

ARCHOS

Un Nouveau Diamant

Paris – Jeudi 12 octobre 2017 – ARCHOS, marque française, qui s'est affirmée comme un acteur européen incontournable dans l'électronique grand public, dévoile aujourd'hui l'ARCHOS Diamond Omega : compact, ce smartphone haut de gamme révèle un élégant boîtier, un écran doté d'une incroyable surface d'affichage, la combinaison du processeur Qualcomm® Snapdragon™ 835 avec 8 Go RAM et 128 Go de mémoire de stockage, 4 caméras. L'ARCHOS Diamond Omega sera disponible au cours de la seconde quinzaine de novembre 2017 au prix de 499,99 € TTC.



Immersion totale

Dans son écrin de verre bleu nuit, doté de la protection Corning® Gorilla® Glass, l'ARCHOS Diamond Omega arbore un écran 5.73", sans bord, d'une définition de 2040 x 1080 pixels et d'une résolution de 404 PPI, grâce à une dalle de dernière génération, IPS LTPS, Full HD+. Avec un écran qui occupe plus de 85%, l'une des surfaces d'affichage les plus importantes du marché, c'est ainsi l'assurance de belles couleurs vives, d'une lisibilité parfaite, y compris au soleil, et d'une immersion totale, qu'il s'agisse de jeux ou de vidéos.

ARCHOS

Vitesse de la lumière

L'ARCHOS Diamond Omega est propulsé par le très puissant processeur Qualcomm® Snapdragon™ 835, épaulé par le processeur graphique Adreno 540, soutenus par 8 Go de mémoire vive LPDDR4X et 128 Go de capacité de stockage UFS 2.1. Cette configuration très haut de gamme garantit une fluidité à toutes épreuves, la gestion de nombreuses tâches simultanément, des performances graphiques de haut vol, le stockage d'une infinité de photos et vidéos haute définition.

Equipé d'une batterie de 3100 mAh, l'ARCHOS Diamond Alpha bénéficie également de la technologie Qualcomm Quickcharge 3, qui permet une recharge rapide (5 minutes de charge pour 5 heures d'autonomie).

Photophone pour des clichés lumineux et des images créatives

L'ARCHOS Diamond Omega embarque 4 capteurs : 2 à l'arrière et 2 à l'avant.

A l'arrière, la combinaison des 2 caméras offre une multitude d'options pour capturer à la volée de magnifiques images. Le capteur 23 MP (Sony IMX 318) dispose d'une large ouverture à f/2.0 pour obtenir un zoom x2 sans perte. La caméra 12 MP (Sony IMX 362) fournit une ouverture à f/1.8, afin de saisir un maximum de lumière, pour des photos de qualité, de jour comme de nuit.

A l'avant, les 2 caméras 5MP fonctionnent de concert pour des images particulièrement esthétiques, le fameux mode portrait avec effet Bokeh naturel, par exemple. En effet les deux capteurs avant fonctionnent de concert et appliquent un flou d'arrière-plan très stylisé, ce qui donnera une nouvelle dimension aux selfies.

Les 4 capteurs bénéficient d'algorithmes puissants et de multiples effets, filtres et modes - naturel, coloré, lumière douce, beauté, mono, 3D, édition (pour faire la mise au point et/ou ajuster le flou d'arrière-plan), ISO, balance blanche, obturateur de vitesse, focus et exposition, support du format RAW, etc. – qui donnent plus de contrôle à l'utilisateur pour de belles images, en toutes conditions.

Ultra connecté

Grâce à son modem de dernière génération, compatible avec l'ensemble des réseaux européens, l'ARCHOS Diamond Omega fournit une connectivité 4G+ et WiFi ac MiMo.

Il dispose d'un lecteur d'empreintes digital, qui déverrouille l'appareil en à peine 0,2 secondes.

Il intègre également les technologies sans fil Bluetooth 4.0 et NFC, pour assurer la qualité audio et les paiements mobiles.

Google Android 7 « Nougat » et Nubia 5

L'ARCHOS Diamond Omega allie les atouts du système d'exploitation Google Android 7 « Nougat » à ceux de la surcouche Nubia UI 5. Ce sont ainsi de nombreuses possibilités d'optimisation à l'usage : gestes tactiles sur les bords de l'écran, affichage de menus contextuels par appui sur l'icône de l'application, apprentissage des habitudes d'utilisation grâce au moteur d'intelligence artificielle, économie d'énergie, etc.

ARCHOS

Disponibilité et prix :

L'ARCHOS Diamond Omega sera disponible en France dans le courant de la seconde quinzaine de novembre 2017 sur www.archos.com, dans les boutiques éphémères d'ARCHOS dans les centres commerciaux Carré Sénart (91) et Vélizy 2 (78), dans les rayons des partenaires distributeurs d'ARCHOS, au prix de 499,99 € TTC.

A propos d'ARCHOS :

ARCHOS, pionnière dans l'électronique grand public, a sans cesse révolutionné ce marché. La marque française a ainsi été la première à proposer un lecteur MP3 à disque dur en 2000, un baladeur multimédia en 2003, des tablettes Android™ en 2009, un écosystème pour la maison intelligente dès 2014 et PicoWAN, le 1er réseau collaboratif dédié aux objets connectés, en 2016. Aujourd'hui, ARCHOS propose des tablettes, des smartphones ainsi que des objets connectés au niveau mondial. Elle commercialise aussi des produits à forte valeur d'innovation, dans des secteurs connexes à ceux des tablettes et des smartphones : mobilité urbaine, loisirs connectés. Avec un siège social en France, des bureaux en Europe et en Asie, elle est devenue un acteur paneuropéen incontournable qui compte poursuivre son expansion à l'international. ARCHOS est cotée au compartiment C d'Eurolist, Euronext Paris, ISIN Code : FR0000182479. www.archos.com.

Contacts presse :

Bénédicte Ernoult – ernoult@archos.com – 01 69 33 16 90

Emmanuelle Bureau du Colombier – ebdc@archos.com – 06 09 47 23 49

Caractéristiques Techniques

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

ARCHOS

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