

Philips  
Intelligentes Universalgerät

Android  
58,4 cm (23")

S231C4AFD



# Intelligentes Universalgerät

Die ganze Welt jederzeit griffbereit!

Eröffnen Sie sich eine neue Welt der Möglichkeiten mit dem intelligenten Android™ Universalgerät von Philips. Das große 55 cm (23") Multitouch-Display ist ideal für HD Video- oder Musik-Streaming, E-Learning und zum Surfen im Web in einer neuen Dimension geeignet.

## Android™ im Großformat

- Großes Multitouch-Display für einfache Navigation
- 16:9 Breitbild-Full HD-Monitor für beste Bildqualität
- Schneller Internetzugang mit WiFi- oder Ethernet-Anschluss
- Apps vom Google Play™ Store herunterladen
- Dank vorinstallierter Apps können Sie direkt loslegen

## Einzigtages Multimediaerlebnis

- Mit Webcam und Mikrofon bleiben Sie mit Familie und Freunden in Kontakt
- Hervorragender Stereosound für Multimedia
- Wiedergabe von Filmen, Fotos und Musik direkt von USB- und SDHC-Laufwerken

## Einfach anschließen und genießen

- Schließen Sie Ihre eigene Tastatur und Maus an und erkunden Sie die Welt
- Erweitern Sie Ihren Speicher mit SDHC-Medien
- 2 USB-Anschlüsse für einfache Anschlussmöglichkeiten
- SmartStand-Design ermöglicht benutzerfreundliche One-Touch-Einstellung

# PHILIPS

## Besonderheiten

### Großes Multitouch-Display

Eröffnen Sie sich eine neue Welt der Möglichkeiten mit dem intelligenten Android Universalgerät von Philips. Dank der integrierten modernen Multitouch-Technologie, können Sie jetzt durch Kneifen, Zoomen, Drehen, Wischen und Blättern mit Ihren Inhalten interagieren. Dank des großzügigen Bildschirms müssen Sie sich nicht mehr mit kleinen Displays herumärgern. Beim Lesen von e-Books oder Zeitungen schonen die große Schriftart und Bildfunktionen Ihre Augen. Über den großen Sensorbildschirm können Kinder ihre Kreativität mit e-Painting zum Ausdruck bringen, das ABC lernen oder interaktive erzieherische Anwendungen verwenden.

### 16:9 Breitbild-Full HD



Das Universalgerät bietet einen 16:9 Full HD-Bildschirm (Auflösung 1920 x 1080) für faszinierende Unterhaltung. Es ist zukunftssicher, da es 1080p-Signale von allen Quellen unterstützt, auch von den aktuellen Blu-ray-Quellen und fortschrittlichen HD-Spielkonsolen. Es produziert brillante, wackelfreie Progressive Scan-Bilder mit erstklassiger Helligkeit und beeindruckenden Farben.

### Google Play™ Store

Genießen Sie großartige Apps vom Google Play™ Store. Mit einer Berührung des App-Symbols gelangen Sie über eine WiFi- oder Ethernet-Verbindung zum Store. Dort können Sie Apps für Unterhaltung, Spiele, Dienstprogramme, Büroanwendungen, Fotos, Videos, Nachrichten, soziale Netzwerke usw. herunterladen und installieren. Diese sind im Store verfügbar und können von dort aktualisiert werden. Die benutzerfreundliche Oberfläche unterstützt intuitives Suchen nach Bewertung, Kategorie oder Beliebtheit.

### Über die Webcam mit anderen in Kontakt treten

Die integrierte Webcam liefert helle und scharfe Bilder und ermöglicht es Ihnen, mit Ihrer Familie und Ihren Freunden wie von Angesicht zu Angesicht in Kontakt zu treten. Das hochempfindliche Mikrofon des Universalgeräts gewährleistet eine klare Sprachübertragung. Sie können die klare Audiowiedergabe entweder über die integrierten Stereolautsprecher hören oder für ein privates Gespräch Ihre eigenen Kopfhörer anschließen. Diese einfache, integrierte Lösung ist benutzerfreundlich und jederzeit einsatzbereit.

### Hervorragender Stereosound

Genießen Sie die hochwertigen, integrierten Stereolautsprecher.

### Erweitern Sie Ihren Speicher

Passen Sie Ihre ständig wachsende Bibliothek an. Sie können Ihre Speicherkapazität durch eine externe SDHC-Karte oder ein USB-

Flashlaufwerk über den integrierten Steckplatz erweitern.

### 2 USB 2.0-Anschlüsse

Mit den USB-Anschlüssen können Sie ganz bequem Ihre Plug & Play Multimedia-Geräte anschließen, wie z. B. USB-Speichergeräte, Kameras, externe Festplatten, Webcams, PDAs, Drucker und viele andere Geräte mit USB-Anschluss. Die leicht zugänglichen USB 2.0-Anschlüsse am Monitor ermöglichen die Übertragung von USB 2.0-Signalen an den Computer. Beachten Sie, dass viele Geräte, wie z. B. Kameras und externe Festplatten, separat mit Strom versorgt werden müssen, da Sie über Stromanforderungen verfügen, die die USB-Anschlüsse des Monitors nicht erfüllen.

