

Sport e tempo libero, in chiave Coolpix

Nikon aggiorna i suoi modelli rugged, dall'entry level S32 al top di gamma AW120.

Con la primavera ormai alle porte, Nikon aggiorna la propria gamma di fotocamere compatte della linea Coolpix dedicate allo sport e al tempo libero. La Coolpix S32 è il terzo modello di una fortunata serie che unisce semplicità di utilizzo, qualità e prezzo contenuto. Si tratta di una compatta digitale pensata per poter essere utilizzata da chiunque. L'interfaccia e la disposizione dei comandi infatti risulta particolarmente lineare e intuitiva. La scocca resistente agli urti e la possibilità di immergersi fino a 10 metri di profondità, così come la totale protezione contro polvere e sabbia, la rendono ideale anche

per i bambini, senza timore che possano romperla. La Coolpix S32 non è una "toy-camera" ma nasconde al proprio interno alcune caratteristiche di valore. Il sensore Cmos da 13,2 Mpixel permette di registrare anche video in Full Hd e lo zoom 3X risulta sufficiente per un utilizzo classico della fotocamera. Nella parte posteriore è presente un display Lcd da 2,7". Per i più esigenti Nikon propone invece la Coolpix AW120. Si tratta di una compatta all-weather

Nikon: Coolpix S32 - Coolpix AW120 Prezzi da definire.

www.nikon.it



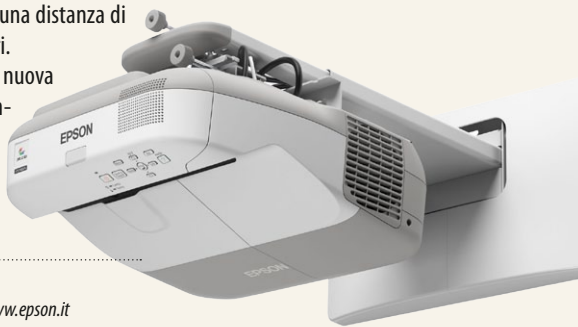
dalle peculiarità molto interessanti. Pur compatta nel design, la AW120 può immergersi fino a 18, resiste a cadute fino a 2 metri d'altezza e può operare fino a temperature di -10 °C. Come i modelli precedenti (AW100 e AW110), anche la AW120 dispone anche di un modulo Gps e Wi-Fi. Monta un sensore Cmos da 16 Mpixel che permette riprese video in Full HD. L'ottica zoom ha un'escursione di 5x e parte da una focale pari a un

24mm con apertura massima pari a f/2,8 e sistema di riduzione delle vibrazioni ibrido. Il display posteriore è da 3" e sfrutta la tecnologia Oled. La disposizione dei comandi è stata studiata per permetterne un facile controllo anche indossando i guanti. Per accrescerne il livello di protezione e per personalizzare la fotocamera, Nikon ha reso disponibile anche una serie di protezioni in silicone nei colori nero, arancio, blu e cachi.

Epson, il proiettore diventa touchscreen

Epson ha presentato una nuova gamma di videoproiettori a ottica ultracorta per attività didattiche. Il primo modello ad essere lanciato sul mercato è l'EB-595Wi, basato su tecnologia 3Lcd, con una risoluzione di 1.280 x 800 pixel e una luminosità di 3.300 lumen. La particolarità di questo modello è la funzione *finger touch*, che permette di interagire con le immagini a schermo tramite il tocco delle dita. Per proiettare un "touchscreen" l'EB-595Wi sfrutta un sistema a raggi infrarossi che supporta fino a sei punti di contatto contemporanei, il che consente anche a più utenti di interagire con lo schermo nello stesso momento. La dotazione comprende inoltre due speciali penne interattive, che consentono non solo di scrivere note o di disegnare schizzi direttamente sull'immagine proiettata. Il nuovo videoproiettore di Epson permette inoltre di visualizzare direttamente sullo schermo degli intuitivi comandi, che permettono fra l'altro di selezionare l'input video, passare da una diapositiva all'altra e persino di salvare un'immagine direttamente tramite il tocco delle dita. L'EB-595Wi viene fornito con l'apposita staffa di montaggio, che permette di installarlo direttamente sopra alla superficie di proiezione. Grazie all'ottica ultracorta è così possibile proiettare immagini con una diagonale massima di 100 pollici da una distanza di soli 30 centimetri.

