

Displair è il nome di una giovanissima startup russa di cui probabilmente sentiremo parlare molto per il suo innovativo prodotto, che vi mostriamo nel nostro video. Si tratta infatti di un

originale e innovativo display

che usa come superficie di visualizzazione una lama formata da microscopiche gocce d'acqua

, sospese e uniformemente distribuite all'interno di un flusso d'aria

. Su di essa si potranno visualizzare poi le immagini proiettate tramite un computer o un notebook, ovviamente con l'ausilio di un

proiettore

.



La novità però non sta solo nel "materiale" inedito di cui è fatto lo schermo, se così fosse infatti Displair si ridurrebbe a un eccentrico prodotto per geek, quanto piuttosto nel fatto che è possibile **interagire** con questa superficie **con le mani**, sia per impartire comandi alle GUI dei programmi che per giocare, ma anche per manipolare addirittura oggetti tridimensionali, effettuare zoom di immagini e altre operazioni ancora in maniera molto naturale e soprattutto con una risposta pressoché immediata. La vera peculiarità del Displair infatti è indubbiamente la sua reattività elevata, dovuta a un software proprietario e a una serie di **sensori** disposti lungo la fessura da cui esce il flusso di vapore, in grado di rilevare istantaneamente le più piccole variazioni della superficie.

Una tecnologia di correzione dell'immagine poi adatta automaticamente i valori di **luminanza e contrasto** al fine di ottenere sempre il miglior risultato possibile in qualsiasi condizione di illuminazione ambientale, persino all'aperto. Grazie infatti a una soluzione proprietaria che crea due getti d'aria aerodinamici attorno a quello d'acqua, che è posto nel mezzo e che fa da superficie di visualizzazione, Displair è immune anche alle raffiche di vento per cui non viene disturbato da correnti d'aria di varia natura, dal ventilatore alla finestra aperta o, appunto, dal posizionamento in giardino.

Displair, schermo d'aria e d'acqua. Video hands-on - Notebook Italia

Scritto da Alessandro Crea

Venerdì 05 Aprile 2013 08:33 - Ultimo aggiornamento Venerdì 05 Aprile 2013 09:00



Il prezzo di vendita del sistema è di circa 10.000 euro, oppure pagabile a rate mensili.