

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**PUBLIC RELATIONS DIVISION**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

**FÖR OMEDELBAR PUBLICERING**

**Nr 3214**

*Det här pressmeddelandet är en översättning av den officiella engelskspråkiga versionen. Det publiceras endast som praktisk referens för användaren. Läs den ursprungliga engelska versionen för information. Vid skillnader mellan texterna är det den engelska versionen som gäller.*

*Kundförfrågningar*

LCD Marketing Dept.  
Mitsubishi Electric Corporation

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

*Medieförfrågningar*

Public Relations Division  
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/)

## **Mitsubishi Electric lanserar 12,3-tums Wide HD TFT-LCD-färgmodul**

*Mångsidig modell utvecklad för medicinsk utrustning och industriella enheter*

**TOKYO, 26 september 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) meddelade idag att de lanserar en ny 12,3-tums Wide HD TFT-LCD-modul för industriellt bruk, bland annat medicinsk utrustning, maskinverktyg och mycket annat. Den nya TFT-LCD-skärmen har alla funktioner man kan önska sig, inklusive en extra bred skärm, 176 graders extra breda horisontella/vertikala visningsvinklar, högupplöst Wide HD (1 920 × 720 punkter), superhög ljusstyrka på 1 600 cd/m<sup>2</sup>, högt kontrastförhållande på 1000:1 och ett brett drifttemperaturområde från -40 till 80 grader Celsius. Provförsäljning börjar den 1 november via Mitsubishi Electrics kontor globalt.



Mitsubishi Electric TFT-LCD-färgmodul (AA123AD11)

Mitsubishi Electric förväntar sig att den nya TFT-LCD-skärmen ska klara en mängd uppgifter och installationskrav tack vare bred skärm, breda visningsvinklar, extra hög ljusstyrka, hög kontrast, och extra hög temperaturlåghet.

Mitsubishi Electric erbjuder nu 35 TFT-LCD-moduler med extra breda visningsvinklar.

### **Produktegenskaper**

#### ***1) Större skärm med plats för mer information***

- Bred skärm med bildförhållande 8:3 som kan visa utförlig information genom att använda flera fönster
- Extra stor skärm med en optimerad, mekanisk konstruktion som i tester visats sig vara lika starkt som befintliga Mitsubishi AA-modeller (släppta före juli 2018)

#### ***2) Extra breda visningsvinklar, hög upplösning, superhög ljusstyrka och högt kontrastförhållande***

- Mycket breda visningsvinklar på 176 grader, både horisontella och vertikala, för utmärkt synlighet vid en mängd olika installationer
- Högupplöst 1 920 (H) × 720 (V) Wide HD-skärm hanterar enkelt detaljerad information
- Superhög ljusstyrka på 1 600 cd/m<sup>2</sup> och högt kontrastförhållande på 1000:1 ger utmärkt synlighet i ljusa miljöer samtidigt som dimning från 1 % till 100 % gör det enkelt att anpassa skärmen efter omgivningen

#### ***3) Marknadsledande drifttemperaturområde för användning utomhus***

- Oöverträffat drifttemperaturområde från -40 till 80 grader Celsius. Tål extrema utomhusmiljöer för att kunna uppfylla behoven hos kunder över hela världen.

### **Säljschema**

Produkt	Modell	Leveransdatum
12,3-tums Wide HD TFT-LCD-modul	AA123AD11	1 november 2018

## Specifikationer

	AA123AD11
Storlek på display (upplösning)	31,2 cm (12,3 tum) Wide HD
Visningsområde (mm)	292,32 (H) × 109,62 (V)
Punkter	1 920 (H) x 720 (V)
Pixelhöjd (mm)	0,15225 (H) × 0,15225 (V)
Kontrastförhållande	1 000 : 1
Ljusstyrka (cd/m <sup>2</sup> )	1 600
Visningsvinklar (°) (U/D), (L/R)	88/88,88/88
Färger	262k (6 bitar/färg) / 16,77M (8 bitar/färg)
Färgomfång (NTSC; %)	50
Enhet för bakgrundsbelysning	LED
Elektriskt gränssnitt	LVDS 6/8 bitar
Mått (mm)	314,5 (B) × 129,5 (H) × 10,4 (D)
Drifttemperaturer (°C)	-40 till +80
Förvaringstemperaturer (°C)	-40 till +80

## Sortiment för mycket breda visningsvinklar

Skärm	Upplösning	Modell	Skärm	Upplösning	Modell
3,5 tum	QHD	AA035AE01	10,1 tum	WXGA	AA101TA02/12
5,0 tum	WVGA	AA050MG03/MH01	10,4 tum	SVGA	AA104SJ02
7,0 tum	WVGA	AA070MC01/11		XGA	AA104XG02/12
		AT070MP01/11	10,6 tum	WXGA	AA106TA01/11
	WXGA	AA070TA01/11	12,1 tum	SVGA	AA121ST01
7,8 tum	800 × 300	AA078AA01		XGA	AA121XP01/13
8,0 tum	WVGA	AT080MD01/11		WXGA	AA121TH01/11
8,4 tum	SVGA	AA084SC01	<b><u>12,3 tum</u></b>	<b><u>Wide HD</u></b>	<b><u>AA123AD11</u></b>
	XGA	AA084XD01/11	15,0 tum	XGA	AA150XW01/14
9,0 tum	WVGA	AA090ME01		SXGA+	AA150PD03/13
	WXGA	AA090TB01	17,5 tum	WXGA	AA175TE03

## Miljömedvetenhet

Dessa modeller är fria från kvicksilver och helt kompatibla med direktivet för begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter (RoHS) 2011/65/EU.

###

### **Om Mitsubishi Electric Corporation**

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) har nästan 100 års erfarenhet av att tillhandahålla tillförlitliga och högkvalitativa produkter och är en erkänd global ledare inom tillverkning, marknadsföring och försäljning av elektrisk och elektronisk utrustning som används i behandling av information och kommunikation, rymdteknik och satellitkommunikation, konsumentelektronik, industriteknik, energi-, transport- och byggutrustning. Mitsubishi Electric strävar efter att vara ett globalt och ledande grönt företag som berikar samhället med teknik genom att anamma andemeningen i företagets motto, Changes for the Better, och dess miljöredovisning, Eco Changes. Företaget noterade att koncernens försäljning hamnade på 4 444,4 miljarder yen (41,9 miljarder dollar\*) under räkenskapsåret som slutade den 31 mars 2018. Här hittar du mer information:

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

\*Vid en växelkurs på 106 yen mot den amerikanska dollarn, vilket är kursen som givits av Tokyobörsen den 31 mars 2018