

Sony Digital Paper (DPT-S1) da 13 pollici in commercio

- Ultima modifica: Venerdì, 08 Novembre 2013 18:18

Pubblicato: Venerdì, 08 Novembre 2013 17:52

Scritto da Alessandro Crea

SONY

Sony ha deciso: commercializzerà il nuovo ebook reader da 13.3 pollici DPT-S1 con display E-Ink Mobius a partire dal prossimo dicembre, inizialmente in Giappone. Il prezzo sarà di circa 1000 dollari.

Rivelato come prototipo lo scorso maggio e conosciuto inizialmente come Mobius, dal nome del particolare [display prodotto da E-Ink](#), il tablet e-paper [Sony DPT-S1](#) sta finalmente per arrivare sul mercato. Il colosso nipponico infatti inizierà a commercializzarlo da dicembre, anche se al momento soltanto in Giappone. Il prezzo sarà elevato, 98000 yen, equivalenti a poco meno di **1000 dollari** ma ovviamente il tutto è giustificato dal livello tecnologico del device. Si tratta infatti di un eReader che misura appena 233 x 310 x 6.8 mm con un peso di 359 g, nonostante la diagonale di **13.3 pollici**.



Sony Digital Paper (DPT-S1) da 13 pollici in commercio

- Ultima modifica: Venerdì, 08 Novembre 2013 18:18

Pubblicato: Venerdì, 08 Novembre 2013 17:52

Scritto da Alessandro Crea

Il risultato è stato possibile in gran parte per merito del particolare pannello **E-Ink Mobius** appunto, frutto di tre anni di ricerche condotte congiuntamente da Sony e E-Ink. Si tratta di un display definito EPD (Electronic Paper Display), in pratica il classico **E-Ink** a inchiostro elettronico che però è realizzato in plastica ed è flessibile. Essendo dunque molto resistente a urti e cadute è stato possibile eliminare il vetro di protezione, risparmiando così circa il 50 % in peso e spessore. Mobius inoltre è compatibile anche con schermi touch di tipo ottico e può essere utilizzato con stilo a induzione elettromagnetica e perciò può essere utilizzato sia con le dita che col pennino, col quale sarà anche possibile disegnare e prendere appunti come su vera carta.

Il display ha una diagonale di **13.3 pollici** e una risoluzione di ben **1200 x 1600 pixel** e supporta **16 livelli di grigio**. Sony ha concepito il DPT-S1 soprattutto pensando alle istituzioni educative e scolastiche, dove insegnanti e studenti consumano grandi quantità di carta, sperando di invogliarli a risparmiare con questa soluzione. Sony DPT-S1 inoltre è dotato anche di modulo WiFi e di Web browser (ma non di client mail) ed è compatibile unicamente col formato PDF, essendo indirizzato appunto quasi esclusivamente a compiti di studio e non di lettura di libri. All'interno la memoria è di soli 3 GB. Il device è compatibile con i sistemi operativi **Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7 e Windows 8** e con **Apple OS X** a partire dalla versione 10.5.8.