

## MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣٢٣٤

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

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 تقرر إطلاق وحدات TFT-LCD ملونة بحجم ١٠,٤ بوصات وبتقنية SVGA مزودة بلوحات تعمل باللمس التكتافي المُسقط للاستخدامات الخاصة بالمجالات الصناعية

وظيفة لمسية ودرجة حساسية رائدة في السوق، بجانب غطاء زجاجي بسبك يصل إلى ٥ مم

طوكيو، ١٢ ديسمبر ٢٠١٨ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم عن إطلاق وحدات TFT-LCD ملونة بحجم ١٠,٤ بوصات وبتقنية SVGA مزودة بلوحات تعمل باللمس التكتافي المُسقط ومُدعَمة بغطاء زجاجي يصل سمكه إلى خمسة ميلليمترات. وقد تم تصميم الوحدات الجديدة للاستخدامات الصناعية، وتشمل آلات التشغيل لأنظمة القياس ومعدات البناء والمركبات الزراعية وأتمتة المصانع وأجهزة نقاط البيع الإلكترونية في محطات الوقود. وسيبدأ بيع النماذج في ٣١ يناير ٢٠١٩ من خلال مكاتب شركة Mitsubishi Electric في جميع أنحاء العالم.



الطرز AA104SL02DDE11 من وحدة TFT-LCD الملونة من Mitsubishi Electric المزودة بلوحة تعمل باللمس التكتافي المُسقط

ستلبي الوحدات الجديدة الطلبات الصناعية المتزايدة للحصول على غطاء زجاجي أكثر سمكاً ومتانة يسهل من عمليات التشغيل التي يجريها الأشخاص باستخدام اللوحة للمس أثناء ارتدائهم قفازات. كما توفر الوحدات استشعاراً دقيقاً مع ميزة اللمس المتعدد حتى عندما تكون شاشات الوحدات مبتلة. وبفضل جمع الطرز الجديدة بين هذه الإمكانيات المتطورة للوحة للمس وتقنية TFT-LCD من شركة Mitsubishi Electric التي ثبتت فعاليتها، فإنه من المتوقع أن تستوعب هذه الطرز مجموعة متنوعة من الاستخدامات وتشكيلات التركيب. كما ستتوفر أيضاً وحدات TFT-LCD الملونة بحجم ١٠,٤ بوصات ودقة VGA وبحجم ١٠,٤ بوصات ودقة XGA بشكل اختياري لتلبية المزيد من احتياجات العملاء.

## مميزات المنتج

### 1) لوحات تعمل باللمس التكتافي المُسقط لتوفير قابلية تشغيل فائقة

- غطاء زجاجي سميك، يصل سمكه إلى خمسة ميليمترات ويتحمل الاستخدام القاسي
- تشغيل بلمس متعدد حتى ١٠ نقاط يوفر استشعارًا دقيقًا
- مستوى عالٍ لقابلية التشغيل، حتى عند استخدام القفازات أو عندما تكون الشاشة مبللة

### 2) حل شامل للوحات اللمسية

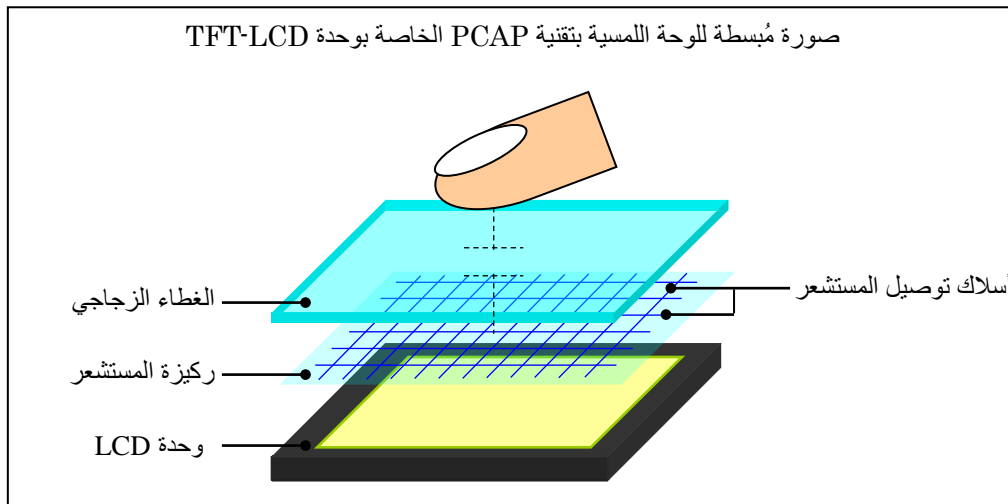
- حل متكامل للوحات اللمسية ولوحات التحكم اللمسي ووحدة TFT-LCD
- ميزة اللصق الضوئي الاختيارية\* التي توفر صورًا أكثر وضوحًا في الإضاءة الساطعة
- غطاء زجاجي مقسى مع معالجة السطح لمقاومة التلطيخ والانعكاس، مما يتيح استخدامات متنوعة
- تحقق وحدة TFT-LCD واللوحة التي تعمل باللمس التكتافي المُسقط (PCAP) والغطاء الزجاجي ووحدة التحكم اللمسي التي تم تركيبها في المصنع، مستوى فائق من الموثوقية
- \* اللصق بالراتنج لوحدة TFT-LCD ومستشعر اللوحة اللمسية والغطاء الزجاجي

