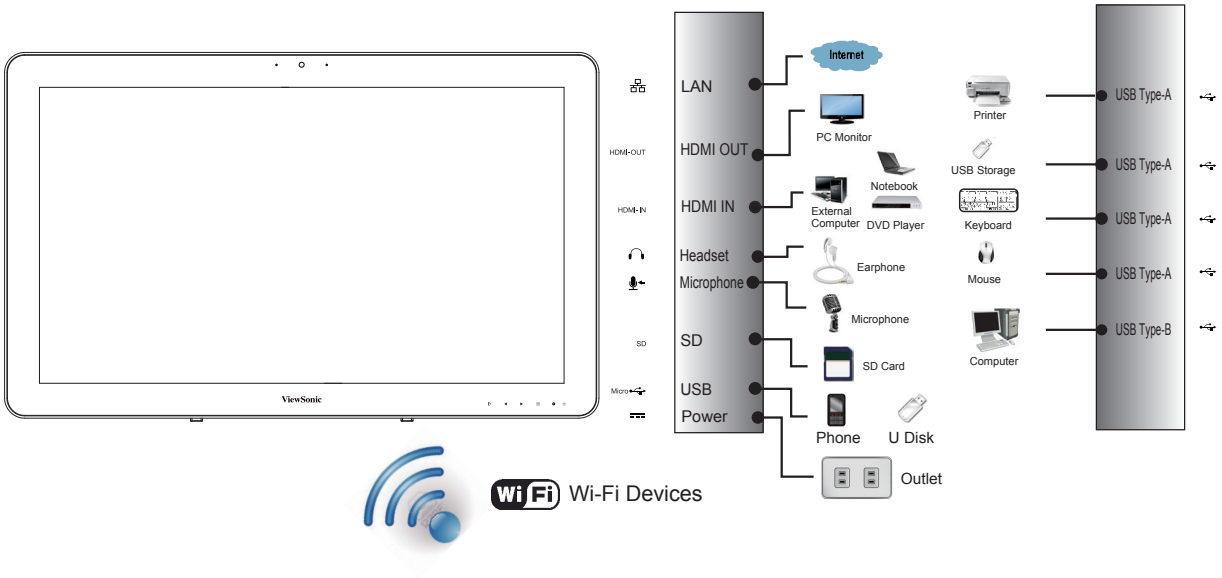
No.	Components	Descriptions
1	RJ45 Connector	Connect with a RJ45 cable for network connection.
2	HDMI OUT	Connect to digital high quality device for video and audio configurations (e.g. PC Monitor, BD Player, Computer, Game Console)
3	HDMI IN	
4	Headset Jack	Connect to earphone or headset.
5	Microphone IN	Plug a compatible microphone into the device.
6	SD Card Slot	Use SD card to extend storage capacity. (Up to 32 GB)
7	Mini USB Port (OTG)	Connect to windows computer for data transferring. (Need MTP driver)
8	DC in Port	Connect to power adaptor.

RIGHT SIDE

1	USB type-A x4 (2.0)	Used for keyboard, mouse, flash disk (supports FAT32 format only) or printer connections.
2	USB type-B	External display mode for USB upstream Webcam and Touch-screen control functionality.

2 Set Up Your VSD243 Smart Display

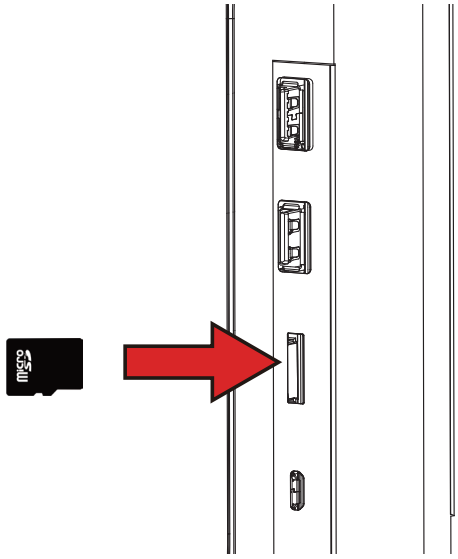
2.1 Connection



2.2 Get Your Smart Display Ready for Use

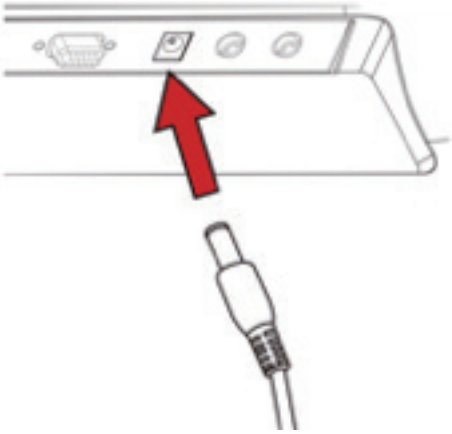
Insert the SD card

1 Insert a SD card if desired on the back of your smart display.



Connect the Power Cord

1 Connect the included power cord to the power jack.



2 Connect the other end of the power cord to a power outlet.

2.3 Power on Your Device

1 After connecting the power cord, you can press the power button about 0.5 seconds to power on your device.

2 Once powered-up, the LED indicator will show solid Blue.

3 The unlock display will appear after a short boot-up period. (If the lock screen function is enabled).

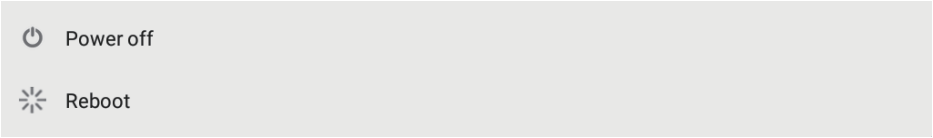
4 Touch and slide the lock icon to unlock the screen if necessary.

5 The device is ready for use when the Home screen is displayed.

Press the power button gently to power on your device

Slide up the screen to enter Apps Menu

2.4 Power Off Your Device



1 Press and hold the power button for about 3 seconds.

2 When the power off menu appears, touch **OK**.

3 About Your VSD243 Smart Display

3.1 Touch Screen

To navigate and interact on the display, use your finger to touch the sensitive surface of the screen directly. You can manipulate icons, buttons, menu items, on-screen keyboard and other items on the touch screen with the following methods :

Methods	Descriptions
Touch	Simply touch the items with you finger. - Tap on items on the screen including application and settings icons. - Type letters and symbols using the on-screen keyboard. - Press the on-screen buttons.
Touch and Hold	Touch and hold an item on the screen by touching it without lifting your finger until an action occurs.
Drag	Touch and hold an item then move the item with your finger until reaching the target position. - Move an item on the screen. - Scroll through Home screens, web pages, lists, entries, photo thumbnails, contacts and so on.
Swipe or Slide	Quickly move your finger across the surface of the screen without pausing when you first touch it.
Zoom Out	Move two fingers close together on the screen to reduce the view of an image or web page.
Zoom In	Move two fingers apart on the screen to enlarge the view of an image or web page.

NOTE

- You can connect the three dots to zoom the entire display frequency, also with two fingers to rotate and zoom the display, as well as voice output designed specifically for blind users and gesture mode navigation features.

3.2 Applications, Widgets and Shortcuts

The soft buttons or icons offer a variety of functions and shortcuts. On the Home screen, it is your starting point to access all the features on your device. It displays application icons, widgets, shortcuts and so on.

Applications: Software allows you to perform a specific task. Power on your device, and it is preloaded with a variety of applications already. You can also download additional applications from the Aptoide store.

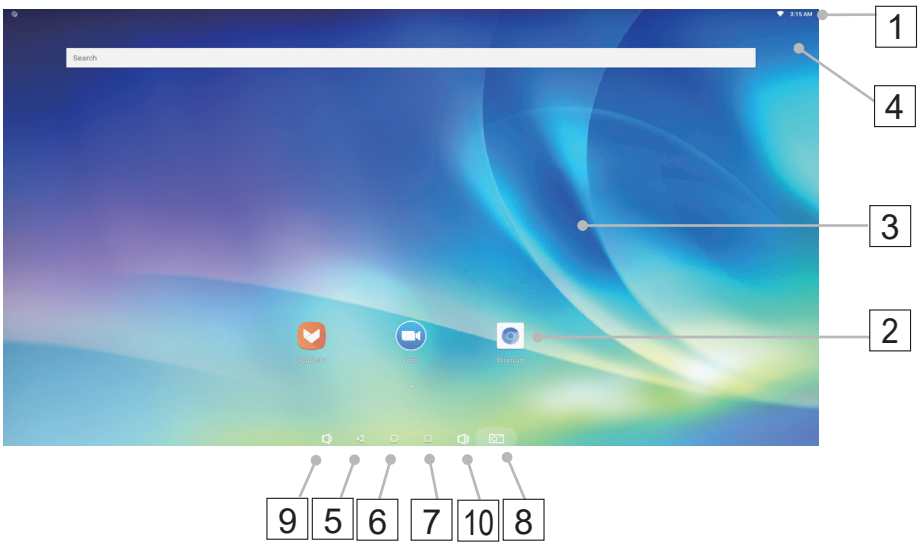
Widgets: Widgets are applications that you can use directly on the Home screen. Example: Clock, Picture frame, and so on.

Shortcuts: A link that you can create on your Home screen to provide quicker access to applications you have installed.

3.3 Home Screen

Once you power on your device, the central Home screen will be displayed first. On the Home screen, it allows you to put short cut that installed on your device.

The Home screen is composed of two screen panels. You can slide your finger left or right across the central Home screen to view more widgets, shortcuts, and other items located on each screen panel. You can also add shortcuts, widgets or change the desktop wallpaper on each screen panel.



No.		Items	Descriptions
1	3:11	Date & Time	Display the current date and time.
2		Shortcuts	You can add an application shortcut to the Home screen and move it freely by touching and holding the App icon. This icon allows you to open a shortcut item quickly.
3		Apps	Slide screen up to enter App menu page to view all of the applications installed on your device.
4		Ethernet/Wi-Fi	The Ethernet / Wi-Fi icon will appear on the upper right corner of the screen when you enable the Wi-Fi function.
5		Back	Return to the previous screen or option.
6		Home	Press this button to go back to central Home screen at any time.
7		Recent Applications	Touch this button to bring a list of the application images you have accessed recently. You can touch the listed image to open the application.
8		Screehshot	Tap this button to capture an image of your screen.
9		Decrease Volume button	To adjust the volume (-) setting on the OSD menu.
10		Increase Volume button	To adjust the volume (+) setting on the OSD menu.

3.4 Customizing Your Home Screen

3.4.1 Add an Item (Shortcut)

- On the **Apps** screen, touch **APPS** or **WIDGETS** tab to enter APPS or WIDGETS configuration screen.
- Select one of the **APPS** or **WIDGETS** item that you want to add.
- Touch and hold the item to add it onto the selected Home screen.

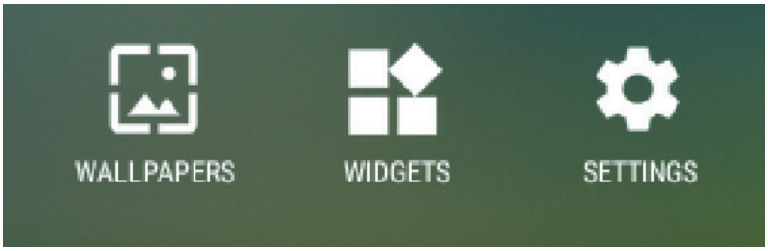
3.4.2 Move an Item

- On the Home screen, touch and hold the item that you want to move.
- Move the item to the new position.
- Then release your finger to add the item to the new position.

3.4.3 Delete an Item

- On the Home screen, touch and hold the item that you want to delete such as a widget or shortcut.
- An "**X Remove**" will soon be displayed at the top of the Home screen.
- Drag the item over the "**X Remove**".
- Then release your finger to delete the item.

3.4.4 Change the Wallpaper



- Touch and hold an empty space on the screen.
- A "**Choose wallpaper from**" configuration screen will appear.
- Select one of the wallpaper sources by touching the specific icon.
- Tap on the desired wallpaper image.
- Once finishing the wallpaper selection, touch "**Set wallpaper**" to update the wallpaper on the Home screen.
- Some wallpapers allows you to change the wallpaper color, ex. Magic Smoke. If "**Settings…**" displays during the wallpaper changing, touch it. On the top of screen, it displays "**Tap to change**". Touch the screen to configure the wallpaper color. Tap the screen to cycle through the various colors.

- You can touch the **Back** button to return to the previous screen without making any change.

NOTE

- All Home Screens share the same background. You cannot set different wallpapers to individual Home Screen panel.

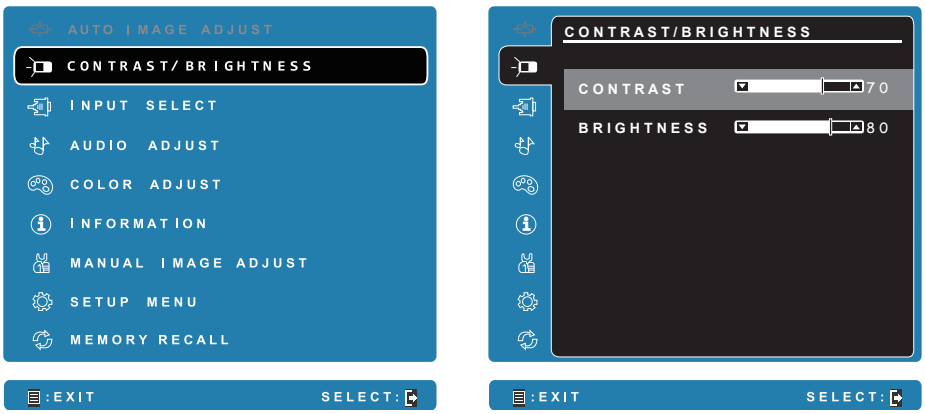
3.5 Connecting to HDMI-compliant Devices via HDMI Input

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) is a compact audio/video interface for transferring uncompressed digital audio/video data. You can obtain the best user experience for video playback and gaming via HDMI. VSD243 is equipped with an HDMI input for connecting to an external HDMI-compliant device. You can connect your PC, notebook, Blu-ray player or any other HDMI-compliant device to the VSD243 as a high-definition video display.

How to begin

1	A type A HDMI to type A HDMI cable must be available.
2	Connect one end of the HDMI cable to the HDMI compliant source.
3	Connect the other end of the HDMI cable to the HDMI-IN port located on the back of your VSD243 . Tap the SELECT icon to switch to HDMI- mode.
4	For a computer connection, always set the appropriate resolution. The VSD243 supports resolution up to 1920x1080.

4 OSD Menu



Press the **Menu/Exit** button on bottom right of your VSD243 to launch the OSD configuration screen. The OSD configuration screen can be used to configure the Contrast/Brightness, Input Select, Audio Adjust, Color Adjust, Information, Manual Image Adjust, Setup Menu and Memory Recall.

4.1 Adjustment Bars

Contrast/Brightness:

Contrast: Select and drag the slider on the **Contrast** bar to adjust the contrast of the display. Drag the slider to the right to increase the contrast. By default, the contrast is set to 70.

Brightness: Select and drag the slider on the **Brightness** bar to adjust the brightness of your screen. Drag the slider to the rightto increase the brightness. By default, the brightness is set to 100.

Audio Adjust:

Select and drag the slider on the **Volume** bar to adjust the volume. As you drag the slider to the right, the volume is louder. By default, the volume is set to 50. Here you can Mute the audio or Listen to other sounds.

4.2 Functions items

Input Select: Select the input source from either HDMI or Android. Connect the HDMI cable to other HDMI source first before selecting the HDMI input.

Color Adjust: Available seletions are sRGB, Bluish, Cool, Native, Warm and user color.

Information: Select this item to show the information about your VSD243 such as the Resolution, H.Frequency, V.Frequency, Pixel Clock, Model Number and Website.

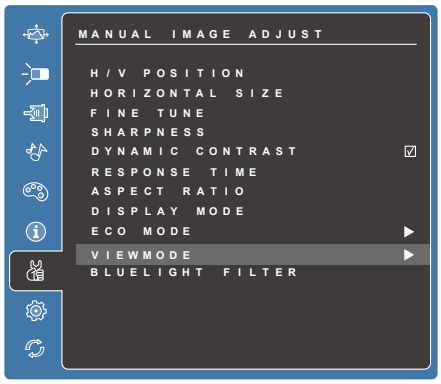
Manual Image Adjust: Available adjustments are Sharpness, Dynamic Contrast, Aspect Ratio, Overscan, ECO Mode, ViewMode and Blue Light Filter.

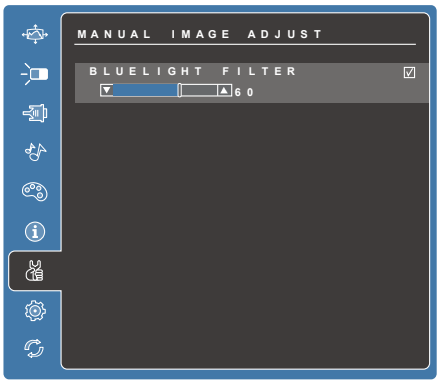
Setup Menu: Available settings are Language Selection, Resolution Notice, OSD Position, OSD Time Out, OSD Background, Power Indicator, and Sleep.

Memory Recall:
Select the Memory Recall function to restore the OSD configurations back to factory settings.

NOTE

- OSD language supports are English, Deutsch (German), Francais (French), Italian, Spanish, Japanese, Simplified Chinese and Traditional Chinese.
- ViewMode provides “Standard, Game, Movie, Web, Text, and Mono” mode settings for optimum image quality.
- The Blue Light Filter setting allows user adjustable reduction of high energy blue light for reduced eye strain.





4.3 OSD Notice

idling:

The OSD menu will close and return to the original processed OSD menu after the OSD time out value expired.

No signal:

- There is no HDMI connection.
- The connected HDMI source and your smart display is not active. Make sure the HDMI source is not in Off, Standby, Hibernate or Sleep mode.

4.4 OSD and Hot keys setting

OSD Lock: Press and hold the OSD menu [▤] and the up arrow [▲] for 10 seconds to set. If any buttons are pressed, the message **OSD Locked** will display for 3 seconds.

OSD Unlock: Press and hold [▤] and the up arrow [▲] again for 10 seconds to unlock.

Power Button Lock: Press and hold [▤] and the down arrow [▼] for 10 seconds to set. If the power button is pressed, the message **Power Button Locked** will display for 3 seconds. With or without this setting, after a power failure, your LCD display's power will automatically turn ON when power is restored.

Power Button Unlock: Press and hold [▤] and the down arrow [▼] again for 10 seconds to unlock.

DDC/CI enable/disable: Press [⇥] and [▼] keys at the same time to toggle SSC/CI and DDC/2B (DDC/CI enable/disable) to allow the computer to send specific Monitor Control Command Set (MCCS) to command the devices, as well as receive sensor data from the devices, over a bidirectional link.

5 Troubleshooting

5.1 Touch Screen Problems

Problems	Causes	Solutions
Touch screen does not respond to hand gestures or render them properly.	power noise during device turn on process	Reconnect the USB cable.
	Water drop or spot above the glass surface.	Clean and remove the water drop then reconnect the USB cable.
The touch function on the VSD243 HDMI Mode does not work properly when the USB cable is connected to the USB Type-B connector	Pc screen resolution settings of Multiple Displays are incorrectly set to "duplicate these displays."	Change computer resolution settings from "duplicate these displays" to "show desktop only on 2" (VSD243)

5.2 Other Problems

Problems	Solutions
No power	If the power LED is not blue - Ensure that the power adaptor is plugged to the correct electrical outlet. - Ensure that the DC connector is fully inserted into the correct socket on the rear of the VSD243 located under the cover - Check the power outlet with another device (i.e. table lamp) - If there is still has no power then contact ViewSonic support or the Reseller from whom the device was purchased.
No image	Check external HDMI source and its connection.
Lock-up	Restart VSD243 device.
App doesn't function	Check with App developer.
No network	Check WiFi settings, try wired Ethernet cable if available.
No audio	Check volume level setting.

6 Appendix

Specifications

LCD Spec.

Size	60cm (23.6” viewable)
Resolution	1920x1080
Brightness	250 cd/m^2
Backlight	LED
Thickness	47 mm
Touch screen	PCT 10 points touch supported

Hardware

Buttons	Power button *1 Control keys *4
Power LED Indicator	Blue (on) / Amber (saving)
I/O ports	LAN RJ45, supports 10/100/1000 Mbps HDMI-OUT HDMI-IN Headset Microphone-IN SD card Mini USB *1 (OTG) (5Vdc ⎓, 500mA) DC-IN Jack USB type A *4 (5Vdc ⎓, 500mA) USB type B *1 (KVM) (5Vdc ⎓, 500mA)
Camera	5.0 MP AF camera
Mic location	Left & Right side of webcam
Card reader	SD card
Speakers	2.5 Watt *2
Adaptor	Input: 110V~230V Output: 12V, 4A (48W)
Physical	593mm x365x47(mm) 23.35x14.37x1.85(inches)

Weight	5.62Kg (12.39 lbs.) (Net) 8.12Kg (17.90 lbs.) (Gross)

SW

OS	Android 8.1 (Oreo)

System

CPU/SoC	Rockchip RK3288W
Speed	1.8GHz
Cores	Quad-core
Graphic	Embedded
Memory	DDR3 2GB, Speed to 800Mbps
Storage	eMMC (NAND), 16GB
WLAN	802.11 b/g/n

Environment

Temperature & Humidity	Operation: 20%~90% @ 35°C Non-condensing Storage: 90% R.H.
Altitude	0~2,000m (6,562 ft)

Accessories

	Power cord (by region) Power adaptor *1 Quick Start Guide *1

Customer Support

For technical support or product service, see the table below or contact your reseller.
NOTE: You will need the product serial number.

