



# ARCHOS 48 internet Tablet

La nouvelle Tablette Internet, ARCHOS 48, combine le savoir-faire d'ARCHOS, et ce qui a fait sa réputation d'excellence dans l'univers du multimédia, avec l'intégration du nouveau système d'exploitation développé par Google™: la plateforme Android™<sup>1</sup>.

- Ecran tactile 4.8'' (12 cm) Res. 800x480
- Processeur ARM Cortex 800 MHz + DSP et accélérateur 3D
- Android 1.6 & accéléromètre
- Vidéos : MPEG-4, H.264 jusqu'en HD 720 p.
- WMV, FLV et MPEG-2 (en option)
- Musique : MP3, WMA, AAC, FLAC, OGG et WAV
- Photo : JPEG, BMP, PNG & GIF
- WiFi n & Bluetooth
- Web TV & Radio FM
- Disque dur de 500 Go
- Options : DVR et Kit Auto (idem A5 it)

## Tout d'un PC

L'ARCHOS 48 internet tablet a tout d'un PC si bien que la distinction des usages entre PC et Tablette relève désormais d'une conception passée : les jeunes utilisent majoritairement le PC pour le multimédia ou l'internet et les ARCHOS internet tablets intègrent aujourd'hui des fonctionnalités faisant l'apanage du PC :

- Visualisation et édition des documents de type Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™) ou autres formats tels que, pdf, rtf, e-books, etc...
- Possibilité de connecter un clavier et une souris, soit sans fil par Bluetooth ou directement sur le port USB OTG pour naviguer plus aisément.
- Installation d'un système d'exploitation alternatif de PC, tel que Linux Ångström, grâce au dispositif 'Dual OS'.
- Installation d'applications pour tous les usages sous Android ou sous Linux avec une aussi grande variété que sur un PC.
- Possibilité de programmer la machine en langage natif et partant de là de tout faire en termes de développements logiciels, comme sur un PC.

## Le meilleur d'Internet

L'ARCHOS 48 internet tablet est probablement le meilleur appareil du marché pour ce qui est de la navigation sur le Web. Avec son écran 5'' (12,7 cm) et une résolution de 800x480 (paysage ou portrait), il vous permet de surfer sur le web



exactement comme sur un PC, sans besoin de zoomer ou de modifier

les tailles d'affichage des pages consultées. Il est, qui plus est, super rapide grâce à la combinaison à la fois de la dernière version du processeur ARM Cortex superscalaire et de ses capacités de connexion sur les réseaux Wifi 802.11 b/g/n ou sur les réseaux 3G grâce au « tethering » via Bluetooth sur un téléphone portable. Ajoutez à cela les fonctions liées au Web comme les Web Radios, l'email ou la messagerie instantanée, et vous disposez là du meilleur appareil dédié au Web du marché.



## Des applications pour vous

L'ARCHOS 48 internet tablet est une tablette conçue sur le système Android™ pour les utilisateurs à la pointe de l'innovation. Il propose un nombre très important de fonctionnalités avancées et parvient à assurer la convergence des univers de

l'Internet, du divertissement et de la TV dans un seul appareil.

L'ARCHOS présente pour la première fois une interface totalement personnalisable, afin que vous en fassiez réellement VOTRE appareil. Vous disposerez grâce à votre ARCHOS 48 internet tablet d'un accès à une multitude d'applications et de Widgets au travers de l'AppsLib, véritable supermarché d'applications, accessible directement depuis votre appareil. Avec votre ARCHOS 48 internet tablet, vos sources d'information et de communication préférées sont accessibles du bout des doigts.

## HD Multimédia

ARCHOS a toujours été loué pour la qualité de ses produits. Ils sont puissants, et définissent le niveau d'excellence pour tout ce qui touche au multimédia. Et lorsqu'on parle de vidéo, les produits ARCHOS sont tout simplement imbattables.



La qualité incomparable de l'écran ainsi que leur résolution (2 fois celle de la plupart des tablettes et des baladeurs vidéo du marché) font de l'ARCHOS 48 internet tablet la star incontestée de ce marché. Sans parler de la quantité de formats et de codecs décryptés nativement, tout simplement ahurissantes.

L'ARCHOS 48 internet tablet n'a tout simplement pas de rival sur ces capacités multimédia, qu'il s'agisse de vidéo HD\*, de musique ou mêmes d'ebooks. De plus, le Superwidget ARCHOS met l'ensemble de ces fonctions à la portée d'un seul clic.

Avec sa capacité de stockage allant jusqu'à 500 Go, l'ARCHOS 48 internet tablet peut embarquer jusqu'à 600 films, 5 millions de photos, ou 290,000 chansons. La question se pose: qu'allez-vous choisir?

## TV-Centric



ARCHOS a toujours eu la Télévision dans ses gènes. D'une manière ou d'une autre. Et l'ARCHOS 48 internet tablet ne fait pas exception à la règle. Grâce à sa batterie d'accessoires comme la DVR Station ou le HDMI MiniDock, votre ARCHOS 48 internet tablet va devenir votre

unique media center, et vous permettra d'apprécier tout votre contenu multimédia sur votre télé HD, et notamment vos films en haute résolution. Vous pourrez également enregistrer les programmes de votre Télé sur votre ARCHOS 48 internet tablet avec la DVR Station, ou tout simplement visionner les programmes de plus de 1000 Web TV.

