

Le nouveau smartphone Diamond concentre les technologies parmi les plus attendues en 2019 à moins de 300 €



Paris - Lundi 18 février 2019 - ARCHOS, pionnier français de l'électronique grand public, facilite à nouveau l'accès aux innovations qui rendent la vie plus simple, avec un smartphone puissant, sans bord, ni encoche, accessible à 299 €. L'ARCHOS Diamond affiche un design résolument novateur, avec sa caméra frontale rétractable et son lecteur d'empreintes digitales intégré dans un magnifique écran AMOLED. Il embarque une configuration puissante, avec un processeur à huit cœurs, épaulé par une combinaison RAM / ROM de 4/128 Go, et Android™ 9 Pie. Il sera disponible à partir de mai 2019.

En immersion totale

Au quotidien, ce nouvel ARCHOS Diamond permet de visionner photos et vidéos ou encore de jouer à Fortnite et / ou bientôt à Apex Legends, sans rien perdre des personnes, des lieux et des actions.

Pour obtenir ce niveau d'immersion, ARCHOS a choisi d'incorporer une caméra frontale au format pop-up, dont le mécanisme a été éprouvé pour plus de 300 000 mouvements de glissière. ARCHOS a également opté pour un lecteur d'empreintes digitales intégré dans l'écran.

Outre ce design sans bord, ni encoche, le nouvel ARCHOS Diamond arbore un écran AMOLED 19,5:9 de 6,39", qui offre une résolution FHD+ (2340x1080) avec 404 PPI et couvre plus de 90% de la surface avant. Il affiche des couleurs percutantes, des noirs profonds et des blancs brillants. Son verre est renforcé et laminé pour le protéger de potentiels petits accidents.

En toute puissance

Le nouvel ARCHOS Diamond est propulsé par le processeur à huit cœurs MediaTek Helio P70 et sa suite CorePilot, ImagiQ, NeuroPilot, Pump Express, Pump Express Wireless, Response Time Enhancement. Il bénéficie ainsi d'une gestion optimisée des applications d'intelligence artificielle parmi les plus complexes : programmeur intelligent des ressources, détection et identification des personnes, cartographie détaillée, composition en profondeur de haute qualité.

Cette configuration est renforcée par la combinaison 4/128 Go de RAM/ROM, extensible via une carte Micro SD jusqu'à 1 To.

D'autres spécifications attrayantes

Le nouvel ARCHOS Diamond embarque un double module photo arrière, avec un capteur principal de 16MP et une ouverture de 1.8 (Sony IMX 499) et un capteur secondaire de 5MP (Samsung 5E9).

Sa caméra frontale, 8MP, avec une résolution de 3264x2448 et une ouverture f2.0, offre une grande variété de modes de prise de vue : IA, Portrait, Vidéo, Photo, HD, Beauté et Pro.

Le nouvel ARCHOS Diamond reconnaît presque instantanément les personnes, les lieux et les objets, ce qui rend le partage de photos et de vidéos sur les réseaux sociaux encore plus amusant.

En termes de connectivité, il fournit les compatibilités 4G LTE et WiFi 5GHz, USB Type C, Bluetooth 4.2 et NFC, cette dernière autorisant des transactions rapides via Google Pay, en magasin, dans une application ou sur un site mobile.

Doté d'une batterie de 3 400 mAh, le nouvel ARCHOS Diamond se recharge vite et partout : USB Type C, charge rapide et sans fil, sans oublier la gestion optimisée des ressources via le processeur ou Android™ 9 Pie. Les utilisateurs peuvent ainsi être assurés d'une charge complète en à peine 90 minutes.

Disponibilité et prix

Présenté au MWC 2019 (Hall 6 – Stand B60), le nouvel ARCHOS Diamond sera disponible en Europe en mai 2019 au prix de 299 €.

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 Google 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 conçoit et démocratise au niveau mondial des solutions à forte valeur d'innovation : solutions mobiles, intelligence artificielle et blockchains. Avec un siège social en France, des bureaux en Europe et en Asie, ARCHOS s'affirme comme un acteur paneuropéen incontournable, coté au compartiment C d'Eurolist, Euronext Paris, ISIN Code : FR0000182479. www.archos.com.

Contacts Presse

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

Bénédicte Ernoult – ernoult@archos.com – 01 69 33 21 98

Principales caractéristiques techniques

ARCHOS Diamond

Mai 2019 – 299 €

Processeur & Mémoire

MediaTek Helio P70

avec les technologies CorePilot, Imagiq, NeuroPilot, Pump Express, Pump Express Wireless, Response Time Enhancement

CPU : 8 cœurs ARM Cortex A53, ARM Cortex A73 @ jusqu'à 2,1GHz

GPU : ARM Mali-G72 MP3 @ 900MHz

Mémoire : 4 + 128 Go + Micro SD jusqu'à 1 To

Type de RAM : LPDDR4x

Type de ROM : eMMC

Ecran

19.5:9 AMOLED

6,39"

FHD - 2340*1080

404 PPI

Verre renforcé et laminé

Dimensions

Hauteur : 158,7mm

Largeur : 74,1mm

Epaisseur : 8,6mm

Poids : 166g

Batterie

3 400 mAh

9V2A

USB Type C

Charge rapide

Charge sans fil

Caméra

A l'avant

8MP, Samsung S5K4H7, résolution : 3264x2448, ouverture : f2.0, FOV 88, focus : FF

Modes : AI, Portrait, Vidéo, Photo, HD, Beauté, Pro

Déverrouillage par reconnaissance faciale

A l'arrière

Double module

16MP, Sony IMX 499, résolution : 4608*3456, ouverture : f1.8, focus : PDAF, 4 flashes LED

5MP, Samsung 5E9, ouverture : f2.2



Réseau & Connectivité

4G dual SIM (SIM1: Nano + SIM2: Nano +TF)

Bandes

GSM : B2/B3/B8

WCDMA : B1/B2/B8

LTE FDD : B1/B3B7/B20/28A/28B

Sans fil

WiFi 2,4 GHz – 802.11 b/g/n

WiFi 5 GHz – 802.11 a/n/c

WiFi Direct

WiFi Display

Bluetooth 4.2

NFC

Capteurs

Lecteur d'empreintes digitales

Capteur de proximité

G-sensor

Gyroscope

Magnétomètre

Accéléromètre

Capteur de lumière d'ambiance

Navigation & Position

GPS

A-GPS

Glonass

Beidou

Ports

Prise audio Jack 3,5mm

USB Type C

USB OTG

Système d'exploitation

Android™ 9 Pie