Country/Region	Website	T= Telephone C = CHAT ONLINE	Email
Australia/New Zealand	www.viewsonic.com.au	AUS= 1800-880-818 NZ= 0800-008-822	service@au.viewsonic.com
Canada	www.viewsonic.com	T= 1-866-463-4775	service.ca@viewsonic.com
Europe	www.viewsoniceurope.com	www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	
Hong Kong	www.hk.viewsonic.com	T= (852)-3102-2900	service@hk.viewsonic.com
India	www.in.viewsonic.com	T= 1800-419-0959	service@in.viewsonic.com
Korea	ap.viewsonic.com/kr/	T= 080-333-2131	service@kr.viewsonic.com
Latin America	www.viewsonic.com/la/	C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	soporte@viewsonic.com
Nexus Hightech Solutions, Cincinnati #40 Desp. 1 Col. De los Deportes Mexico D.F. Tel: 55) 6547-6454 55)6547-6484 Other places please refer to http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico#mexico			
Macau	www.hk.viewsonic.com	T= (853)-2833-8407	service@hk.viewsonic.com
Middle East	ap.viewsonic.com/me/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
Puerto Rico & Virgin Islands	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688 (English) C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	"service.us@viewsonic.com soporte@viewsonic.com"
Singapore/	www.viewsonic.com/sg/	T= 65 6461 6044	service@ap.viewsonic.com
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	T= 1800 - 88 - 8997	service@ap.viewsonic.com
Thailand	www.viewsonic.com/th/	T= 02-7214091-3	service@ap.viewsonic.com
South Africa	ap.viewsonic.com/za/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
United States	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688	service.us@viewsonic.com
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
Japan	www.viewsonic.com/jp/	T= 050-3388-6832	service@ap.viewsonic.com
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
Vietnam	www.viewsonic.com/vn/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
Taiwan	www.viewsonic.com/tw/	T= 0800-899-880	service@tw.viewsonic.com

Limited Warranty
ViewSonic® Smart Display

What the warranty covers:
ViewSonic warrants its products to be free from defects in material and workmanship, under normal use, during the warranty period. If a product proves to be defective in material or workmanship during the warranty period, ViewSonic will, at its sole option, repair or replace the product with a like product. Replacement product or parts may include remanufactured or refurbished parts or components. The replacement unit will be covered by the balance of the time remaining on the customer's original limited warranty. ViewSonic provides no warranty for the third-party software included with the product or installed by the customer.

How long the warranty is effective:
ViewSonic Smart Display products are warranted for between 1~3 years, depending on your country of purchase, for all parts including the light source and for all labor from the date of the first consumer purchase.
User is responsible for the backup of any data before returning the unit for service. ViewSonic is not responsible for any data loss.

Who the warranty protects:
This warranty is valid only for the first consumer purchaser.

What the warranty does not cover:
1. Any product on which the serial number has been defaced, modified or removed.
2. Damage, deterioration or malfunction resulting from:
   a. Accident, misuse, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature, unauthorized product modification, or failure to follow instructions supplied with the product.
   b. Repair or attempted repair by anyone not authorized by ViewSonic.
   c. Causes external to the product, such as electric power fluctuations or failure.
   d. Use of supplies or parts not meeting ViewSonic's specifications.
   e. Normal wear and tear.
   f. Any other cause which does not relate to a product defect.
3. Any product exhibiting a condition commonly known as "image burn-in" which results when a static image is displayed on the product for an extended period of time.
4. Removal, installation, insurance, and set-up service charges.

How to get service:
1. For information about receiving service under warranty, contact ViewSonic Customer Support (Please refer to the web site and Customer Support pages). You will need to provide your product's serial number.
2. To obtain warranty service, you will be required to provide (a) the original dated sales slip, (b) your name, (c) your address, (d) a description of the problem, and (e) the serial number of the product.
3. Take or ship the product freight prepaid in the original container to an authorized ViewSonic service center or ViewSonic.
4. For additional information or the name of the nearest ViewSonic service center, contact ViewSonic.

Limitation of implied warranties:
There are no warranties, express or implied, which extend beyond the description contained herein including the implied warranty of merchantability and fitness for a particular purpose.

Exclusion of damages:
ViewSonic's liability is limited to the cost of repair or replacement of the product. ViewSonic shall not be liable for:

1. Damage to other property caused by any defects in the product, damages based upon inconvenience, loss of use of the product, loss of time, loss of profits, loss of business opportunity, loss of goodwill, interference with business relationships, or other commercial loss, even if advised of the possibility of such damages.
2. Any other damages, whether incidental, consequential or otherwise.
3. Any claim against the customer by any other party.
4. Repair or attempted repair by anyone not authorized by ViewSonic.

OTA update disclaimer:
ViewSonic Corporation assumes no liability for any errors or omissions in the information displayed. This firmware update is intended for ViewSonic® smart display. ViewSonic assumes no liability for data loss or any damages caused as a result of any updates made on any device or damage to or failure of other equipment to which the products are connected, whether incidental, consequential or otherwise. You agree to take full responsibility for all files and data and to maintain all appropriate backup of files and data stored on any device prior to performance of any update. Users shall be responsible for obtaining the necessary rights to access and use any third party content. ViewSonic assumes no liability for the performance, availability and use of third party products and services. Corporate names and trademarks mentioned herein are the property of their respective companies. Copyright © 2019 ViewSonic Corporation. All rights reserved.

Merci d’avoir choisi ViewSonic

Avec plus de 30 années d’expérience en tant que fournisseur mondial majeur en solutions visuelles, ViewSonic se consacre à dépasser les attentes du monde pour les évolutions technologiques, l’innovation et la simplicité. Chez ViewSonic, nous croyons que nos produits ont le potentiel d’avoir un impact positif sur le monde, et sommes confiants que le produit ViewSonic que vous avez choisi vous sera utile.

Encore une fois, merci d’avoir choisi ViewSonic !

ViewSonic®

Informations de conformité

Veuillez lire la section suivante avant de continuer

- Utilisez seulement les batteries et l’adaptateur secteur fournis par le fabricant. L’utilisation d’accessoires non autorisés peut annuler la garantie.
- Ne rangez pas votre téléphone dans des endroits où la température est plus de 50ºC ou 122ºF.
- La température recommandée pour cet appareil est entre 0°C (32°F) et 35ºC (95°F).

Conformité CE pour les pays européens

L'appareil est conforme à la section correspondante de la directive basse tension 2014/35/CE, de la directive sur l'éco-conception 2009/125/CE, de la directive RoHS 2011/65/EU, de la directive DEEE 2012/19/UE et de la directive relative aux équipements radioélectriques 2014/53/UE

Certificat de conformité dans l'Union Européenne

Cet appareil répond aux directives d'exposition RF 2014/53/UE, Recommandation du Conseil du 12 Juin 2014, sur la limitation d'exposition du public général aux champs électromagnétiques (-300 GHz). Cet appareil est conforme aux normes de conformité suivantes : EN301489-1, EN301489-17, EN55022/24, EN60950-1, EN300328.

Nous déclarons par les présentes que cette radio WiFi & Bluetooth est conforme aux exigences principales et aux autres dispositions applicables de la Directive 2014/53/UE.

Les indications qui suivent sont destinées uniquement aux Etats membres de l’Union Européenne:

La marque est conforme à la Directive sur l’élimination des déchets électriques et électroniques 2012/19/EU (Waste Electrical and Electronic Equipment = WEEE). La marque indique qu’il ne faut PAS jeter cet appareil ni ses batteries ou accumulateurs avec les ordures municipales non triées, mais qu’il faut les apporter dans un centre de collecte disponible.

Si les cellules de batteries, d’accumulateurs ou de boutons inclus dans cet appareil comportent les symboles chimiques Hg, Cd, ou Pb, cela signifie que la batterie contient une charge en métaux lourds de plus de 0,0005% de mercure, plus de 0,002% de cadmium, ou plus de 0,004% de plomb.

Déclaration de conformité RoHS2 (LSDEEE2)

Ce produit a été conçu et fabriqué dans le respect de la directive 2011/65/EU du Parlement Européen et du Conseil relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (Directive RoHS2 - LSDEEE2) et il est déclaré respecter les valeurs de concentration maximum définies par le Comité technique d'adaptation (TAC) européen, qui sont les suivantes:

Substance	Concentration maximale proposée	Concentration réelle
Plomb (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercure (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chrome hexavalent (Cr^{6+})	0,1%	< 0,1%
Polybromobiphényle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromodiphénylséthers (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Certains composants de produits mentionnés ci-dessus ne sont pas soumis à ces limitations, conformément aux dispositions de l'Annexe III de la Directive RoHS2 (LSDEEE2). Il s'agit des composants suivants:
Exemples de composants exemptés:

1. Mercure dans les lampes fluorescentes à cathode froide et lampes fluorescentes à électrodes externes (CCFL et EEFL) pour des buts spécifiques ne dépassant pas (par lampe) :
   (1) Longueur courte (≦500 mm) : maximum 3,5 mg par lampe.
   (2) Longueur moyenne (＞500 mm and ≦1.500 mm): maximum 5 mg par lampe.
   (3) Longueur élevée(＞1.500 mm) : maximum 13 mg par lampe.
2. Plomb dans le verre des tubes cathodiques.
3. Le plomb dans le verre des tubes fluorescents ne dépasse pas 0,2 % du poids.
4. Plomb en tant qu'élément d'alliage de l'aluminium jusqu'à 0,4 % du poids.
5. L'alliage de cuivre contient jusqu'à 4 % de plomb.
6. Soudures à haute température (les alliages basés sur le plomb contiennent du plomb à 85 % ou plus).
7. Composants électriques et électroniques contenant du plomb dans le verre ou des porcelaines. (appareils piézoélectriques ou dans un composant de matrice de verre ou de céramique).

Importantes instructions de sécurité

1. NE PAS placer d'objet sur l'appareil. Les objets peuvent le rayer ou pénétrer dans l'écran.
2. NE PAS exposer l'appareil à la saleté ou à la poussière.
3. NE PAS placer l'appareil sur une surface instable ou irrégulière.
4. NE PAS faire pénétrer un objet étranger dans l'appareil.
5. NE PAS exposer l'appareil à un champ magnétique ou électrique puissant.
6. NE PAS exposer l'appareil à la lumière directe du soleil. Cela risque d'endommager l'écran LCD. Le garder à distance des sources de chaleur.
7. NE PAS utiliser l'appareil sous la pluie.
8. Veuillez consulter l'autorité locale ou votre distributeur pour connaître les dispositions concernant la mise au rebut des produits électroniques.
9. L'appareil et l'adaptateur peut générer de la chaleur en fonctionnement normal, ou pendant son chargement. NE PAS LAISSER l'appareil sur votre ordinateur, pour éviter d'être gêné ou de souffrir de l'exposition à la chaleur.
10. PUISSANCE NOMINALE D'ENTRÉE: référez-vous à l'étiquette sur l'appareil concernant la puissance, et assurez-vous que l'adaptateur d'alimentation corresponde bien à ladite puissance. Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le constructeur.
11. NE PAS UTILISER de stylo ou tout autre objet pointu pour toucher l'écran.
12. Nettoyez l'écran tactile avec un chiffon doux. Si nécessaire, utilisez un chiffon légèrement humide pour le nettoyer. N'utilisez jamais d'abrasif ou de produit de nettoyage.
13. Mettez systématiquement l'appareil hors tension avant d'installer ou de retirer des appareils externes qui ne sont pas connectables "à chaud".
14. Mettez l'appareil hors tension et débranchez-le de la prise électrique avant de le nettoyer.
15. NE PAS DÉMONTER l'appareil. Seul un technicien certifié est habilité à effectuer des réparations.
16. L'appareil est doté d'ouvertures pour disperser la chaleur. NE PAS OBTURER la ventilation du appareil. Il risque sinon d'entrer en surchauffe et de présenter des dysfonctionnements.
17. Les utilisateurs doivent utiliser une connexion du type USB 2.0 ou plus avec les interfaces USB.
18. APPAREIL BRANCHABLE, la prise de courant doit être située près de l’appareil et doit être facile d’accès.

Informations de copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2018. Tous droits réservés.
Android, Google, Google Play, la Google Play logo et les autres marques sont des marques commerciales de Google Inc.
Ce produit utilise une plateforme Android basée sur Linux, qui peut être étendue avec diverses applications SW basées sur JME.
Tous les produits utilisés dans cet appareil et toutes les marques commerciales mentionnées dans ce manuel sont des marques commerciales ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.
Wi-Fi et le logo Wi-Fi CERTIFIED sont des marques commerciales de Wireless Fidelity Alliance.
microSD™ est une marque déposée de SD Card Association.
Bluetooth et le logo Bluetooth sont des marques commerciales appartenant à Bluetooth SIG, Inc.Java, JME et toutes les marques basées sur Java sont des marques commerciales ou déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans les autres pays.
Les applications incluse (apps) peuvent être différentes des captures d'écran illustrées.
VESA® est une marque déposée par Video Electronics Standards Association. DPMS et DDC sont des marques commerciales de VESA®.
Décharge de responsabilité : La société ViewSonic Corporation ne peut être tenue pour responsable d'erreurs techniques ou d'impression ni d'omissions dans le présent manuel ; dommages directs ou indirects résultant de la livraison, des performances ou de l'utilisation de ce produit; ViewSonic Corp. décline également toute responsabilité vis-à-vis des performances ou de l'utilisation de ce produit.Dans un souci amélioration constant de ses produits, ViewSonic Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans avis préalable. Les informations contenues dans ce document peuvent changer sans préavis.
Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou transmise par quelque moyen que ce soit, dans n'importe quel but, sans l'autorisation écrite préalable de ViewSonic Corporation.

Informations à propos des droits de propriété intellectuelle
Les droits à toutes les technologies et produits incorporés dans cet appareil sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
Ce produit utilise une plateforme Android basée sur Linux, qui peut être étendue avec diverses applications SW basées sur Java-Script.
Java, JME et toutes les marques basées sur Java sont des marques commerciales ou déposées de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans les autres pays.microSD est une marque déposée de SD Card Association.

Enregistrement du produit

Pour répondre à vos besoins à venir et pour recevoir toutes les informations supplémentaires au moment de leur parution, veuillez enregistrer votre produit par le biais d'Internet à l'adresse suivante: www.viewsonic.com.

Pour votre information

Nom du produit :	VSD243 ViewSonic Smart Display
Numéro du modèle :	VS16340
Numéro du document :	VSD243_UG_FRN Rev. 1A 12-07-18
Numéro de série :	_____
Date d'achat :	_____

Elimination du produit en fin de vie

ViewSonic respecte l'environnement et fait des efforts allant dans le sens d'un environnement de travail et de vie écologiques. Merci d'oeuvrer aussi pour une informatique plus intelligente et plus écologique. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site web de ViewSonic.

Etats-Unis et Canada: http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/

Europe: http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/

Taiwan: http://recycle.epa.gov.tw/

Table des matières

1 Caractéristiques du Smart Display (Écran intelligent) VSD243

2 Configurer votre Smart Display VSD243

2.1 Connexion 4
2.2 Préparer votre Smart Display avant de l'utiliser 4
2.3 Allumez votre appareil 5
2.4 Éteignez votre appareil 6

3 À propos de votre Smart Display VSD243

3.1 Ecran tactile 7
3.2 Applications, widgets et raccourcis 8
3.3 Écran Accueil 8
3.4 Votre écran Accueil personnalisé 10
3.4.1 Ajoutez un élément (raccourci) 10
3.4.2 Déplacer un élément 10
3.4.3 Supprimer un élément 10
3.4.4 Changer le papier peint 10
3.5 Connexion à des appareils compatibles HDMI via une entrée HDMI 12

4 Menu OSD

4.1 Barres de réglage 13
4.2 Éléments de fonctions 14
4.3 Notice OSD 15
4.4 Paramètres de l'OSD et des touches de raccourci 15

5 Dépannage

5.1 Problèmes d'écran tactile 16
5.2 Autre problèmes 16

6 Annexe

Spécifications 17

VSD243 est un Smart Display (écran intelligent) avec un affichage de 23,6-pouces quad-core fonctionnant sous Android 8.1 (Oreo). Il est fourni avec une résolution HD de 1920 x 1080p, ce qui vous permet de travailler avec : HDMI, et aussi une connectivité USB.

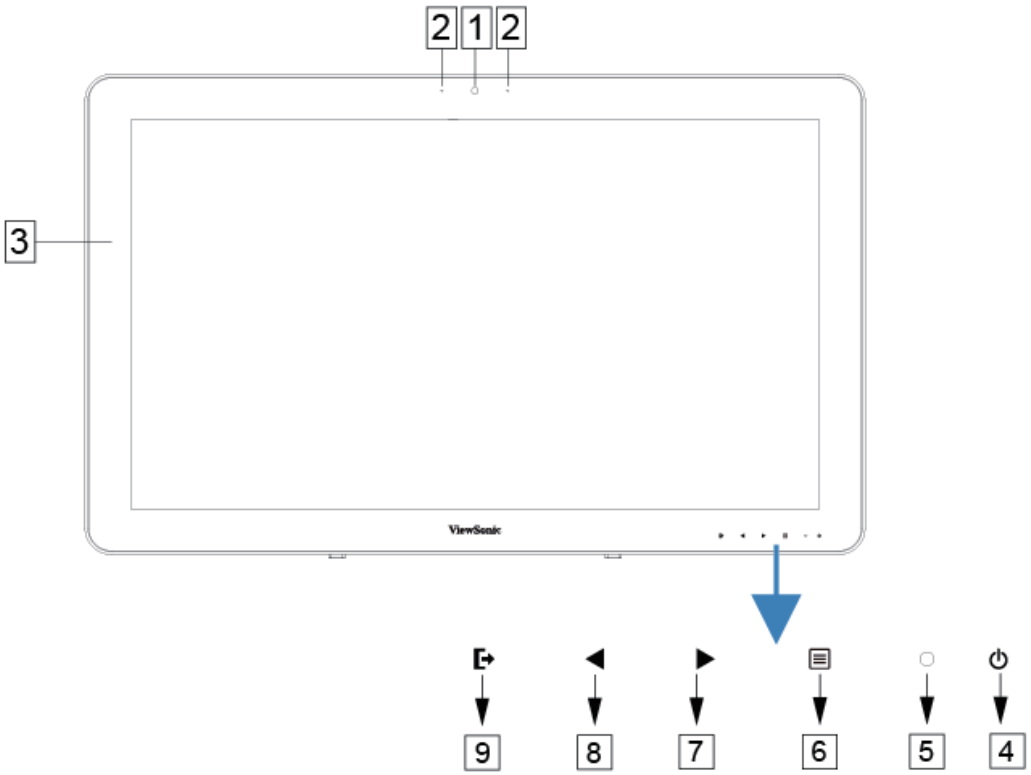
1 Caractéristiques du Smart Display (Écran intelligent) VSD243

La présente rubrique sert d'introduction aux fonctionnalités de votre Smart Display.

REMARQUE

- Les caractéristiques ou applications décrites dans le présent Manuel de l'utilisateur peuvent varier en fonction du modèle de l'appareil acheté.

Vue de devant

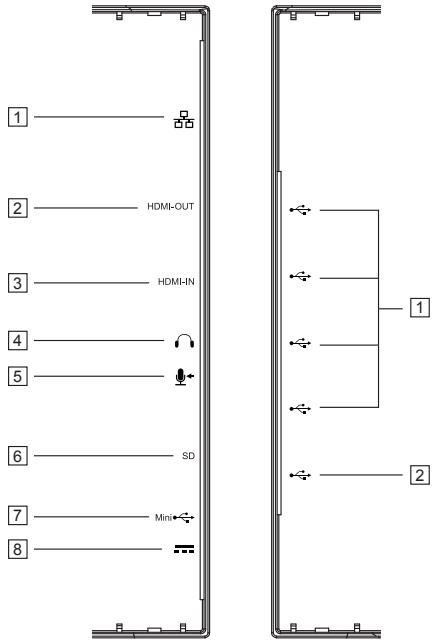


Numéro	Composants	Descriptif
1	Panneau avant de la caméra	- Sert à prendre une image frontale identique à un auto-portrait. - Utilisée pour effectuer des appels vidéo avec applications web à l'appui.
2	Micro	Sert à recevoir une entrée audio.

