

شركة MITSUBISHI ELECTRIC

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣٢١٤

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

www.MitsubishiElectric.com/news/

قسم التسويق الخاص بشاشات LCD

شركة Mitsubishi Electric

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

شركة Mitsubishi Electric ستطلق وحدة TFT-LCD ملونة بدقة HD Wide وبحجم ١٢,٣ بوصة

طراز فائق التميز مُخصص للمعدات الطبية والأجهزة الصناعية

طوكيو، ٢٦ سبتمبر ٢٠١٨ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectric.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم أنها ستطلق وحدة TFT-LCD بدقة HD Wide وبحجم ١٢,٣ بوصة للاستخدامات الصناعية التي تتضمن المعدات الطبية وآلات التشغيل والمزيد. وتقدم وحدة TFT-LCD الجديدة مجموعة ميزات غير مسبوق، والتي تشمل شاشة فائقة العرض، وزوايا عرض أفقية/رأسية فائقة الاتساع تبلغ ١٧٦ درجة، ودقة Wide HD عالية (١٩٢٠ × ٧٢٠ نقطة) ودرجة سطوع عالية للغاية تبلغ ١٦٠٠ كانديلا/م^٢ ونسبة تباين عالية تبلغ ١:١٠٠٠٠ ونطاق درجة حرارة تشغيل يتراوح من -٤٠ إلى ٨٠ درجة مئوية للاستخدامات المتنوعة. وسيبدأ بيع النماذج في ١ نوفمبر عبر مكاتب شركة Mitsubishi Electric في جميع أنحاء العالم.



وحدة TFT-LCD الملونة (AA123AD11) من Mitsubishi Electric

تتوقع شركة Mitsubishi Electric أن تلبي وحدة TFT-LCD الجديدة متطلبات التركيب والاستخدام المتنوعة على نحو متزايد بفضل شاشتها فائقة العرض وزوايا العرض فائقة الاتساع والدقة العالية ودرجة السطوع العالية للغاية والتباين العالي وتحملها لنطاق واسع من درجات الحرارة.

ومن الجدير بالذكر أن شركة Mitsubishi Electric توفر الآن ٣٥ وحدة TFT-LCD ذات زوايا العرض فائقة الاتساع.

مميزات المنتج

1) شاشة فائقة العرض تستوعب قدرًا كبيرًا من المعلومات

- شاشة عريضة بنسبة عرض إلى ارتفاع تبلغ ٨:٣ يمكنها عرض قدر كبير من المعلومات من خلال استخدام نوافذ متعددة
- شاشة فائقة العرض تتميز بتصميم ميكانيكي محسن أثبتت التجارب أنه يتمتع بدرجة المتانة ذاتها لدى طرازات AA الحالية من Mitsubishi (الصادرة قبل يوليو ٢٠١٨)

2) زوايا عرض فائقة الاتساع ودقة عالية ودرجة سطوع عالية للغاية ونسبة تباين عالية

- زوايا عرض أفقية ورأسية فائقة الاتساع تبلغ ١٧٦ درجة، مما يضمن الحصول على رؤية ممتازة في مجموعة واسعة من التركيبات
- شاشة Wide HD عالية الدقة ١٩٢٠ (أفقي) × ٧٢٠ (رأسي) تعالج بكفاءة المعلومات الغزيرة
- درجة سطوع عالية للغاية تبلغ ١٦٠٠ كانديلا/م^٢ ونسبة تباين عالية تبلغ ١٠٠٠:١ للحصول على رؤية ممتازة في البيئات الساطعة كما أن التعطيم من ١% إلى ١٠٠% يضمن الرؤية بسهولة في أية إضاءة محيطية

3) نطاق درجة حرارة تشغيل راند في السوق للاستخدام في الأماكن المفتوحة

- نطاق درجة حرارة تشغيل لا مثيل له يتراوح من -٤٠ إلى ٨٠ درجة مئوية يتحمل البيئات الخارجية القاسية لتلبية طلبات العملاء في جميع أنحاء العالم

جدول المبيعات

المنتج	الطراز	تاريخ الشحن
وحدة TFT-LCD بدقة Wide HD وبحجم ١٢,٣ بوصة	AA123AD11	١ نوفمبر ٢٠١٨

المواصفات

AA123AD11	
حجم الشاشة (الدقة)	٣١,٢ سم (١٢,٣-بوصة) Wide HD
مساحة الشاشة (مم)	٢٩٢,٣٢ (أفقي) × ١٠٩,٦٢ (رأسي)
عدد النقاط	١٩٢٠ (أفقي) × ٧٢٠ (رأسي)
المسافة النقطية (مم)	٠,١٥٢٢٥ (أفقي) × ٠,١٥٢٢٥ (رأسي)
نسبة التباين	١٠٠٠:١
السطوع (كانديلا/م ^٢)	١٦٠٠
زوايا العرض (°) (أعلى/أسفل)، (يمين/شمال)	٨٨/٨٨، ٨٨/٨٨
الألوان	٢٦٢ ألف (٦ بت/لون) / ١٦,٧٧ مليون (٨ بت/لون)
نسبة التدرج اللوني (NTSC، %)	٥٠
وحدة الإضاءة الخلفية	LED
الواجهة الكهربائية	٦/٨LVDS بت
الأبعاد (مم)	٣١٤,٥ (عرض) × ١٢٩,٥ (ارتفاع) × ١٠,٤ (عمق)
درجة حرارة التشغيل (°مئوية)	-٤٠ إلى ٨٠+
درجات حرارة التخزين (°مئوية)	-٤٠ إلى ٨٠+

الطرازات ذات زوايا العرض فائقة الاتساع

الطراز	الدقة	الشاشة	الطراز	الدقة	الشاشة
AA101TA02/12	WXGA	١٠,١ بوصات	AA035AE01	QHD	٣,٥ بوصات
AA104SJ02	SVGA	١٠,٤ بوصات	AA050MG03/MH01	WVGA	٥,٠ بوصات
AA104XG02/12	XGA		AA070MC01/11	WVGA	٧,٠ بوصات
AA106TA01/11	WXGA	١٠,٦ بوصات	AT070MP01/11		
AA121ST01	SVGA	١٢,١ بوصة	AA070TA01/11	WXGA	٧,٨ بوصات
AA121XP01/13	XGA		AA078AA01	٣٠٠ × ٨٠٠	
AA121TH01/11	WXGA		AT080MD01/11	WVGA	
AA123AD11	Wide HD	١٢,٣ بوصة	AA084SC01	SVGA	٨,٤ بوصات
AA150XW01/14	XGA	١٥,٠ بوصة	AA084XD01/11	XGA	
AA150PD03/13	SXGA+		AA090ME01	WVGA	٩,٠ بوصات
AA175TE03	WXGA	١٧,٥ بوصة	AA090TB01	WXGA	

الوعي البيئي

هذه الطرازات خالية من الزئبق ومتوافقة تمامًا مع توجيه الاتحاد الأوروبي EU/65/2011 الخاص بتقييد استعمال مواد خطرة معينة (RoHS) في المعدات الكهربائية والإلكترونية.

###

نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع ما يقرب من 100 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

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