



## VIDEOJCS

### Benvinguda, Switch!



Tot arriba. I la nova consola Nintendo Switch ho va fer divendres passat. Ara tan sols cal esperar que hi hagi prou jocs i que tot plegat no punxi, com li va passar a la Nintendo WiiU. Una pena, d'altra banda.

La Nintendo Switch no ve a competir amb Playstation, Xbox, el PC o l'*smart-phone*. La idea és que, tinguem la consola que tinguem, Switch la complementarà amb una aposta sovint més relaxada i *casual*. Ara queda saber què passarà amb la portàtil de Nintendo, la reeixida i no prou amortitzada 3DS. Ja té sis anys. Aguantarà un o dos anys més, encara. Però, serà substituïda per una nova DS? O declinarà en favor de la ubiqua Switch?

Perquè Switch és alhora portàtil i de sobretaula. S'hi pot jugar de tres maneres: com una portàtil, amb opcions tàctils però també amb els dos comandaments Joy-Con adossats als extrems laterals. Recolzada en una taula, amb els Joy-Con convertits en dos comandaments per a sengles jugadors. I dins de la base que la connectarà a un televisor.

En mode portàtil, la seva pantalla LCD tàctil capacitiva de 6,2 polzades té una resolució de 1280 x 720. A la televisió, viaHDMI, es veu en HD a 1920 x 1080. Tot mogut per un processador gràfic Tegra de Nvidia.

Però la clau de tot plegat són els co-

mandaments Joy-Con: dues petites joies amb acceleròmetre, giroscopi, sensor de brillantor. Vibració, so... i en un dels comandaments, càmera d'infrarojos. D'aquesta manera, pot detectar objectes propers i la seva posició. Per exemple, si estem jugant a pedra-paper-tisora, identifica què diuen les nostres mans. I si el sacsegem, haurem d'endevinar quantes bitlles hi ha dins.

La consola, en mode portàtil i els Joy-Con enganxats, fa 102 x 239 x 13,9 mil·límetres, i pesa 398 grams. La seva memòria interna és escassa, 32 GB ocupats, en part, pel sistema operatiu. Caldrà comprar els jocs en targeta i/o comprarlos a la botiga en línia digital i emmagatzemar-los en targetes microSDHC i microSDXC. Per exemple, una XC de 128 GB costa uns 33 euros.

Connectada al televisor mitjançant la base, la consola aprofita per carregar bateria. En mode portàtil, la bateria d'ions de liti de 4310 mAh durarà entre tres i sis hores de joc, segons les exigències de cada proposta.

Nintendo Switch no inclou cap joc; però, amb motiu del seu llançament, arriba una colla de fantàstiques propostes: *1-2-Switch*, *The Legend of Zelda: Breath of the Wild*, *Shovel Knight: Treasure Trove*, *I am Setsuna*. A partir de la setmana que ve les analitzarem.



#### ▶ Punch Club

[www.nintendo.es](http://www.nintendo.es), 9,99 euros. 3DS

Interessantíssima barreja de joc de gestió, estratègia i simulació de vida. El nostre protagonista és fill d'un lluitador professional que morí a mans de gent poc honrosa. Nosaltres continuarem l'ofici del pare, mentre preparem una lenta, meditada venjança. Ens entrenarem, du-

rem a terme encàrrecs que ens donaran algun dineret, i prendrem part en combats, és clar. A mesura que avancem anirem guanyant punts que podrem intercanviar per nous moviments i habilitats. Visualment, és un bonic homenatge als jocs dels anys 90.

#### ▶ Poochy & Yoshi's Woolly World

[www.nintendo.es](http://www.nintendo.es), 39,99 euros. 3DS

Sí, sí, aquest joc ja va aparèixer a la WiiU. I és una pura delícia. Textura de llana, poesia visual en un plataformes 2D amb tots els ets i uts de la marca de Kyoto. Però és que molta gent no va tenir l'oportunitat de jugar-hi. I creieu-me si us dic que, tot i perdre

l'alta resolució de la consola de sobretaula, som davant un dels millors jocs de la DS tridimensional. No era fàcil adaptar aquest joc a unes dimensions més petites sense perdre detall ni textura ni essència... però l'estudi Good-Feel ho ha aconseguit!