Numéro	Composants	Descriptif
3	Ecran tactile	Touchez l'écran pour contrôler les configurations d'écran, dont les éléments de menu, les applications, les boutons, le clavier, etc.
4	Bouton d'alimentation	Appuyez pour allumer / verrouiller l'écran intelligent. - Appuyez pendant environ 0,5 seconde pour le mettre sous tension. - Verrouillez l'écran intelligent lorsque l'écran est allumé. - Rappeler l'affichage de déverrouillage quand l'écran intelligent est verrouillé. - Lorsque l'écran est allumé, appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour éteindre l'écran intelligent (sous le mode Android).
5	Indicateur à DEL	- La DEL est bleue lorsque sous tension. - La DEL change à orange lorsque l'écran intelligent est verrouillé.
6	Menu OSD / Quitter	Appuyez sur ce bouton pour lancer le menu de configuration OSD et appuyez de nouveau pour le quitter.
7	Bouton flèche (Haut / Droite)	Utilisez les boutons en flèche (vers le haut/ vers la droite et vers le bas/vers la gauche) pour se déplacer à travers les menus OSD. Vous pouvez surligner un élément de menu en appuyant sur les boutons flèches. Vous pouvez aussi utiliser les boutons flèches pour régler les valeurs de chaque élément du menu OSD.
8	Bouton flèche (Bas / Gauche)	
9	Interrupteur de signal d'entrée Sélection Menu OSD	Appuyez pour changer de signal d'entrée (Android / HDMI). Sélectionnez une fonction dans le menu OSD.

Vue arrière

CÔTÉ GAUCHE CÔTÉ DROIT



CÔTÉ GAUCHE

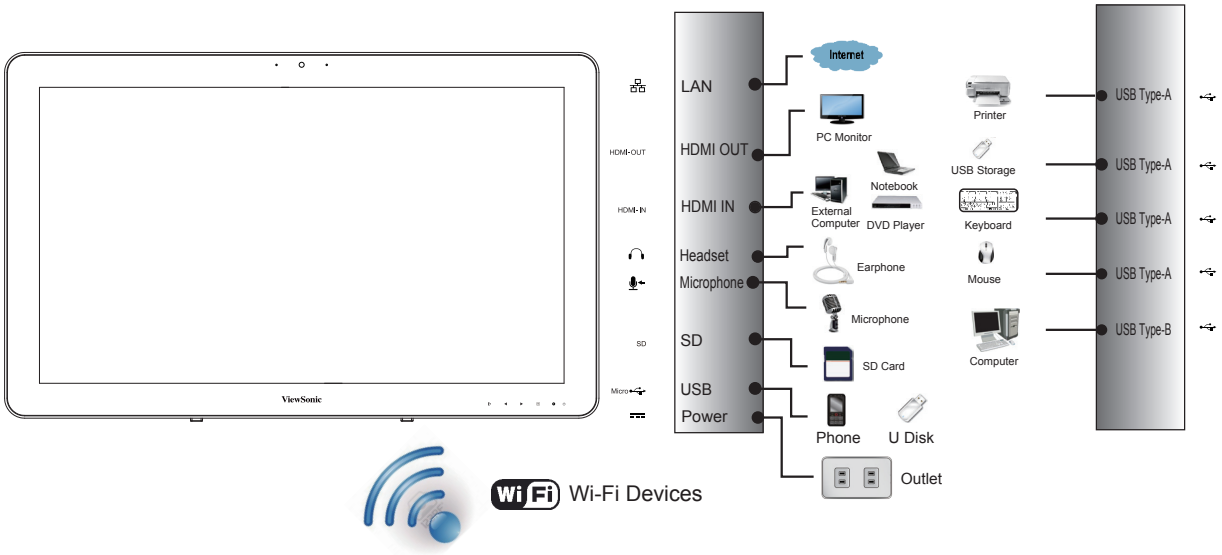
Numéro	Composants	Descriptif
1	Connecteur RJ45	Pour raccorder l'écran avec un câble RJ45 pour une connexion réseau.
2	SORTIE HDMI	Connecter à un appareil numérique de qualité élevée pour des configurations vidéo et audio (Ex: Moniteur PC, Lecteur BD, Ordinateur, Console de jeu).
3	ENTRÉE HDMI	
4	Prise casque	Pour raccorder à un écouteur ou un casque.
5	Entrée micro	Branchez un micro compatible dans l’appareil.
6	Fente carte SD	Utilisez une carte SD pour étendre la capacité de stockage. (Jusqu'à 32 Go)
7	Port Mini USB (OTG)	Pour raccorder à un ordinateur opérant sous Windows pour le transfert des données. (nécessite un pilote MTP)
8	Port d'entrée (IN) CC	Sert à connecter à un adaptateur d'alimentation.

CÔTÉ DROIT

1	USB type-A x4 (2.0)	Pour les connexions au clavier, à la souris, au disque à mémoire flash (prend en charge le format FAT32 uniquement) ou à l'imprimante.
2	USB type-B	Mode affichage externe pour Webcam USB en amont et fonctionnalité de commande par écran tactile.

2 Configurer votre Smart Display VSD243

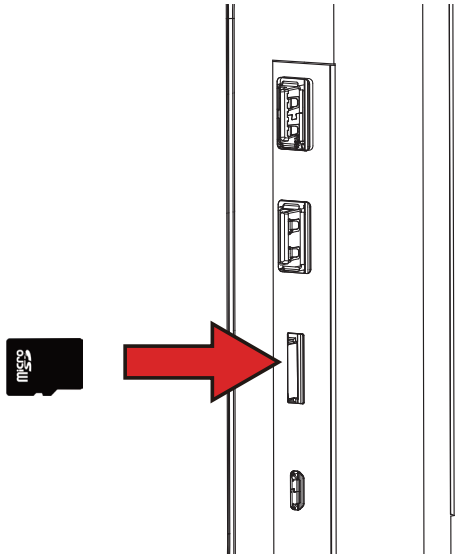
2.1 Connexion



2.2 Préparer votre Smart Display avant de l'utiliser

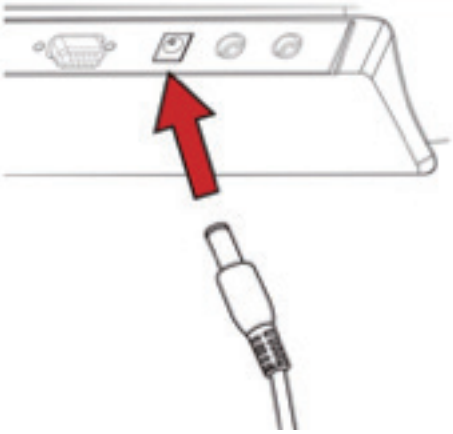
Insérez la carte SD

1 Insérez une carte SD si besoin sur l'arrière de votre écran intelligent.



Branchez le cordon d'alimentation

1 Branchez le cordon d'alimentation fourni à la prise électrique.



2 Branchez l'autre extrémité du cordon d'alimentation à une prise de courant.

2.3 Allumez votre appareil

1 Après la connexion du cordon d'alimentation, vous pouvez appuyer sur le bouton d'alimentation environ 0,5 seconde pour allumer votre appareil.

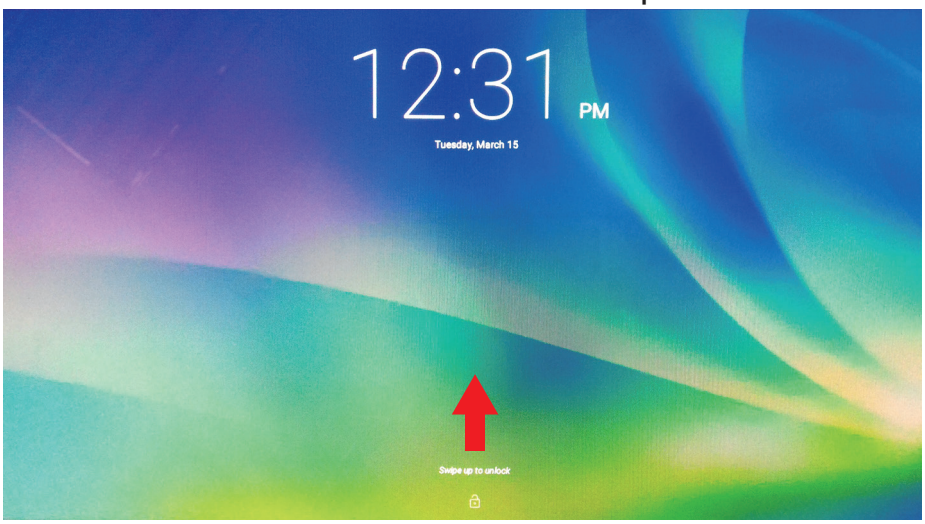
2 Une fois sous tension, le voyant DEL deviendra bleu compact.

3 L'écran de déverrouillage va apparaître après une courte période de démarrage. (Si la fonction d'écran de verrouillage est activée).

4 Touchez et faites glisser l'icône de verrouillage pour déverrouiller l'écran si nécessaire.

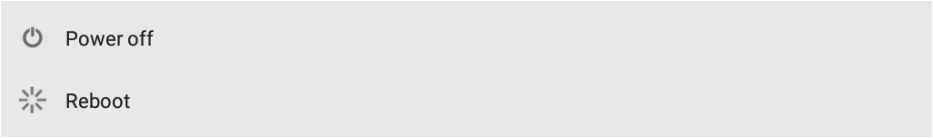
5 L'appareil est prêt à l'utilisation quand l'écran Accueil s'affiche.

Appuyez doucement sur le bouton d'alimentation pour allumer votre appareil



Faire glisser l'écran vers le haut pour accéder au menu des applications

2.4 Éteignez votre appareil



1	Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant environ 3 secondes.
2	Quand le menu de mise hors tension apparaît, touchez **OK**.

3 À propos de votre Smart Display VSD243

3.1 Ecran tactile

Pour naviguer et interagir avec l’écran, utilisez votre doigt pour toucher directement la surface sensible de l'écran. Vous pouvez manipuler les icônes, les boutons, les éléments du menu, le clavier à l'écran et d'autres éléments sur l'écran tactile à l'aide des méthodes suivantes :

Méthodes	Descriptif
Toucher	Touchez simplement les éléments avec votre doigt. - Appuyez sur les éléments à l’écran, y compris les icônes d’applications et de réglages. - Tapez des lettres et des symboles en utilisant le clavier à l'écran. - Appuyez sur les boutons à l'écran.
Toucher pendant quelques secondes	Touchez pendant quelques secondes un élément à l'écran en le touchant sans lever votre doigt, jusqu'à ce qu'une action survienne.
Faire glisser	Touchez pendant quelques secondes un élément, puis déplacez-le avec votre doigt jusqu'à ce qu'il atteigne la destination cible. - Déplacer un élément à l'écran. - Faites défiler des écrans Accueil, des pages Web, des listes, des entrées, des vignettes photos, des contacts, etc.
Faire glisser	Déplacez votre doigt rapidement sur la surface de l'écran sans faire de pause dès la première touche.
Zoom arrière	Déplacez deux doigts rapprochés à l'écran pour réduire l'affichage d'une image ou d'une page Web.
Zoom avant	Déplacez deux doigts séparés à l'écran pour augmenter l'affichage d'une image ou d'une page Web.

REMARQUE

- Vous pouvez relier les trois points pour zoomer sur la totalité de la fréquence d’affichage, également avec deux doigts pour faire pivoter et zoomer l’affichage. Une sortie vocale est aussi spécialement conçue pour les utilisateurs non-voyants avec les fonctions de navigation en mode gestuel.

3.2 Applications, widgets et raccourcis

Les boutons programmables ou icônes offrent multiples fonctionnalités et raccourcis. Sur l'écran Accueil, ils servent de point de départ pour accéder à toutes les fonctionnalités de votre appareil. Ils affichent des icônes d'applications, des widgets, des raccourcis, etc.

Applications : Un logiciel vous permet d'exécuter une tâche précise. Mettez votre appareil en marche, il est déjà pré-chargé avec de nombreuses applications. Vous pouvez également télécharger des applications supplémentaires provenant du Aptoide Store.

Widgets : Les widgets sont des applications que vous pouvez utiliser directement sur l'écran Accueil. Par exemple : Horloge, Cadre photo et ainsi de suite.

Raccourcis : Ce sont des liens que vous pouvez créer sur votre écran Accueil pour accéder plus rapidement aux applications que vous avez installées.

3.3 Écran Accueil

Après avoir mis votre appareil en marche, l’écran Home (Accueil) central s’affiche en premier. L’écran d’accueil vous permet d’accéder à tous les raccourcis installés sur votre appareil.

L’écran Home (Accueil) se compose de deux volets d’écran. Vous pouvez faire glisser votre doigt vers la gauche ou la droite sur l’écran Home (Accueil) central pour voir davantage de widgets, de raccourcis et autres éléments situés sur chaque volet d’écran.Vous pouvez aussi ajouter des raccourcis, des widgets ou changer le papier peint du poste de travail sur chaque volet de l'écran.

N°		Éléments	Descriptif
1	3:11	Date et heure	Afficher la date et l'heure actuelles.
2		Raccourcis	Vous pouvez ajouter un raccourci d'application sur l'écran Home (Accueil) et le déplacer à votre guise en touchant pendant quelques secondes l'icône de l'application. Cette icône vous permet d'ouvrir rapidement un élément de raccourci.
3		Applications	Faites glisser l'écran vers le haut pour accéder à la page du menu App et voir toutes les applications installées sur votre appareil.
4		Ethernet/Wi-Fi	L'icône Ethernet / Wi-Fi apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran lorsque vous activez la fonction Wi-Fi.
5		Précédent	Retournez à l'écran ou à l'option précédent(e).
6		Home (Accueil)	Appuyez sur ce bouton pour revenir à l'écran Home (Accueil) central à n'importe quel moment.
7		Recent Applications (Applications récentes)	Touchez ce bouton pour appeler une liste d'images des applications auxquelles vous avez eu accès récemment. En touchant les images listées, vous pouvez ouvrir l'application.
8		Capture d'écran	Tapez sur ce bouton pour capturer une image de votre écran.
9		Bouton de diminution du volume	Pour régler le volume (-) sur le menu OSD.
10		Bouton d'augmentation du volume	Pour régler le volume (+) sur le menu OSD.

3.4 Votre écran Accueil personnalisé

3.4.1 Ajoutez un élément (raccourci)

- Sur l'écran **Apps**, touchez l'onglet **APPS** ou **WIDGETS** pour saisir l'écran de configuration APPS ou WIDGETS.
- Sélectionnez un des éléments **APPS** ou **WIDGETS** que vous souhaitez ajouter.
- Touchez l'élément pendant quelques secondes pour l'ajouter sur l'écran Accueil de votre choix.

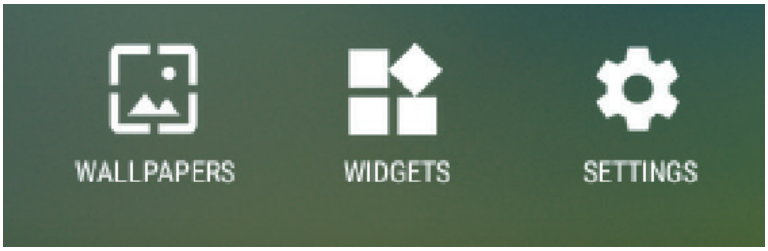
3.4.2 Déplacer un élément

- Sur l'écran Accueil, touchez pendant quelques secondes l'élément que vous souhaitez déplacer.
- Déplacez l'élément sur la nouvelle position.
- Puis relâchez votre doigt pour ajouter l'élément sur la nouvelle position.

3.4.3 Supprimer un élément

- Sur l'écran Accueil, touchez pendant quelques secondes l'élément que vous souhaitez supprimer, un widget ou un raccourci par exemple.
- Un "**X Remove (X supprimer)**" sera bientôt affiché en haut de l'écran Accueil.
- Faites glisser l'élément sur le "**X Remove (X supprimer)**".
- Puis relâchez votre doigt pour supprimer l'élément.

3.4.4 Changer le papier peint



- Touchez et maintenez (pendant quelques secondes) un espace vide sur l'écran.
- Un écran de configuration «**Choose wallpaper from (Choisir le papier peint dans)**» va apparaître.
- Sélectionnez l'une des sources de papier peint en touchant l'icône spécifique.
- Tapez sur l'image de papier peint souhaitée.
- Une fois la sélection de papier peint terminée, touchez « Set wallpaper (Régler le papier peint)» pour mettre à jour le papier peint sur l'écran Home (Accueil).
- Certains papiers peints vous permettent de changer la couleur du papier peint, par exemple : Magic Smoke (Fumée magique). Si « Settings…(Paramètres...) » s'affiche pendant le changement de papier peint, appuyez dessus. En haut de l'écran, cela affiche « Tap to change (Appuyez sur pour changer) » Touchez l'écran pour configurer la couleur du papier peint. Appuyez sur l'écran pour parcourir les diverses couleurs.

- Vous pouvez toucher le bouton **Back (Retour)** » pour revenir à l’écran précédent sans effectuer de changement.

REMARQUE

- Tous les écrans Accueil partagent le même arrière-plan. Vous ne pouvez pas définir plusieurs papiers peints pour un panneau d'écran Accueil individuel.

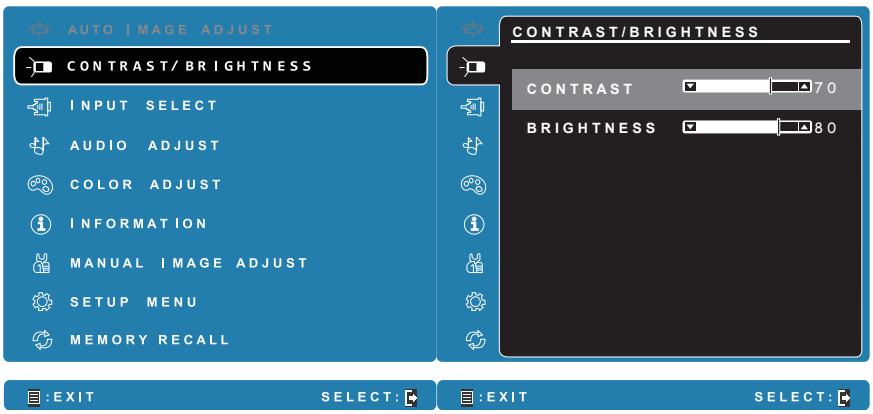
3.5 Connexion à des appareils compatibles HDMI via une entrée HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) est une interface compacte audio/vidéo pour transférer des données audio/vidéo numériques non compressées. Vous pouvez obtenir via HDMI la meilleure expérience utilisateur pour une lecture vidéo et des jeux. L'écran VSD243 est équipé d'une entrée HDMI pour une connexion à un appareil externe compatible HDMI. Vous pouvez brancher votre PC, ordinateur portable, lecteur Blu-ray ou tout autre appareil compatible HDMI sur le VSD243 comme écran vidéo haute définition.

Comment démarrer

1	Un câble HDMI type A vers HDMI type A doit être à disposition.
2	Branchez une extrémité du câble HDMI au port HDMI de la source compatible.
3	Raccordez l’autre extrémité du câble HDMI au port d’entrée HDMI-IN situé sur l'arrière de votre écran VSD243. Appuyez sur l'icône SELECT (SÉLECTIONNER) pour passer en mode HDMI.
4	Pour une connexion ordinateur, configurez toujours la résolution appropriée. Le VSD243 prend en charge une résolution jusqu'à 1920x1080.

4 Menu OSD



Appuyez sur le bouton **Menu/Exit (Menu/Quitter)** en bas à droite de votre VSD243 pour lancer l'écran de configuration OSD. L'écran de configuration OSD peut être utilisé pour configurer le Contraste / la Luminosité, la Sélection d'entrée, le Réglage audio, la Colorimétrie, les Informations, le Réglage manuel de l'image, le Menu de configuration et le Rappel mémoire.

4.1 Barres de réglage

Contraste/Luminosité :

Contraste : Sélectionnez et déplacez le curseur de défilement sur la barre de **Contrast (Contraste)** pour régler le contraste d'affichage de l'écran. Déplacez le curseur de défilement vers la droite pour augmenter le contraste. Par défaut, le contraste est défini à 70.

Luminosité : Sélectionnez et déplacez le curseur de défilement sur la barre de **Brightness (Luminosité)** pour régler la luminosité de votre écran. Déplacez le curseur de défilement vers la droite pour augmenter la luminosité. Par défaut, la luminosité est définie à 100.

Réglage audio :

Touchez et faites glisser le curseur sur la barre de **Volume** pour régler le volume. Quand vous déplacez le curseur de défilement vers la droite, le volume augmente. Par défaut, le Volume est défini à 50. Vous pouvez ici couper l'audio ou écouter d'autres sons.

4.2 Éléments de fonctions

Input Select (Sélection d'entrée) : Sélectionnez la source d'entrée entre HDMI et Android. Raccordez d'abord le câble HDMI à une autre source HDMI avant de sélectionner l'entrée HDMI.

