

ARCHOS Diamond Omega

Parijs - Donderdag, 12 oktober 2017 - ARCHOS, de Franse pionier in consumentenelektronica, introduceert een nieuwe indrukwekkende smartphone: de ARCHOS Diamond Omega. Het compacte, stijlvolle unibody design biedt een 5,7 inch display met een prachtige screen-to-body verhouding, de Qualcomm Snapdragon 835 processor met 8GB RAM, 128GB intern geheugen en vier camera's. De ARCHOS Diamond Omega wordt eind november verwacht voor een Europese adviesprijs van 499,99 euro.



Kleurexplosie

De ARCHOS Diamond Omega heeft een compacte, donkerblauwe, glazen behuizing met Corning Gorilla Glass bescherming. Het Full HD 5,7 inch randloos scherm heeft 2040 x 1080 pixels en een resolutie van 404 PPI dankzij de nieuwste IPS LTPS laag. Met een screen-to-body verhouding van meer dan 85 procent, een van de grootste verhoudingen op de markt, biedt het scherm heldere en natuurgetrouwe kleuren en perfecte zichtbaarheid, ook in fel daglicht om games en video's altijd perfect te beleven.

Lichtsnelheid

De ARCHOS Diamond Omega wordt aangestuurd door de krachtige Qualcomm Snapdragon 835 processor en wordt ondersteund door de Adreno 540 grafische processor, 8GB aan LPDDR4X RAM en 128GB UFS 2.1 intern geheugen. Deze high-end combinatie garandeert optimale performance, multitasking, strakke grafische weergaven en enorme opslag voor HD foto's en video's.

De 3.100 mAh accu profiteert van de Qualcomm Quickcharge 3 technologie om snel te laden, er is zo'n 5 minuten nodig voor 5 uur autonomie.

Heldere en creatieve fotografie

De ARCHOS Diamond Omega heeft vier camera's, twee voorop en twee achterop.

Achterop biedt de combinatie van twee camera's veel mogelijkheden voor het vastleggen van indrukwekkende beelden. De 23MP camerasensor (Sony IMX 318) heeft een groot f/2.0 diafragma met een 2x zoom zonder kwaliteitsverlies. De tweede sensor heeft 12MP (Sony IMX 362) en een f/1.8 diafragma voor een maximale lichtopbrengst voor prachtige beelden, zowel overdag als 's nachts.

Aan de voorkant zorgen de twee 5MP camera's gezamenlijk voor de beste artistieke foto's in bijvoorbeeld de portret-modus met het natuurlijke Bokeh-effect. Door de camera's samen te laten werken zijn onder andere prachtige vervaagde achtergronden mogelijk, een nieuwe dimensie aan selfies.

De vier sensoren profiteren van krachtige algoritmes, meerdere effecten, filters en instellingen - natuurlijk, kleureffecten, zachte belichting en filters, beauty, mono, 3D, time shuttle camera, edit-modi (voor opnieuw focussen en de achtergrondvervaging aanpassen) ISO, witbalans, sluitertijden, scherptestelling en belichting, RAW-bestanden, etc. – voor optimale controle over de manier van fotograferen met prachtige foto's in alle omstandigheden als resultaat.

De ARCHOS Diamond Omega maakt tevens filmen in 4K mogelijk voor de mooiste video's.

Altijd verbonden

Dankzij de nieuwste modemtechnologie werkt de ARCHOS Diamond Omega met een snelle 4G+ en WiFi ac MiMo verbinding.

De digitale vingerafdruksensor ontgrendelt de smartphone in slechts 0,2 seconden. Bluetooth 4.1 en NFC-technologie verzekeren audiokwaliteit en gemakkelijke mobiele betalingen.

Google Android 7.1 "Nougat" en Nubia 5.0

De ARCHOS Diamond Omega combineert de kracht van het Google Android 7.1 "Nougat" besturingssysteem met de Nubia UI 5.0 overlay. Hierdoor zijn allerlei optimalisaties mogelijk zoals touch-handelingen op de rand van het scherm, extra context of mogelijkheden door op een app-icoon te drukken, leren van gebruikershandelingen en voorspellingen op basis van dat gedrag dankzij kunstmatige intelligentie, energiebesparing, etc.

Prijs en beschikbaarheid

De ARCHOS Diamond Omega zal naar verwachting eind november op de Europese markt komen met een adviesprijs van 499,99 euro.