### SmartStand



Das Philips Universalgerät bietet einen SmartStand mit maximaler Rückneigung und einfacher One-Touch-Einstellung. Die einfache Anpassung des SmartStand ermöglicht die Verwendung in unterschiedlichen ergonomischen Positionen. Dank einer Rückneigeposition von fast 60 Grad können Sie jetzt natürlich mit dem Display interagieren, indem Sie es als Touchscreen oder beim Sitzen in aufrechter Position verwenden.



android



Internet



Touch



Google Play



Wireless



HDMI



Webcam



Full HD  
1080p



Bluetooth



POWERED BY  
NVIDIA TEGRA

# Daten

## Bild/Anzeige

- LCD-Displaytyp: IPS LCD
- Art der Hintergrundbeleuchtung: W-LED-System
- Größe des Displays: 58,4 cm (23")
- Optisches Multitouch-Display:  
2 Berührungspunkte
- Effektive Bildfläche: 509,18 (H) x 286,42 (V) mm
- Bildformat: 16:9
- Optimale Auflösung: Android: 1920 x 1080, PC:  
1920 x 1080 bei 60 Hz
- Reaktionszeit (normal): 14 ms
- SmartResponse (normal): 5 ms (Grau zu Grau)
- Helligkeit: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Betrachtungswinkel: 178° (H) / 178° (V), bei C/R > 10
- Bildoptimierung: SmartImage
- Display-Farben: 16,7 m

## Ton

- Integriertes Audio-System: 2,0 Watt x 2

## Video-/Audiowiedergabe

- Videoformat: MPEG4, H.264, MPEG2
- Audioformat: MP2, MP3, AAC, Vorbis, AMR-NB
- Fotoformat: JPEG

## Technische Daten

- Betriebssystem: Android 4.2
- Prozessor: Quad-Core, Auf ARM basierend,  
Nvidia Tegra T33, 1,6 GHz
- Integrierte Speicherkapazität: 2 GB DDR3, 8 GB  
EMMC Flash
- Externe Speichererweiterung: Optionale externe  
SDHC-Karte, oder USB-Flashlaufwerk bis 64 GB,  
oder externe Festplatte

## Integrierte Anwendungen

- Kamera
- E-Mail
- Galerie
- Google Play
- Music Player
- Einstellung
- YouTube
- Webbrowser

## Anschlüsse

- Signal-Eingang: VGA (Analog), HDMI, RJ 45
- SDHC-Kartensteckplatz
- Kabellose Verbindungen: WiFi (integriert), WLAN  
(802.11 b/g/n)
- USB: 2 x USB 2.0
- Audio-Ein-/Ausgang: PC-Audio-Eingang,  
Kopfhöreranschluss
- Webcam: 1 MP
- Mic in

## Komfort

- Benutzerkomfort: Ein-/Ausschalter, Menü/OK,

- Lautstärke/Nach oben, Eingang/Nach unten,  
SmartImage/Zurück
- OSD-Sprachen (Bildschirmanzeige): Portugiesisch  
(Brasilien), Tschechisch, Niederländisch, Deutsch,  
Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch,  
Ungarisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch,  
Polnisch, Russisch, Portugiesisch, Chinesisch,  
Spanisch, Schwedisch, Chinesisch (traditionell),  
Türkisch, Ukrainisch
- Weiterer Komfort: Kensington-Sicherung, VESA-  
Halterung (75 x 75 mm)
- Plug & Play-Kompatibilität: DDC/CI, Mac OS X,  
sRGB, Windows 7, Windows 8

## Standfuß

- Neigung: 12~57,5 Grad

## Leistung

- Eingeschaltet: 28,9 W (norm.) (Testmethode  
EnergyStar 5.2)
- Android-Standby-Modus: 5,5 W (norm.)
- Modus Aus: 0,3 W (norm.)
- Leistungs-LED-Anzeige: Betrieb - Weiß, Standby-  
Modus - Weiß (blinkend)
- Stromversorgung: Extern, 100 bis 240 V AC,  
50 bis 60 Hz

## Abmessungen

- Produkt mit Standfuß (in mm): 563 x 393 x 77 mm
- Produkt ohne Standfuß (in mm):  
563 x 359 x 50 mm
- Verpackung in mm (B x H x T):  
623 x 463 x 125 mm

## Gewicht

- Produkt mit Standfuß (in kg): 5,00 kg
- Produkt mit Verpackung (in kg): 6,74 kg

## Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich (in Betrieb): 0 °C bis 40 °C °C
- Temperaturbereich (außer Betrieb): -20 °C bis  
60 °C °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Höhenlage: Betrieb: 3.658 m, Kein  
Betrieb: 12.192 m
- MTBF: 30.000 Stunde(n)

## Nachhaltigkeit

- Umweltschutz und Energie: RoHS, Bleifrei, Frei  
von Quecksilber
- Recycelbares Verpackungsmaterial: 100 %

## Kompatibilität und Standards

- Behördliche Zulassung: CCC, CECP, cETLus, CE-  
Zeichen, CEL, FCC Klasse B, WEEE

## Gehäuse

- Farbe: Kirschrot
- Ausführung: Hochglanz



Ausstellungsdatum  
2013-12-15

Version: 1.0.1

12 NC: 8670 001 05989  
EAN: 87 12581 69613 9

© 2013 Koninklijke Philips N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung  
geändert werden. Die Marken sind Eigentum von  
Koninklijke Philips N.V. oder der jeweiligen Firmen.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Erfordert externe Tastatur und Maus für Android (nicht im  
Lieferumfang enthalten)

\* Externe Festplatte kann zusätzlichen Strom verbrauchen.

\* Google und Android sind Marken von Google, Inc. Genannte  
Unternehmensnamen oder Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen  
Unternehmen.