

Smart-Display mit 22" (21,5" sichtbar), Full HD, Rockchip Quad-Core, optische Touch-Technologie, Android™ KitKat.

ViewSonic®
See the difference™ 

VSD224



Das ViewSonic VSD224 ist ein 22"-All-in-One-Smart-Display (21,5" sichtbare Anzeigefläche) mit einer Full-HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln. Es ist mit einem 1,6-GHz-Quad-Core-Prozessor, einem optischen Touchscreen und dem Android KitKat-Betriebssystem ausgestattet. Einzelhändler das VS224 für Digital Signage sowie als soziale Medienstation und Verkaufskiosk einsetzen. Vielseitige Anschlussmöglichkeiten umfassen HDMI, zwei USB-Anschlüsse, Micro-USB-Anschluss, microSD-Kartenleser, RJ45, LAN und einen Kopfhöreranschluss. Außerdem enthalten ist eine 1,2-MP-Webcam mit integriertem Mikrofon für Videokonferenzen. Mithilfe von WLAN- und Bluetooth-Netzwerkverbindungen können Benutzer Vertriebsdaten erfassen, Dateien übertragen und Kunden stärker in Kauf- oder Suchvorgänge (Online-Shops) einbinden. Darüber hinaus ist das VSD224 auch als herkömmlicher 22"-Full-HD-Touchbildschirm für Büroarbeiten oder Digital Signage einsetzbar. Integrierte Lautsprecher, optische Touch-Technologie und optimiertes, gehärtetes

3H-Glas machen das VSD224 noch vielseitiger – ideal für ein sich ständig änderndes Geschäftsumfeld.



Blitzschnelle Rechenoperationen dank Quad-Core-Prozessor mit 1,6 GHz

Dank seines leistungsstarken Quad-Core-Prozessors mit 1,6 GHz arbeitet das VSD224 präzise und schnell. Dadurch ist ein müheloses Umschalten von Digital Signage auf interaktive Anzeige möglich.



1080p-Full-HD-Auflösung, True Color und SuperClear®-Technologie

Die 1080p-Full-HD-Auflösung sorgt für beeindruckende Bildqualität mit hoher Detailtiefe und Schärfe für Anwendungen zu Hause und im Büro – ideal für Grafikdesign, Videoproduktion oder fortschrittliche Business-Anwendungen, bei denen professionelle Monitorleistung gefragt ist. Zudem wartet die Bildverbesserungstechnologie SuperClear® mit der besten Farbdarstellung und einem horizontalen wie vertikalen Betrachtungswinkel von 178 Grad auf. Sie erhalten präzise, lebensechte Farben mit gleichmäßigen Helligkeitswerten ohne Verzerrungen oder Verwischungen, egal ob Sie vor, unter, über oder neben dem Bildschirm sitzen.



Ausgestattet mit WLAN, Bluetooth und RJ45

Das Smart-Display von ViewSonic umfasst Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 3.0 sowie RJ45-Ethernet und bietet so flexible Anschlussoptionen für Online-Einkauf, Cloud-Zugriff und Datenaustausch.



Komplettes Multimedia-Paket

Mit eingebauter 1,3-MP-Webcam, integriertem Mikrofon und 2-W-Lautsprechern sowie einer Full-HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln ist das VSD224 ein komplettes Multimedia-Paket für den interaktiven Einsatz. Benutzer können die Webcam auch nach dem Einkaufen verwenden, d. h. Kunden werden stärker eingebunden. Dadurch wird das Einkaufen für Kunden zu einem einzigartigen Erlebnis und veranlasst sie, immer wieder zurückzukehren.



HDMI, zwei USB-Anschlüsse, Micro-USB und microSD-Kartenleser

Zwei USB-Anschlüsse, ein Micro-USB-Port und ein integrierter SD-Kartenleser garantieren eine einfache Verbindung mit Speicher- und Peripheriegeräten. So lassen sich Daten schnell, bequem und flexibel übertragen.



Flimmerfreier und augenschonender Bildgenuss dank ViewSonic Flicker-Free mit Blaulichtfilter

Die flimmerfreien Displays von ViewSonic halten, was sie versprechen: augenschonenden Bildgenuss. Statt mit Pulsweitenmodulation, bei der die LED-Hintergrundbeleuchtung andauernd ein- und abgeschaltet wird, arbeiten die flimmerfreien Displays von ViewSonic mit Gleichstrom-Modulations-Backlights. Diese gewährleisten eine konstante Versorgung mit Gleichstrom – und damit eine ununterbrochene LED-Lichtquelle – und eliminieren so das Bildschirmflimmern fast vollständig. Wenn Ihre Augen für einen längeren Zeitraum gewissen Arten von Blaulicht ausgesetzt sind, führt das zu Beschwerden. Die Displays von ViewSonic sind mit einer Einstellung für Blaulichtfilter zur Anpassung der Menge an Blaulicht ausgestattet, die vom Bildschirm ausgestrahlt wird. So können Sie länger arbeiten oder spielen und schonen dabei Ihre Augen.



