

NEWS

Arrivano in Italia gli Asus
Transformer Book Chi,
i 2-in-1 superleggeri.



Asus
Transformer
Book Chi

T300 euro 799 Iva inclusa
T100 prezzo da definire.
www.asus.com

I dispositivi trasformisti

Annunciata in occasione del Ces 2015, arriva in Italia la famiglia Asus Transformer Book Chi, una serie di soluzioni 2-in-1 progettate per la massima mobilità. Due i modelli che saranno distribuiti sul nostro mercato: il T300 Chi e il T100 Chi. Sebbene appartengano alla stessa famiglia (e condividano la stessa filosofia) questi nuovi Transformer sono completamente differenti nell'hardware. Nel T300 battono infatti i processori Core M (architettura Broadwell), disponibili nella versione 5Y10 (frequenza base di 800 MHz che arriva a 2 GHz in turbo) e 5Y71 (che opera a 1,2 GHz / 2,9 GHz). Per quanto

riguarda invece memoria e storage, il T300 integra 4 Gbyte di Ddr3 (espandibili a 8 Gbyte) e unità iSSd da 64 o 128 Gbyte.

Più che discreta la connettività, con Wi-Fi 802.11 ac e Bluetooth 4.0 integrati, mentre manca, anche tra le opzioni, la possibilità di un modulo 3G/4G. Il tablet integra, oltre a una porta audio, anche una micro Hdmi e una micro Usb 3.0, mentre un'ulteriore porta micro Usb è replicata sulla tastiera. Lo schermo, da 12,5" in formato 16:9, sarà disponibile in due varianti, con risoluzione Full Hd (1.920 x 1.080) oppure Wqhd (2.560 x 1.440). Il T300, solo tablet, misura 31,8 x 19,2

cm, ha uno spessore di 7,6 mm e un peso di 720 grammi; con il sistema completo di tastiera, si passa a uno spessore di 16,5 mm e 1,43 kg di peso.

Sensibilmente meno performante la configurazione del T100, a partire dal processore, un Atom Z3775 (Soc Bay Trail-T e architettura Silvermont) con frequenza 1,46 GHz (2,39 GHz in turbo). Anche per memoria e storage le due piattaforme sono profondamente diverse: nel T100 sono integrati 2 Gbyte di memoria, mentre il disco è sempre su memoria flash, ma è un più lento eMMC (da 32, 64 o 128 Gbyte). Infine, per quanto riguarda lo schermo, in questo caso Asus ha

optato per uno schermo da 10,1" in formato 16:10 e risoluzione Wuxga (1.920 x 1.200). Anche dimensioni e peso sono però ridotti, il T100 misura 26,5 x 17,5 cm per uno spessore di 7,2 mm e un peso di 570 gr. Con la tastiera, i valori passano a 14,8 mm, per un peso complessivo di 1,06 kg.

Se, dal punto di vista delle performance, il T300 è nettamente più veloce, il "piccolo" T100 vanta un'autonomia decisamente migliore: fino a 12 ore di funzionamento, contro le 8 del T300. Da segnalare infine, tra gli accessori, la presenza della Active Stylus Pen, per scrivere (o disegnare) sullo schermo con la stessa naturalezza di una penna tradizionale.



Microsoft Surface 3
A partire da euro 609
Iva inclusa
www.microsoft.it

SURFACE, SI VOLTA PAGINA

Nata nel 2012 come risposta di Microsoft ad Apple (e all'iPad), la gamma Surface si compone di due modelli: Surface e Surface Pro. A differenziarli, da sempre, è la potenza di calcolo; mentre la versione "standard" adottava processori Nvidia Tegra (e quindi l'architettura Arm) e Windows RT, il Surface Pro si proponeva anche come alternativa al notebook, grazie alla scelta dei più potenti processori Intel Core e di Windows 8 Pro come sistema operativo. L'aggiornamento del 2013, con il passaggio alla seconda generazione Surface, non ha portato rivoluzioni, ma un semplice refresh della piattaforma hardware. Ma oggi, con la terza

