

Rif.: schermi TFT con formato widescreen  
Stato: finale  
Data: 25/06/08

## **Hitachi continua a lanciare display LCD TFT con formato widescreen**

*Potenziato il portafoglio di display TFT con formato widescreen*

Hitachi Europe Ltd, Display Products Group (DPG) continua a potenziare e a sviluppare la sua gamma di display LCD TFT con formato widescreen. La tradizionale tecnologia TFT assieme alla continua applicazione dell'innovativa tecnologia IPS-Pro (in-plane-switching) messa a punto da Hitachi su display per uso industriale e commerciale consente a Hitachi di offrire un portafoglio sempre più nutrito di soluzioni di visualizzazione TFT con formato widescreen. La famiglia di moduli TFT ora comprende display che misurano 7, 8, 9, 12, 15,4 e 17 pollici in grado di supportare le risoluzioni WVGA e WXGA. La tecnologia IPS-Pro sviluppata da Hitachi ora mette a disposizione del mercato industriale display di medie dimensioni in grado di offrire angoli di visualizzazione eccezionalmente ampi, ottima saturazione e riproduzione del colore.

"Riteniamo che i moduli di visualizzazione con formato widescreen rappresentino l'area di espansione futura del settore industriale. I moduli LCD widescreen consolidano la posizione di leadership del mercato innovativo di Hitachi. La nostra strategia, forte di moduli di sei dimensioni diverse e risoluzioni VGA e XGA con formato widescreen, intende continuare ad offrire ai clienti prestazioni ottiche leader del mercato, disponibilità a lungo termine e continuità della fornitura" afferma Mark Stephenson, Responsabile prodotti presso Hitachi Display Products Group. "I display TFT con formato widescreen potranno essere utilizzati in numerose progettazioni e in molti sistemi di controllo per processi, strumentazione e pannelli frontali. Le caratteristiche meccaniche dei moduli TFT con formato widescreen li rendono ideali per applicazioni di interfaccia uomo-macchina, in particolare nel settore del monitoraggio medico e industriale. Le informazioni, i dati e la grafica possono essere rappresentati e visualizzati in modo conciso, offrendo così un'interfaccia utente potenziata."

Altre aree applicative adatte ai display TFT con formato widescreen prodotti da Hitachi comprendono il personal entertainment, i videogiochi, la gestione edile, i PC industriali nonché le applicazioni nel comparto marittimo e automobilistico.

La gamma di prodotti TFT Hitachi con formato widescreen comprende i seguenti moduli di visualizzazione:

## TX18D57VM2BAA da 7 pollici

In grado di offrire un'ampia temperatura di esercizio (da -30 a +80°C), questo display con risoluzione WVGA 800 x 480 offre inoltre un contrasto pari a 450:1 e una luminosità di 600 cd/m<sup>2</sup>.

## TX20D17VM2BAA da 8 pollici

Le caratteristiche uniche di questo modulo di visualizzazione da 8 pollici con risoluzione WVGA 800 x 480 comprendono una luminosità pari a 600 cd/m<sup>2</sup> e un contrasto di 200:1.

## TX23D12VM0CAA da 9 pollici (AS-IPS)

Dotato della tecnologia Hitachi Advanced Super In-Plane-Switching (AS-IPS) questo modulo da 9 pollici con risoluzione WVGA offre angoli di visualizzazione fino a un massimo di 176° in tutte le direzioni. Le prestazioni tipiche di questo modulo di visualizzazione con risoluzione 800 x 480 comprendono una luminosità di 300 cd/m<sup>2</sup> e un contrasto pari a 400:1.

## TX31D55VM2BAA da 12 pollici

Con una temperatura di esercizio che va da -20 a +70°C, il display con risoluzione WVGA 800 x 480 offre un contrasto tipico di 350:1, una saturazione del colore NTSC pari al 60% nonché una luminosità di 350 cd/m<sup>2</sup>.

## TX31D58VM0CAA da 12 pollici (IPS-Pro)

La tecnologia IPS-Pro, evoluzione più recente dell'In-Plane Switching messo a punto da Hitachi, offre un'immagine dai colori stabili indipendentemente dall'angolo di visualizzazione. Il modulo supporta fino a 16,7 milioni di colori attraverso un'interfaccia dati a 24 bit RGB. Ideale per la visualizzazione di informazioni al pubblico, sistemi di diagnostica medica e applicazioni di monitoraggio, questo display con risoluzione WVGA 800 x 480 offre un ottimo contrasto pari a 500:1 e una luminosità di 300 cd/m<sup>2</sup>.