Une dernière chose : avec un clavier externe (USB ou Bluetooth) et l'un des accessoires ci-dessus, alors votre ARCHOS 48 internet tablet devient un véritable PC. Surfez sur Internet, consultez (et demain modifiez) présentations, fichiers Excel ou tout autre documents Word, ou tout simplement jouez. En d'autres termes, transformez votre TV en une vraie plateforme connectée.

<sup>1</sup> Android est une marque de Google Inc. Toute utilisation de la marque est soumise à l'autorisation [Google](#).

\* HD: En résolution 720p uniquement

### **PN & UPC CODES**

ARCHOS 48 internet tablet 500GB EU/US

690590515987

501598

## Caractéristiques

<b>Caractéristiques de l'écran</b>	Ecran tactile haute résolution, 800x480 pixels, 4.8" TFT LCD, 16 millions de couleurs
<b>Interface utilisateur</b>	Ecran tactile, boutons M/A, vol+ et vol-, clavier virtuel rétractable
<b>Processeur(s)</b>	Unité Centrale : <ul style="list-style-type: none"><li>• Processeur principal : ARM Cortex™-A8, processeur 32 bit à double cœur superscalaire, fréquence d'horloge 800 MHz</li><li>• Processeur additionnel : DSP 32 bit, fréquence d'horloge 430 MHz</li></ul>
<b>Mémoire RAM</b>	256 MB* (Low-Power Double Data Rate SDRAM)
<b>Mémoire en stockage de masse</b>	Disque Dur : 500 Go
<b>Système d'exploitation</b>	Android v 1.6 autorisant l'installation et le développement d'applications
<b>Connectivité</b>	WiFi embarqué (802.11 b/g/n), USB 2.0 hôte par l'intermédiaire d'accessoires optionnels
<b>Accessoires PC</b>	Raccordement de nombreux accessoires standards**** USB pour PC (clavier, souris, clé USB, lecteur de cartes mémoire, appareil photo et autre accessoires d'ordinateurs à venir)
<b>Autres applications</b>	Webbrowser, Email, Contacts, DroidIn™, Ebuddy™IM, Twidroid™, Deezer™, Dailymotion™, QuickPedia, ThinkFree Mobile, Moov, CraigsPhone, Pages jaunes™ (seulement pour France), High Paying Jobs (seulement pour US & Canada), Réveil, Calculette...
<b>Interfaces</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 2.0: Media Transport Protocol (MTP)</li><li>• USB 2.0 Host: Mass Storage Class (MSC) and Picture Transfer Protocol (PTP) avec accessoires optionnels : Mini Dock, Battery Dock and DVR station</li><li>• Connecteurs spécifiques pour connecter la DVR Station et autres périphériques disponibles</li></ul>
<b>Protocole de communication</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WiFi (802.11 b/g/n)</li><li>• Bluetooth 2.0 : A2DP, EDR, ARCP, HID, Connexion réseau</li><li>• Transmetteur FM (nécessite le Support Voiture qui contient l'antenne)</li><li>• Récepteur FM (RDS)</li></ul>
<b>Codecs vidéo <sup>7</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• MPEG-4 HD (jusqu'en 720p)</li><li>• MPEG-4<sup>s</sup> (ASP@L5 AVI, jusqu'en résolution DVD)</li><li>• H.264 HD (jusqu'en 720p)</li><li>• M-JPEG (Motion JPEG Video) en resolution QVGA</li><li>• MKV (jusqu'en 720p, 2500kbs, 23fps)</li></ul> <p>Avec plug-in optionnel (téléchargeable depuis votre tablette ou sur <a href="http://www.archos.com">www.archos.com</a>):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cinéma: MPEG-2, WMV HD (720p), VOB</li></ul>
<b>Codecs audio <sup>7</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Décodage MP3 stereo @ 30-320 KO/s CBR &amp; VBR</li><li>• WAV (PCM/ADPCM)</li><li>• AAC<sup>9</sup>, fichiers audio stéréo AAC+</li><li>• OGG Vorbis</li><li>• FLAC</li></ul> <p>Avec plug-ins optionnels (téléchargeables depuis votre tablette ou sur <a href="http://www.archos.com">www.archos.com</a>):</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AC3 stéréo audio et fichiers son 5.1 (via sortie SPDIF de la DVR Station)</li> </ul>
<b>Visionneuse photo</b> <sup>10</sup>	JPEG, BMP, PNG, GIF
<b>Sous-titres</b>	Compatible avec les sous-titres de type .srt, .ssa, .smi, .sub
<b>Enregistrement vidéo</b> <sup>11</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Via la DVR Station ou le DVR Snap-on en option. Enregistrement NTSC/PAL/SECAM en fichier MPEG-4 AVI avec son stéréo, résolution VGA (640 x 480) @ 30 ou 25 f/s</li> </ul>
<b>Enregistrement audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enregistrement vocal via son microphone intégré en format WAV (IMA ADPCM)</li> </ul>
<b>Divers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Haut-parleur intégré</li> <li>• Béquille intégrée</li> <li>• Microphone intégré</li> </ul>
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interne: Batterie Lithium Polymer</li> <li>• Le produit se recharge par port USB</li> <li>• Externe: Alimentation secteur (par des accessoires en option)</li> </ul>
<b>Autonomie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Autonomie en lecture audio<sup>12</sup>: jusqu'à 22 heures<sup>13</sup></li> <li>• Autonomie en lecture vidéo<sup>12</sup>: jusqu'à 7 heures<sup>13</sup></li> </ul>
<b>Evolutivité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'appareil télécharge automatiquement les dernières mises à jour de firmware lorsque la connexion WiFi est établie.</li> <li>• Les mises à jour peuvent également être téléchargées depuis un PC sur le site d'ARCHOS</li> </ul>
<b>Poids et Dimensions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tablette Internet ARCHOS 48 it 500 Go : 143,2x78,8x20 mm - 286g</li> </ul>
<b>Configuration minimum</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft® Windows® XP, Vista, ou supérieur (avec Windows media Player 11 for MTP)</li> <li>• Linux (avec support Mass Storage Device)</li> <li>• Interface USB 2.0</li> </ul>
<b>Inclus dans la boîte</b>	Tablette Internet ARCHOS 48, écouteurs, câble USB Standard, adaptateur DVR Station, guide de démarrage rapide, notice légale et de sécurité.

