

# La console da gioco diventa Android

*Aggiungete a un classico tablet una serie di pulsanti e due joystick analogici e avrete il GamePad, per giocare sotto Android come non avete mai fatto prima.*

**T**ablet e smartphone stanno rendendo la vita difficile alle console da gioco tradizionali: hanno processori e Gpu potenti, schermi ad alta definizione e possono accedere a molti videogame davvero avvincenti, oltre che a tutte le applicazioni disponibili nel loro market. Archos ha pensato di realizzare un tablet basato su sistema Android, il GamePad, progettato per rendere l'esperienza di gioco più simile possibile a quella dei sistemi dedicati. Per questo, a lato del display

da 7" e risoluzione di 1.024 x 600 pixel, Archos ha inserito 14 pulsanti fisici di controllo e due joystick analogici, che possono essere mappati con un'applicazione esclusiva che consente di adattarli a tutti i videogiochi utilizzati, abbinandoli – se necessario – anche al tradizionale metodo di controllo touch.

La potenza di calcolo necessaria all'esecuzione dei giochi è garantita da un processore basato su architettura Arm Cortex A9 a doppio core, dalla frequenza di 1,6 GHz, e da una Gpu



Archos GamePad Euro 149 Iva inclusa

www.archos.com

quad-core Mali 400. La memoria Ram ha una capacità di 1 GB, mentre quella flash integrata è di 8 GB, espandibili tramite schede micro Sd. Il sistema operativo è Android nella versione più recente, la 4.1 "Jelly Bean", con accesso completo a Google Play e a tutte le applicazioni qui

disponibili. È assente la connettività 3G, ma il GamePad può collegarsi a Internet tramite l'interfaccia Wi-Fi. Infine, è presente una porta mini Hdmi che permette di connettere questo tablet a uno schermo esterno sia per giocare che per fruire di contenuti multimediali.

## Le vostre avventure in un film Full Hd

**A**rriva anche in Italia grazie a Fowa (www.fowa.it) la Six Zero di Braun, una mini telecamera outdoor ideata per effettuare riprese video in condizioni "critiche", come nelle attività sportive particolarmente impegnative. Grazie a una serie di accessori la Six Zero può essere, per esempio, fissata

sul manubrio di una mountain bike o di una moto oppure attaccata sul casco. Dotata di un sensore da 3 megapixel, la Six Zero è decisamente compatta: misura infatti 89 x 42 x 22 mm, mentre il suo peso è inferiore ai 100 grammi (95 g). La Six Zero è in grado di effettuare riprese in Full Hd (sia 1080i a 60 fps che 1080p a 30 fps) e grazie al suo obiettivo super-grandangolare con lenti in vetro inquadra la scena con un angolo di campo di 170°.

La Six Zero può essere pilotata anche utilizzando il suo telecomando wireless, in dotazione, particolarmente comodo quando la telecamera è difficilmente raggiungibile. Una speciale custodia subacquea consente inoltre di utilizzare questa camcorder in immersione, a una profondità massima di 30 metri. La registrazione dell'audio è affidata a un microfono integrato, ma se la qualità fosse prioritaria è possibile ricorrere al microfono esterno con protezione antivento, sempre parte della dotazione. La batteria al litio ricaricabile da 1.050 mAh offre una discreta autonomia, che secondo il produttore può arrivare fino a un massimo di 2 ore e mezza di ripresa continuata. Infine, i filmati possono essere visualizzati sia direttamente sulla telecamera, grazie a un display Lcd da 1,5", sia riprodotti su uno schermo esterno grazie all'uscita Hdmi.