Color Adjust (Colorimétrie) : Les choix disponibles sont sRGB, bleuâtre, froide, native, chaude et les éléments de couleur de l'utilisateur.

Information : Sélectionnez cet élément pour afficher les informations concernant votre VSD243, comme la résolution, la haute fréquence (HF), la très haute fréquence (VHF), l'horloge Pixel, le numéro de modèle et le site Web.

Manual Image Adjust (Réglage manuel de l'image) : Les choix disponibles sont la netteté, le contraste dynamique, le rapport hauteur/largeur, le surbalayage, le mode ECO, ViewMode et le filtre à lumière bleue .

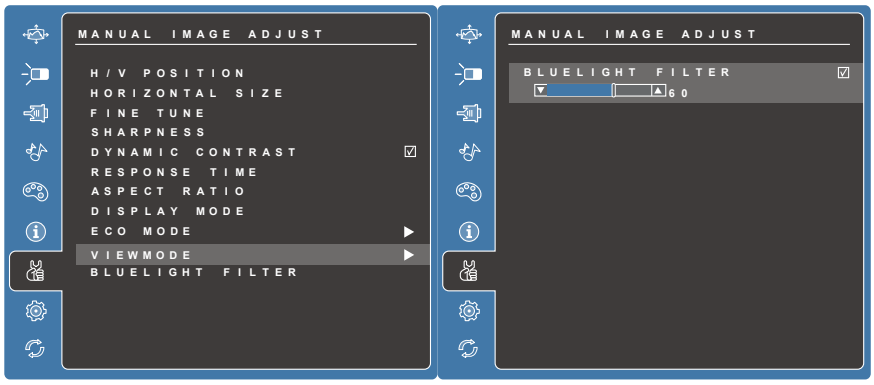
Menu de configuration : Les choix disponibles sont la Sélection de langue, l'Information de résolution, la position OSD, le dépassement de temps OSD, le fond OSD, l'Indicateur d'alimentation et la veille.

Rappel de la mémoire :

Sélectionnez la fonction Memory Recall (rappel de mémoire) pour restaurer les configurations OSD aux réglages d'usine.

REMARQUE

- La langue OSD prend en charge le Français, Deutsch (Allemand), English (Anglais), Italian (Italien), Spanish (Espagnol), Japanese (Japonais), Simplified Chinese (Chinois simplifié) et Traditional Chinese (Chinois traditionnel).
- ViewMode offre les paramètres de mode pour le "standard, jeu, cinéma, Web, texte et mono" pour une qualité d'image optimale.
- Le réglage du Blue Light Filter (filtre de lumière bleue) permet à l'utilisateur une réduction réglable de la lumière bleue à haute énergie pour limiter la fatigue oculaire.



4.3 Notice OSD

ralenti :

Le menu OSD se ferme et revient au menu OSD initialement traité après expiration de la valeur de délai d'expiration de l'OSD.

Aucun signal :

- Il n'y a aucune connexion HDMI.
- La source HDMI connectée ou votre écran intelligent n'est pas actif. Assurez-vous que la source HDMI n'est pas en mode Off (Arrêt), Standby (Veille), Hibernate (Veille prolongée) ou Sleep (Sommeil).

4.4 Paramètres de l'OSD et des touches de raccourci

Verrouillage OSD : Appuyez et maintenez [▤] du menu OSD et la flèche vers le haut [▲] pendant 10 secondes pour régler. Si vous appuyez sur d'autres boutons, le message **OSD Locked (OSD verrouillé)** s'affiche pendant 3 secondes.

Déverrouillage OSD : Appuyez et maintenez [▤] du menu OSD et la flèche vers le haut [▲] à nouveau pendant 10 secondes pour déverrouiller.

Verrouillage du bouton d'alimentation : Appuyez et maintenez [▤] et la flèche vers le bas [▼] pendant 10 secondes. Si vous appuyez sur le bouton d'alimentation, le message **Bouton d'alimentation verrouillé**s'affichera pendant 3 secondes. Avec ou sans ce paramètre, après une panne de courant, l'alimentation de votre écran LCD se rallume automatiquement une fois l'alimentation rétablie.

Déverrouillage du bouton d'alimentation : Appuyez et maintenez [▤] du menu OSD et la flèche vers le bas [▼] à nouveau pendant 10 secondes pour déverrouiller.

Activer / Désactiver DDC/CI : Appuyez sur [➡] et sur [▼] en même temps pour basculer entre SSC/CI et DDC/2B (Activer / Désactiver DDC/CI) pour permettre à l'ordinateur d'envoyer un jeu de commandes spécifiques pour le contrôle du moniteur (MCCS) afin de commander les appareils, ainsi que de recevoir des données de capteur provenant des appareils, via une liaison bidirectionnelle.

5 Dépannage

5.1 Problèmes d'écran tactile

Problèmes	Causes	Solutions
L'écran tactile ne répond pas aux gestes de la main ou ne les rend pas correctement.	Bruit d'alimentation au cours du processus de mise sous tension de l'appareil.	Reconnecter le câble USB.
	Goutte d'eau ou de tache au-dessus de la surface du verre.	Nettoyer et enlever la goutte d'eau, puis rebrancher le câble USB.
La fonction tactile du mode HDMI du VSD243 ne fonctionne pas correctement si le câble USB est connecté au connecteur USB de type B	Le paramètre d'affichage du PC pour plusieurs écrans est réglé, de façon erronée, sur « dupliquer ces affichages ».	Modifiez les paramètres de résolution d'écran du PC de « dupliquer ces écrans » vers « afficher le bureau uniquement sur l'écran 2 » (VSD243).

5.2 Autre problèmes

Problèmes	Solutions
Aucune électricité	Si la DEL de courant n'est pas bleue: - Assurez-vous que l'adaptateur d'alimentation est branché dans une prise de courant correcte. - S'assurer que le connecteur CC est entièrement inséré dans la bonne prise sur l'arrière du VSD243 situé sous le couvercle - Vérifiez la prise d'alimentation avec un autre appareil (comme une lampe de table) - S'il n'y a toujours aucun courant, contactez l'assistance ViewSonic ou le Revendeur auprès duquel l'appareil a été acheté
Absence d'image	Vérifiez la source HDMI externe et ses connexions.
Fermeture	Redémarrez l'appareil VSD243.
L'app ne fonctionne pas	Vérifiez avec le développeur de l'app.
Aucun réseau	Vérifiez les réglages Wi-Fi, essayez une connexion filaire Ethernet si disponible.
Aucun son	Vérifiez le réglage du niveau du volume.

6 Annexe

Spécifications

Spécifications de l'affichage LCD.

Taille	60cm (23,6” viewable)
Résolution	1920x1080
Luminosité	250 cd/m^2
Rétroéclairage	DEL
Épaisseur	47 mm
Ecran tactile	PCT 10 points contact soutenu

Matériel

Boutons	Bouton d'alimentation *1 Touches de contrôle *4
Voyant DEL d’alimentation	Bleu (en marche) / Orange (enregistrement)
Ports E/S	LAN (RJ45, prend en charge 10/100/1000 Mbit/s) *1 SORTIE HDMI ENTRÉE HDMI Prise casque Entrée micro SD uniquement Mini USB *1 (OTG) Prise CC *1 USB type A *4 USB type B *1 (KVM)
Appareil photo	Caméra 5,0 MP AF
Emplacement de micro	Côté droit de la webcam
Lecteur de carte	Micro SD
Haut-parleurs	2,5 Watt *2
Adaptateur	Entrée : 110 V à 230 V Sortie : 12V, 4A (48W)
Caractéristiques physiques	593 mm (H) x 365 mm (L) x 47 mm (E)
Poids	5,62 kg (12,39 lbs) (Net) 8,12 kg (17,90 lbs) (Brut)

SW

OS	Android 8.1 (Oreo)

Système

CPU/SoC	Rockchip RK3288
Vitesse	1,8GHz
Cœurs	Quadricœur
Graphique	Incorporé
Mémoire	DDR3 2 Go, vitesse jusqu'à 800 Mbit/s
En stockage	eMMC (NAND), 16Go
WLAN	802,11 b/g/n

Environnement

Température et humidité	Fonctionnement : 20% ~ 90% @ 35°C sans condensation En stockage : 90% H.R.
Altitude	0~2 000m (6 562 pieds)

Accessoires

	Cordon d'alimentation (par région) Adaptateur d'alimentation *1 Guide de démarrage rapide *1

Service clientèle

Pour toute question relative au support technique ou à l'entretien du produit, reportezvous au tableau ci-après ou contactez votre revendeur.
REMARQUE : vous devrez fournir le numéro de série du produit.

Pays /Région	Site Internet	T= Téléphone F= Fax	Courrier électronique
Australie/ Nouvelle-Zélande	www.viewsonic.com.au	AUS= 1800-880-818 NZ= 0800-008-822	service@au.viewsonic.com
Canada	www.viewsonic.com	T= 1-866-463-4775	service.ca@viewsonic.com
Europe	www.viewsoniceurope.com	www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	
Hong-Kong	www.hk.viewsonic.com	T= (852)-3102-2900	service@hk.viewsonic.com
Inde	www.in.viewsonic.com	T= 1800-419-0959	service@in.viewsonic.com
Corée	ap.viewsonic.com/kr/	T= 080-333-2131	service@kr.viewsonic.com
Amérique Latine	www.viewsonic.com/la/	C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	soporte@viewsonic.com
Nexus Hightech Solutions, Cincinnati #40 Desp. 1 Col. De los Deportes Mexico D.F. Tel: 55) 6547-6454 55)6547-6484 Autres lieux, veuillez vous référer à http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico#mexico			
Macao	www.hk.viewsonic.com	T= (853)-2833-8407	service@hk.viewsonic.com
Moyen Orient	ap.viewsonic.com/me/	Contactez votre revendeur	service@ap.viewsonic.com
Porto Rico & Îles Vierges	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688 (En anglais) C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	"service.us@viewsonic.com soporte@viewsonic.com"
Singapour/	www.viewsonic.com/sg/	T= 65 6461 6044	service@ap.viewsonic.com
Malaisie	www.viewsonic.com/my/	T= 1800 - 88 - 8997	service@ap.viewsonic.com
Thaïlande	www.viewsonic.com/th/	T= 02-7214091-3	service@ap.viewsonic.com
Afrique du Sud	ap.viewsonic.com/za/	Contactez votre revendeur	service@ap.viewsonic.com
États-Unis	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688	service.us@viewsonic.com
Indonésie	www.viewsonic.com/id/	Contactez votre revendeur	service@ap.viewsonic.com
Japon	www.viewsonic.com/jp/	T= 050-3388-6832	service@ap.viewsonic.com
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Contactez votre revendeur	service@ap.viewsonic.com
Vietnam	www.viewsonic.com/vn/	Contactez votre revendeur	service@ap.viewsonic.com
Taiwan	www.viewsonic.com/tw/	T= 0800-899-880	service@tw.viewsonic.com

Garantie limitée
ViewSonic® Smart Display

Étendue de la garantie :
ViewSonic garantit que ses produits sont exempts de vices de fabrication ou de malfaçon pendant toute la durée de la période de garantie. Si un produit présente un défaut matériel ou de malfaçon pendant cette période, ViewSonic devra, à sa discrétion, réparer le produit ou le remplacer par un produit similaire. Le produit de remplacement ou les pièces détachées utilisées pour la réparation peuvent inclure des éléments recyclés ou remis en état.

Durée de la garantie :
Les appareils ViewSonic Smart Display sont garantis de 1 à 3 ans en fonction du pays d'achat; cette garantie s'applique à tous les composants, y compris la source lumineuse, et comprend la main d'oeuvre à compter de la première date d'achat du produit.
L'utilisateur est responsable de la sauvegarde de toutes données avant retour de l'appareil pour réparation.
ViewSonic n'est responsable d'aucune perte de données.

Application de la garantie :
La présente garantie est valable uniquement pour le premier acquéreur.

Exclusions de la garantie :
1. Tout produit sur lequel le numéro de série a été effacé, modifié ou retiré.
2. Les dommages, détériorations ou dysfonctionnements dus à :
   a. Un accident, une mauvaise utilisation, une négligence, un incendie, un dégât des eaux, la foudre ou toute autre catastrophe naturelle, ou résultant d'une modification non autorisée du produit ou de la non-observation des instructions fournies avec l'équipement.
   b. Tout dommage provoqué par le transport.
   c. Un déplacement ou une installation non conforme du produit.
   d. Toutes causes externes au produit, telles que des fluctuations dans l'alimentation électrique ou une panne de courant.
   e. L'utilisation de fournitures ou de pièces qui ne correspondent pas aux spécifications de ViewSonic.
   f. L'usure normale.
   g. Toute autre cause qui ne peut pas être imputée à une défectuosité du produit.
3. Tout produit affichant un état connu comme "image brûlée" qui produit une image fixe affichée à l'écran pour une période prolongée.
4. Frais concernant la désinstallation, l'installation, le transport en sens unique, l'assurance et le service de configuration.

Assistance :
1. Pour obtenir des informations sur le service dans le cadre de la garantie, veuillez contacter le Support clientèle de ViewSonic (référez-vous à la page Support Clientèle). Vous devrez fournir le numéro de série de votre produit.
2. Pour bénéficier du droit à la garantie, il vous sera nécessaire de fournir (a) la preuve d'achat originale datée, (b) votre nom, (c) votre adresse, (d) la description du problème rencontré et (e) le numéro de série du produit.

3. Utilisez l'emballage d'origine pour expédier le produit à un Centre de service ViewSonic agrée, ou utilisez l'option frais de port prépayés pour expédier l'appareil directement à ViewSonic.
4. Pour obtenir toute autre information ou connaître les coordonnées du centre de maintenance ViewSonic le plus proche, veuillez contacter ViewSonic.

Limitation des garanties implicites :
Il n'existe aucune garantie, expresse ou implicite, qui s'étende au-delà des descriptions contenues dans le présent document, y compris la garantie implicite de commercialisation et d'adaptation a un usage particulier.

Exclusion des dommages :
La responsabilité de viewsonic se limite au coût de réparation ou de remplacement du produit. La sociéte viewsonic ne pourra pas être tenue pour responsable:
1. Des dommages causés à d'autres biens en raison d'un défaut du produit, les dommages résultant d'une gêne, de l'impossibilité d'utiliser le produit, d'un manque à gagner, d'une perte de temps, d'opportunités commerciales ou de clientèle, d'impact sur des relations commerciales ou toute autre nuisance commerciale, même si elle est notifiée de l'éventualité de tels dommages.
2. De tout dommage direct, indirect ou autre.
3. Toute réclamation effectuée auprès du client par un tiers.
4. Des réparations ou tentatives de réparation effectuées par du personnel non agréé par ViewSonic.

Disclaimer de mise à jour OTA
ViewSonic Corporation décline toute responsabilité pour toute erreur ou omission dans les informations affichées. Cette mise à jour du firmware est destiné à l'écran intelligent ViewSonic®. ViewSonic décline toute responsabilité en cas de perte de données ou tout dommage causé à la suite de mises à jour effectuées sur un appareil ou tout dommage ou panne d'un autre appareil connecté au produit, direct, indirect ou autre. Vous vous engagez à assumer l'entière responsabilité pour tous les fichiers et les données et d'avoir des sauvegardes des fichiers et des données importantes qui sont enregistrées sur n'importe quel appareil avant l'exécution de toute mise à jour. Les utilisateurs sont responsables de l'obtention des droits nécessaires pour accéder et utiliser tout contenu de tiers. ViewSonic décline toute responsabilité pour les performances, la disponibilité et l'utilisation des produits et services de tiers. Les noms des sociétés et les marques commerciales mentionnés dans ce document sont la propriété de leurs sociétés respectives. Copyright © 2019 ViewSonic Corporation. Tous droits réservés.

Gracias por elegir ViewSonic

Con más de 30 años como proveedor líder mundial de soluciones visuales, ViewSonic se dedica a superar las expectativas del mundo en lo que a evolución, innovación y simplicidad tecnológicas se refiere. En ViewSonic, creemos que nuestros productos tienen el potencial necesario para impactar positivamente en el mundo y confiamos en que el producto de ViewSonic que ha elegido le proporcione un buen servicio.

Una vez más, ¡gracias por elegir ViewSonic!

ViewSonic®

Información de conformidad

Lea estas instrucciones antes de continuar

- Use exclusivamente las baterías y el adaptador de alimentación suministrados por el fabricante. El uso de accesorios no autorizados puede invalidar la garantía.
- No almacene el teléfono en lugares con temperaturas superiores a 50 ºC o 122 ºF.
- La temperatura de funcionamiento para este dispositivo está comprendida entre 0 ºC (32°F) y 35 ºC (95°F).

Certificación CE para países europeos

El dispositivo cumple con la sección correspondiente de la Directiva de baja tensión 2014/35/CE, la Directiva de diseño ecológico 2009/125/CE, la Directiva RoHS 2011/65/UE, la Directiva WEEE 2012/19/UE y la Directiva de equipos de radio 2014/53/UE

Cumplimiento de normativas de la Unión Europea

El equipo cumple el requisito de exposición a la radiofrecuencia 2014/53/UE, Recomendación del consejo de 12 de junio de 2014 sobre la limitación de exposición del público en general a los campos electromagnéticos (0-300 GHz). Este equipo cumple los siguientes estándares de conformidad: EN301489-1, EN301489-17, EN55022/24, EN60950-1, EN300328.

Nosotros, por el presente documento, declaramos que este dispositivo de radio Wi-Fi y Bluetooth cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/53/UE.

La información siguiente es sólo para los estados miembros de la UE:

La marca cumple con la Directriz para el Desecho de Equipos Electrónicos y Eléctricos 2012/19/EU (WEEE).

La marca indica el requisito de NO desechar el equipo, incluyendo cualquier batería gastada o desechada ni acumuladores como desechos municipales sin separar, sino que deben usarse los sistemas de devolución y recolección disponibles.

Si en las baterías, acumuladores o pilas de botón incluidas con este equipo aparecen los símbolos químicos Hg, Cd, o Pb, significa que la batería tiene un contenido de metales pesados de más de un 0,0005% de Mercurio, de más de un 0,002% de Cadmio o de más de un 0,004% de Plomo.

Declaración de Cumplimiento de RoHS2

Este producto ha sido diseñado y fabricado cumpliendo la Directiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo y el Consejo para la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS2) y se considera que cumple con los valores de concentración máximos publicados por el European Technical Adaptation Committee (Comité Europeo de Adaptaciones Técnicas) (TAC) tal y como se muestra a continuación:

Sustancia	Concentración Máxima Propuesta	Concentración Real
Plomo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercurio (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmio (Cd)	0,01%	< 0,01%
Cromo Hexavalente (Cr^{6+})	0,1%	< 0,1%
Bifenilo Polibromado (PBB)	0,1%	< 0,1%
Éteres de Difenilo Polibromado (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Ciertos componentes de los productos indicados más arriba están exentos bajo el Apéndice III de las Directivas RoHS2 tal y como se indica a continuación:
Ejemplos de los componentes exentos:

1. Mercurio en lámparas fluorescentes de cátodo frío y lámparas fluorescentes de electrodo externo (CCFL y EEFL) para usos especiales sin sobrepasar (por lámpara):
   (1) Longitud pequeña (≦500 mm): máximo de 3,5 por lámpara.
   (2) Longitud media (＞500 mm y ≦1.500 mm): máximo de 5 mg por lámpara.
   (3) Longitud grande (＞1.500 mm): máximo de 13 mg por lámpara.
2. Plomo en el vidrio de los tubos de rayos catódicos.
3. Plomo en el vidrio de los tubos fluorescentes sin sobrepasar el 0,2 % en peso.
4. Plomo como elemento de aleación en aluminio que contenga hasta un 0,4 % de su peso en plomo.
5. Aleación de cobre que contenga hasta un 4 % de su peso en plomo.
6. Plomo en pastas de soldadura de alta temperatura de fusión (es decir, aleaciones de plomo que contengan en peso un 85 % de plomo o más).
7. Componentes eléctricos y electrónicos que contengan plomo en un vidrio o cerámica de un tipo distinto de la cerámica dieléctrica de condensadores, por ejemplo, dispositivos piezoelectrónicos, o en un compuesto de matrices de vidrio o cerámica.