## PRODUCTES

### ▶ **Xiaomi Redmi Pro**

<https://tuxiaomi.es>. Preu: 216 euros



Xina s'està posicionant amb força en el mercat de la telefonia mòbil a les tres gammes: alta, mitjana i baixa. Xiaomi es va fundar a Pequín el 2010, com qui diu abans d'ahir. El model Redmi Pro té una pantalla AMOLED de 5,5 polzades amb una densitat de 401 ppp, i processador Mediatek Helio X25 de quatre nuclis. Amb 3 GB de RAM i 32 GB de memòria ampliables mitjançant targetes microSD. Sistema operatiu Android 6.0 i connectivitat 4G, bateria de 4050 mAh. Dues càmeres principals de 13 i 5 MP i dos flaixos LED, vídeo a 1080p a 30 fps. Càmera frontal de 5 MP. Sensor d'empremtes digitals.

Sistema operatiu Android 6.0 i connectivitat 4G, bateria de 4050 mAh. Dues càmeres principals de 13 i 5 MP i dos flaixos LED, vídeo a 1080p a 30 fps. Càmera frontal de 5 MP. Sensor d'empremtes digitals.

### ▶ **ZTE Nubia N1**

[www.zte.es](http://www.zte.es). Preu: 229 euros



Un bon exemple de per què triomfa la gamma mitjana d'aquesta empresa fundada a Shenzhen (Xina) el 1985: pantalla IPS de 5,5 polzades amb una densitat de 401 ppp, processador Mediatek Helio P10 de quatre nuclis, 3 GB de RAM, 32 GB de memòria, ampliables per targeta microSD. Sistema operatiu Android 6.0, bateria de 5.000 mAh, càmera principal de 13 MP i flash LED, que pot filmar HD a 1080p i 30 fps. Sensor d'empremte digital. Connector USB reversible. Acabats de metall. La versió *lite* d'aquest model, amb una pantalla amb 267 ppp i càmera de 8MP, té un preu de 159 euros.

## COMENÇA LA NOSTÀLGIA DIGITAL

# Mobile World Congress 2017. Impressions

El congrés de la telefonia mòbil és aclaparador, esgotador, fora de tota mesura. Però assistir-hi any rere any ens atorga una visió privilegiada d'aquesta revolució tecnològica que ens està canviant la vida.

Quant a temes, a part de l'òbvia presentació de nous terminals de telèfons intel·ligents, sorprèn el protagonisme que està adquirint la IoT o "internet de les coses", el Big Data, l'AI o intel·ligència artificial, el 5G i la ubiqüitat dels robots, que protagonitzen una invasió silenciosa... I tots aquests temes estan íntimament relacionats.

Una nevera o un rentavaixelles pot ser un robot, un androide que ens distregui o ajudi a caminar a una persona amb deficiències motrius també ho és, i un *drone* –que pot tenir ales, o rodes, o...–, un braç mecànic en una factoria, o el nostre automòbil. En realitat, qualsevol dispositiu intel·ligent és un robot, que augmenta la seva eficàcia si està connectat a la xarxa: analitzarà dades, les compartirà i compararà, aplicarà algoritmes... i tot això a una velocitat i amb una precisió i abast increïbles.

Soprèn, per això, trobar estands gegants de SEAT i de FORD. Ja no s'entén un automòbil sense internet, cosa que ens fa plantejar-nos que, al costat dels avantatges que això comportarà, haurem de tenir cura de nous factors com l'actu-

alització dels sistemes operatius, la pirateria, etc. Per no dir que, en un futur, els humans ja no conduïrem.

D'altra banda, els grans fabricants de mòbils han presentat els seus principals models de gamma alta: LG, després de dues ensopagades –mòbils corbats i el LG5 modular– presenta el LG6. Veurem com li va. HTC, una mica desfonat, l'HTC U Ultra. Sony, l'Xperia XZ Premium, amb una càmera d'altíssimes prestacions. I Huawei, el P10 i el P10 Plus.

Samsung no ha fet els deures i presentarà el Galaxy S8 el proper 29 de març a Nova York: de moment ens haurem de

conformar amb les tauletes Galaxy Tab S3 (Android) i Galaxy Book (Windows).

La gamma mitjana és molt més interessant: per menys de 300 euros tenim models amb bones pantalles, superiors a les 5 polzades, i càmeres amb prestacions inèdites: Xiaomi Mi 5C, Nubia N1 Lite, Alcatel A5 LED, Moto G5, Oppo... I dues sorpreses: el renaixement de Blackberry, de la mà de l'empresa de Hong Kong TCL, amb el Key One (Android 7.1) i Nokia, amb tres models Android: N3, N5 i N6... i una reedició del clàssic 3310, actualització del popular model de l'any 2000! Ja hi ha un mercat per a la nostàlgia digital?