Braun Six Zero Euro 269 Iva inclusa (prezzo indicativo)

www.braun-phototechnik.de/en

## Videosorvegliare su rete elettrica

**D**evolo semplifica l'installazione di dispositivi di videosorveglianza domestica, grazie alla nuova telecamera dLan LiveCam. Si tratta di una telecamera Ip di piccole dimensioni (107 x 85 x 85 mm), che può essere appoggiata su un mobile oppure installata a muro o sul soffitto, che non richiede il collegamento alla rete tramite Wi-Fi o cavi Ethernet: la trasmissione avviene infatti sfruttando la tecnologia Powerline, che convoglia i dati sulla rete elettrica. È quindi sufficiente collegare la LiveCam a una qualsiasi presa di corrente utilizzando il cavo da 2,5 m in dotazione e connetterla a un adattatore dLan compatibile collegato al proprio router e inserito in una presa di corrente dello stesso impianto elettrico. Da segnalare che, per una singola installazione, è possibile utilizzare contemporaneamente fino a sette telecamere. Fatto ciò è già possibile visualizzare le immagini riprese, che hanno una risoluzione di 640 x 480 pixel e un frame rate di 20 fotogrammi al secondo. La LiveCam può anche operare in ambienti bui, grazie a un sistema di illuminazione a infrarossi costituito da 12 Led che circondano l'obiettivo. La testa snodata permette infine di ruotare manualmente l'obiettivo per regolare l'inquadratura adeguandola alle proprie esigenze. Lo stream video può essere visualizzato da sistemi Windows, Mac e Linux, e sono inoltre disponibili app specifiche anche per smartphone e tablet (sia Android che iOS).



Devolo: dLan LiveCam euro 99

dLan LiveCam Starter Kit (con adattatore dLan) euro 129,90.

Prezzi Iva inclusa

www.devolo.it

# D5200, la fascia alta delle entry-level

*La terza generazione della serie D5000 si migliora grazie al sensore da 24,1 Mpixel e al processore d'immagine Expeed 3.*



## Nikon D5200

kit con 18-55 euro **920**

kit con 18-105 euro **1.020**

kit con 18-55 e 55-300 euro **1.190**

Prezzi Iva inclusa

[www.nikon.it](http://www.nikon.it)

Nikon aggiorna la sua serie di fotocamere reflex D5000 con un nuovo modello dedicato agli utenti amatoriali alla ricerca di un prodotto versatile e capace di buone prestazioni. Il "cuore" della D5200 è il sensore Cmos da 24,1 Megapixel di risoluzione, nel formato DX dalle dimensioni di 23,5 x 15,6 mm, abbinato al processore d'immagine Expeed 3 che equipaggia anche alcuni modelli di fascia più alta. La sensibilità standard va da 100 a 6.400 Iso, ma può essere estesa fino a raggiungere in modalità Hi2 il valore di 25.600

Iso. Questo modello eredita poi dalla sorella maggiore D7000 diverse caratteristiche tecniche, come il sensore di misurazione esposimetrica Rgb a 2.016 pixel e il sistema autofocus a 39 punti con nove sensori a croce.

Il corpo macchina ha dimensioni praticamente identiche a quelle del precedente modello D5100, cioè 129 x 98 x 78 mm, così come immutato è il peso di 505 grammi. Nikon ha mantenuto anche sulla D5200 il display orientabile, capace di ruotare sui due assi: in questo modo è possibile verificare che l'inquadratura sia sempre corretta,

anche nelle condizioni di ripresa più critiche. Invariate anche le caratteristiche del pannello, dalla diagonale di 3" e risoluzione di 921.000 pixel.

L'Expeed 3 migliora leggermente la raffica e ora lo scatto in sequenza raggiunge i 5 fps. Ampliate anche le capacità video: la D5200 può registrare video Full Hd con modalità di scansione 50i o 60i, ha la funzione di autofocus permanente (AF-F) e il microfono stereofonico integrato promette audio di qualità. Anche questa nuova reflex Nikon è compatibile con alcuni accessori della casa, che ne

estendono le funzionalità: l'adattatore wireless WU-1a permette di collegare la fotocamera con un dispositivo Android o iOS e trasmettere le immagini o per effettuare scatti da remoto; il controllo remoto può essere effettuato anche tramite il transceiver WR-R10 e il telecomando WR-T10, mentre chi lo desidera può anche memorizzare la posizione geografica di scatto installando il ricevitore Gps opzionale GP-1. La Nikon D5200 è disponibile nella versione base, con obiettivo 18-55, con uno zoom 18-105 o con la coppia di obiettivi 18-55 e 55-300.