Flexibles, komfortables und robustes ergonomisches Design mit vielseitigen Befestigungsmöglichkeiten

Über den einstellbaren Fuß des VSD224 kann der Bildschirm geneigt und angepasst werden oder flach auf einer Oberfläche liegen. Falls dies nicht ausreicht, verfügt der VSD224 über eine 100 x 100 mm große VESA-Halterung zur Befestigung des Displays auf einem Monitorstandfuß oder an der Wand. Sie können den Fuß einfach abnehmen und das Display dann auf dem neuen Fuß oder an der Wand montieren.



TILT ADJUST



Optische Multitouch-Technologie

Die Touchscreen-Funktion ist ein entscheidendes Unterscheidungsmerkmal von All-in-One-Geräten, da sie Praktisches mit Nützlichem verbindet. Das volloptische Touch-Display eröffnet Benutzern erstaunliche Möglichkeiten: So lässt sich der große Bildschirm des VSD224 gleichzeitig für Digital Signage und für Interaktionen mit dem Kunden einsetzen, um das Potenzial dieses vielseitigen All-in-One-Gerät voll auszuschöpfen. Dank optischer Touch-Technologie und gehärtetem 3H-Glas ist dieses All-in-One-Gerät eine flexible Lösung für einen im stetigen Wandel begriffenen Markt. Online-Anwendungen tragen ebenfalls dazu bei, dass Ihr Touch-Gerät immer einen Schritt voraus ist und Kunden eine optimale Interaktion mit dem VSD224 ermöglicht.



Spezifikationen

| | | |
|----------------|-------------------|---|
| SYSTEM | Prozessor | Rockchip RK3188 (Quad-Core A9 1,6 GHz) |
| | Betriebssystem | Android™ KitKat 4.4-System |
| | Arbeitsspeicher | 1 GB DDR3L |
| | Speicher | 8 GB eMMC iNand |
| | Internes Mikrofon | Ja |
| DISPLAY | Typ | 21,5" TFT-Transmissiv-LCD (AUO - T215HVN01.1) |

| | |
|------------------------|--|
| Anzeigefläche | 1920 x 1080 |
| Optimale Auflösung | 1920 x1080 (495,6 x 292,2 x 10,6) mm |
| Helligkeit | 250 cd/m2 (typisch) |
| Kontrastverhältnis | 3000:1 (typ.) |
| Hintergrundbeleuchtung | Gleichstromgeregelt, flickerfreie Hintergrundbeleuchtung |
| Touch-Panel | Optische Schnittstelle 12C (21TQG215020), Glas (3 mm) |

EIN- UND AUSGÄNGE

| | |
|-----------------------|---|
| USB | 2 x (Typ A) für Peripheriegeräte (Tastatur/Maus/Flashspeicher und externe Festplatte unterstützen nur FAT32) |
| HDMI | Micro-USB (OTG) |
| Kartenleser | microSD-Karte |
| LAN/Ethernet | 10M/100M |
| Audio | 3,5-mm-Audioeingang für Stereokopfhörer |
| Lautsprecher | 2 x 2 W Stereo |
| Kamera an Vorderseite | 1,3 MP Festbrennweite |

STROMVERSORGUNG

| | |
|-------------------|---|
| Spannung | Eingangsspannung: 100~240 VAC, 50/60 Hz (universell), Eingangsstrom: 1 A max. Ausgangsspannung: 19 VDC (typisch) Ausgangsstrom: 2,1 A (typisch) |
| Leistungsaufnahme | - Betriebsmodus: 24,5 W (typisch) - Standby-Modus: 5 W - Ausschaltmodus: 0,33 W |

BETRIEBSBEDINGUNGEN

| | |
|------------------|---|
| Temperatur | 0 bis 35 °C 20~90 %, nicht kondensierend 0~35 °C 0- 2000 m, funktionsfähig bei reduzierter Zuverlässigkeit und Leistung |
| Luftfeuchtigkeit | -30 °C bis 65 °C 5 bis 90 %, nicht kondensierend |

ABMESSUNGEN (B x H x T)

| | |
|------------|-------------------------|
| Gerät | 530,4 x 357,1 x 75,2 mm |
| Verpackung | 607 x 480 x 184 mm |

GEWICHT

| | |
|--------|---------|
| Netto | 4,66 kg |
| Brutto | 6,45 kg |

NORMEN

CE, CB, R&TTE ; China CCC, CEL ,SRRC

ViewSonic® Eingeschränkte Garantie

ViewSonic bietet Kunden die Sicherheit einer Herstellergarantie bei beschädigten Produkten. Die Art und Dauer der zutreffenden Garantieleistung ist je nach Produkttyp, dem Land des Kaufes unterschiedlich und kann auch entsprechend den zur Kaufzeit zugestimmten Kundenanforderungen individuell variieren. Die Garantie erlischt nach Ablauf der Garantiedauer.

Aktuelle Produktinformationen finden Sie auf unserer Webseite: **www.viewsonic.de**

© 2015 ViewSonic Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Aufgeführte Firmennamen, Warenzeichen und Markennamen gehören den jeweiligen rechteinhabenden Unternehmen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Auswahl, Angebote und Programme sowie Produktabbildungen dienen der Illustration und können von Land zu Land variieren. Bitte beachten Sie die entsprechenden Nutzungsbedingungen.