generazione di Surface, Microsoft cambia rotta. Il primo aspetto, che balza subito agli occhi, è l'addio al mondo Arm: il colosso di Redmond abbandona infatti la piattaforma Nvidia Tegra 4 in favore di quella Intel Atom Cherry Trail-T (terza generazione, architettura Airmont). L'ultimo Surface adotta quindi un SoC (system on a chip) Atom x7 Z8700, Cpu quad core con frequenza base di 1,6 GHz (ma sale a 2,4 GHz in modalità turbo) e Gpu HD Graphics con supporto DirectX 11.1. Il sistema operativo preinstallato è Windows 8.1, ma sarà possibile aggiornarlo (gratuitamente) a Windows 10. Il vantaggio più evidente, di questo cambio di piattaforma hardware/sistema operativo, è che adesso Surface è compatibile con tutto l'universo di applicazioni e software "standard". Rispetto al modello precedente lo spessore resta praticamente immutato, ma il nuovo schermo da 10,8", in formato 3:2 e risoluzione 1.920 x 1.280, porta le dimensioni frontali a 267 x 187 mm. Disponibile con 2/4 GB di Ram e 64/128 GB di storage, Surface 3 arriverà inizialmente nella versione Wi-Fi (802.11 ac), ma è attesa a breve quella 4G / LTE, dotata anche di modulo Gps. Segnaliamo infine che, in bundle, Microsoft offrirà un abbonamento annuale a Office 365 Personal.



Con le Virb X e XE Garmin introduce la funzione G-Metrix. E i "semplici" filmati si arricchiscono di dati.

Non registra video, ma storie

L' action cam come parte di un ecosistema: è l'evoluzione della famiglia Virb di Garmin, che arriva alla "generazione X". Sono appena state annunciate (e arriveranno in tempo per la prossima estate) Virb X e Virb XE, che si differenziano dall'attuale generazione di action cam Garmin per la presenza dell'innovativa funzione *G-Metrix*. In pratica le nuove Virb, oltre ovviamente a catturare i video, potranno registrare informazioni aggiuntive, provenienti non solo dai suoi sensori (Gps e accelerometro), ma anche da altri strumenti e dispositivi compatibili.

Tutti questi dati, tramite il software gratuito *Virb Edit*, potranno essere sovrapposti automaticamente al video e sincronizzati con esso, dando vita a una vera e propria "storia" dell'avventura. Anche se l'attuale Virb Elite è già in grado di memorizzare alcune informazioni, i nuovi modelli espandono enormemente le possibilità: oltre a frequenza cardiaca, velocità, altitudine e posizione, è possibile inserire i dati di temperatura, di accelerazione/decelerazione, di inclinazione e rollo, di cadenza della pedalata e, perfino, del numero di giri del motore.

Non cambia invece, dal punto di vista delle caratteristiche tecniche, il sensore, che resta un Cmos da 1/2,3" con 12,4 Mpixel, con la possibilità di registrare video in Full Hd e foto (anche durante la ripresa video)

a piena risoluzione. Oltre alla connettività Wi-fi (802.11 n) e Ant+ (già presenti), è stata introdotta quella Bluetooth 4.0, utilizzabile anche per collegare microfono esterni in wireless. Le differenze, tra il modello X e quello XE, sono legate alla cadenza di ripresa: mentre la X registra a 1.920 x 1.080 @ 30 fps, 1.280 x 720 @ 60 fps e 640 x 480 @ 120 fps, la XE può registrare con un frame rate doppio. Inoltre la XE supporta l'impostazione in manuale di tutta una serie di parametri, dal bilanciamento del bianco al valore di Iso, dall'esposizione al controllo della nitidezza, fino alla stabilizzazione elettronica con rilevazione giroscopica.

Costruttivamente le nuove Virb rappresentano uno stacco netto con il passato, a partire dalla forma (non più a sviluppo longitudinale, ma trasversale) e, soprattutto, per il livello di impermeabilità: mentre le attuali Virb sono certificate IPX7 (impermeabili fino a 1 metro di profondità), i nuovi modelli possono essere portati a una profondità di 50 metri senza alcun tipo di custodia. Inoltre Garmin ha cambiato (e rinforzato) sia le staffe di fissaggio, sia i contatti esterni per il connettore via cavo. Segnaliamo infine che le Virb X e XE sono leggermente più compatte e leggere dei precedenti modelli: a farne le spese in questo caso la batteria, la cui autonomia dichiarata è di 2 ore, contro le oltre 3 ore dei modelli precedenti.

Garmin: Virb X euro 299 - Virb XE euro 399. Prezzi Iva inclusa www.garmin.com/it

NOVITÀ NELLA FAMIGLIA TOUGH



L'estate è alle porte e Olympus rinfresca la sua famiglia di compatte Stylus Tough, fotocamere rugged pronte a tutto. Dopo l'aggiornamento della TG-850 (a TG-860), adesso entra nel mirino l'ammiraglia della famiglia, la TG-3, che viene affiancata dalla nuova TG-4. Rispetto al modello precedente non ci sono cambiamenti radicali, ma solo leggeri miglioramenti.