## جدول المبيعات

المنتج	الطراز	حجم الشاشة	الدقة	السطوع (كانديلا/م <sup>2</sup> )	الشحن
وحدات TFT-LCD مزودة بلوحات تعمل باللمس التكتافي المُسقط	AA104SL02DDE11	١٠,٤ بوصة	SVGA	٥٦٠	٣١ يناير ٢٠١٩
	AA104SL12DDE11			٩٦٠	

## اللمس التكتافي المُسقط (PCAP)

إن اللمس التكتافي يمثل تقنية للشاشات اللمسية تستخدم طبقتين متعامدتين من مادة موصلة لتكوين شبكة. وعند استعمال التيار الكهربائي، ينشأ مجال كهروستاتيكي منظم. وعند اللمس باستخدام أحد الأصابع أو أحد الأشياء الموصلة، ينحرف المجال، مما يسمح للنظام بتتبع الحركة بدقة عبر الشاشة عند نقاط متعددة. وتستخدم هذه التقنية عادة في الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية.



تشكيلة وحدات TFT-LCD الملونة المزودة ب لوحات تعمل باللمس التكتافى المُسقط (الطُرز الجديدة بخط بارز)

الطرز	زوايا العرض (°) (أعلى/أسفل)، (يسار/يمين)	السطوع (كانديلا/م <sup>2</sup> )	الدقة	حجم الشاشة
AA065VE11ADA11	٨٠/٨٠ ، ٦٠/٨٠	1000	VGA	٦,٥ بوصات
AA070MC01ADA11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٨٠٠	WVGA	٧,٠ بوصات
AA070MC11ADA11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	١٠٤٠		
AA070ME01ADA11	٨٠/٨٠ ، ٨٠/٦٠	٨٠٠		
AA070ME11ADA11	٨٠/٨٠ ، ٨٠/٦٠	١٢٠٠		
AA070TA01ADA11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٨٠٠	WXGA	
AA070TA11ADA11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٨٠٠		
AA080MB01ADA11	٨٠/٨٠ ، ٨٠/٨٠	٩٦٠	WVGA	٨,٠ بوصات
AA080MB11ADA11	٨٠/٨٠ ، ٨٠/٨٠	١٢٠٠		
AA084SC01ADA11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٤٨٠	SVGA	٨,٤ بوصات
AA084SD01ADA11	٨٠/٨٠ ، ٦٠/٨٠	٤٨٠		
AA084SD11ADA11	٨٠/٨٠ ، ٦٠/٨٠	٩٦٠		
AA084XD01ADA11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٥٦٠		
AA084XD11ADA11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٨٠٠	XGA	
AA084XE01ADA11	٨٠/٨٠ ، ٦٠/٨٠	٤٠٠		
AA084XE11ADA11	٨٠/٨٠ ، ٦٠/٨٠	٨٠٠		
AA101TA02ADA11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٤٠٠	WXGA	١٠,١ بوصات
AA101TA12ADA11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٨٠٠		
<b><u>AA104SL02DDE11</u></b>	<b><u>٨٠/٨٠ ، ٨٠/٦٠</u></b>	<b><u>٥٦٠</u></b>	<b><u>SVGA</u></b>	<b><u>١٠,٤ بوصات</u></b>
<b><u>AA104SL12DDE11</u></b>	<b><u>٨٠/٨٠ ، ٨٠/٦٠</u></b>	<b><u>٩٦٠</u></b>		
AA106TA01DDA11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٨٠٠	WXGA	١٠,٦ بوصات
AA106TA11DDA11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٨٠٠		
AA121XN01DDE11	٨٠/٨٠ ، ٨٠/٨٠	٥٦٠	XGA	١٢,١ بوصة
AA121XN11DDE11	٨٠/٨٠ ، ٨٠/٨٠	١٠٤٠		
AA121XP01DDE11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٤٠٠		
AA121XP13DDE11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٨٠٠		
AA121TD01DDE11	٨٠/٨٠ ، ٦٠/٨٠	٦٤٠	WXGA	
AA121TD11DDE11	٨٠/٨٠ ، ٦٠/٨٠	١٢٠٠		
AA121TH01DDE11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٤٠٠		
AA121TH11DDE11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٨٠٠		
AA150XT02DDE11	٨٠/٨٠ ، ٨٠/٦٠	٦٠٠	XGA	١٥,٠ بوصة
AA150XT12DDE11	٨٠/٨٠ ، ٨٠/٦٠	١٢٠٠		
AA150XW01DDE11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٤٠٠		
AA150XW14DDE11	٨٨/٨٨ ، ٨٨/٨٨	٨٠٠		
AA190EB02DDE11	٨٠/٨٠ ، ٨٠/٨٠	٤٠٠	SXGA	١٩,٠ بوصة