Importantes Instruciones de Seguridad

1. NO coloque ningún objeto sobre el dispositivo. Los objetos pueden arañar la pantalla o entrar en ella.
2. NO exponga el dispositivo a entornos sucios o polvorientos.
3. NO coloque el dispositivo en una superficie irregular o inestable.
4. NO inserte ningún objeto extraño en el dispositivo.
5. NO exponga el dispositivo a campos magnéticos o eléctricos intensos.
6. NO exponga el dispositivo a la luz solar directa, ya que se puede dañar la pantalla LCD. Manténgalo alejado de fuentes de calor.
7. NO utilice el dispositivo bajo la lluvia.
8. Consulte a su autoridad local o distribuidor para obtener información sobre cómo deshacerse correctamente de los productos electrónicos.
9. El dispositivo y el adaptador pueden producir calor durante el uso o carga normal. NO deje el dispositivo en su regazo para evitar que la exposición al calor le moleste o le produzca lesiones.
10. VALORES NOMINALES DE ALIMENTACIÓN: consulte la etiqueta de valores nominales del dispositivo y asegúrese de que el adaptador de alimentación cumple dichos valores. Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
11. NO utilice un lápiz ni ningún objeto afilado para tocar la pantalla.
12. Limpie la pantalla táctil con un paño suave. Si es necesario, humedezca el paño ligeramente antes de realizar la limpieza. No utilice nunca soluciones abrasivas o de limpieza.
13. Apague siempre el dispositivo para instalar o quitar dispositivos externos que no admitan la funcionalidad de conexión en caliente.
14. Desconecte el dispositivo de la toma de corriente eléctrica y apáguelo antes de limpiarlo.
15. NO desmonte el dispositivo. Las reparaciones solamente pueden ser realizadas por un técnico de servicio técnico profesional certificado.
16. El dispositivo tiene aberturas para dispersar el calor. NO bloquee las aberturas de ventilación. Si no sigue estas instrucciones, el dispositivo se puede calentar y averiarse.
17. Los usuarios deben utilizar la conexión de interfaces USB cuya versión sea la USB 2.0, o superior.
18. EQUIPO CONECTABLE, La toma de corriente se debe instalar junto al equipo y se debe tener acceso a ella sin ninguna dificultad.

Información del Copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2018. Reservados todos los derechos.
Android, Google, Google Play, el Google Play logo y otras marcas son marcas comerciales de Google Inc.
Este producto tiene una plataforma Android basada en Linux, que se puede expandir mediante una amplia gama de aplicaciones de software basadas en JME.
Todos los productos utilizados en este dispositivo y las marcas comerciales aquí mencionadas son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.
Wi-Fi y el logotipo de Wi-Fi CERTIFIED son marcas registradas de Wireless Fidelity Alliance.
microSD™ es una marca comercial de SD Card Association.
Bluetooth y el logotipo de Bluetooth son marcas comerciales de Bluetooth SIG, Inc.Java, JME y todas las demás marcas basadas en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y en otros países.
Las aplicaciones incluidas (apps) reales podrían ser diferentes de las capturas de pantalla mostradas.
VESA® es una marca registrada de Video Electronics Standards Association. DPMS y DDC son marcas comerciales de VESA®.
Renuncia de responsabilidad: ViewSonic Corporation no se hace responsable de los errores técnicos o editoriales, ni de las omisiones contenidas en este documento, ni de los daños fortuitos o resultantes del suministro de este material, ni del rendimiento o uso de este producto.En su interés por continuar mejorando el producto, ViewSonic Corporation se reserva el derecho a modificar las especificaciones del mismo sin previo aviso.
La información contenida en este documento puede cambiar sin previo aviso.Queda prohibida la copia, reproducción o transmisión de este documento por ningún medio ni para ningún fin, sin el previo consentimiento por escrito de ViewSonic Corporation.

Información de derechos de propiedad intelectual

Los derechos de todas las tecnologías y productos que componen este dispositivo son propiedad de sus respectivos propietarios:
Este producto tiene una plataforma Android basada en Linux, que se puede expandir mediante una amplia gama de aplicaciones de software basadas en Java-Script.
Java, JME y todas las demás marcas basadas en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y en otros países.microSD es una marca comercial de SD Card Association.

Registro del producto

Para que nuestros productos se ajusten a sus futuras necesidades, así como para recibir información adicional sobre el producto cuando esté disponible, regístrelo a través de Internet en: www.viewsonic.com.

Para el historial

Nombre del producto:	VSD243 ViewSonic Smart Display
Número de modelo:	VS16340
Número del documento:	VSD243_UG_ESP Rev. 1A 12-07-18
Número de serie:	_____
Fecha de compra:	_____

Desecho del producto al final de su vida útil

ViewSonic es respetuoso con el medioambiente y está comprometido a trabajar y vivir de una manera que sea respetuosa con el medioambiente. Gracias por ser parte de una forma de Computación más Inteligente y más Verde. Visite el sitio web de ViewSonic para saber más.

EE.UU. y Canadá: http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/

Europa: http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/

Taiwán: http://recycle.epa.gov.tw/

Tabla de contenido

1 Funciones de la pantalla inteligente VSD243

2 Configurar la pantalla inteligente VSD243

2.1 Conexión....4
2.2 Preparar la pantalla inteligente para utilizarla....4
2.3 Encender el dispositivo....5
2.4 Apagar el dispositivo....6

3 Información acerca de la pantalla inteligente VSD243

3.1 Pantalla táctil....7
3.2 Aplicaciones, widgets y accesos directos....8
3.3 Pantalla de inicio....8
3.4 Personalizar la pantalla Inicio....10
3.4.1 Agregar un elemento (acceso directo)....10
3.4.2 Mover un elemento....10
3.4.3 Eliminar un elemento....10
3.4.4 Cambiar el papel tapiz....10
3.5 Conectar dispositivos HDMI a través de la entrada HDMI....12

4 Menú OSD

4.1 Barras de ajuste....13
4.2 Elementos de funciones....14
4.3 Aviso sobre el menú OSD....15
4.4 Configuración de menú OSD y de los botones de acceso directo....15

5 Solucionar problemas

5.1 Problemas con la pantalla táctil....16
5.2 Otros Problemas....16

6 Apéndice

Especificaciones....17

VSD243 es una pantalla inteligente de 23,6 pulgadas y cuatro núcleos que tiene instalado Android 8.1 (Oreo). Cuenta con una resolución HD de 1920x1080p, permite trabajar con HDMI y también tiene opciones de conectividad USB de tamaño completo.

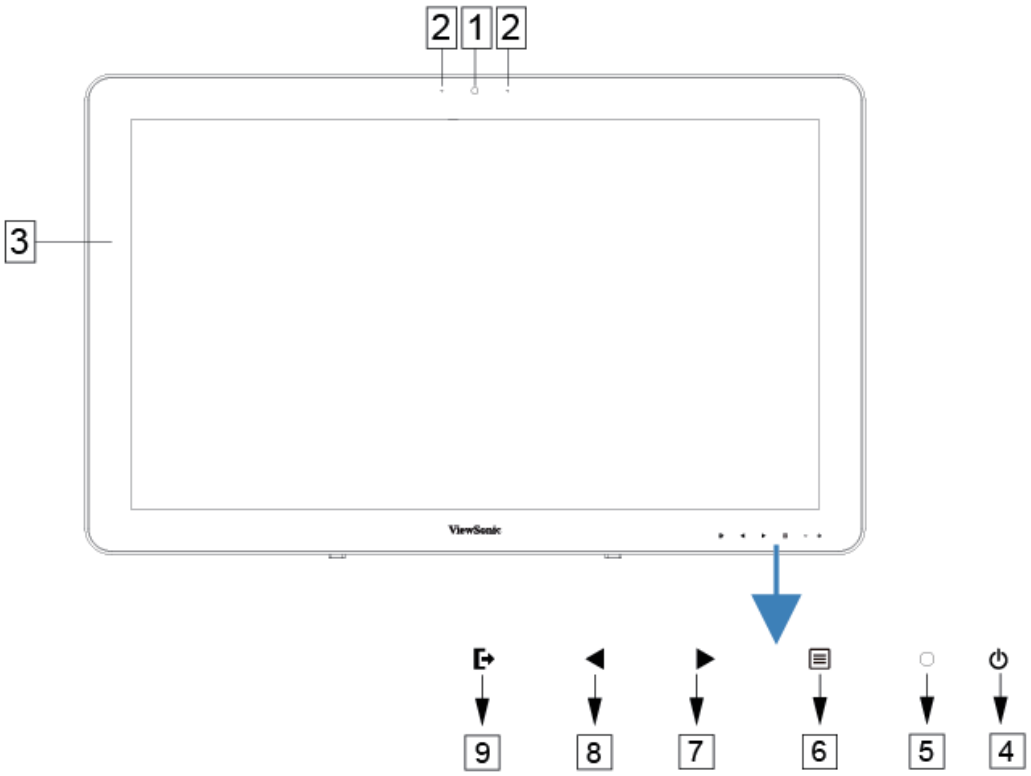
1 Funciones de la pantalla inteligente VSD243

En esta sección se exponen las funciones de la pantalla inteligente.

NOTA

- Las funciones o aplicaciones descritas en este manual pueden variar en función del modelo de dispositivo adquirido.

Vista frontal

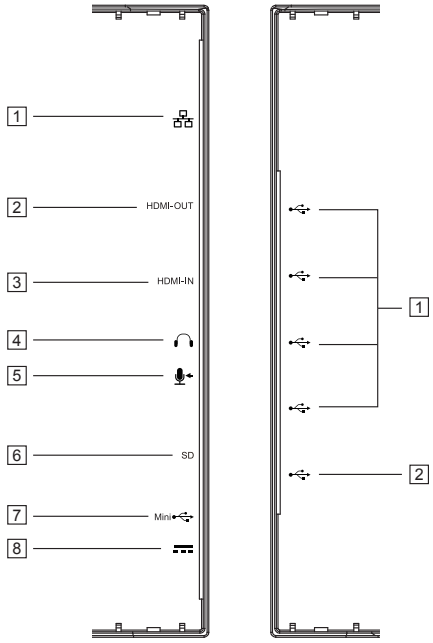


Nº	Componentes	Descripciones
1	Cámara del panel frontal	- Se utiliza para hacer una fotografía frontal, exactamente igual que un autorretrato. - Se utiliza para hacer llamadas de vídeo con aplicaciones Web.
2	Micrófono	Se utiliza para recibir audio o la entrada de audio.

Nº	Componentes	Descripciones
3	Pantalla táctil	Toque la pantalla táctil para controlar las configuraciones en pantalla, como por ejemplo elementos de menú, aplicaciones, botones, teclado, etc.
4	Botón de encendido y apagado	Presione este botón para encender o bloquear la pantalla inteligente. - Presiónelo durante 0,5 segundos para encender la unidad. - Permite bloquear la pantalla inteligente cuando esta está encendida. - Recupere la pantalla desbloqueada cuando la pantalla inteligente está bloqueada. - Cuando la pantalla esté encendida, presione este botón sin soltarlo durante aproximadamente 3 segundos para apagar la pantalla inteligente (en el modo Android).
5	Indicador LED	- El LED se ilumina en color azul cuando la unidad está encendida. - El LED cambia a color ámbar cuando la pantalla inteligente se bloquea.
6	Menú OSD / Salir	Presione este botón para iniciar el menú de configuración OSD; vuelva a presionarlo para salir.
7	Botón de flecha(Arriba / Derecha)	Utilice los botones de flecha (Arriba / Derecha y Abajo / Izquierda) para recorrer los menús OSD. Puede resaltar un elemento de menú presionado los botones de flecha. También puede utilizar los botones de flecha para ajustar los valores de cada elemento del menú OSD.
8	Botón de flecha(Abajo / Izquierda)	
9	Conmutador de señal de entrada Selección de menú OSD	Presione este botón para cambiar la señal de entrada (Android y HDMI). Seleccione la función en el menú OSD.

Vista posterior

LADO IZQUIERDO **LADO DERECHO**



LADO IZQUIERDO

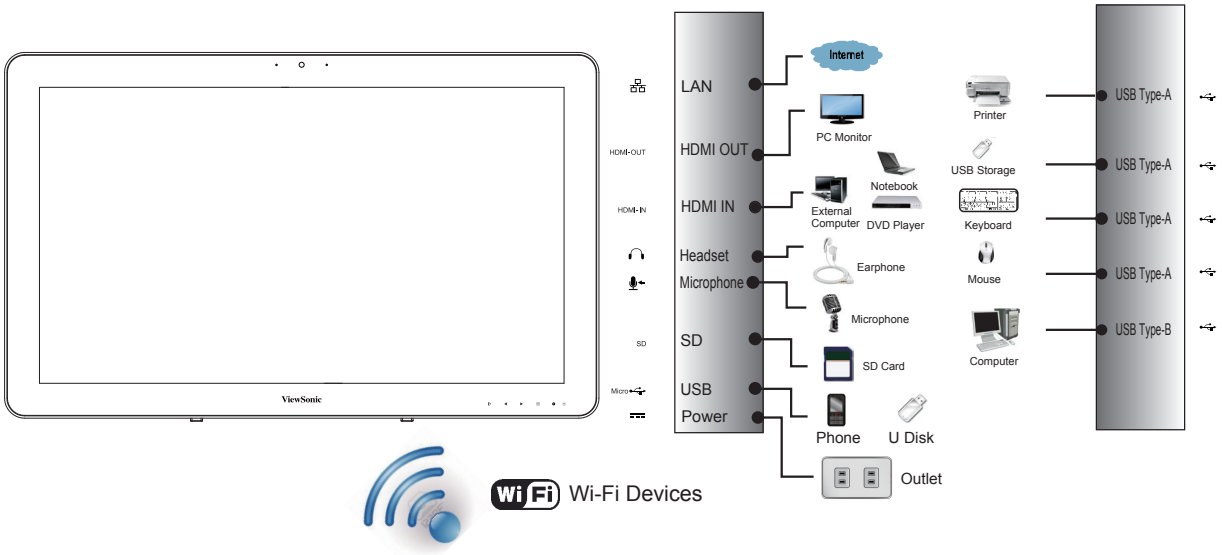
Nº	Componentes	Descripciones
1	Conector RJ45	Permite conectar un cable RJ45 para conexión de red.
2	SALIDA HDMI	Permite conectar dispositivos digitales de alta calidad para configuraciones de vídeo y audio (p. ej., monitor de PC, reproductor BD, equipo y consola de juegos)
3	ENTRADA HDMI	
4	Conector para auriculares	Permite conectar auriculares o cascos.
5	ENTRADA de micrófono	Enchufe un micrófono compatible en el dispositivo.
6	Ranura para tarjetas SD	Permite usar tarjetas SD para ampliar la capacidad almacenamiento.(Hasta 32 GB)
7	Puerto Micro-USB (OTG)	Permite conectar un equipo Windows para transferir datos. (Se necesita un controlador MTP)
8	Puerto Entrada de CC	Permite conectar el adaptador de alimentación.

LADO DERECHO

1	USB type-A x4 (2.0)	Se utilizan para conexiones de teclado, ratón, disco flash (solamente admite el formato FAT32) o impresora.
2	USB type-B	Modo de pantalla externa para transmisión por secuencias ascendente USB, cámara Web y funcionalidad de control de pantalla táctil.

2 Configurar la pantalla inteligente VSD243

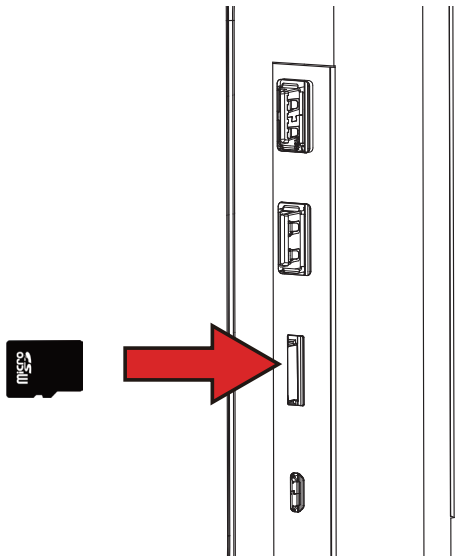
2.1 Conexión



2.2 Preparar la pantalla inteligente para utilizarla

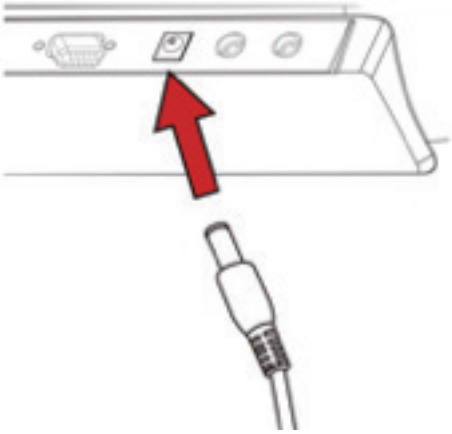
Insertar la tarjeta SD

1 Inserte una tarjeta SD si lo desea en la parte posterior de la pantalla inteligente.



Conectar el cable de alimentación

1 Conecte el cable de alimentación incluido a la toma de alimentación.



2 Conecte el otro extremo del cable de alimentación a una toma de corriente.

2.3 Encender el dispositivo

1 Después de conectar el cable de alimentación, puede presionar el botón de alimentación durante aproximadamente 0,5 segundos para encender el dispositivo.

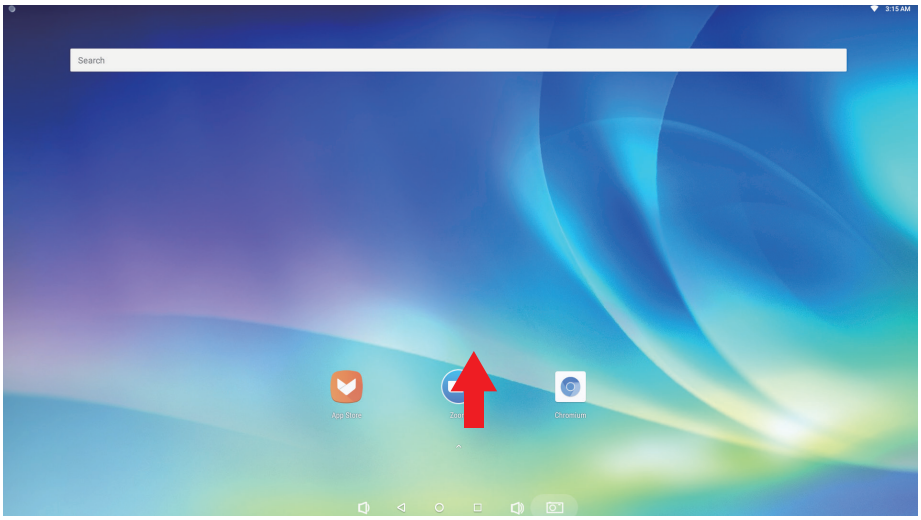
2 Una vez encendido, el indicador LED se iluminará permanentemente en color azul.

3 La pantalla de desbloqueo aparecerá después de un período breve de puesta en marcha. (Si la función de pantalla de bloqueo está habilitada).

4 Si es necesario, toque y desplace el icono del candado para desbloquear la pantalla.

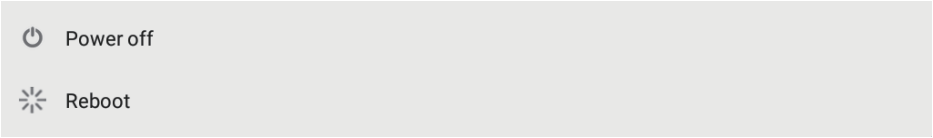
5 El dispositivo estará preparado para utilizarse cuando se muestre la pantalla Inicio.

Presione el botón de alimentación suavemente para encender el dispositivo.



Deslizar la pantalla hacia arriba entrar en el menú de aplicaciones

2.4 Apagar el dispositivo



1	Presione sin soltar el botón de alimentación durante 3 segundos aproximadamente.
2	Cuando aparezca el menú de apagado, toque **OK (Aceptar)**.

3 Información acerca de la pantalla inteligente VSD243

3.1 Pantalla táctil

Para navegar por la pantalla e interactuar con ella, use el dedo para tocar la superficie sensible de dicha pantalla directamente. Puede manipular iconos, botones, elementos de menú, el teclado en pantalla y otros elementos de la pantalla táctil con los siguientes métodos:

Métodos	Descripciones
Tocar	Simplemente toque los elementos con el dedo. - Pulse sobre los elementos de la pantalla, lo que incluye iconos de aplicación y configuración. - Escriba letras y símbolos utilizando el teclado en pantalla. - Presione los botones en pantalla.
Tocar sin soltar	Toque sin soltar un elemento de la pantalla, es decir, tóquelo sin levantar el dedo hasta que se produzca una acción.
Arrastrar	Toque sin soltar un elemento y, a continuación, muévalo con el dedo hasta alcanzar la posición de destino. - Mueva un elemento en la pantalla. - Recorra las pantallas de inicio, páginas Web, listas, entradas, miniaturas de fotografías, contactos, etc.
Pasar o deslizar el dedo	Mueva rápidamente el dedo por la superficie de la pantalla sin pausa alguna cuando lo toque por primera vez.
Alejar	Mueva dos dedos acercándolos en la pantalla para reducir la vista de una imagen o página Web.
Acercar	Mueva dos dedos alejándolos en la pantalla para ampliar la vista de una imagen o página Web.

NOTA

- Puede conectar los tres puntos para aplicar zoom a toda la frecuencia de la pantalla, también con dos dedos para girar y aplicar zoom a la pantalla, así como la salida de voz diseñada específicamente para usuarios ciegos y funciones de navegación del modo de acciones táctiles.

3.2 Aplicaciones, widgets y accesos directos

Los botones en pantalla o los iconos ofrecen una gran variedad de funciones y accesos directos. La pantalla Inicio, es su punto de partida para acceder a todas las funciones del dispositivo. En ella se muestran iconos de aplicación, widgets, accesos directos, etc.