I proiettori della nuova serie EB-5 saranno disponibili a partire dal mese di maggio di quest'anno.



Epson EB-595Wi

Prezzi da definire www.epson.it

Un "ponte" fra due mondi

Chi usa spesso tablet e smartphone Android e deve condividere file fra questi dispositivi e un computer tradizionale sa che non sempre si tratta di un'operazione semplice. Le soluzioni wireless sono spesso complicate da configurare e gestire, mentre quelle via cavo sono poco comode. Una chiavetta Usb sarebbe la soluzione ideale, ma quasi sempre è necessario ricorrere ad adattatori perché la porta Usb dei dispositivi mobili è di tipo "micro".

Sandisk ha creato per questo motivo l'Ultra Dual USB Drive, una speciale chiavetta di memoria con doppia interfaccia Usb 2.0, standard da un lato e micro dall'altro, che può essere utilizzata indifferentemente con un pc Windows o su di un dispositivo Android compatibile con lo standard Usb On-the-go. All'indirizzo www.sandisk.com/goto/dualdrive/ potete verificare se il vostro dispositivo è ufficialmente supportato. Entrambi i connettori sono protetti da una cover scorrevole che rientra nel corpo del flash drive, e che quindi sono impossibili da smarrire come invece spesso capita con i classici cappucci removibili. Per semplificare le operazioni di trasferimento e di accesso ai file, Sandisk ha inoltre realizzato l'app gratuita *MemoryZone*, che supporta inoltre diversi servizi di storage online come Dropbox, SkyDrive, Picasa e Box.net. L'Ultra Dual Usb Drive di SanDisk è disponibile nelle versioni con capacità comprese fra 16 e 64 Gbyte.



Sandisk Ultra Dual Usb Drive Euro 19,90 (16 GB) / 29,90 (32 GB) / 59,90 (64 GB) Iva inclusa

www.sandisk.com

La custodia che blocca gli sguardi indiscreti



Quando utilizziamo un tablet in luoghi pubblici, per esempio in treno o al ristorante, attorno a noi ci sono decine di occhi che potenzialmente potrebbero spiare quello che appare sullo schermo. Per tutelare la privacy in queste occasioni è possibile ricorrere alle pellicole che riducono l'angolo di visione. Queste soluzioni fanno sì che chi non si trova esattamente di fronte al tablet vedrà solo uno schermo nero. Purtroppo queste pellicole riducono la luminosità del display, cosa particolarmente fastidiosa soprattutto quando si utilizza il tablet in ambienti con molta luce. La custodia Privacy Case risolve brillantemente questo problema, grazie a un pannello oscurante montato su cerniere che può essere sollevato e ripiegato sul dorso del tablet quando non è necessario il suo utilizzo. Questa soluzione offre quindi una duplice funzione: proteggere la struttura del tablet e impedire la visione dello schermo da parte di estranei.

La custodia Privacy Case ha sul dorso un supporto pieghevole ed è disponibile, nelle versioni per la modalità orizzontale e per quella verticale, per gli iPad di seconda o terza generazione. Chi decide di proteggersi con la Privacy Case dovrà quindi scegliere la versione adatta all'uso prevalente, considerando che la protezione sarà efficace solo quando si utilizzerà l'iPad nel senso previsto dalla custodia. Dalla fine di febbraio è inoltre disponibile una custodia multifunzione anche per il nuovo iPad Air, ma solo per la modalità orizzontale.

