

PRODUCTES

▶ TomTom Bandit

http://www.tomtom.com/es_es/. 429 euros



Aquesta càmera d'esports aprofita els coneixements sobre geolocalització de la firma TomTom. La càmera etiqueta de manera automàtica el nostre vídeo basant-se en dades de diferents sensors: GPS, acceleròmetre, baròmetre i, si el connectem, un monitor extern de ritme

cardíac. Si agitem el nostre *smartphone*, la càmera es posarà a editar automàticament fent servir els punts d'etiquetat com a referent. Grava en 4K a 15 fps i a 1080 a 60 fps. Incorpora un port USB per connectar-la directament a un ordinador o a una font d'alimentació.

▶ Go Pro Hero 4 Session

<http://es.shop.gopro.com>. 429,99 euros

Una de les càmeres més compactes del mercat. Té només dos botons: un per apagar i engegar la gravació, l'altre per activar o desactivar el wi-fi. Pot gravar vídeo amb resolució 1440p a 30 imatges per segon, 1080p (FullHD) a 60 fps o 720p fins a 100fps. Com més imatges per segon, més fluides les imatges. És submergible fins a 10 metres de profunditat, sense necessitat de carcassa. Es pot configurar a través del mòbil, sobre la marxa, i optar per les instantànies separades per lapses de temps determinats, o ràfegues de 10 fotogrames per segon.



WINDOWS

30 anys de finestres

Aquest novembre farà trenta anys del primer sistema operatiu Windows (que fins a la versió 3 era un desastre). Es tracta del sistema operatiu per a ordinador personal -PC- més estès del món, en una era post-PC, que ha patit darrerament alguna sotragada: segons NetApplications, els sistemes Windows 8 i 8.1 sumen un 14,35% del mercat; Windows 7, el 58,2 i Windows XP (del 2001!) un 16,46%.

La setmana passada va aparèixer el nou sistema Windows 10 -el número 9 se l'han saltat-, que inclou set versions i, durant el primer any de comercialització serà gratuït per als posseïdors d'una versió legal de Windows 7, Windows 8.1 o Windows Phone. Si no tenim cap d'aquestes versions, tocarà pagar 135 euros per llicència de la versió Home.

Les principals versions del sistema operatiu de Redmond seran Windows 10 Home, que incorporarà com a novetat el nou navegador Edge, reconeixement de rostres i aplicacions universals adaptades a tota mena de dispositius. Windows 10 Pro, l'equivalent a l'antic Windows 8 Pro. I Windows 10 Mobile, el successor de Windows Phone.

I quines novetats aporta, *grosso modo*, aquest Windows 10? Recupera el menú d'inici clàssic que a la versió 8 s'havia dissenyat amb la interfície Metro, massa orientada a dispositius tàctils. Això no significa que Microsoft hagi abandonat

l'estètica d'aquesta interfície composta per llambordes rectangulars.

També tenim un centre d'activitats on podem accedir a totes les notificacions. I una barra de tasques amb accessos al menú d'inici. Hi ha una vista de tasques que mostra alhora totes les aplicacions obertes i des d'on podem gestionar diversos escriptoris virtuals.

Una altra innovació revolucionària és Cortana, el veritable cor del sistema operatiu. Es tracta d'un assistent per veu al qual podem donar ordres per executar funcions del sistema operatiu, i que ens farà recerques per internet a

través de Bing, el cercador de Microsoft. Ens semblarà que som a la pel·lícula *Her...*

Microsoft Edge és el nou navegador, dissenyat de zero, que substitueix l'Explorer. És minimalista i espartà, però ens permet dibuixar i prendre notes sobre qualsevol web i compartir-ho.

Microsoft s'està esforçant per incorporar aplicacions universals, aplicacions que funcionin tant a PC com en tauletes, telèfons... El dissenyador podrà aprofitar un 80% de la programació original, i canviar el 20% restant per a cada dispositiu.

Finalment, podem jugar als jocs de XBOX One al PC, via *streaming*, i el nou DirectX 12 aconseguirà millorar el rendiment gràfic del maquinari.