Over ARCHOS

ARCHOS, een pionier in de consumentenelektronica, blijft innovatief en revolutionair op de markt van de consumentenelektronica. Zo was de Franse fabrikant in 2000 het eerst op de markt met een HDD MP3-speler, met een multimedia speler in 2003, met Google Android tablets in 2009, met een Smart Home in 2014 en met PicoWAN in 2016, het eerste gezamenlijke netwerk gewijd aan de IoT.

ARCHOS biedt vandaag de dag wereldwijd een eigen lijn van tablets, smartphones en connected objects. Ook vermarkt en distribueert het hoogwaardige innovatieve producten die gekoppeld kunnen worden aan de tablet en smartphone markten: stedelijke mobiliteit en slimme entertainment.

Met het hoofdkantoor in Frankrijk, kantoren in Europa en Azië, is ARCHOS een sterke pan-Europese speler geworden en is het druk bezig met het bevorderen van haar internationale expansie. ARCHOS is genoteerd op Euronext Paris, compartiment C van Eurolist, ISIN-Code: FR0000182479.

Contacts

ARCHOS Nederland
Rob Kubinek
kubinek@archos.com
+31 (0)653 647 107

Itsarep
Erik van de Nadort
erik@itsarep.nl
+31 (0)6 22 84 19 19

Technical Specifications

Hardware

CPU: Qualcomm® Snapdragon™ 835, 10-nanometer design, 8x 64 bits Qualcomm® Kryo™ 280, 4x Kryo @ 2.45 GHz + 4x Kryo @ 1.0 GHz
GPU: Qualcomm® Adreno™ 540 @ 710 MHz
RAM: 8GB, LPDDR4X
Internal Storage: 128GB, UFS2.1 Gear3 2L
Size & Weight: 147.46x72.68x8.5mm; 170g

Screen

Diagonal Size: 5.73 inch
Definition: 2040x1080 (Full HD)
Resolution: 404 PPI
Technology Type: LTPS (IPS)
Multitouch: 10 points
Lamination: Full lamination / OnCell®
Protection: Corning® Gorilla® Glass
Luminance: 470 cd/m²
Supplier: Japan Display Industry (JDI)

Software

Operating System: Nubia UI 5 based on Google Android 7 Nougat
Application Store: Google Play
Voice Assistant: Google Assistant
Google Apps Preinstalled: Gmail, Calendar, Maps, Play Music, Play Movies
Email Compatibilities: POP/IMAP/ Exchange Active Synchron/ SMTP/Push Mail

Wireless Technologies

SIM Placement: Dual SIM
GSM / GPRS / EDGE Frequencies: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
3G / WCDMA Frequencies: 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz
4G / LTE Frequencies: 800 / 1800 / 2100 / 2600 MHz
SMS/MMS: Yes
Wifi: Yes, 802.11 b/g/n/ac
Wifi Direct: Yes
Bluetooth: Yes, Bluetooth 4.1
GPS: GPS, GPS+AGPS, GLONASS
NFC: Yes

Camera

Rear Camera (Dual Camera)

1x12MP Dual Pix (Sony IMX 362) + 1x23MP (Sony IMX 318)
2x6P Lens
1x f/1.8 + 1x f/2.2 apertures
NeoVision 6.0

Front Camera

2x5MP FF PureCell®

1x f/2.2 + 1x f/2.0 apertures

Video

Record Resolution: 4K (30 fps)

Play Resolution: 4K

Power

Built-in: Yes

Battery Size: 3,100 mAh

Battery Type: Li-ion

Standby time: 300 hours

Talk time: 1,000 minutes

Quick Charge: Qualcomm® QuickCharge 3

Charging Adaptor: 5V/1.5A, USB Type-C 2.0

Multimedia

Supported video formats: MP4, 3GP, MOV, MKV, AVI, FLV, MPEG

Supported audio formats: FLAC, AAC, MKA, OGG, MIDI, M4A, AMR

Supported image formats: JPEG, PNG, GIF, BMP, RAW

Ports and Sensors

Loudspeakers: Yes

Audio out: Type-C (adaptor included in the box)

Microphone: Yes

Light and Proximity: Yes

USB OTG: Yes

2D-G-Sensor / E-compass / Gyroscope: Yes / Yes / Yes