Aplicaciones: software que le permite realizar una tarea específica. Encienda el dispositivo, el cual tiene ya cargadas una gran variedad de aplicaciones. También puede descargar más aplicaciones desde la tienda Aptoide.

Widgets: los widgets son aplicaciones que utiliza directamente en la pantalla Inicio. Ejemplo: Reloj, Marco de foto, etc.

Accesos directos: vínculos que puede crear en la pantalla Inicio para proporcionar acceso más rápido a aplicaciones instaladas.

3.3 Pantalla de inicio

Una vez encendido el dispositivo, lo primero que se mostrará será la pantalla Home (Inicio) central. Mediante la pantalla Home (Inicio) podrá acceder de forma directa a lo que está instalado en el dispositivo.

La pantalla Home (Inicio) se compone de dos paneles de pantalla. Puede deslizar el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha a lo largo de la pantalla Home (Inicio) central para ver más widgets, accesos directos y otros elementos ubicados en cada panel de pantalla. También puede agregar accesos directos, widgets o cambiar el papel tapiz del escritorio de cada panel de pantalla.

Nº		Elementos	Descripciones
1	3:11	Fecha y hora	Permite mostrar la fecha y hora actuales.
2		Accesos directos	Puede agregar un acceso directo de aplicación a la pantalla Home (Inicio) y moverlo libremente tocando sin soltar el icono Aplicación. Este icono permite abrir un elemento de acceso directo o rápidamente.
3		Aplicaciones	Deslice la pantalla hacia arriba para entrar en la página del menú de aplicaciones para ver todas las aplicaciones instaladas en el dispositivo.
4		Ethernet/ Wi-Fi	El icono Ethernet/Wi-Fi aparecerá en la esquina superior derecha de la pantalla cuando habilite la función Wi-Fi.
5		Atrás	Permite volver a la pantalla u opción anterior.
6		Inicio	Este botón para volver a la pantalla Home (Inicio) central en cualquier momento.
7		Aplicaciones recientes	Toque este botón para mostrar una lista de imágenes de aplicaciones a las que ha accedido recientemente. Puede tocar la imagen mostrada para abrir la aplicación.
8		Captura de pantalla	Pulse este botón para capturar una imagen de la pantalla.
9		Botón Bajar volumen	Permite ajustar la configuración del volumen (-) en el menú OSD.
10		Botón Subir volumen	Permite ajustar la configuración del volumen (+) en el menú OSD.

3.4 Personalizar la pantalla Inicio

3.4.1 Agregar un elemento (acceso directo)

- En la pantalla **Apps (Aplicaciones)**, toque la ficha **APPS (APLICACIONES)** o **WIDGETS** para entrar en la pantalla de configuración respectiva del mismo nombre.
- Seleccione uno de los elementos **APPS (APLICACIONES)** o **WIDGETS** que desee agregar.
- Toque sin soltar elemento para agregarlo a la pantalla Inicio seleccionada.

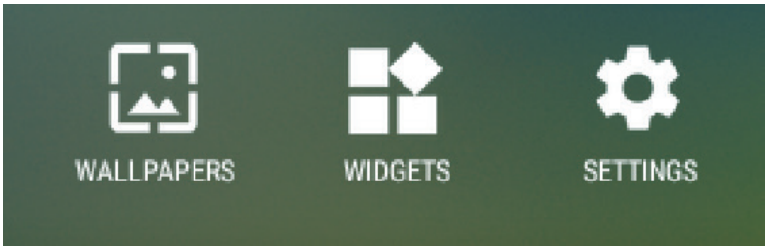
3.4.2 Mover un elemento

- En la pantalla Inicio toque sin soltar el elemento que desea mover.
- Mueva el elemento a la nueva posición.
- A continuación, suelte el dedo para agregar el elemento a la nueva posición.

3.4.3 Eliminar un elemento

- En la pantalla Inicio toque sin soltar el elemento que desee eliminar, como por ejemplo un widget o acceso directo.
- En breve, aparecerá una "**X Remove (X Quitar)**" en la parte superior de la pantalla Inicio.
- Arrastre el elemento sobre la "**X Remove (X Quitar)**".
- A continuación, suelte el dedo para eliminar el elemento.

3.4.4 Cambiar el papel tapiz



- Toque sin soltar un espacio vacío en la pantalla.
- Aparecerá la pantalla de configuración "**Choose wallpaper from (Elegir papel tapiz)**".
- Seleccione una de las fuentes de papel tapiz tocando el icono específico.
- Toque la imagen del papel tapiz que desee.
- Cuando termine de seleccionar el fondo de pantalla, toque "Set wallpaper" (Establecer fondo de pantalla) para actualizar el fondo de pantalla de la pantalla Home (inicio).
- Algunos fondos de pantalla permiten cambiar el color del mismo, por ejemplo Magic Smoke (Humo mágico). Si "**Settings…**" **(Configuración...)** aparece durante el cambio del fondo de pantalla púlselo. En la parte superior de la pantalla, se muestra "**Tap to change**" **(Pulsar para cambiar)**. Toque la pantalla para configurar el color del fondo de pantalla. Toque la pantalla para recorrer cíclicamente los diferentes colores.

- Puede tocar el botón **Atrás** para volver a la pantalla anterior sin hacer ningún cambio.

NOTA

- Todas las pantallas Inicio comparten el mismo papel tapiz. No puede establecer fondos de pantalla diferentes para paneles de pantalla Inicio individuales.

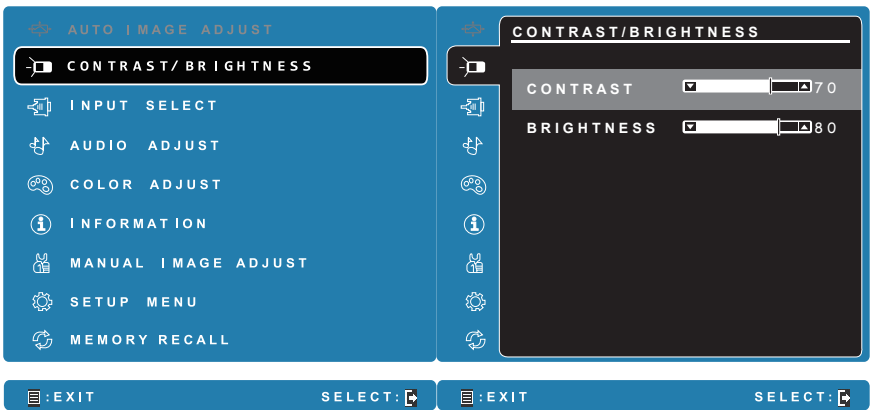
3.5 Conectar dispositivos HDMI a través de la entrada HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface, es decir, Interfaz multimedia de alta definición) es una interfaz de audio y vídeo compacta que permite transferir datos de audio y vídeo digitales sin comprimir. Puede disfrutar de la mejor experiencia de reproducción de vídeo y de juego a través de HDMI. El modelo VSD243 cuenta con una entrada HDMI que permite conectar un dispositivo compatible con HDMI externo. Puede conectar su equipo de sobremesa, equipo portátil, reproductor Blu-ray o cualquier otro dispositivo HDMI a la pantalla VSD243 como una pantalla de vídeo de alta definición.

Cómo empezar

1	Debe tener disponible un cable HDMI de tipo A a HDMI tipo A.
2	Conecte un extremo del cable HDMI a la fuente compatible con HDMI.
3	Conecte el otro extremo del cable HDMI al puerto ENTRADA HDMI situado en la parte posterior de su VSD243. Pulse el icono SELECCIONAR para cambiar al modo HDMI.
4	Para la conexión de su PC, establezca siempre la resolución apropiada. El modelo VSD243 admite una resolución de hasta 1920x1080.

4 Menú OSD



Presione el botón **Menu/Exit (Menús/Salir)** situado en la parte inferior derecha de su VSD243 para iniciar la pantalla de configuración OSD.La pantalla de configuración del menú OSD se puede ajustar para definir los siguientes parámetros: Contrast/Brightness (Contraste y brillo), Input Select (Selección de entrada), Audio Adjust (Ajustes de audio), Color Adjust (Ajuste de color), Information (Información), Manual Image Adjust (Ajuste manual de la imagen), Setup Menu (Menú de configuración) y Memory Recall (Recuperación de memoria).

4.1 Barras de ajuste

Contraste y brillo:

Contraste: Seleccione y arrastre el control deslizante de la barra **Contrast (Contraste)** para ajustar el contraste de la pantalla. Arrastre el control deslizante hacia la derecha, para aumentar el contraste. De forma predeterminada, el valor del contraste se establece en 70.

Brillo: Seleccione y arrastre el control deslizante de la barra **Brightness (Brillo)** para ajustar el brillo de la pantalla. Arrastre el control deslizante hacia la derecha, para aumentar el brillo. De forma predeterminada, el valor del brillo se establece en 100.

Ajuste de audio:

Seleccione y arrastre el control deslizante de la barra **Volume (Volumen)** para ajustar el volumen. A medida que arrastra el control deslizante hacia la derecha, el volumen sube. De forma predeterminada, el valor del volumen se establece en 50. Aquí puede silenciar el audio o escuchar otros sonidos.

4.2 Elementos de funciones

Input Select (Selección de entrada): seleccione la fuente de entrada procedente de HDMI o Android. Conecte el cable HDMI a otra fuente HDMI antes de seleccionar la entrada HDMI.

Color Adjust (Ajuste de color): las opciones disponibles son sRGB, Bluish (Azulado), Cool (Frío), Native (Nativo), Warm (Cálido) y elementos de color del usuario.

Information (Información): Seleccione este elemento para mostrar información de la pantalla VSD243. Los elementos de información que se puede mostrar son los siguientes: Resolution (Resolución), H.Frequency (Frecuencia H.), V.Frequency (Frecuencia V.), Pixel Clock (Reloj de píxeles), Model Number (Número de modelo) y Website (Sitio Web).

Manual Image Adjust (Ajuste manual de la imagen): los ajustes disponibles son Sharpness (Nitidez), Dynamic Contrast (Contraste dinámico), Aspect Ratio (Relación de aspecto), Overscan (Sobreescaneo), ECO Mode (Modo ECO), ViewMode (Modo de vista) y Blue Light Filter (Filtro de luz azul).

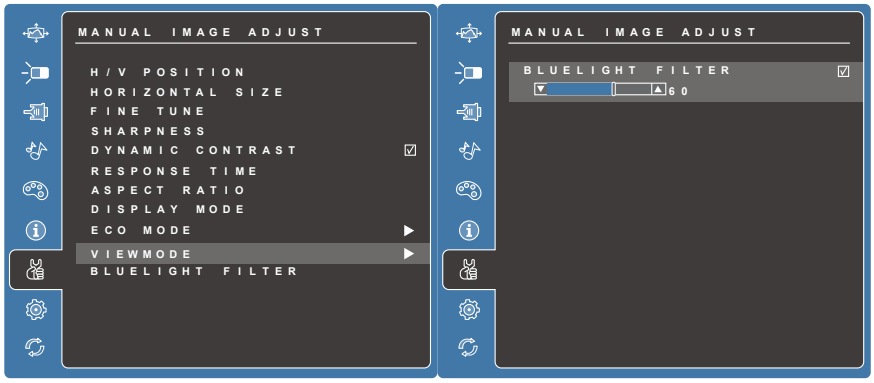
Setup Menu (Menú de configuración): las opciones de configuración disponibles son Language Selection (Selección de idiomas), Resolution Notice (Aviso de resolución), OSD Position (Posición OSD), OSD Time Out (Tiempo de espera OSD), OSD Background (Fondo OSD), Power Indicator (Indicador de alimentación) y Sleep (Suspensión).

Memory Recall (Recuperación de memoria):

Seleccione la función Memory Recall (Recuperación de memoria) para restaurar los parámetros de fábrica para la configuración OSD.

NOTA

- El menú OSD se puede mostrar en los siguientes idiomas: English (Inglés), Deutsch (Alemán), Français (Francés), Italian (Italiano), Spanish (Español), Japanese (Japonés), Simplified Chinese (Chino simplificado) y Traditional Chinese (Chino tradicional).
- El elemento ViewMode (Modo de vista) proporciona las configuraciones de modo Standard (Estándar), Game (Juego), Movie (Película), Web (Web), Text (Texto) y Mono” para obtener una calidad de imagen óptima.
- El elemento Blue Light Filter (Filtro de luz azul) permite al usuario reducir la luz azul de alta energía para disminuir la fatiga ocular.



4.3 Aviso sobre el menú OSD

Inactividad:

El menú OSD se cerrará y volverá al menú OSD procesado original después de que se haya superado el valor del tiempo de espera del menú OSD.

No signal (No hay señal):

- No hay una conexión HDMI.
- La fuente HDMI conectada y la pantalla inteligente no están activas. Asegúrese de que la fuente HDMI no esté en modo Apagado, En espera, Hibernación o Suspensión.

4.4 Configuración de menú OSD y de los botones de acceso directo

Bloqueo del menú OSD: Presione sin soltar el menú OSD [▤] y la flecha arriba [▲] durante 10 segundos para establecer el valor. Si no se está presionando ningún otro botón, el mensaje **OSD Locked (OSD bloqueado)** se mostrará durante 3 segundos.

Desbloquear menú OSD: Presione sin soltar [▤] y la flecha arriba [▲] de nuevo durante 10 segundos para desbloquear.

Power Button Lock (Bloqueo del botón de alimentación): presione sin soltar [▤] y la flecha abajo [▼] durante 10 segundos para establecer. Si se presiona el botón de alimentación, el mensaje **Power Button Locked (Botón de alimentación bloqueado)** se mostrará durante 3 segundos. Con este parámetro o sin él, después de un error en el suministro eléctrico, la alimentación de la pantalla LCD se ACTIVARÁ automáticamente cuando se restablezca dicho suministro.

Desbloqueo del botón de alimentación: Presione sin soltar [▤] y la flecha abajo [▼] de nuevo durante 10 segundos para desbloquear.

Habilitar/Deshabilitar DDC/CI: Presione los botones [➡] y [▼] al mismo tiempo para alternar SSC/CI y DDC/2B (habilitar y deshabilitar DDC/CI) para permitir que el equipo envíe el conjunto de comandos de control del monitor (MCCS, Monitor Control Command Set) para controlar los dispositivos, y que reciba datos del sensor de los dispositivos, todo ello a través de un enlace bidireccional.

5 Solucionar problemas

5.1 Problemas con la pantalla táctil

Problemas	Causas	Soluciones
La pantalla táctil no responde a las acciones táctiles o no las representa correctamente.	Hay mucho ruido durante el proceso de encendido del dispositivo.	Vuelva a conectar el cable USB
	Gota o punto de agua en la superficie de cristal.	Limpie y quite la gota de agua y, a continuación, vuelva a conectar el cable USB.
La función táctil en el modo HDMI VSD243 no funciona correctamente cuando el cable USB está enchufado al conector USB tipo B.	La configuración de la resolución de la pantalla de su PC Varias pantallas está establecida incorrectamente como “duplicar estas pantallas.”	Cambie la configuración de la resolución de la pantalla de su PC de “duplicar estas pantallas” a “mostrar escritorio sólo en 2.” (VSD243)

5.2 Otros Problemas

Problemas	Soluciones
No hay alimentación	Si el LED de alimentación no es azul: - Asegúrese de que el adaptador de alimentación está enchufado a la toma eléctrica correcta. - Asegúrese de que el conector de CC está completamente insertado en la toma correcta situada en la parte posterior de la unidad VSD243 que se encuentra debajo de la tapa. - Compruebe la toma de corriente con otro dispositivo, como por ejemplo con una lámpara de mesa. - Si sigue sin haber corriente, entonces póngase en contacto con el servicio de soporte técnico de ViewSonic o con el revendedor a quien adquirió el dispositivo.
No hay imagen	Compruebe la fuente HDMI externo y su conexión.
Bloqueo	Reinicie el dispositivo VSD243.
La aplicación no funciona	Consulte al desarrollador de la aplicación.
No hay red	Compruebe la configuración Wi-Fi; pruebe si el cable Ethernet está disponible.
No hay audio	Compruebe la configuración del nivel de volumen.

6 Apéndice

Especificaciones

Especificaciones de la pantalla LCD	
Tamaño	60 cm (23,6”)
Resolución	1920x1080
Brightness (Brillo)	250 cd/m^2
Retroiluminación	LED
Grosor	47 mm
Pantalla táctil	PCT 10 puntos de contacto soportado

Hardware	
Botones	Botón de alimentación *1 Botones de control *4
Indicador LED de encendido	Azul (encendido) / Naranja (ahorro)
Puertos de E/S	LAN (RJ45, admite 10/100/1000 Mbps) SALIDA HDMI ENTRADA HDMI Conector para auriculares ENTRADA de micrófono Solo SD Mini USB *1 (OTG) Conector de entrada de CC *1 USB type A *4 USB type B *1 (KVM)
Cámara	Cámara de 5,0 MP
Ubicación del micrófono	Lado derecho de la cámara Web
Lector de tarjetas	Tarjeta SD
Altavoces	2,5 W *2
Adaptador	Entrada: 110 V~230 V Salida: 12 V, 4 A (48 W)
Características físicas	593 mm (AN) X 365 mm (AL) X 47 mm (FO)
Peso	5,62 kg (12,39 lb). (Neto) 8,12 kg (17,90 lb). (Bruto)

SW

SO	Android 8.1 (Oreo)

System (Sistema)

CPU/SoC	Rockchip RK3288W
Velocidad	1,8GHz
Núcleos	Cuatro núcleos
Tarjeta gráfica	Incrustada
Medio	DDR3 2 GB, 800 Mbps de velocidad
Almacenamiento	eMMC (NAND), 16 GB
WLAN	802.11 b/g/n

Entorno

Temperatura y humedad	Funcionamiento: 20% ~ 90% @ 35 °C sin condensación Almacenamiento: H.R. del 90%
Altitud	0~2000 m (6562 ft)

Accesorios

	Cable de alimentación (por región) Adaptador de alimentación *1 Guía de inicio rápido *1

Servicio de atención al cliente

Para obtener asistencia técnica o para reparar el equipo, consulte la tabla siguiente o póngase en contacto con el distribuidor.
NOTA: necesitará el número de serie del producto.

Country/Region	Website	T= Telephone C = CHAT ONLINE	Email
Australia/Nueva Zelanda	www.viewsonic.com.au	AUS= 1800-880-818 NZ= 0800-008-822	service@au.viewsonic.com
Canadá	www.viewsonic.com	T= 1-866-463-4775	service.ca@viewsonic.com
Europa	www.viewsoniceurope.com	www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	
Hong Kong	www.hk.viewsonic.com	T= (852)-3102-2900	service@hk.viewsonic.com
India	www.in.viewsonic.com	T= 1800-419-0959	service@in.viewsonic.com
Corea	ap.viewsonic.com/kr/	T= 080-333-2131	service@kr.viewsonic.com
América Latina	www.viewsonic.com/la/	C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	soporte@viewsonic.com
Nexus Hightech Solutions, Cincinnati #40 Desp. 1 Col. De los Deportes México D.F. Tel: 55) 6547-6454 55)6547-6484 Para otros lugares, remítase a http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico#mexico			
Macao	www.hk.viewsonic.com	T= (853)-2833-8407	service@hk.viewsonic.com
Oriente Medio	ap.viewsonic.com/me/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
Puerto Rico e Islas Vírgenes	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688 (English) C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	"service.us@viewsonic.com soporte@viewsonic.com"
Singapur/	www.viewsonic.com/sg/	T= 65 6461 6044	service@ap.viewsonic.com
Malasia	www.viewsonic.com/my/	T= 1800 - 88 - 8997	service@ap.viewsonic.com
Tailandia	www.viewsonic.com/th/	T= 02-7214091-3	service@ap.viewsonic.com
Sudáfrica	ap.viewsonic.com/za/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
Estados Unidos	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688	service.us@viewsonic.com
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
Japón	www.viewsonic.com/jp/	T= 050-3388-6832	service@ap.viewsonic.com
Filipinas	www.viewsonic.com/ph/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
Vietnam	www.viewsonic.com/vn/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
Taiwán	www.viewsonic.com/tw/	T= 0800-899-880	service@tw.viewsonic.com

Garantía limitada
ViewSonic® Smart Display

Cobertura de la garantía:
ViewSonic garantiza que sus productos no tendrán defectos de materiales ni de fabricación durante el período de garantía. Si algún producto presenta alguno de estos defectos durante el período de garantía, ViewSonic decidirá si repara o sustituye el producto por otro similar. Los productos o las piezas sustituidos pueden incluir componentes o piezas reparadas o recicladas.

Duración de la garantía:
ViewSonic Smart Display tiene una garantía de entre 1 y 3 años, dependiendo del país donde se hayan comprado, para todas las piezas, incluida la fuente de luz, y para toda la mano de obre desde la fecha del primer día de compra por el consumidor.
El usuario es responsable de realizar copias de seguridad de los datos antes de devolver la unidad al servicio técnico.
ViewSonic no se hace responsable de ninguna pérdida de datos.

