

## TÉLÉPHONIE MOBILE

# Avant-première : HTC Touch Dual

**Le HTC Touch Dual est un smartphone compatible HSDPA (3.5G). Un outil qui peut télécharger à très haute vitesse et fonctionne sous Microsoft Windows Mobile 6. Complet, il se fait remarquer en ne proposant pas le Wi-Fi. Un oubli fort regrettable ! Le HTC Touch Dual, aussi connu sous l'appellation Nike, pérennise la lignée des smartphones à écran tactile Touch lancée au printemps dernier.**



Le design du Touch Dual reste proche de celui du Touch original, un clavier physique "slide" en plus. Le Touch Dual a pris quelques millimètres en largeur comme en hauteur, mais offre ainsi une meilleure tenue en main.

A contrario, l'écran du Touch Dual perd 0,5 mm en diagonale par rapport à celui du Touch. Certes, rien à première vue, mais en usage intensif, le confort de visionnage devrait en pâtir.

HSDPA, UMTS, GPRS, Edge, le Touch Dual bénéficie d'un large accès aux réseaux de téléphonie mobile, même s'il n'est que tribande GSM

(900,1800,1900 MHz). Avec la 3G + (HSDPA). Et s'il dispose du Bluetooth, le Wi-Fi n'a pas été retenu par HTC pour servir le Touch Dual, dommage !

Côté interface tactile, pas de révolution. Téléphone, navigateur internet,

musique, photo... le TouchFLO permet d'un simple glissement de doigt sur l'écran de naviguer d'une fonction à l'autre. L'écran d'accueil s'affiche d'un effleurement et permet de consulter son agenda ou ses mails, d'écouter ses messages vocaux.

Multimédia, il propose aussi un APN 2 Mp et un lecteur audio numérique.

Bardé de tous ces avantages, comme le Touch, le Touch Dual se pose donc en concurrent de l'iPhone.

### Caractéristiques techniques

**Smartphone HSDPA, UMTS, GPRS, Edge, tribande GSM**  
**Poids : 120 g**  
**Système d'exploitation : Windows Mobile 6**  
**Accès internet sans fil : oui**  
**Ecran : 2,6 pouces**  
**Clapet : slide**  
**Dimensions (LxHxP) : 107x55x15,8 mm**  
**Bluetooth : oui**

## News... News... News...

### De nouveaux super-téléphones et baladeurs partent à l'assaut d'Apple

Les succès du groupe Apple, toujours roi des baladeurs avec son iPod et nouvelle star du téléphone avec son iPhone, ont piqué au vif ses concurrents qui rivalisent de nouveautés, laissant augurer une bataille féroce dans l'électronique grand public pour les fêtes de fin d'année.

Plusieurs fabricants de téléphone et le géant des logiciels Microsoft viennent de lancer des produits clairement inspirés des produits phare d'Apple, pour certains plus sophistiqués, dans une nouvelle course à l'innovation.

C'est surtout dans la téléphonie que la sortie de l'iPhone, avec son écran tactile révolutionnaire et son interface intuitive, a réveillé la concurrence.

L'opérateur téléphonique Verizon a ainsi dévoilé cette semaine deux nouveaux modèles, fabriqués par le coréen LG, qui seront exclusivement vendus à ses abonnés américains dès novembre, le Venus et le Voyager.

Le Voyager, en particulier, ressemble de près à l'iPhone : surf Internet et e-mail, mémoire de 8 gigaoctets, large écran tactile pour la vidéo, icônes intuitives, et en plus caméra vidéo (que l'iPhone n'a pas), accès à la télévision mobile de Verizon V-Cast et clavier classique coulisant pour ceux qui n'aiment pas pianoter sur écran.

Verizon a clairement affiché son ambition de "tuer" l'iPhone avec ce modèle qui sera moins cher que le produit d'Apple, accessible seulement aux abonnés d'ATT.

Plusieurs autres fabricants ont sorti ces derniers mois des téléphones à écran tactile, comme le LG Prada du

groupe LG, le HTC Touch du taïwanais HTC, le Samsung Ultra-Smart F700 et les derniers modèles de Sony Ericsson. Le coréen Samsung prépare aussi pour novembre — quand l'iPhone sortira en Europe — un modèle tactile estampillé Giorgio Armani.

HTC a réussi à vendre en trois mois 800 000 HTC Touch, à peine moins que l'iPhone qui en est à 1 million d'exemplaires. HTC espère même en vendre 15 millions pour 2008, quand Apple vise 10 millions.

Selon une étude du cabinet ABI Research, Apple a suscité une tendance durable : plus de 100 millions d'appareils mobiles auront une interface tactile en 2008, et plus de 500 millions en 2012.

### iPhone : les opérateurs européens reverseraient 30% des revenus à Apple

Les trois opérateurs européens qui ont décroché la distribution exclusive de l'iPhone au Royaume-Uni, en Allemagne et en France devraient reverser 30% des revenus à Apple, a déclaré mercredi Jean-Pierre Champion, président du réseau de distribution français The Phone House.

The Phone House est la filiale française de Carphone House, le réseau qui distribuera le téléphone multimédia au Royaume-Uni avec l'opérateur O2.