Leitz Complete Privacy Case euro 89,90 (iPad) / 83 (iPad Mini) **Custodia Multifunzione** euro 89,90 (iPad Air). Prezzi Iva inclusa www.leitz.it

Haier, i tablet più sottili al mondo

Debutteranno sul mercato italiano i nuovi tablet Haier, due modelli con schermi da 7,85" e 10,1" con chassis di alluminio e uno spessore ridotto al minimo.



Haier Tablet:

Mini 781 euro 249 - Maxi 1043 euro 299.
Prezzi Iva inclusa www.haier.com

Anche in Italia stanno per arrivare sul mercato due nuovi tablet prodotti dalla cinese Haier e basati sul sistema operativo Android 4.2. Il primo è un modello con un display in formato 4:3 da 7,85" di diagonale, il Mini 781, che è il più sottile della sua categoria, con soli 6,6 mm di spessore. Disponibile già dal mese di febbraio, il Mini 781 ha un leggerissimo chassis in alluminio, con un peso di 290 grammi, e una cornice laterale di appena 5 millimetri. Questo modello sfrutta un processore quad core prodotto da Rockchip, per la precisione il modello RK3188 da 1,6 GHz basato su architettura

Arm Cortex-A9, abbinato a 1 Gbyte di memoria Ram. La configurazione prevede anche due fotocamere, una frontale da 2 megapixel e una posteriore da 5 megapixel, le interfacce Wi-Fi e Bluetooth e, come storage, 8 o 16 Gbyte di memoria flash, espandibili tramite schede microSD. È integrato inoltre l'accelerometro, mentre non è previsto il ricevitore Gps così come il modulo 3g.

Sarà invece disponibile a partire dal mese di aprile il modello più grande, il Maxi 1043, che ha un display da 10,1" con risoluzione Full Hd. Le specifiche ricalcano quelle del fratello minore: il processore è sempre il

Rockchip quad core da 1,6 GHz di frequenza ma in questo caso la memoria Ram ha una capacità doppia, ovvero 2 Gbyte. Anche in questo caso lo chassis è in alluminio e peso e spessore sono molto contenuti. Pur non stabilendo in questo campo un record di categoria, il tablet Maxi 1043 è uno dei più sottili fra i modelli da 10", eguagliando il primato del Sony Xperia Tablet Z, con 6,9 mm di spessore. Le fotocamere di questo modello sono identiche per caratteristiche a quelle del Mini 781, ma in questo caso troviamo anche un'uscita video mini Hdmi che consente di collegare direttamente il tablet a uno schermo esterno.

Fujifilm X-T1, la mirrorless travestita da reflex



Fujifilm X-T1

Euro 1.299,99 (solo corpo) / 1.649,99 (kit corpo macchina più obiettivo XF 18-55mm f2,8-4 R). Prezzi Iva inclusa www.fujifilm.it

Fujifilm continua lo sviluppo della propria gamma di fotocamere "X" dal classico sapore rétro con il lancio del modello X-T1. Rispetto ai modelli precedenti, dal design chiaramente ispirato alle fotocamere a telemetro e galileiane degli anni '70 e '80, la nuova nata si ispira invece alle reflex dello stesso periodo, in particolare ai modelli un tempo proposti con il brand Fujica. Esteticamente la X-T1 — pur essendo a tutti gli effetti una mirrorless — si presenta con un evidente rigonfiamento nella parte superiore del corpo, che assomiglia al classico pentaprisma delle reflex. All'interno di questo "rigonfiamento" non si cela un pentaprisma ma una delle novità più interessanti di questa fotocamera. Si tratta di un mirino elettronico a visione grandangolare, con un rapporto di ingrandimento pari a 0,77x, che si distingue per un ritardo di visualizzazione del tutto trascurabile, appena 5 millesimi di secondo. Il mirino elettronico sfrutta un pannello Oled ad alta risoluzione con 2,36 milioni di punti.

