

Philips  
Smart All-in-One display

Android  
58,4 cm (23")

S231C4AFD



## Smart All-in-One

De wereld binnen handbereik!

De Philips Smart All-in-One met Android™ biedt toegang tot een wereld vol mogelijkheden. Het grote multi-touchdisplay van 23 inch is ideaal voor het streamen van HD-video's en muziek, e-learning en surfen op het web.

### Android met groot beeld

- Direct aan de slag dankzij de vooraf geïnstalleerde apps
- Snelle internettoegang via Wi-Fi of Ethernet-poort
- Download apps via de Google Play™ Store
- 16:9 Full HD breedbeeldscherm voor de beste kijkervaring
- Groot optisch multi-touchscreen voor eenvoudige navigatie

### Ongeëvenaarde multimediaervaring

- Films, foto's en muziek rechtstreeks afspelen via de USB- en SDHC-stations
- Via de webcam en de microfoon houdt u contact met familie en vrienden
- Superieur stereogeluid voor multimedia

### Eenvoudig aansluiten en genieten

- Sluit uw eigen toetsenbord en muis aan en verken de wereld
- SmartStand is voor optimaal gebruiksgemak voorzien van instellingen die u met één druk op de knop kunt passen
- Breid uw opslag uit met SDHC-media
- USB-hub met 2 poorten voor eenvoudige aansluiting

# PHILIPS

## Kenmerken

### Groot multi-touchscreen

De Philips Smart All-in-One met Android™ biedt toegang tot een wereld vol mogelijkheden. Dankzij de ingebouwde geavanceerde optische multi-touchtechnologie kunt u nu inhoud bewerken met knijpen, zoomen, draaien, vegen en bladeren. Dankzij het royale, grote scherm hoeft u niet meer te staren naar het kleine scherm van een smart apparaat. E-books en kranten lezen is vriendelijk voor de ogen dankzij de mogelijkheden voor grote lettertypen en foto's. Op het grote touchscreen kunnen jonge kinderen hun creativiteit kwijt in e-painting, het alfabet leren en andere interactieve educatieve apps gebruiken.

### 16:9 Full HD breedbeeld



De Smart All-in-One is voorzien van een 16:9 Full HD-scherm (1920 x 1080 resolutie) voor een overweldigende entertainmentervaring. Het scherm is volledig toekomstbestendig omdat het 1080p-signalen van alle bronnen ondersteunt, waaronder de recentste bronnen zoals Blu-ray en geavanceerde HD-gameconsoles. Het scherm geeft heldere, trillingsvrije Progressive Scan-beelden met verbluffende kleuren.

### Google Play™ Store

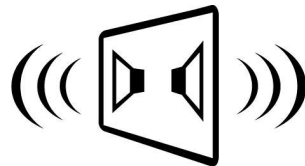
Geniet van de geweldige apps in de Google Play™ Store. Een enkele keer het app-pictogram aanraken zal u naar de Store brengen via een Wi-Fi- of Ethernet-aansluiting. Download en installeer apps voor entertainment, games, hulpprogramma's, kantoor, foto's, video, nieuws, sociale

netwerken, etc. die verkrijgbaar zijn bij en bijgewerkt worden door de Store. De duidelijke, gebruiksvriendelijke interface helpt u om intuïtief te bladeren op basis van beoordeling, categorie of populariteit.

### Onderhoud uw contacten met de webcam

U houdt contact met familie en vrienden via de ingebouwde webcam die uitstekend, helder en scherp beeld biedt. De uiterst gevoelige microfoon van de slimme All-In-One zorgt ervoor dat uw stem duidelijk overkomt. U kunt het heldere geluid beluisteren door de ingebouwde stereo-luidsprekers of, als u wat meer privacy wilt, beluisteren door de koptelefoon. Deze eenvoudige ingebouwde oplossing is direct klaar voor gebruik.

### Superieur stereogeluid



## Built-in Speakers

Ga op in muziek met de hoogwaardige ingebouwde stereoluidsprekers.

### Breid uw opslag uit

Maak plaats voor uw constant groeiende bibliotheek. U kunt uw opslagcapaciteit uitbreiden door het toevoegen van een externe SDHC-kaart of USB Flash Drive via de ingebouwde uitbreidingsleuf.

### USB 2.0-hub met 2 poorten

Via de USB-hub kan de gebruiker eenvoudig Plug & Play-multimedia-apparaten zoals USB-geheugenapparaten, camera's, draagbare HDD's, webcams, PDA's, printers en vele andere apparaten met een USB-aansluiting aansluiten. Via de handige USB 2.0-hub op de

monitor kunnen USB 2.0-signalen worden doorgevoerd naar de computer. Houd er rekening mee dat apparaten zoals camera's en HDD's mogelijk afzonderlijk moeten worden ingeschakeld, omdat deze meer voeding nodig hebben dan de USB-hub op de monitor kan leveren.

### SmartStand



De Philips All-in-One is voorzien van een SmartStand met een kantelhoek van 60 graden en instellingen die u met één druk op de knop kunt aanpassen. Met een kantelhoek van bijna 60 graden kunt in een natuurlijke houding het beeldscherm aanraken of typen. Ook kunt u het beeldscherm rechtop zetten om geconcentreerd te werken.

### Snelle internettoegang

CDMA of Code Division Multiple Access is een breed spectrum digitaal GSM-radiosysteem dat gebruikmaakt van discrete codes om gebruikers te herkennen.

