





Occhi puntati sull'hi tech

Smartphone, tablet, smart tv, ereader... Facciamo il punto sull'alta tecnologia, con i nostri consigli per comprare bene.

Prodotti, prezzi, consigli. Tutto sull'alta tecnologia su

www.altroconsumo.it/hi-tech

Questo è l'ultimo numero di Hi Test di questo 2013 (il prossimo appuntamento è per gennaio 2014). In queste pagine facciamo il punto su alcuni prodotti dell'alta tecnologia di consumo, dandovi qualche dritta nel caso vogliate fare acquisti per le prossime festività natalizie.

Nello specifico, nelle pagine seguenti vi forniamo informazioni su alcuni dei prodotti tecnologici che vanno per la maggiore: si spazia dagli smartphone ai tablet, agli ereader, cioè i lettori di ebook. Nella nostra guida all'acquisto, non potevano mancare le televisioni, con un occhio particolare alle cosiddette smart tv, cioè agli apparecchi che si possono collegare a internet. Parliamo poi delle action cam, cioè di quelle particolari videocamere utilizzate soprattutto da chi fa sport, e delle console, strumenti indispensabili per i patiti dei giochi elettronici.

Aggiornamenti sul nostro sito

Per tutti gli approfondimenti sui prodotti qui analizzati (e anche su tutti gli altri dispositivi tecnologici) e sulle ultime novità uscite sul mercato, vi rimandiamo alla sezione del nostro sito dedicata

all'hi tech: www.altroconsumo.it/hi-tech. Quasi tutte le categorie qui trattate (per esempio, le tv, gli smartphone, i tablet...) hanno aree specifiche sul sito: i link relativi li trovate in basso alle schede delle prossime pagine.

Come noterete, non indichiamo né i prodotti migliori del test né i migliori acquisti. Questo perché, in questo periodo dell'anno, prossimo alle feste di Natale, si susseguono molti lanci di nuovi prodotti. L'unico modo per essere aggiornati è quindi quello di consultare il sito, che vi dà la possibilità di confrontare caratteristiche e prezzi di centinaia di modelli e vi indica anche quali sono i negozi online che praticano i prezzi più convenienti.

Se cambiate idea

Ricordatevi che, se comprate online, avete 10 giorni lavorativi di tempo per cambiare idea ed esercitare il cosiddetto diritto di recesso: dovete inviare una raccomandata a.r. al sito di vendita, comunicando il recesso e spedendo il prodotto che non volete più. Entro 30 giorni vi devono rimborsare le spese sostenute per l'acquisto (comprese quelle che avete sborsato per restituire il prodotto). *

SMARTPHONE: LA QUALITÀ SI AFFINA

Nel campo dei telefoni cellulari il 2013 è stato un anno di consolidamento. Anche se non ci può essere una rivoluzione ogni due anni, le innovazioni non sono mancate, volte soprattutto ad affinare prodotti che già sono mediamente di notevole qualità.

ANDROID E SAMSUNG IN VETTA

In un mercato ormai completamente dominato dagli smartphone (trovare un telefonino base è impresa sempre più difficile), la parte del leone la fa oggi Android, il sistema opera-

tivo sviluppato da Google: è il cuore di quasi tutti i telefoni in testa al nostro test comparativo. Quest'anno Android è arrivato alla versione 4.3 e questo è l'emblema delle due facce di Android: si tratta ormai di un sistema operativo di altissima qualità. Purtroppo, però, è declinato in tantissime salse dai vari produttori che lo montano e soprattutto l'aggiornamento alla versione più recente è tutt'altro che garantito e ancora oggi sono venduti telefoni con la versione di Android di due anni fa. Questa dualità la si ritrova nella qualità dei prodotti: è il sistema più diffuso e

lo si trova quindi su telefoni cari, ma anche su apparecchi economici; su modelli di alta qualità e su cellulari che è meglio evitare. Scegliere l'Android che fa per voi, quindi, non è semplice. Il nostro consiglio è consultare il nostro sito, dove troverete i risultati dei test più recenti e potrete individuare i telefoni più adatti alle vostre esigenze. Parlando di marche, continua il dominio di Samsung; bene anche LG e il volto nuovo Huawei, che è uscito con alcuni apparecchi interessanti per il rapporto tra qualità e prezzo.

IPHONE: BUONI MA CARI

In casa Apple sono stati da poco presentati i due nuovi iPhone: il 5S e il 5C; come sempre si tratta di telefoni molto interessanti, ma il 5C ha deluso le aspettative di chi sperava in un iPhone nuovo dal prezzo abbordabile: gli iPhone continuano a essere apparecchi di qualità molto elevata, ma destinati solo a chi può e vuole permettersi di pagare dai 400 euro in su per uno smartphone. Chi già possiede un iPhone, invece, sarà interessato dal lancio del nuovo sistema operativo iOS7 (vedi pag. 28).

