

Betreff: DPG PR060  
Status: final  
Datum: 160210

## Hitachi stellt drei neue Display Module im Format 8:3 vor

*Ein Letterbox Format ideal geeignet für Unterhaltung und Spiel*

Hitachi Display Products Group (DPG) zeigt wieder durch Einführung einer neuen Serie von drei TFT Display Modulen im 8:3 Letterbox Format, dass Innovation und Entwicklungsgeist den Industrie und Konsumermarkt begeistern kann. Es werden zwei 6,2 Zoll Display Module, das TX16D18VM2CAB mit einer HSVGA (800 x 300 Pixel) Auflösung und das TX16D11VM2CAC mit einer HVGA (640 x 240 Pixel) Auflösung sowie ein 10,2 Zoll Display Modul, das TX26D89VM2BAA mit einer HSVGA (800 x 256 pixel) Auflösung, dem Markt vorgestellt.

“Hitachi möchte Display Lösungen für eine breite Anwendungspalette zur Verfügung stellen“, laut Mark Stephenson, Product Marketing Manager. „Der Wachstum im Bereich Unterhaltung und Spiel bietet vielfältigste Möglichkeiten für Displays im Letterbox Format, um Anforderungen bezüglich einer grafischen Benutzerschnittstelle zu erfüllen. Besonders hervorzuheben ist auch der sehr kleine mechanische Formfaktor.“

Die optischen Kennzahlen sind hervorragend und erzeugen helle farbintensive Bilder. Mit weissen LEDs für das Backlight erreichen die Display Module eine Helligkeit von 350 [cd/m<sup>2</sup>] und ein Kontrastverhältnis von 200:1. Um die Entwicklung und Möglichkeiten von grafischen Benutzerschnittstellen zu unterstützen werden beide 6,2 Zoll Versionen auch mit Touch Panel Technologie angeboten. Sie sind unter der Bezeichnung TX16D11VM2CQC (HVGA) und das TX16D18VM2CQB (HSVGA) verfügbar. Alle 6,2 Zoll Versionen bieten dieselben elektrischen und mechanischen Spezifikationen. Die mechanischen Werte sind 173,0[mm] Breite x 70,0[mm] Höhe x 7,0[mm] Tiefe, die elektrische Schnittstelle bietet über einen standardmässigen 40Pin Anschluss 18Bit für RGB (entspricht 262k Farben) mit CMOS Signalpegel. Die kompakten 6,2 Zoll Display Module wiegen nur 110g.

Das neue 10,2 Zoll Display Modul TX26D89VM2BAA hat die mechanischen Maße 260,2[mm] Breite x 96,2[mm] Höhe x 10,55[mm] Tiefe bei einer HSVGA (800 x 256 pixel) Auflösung und einem Gewicht von 240g. Als Schnittstelle wird auch hier ein 18 Bit RGB CMOS Signaleingang zur Verfügung gestellt, das CCFL Backlight erzeugt eine Helligkeit von 350 [cd/m<sup>2</sup>] bei einem Kontrastverhältnis von 500:1.

# Pressemitteilung

**HITACHI**  
Inspire the Next

Typische Anwendungen für Displays im 8:3 Letterbox Format finden sich in den Bereichen Fitness Geräte, Handheld Messinstrumente, Prozess Kontroll Anzeigen, Spiel und Unterhaltungselektronik.

Die neuen 6,2 Zoll und 10,2 Zoll Display Module sind ab sofort über europäische Vertriebspartner der Hitachi Europe Display Products Group verfügbar. Besuchen Sie bitte für weitere Informationen unseren Internetauftritt unter [www.hitachi-displays-eu.com](http://www.hitachi-displays-eu.com) oder telefonisch unter +44(0)1628 585 000.

###

## **Hinweise für die Redaktion**

### **Über Hitachi Display Products Group**

Die Hitachi Display Products Group (DPG) gehört zur Hitachi Europe Ltd. und ist zuständig für den europaweiten Verkauf und Vertrieb von Hitachis Flüssigkristalldisplays. Das Unternehmen bietet eine vielseitige Palette an Monochrom- und Farb-Displaykomponenten für Kunden aus verschiedenen Sektoren wie Mobiltelefone, Elektro-Haushaltsgeräte, Kraftfahrzeuge und Industriegüter. Die Hitachi Display Products Group liefert Flüssigkristall-Standardmodule, entwickelt und produziert aber auch kundenspezifische Displays. Weitere Informationen über Hitachi-LCD-Module finden Sie auf der Website der Display Products Group unter <http://www.hitachi-displays-eu.com>

### **Hitachi Europe Ltd.**

Hitachi Europe Ltd. ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft von Hitachi, Ltd., Japan, mit Sitz in Maidenhead (GB). Die Firma ist in 13 Ländern Europas, des Nahen Ostens und Afrikas aktiv und hat circa 550 Mitarbeiter. Hitachi Europe umfasst neun Geschäftsbereiche: Bahnsysteme; Energie- und Industrieanlagen; Informationssysteme; digitale Medien; Display-Produkte; Industriekomponenten und -anlagen; Klimatisierungs- und Kühlsysteme; Fertigungssysteme; und Beschaffung und Einkauf. Hitachi Europe hat ebenfalls drei Forschungslabors und ein Design Centre in Europa. Weitere Informationen sind auf unserer Webseite erhältlich: [www.hitachi.eu](http://www.hitachi.eu)

### **Hitachi, Ltd.**

Hitachi, Ltd., (NYSE: HIT / TSE: 6501), mit Hauptsitz in Tokio, Japan, ist ein weltweit führender Technologiekonzern mit circa 400.000 Mitarbeitern. Im Geschäftsjahr 2008 (Ende: 31. März 2009) belief sich der konsolidierte Umsatz auf insgesamt 10.000 Milliarden Yen (ca. 102 Milliarden US-Dollar). Die Firma bietet ein breites Angebot an Systemen, Produkten und Dienstleistungen in einer Reihe von Industriesektoren an, einschließlich Informationssysteme, Elektronische Geräte, Energie- und Industrieanlagen, Konsumprodukte, Materialien, Logistik und Finanzdienstleistungen. Weitere Informationen über Hitachi Ltd. sind auf der Firmenwebseite erhältlich: [www.hitachi.com](http://www.hitachi.com)

Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an:

Hitachi Display Products Group - Germany  
Martin Bischoff  
tel: 00 49 1622 174 378  
email: [martin.bischoff@hitachi-eu.com](mailto:martin.bischoff@hitachi-eu.com)

ReVis Solutions - Marketing Communications  
Mark Dalton  
tel: +44(0)1628 627 128  
email: [mark.dalton@revis-solutions.co.uk](mailto:mark.dalton@revis-solutions.co.uk)

# Pressemitteilung

---

**HITACHI**  
Inspire the Next