### Vooraf geïnstalleerde apps

Direct aan de slag dankzij de vooraf geïnstalleerde apps

### Sluit uw eigen toetsenbord aan en

Sluit uw eigen toetsenbord en muis aan en verken de wereld

### USB- en SDHC-geheugenstations

Films, foto's en muziek rechtstreeks afspelen via de USB- en SDHC-stations



# Specificaties

## Connectiviteit

- Signaalinput: VGA (analoog), MHL-HDMI (digitaal, HDCP), RJ 45
- USB: USB 2.0 x 2
- Audio (in/uit): Audio-ingang voor PC, Hoofdtelefoonaansluiting
- Draadloze verbindingen: Wi-Fi (ingebouwd), Draadloos LAN (802.11 b/g/n)
- SDHC-kaartsleuf
- Microfooningang
- Webcam: 1 MP

## Beeld/scherm

- Schermgrootte: 58,4 cm (23")
- Beeldformaat: 16:9
- Type LCD-scherm: IPS LCD
- Type achtergrondverlichting: W-LED-systeem
- Optimale resolutie: Android: 1920 x 1080, PC: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- Helderheid: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Schermkleuren: 16,7 M
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Responstijd (normaal): 14 ms
- Kijkhoek: 178° (H)/178° (V), bij C/R > 10
- Beeldverbetering: SmartImage
- Effectief weergavegebied: 509,18 (H) x 286,42 (V)
- SmartResponse (normaal): 5 ms (grijs naar grijs)
- Optisch multi-touchscreen: 2 aanraakpunten

## Vooraf geïnstalleerde toepassingen

- Muziekspeler
- Webbrowser
- Galerij
- Camera
- E-mail
- Google Play
- Instelling
- YouTube

## Comfort

- Plug & Play-compatibiliteit: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- Gebruikersgemak: Aan/Uit, Menu/OK, Volume/Omhoog, Invoer/Omlaag, SmartImage/Terug
- OSD-talen: Braziliaans Portugees, Tsjechisch, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Pools, Russisch, Portugees, Vereenvoudigd Chinees, Spaans, Zweeds, Traditioneel Chinees, Turks, Oekraïens
- Andere handige opties: Kensington-slot, VESA-montage (75 x 75 mm)

## Geluid

- Ingebouwde audio: 2,0 watt x 2

## Video-/audioweergave

- Audioformaat: MP2, MP3, AAC, Vorbis, AMR-NB
- Fotoformaat: JPEG
- Videoformaat: MPEG4, H.264, MPEG2

## Standaard

- Kantelfunctie: 12~57,5 graad

## Vermogen

- Stroomvoorziening: Extern, 100 - 240 V AC, 50-60 Hz
- Uitmodus: 0,3 W (normaal)
- Ingeschakeld: 28,9 W (normaal) (testmethode EnergyStar 5.2)
- LED-indicator voor voeding: In werking - wit, Stand-bymodus - wit (knipperend)
- Stand-bymodus Android: 5,5 W (normaal)

## Afmetingen

- Product met standaard (mm): 563 x 393 x 77 mm
- Verpakking in mm (b x h x d): 623 x 463 x 125 mm
- Product zonder standaard (mm): 563 x 359 x 50 mm

## Gewicht

- Product met verpakking (kg): 6,74 kg
- Product met standaard (kg): 5,00 kg

## Voorwaarden voor een goede werking

- Hoogte: In werking: 3658 m, niet in werking: 12.192 m
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 °C tot 40 °C °C
- Relatieve vochtigheid: 20% - 80 %
- Temperatuurbereik (opslag): -20 °C tot 60 °C °C
- MTBF (aangetoond): 70.000 uur (achtergrondverlichting niet meegerekend)

## Duurzaamheid

- Milieu en energie: RoHS, Kwikvrij
- Recyclebaar verpakkingsmateriaal: 100 %

## Voldoet aan de normen

- Officiële goedkeuringen: CCC, CECP, cETLus, CE-markering, CEL, FCC-klasse B, WEEE

## Kast

- Kleur: Black Cherry
- Afwerking: Glanzend

## Systeemspecificaties

- Besturingssysteem: Android 4.2
- Capaciteit ingebouwd geheugen: 2 GB DDR3, 8 GB EMMC Flash
- Externe geheugenuitbreiding: Optionele externe SDHC-kaart, of USB Flash Drive tot 64 GB, of externe HDD
- Processor: Quad-core, ARM-gebaseerd, Nvidia Tegra T33, 1,6 GHz



Publicatiedatum  
2024-03-23

Versie: 4.0.1

EAN: 87 12581 69613 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

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

- \* Vereist extern toetsenbord en muis voor Android (niet meegeleverd)
- \* Externe HDD vereist mogelijk een extra stroomvoorziening.
- \* Google en Android zijn handelsmerken van Google, Inc.
- \* Bedrijfsnamen en handelsmerken die hier vermeld worden zijn het eigendom van hun respectieve bedrijven
- \* Dit Philips-beeldscherm heeft het MHL-certificaat. Als het MHL-apparaat echter niet wordt verbonden of niet correct werkt, raadpleegt u de veelgestelde vragen bij het MHL-apparaat of neemt u rechtstreeks contact op met de leverancier. Het beleid van de fabrikant van het apparaat vereist mogelijk dat u een merkspecifieke MHL-kabel of -adapter moet aanschaffen voor een correcte werking.
- \* Optioneel MHL-gecertificeerd mobiel apparaat en MHL-kabel vereist (niet meegeleverd). Neem contact op met de leverancier van uw MHL-apparaat voor compatibiliteit.
- \* Energiebesparende stand-by/uit van ErP is niet van toepassing op de MHL-oplaadfunctionaliteit