

**MITSUBISHI ELECTRIC شركة**

قسم العلاقات العامة

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

رقم ٣٢٣١

بالنسبة للنشرة الفورية

إن هذا النص ترجمة للنص الإنجليزي الرسمي لهذا الإصدار الجديد، وقد تم تزويده للرجوع إليه بسهولة عند الحاجة. يرجى الرجوع إلى النص الإنجليزي الأصلي للحصول على التفاصيل و/أو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

استفسارات العملاء

قسم العلاقات العامة

شركة Mitsubishi Electric

[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)

[www.MitsubishiElectric.com/news](http://www.MitsubishiElectric.com/news)

قسم التسويق الخاص بشاشات LCD

شركة Mitsubishi Electric

[www.MitsubishiElectric.com/semiconductors](http://www.MitsubishiElectric.com/semiconductors)

**شركة Mitsubishi Electric تؤسس تقنية الإنتاج الشامل لوحدة TFT-LCD الملونة والمنحنية وتبدأ في تلقي طلبات الشراء**

تجمع الوحدة بين صلابة مواجهة العوامل البيئية والتصميم الجذاب المثالي للاستخدام في السيارات والقوارب المخصصة للأنشطة الترفيهية

طوكيو، ٢٦ نوفمبر ٢٠١٨ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://Mitsubishi Electric Corporation) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم أنها قامت بتأسيس تقنية الإنتاج الشامل لوحدة TFT-LCD الجديدة الملونة والمنحنية (مقورة)، تجمع بين ميزات الصلابة تجاه العوامل البيئية بحيث تتحمل درجات الحرارة القصوى والتصميم الجذاب، مما يجعلها مثالية للاستخدام في السيارات والقوارب المخصصة للأنشطة الترفيهية. تتميز الوحدة بتصميم منحني يتراوح طول نصف قطره ما بين ٧٠٠ مم إلى أقل من ١٠٠٠ مم، بالإضافة إلى أداء ضوئي مميز يعادل الأداء الخاص بالشاشات المسطحة. وتعكف شركة Mitsubishi Electric حاليًا على قبول طلبات الشراء المقدمة للوحدة الجديدة.



وحدة TFT-LCD ملونة ومنحنية مجهزة بأحدث التقنيات المطورة (يبلغ طول نصف قطر الانحناء ٨٠٠ مم)

سيتم عرض الوحدة الجديدة في معرض bauma CHINA بنسخته لعام ٢٠١٨ المقرر إقامتها في مدينة شانغهاي، بالصين في الفترة من ٢٧ إلى ٣٠ نوفمبر.

## مميزات المنتج

- (1) **تقنية الإنتاج الشامل لوحدة TFT-LCD المميزة بتصميم منحني، يتراوح طول نصف قطره ما بين ٧٠٠ مم إلى أقل من ١٠٠٠ مم**
- تحقيق ثبات واستقرار في الإنتاج بفضل التصميم الميكانيكي المحسن وتصميم لوحة TFT مع مراعاة تحمّل مدى الانحناء
  - تعمل تقنية الإنتاج الشامل الجديدة على ضمان إجراء عمليات إنتاج سريعة ذات جودة عالية مجهزة بحل متكامل يتناول كل العمليات بداية من إنتاج لوحة TFT حتى لصق الغطاء الزجاجي المنحني

## (2) **تتميز الشاشة المنحنية بأداء يعادل مستوى أداء الشاشة المسطحة**

- يساعد التصميم الميكانيكي المحسن وتصميم لوحة TFT في تحقيق تماثل في السطوح بين اللونين الأبيض والأسود بمستوى معادل لما تحققه الشاشات المسطحة
- توفير رؤية ممتازة، حتى في البيئات الساطعة، بفضل زوايا العرض الأفقية والرأسية فائقة الاتساع بمقدار ١٧٦ درجة، ودرجة السطوح العالية التي تبلغ ١٠٠٠ كانديلا/م<sup>٢</sup>، ونسبة التباين العالية التي تبلغ ١:١٠٠٠
- شاشة بدقة عالية (١٦٧-١٩٠ بكسل لكل بوصة) تعالج المعلومات الغزيرة بكفاءة
- تحقيق رؤية زاهية للألوان بفضل القدرة المعززة على إعادة إنتاج الألوان (بنسبة ٨٤٪ من مقدار تدرج الألوان حسب المعيار (NTSC
- نطاق لا مثيل له لدرجة حرارة التشغيل يتراوح بين -٤٠ إلى ٨٥ درجة مئوية بحيث يتحمل درجات الحرارة القصوى.

## الوعي البيئي

هذا الطراز خالٍ من الزئبق ومتوافق تمامًا مع قيود الاستخدام للمواد الخطرة المحددة في متطلبات توجيه الاتحاد الأوروبي 2011/65/EU الخاص بالمعدات الكهربائية والإلكترونية (RoHS).

###

## نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع ما يقرب من ١٠٠ عام من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالميًا معترف بها في مجال تصنيع وتسويق وبيع المعدات الكهربائية والإلكترونية المستخدمة في معالجة المعلومات والاتصالات وتنمية الفضاء والاتصالات عبر الأقمار الصناعية والإلكترونيات الاستهلاكية والتكنولوجيا الصناعية والطاقة والنقل ومعدات البناء. ومن خلال تبني روح عبارة الشركة، التغيير نحو الأفضل، وعبارتها البيئية، التغييرات البيئية، تسعى شركة Mitsubishi Electric لتكون شركة صديقة للبيئة لإثراء المجتمع بالتكنولوجيا. وقد سجلت الشركة حجم مبيعات إجمالية للمجموعة بمقدار ٤٤٤,٤ مليار ين (وفق المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS)؛ ٤١,٩ مليار دولار أمريكي\*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٨. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة:

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\*بسعر صرف ١٠٦ ين للدولار الأمريكي، سعر الصرف المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٨