Il "cuore" fotografico resta immutato: la TG-4 integra un sensore Cmos retroilluminato da 1/2,3" per 16 Mpixel, un versatile zoom ottico 4x, dalla lunghezza focale equivalente a un 25-100mm e apertura massima f/2,0-f/4,9 e un processore d'immagine TruePic VII. Nessuna novità per le caratteristiche accessorie, in cui si conferma la presenza non solo del modulo Wi-Fi e Gps, ma anche quella della bussola elettronica e del manometro. Perfino il corpo macchina (e i livelli di resistenza) sono esattamente quelli della TG-3. Come il modello precedente, anche la TG-4 può scendere fino a 15 metri di profondità, sopportare cadute da 2,1 metri e uno schiacciamento di 100 kg e resistere al freddo fino a -10 °C. L'innegabile vantaggio, nel mantenere lo stesso corpo macchina e lo stesso layout dei comandi, è che il ricco parco accessori della TG-3 è perfettamente compatibile. I sub sicuramente apprezzeranno la varietà dell'offerta: oltre a diverse custodie, tra cui quella subacquea per portare la fotocamera fino a una profondità di 45 metri, ci sono nel listino Olympus 3 flash di diversa potenza e ben 4 aggiuntivi ottici (fisheye, grandangolare, macro e tele). Tutte soluzioni progettate anche per l'utilizzo sott'acqua e che danno vita a un sistema fotografico già completo e pronto anche per la TG-4. La vera, importante, novità, introdotta dalla TG-4, è la possibilità di scattare in Raw, formato che permette - rispetto al "semplice" Jpeg - una maggiore libertà creativa e un più preciso controllo sulla qualità finale. E pensando al probabile campo di utilizzo, il Raw permette di correggere facilmente un bilanciamento del bianco errato, così come gestire meglio il rumore quando si scatta in condizioni di luce non ottimali. Segnaliamo infine che, nella TG-4, sono state aggiunte due nuove modalità scene, il *live composite* e l'Hdr subacqueo. La TG-4 sarà disponibile da maggio, a un prezzo di listino di 399 euro.

Olympus Stylus Tough TG-4 - Euro 399 Iva incl. www.olympus.it

Canon, la stampa fotografica portatile

CP1000: aggiornata la famiglia Selphy, per chi vuole una stampante fotografica compatta da portare ovunque.



Canon Selphy CP1000
Euro 109 Iva inclusa
www.canon.it

La longevità di una linea di prodotti è sempre il riconoscimento positivo di un progetto ben realizzato e gradito dagli utenti, una regola che si adatta perfettamente alla serie Selphy di Canon. Le piccole stampanti compatte hanno nella CP1000, appena presentata, una nuova rappresentante di razza, in grado di stampare fotografie di ottima qualità fino al formato 10 x 15 cm in soli 47 secondi direttamente dalle fotocamere compatibili PictBridge, dalla

porta Usb o da una scheda di memoria.

Il tutto con estrema facilità grazie all'interfaccia utente intuitiva e allo schermo Lcd da 2,7 pollici che mostra l'anteprima delle immagini e le opzioni di stampa. La resa fotografica ai massimi livelli è assicurata dalla tecnologia a sublimazione, che genera immagini a tono continuo alla risoluzione di 300 x 300 dpi a 16 milioni di colori, dai toni brillanti, con finitura superficiale lucida o

semilucida resistente a macchie e impronte digitali e in grado di resistere all'usura del tempo per un periodo fino a 100 anni. Per assicurare sempre il risultato ottimale, la CP1000 include una funzione di correzione automatica delle foto, denominata *Auto Image Optimize*, che esalta il blu del cielo e i colori dei tramonti, corregge eventuali dominanti, riduce il rumore digitale e l'effetto occhi rossi nelle foto con il flash. Tra le molte funzioni della nuova

Selphy c'è anche la stampa fotografica di fototessere in ben 43 differenti dimensioni preimpostate, un'utile opzione per la creazione rapida di badge o di qualsiasi tipo di tessera di riconoscimento nei formati più utilizzati. Infine, grazie alla batteria ricaricabile opzionale NB-CP2L, la canon può stampare fino a 36 foto in mobilità e totale autonomia. Selphy CP1000 sarà in vendita a partire da maggio al prezzo suggerito di 109 euro Iva inclusa.

CUFFIE AUDIO MASSIMA QUALITÀ ANCHE SU SMARTPHONE

**Creative Aurvana
In-Ear3 Plus**

Euro 149,99
<http://it.creative.com>



**Philips
SHB9250**
Euro 109,99
www.philips.it

**Bose QuietComfort 25
Acoustic Noise Cancelling**

Euro 299,95
www.bose.it

