

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**HALKLA İLİŞKİLER DEPARTMANI**

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

**DERHAL YAYINLANACAKTIR**

*Müşteri İlişkileri*

LCD Pazarlama Dept  
Mitsubishi Electric Corporation

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

**No. 3214**

*Medya İlişkileri*

Halkla İlişkiler Departmanı  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

*Bu metin söz konusu basın bülteninin resmi İngilizce versiyonunun çevirisidir. Yalnızca referans olması ve kolaylık sağlaması amacıyla hazırlanmıştır. Ayrıntılar ve/veya özellikler için lütfen orijinal İngilizce metne başvurun. Herhangi bir tutarsızlık durumunda orijinal İngilizce versiyonun içeriği geçerlidir.*

**Mitsubishi Electric 12.3-inç Geniş HD Renkli TFT-LCD Modülünü Geliştirdi**

*Tıbbi ekipmanlar ve endüstriyel cihazlar için yepyeni bir model tanıtılacak*

**TOKYO, 26 Eylül 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) bugün aralarında tıbbi ekipmanların ve makinelerin de bulunduğu çok sayıda endüstriyel uygulamada kullanılmak üzere yeni bir 12.3-inç Geniş HD TFT-LCD modülünün lansmanını gerçekleştireceğini açıkladı. Yeni TFT-LCD, ekstra geniş ekran, süper geniş 176 derece yatay/dikey görüntüleme açıları, yüksek çözünürlüklü Geniş HD (1,920 × 720 nokta), 1,600cd/m<sup>2</sup> süper yüksek parlaklık, 1000:1 yüksek kontrast oranı ve -40 ila 80°C çok amaçlı işletim ısısı aralığı gibi özelliklerin benzersiz bir kombinasyonunu sunuyor. Örnek ürün satışlarına 1 Kasım'dan itibaren dünya genelindeki Mitsubishi Electric ofislerinde başlanacak.



Mitsubishi Electric Renkli TFT-LCD Modülü (AA123AD11)

Mitsubishi Electric; ekstra geniş ekran ve görüntüleme açıları, yüksek çözünürlük, ekstra yüksek parlaklık, yüksek kontrast ve ekstrem ısı direnci gibi özelliklere sahip olan bu yeni TFT-LCD modülüyle giderek farklılık arz eden uygulama ve kurulum taleplerine yanıt vermeyi amaçlıyor.

Mitsubishi Electric, hali hazırda süper geniş görüntüleme açlarına sahip 35 TFT-LCD modülü sunuyor.

## Ürün Özellikleri

### 1) *Geliştirilen ekran genişliği fazla miktarda bilgiyi sığdırabilir*

- 8:3 ekran boyutuyla tasarlanan geniş ekran, çoklu pencere kullanımı sayesinde fazla miktarda bilginin görüntülenmesini sağlar.
- Ekstra geniş ekran, (Temmuz 2018'den önce piyasaya sürülen) mevcut Mitsubishi Electric AA modelleri kadar güçlü olduğu testlerle kanıtlanan ideal bir mekanik tasarıma sahip.

### 2) *Süper geniş görüntüleme araçları, yüksek çözünürlük, süper yüksek parlaklık ve yüksek kontrast oranı*

- Hem yatay hem de dikey düzlemde 176 derece süper geniş görüntüleme açıları, çok farklı kurulumlarda mükemmel görünürlük sağlar.
- Yüksek çözünürlüklü 1,920 (H) × 720 (V) Geniş HD ekran fazla miktarda bilginin idaresini mümkün kılar.
- 1,600cd/m<sup>2</sup> süper yüksek parlaklık ve 1000:1 yüksek kontrast oranı, parlak ortamlarda dahi mükemmel görünürlük sağlarken %1'den %100'e kadar uzanan karartma, her türlü ortam ışığında rahat görünürlük özelliğini destekler.

### 3) *Dış mekanlarda kullanım için pazarda lider işletim ısı aralığı*

- Aşırı dış ortam koşullarına dayanıklılık sağlayan -40 ila 80°C arasındaki benzersiz işletim ısı aralığı, dünya genelindeki müşterilerin taleplerine yanıt verir.

## Satış Takvimi

Ürün	Model	Örnek Ürün
12.3-inç Geniş HD TFT-LCD Modülü	AA123AD11	1 Kasım 2018

## Spesifikasyonlar

	AA123AD11
Ekran boyutu (çözünürlük)	31.2cm (12.3-inç) Geniş HD
Ekran alanı (mm)	292.32 (H) × 109.62 (V)
Noktalar	1920 (H) × 720 (V)
Piksel aralığı (mm)	0.15225 (H) × 0.15225 (V)
Kontrast oranı	1,000 : 1
Parlaklık (cd/m <sup>2</sup> )	1,600
Görüntüleme açıları (°) (U/D), (L/R)	88/88,88/88
Renkler	262k (6-bit/renk) / 16.77M (8-bit/renk)
Renk skalası (NTSC; %)	50
Arka ışık ünitesi	LED
Elektriksel arayüz	LVDS 6/8-bit
Ebat (mm)	314.5 (G) × 129.5 (Y) × 10.4 (D)
İşletim sıcaklıkları (°C)	-40 ila +80
Saklama sıcaklıkları (°C)	-40 ila +80

### **Süper Geniş Ekran Görüntüleme Acılı Serisi**

Ekran Boyutu	Çözünürlük	Model	Ekran Boyutu	Çözünürlük	Model
3.5-inç	QHD	AA035AE01	10.1-inç	WXGA	AA101TA02/12
5.0-inç	WVGA	AA050MG03/MH01	10.4-inç	SVGA	AA104SJ02
7.0-inç	WVGA	AA070MC01/11		XGA	AA104XG02/12
		AT070MP01/11	10.6-inç	WXGA	AA106TA01/11
	WXGA	AA070TA01/11	12.1-inç	SVGA	AA121ST01
7.8-inç	800 × 300	AA078AA01		XGA	AA121XP01/13
8.0-inç	WVGA	AT080MD01/11		WXGA	AA121TH01/11
8.4-inç	SVGA	AA084SC01	<b>12.3-inç</b>	<b>Genis HD</b>	<b>AA123AD11</b>
	XGA	AA084XD01/11	15.0-inç	XGA	AA150XW01/14
9.0-inç	WVGA	AA090ME01		SXGA+	AA150PD03/13
	WXGA	AA090TB01	17.5-inç	WXGA	AA175TE03

### **Cevresel Farkındalık**

Modeller cıva içermez ve 2011/65/EU sayılı Elektrikli ve Elektronik Cihazlarda Belirli Tehlikeli Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılması (RoHS) Yönetmeliği'ne tamamen uygundur.

###

### **Mitsubishi Electric Corporation Hakkında**

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 100 yıla yakın tecrübeye sahiptir ve bilgi işlem ve iletişim sistemleri, uzay geliştirme ve uydu iletişimleri, tüketici elektronik cihazları, sanayi teknolojileri, enerji, nakliye ve inşaat makinelerinde kullanılan elektrikli ve elektronik donanımlar üretimi, pazarlaması ve satışında dünyadaki ileri gelen markalardan biri olarak kabul edilmektedir. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi "Changes for the Better" ve çevre ilkesi "Eco Changes" doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmak ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedeflemektedir. Şirket 31 Mart 2018'de sona eren mali yılda 4,444.4 milyar yen (IFRS'ye göre 41.9 milyar US\$\*) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.: [www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\* Tokyo Döviz Borsası'nın 31 Mart 2018'de ilan ettiği 1 USD = 106 yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.