M. Champion ne veut pas être "péremptoire" sur cette information mais fait état "de rumeurs de marché" qui lui paraissent "plausibles", a-t-il précisé dans un entretien à l'AFF, à la suite d'une information parue dans le quotidien *Les Echos*.

Le patron d'Apple comme les opérateurs de télécoms n'ont jamais voulu confirmer les informations de presse selon lesquelles ces derniers reverseraient une part non négligeable des revenus générés par ce téléphone

mobile haut de gamme.

Les opérateurs européens concernés sont Orange pour la France, T-Mobile pour l'Allemagne et O2 pour le Royaume-Uni.

### Palm Centro : smartphone Palm OS à 100 dollars

Palm et l'opérateur mobile Sprint ont annoncé la sortie prochaine aux Etats-Unis du plus petit des smartphones sous Palm OS de la marque au nom de "Palm Centro". Exit donc l'appellation "Tréo", le nouveau Centro est prévu pour permettre à Palm de toucher une nouvelle population d'amateurs plus grand public de smartphones d'entrée de gamme.

Après le Palm Tréo 500, la version européenne sous Windows Mobile du terminal, le Centro sera disponible pendant quelques mois à partir de la mi-octobre en exclusivité auprès de Sprint pour un prix de 99 dollars avec engagement de deux ans.

Côté technique, le Palm Centro utilise un système Palm OS Garnet 5.4.9, un écran tactile carré de 320 x 320 pixels, le Bluetooth 1.2 et enfin un appareil photo numérique de 1,3 mégapixel.

Le Palm Centro dispose également de 64 Mo de mémoire interne, d'un port pour carte mémoire Micro SD (non SDHC), le tout pour une compatibilité avec les réseaux bibandes CDMA2000 EvDO. Avec sa batterie amovible, le Centro possèdera enfin une autonomie en conversation de 3,5 heures et de 3 jours en veille.

Reste à savoir si avec la sortie de l'iPhone dans le marché des terminaux haut de gamme, Palm saura de nouveau retrouver sa suprématie d'antan dans le segment des smartphones aux Etats-Unis à travers un marché désormais saturé de produits, à clavier intégré ou non.

Page animée par Nacer Aouadi

## NOUVEAUTE

# Nokia 6120 Classic



Le Nokia 6120 Classic est un smartphone quadribande GSM, élégant et relativement fin. Grâce au HSDPA (3G+), l'utilisateur profite pleinement de téléchargements et du surf sur Internet à haute vitesse.

Outre sa ligne compacte, le Nokia 6120 Classic possède en atout

majeur : il est quadribande GSM et il supporte l'HSDPA, ou 3G+, qui permet de transférer des données dix fois plus rapidement qu'en mode WCDMA (3G). Télécharger de la musique, visionner des vidéos en "stream", naviguer sur le Net, recevoir des mails avec ou sans pièces jointes, le Nokia 6120 Classic profite à plein de la technologie HSDPA (High Speed Downlink Packet Access) pour faciliter le quotidien des professionnels... et des autres usagers.

Ce smartphone embarque un lecteur audio, une radio FM et deux APN. Le premier profite d'un capteur 2 mégapixels avec zoom numérique 4 X, flash et mode panorama ; le second appareil photo de moindre résolution, situé sur la partie avant du téléphone, est dédié à la visioconférence.

Animées ou non, les images s'affichent sur son écran QVGA de 2 pouces. De fait, le confort visuel est réel. L'interface S60 du Nokia 6120 Classic facilite les téléchargements, ainsi que la navigation sur Internet. On aime son caractère "multitâche" qui permet de "surfer" tout en écoutant un fichier audio.

L'application Data Transfer permet, sans avoir besoin de manipuler la carte SIM, le transfert de photos, de vidéos ou de fichiers. Pratique, pour "initialiser" le 6120 à partir de son précédent téléphone ou smartphone Nokia. Il est aussi possible de synchroniser le 6120 Classic sur PC.

Ce smartphone dispose d'un port Micro SD, d'un port USB et d'une connectique sans fil Bluetooth 2.0 permettant d'utiliser un casque stéréo Bluetooth.

### SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques : Smartphone quadribande GSM 850/900/1800/1900 MHz, EDGE, 3G (WCDMA) et 3G + (HSDPA)  
 Poids : 89 g  
 Système d'exploitation : Symbian S60  
 Accès Internet sans fil : oui  
 Messagerie électronique : oui  
 Ecran : 5 cm  
 Extension : carte MicroSD  
 Connexion : Bluetooth  
 Capteur photo : 2 mégapixels  
 Mémoire : 35 Mo  
 Radio FM : oui  
 Synchronisation PC : oui (USB)  
 Java : oui  
 Dimensions (LxHxP) : 4,6X10,50x1,5 cm  
 Bluetooth : oui

POUR VOS QUESTIONS :  
 Email: [microsatdz@yahoo.fr](mailto:microsatdz@yahoo.fr)  
 Fax: 038.86.61.76  
 Adresse: 19, rue du CNRA 23000, Annaba