\* 1 Go = 1 milliard d'octets. Formatée, la capacité réelle est inférieure.

1/ La taille réelle de l'écran est de 4,8 pouces.

2/ 7 jours d'évaluation offerts. Cartes et villes en vente sur le site internet [www.archos.com](http://www.archos.com) ou depuis le produit.

3/ Avec le TV Snap-on optionnel, disponible uniquement en Europe.

4/ Connexion HDMI avec la DVR Station ou le HDMI Mini-Dock.

5/ Avec le plugin HD cinema optionnel (inclut WMV HD in 720p, MPEG-2, DVD, AC3)

4/ Avec les accessoires en option : DVR Station, DVR Snap-on ou TV Snap-on.

6/ Le Guide Electronique des Programmes est disponible uniquement pour les pays suivants : UK, France, Allemagne, Espagne, Italie, Pays-Bas, Belgique, Suisse, Autriche. Première année d'abonnement offerte.

7/ Certains bitrates, résolutions, et/ou file variations may not be compatible.

8/ MPEG-4 ASP@LS AVI (MPEG-4: ISO standard by Moving Picture Experts Group; AVI: audio/video file container by Microsoft) without GMC and Quarter.

9/ Ne lit pas les fichiers AAC protégés.

10/ Certains fichiers utilisant des bitrates, résolutions ou paramètres particuliers peuvent ne pas être compatibles...

11/ Sortie vidéo désactivée pour les contenus protégés Macrovision®.

12/ Les batteries rechargeable ont un nombre limité de cycles de charges. Il est possible qu'elles doivent être remplacées à terme. La durée de vie des batteries dépend de l'utilisation. Tests effectués sur un ARCHOS 5 60 Go avec un réglage de rétro-éclairage faible.

13/ Dépend du modèle utilisé. Les batteries rechargeable ont un nombre limité de cycles de charges. Il est possible qu'elles doivent être remplacées à terme. La durée de vie des batteries dépend de l'utilisation. Tests effectués sur un ARCHOS 5 Internet Tablet 32 Go avec un réglage de rétro-éclairage faible.

## Logistic information

<b>PRODUCT</b>	
<b>Unit(s) per box</b>	1
<b>Product weight (g)</b>	Approx. 293g
<b>Packaged Product Weight (g)</b>	Approx. 616g
<b>Packaging dimensions (unit box)</b>	
Length mm	183
Width mm	132
Height mm	62
<b>MASTER CARTON</b>	
<b>Units Per Master carton</b>	12
<b>Loaded Master Carton Weight (kg )</b>	Approx. 8,2 kg
<b>Master Carton extern dimensions</b>	
Length mm	395
Width mm	280
Height mm	210
<b>PALLET (100x120 cm pallet type) Standard Production Palletization</b>	
<b>Units Per Pallet</b>	720
<b>Master cartons Per Pallet Layer</b>	8 + 3
<b>Layers Per Pallet (Hi)</b>	6 & 4
<b>Loaded Pallet Weight Kg</b>	Approx. 502 kg

<b>Pallet dimensions</b>	
Length mm	1200
Width mm	1000
Height mm	1410

<b>PALLET (80x120 cm pallet type)</b>	
<b>Units Per Pallet</b>	576
<b>Master cartons Per Pallet Layer</b>	8
<b>Layers Per Pallet (Hi)</b>	6
<b>Loaded Pallet Weight Kg</b>	
	Approx. 403,6 kg
<b>Pallet dimensions</b>	
Length mm	1200
Width mm	800
Height mm	1410