Destinatario de la garantía:
Esta garantía sólo es válida para el primer comprador de este producto.

La garantía no cubre:

1. Cualquier producto cuyo número de serie haya sido manipulado, modificado o eliminado.
2. Cualquier daño, deterioro o funcionamiento incorrecto causado por:
   a. Accidente, utilización incorrecta, negligencia, incendio, inundación, rayo o cualquier desastre natural, modificación sin autorización del producto o por no seguir las instrucciones proporcionadas con el producto.
   b. Cualquier daño en el producto debido al transporte.
   c. Traslado o instalación del producto.
   d. Causas externas al producto, como fluctuaciones o fallas eléctricas.
   e. El uso de suministros o piezas que no cumplen las especificaciones de ViewSonic.
   f. Desgaste y deterioro normales.
   g. Cualquier causa no relacionada con defectos del producto.
3. Cualquier producto que muestre una condición comúnmente conocida como “imagen quemada” lo que resulta cuando una imagen estática es mostrada por un periodo largo de tiempo.
4. Cargos por servicio de desinstalación, instalación, transporte en envío, seguro y configuración.

Cómo obtener asistencia:

1. Para obtener informacion sobre como recibir asistencia cubierta en la garantia, pongase en contacto con el Servicio de atencion al cliente de ViewSonic (por favor, consulte la página de Atención al Cliente). Tendra que proporcionar el numero de serie del producto.
2. Para recibir la asistencia cubierta por la garantía, tendrá que proporcionar (a) el recibo con la fecha de compra original, (b) su nombre, (c) dirección, (d) descripción del problema y (e) el número de serie del producto.
3. Utilice el embalaje original para enviar el producto a un Centro de servicio de ViewSonic autorizado. También puede enviarlo directamente a ViewSonic con portes pagados.
4. Para obtener el nombre del centro de asistencia de ViewSonic más cercano, póngase en contacto con ViewSonic.

Límite de las garantías implícitas:
No existe ninguna garantía, expresa o implícita, aparte de la descrita en este documento, incluida la garantía implícita de comerciabilidad o adecuación a un fin concreto.

Exclusión de daños:
La responsabilidad de viewsonic se limita al coste de la reparación o sustitución del producto. Viewsonic no se hace responsable de:

1. Daños a otras pertenencias causados por defectos del producto, inconvenientes, pérdida de uso del producto, de tiempo, de beneficios, de oportunidades comerciales, de fondo de comercio, interferencia en relaciones comerciales u otras pérdidas comerciales, incluso si existe el conocimiento de la posibilidad de dichos daños.
2. Cualquier daño, ya sea fortuito, resultante o de cualquier tipo.
3. Cualquier reclamación al usuario por terceros.
4. Reparación o intento de reparación por parte de personal no autorizado por ViewSonic.

Renuncia de responsabilidad de la actualización OTA:
ViewSonic Corporation no asume ninguna responsabilidad por cualquier error u omisión en la información mostrada. Esta actualización del firmware está diseñada para la pantalla inteligente ViewSonic®. ViewSonic no asume ninguna responsabilidad por pérdida de datos o cualquier daño causado como resultado de las actualizaciones realizadas en los dispositivos o daños o fallas en otros equipos en los que están conectados los productos, ya sean accidentales, consecuentes o de cualquier otro modo. Ud. acepta asumir una responsabilidad completa por todos los archivos y datos, y de mantener un respaldo apropiado de todos los archivos y datos almacenados en los dispositivos antes de realizar cualquier actualización. Los usuarios serán responsables de obtener los derechos necesarios para acceder y utilizar cualquier contenido de terceros. ViewSonic no asume ninguna responsabilidad por el rendimiento, disponibilidad y utilización de productos y servicios de terceros. Los nombres corporativos y marcas comerciales mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivas empresas. Copyright © 2019 ViewSonic Corporation. Todos los derechos reservados.

Vielen Dank, dass Sie sich für ViewSonic entschieden haben

Mit über 30 Jahren als einer der weltweit führenden Anbieter von visuellen Lösungen verpflichtet sich ViewSonic, die Erwartungen der Welt an technologische Weiterentwicklung, Innovation und Einfachheit zu übertreffen. Wir bei ViewSonic glauben, dass unsere Produkt das Potenzial haben, die Welt positiv zu beeinflussen, und wir sind davon überzeugt, dass Ihnen das ViewSonic-Produkt, für das Sie sich entschieden haben, gute Dienste leisten wird.

Vielen Dank nochmals, dass Sie sich für ViewSonic entschieden haben!

ViewSonic®

Informationen zur Konformität

Bitte lesen, bevor Sie fortfahren

- Verwenden Sie nur die Batterien und das Netzteil, die vom Hersteller bereitgestellt wurden. Der Einsatz nicht autorisierter Zubehörartikel kann Ihre Garantie erlöschen lassen.
- Bewahren Sie Ihr Gerät nicht bei Temperaturen von mehr als 50 °C auf.
- Die Betriebstemperatur für dieses Gerät beträgt 0 °C bis 35 °C.

CE-Konformität für europäische Länder

Das Gerät stimmt mit dem relevanten Abschnitt der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EG, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, WEEE-Richtlinie 2012/19/EU und Richtlinie über Funkanlagen 2014/53/EU überein

Europäische Union – Richtlinienkonformität

Das Gerät stimmt mit den Anforderungen zur HF-Belastung der Richtlinie 2014/53/EU, Empfehlung des Rates vom 12. Juni 2014 zur Begrenzung der Exposition der Bevölkerung gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 bis 300 GHz) überein. Dieses Gerät erfüllt die folgenden Konformitätsstandards: EN301489-1, EN301489-17, EN55022/24, EN60950-1, EN300328.

Hiermit erklären wir, dass dieses WLAN- und Bluetooth-Funkgerät mit den grundlegenden Anforderungen und andere relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt.

Folgende Informationen gelten nur für EU-Mitgliedstaaten:

Das Symbol rechts stimmt mit der EEAG-Richtlinie2012/19/EU über elektrische und elektronische und Altgeräte überein.

Das Kennzeichen gibt an, dass das Gerät nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden darf, sondern entsprechend örtlicher Gesetze an Rückgabe- und Sammelsysteme übergeben werden muss.

Falls die bei diesem Gerät enthaltenen Batterien, Akkumulatoren und Knopfzellen die chemischen Symbole Hg, Cd oder Pb aufweisen, bedeutet dies, dass die Batterie/der Akku mehr als 0,0005 % Quecksilber, 0,002 % Kadmium oder 0,004 % Blei enthält.

RoHS2-Konformitätserklärung

Dieses Produkt wurde in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung des Einsatzes bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräte (RoHS2-Richtlinie) entwickelt und hergestellt und gilt als mit den vom Ausschuss für die Anpassung der Richtlinien an den technischen Fortschritt festgelegten maximalen Konzentrationen wie nachstehend gezeigt übereinstimmend:

Stoff	Empfohlene maximale Konzentration	Tatsächliche Konzentration
Blei (Pb)	0,1%	< 0,1%
Quecksilber (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Sechswertiges Chrom (Cr6+)	0,1%	< 0,1%
Polybromierte Biphenyle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromierte Diphenylether (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Bestimmte Komponenten des Produktes sind, wie oben erklärt, unter Anhang III der RoHS2-Richtlinien wie nachstehend angegeben ausgenommen:

Beispiele ausgenommener Komponenten:

1. Quecksilber in Kaltkathoden-Leuchtstofflampen und Leuchtstofflampen mit externer Elektrode (CCFL und EEFL) für besondere Zwecke mit nicht mehr als (je Lampe):
   (1) Geringe Länge (≦500 mm):Maximal 3,5 mg pro Lampe.
   (2) Mittlere Länge (＞500 mm und ≦1.500 mm):Maximal 5 mg pro Lampe.
   (3) Lange Länge (＞1.500 mm):Maximal 13 mg pro Lampe.
2. Blei in Glas von Kathodenstrahlröhren.
3. Blei in Glas von Leuchtstoffröhren mit nicht mehr als 0,2% Gewichtsprozent.
4. Blei als Legierungselement in Aluminium mit bis zu 0,4% Gewichtsprozent.
5. Kupferlegierung mit bis zu 4% Gewichtsprozent.
6. Blei in Lötmitteln mit hohem Schmelzpunkt (z. B. bleibasierte Legierungen mit 85% Gewichtsprozent Blei oder mehr).
7. Elektrische und elektronische Komponenten mit Blei in Glas oder Keramik mit Ausnahme anderer dielektrischer Keramik in Kondensatoren, z. B. piezoelektronischen Geräten, oder in Glas- oder Keramik-Matrix-Verbundwerkstoffen.

Wichtige Sicherheitshinweise

1. Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab, da diese den Bildschirm verkratzen könnten.
2. Setzen Sie das Gerät keinen schmutzigen oder staubigen Umgebungen aus.
3. Platzieren Sie das Gerät nicht auf einer unebenen oder unstabilen Oberfläche.
4. Stecken Sie keine Fremdkörper in das Gerät.
5. Setzen Sie das Gerät keinen starken magnetischen oder elektrischen Feldern aus.
6. Setzen Sie das Gerät keinem direkten Sonnenlicht aus; andernfalls kann dies den LCD-Bildschirm beschädigen. Halten Sie das Gerät von Wärmequellen fern.
7. Verwenden Sie das Gerät nicht im Regen.
8. Bitte fragen Sie bei der örtlichen Behörde oder Ihrem Händler nach, wie Sie elektronische Produkte ordnungsgemäß entsorgen.
9. Gerät und Netzteil können während des normalen Betriebs oder Ladevorgangs Wärme erzeugen. Verhindern Sie Beschwerden oder Verletzungen durch die Aussetzung von Hitze, indem Sie das Gerät nicht auf Ihrem Schoß lassen.
10. Angaben zum Netzeingang: Beachten Sie das Etikett am Gerät; achten Sie darauf, dass das Netzteil mit den Angaben übereinstimmt. Verwenden Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör.
11. Tippen Sie nicht mit einem Stift oder scharfkantigen Gegenstand auf die Bildschirmoberfläche.
12. Reinigen Sie den Bildschirm mit einem weichen Tuch. Bei Bedarf können Sie das Tuch vor dem Reinigen leicht anfeuchten. Verwenden Sie keinesfalls aggresive Reinigungs- oder Lösungsmittel.
13. Schalten Sie das Gerät vor dem Installieren oder Entfernen von externen Geräten, die Hot-Plugging nicht unterstützten, stets aus.
14. Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen von der Steckdose, schalten Sie es aus.
15. Demontieren Sie das Gerät nicht. Reparaturen dürfen nur von einem zertifizierten Techniker durchgeführt werden.
16. Das Gerät verfügt über Öffnungen, die Wärme abführen. Blockieren Sie die Belüftung des Gerätes nicht; andernfalls könnten das Gerät überhitzen und eine Fehlfunktion auftreten.
17. Nutzer müssen die Verbindung mit USB-Schnittstellen mir USB-Version 2.0 oder höher verwenden.
18. Anschließbare Geräte:Steckdosen müssen frei zugänglich sein und sich in der Nähe des Gerätes befinden.

Hinweise zum Urheberrecht

Copyright© ViewSonic Corporation, 2018. Alle Rechte vorbehalten.
Android, Google, Google Play, das Logo von Google Play und andere Marken sind Marken der Google Inc.
Dieses Produkt hat eine Android™-Plattform, die auf Linux basiert und um eine breite Auswahl JME-basierte Anwendungssoftware erweitert werden kann.
Alle in diesem Gerät verwendeten Produkte und hierin erwähnten Marken sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.
Wi-FI und das Logo Wi-Fi CERTIFIED sind eingetragene Marken der Wireless Fidelity Alliance.
microSD™ ist eine Marke der SD Card Association.
Java, JME und alle anderen Java-basierten Marken sind Marken oder eingetragene Marken von Sun Microsystems, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
Die tatsächlich enthaltenen Applikationen (Apps) können sich von den abgebildeten Bildschirmaufnahmen unterscheiden.
VESA® ist eine eingetragene Marke der Video Electronics Standards Association. DPMS und DDC sind Marken der VESA®.
ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der US-amerikanischen Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA).
Als ENERGY STAR®-Partner erklärt die ViewSonic Corporation, dass dieses Produkt die ENERGY STAR®-Richtlinien für Energieeffizienz erfüllt.
Haftungsausschluss: ViewSonic Corporation haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen hierin; auch haftet das Unternehmen nicht für beiläufige oder Folgeschäden aufgrund von Aufbereitung dieses Materials oder der Leistung ode r Nutzungdieses Produktes. Im Interesse kontinuierlicher Produktverbesserung behält sich ViewSonic Corporation das Recht vor, technische Daten des Produktes ohne Ankündigung zu ändern. Die Angaben in diesem Dokument können daher Änderungen unterworfen werden.
Kein Teil dieses Dokumentes darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der ViewSonic Corporation kopiert, reproduziert oder übertragen werden.

Informationen zum Recht am geistigen Eigentum
Recht an allen Technologien und Produkten, aus denen dieses Gerät besteht, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber:
Dieses Produkt hat eine Android-Plattform, die auf Linux basiert und um eine breite Auswahl Java-Script-basierte Anwendungssoftware erweitert werden kann.
Java, JME und alle anderen Java-basierten Marken sind Marken oder eingetragene Marken von Sun Microsystems, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
microSD ist eine Marke der SD Card Association.

Produktregistrierung

Damit Ihr Bedarf auch in Zukunft perfekt abgedeckt wird und Sie zeitnah mit aktuellsten Informationen zum Produkt informiert werden, registrieren Sie Ihr Produkt bitte im Internet:www.viewsonic.com.

Für Ihre Unterlagen

Produktbezeichnung:	VSD243 ViewSonic Smart Display
Modellnummer:	VS16340
Dokumentnummer:	VSD243_UG_ENG Rev. 1A 12-07-18
Seriennummer:	_____
Kaufdatum:	_____

Entsorgung zum Ende der Einsatzzeit
ViewSonic nimmt den Umweltschutz sehr ernst, verpflichtet sich daher zu umweltfreundlichen Lebens- und Arbeitsweisen. Vielen Dank für Ihre Mitwirkung an einem intelligenteren, umweltfreundlicheren Einsatz moderner Computertechnik. Mehr dazu erfahren Sie auf den ViewSonic-Internetseiten.
USA und Kanada: http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/
Europa: http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/
Taiwan: http://recycle.epa.gov.tw/

Inhalt

1 VSD243 Smart Display Features

2 Set Up Your VSD243 Smart Display

2.1 Connection 4
2.2 Get Your Smart Display Ready for Use 4
2.3 Power on Your Device 5
2.4 Power Off Your Device 6

3 About Your VSD243 Smart Display

3.1 Touch Screen 7
3.2 Applications, Widgets and Shortcuts 8
3.3 Home Screen 8
3.4 Customizing Your Home Screen 10
3.4.1 Add an Item (Shortcut) 10
3.4.2 Move an Item 10
3.4.3 Delete an Item 10
3.4.4 Change the Wallpaper 10
3.5 Connecting to HDMI-compliant Devices via HDMI Input .. 12

4 OSD Menu

4.1 Adjustment Bars 13
4.2 Functions items 14
4.3 OSD Notice..... 15
4.4 OSD and Hot keys setting 15

5 Troubleshooting

5.1 Touch Screen Problems 16
5.2 Other Problems 16

6 Appendix

Specification 17

VSD243 ist ein Smart Display mit 23,6-Zoll-Quad-Core-Display mit Android 8.1 (Oreo). Es kommt mit einer HD-Auflösung von 1920 x 1080p, ermöglicht Ihnen, mit HDMI und USB-Konnektivität in voller Größe zu arbeiten.

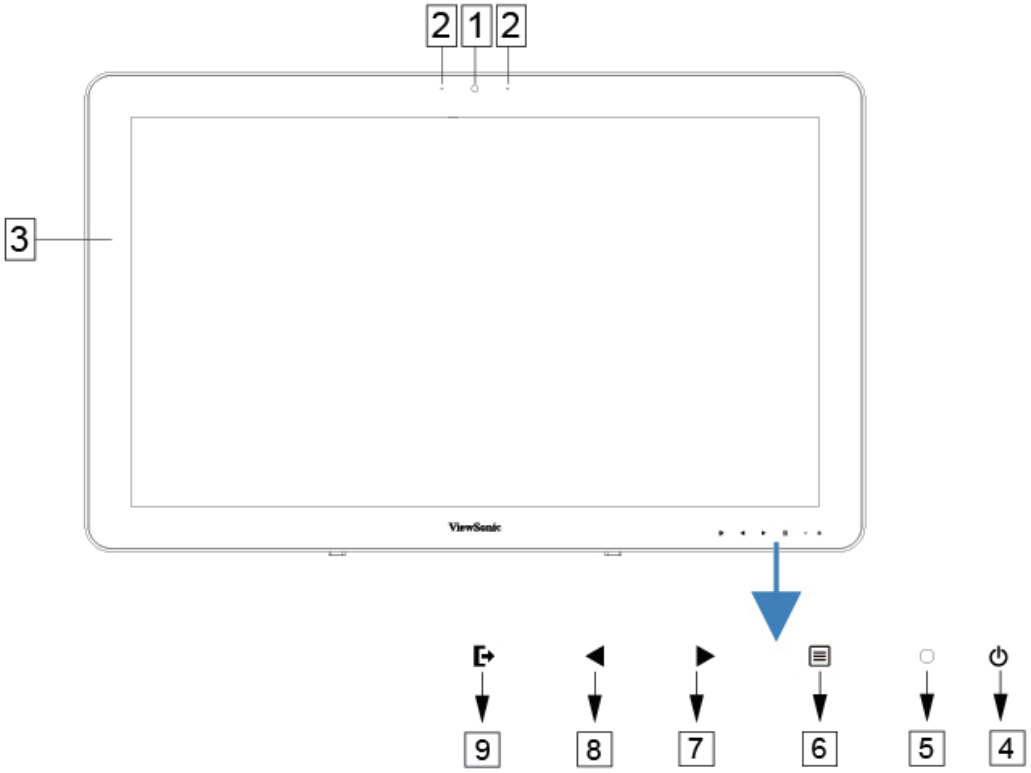
1 VSD243 Smart-Display – Eigenschaften

Dieser Abschnitt stellt Ihnen die Eigenschaften Ihres Smart-Displays vor.

HINWEIS

- Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Merkmale oder Applikationen können je nach erworbenem Modell etwas anders ausfallen.

Vorderansicht

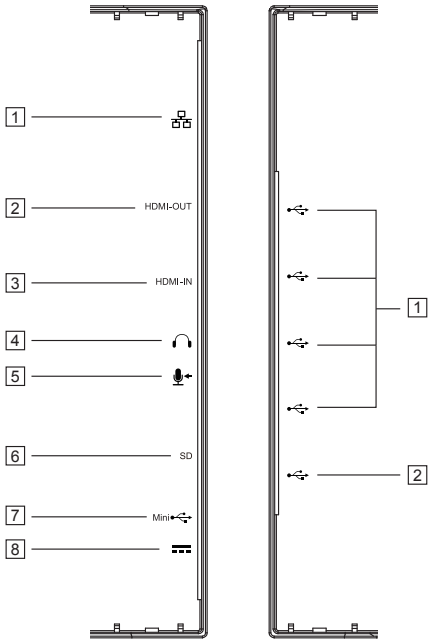


Nr.	Komponenten	Beschreibungen
1	Frontkamera	- Zum Aufnehmen von Porträtaufnahmen. - Zur Durchführung von Videoanrufen mit unterstützten Webapplikationen.
2	Mikrofon	Zum Einspeisen von Audiosignalen.

Nr.	Komponenten	Beschreibungen
3	Touchscreen	- Berühren Sie den Bildschirm zur Steuerung der Anzeigekonfigurationen, einschließlich Menüelementen, Anwendungen, Schaltflächen, Tastatur usw.
4	Ein-/Austaste	Zum Einschalten/Sperren des Smart-Displays. - Zum Einschalten etwa 0,5 Sekunden drücken. - Sperrt das Smart-Display, wenn es eingeschaltet ist. - Im gesperrten Zustand geben Sie das Smart-Display mit dieser Taste wieder frei. - Zum Herunterfahren (Android-Modus) halten Sie diese Taste im laufenden Betrieb etwa 3 Sekunden lang angetippt.
5	LED-Anzeige	- LED leuchtet im Betriebsmodus blau. - LED wird bei gesperrtem Smart-Display gelb.
6	OSD-Menü/Beenden	Mit dieser Taste rufen Sie das OSD-Konfigurationsmenü auf. Durch erneutes Drücken blenden Sie das Menü wieder aus.
7	Pfeiltaste (Aufwärts/Rechts)	Mit den Pfeiltasten (Aufwärts/Rechts und Abwärts/Links) bewegen Sie sich in den USB-Menüs. Durch Drücken der Pfeiltasten können Sie Menüelemente markieren. Zusätzlich können Sie die Pfeiltasten zum Anpassen von Werten in den einzelnen OSD-Menüs benutzen.
8	Pfeiltaste (Abwärts/Links)	
9	Eingangssignale umschalten OSD-Menüauswahl	Zum Umschalten des Eingangssignals (Android/HDMI) drücken. Zur Auswahl von Funktionen im OSD-Menü.