## المواصفات

AA104SL12DDE11	AA104SL02DDE11	الطرز
٢٦ سم (١٠,٤ بوصات)، SVGA		حجم الشاشة/الدقة
٢١١,٢ (أفقي) × ١٥٨,٤ (رأسي)		مساحة الشاشة (مم)
٨٠٠ (أفقي) × ٦٠٠ (رأسي)		عدد النقاط
٠,٢٦٤ (أفقي) × ٠,٢٦٤ (رأسي)		المسافة النقطية (مم)
٧٠٠:١		نسبة التباين
٩٦٠	٥٦٠	السطوع (كانديلا/م <sup>٢</sup> )
٨٠/٨٠, ٨٠/٦٠		زوايا العرض (°) (أعلى/أسفل)، (يسار/يمين)
٢٦٢ ألفاً (٦ بت/لون)، ١٦,٧ مليون (٨ بت/لون)		الألوان
—	مُستخدَم	مشغل LED
٦/٨ LVDS بت		الواجهة الكهربائية
٢٤٠,٦ (LCD: ٢٣٠,٠)		العرض
١٩٠,٨ (LCD: ١٨٠,٢)		الارتفاع
١٥,٠ (LCD: ٩,٥)**		العمق
٣٠- إلى ٧٠+		درجات حرارة التشغيل (°مئوية)
٤٠- إلى ٨٠+		درجات حرارة التخزين (°مئوية)
حتى ٥		سمك الزجاج (مم)
متوفرة		طباعة بطيئة سوداء
متوفرة		معالجة للتقوية
متوفرة		معالجة لخفض الانعكاس
متوفرة		معالجة لمنع التلطيخ
متوفرة		ميزة اللصق الضوئي*
USB		واجهة وحدة التحكم
Linux و Windows 7/8.1/10		أنظمة التشغيل***

\*\* يعتمد الأمر على سُمك الغطاء الزجاجي (٨,١ مم في هذا المثال)  
\*\*\* يُتاح الدعم لأنظمة التشغيل الأخرى حسب الطلب

## الوعي البيئي

الطرز الجديدة المذكورة في هذه النشرة خالية من الزئبق ومتوافقة تماماً مع توجيه الاتحاد الأوروبي 2011/65/EU الخاص بتقييد استعمال مواد خطرة معينة (RoHS) في المعدات الكهربائية والإلكترونية.

###

## 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 عالمياً 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 ٤٤٤٤,٤ 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

تعد Windows علامة تجارية مسجلة لشركة Microsoft Corporation في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

تعد Linux علامة تجارية مسجلة للينوس تورفالدس في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.