## Lacie d2, ora anche con Usb 3.0 e Thunderbolt

Il più venduto disco esterno di Lacie, il d2, si aggiorna proponendosi nella versione con la doppia interfaccia Usb 3.0 / Thunderbolt. La nuova generazione, disponibile con hard disk dalla capacità di 3 o 4 Tbyte, promette prestazioni nettamente migliorate, con picchi di 180 Mbyte al secondo, un valore doppio rispetto a quanto offerto dal Firewire 800 e ben quattro volte superiore a quello garantito dall'Usb 2.0. Gli utenti del nuovo d2 potranno quindi disporre di un'unità esterna estremamente performante e versatile,

che resta compatibile con il "vecchio" standard Usb 2.0 anche se sacrificando gran parte della velocità di trasferimento dati.

Anche in quest'ultima generazione, Lacie ha mantenuto lo stesso cabinet delle serie precedenti, dallo sviluppo verticale e interamente costruito in alluminio. Il rivestimento è una specie di radiatore, progettato per avere una superficie di circa il 60% più grande rispetto a quella di una superficie liscia, in modo da migliorare la dissipazione del calore prodotto dagli hard disk da 7.200 rpm ed evitare l'uso di potenzialmente fastidiose ventole di raffreddamento. Il

LaCie d2 è anche in grado di proteggere i dati tramite crittografia Aes a 256 bit ed è fornito con software di backup per i sistemi operativo Windows e Mac.



**LaCie d2** Euro 299 (3 TB) / 389 (4 TB) Iva inclusa [www.lacie.it](http://www.lacie.it)

## Connessione flat girando per l'Europa

Chi viaggia spesso in Europa e ha la necessità di collegarsi a Internet sa bene che poter sfruttare una connessione flat è praticamente impossibile. Grazie a Speeka, oggi è invece possibile utilizzando lo speciale modem Simzilla, un dispositivo che si connette alle reti 3.5G garantendo un accesso a Internet illimitato, senza dover affrontare costi proibitivi.

In questo modem sono presenti 10 slot per altrettante schede Sim, che vengono selezionate in base ai paesi visitati e che vengono gestite automaticamente, attivando quelle relative alla nazione in cui ci si trova, con una connessione locale. Ovviamente viene impostato di conseguenza l'Apn specifico della connessione, senza richiedere l'intervento dell'utente che non si deve preoccupare di complicate configurazioni. Le Sim devono però essere acquistate necessariamente tramite Speeka, che si preoccupa di gestire il servizio. La velocità massima supportata è di 21,1 Mbps, se la rete a cui si è collegati supporta lo standard 3,5G, viceversa verrà impostata la tipologia di rete più efficiente disponibile in quel luogo. Simzilla di Speeka garantisce un accesso con piano illimitato senza sorprese nella bolletta, grazie a prezzi fissi che partono da una tariffa di 9 euro al giorno.



**Speeka Simzilla** Euro 299 Iva inclusa (abbonamento dati escluso)

[www.speeka.com](http://www.speeka.com)



# Nec, dall'hardware al software

*Da Nec tre software pensati come ideale complemento dei sistemi di visualizzazione, sia propri sia di altre marche.*

**D**i questi tempi i produttori di hardware multimediale non navigano in buone acque. Il mercato soffre più di altri la crisi mondiale e come se non bastasse c'è un certo ristagno in fatto di novità tecnologiche. Anche Nec, prevalentemente concentrata nella produzione di dispositivi di visualizzazione professionali, guarda con preoccupazione alla situazione del mercato e per non perdere terreno ha pensato bene di dare maggior impulso al proprio settore software, puntando su tre applicativi: DisplayNote, Field Analyst e Hiperwall.

DisplayNote è un programma

per gestire i contenuti che appaiono su grande schermo (Lim) e sui dispositivi portatili (Pc, tablet iOS o Android) in mano a un relatore aziendale oppure a un insegnante e agli studenti. È possibile scrivere sulle immagini, salvare e condividere gli appunti, trasferire sullo schermo principale ciò che appare su uno dei dispositivi collegati in rete. DisplayNote è disponibile nelle due versioni Presenter per l'ufficio e School Classroom per la scuola. Chi acquista un proiettore Nec delle serie M, Um e U tra novembre 2012 e dicembre 2013 ha diritto a una licenza gratuita di DisplayNote



Presenter. Field Analyst è invece un software capace di riconoscere i volti delle persone inquadrare da una telecamera posta sopra un display pubblico che mostra materiale pubblicitario o informativo. Grazie ad algoritmi proprietari, Field Analyst calcola il numero di persone presenti, il loro sesso e l'età, la distanza dal display e il tempo che passano osservando le immagini. Queste informazioni sono generate in tempo reale e sono utili sia per successive analisi statistiche sia per adattare il messaggio multimediale al tipo di spettatore. Il sistema non memorizza né il volto né l'identità delle persone

e garantisce quindi l'anonimato degli spettatori.