## TX39D55VM1BAA da 15,4 pollici

Con una temperatura di esercizio che va da -20 a +70°C, questo display con risoluzione WXGA 1280 x 800 offre retroilluminazione con 4 lampade CCFL nonché ottime prestazioni ottiche, tra cui un contrasto pari a 500:1, una luminosità di 450 cd/m<sup>2</sup> e una saturazione tipica del colore NTSC pari al 72%.

## TX43D55VM0BAA da 17 pollici (IPS-Pro)

Ideale per applicazioni multiutente che richiedono elevate prestazioni ottiche, questo display con risoluzione WXGA 1280 x 768 offre un contrasto eccezionale, ottima saturazione del colore e luminosità pari a 350 cd/m<sup>2</sup>. La tecnologia Hitachi IPS-Pro consente di combinare il livello di nero del

# News Release

**HITACHI**  
Inspire the Next

display con una trasmittanza potenziata, al fine di fornire un contrasto massimo di 800:1. Questa caratteristica fa sì che si possa raggiungere un'elevata luminosità senza aumentare il consumo energetico della retroilluminazione

In futuro si prevede l'implementazione di retroilluminazione a LED a lunga durata e dalla luminosità elevata su tutti i moduli di visualizzazione TFT Hitachi con formato widescreen. Tutti i display TFT con formato widescreen sono disponibili immediatamente attraverso i partner di distribuzione Hitachi Display Products Group in tutta Europa.

Per ulteriori informazioni, visitate il sito Web [www.hitachi-displays-eu.com](http://www.hitachi-displays-eu.com) oppure chiamate il numero +44(0)1628 585 000. Hitachi Display Products Group fa parte di Hitachi Europe Ltd.

-fine-

## **Note all'editore**

### **Informazioni su Hitachi Display Products Group**

Hitachi Display Products Group (DPG) fa parte di Hitachi Europe Ltd ed è responsabile della vendita e della distribuzione in tutta Europa di prodotti a cristalli liquidi leader nel settore. Grazie a un'ampia offerta di moduli di visualizzazione a colori e in bianco e nero, l'azienda è in grado di soddisfare le esigenze dei clienti in numerosi settori: dalla telefonia mobile e i piccoli e grandi elettrodomestici fino all'industria automobilistica e agli impianti industriali. Hitachi Display Products Group offre un'ampia gamma di moduli a cristalli liquidi standard ed è in grado di sviluppare e produrre schermi personalizzati. Per ulteriori informazioni sui moduli LCD Hitachi, visitate il sito Web di Display Products Group all'indirizzo <http://www.hitachi-displays-eu.com>.

### **Informazioni su Hitachi Europe Ltd.**

Hitachi Europe Ltd. è una consociata interamente controllata da Hitachi, Ltd., Giappone, con sede a Maidenhead nel Regno Unito. Svolge la sua attività in 15 Paesi e vanta 500 dipendenti in tutta Europa, in Medio Oriente e in Africa.. Hitachi Europe offre servizi e soluzioni personalizzati per soddisfare le specifiche esigenze dei propri clienti. Hitachi Europe svolge la propria attività in dieci settori chiave: sistemi energetici e industriali, ferrovie, componenti e macchinari industriali, sistemi informatici, supporti digitali, display, sistemi di condizionamento dell'aria e di refrigerazione, approvvigionamento e appalti, tecnologia aziendale (ricerca e sviluppo) nonché l'Hitachi Design Centre. Per ulteriori informazioni su Hitachi Europe Ltd., visitate il sito Web di Display Products Group all'indirizzo <http://www.hitachi-eu.com>

### **Informazioni su Hitachi, Ltd.**

Hitachi, Ltd (titolo quotato alla borsa di New York come HIT e in quella di Tokio come 6501) con sede a Tokio, in Giappone, è un'azienda elettronica globale leader nel settore con circa 390.000 dipendenti in tutto il mondo. Nel 2007, anno fiscale conclusosi il 31 marzo 2008, le vendite consolidate hanno ammontato a 11.226 miliardi di yen, ovvero 112,2 miliardi di dollari. L'azienda offre un'ampia gamma di sistemi, prodotti e servizi in settori di mercato quali sistemi informatici, dispositivi elettronici, impianti industriali e energetici, prodotti al consumo e servizi materiali e finanziari. Per ulteriori informazioni su Hitachi, visitate il sito Web dell'azienda all'indirizzo <http://www.hitachi.com>.

# News Release

---

**HITACHI**  
Inspire the Next



Per ulteriori informazioni contattate:

Hitachi Display Products Group  
Mark Stephenson  
Tel: +44 (0)1628 585 000  
E-mail: [mark.stephenson@hitachi-eu.com](mailto:mark.stephenson@hitachi-eu.com)

ReVis Solutions  
Mark Dalton  
Tel: +44(0)1628 62 71 28  
E-mail: [mark.dalton@revis-solutions.co.uk](mailto:mark.dalton@revis-solutions.co.uk)