Il sensore, in formato Aps, è un X-Trans di seconda generazione da 16,3 Mpixel che raggiunge la sensibilità massima di 51.200 Iso. Per catturare immagini ancora più nitide anche la X-T1 è priva del filtro ottico passa-basso. Il corpo, in lega di magnesio pressofuso, è tropicalizzato. La fotocamera offre anche un'interfaccia di tipo classico, basata su selettori e pulsanti che permettono di modificare i principali parametri di scatto senza dover accedere al menù. Non manca, infine, un modulo Wi-Fi per collegare la fotocamera a smartphone, tablet o computer.

Il convertibile Sony diventa piccolo e leggero

La compattezza di un tablet, la versatilità di un notebook, ecco il Vaio Fit 11A.

La gamma dei portatili Vaio Fit di Sony, convertibili in grado di trasformarsi da notebook a tablet, si arricchisce di un nuovo modello, che visto il display da 11,6 è il più piccolo della famiglia. Come gli altri modelli, anche il Vaio Fit 11A dispone di uno schermo con una seconda cerniera centrale, disposta in senso orizzontale e collegata a un pannello metallico, che permette di ruotarlo a piacere fino ad appoggiarlo sul piano della tastiera, passando così dal formato notebook a quello

tablet. Rispetto agli altri modelli della serie, il modello 11A è abbastanza leggero da poter essere impugnato e utilizzato come un tablet senza affaticarsi eccessivamente, anche se, con quasi 1,3 Kg, il suo peso resta notevolmente superiore a quello dei tablet "puri". Ruotando il display verso il retro, mantenendolo in posizione verticale, è inoltre possibile sfruttare il Vaio Fit come visore per presentazioni, slideshow fotografici o video.

Lo schermo touch ha una risoluzione Full Hd ed è basato



Sony Vaio Fit 11A A partire da euro 599 iva inclusa www.sony.it

sulla tecnologia Triluminus, ereditata dai pannelli dei televisori della linea Bravia, per offrire immagini più nitide e luminose. Come opzione è possibile acquistare anche uno speciale pennino digitale che consente di prendere appunti o di fare schizzi a mano libera direttamente sul display. La configurazione prevede inoltre processori Intel quad-core di ultima generazione, nelle

versioni Celeron o Pentium con Gpu integrata, e delle unità allo stato solido dalla capacità di 64, 128 o 256 Gbyte.

Realizzato con un elegante e robusto chassis con finiture in alluminio, il Vaio Fit 11A è disponibile nelle colorazioni nero, argento o rosa ed è acquistabile esclusivamente online nel Sony Store, dove è inoltre possibile personalizzarne la configurazione.

Ricoh, compatte per l'outdoor



Dopo l'acquisizione di Pentax, nel 2010, Ricoh propone adesso con il proprio marchio l'evoluzione di due modelli Pentax: WG10 e WG3. La nuova WG-20 si presenta con una costruzione compatta e leggera, unita a caratteristiche di impermeabilità, resistenza allo schiacciamento e al freddo che ne permettono un utilizzo in qualsiasi circostanza. Il corpo è impermeabile e può raggiungere la profondità di 10 metri e fino a due ore di funzionamento continuo. La protezione contro urti e cadute assicura una protezione fino a 1,5 metri dal suolo. La WG-20 è anche resistente alla polvere e può operare fino a -10°C, oltre a resistere a uno schiacciamento di 100 Kg. La WG-20 incorpora un sensore da 14 Mpixel abbinato a uno zoom con focale equivalente a un 28-140mm. Tra le peculiarità di questa fotocamera si segnala una serie di led intorno all'ottica utilizzabili come illuminatore anulare in modalità macro.