Infine, Hiperwall è un applicativo per la distribuzione e la gestione di contenuti video in alta definizione che consente di collegare un numero praticamente infinito di sorgenti a più videowall o a singoli display. La posizione e la dimensione dei contenuti sono impostabili a volontà, con la stessa facilità con cui si spostano e si ridimensionano le finestre sul desktop di un normale computer. Hiperwall è pensato per centrali di controllo video, videosorveglianza, digital signage, postazioni di analisi medicale.

## Philips illumina il gioco

**P**ensando ai videogiocatori più esigenti, che vogliono sempre più immergersi nell'ambiente di gioco, Philips ha realizzato un particolare monitor, il 3D Gioco 278G4. La particolarità di questo pannello è senza dubbio la tecnologia proprietaria Ambiglow, che dà all'utente la sensazione di un più ampio campo di gioco dei videogame. Ambiglow sfrutta una serie di Led posteriori che creano un alone luminoso attorno al monitor (che dev'essere posizionato a circa 15 cm dal muro). Colore e intensità dell'illuminazione vengono modificati automaticamente in base alla scena visualizzata, rendendo l'ambiente in cui ci si trova quasi parte integrante del videogioco. Ambiglow richiede però che l'illuminazione della stanza venga spenta, altrimenti il suo effetto sarebbe invisibile. Ovviamente nell'uso "normale" le luci Ambiglow possono essere disattivate, continuando a utilizzare il monitor in modalità standard. La vocazione ludica di questo monitor è confermata anche dalla presenza di modalità di visualizzazione dedicate, con impostazioni specifiche per i titoli Fps, gli strategici e i giochi di simulazione di guida.

Disponibile nel solo taglio da 27 pollici con risoluzione Full Hd (1.920 x 1.080), il 3D Gioco 278G4 integra un pannello con tecnologia Ah-Ips (Advanced High Performance Ips) e supporto alla visualizzazione tridimensionale (in questo caso la tecnologia implementata per il 3D è di tipo passivo). Buona, infine, la dotazione di porte: la base integra tre ingressi Hdmi e un'uscita Hdmi audio per l'eventuale collegamento a un impianto esterno. È presente anche un ingresso video Vga e un hub Usb 3.0 a tre porte, per il collegamento di periferiche ad alta velocità.



Philips 3D Gioco 278G4 Euro 399 Iva inclusa

[www.lcdmonitors.philips.com](http://www.lcdmonitors.philips.com)

## Precisazioni Aruba sull'articolo Service di stampa

**L**a presente a precisazione di quanto indicato sull'articolo in oggetto, pubblicato sul numero di novembre di PC Professionale, riguardo il servizio "Aruba Foto", Innanzitutto, ci teniamo a sottolineare che le foto richieste attraverso il servizio "Print" sono state consegnate. Precisiamo inoltre che l'offerta scelta per la realizzazione dell'articolo è il vecchio servizio "Print", proposta "minore" della categoria e specifico per la stampa di foto digitali. Quello menzionato nell'articolo è invece FotoAruba (chiamato nell'articolo "Aruba Foto"), cioè il servizio che permette agli utenti di scegliere tra una vasta gamma di prodotti personalizzabili con le proprie foto, grazie all'utilizzo del software MyComposer, che consente, tra le altre cose, di stampare le proprie fotografie. **Aruba S.p.A.**

*Per completezza di informazioni, segnaliamo che le foto sono state sì consegnate, ma fuori tempo massimo: sono state ordinate il 25 settembre e sono state consegnate il 26 ottobre (un mese dopo), quando il giornale era già in stampa.*