

## MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣٠٨٤

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 وأو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

استفسارات العملاء

قسم العلاقات العامة

Mitsubishi Electric شركة

[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

Mitsubishi Electric شركة

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

## شركة Mitsubishi Electric توسع تشكيلة وحدات TFT-LCD من سلسلة Tough

مقاومة اهتزاز عالية ونطاق واسع من درجات حرارة التشغيل وزوايا عرض فائقة الاتساع

طوكيو، ٢٢ فبراير ٢٠١٧ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم عن الإصدار المرتقب لوحدة TFT-LCD من سلسلة Tough—طراز بدقة WVGA للاستخدام واسع النطاق في مركبات البناء، والمركبات الزراعية، والمصانع والمزيد. تأتي الوحدة بإصدارين بحجم ٧,٠ بوصة وبحجم ٨,٠ بوصة وتتميز بمقاومة اهتزاز تصل حتى ٦,٨ G—تتفوق الوحدات التقليدية بسبعة أضعاف—بالإضافة إلى نطاق درجة حرارة تشغيل من -٤٠ إلى ٨٥ درجة مئوية كما أنها توفر مزيجاً غير مسبوق من زوايا العرض الأفقية والرأسية فائقة الاتساع بنسبة ١٧٠ درجة. وسيبدأ بيع النماذج في ٣١ مارس من خلال فروع شركة Mitsubishi Electric في جميع أنحاء العالم.



وحدة TFT-LCD من سلسلة Tough الملونة AT070MP11 من Mitsubishi Electric

من المتوقع أن تفي الوحدة الجديدة باحتياجات السوق المتزايدة المتعلقة بوحدة TFT-LCD التي توفر قوة تحمل شديدة في درجات الحرارة القصوى والاهتزازات القوية.

## مميزات المنتج

### ١) مقاومة اهتزاز عالية للاستخدام في المعدات الزراعية والإنشائية

- مقاومة للاهتزاز بمقدار ٦,٨ G، تتفوق بسبعة أضعاف على المنتجات التقليدية (بمقدار ١,٠ G)، لذا فهي مناسبة للمعدات المعرضة للصدمات العنيفة، مثل مركبات البناء والمركبات الزراعية وآلات أتمتة المصانع

### ٢) تحمل البيئات الخارجية القاسية

- نطاق رائد لدرجة حرارة التشغيل في السوق من -٤٠ إلى ٨٥ درجة مئوية، مقارنةً بالمنتجات التقليدية التي يبلغ نطاقها من -٣٠ إلى ٨٠ درجة مئوية، مما يجعلها مناسبة للاستخدام في الأماكن المفتوحة وفي المركبات المستخدمة في البيئات القاسية

### ٣) زوايا عرض فائقة الاتساع، بدرجة سطوع ونسبة تباين عالية

- زوايا عرض فائقة الاتساع بنسبة ١٧٠ درجة، في الاتجاه الأفقي والرأسي على حد سواء، مما يضمن الحصول على رؤية ممتازة في التركيبات غير المتمركزة جيداً  
- درجة سطوع عالية مقدارها من ١١٠٠ كانديلا/م<sup>٢</sup> إلى ١٠٠٠ كانديلا/م<sup>٢</sup> ونسبة تباين عالية مقدارها ١:١٠٠٠ للحصول على رؤية واضحة في البيئات الساطعة

\* AT070MP11 : ١١٠٠ كانديلا/م<sup>٢</sup>، AT080MD11 : ١٠٠٠ كانديلا/م<sup>٢</sup>

## جدول المبيعات

المنتج	الطراز	حجم الشاشة	الدقة	السطوع (كانديلا/م <sup>٢</sup> )	الشحن
وحدة TFT-LCD من سلسلة Tough	AT070MP11	٧,٠ بوصات	WVGA	١١٠٠	٣١ مارس ٢٠١٧
	AT080MD11	٨,٠ بوصات		١٠٠٠	٣٠ أبريل ٢٠١٧

## المواصفات

AT080MD11	AT070MP11	
٨,٠ بوصات بدقة WVGA	٧,٠ بوصات بدقة WVGA	حجم الشاشة (الدقة)
١٠٤,٤ × (أفقي) (رأسي)	٩١,٤٤ × (أفقي) (رأسي)	مساحة الشاشة (مم)
١٧٤,٠ (أفقي) × ٤٨٠ (رأسي)	٨٠٠ (أفقي) × ٤٨٠ (رأسي)	عدد النقاط
٠,٢١٧٥ × (أفقي) (رأسي)	٠,١٩٠٥ × (أفقي) (رأسي)	انحدار البكسل (مم)
١٠٠٠:١	١١٠٠	نسبة التباين
١٠٠٠	١١٠٠	السطوع (كانديلا/م <sup>٢</sup> )
٨٥/٨٥، ٨٥/٨٥		زوايا العرض (°) (أعلى/أسفل)، (يمين/شمال)
٢٦٢ ألف (٦ بت/لون) / ١٦.٧٧ مليون (٨ بت/لون)		الألوان
٥٠		نسبة التدرج اللوني وفق معايير NTSC
LED		وحدة الإضاءة الخلفية
١٠٠٠,٠٠٠		مدة وقت الإضاءة الخلفية (النوع)(الساعة)
إشارات تفاوت منخفضة الجهد ٨/٦ بت		الواجهة الكهربائية
١٢٢.٠ × (العرض) (العمق)	١٦٩.٨ × (العرض) (العمق)	الأبعاد (مم)
١١.٢ × (الارتفاع)	٨.٩ (العمق)	
٨٥+ - ٤٠-		درجة حرارة التشغيل (° مئوية)
٨٥+ - ٤٠-		درجة حرارة التخزين (° مئوية)
٦.٨		الاهتزاز (غير تشغيلي)(G)(التسارع)

## خطوط الإنتاج لسلسلة Tough

الطرز	زوايا العرض (°) (أعلى/أسفل)، (يمين/شمال)	الدقة	الشاشة
AT070MJ11	٨٠/٨٠، ٨٠/٦٠	WVGA	٧,٠ بوصات
<b>AT070MP11</b>	<b>٨٥/٨٥، ٨٥/٨٥</b>	<b>WVGA</b>	<b>٧,٠ بوصات</b>
<b>AT080MD11</b>	<b>٨٥/٨٥، ٨٥/٨٥</b>	<b>WVGA</b>	<b>٨,٠ بوصات</b>
AT104XH11	٨٠/٨٠، ٨٠/٨٠	XGA	١٠.٤ بوصات
AT104SN11	٨٠/٨٠، ٨٠/٨٠	SVGA	١٠.٤ بوصات

### الوعي البيئي

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

###

### نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع أكثر من ٩٠ عامًا 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 مبيعات موحدة للمجموعة بلغت ٤٣٩٤,٣ مليار ين (٣٨,٨ مليار دولار أمريكي\*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٦. للمزيد من المعلومات تفضل بزيارة:

<http://www.MitsubishiElectric.com>

\*بسعر صرف ١١٣ ين للدولار الأمريكي، سعر الصرف معطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٦