Il modello WG-4, disponibile anche nella versione con modulo Gps incorporato, si posiziona in una fascia superiore. Rispetto al modello WG-20 si può immergere fino a 14 metri e resiste a cadute da 2 metri dal suolo. Invariati invece i livelli di protezione per quanto riguarda lo schiacciamento e la resistenza a polvere o basse temperature. La WG-4 monta un sensore Cmos retroilluminato da 16 Mpixel con sensibilità massima pari a 6.400 Iso. L'ottica è equivalente a un 25-10mm con luminosità massima pari a f/2. Anche il modello WG-4 dispone di una serie di Led intorno all'obiettivo per l'illuminazione del soggetto in modalità macro.

Ricoh: WG-20 euro 219 – **WG-4** euro 299 – **WG-4 GPS** euro 349. Prezzi Iva inclusa www.ricoh-imaging.it

Tp-Link M5360, l'energia del modem 3g

L'M5360, il nuovo modem 3g portatile di Tp-Link, è un dispositivo molto particolare, perché non è solo un "semplice" modem. Questo modello, infatti, integra una batteria dalla grande capacità, che può essere sfruttata non solo per alimentare il modem stesso, ma anche per ricaricare altri dispositivi come smartphone, tablet o fotocamere digitali. Il Tp-Link M5360 è all'apparenza un normale modem 3g, molto compatto (misura 100 x 44,3 x 28,5 mm) e con un display Oled che mostra tutte le informazioni di sistema. Ha uno slot per la scheda Sim dell'operatore di telefonia mobile ed è in grado di supportare una velocità massima di 21,6 Mbps. Integra inoltre un router e un access point Wi-Fi, che consente di condividere la connessione Internet con fino a 10 dispositivi client. La batteria ha una capacità di 5.200 mAh, che se utilizzata esclusivamente per alimentare il modem può offrire un'autonomia di ben 17 ore. La batteria del Tp-Link M5360 si ricarica collegando il dispositivo a una fonte di alimentazione tramite la porta micro Usb, mentre un'ulteriore porta Usb, ma in formato standard, può essere utilizzata per sfruttare l'energia della batteria interna per ricaricare quella di altri dispositivi, sacrificando una parte dell'abbondante autonomia del modem. La porta Usb in uscita fornisce una potenza di 5 watt ed è quindi sufficiente anche per ricaricare i dispositivi più "affamati" di energia. Il Tp-Link M5360 dispone inoltre di uno slot micro Sd, che possono essere utilizzate come spazio di archiviazione condiviso fra i sistemi client collegati al modem via Wi-Fi.

Tp-Link M5360 Euro 119,90 Iva inclusa www.tp-link.it



La mirrorless abbraccia il 4K

Panasonic presenta la nuova Lumix GH4, il 4K anche per registi amatoriali.

Panasonic ha tolto i veli alla Lumix GH4, una mirrorless in grado di registrare video con risoluzione Ultra Hd (3.840 x 2.160) una risoluzione quattro volte quella Full Hd. Il cuore di questa nuova fotocamera è un sensore Live MOS da 16,05 Mpixel in formato micro QuattroTerzi di nuova concezione. I tecnici Panasonic hanno infatti ridotto al minimo l'effetto "rolling shutter" durante la ripresa dei video utilizzando il solo otturatore elettronico. Questo evita deformazioni dell'immagine quando si segue un soggetto in movimento con la fotocamera.

Il processore d'immagine Venus Engine è stato inoltre riprogettato con una Cpu quad core che permette di gestire ottimamente il segnale proveniente da un flusso video in 4K.