GLI INSEGUITORI ARRANCANO

Tra i due litiganti, i terzi attualmente non godono: Blackberry è in costante calo di popolarità, mentre Windows Phone, prodotto da Microsoft (che recentemente ha acquisito la divisione smartphone di Nokia), non riesce a sfondare: i loro smartphone, pur non all'altezza dei migliori modelli sul mercato, sono comunque di buona qualità, ma la dotazione inferiore di programmi e il destino incerto li rendono apparecchi difficili da consigliare.

www.altroconsumo.it/cellulari



Il mercato è saldamente dominato dai due principali sistemi operativi: Android e iOS

SMART TV: SEMPRE PIÙ FUNZIONI

Quello dei televisori è un mercato che offre un'infinità di scelte: ci sono schermi di tutte le dimensioni (si parte dai piccoli monitor tv da 20" fino ad arrivare a giganti da 50-60") e per tutte le tasche. In questi ultimi anni si è assistito alla comparsa di schermi sempre più grandi, mentre i prezzi sono in discesa. Ormai televisori tradizionali da 26-32" si trovano a partire da 300 euro e anche quelli da 46" si possono acquistare a 800 euro.

CONNESSI A INTERNET

Dopo la novità dell'arrivo del web anche sullo schermo del salotto, dal punto di vista tecnologico in questi ultimi tempi c'è più fumo che arrosto: i marchi puntano soprattutto sulle funzionalità accessorie. Gli schermi in grado di visualizzare immagini stereoscopiche, utilizzando gli occhiali 3D, sono ormai molto comuni, anche se il loro reale successo è limitato. Riguardo la connessione a internet, le capacità offerte variano molto a seconda del televisore: si va da semplici portali che permettono di accedere a un numero limitato di servizi a modelli dotati di veri e propri browser o che permettano di effettuare videochiamate utilizzando i più comuni servizi, al pari di pc e smartphone. Un televisore connesso a una rete casalinga lo rende l'interfaccia ideale per riprodurre foto e filmati: la tv diventa un'estensione del computer o del tablet, grazie alla quale si superano i limiti rappresentati dagli schermi spesso troppo piccoli di questi dispositivi.

OLTRE IL TELECOMANDO

Al crescere del numero di funzionalità, il classico telecomando si sta rivelando sempre più inadeguato: i produttori hanno cominciato a sperimentare approcci alternativi per cercare di semplificare la vita agli utenti. Alcune idee sono interessanti, altre lasciano un po' perplessi. Ecco un paio di esempi. Alcuni televisori Samsung di fascia alta (serie 7000 e 8000), oltre al telecomando, dispongono di un sistema di controllo che funziona attraverso i comandi vocali e i movimenti di braccia, volto e mani. Ciò obbliga l'utente a gesticolare e a scandire i comandi ad alta voce: questa tecnologia va senz'altro migliorata. Il telecomando Magic Motion di LG, venduto in abbinamento ad alcune tv di fascia alta (o acquistabile separatamente al prezzo di 39,90 euro), rileva i movimenti del-



Ci sono apparecchi tv di tutte le dimensioni e per tutte le tasche. I prezzi sono in discesa

la mano è può essere usato per controllare un cursore sullo schermo, in maniera analoga a un mouse, ma spostando il dispositivo nello spazio invece che su una superficie. Oltre a questi specifici sistemi, molti produttori offrono applicazioni che permettono di

controllare i loro apparecchi (solitamente quelli di fascia medio alta) da smartphone e tablet. Qualità e funzionalità delle applicazioni variano notevolmente da caso a caso.

www.altroconsumo.it/tv

TABLET: NON SOLO IPAD

Il primato qualitativo dell'iPad si è ridotto: ormai non ci sono più enormi differenze rispetto ai nuovi prodotti della concorrenza (Samsung, Google, Asus e Microsoft). Al di là della marca, rimane invece molto netto il divario tra i dispositivi di fascia alta e quelli a basso costo. Può essere più conveniente acquistare un tablet di seconda mano di fascia alta piuttosto che uno nuovo di fascia bassa.

QUALE SISTEMA OPERATIVO?

iOS, Android o Windows? Se avete già uno smartphone oppure un altro dispositivo, è meglio scegliere un tablet con lo stesso sistema operativo, sia per la facilità di utilizzo sia perché si possono usare le stesse applicazioni. Anche la scelta in base alla marca potrebbe essere una solu-

zione: per esempio, se possedete un televisore smart, scegliendo un tablet della stessa marca è probabile che i due dispositivi possano interagire (potete vedere sullo schermo della televisione i contenuti del tablet).