Rückansicht

Linke Seite **Rechte Seite**



Linke Seite

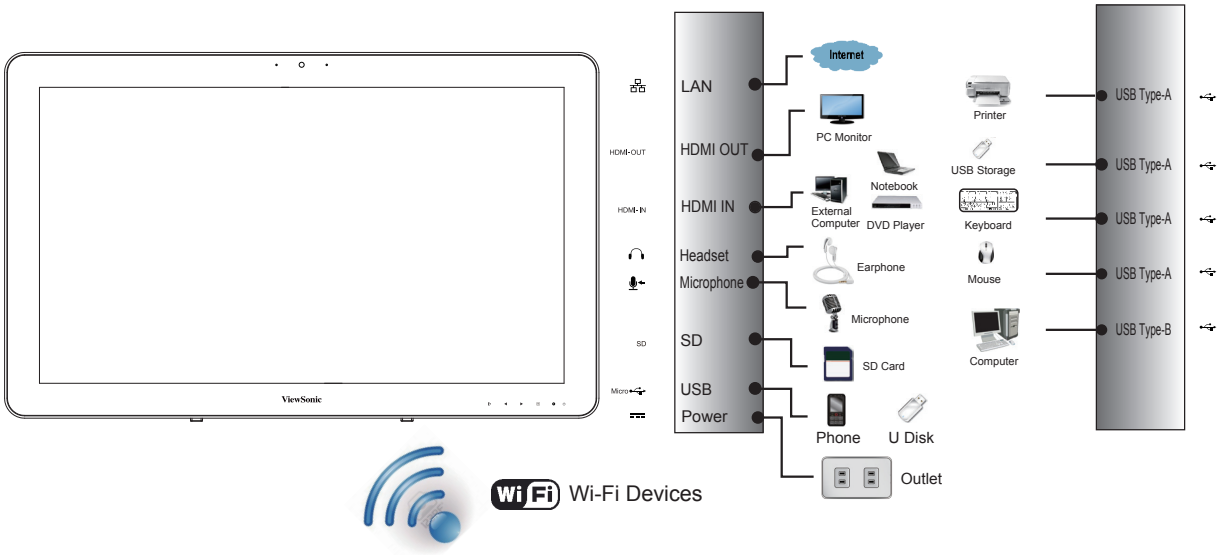
Nr.	Komponenten	Beschreibungen
1	RJ45-Anschluss	Zur Netzwerkanbindung über RJ45-Kabel.
2	HDMI-Ausgang	Zum Anschluss hochwertiger Video- und Audiogeräte (z. B. PC-Monitor, BD-Player, Computer, Spielkonsole).
3	HDMI-Eingang	
4	Headset-Anschluss	Zum Anschluss von Kopfhörern oder Headsets.
5	Mikrofoneingang	Schließen Sie ein kompatibles Mikrofon an das Gerät an.
6	SD-Kartensteckplatz	Sie können eine SD-Karte zum Erweitern der Speicherkapazität verwenden. (Bis zu 32 GB)
7	Mini-USB-Port (OTG)	Zur Datenübertragung mit Windows-Computern. (Erfordert MTP-Treiber)
8	Netzteilanschluss	Hier schließen Sie das Netzteil an.

Rechte Seite

1	USB Type-A x 4 (2.0)	Zum Anschluss von Tastaturen, Mäusen, Flash-Laufwerken (nur im FAT32-Format) oder Druckern.
2	USB, Type-B	Externer Anzeigemodus für USB-Upstream, Webcam- und Touchscreen-Bedienung.

2 Smart-Display VSD243 einrichten

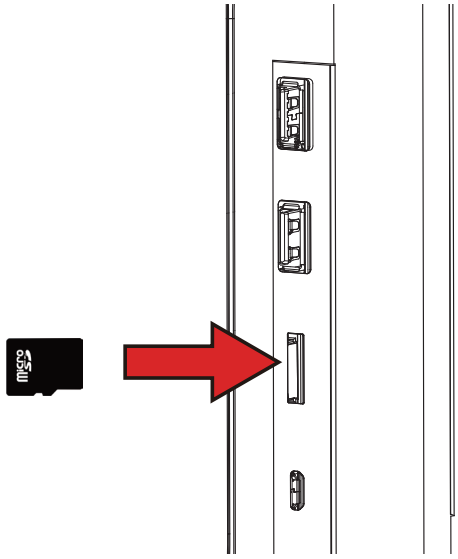
2.1 Verbindung



2.2 Smart-Display einsatzbereit machen

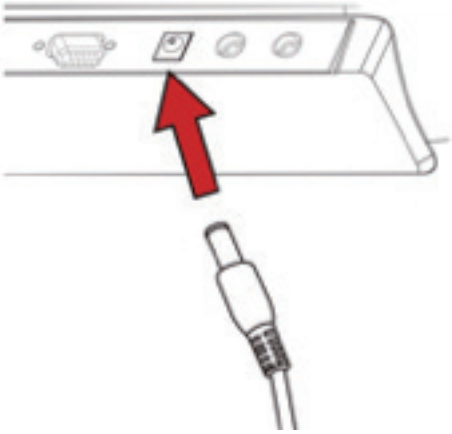
SD-Karte einlegen

1 Legen Sie bei Bedarf eine SD-Karte in den Steckplatz an der Rückseite des Smart-Displays ein.



Netzkabel anschließen

1 Schließen Sie das das Kabel an den Netzteileingang an.



2 Verbinden Sie den Netzstecker mit einer Steckdose.

2.3 Einschalten

1 Nach Anschluss des Netzkabels können Sie Ihr Gerät einschalten, indem Sie die Ein-/Austaste etwa 0,5 Sekunden lang drücken.

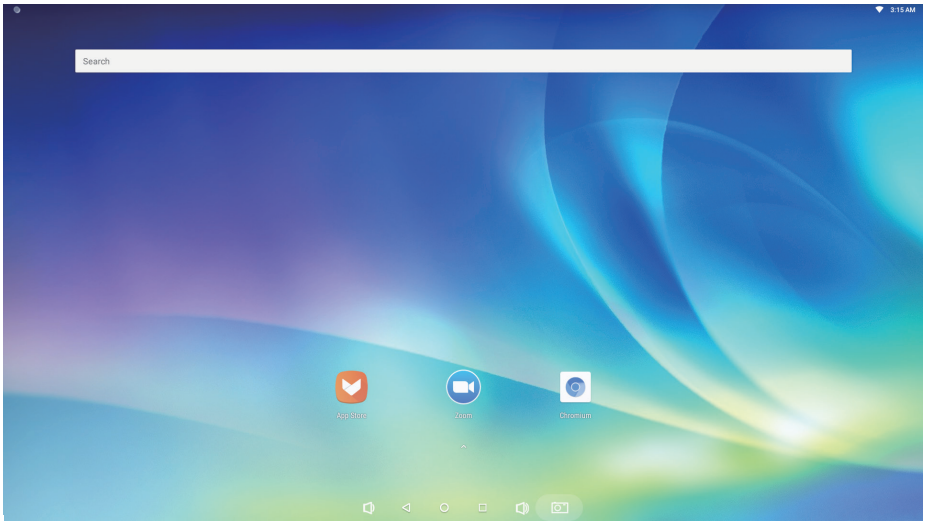
2 Nach dem Einschalten leuchtet die LED-Anzeige blau.

3 Nach einem kurzen Systemstart erscheint der Bildschirm zur Freigabe des Displays. (Sofern der Sperrbildschirm aktiv ist.)

4 Berühren und verschieben Sie bei Bedarf das Schlosssymbol zum Freigeben des Bildschirms.

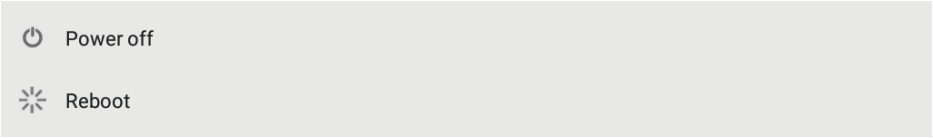
5 Wenn der Startbildschirm erscheint, ist das Gerät einsatzbereit.

Drücken Sie zum Einschalten des Gerätes kurz die Ein-/Austaste.



Wischen Sie zum Aufrufen des Apps-Menüs am Bildschirm nach oben

2.4 Abschalten



1 Halten Sie die Ein-/Austaste etwa 3 Sekunden lang gedrückt.

2 Tippen Sie im Abschaltmenü auf **OK**.

3 Über Ihr Smart-Display VSD243

3.1 Touchscreen

Berühren Sie zur Navigation und Interaktion am Display direkt die berührungsempfindliche Oberfläche des Bildschirms. Mit den folgenden Aktionen können Sie Symbole, Schaltflächen, Menüelemente, die Bildschirmtastatur und andere Dinge über den Touchscreen bedienen:

Methoden	Beschreibungen
Touch (Berührung)	Berühren Sie die Elemente einfach mit dem Finger. - Elemente auf dem Bildschirm (einschließlich Applikationen und Symbolen) antippen - Geben Sie Buchstaben und Symbole über die Bildschirmtastatur ein. - Tippen Sie auf die Schaltflächen auf dem Bildschirm.
Berührt halten/ angetippt halten	Halten Sie ein Element auf dem Bildschirm angetippt (Finger darauf liegen lassen), bis die gewünschte Aktion ausgelöst wird.
Ziehen	Ziehen Sie ein Element mit dem Finger an die gewünschte Stelle. - Elemente auf dem Bildschirm verschieben. - Durch den Startbildschirm, Internetseiten, Listen, Einträge, Miniaturbilder, Kontakte usw. blättern.
Wischen	Bewegen Sie den Finger ohne abzusetzen schnell über den Bildschirm.
Verkleinern	Zum Verkleinern der Darstellung von Bildern oder Internetseiten führen Sie zwei Finger auf dem Bildschirm zusammen.
Vergrößern	Zum Vergrößern der Darstellung von Bildern oder Internetseiten ziehen Sie zwei Finger auf dem Bildschirm auseinander.

HINWEIS

- Sie können die gesamte Darstellung vergrößern, die Anzeige mit zwei Fingern drehen, vergrößern und verkleinern, zusätzlich können Sie eine Sprachausgabe für sehbehinderte Nutzer aktivieren und mit einer Gestensteuerung arbeiten.

3.2 Applikationen, Widgets und Verknüpfungen

Die Schaltflächen und Symbole bieten Ihnen eine Vielzahl von Funktionen und Verknüpfungen. Der Startbildschirm ist der Ausgangspunkt, von dem aus Sie auf sämtliche Funktionen Ihres Gerätes zugreifen können. Unter anderem finden Sie hier Applikationssymbole, Widgets, Verknüpfungen usw.

Applikationen: Dahinter verbirgt sich Software für bestimmte Aufgaben. Wenn
Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten, finden Sie bereits eine Vielzahl vorinstallierter Applikationen. Zusätzliche Applikationen können Sie aus dem Aptoide-Store herunterladen.

Widgets: Widgets sind Applikationen, die Sie direkt auf dem Startbildschirm nutzen können. Beispiel: Uhr, Bildfrequenz usw.

Verknüpfungen: Dies sind Links, die Sie auf dem Startbildschirm ablegen und über die Sie schnell auf installierte Applikationen zugreifen können.

3.3 Startbildschirm

Sobald Sie Ihr Gerät einschalten, erscheint zunächst der zentrale Startbildschirm. Am Startbildschirm können Sie eine Verknüpfung zu den auf Ihrem Gerät installierten Funktionen platzieren.

Der Startbildschirm besteht aus zwei Bildschirmbereichen. Wenn Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den zentralen Startbildschirm wischen, kommen weitere Widgets, Verknüpfungen und andere Elemente in den verschiedenen Bereichen in Sicht. In jedem Bereich können Sie auch weitere Verknüpfungen und Widgets hinzufügen oder einen anderen Hintergrund auswählen.

Nr.		Elemente	Beschreibungen
1	3:11	Datum/Zeit	Zur Anzeige von Datum und Uhrzeit.
2		Verknüpfungen	Sie können eine Verknüpfung zum Startbildschirm zufügen, indem Sie das App-Symbol angetippt halten und an die gewünschte Stelle ziehen. Mit diesem Symbol können Sie eine Verknüpfung schnell öffnen.
3		Apps	Wischen Sie zum Aufrufen des App-Menüs am Bildschirm nach oben, um alle auf Ihrem Gerät installierten Anwendungen zu sehen.
4		Ethernet/Wi-Fi	Bei aktiver Ethernet- / Wi-Fi-Funktion erscheint das Wi-Fi-Symbol in der oberen rechten Bildschirmecke.
5		Zurück	Kehrt zum vorherigen Bildschirm oder zur letzten Option zurück.
6		Startseite	Mit dieser Schaltfläche können Sie jederzeit zum zentralen Startbildschirm zurückkehren.
7		Letzte Applikationen	Wenn Sie diese Schaltfläche berühren, erscheint eine Liste der zuletzt genutzten Applikationen im Bildformat. Zum Öffnen der Applikation tippen Sie einfach auf eines der Bilder.
8		Bildschirmaufnahme	Durch Antippen diese Schaltfläche erfassen Sie die aktuelle Bildschirmdarstellung als Grafik.
9		Leiser-Schaltfläche	Zum Verringern der Lautstärkeeinstellung im Bildschirmmenü.
10		Lauter-Schaltfläche	Zum Erhöhen der Lautstärkeeinstellung im Bildschirmmenü.

3.4 Startbildschirm anpassen

3.4.1 Ein Element (Verknüpfung) zufügen

- Im **Apps**-Bildschirm rufen Sie über die **Apps**- und **Widgets**-Register die Apps- und Widgets-Konfigurationsbildschirme auf.
- Wählen Sie das **APPS**- oder **WIDGETS**-Element, das Sie zufügen möchten.
- Zum Zufügen zum ausgewählten Startbildschirm halten Sie das Element angetippt.

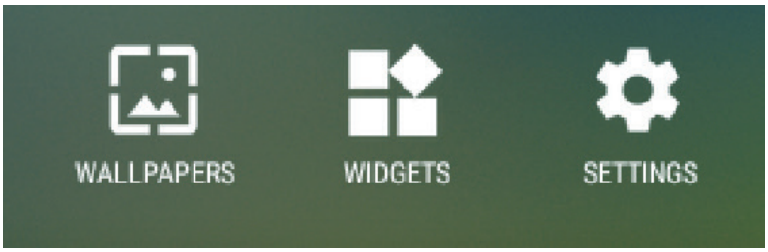
3.4.2 Ein Element verschieben

- Halten Sie im Startbildschirm das Element angetippt, das Sie verschieben möchten.
- Schieben Sie das Element an die neue Position.
- Zum Zufügen des Elementes an der neuen Positionen heben Sie anschließend den Finger ab.

3.4.3 Ein Element löschen

- Zum Löschen eines Elementes (z. B. eines Widgets oder einer Verknüpfung) halten Sie das gewünschte Element im Startbildschirm angetippt.
- Ein **X Remove (X entfernen)** erscheint oben im Startbildschirm.
- Ziehen Sie das Element auf das **X Remove (X entfernen)**.
- Zum Löschen heben Sie den Finger wieder ab.

3.4.4 Hintergrundbild ändern



- Halten Sie eine leere Stelle auf dem Bildschirm angetippt.
- Der Konfigurationsbildschirm „**Choose wallpaper from (Hintergrundbild auswählen)**“ erscheint.
- Wählen Sie eine Hintergrundbild-Quelle durch Berühren des jeweiligen Symbols.
- Tippen Sie auf das gewünschte Hintergrundbild.
- Nach der Auswahl des Hintergrundbildes und tippen Sie auf „**Set wallpaper (Hintergrundbild einstellen)**“; das ausgewählte Hintergrundbild wird im Startbildschirm eingestellt.

- Bei manchen Hintergrundbildern (zum Beispiel bei Magic Smoke) können Sie die Farbe auswählen. Wenn während der Änderung des Hintergrundbildes „**Settings… (Einstellungen…)**“ erscheint, tippen Sie es an. Im oberen Bildschirmbereich wird „**Tap to change (Zum Ändern antippen)**“ angezeigt. Berühren Sie den Bildschirm zur Konfiguration der Hintergrundbildfarbe. Durch Antippen des Bildschirms schalten Sie die verschiedenen Farben durch.
- Durch Antippen der Schaltfläche **Back (Zurück)** kehren Sie ohne jegliche Änderungen zum vorherigen Bildschirm zurück.

HINWEIS

- Sämtliche Startbildschirme teilen sich denselben Hintergrund. Daher können Sie einzelne Startbildschirmbereiche nicht mit unterschiedlichen Hintergrundbildern versehen.

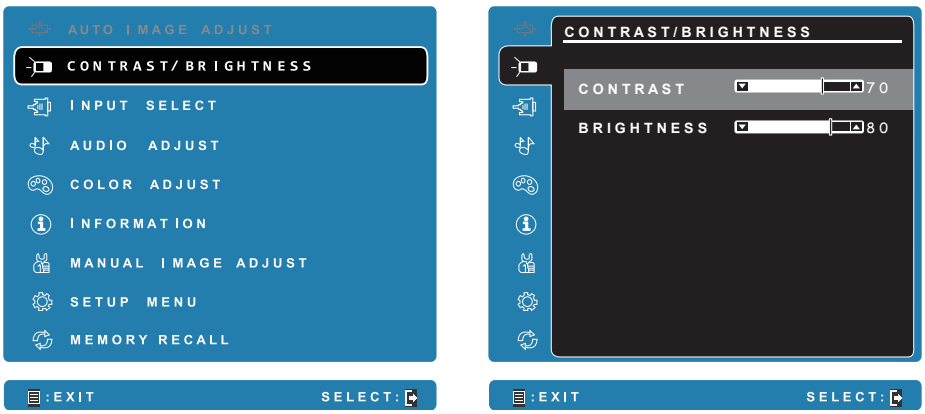
3.5 Per HDMI-Anschluss mit HDMI-fähigen Geräten verbinden

HDMI (High-Definition Multimedia Interface – hochauflösende Multimediaschnittstelle) ist eine kompakte Audio-/Videoschnittstelle zur Übertragung unkomprimierter Audio-/Video-Digitaldaten. Über die HDMI-Schnittstelle genießen Sie optimale Audio- und Videoqualität bei der Videowiedergabe oder bei Spielen.
Das VSD243 ist mit einem HDMI-Port zum Anschluss externer HDMI-Geräte ausgestattet. Zur hochauflösenden Videowiedergabe können Sie beispielsweise PC, Notebook, Blu-ray-Player und sämtliche weiteren HDMI-fähigen Geräte an das VSD243 anschließen.

So wirds gemacht

1	Legen Sie ein HDMI-Kabel mit Type-A-Steckern (normale HDMI-Stecker) an beiden Enden bereit.
2	Verbinden Sie ein Ende des HDMI-Kabels mit dem HDMI-konformen Eingangsgerät.
3	Verbinden Sie das andere Ende des HDMI-Kabels mit dem HDMI-Eingang an der Rückseite des VSD243. Tippen Sie zum Umschalten in den HDMI-Modus auf das Auswahlsymbol .
4	Wenn Sie einen Computer anschließen, stellen Sie zuvor die richtige Auflösung ein. Das VSD243 unterstützt eine Auflösung von bis zu 1920 x 1080.

4 OSD-Menü



Drücken Sie zur Anzeige des OSD-Konfigurationsbildschirms die **Menü/Verlassen**-Taste an der Seite Ihres VSD243. Im OSD-Konfigurationsbildschirm können Sie Einstellungen wie Kontrast/Helligkeit, Eingangswahl, Audioeinstellungen, Farbeinstellungen, Informationen, Manuelle Bildeinstellungen, Einrichtungsmenü und Speicherabruf konfigurieren.

4.1 Einstellschieber

Kontrast/Helligkeit:

Kontrast: Zum Anpassen des Bildschirmkontrastes ziehen Sie den **Kontrast**-Einstellschieber in die gewünschte Position. Wenn Sie nach rechts ziehen, erhöht sich der Kontrast.
Der Kontrast ist per Vorgabe auf 70 eingestellt.

Helligkeit: Wählen und den Regler der **Brightness (Helligkeit)**-Leiste zur Anpassung der Bildschirmhelligkeit verschieben. Wenn Sie nach rechts ziehen, erhöht sich die Helligkeit. Die Helligkeit ist per Vorgabe auf 100 eingestellt.

Audioeinstellungen:

Zum Einstellung der Lautstärke ziehen Sie den **Lautstärke**-Einstellschieber in die gewünschte Position. Wenn Sie nach rechts ziehen, erhöht sich die Lautstärke. Die Lautstärke ist auf 50 voreingestellt. Hier können Sie den Ton stumm schalten oder andere Töne hören.