La sensibilità del sensore raggiunge i 25.600 Iso e la velocità di raffica tocca i 12 fotogrammi al secondo, anche in modalità Raw. Il sistema di messa a fuoco a contrasto è stato migliorato, più veloce e con la possibilità di sfruttare il face e l'eye detection, oltre ai 49 punti di messa a fuoco selezionabili a piacere. Il mirino elettronico si basa su un display Oled ad alta reattività da 2,3 milioni di punti a cui si aggiunge



Panasonic Lumix GH4
Prezzo da definire
www.panasonic.com/it

un display esterno da 1 milione di punti di risoluzione. La Lumix GH4 incorpora anche un modulo Wi-Fi con Nfc per permettere una semplice condivisione dei contenuti tramite l'app Panasonic Image App. Si segnala infine

la compatibilità della GH4 con le schede di memoria Sd Uhs Speed Class 3 (U3) che grazie a una velocità di scrittura minima costante pari a 30 MB/s permettono di registrare correttamente flussi video 4K.

E-M10, la piccola del sistema O-MD

La fortunata linea di mirrorless O-MD di Olympus – che si rifanno al design delle celebri reflex OM degli anni '80 – vede l'ingresso di un nuovo componente. Si tratta della E-M10 che va ad affiancarsi alle precedenti E-M5 e E-M1. Pur posizionandosi come fotocamera d'ingresso del mondo O-MD, la E-M10 non ha molto da invidiare alle sorelle maggiori. Infatti il sensore Live Mos da 16,1 Mpixel in formato micro QuattroTerzi, così come il processore di immagine TruePic VII sono gli stessi dei modelli superiori. La E-M10 dispone comunque di mirino elettronico, modulo Wi-Fi incorporato e un sistema di stabilizzazione dell'immagine basato sul sensore a 3 assi, mentre E-M5 e E-M1 offrono una stabilizzazione su 5 assi. La E-M10 è la prima fotocamera della gamma ad offrire un flash incorporato, sincronizza fino a 1/250s e può comandare in remoto altri flash Olympus (FL-36R, FL-50R, FL-300R, FL-600R). Il mirino elettronico si basa su un pannello da 1,44 milioni di punti e copre il 100% dell'area inquadrata dal sensore. Il display Lcd posteriore, inclinabile e touchscreen ha una diagonale di 3" e una risoluzione di 1,04 milioni di punti. Il sistema AF a rilevamento di contrasto può appoggiarsi a ben 81 punti raggruppati in 9 aree. Il sensore permette di raggiungere

la sensibilità massima pari a 25.600 Iso. Lo scatto a raffica raggiunge invece gli 8 fotogrammi al secondo anche in modalità Raw. La sezione video consente di registrare filmati in Full Hd a 30 fotogrammi al secondo e fino a 24 Mbps.



Olympus E-M10 Prezzo da definire

www.olympus.it

Logitech X100, l'audio on the road



Abbastanza piccolo da poter stare nel palmo di una mano, ma abbastanza grande da fornire un audio di buona qualità: è questa l'essenza dell'X100. Il nuovo speaker Bluetooth di Logitech ha una forma cilindrica, con un diametro di 8,5 cm e un'altezza di 37 mm, ed è disponibile nelle colorazioni grigio, giallo, arancione, rosso e verde. Al suo interno racchiude un altoparlante dalla potenza Rms di 1,5 watt, con una risposta in frequenza che va da 150 Hz a 20 kHz. La batteria agli ioni di litio integrata offre, secondo Logitech, un'autonomia massima di 5 ore, e una volta esaurita può essere ricaricata in circa 2 ore, collegando l'X100 a una fonte di alimentazione tramite interfaccia Usb. Lo speaker wireless X100 di Logitech si può collegare a qualsiasi sorgente audio, sia utilizzando l'interfaccia Bluetooth, che supporta i protocolli A2dp e Avrcp, sia tramite il tradizionale cavetto audio con connettore mini-jack. Questo modello integra inoltre un microfono, e può essere utilizzato come sistema vivavoce per qualsiasi smartphone Bluetooth, grazie al supporto del profilo Hfp (Hands-Free Profile). L'X100 Mobile Speaker di Logitech è già disponibile per l'acquisto, a un prezzo consigliato di 49,99 euro.

Logitech X100 Mobile Speaker Euro 49,99 Iva inclusa

www.logitech.it