DIMENSIONI E MEMORIA

La dimensione dello schermo (7, 10, 20 pollici o altro) influisce su portabilità e uso: i modelli piccoli sono leggeri e poco ingombranti, però l'area di visione è inferiore. Altro elemento importante è lo spazio di memoria, dove si conservano i nostri dati (file, app...). Le dimensioni più comuni sono 16 e 32 GB, anche se ora si trovano versioni da 64 e 128 GB (tenete però presente che parte dello spazio è inutilizzabile perché occupato dal sistema operativo). Se volete più spazio

Meglio stare alla larga dalle tavolette a basso costo



EREADER: E LA CARTA NON C'È PIÙ

In un universo tecnologico dominato ormai da luccicanti apparecchi tuttofare come gli smartphone e i tablet, gli ereader, cioè i lettori di libri digitali, in qualche modo spiccano per contrasto: fanno una cosa solamente e la fanno in bianco e nero.

MEGLIO DEL TABLET?

Nonostante il loro aspetto piuttosto dimesso, i lettori di libri digitali hanno però alcune caratteristiche che li rendono la miglior scelta possibile per gli amanti della lettura: la durata della batteria si misura in settimane e lo schermo è leggibile come se fosse carta, anche in piena luce solare; anzi, più luce c'è meglio si vede.

MEGLIO DELLA CARTA?

Due sono i principali punti forti rispetto al libro. La comodità di trasporto: chi parte per le vacanze con due chili di libri in valigia apprezzerà la possibilità di metterne anche centinaia in due-trecento grammi. E la possibilità di ingrandire i caratteri, apprezzatissima da chi si affatica un po' la vista con i caratteri troppo piccoli dei libri tradizionali. Il problema principale è dovuto alle protezioni anticopia, che condizionano la scelta delle librerie digitali dove acquistare gli ebook in funzione dell'ereader posseduto. Le migliori marche: Kindle di Amazon, Sony e Kobo.

www.altroconsumo.it/hi-tech

La batteria dura anche settimane e lo schermo si legge come carta



orientatevi su quei modelli che dispongono di un alloggiamento per schede di memoria, nel quale inserire una scheda di memoria SD o mini-SD della capacità che volete.

INTERNET CON WIFI O 3G

Tutti i tablet hanno una connessione wifi, mentre solo alcuni, o solo alcune versioni, consentono di collegarsi a internet tramite rete telefonica 3G (o tramite la nuovissima rete 4G): basta inserire una sim telefonica con relativo contratto dati. È possibile navigare su internet anche fuori copertura wifi: basta collegare il tablet via wifi con uno smartphone con contratto dati, che fungerà da "antenna": ma occhio ai costi.

www.altroconsumo.it/tablet

ACTION CAM: VIDEOCAMERE PER SPORT

Le action cam sono videocamere molto leggere, più o meno impermeabili, resistenti alle temperature e agli urti. Si fissano con diversi supporti, che ne permettono l'uso senza mani. Facili da usare e adattabili a svariate situazioni, costano da 150 a 450 euro.

SCEGLIERE IN BASE ALL'USO

Scegliete l'action cam in base all'uso che dovette farne. Quindi, tenete conto dei supporti di fissaggio (alcuni ideali per motociclisti, altri per arrampicatori, altri per surfisti...), del livello di impermeabilità (alcuni modelli resistono agli schizzi d'acqua, mentre altri possono arrivare a fino a 60 metri di profondità) e del livello di resistenza alle alte e basse temperature. Diversi modelli, attraverso una connessione wifi, permettono di inviare foto o filmati appena registrati al proprio computer o di condividerli via internet. Lo schermo è presente solo in alcuni modelli, dato che queste videocamere vengono posizionate in un punto e lì restano.

www.altroconsumo.it/videocamere



CONSOLE: NOVITÀ IN USCITA

Sono in uscita le nuove console Xbox One di Microsoft e Playstation 4 di Sony. Inutile cercarle: tutti i primi lotti di produzione sono prenotati, al punto che potrebbe essere necessario aspettare fino a primavera del 2014 per poterle comprare nei negozi.

XBOX ONE

Il prezzo al lancio è di 499 euro e includerà il sensore Kinect, che permette di giocare ricorrendo alle gestualità del corpo, senza un controller in mano. Dalle prime indiscrezioni, sembrava che la console dovesse essere sempre connessa online e non permettesse di usare software di seconda mano. Niente di tutto

ciò, anche se la connessione a internet è necessaria per giocare remotamente con altre persone e per scaricare gli aggiornamenti (probabilmente anche per attivare la console).

PLAYSTATION 4

Playstation 4 costa al lancio 399 euro. Il rinnovato controller include un touchpad simile a quello presente nei portatili e la console sarà fra i primi apparecchi a supportare le nuove tv Ultra Hd, con una risoluzione quadrupla rispetto alle Full Hd (3840x2160 contro 1920x1080 pixel).

www.altroconsumo.it/hi-tech

Valanga di prenotazioni per i nuovi dispositivi di Microsoft e Sony

