

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

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

Nr 3277

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/

Medieförfrågningar

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric lanserar 10,25-, 12,3- och 15,0-tums Wide HD TFT-LCD-moduler för användning i bilar

Stora storlekar och höga prestanda som även lämpar sig för industriell utrustning

TOKYO, 23 april 2019 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) meddelade idag att man lanserar tre nya TFT-LCD-moduler som inte bara lämpar sig för bilar utan även för industriell utrustning såsom fartyg eller bygg- och jordbruksmaskiner som kräver stora skärmar i kombination med höga prestanda och överlägsen kvalitet. Försäljningen börjar 16 juli via Mitsubishi Electrics kontor över hela världen. De nya modellerna kommer att demonstreras vid Society for Information Display (SID) Display Week i San Jose, Kalifornien 14–16 maj.



Mitsubishi Electrics nya TFT-LCD-moduler
(från vänster: AA103AE01, AA123AF01 och AA150AC01)

Produktegenskaper

1) *Bredden i kombination med det bakre fästet gör dem perfekta för bilinteriörer*

- Modellernas breda 8:3-bildförhållande har plats för att visa instrumentbräda, mittpanel och sidokamera, vilket i kombination med det bakre fästet gör dem perfekta för trånga bilinteriörer

2) *Hög upplösning, superbreda visningsvinklar, hög ljusstyrka och stort drifttemperaturområde*

- Högupplösta skärmar på 1 920 (H) × 720 (V) som kan visa informationstätt innehåll med hög skärpa (10,25 tum: 200 ppi, 12,3 tum: 167 ppi och 15,0 tum: 137 ppi)
- Superbreda 176-graders visningsvinklar, både horisontellt och vertikalt, hög ljusstyrka på 1 000 cd/m² och högt kontrastförhållande på 1 000:1 ger utmärkt sikt i ljusa miljöer.
- Livfull grafik tack vare förbättrad färgåtergivning (NTSC-ratio typ. ≥ 70 %)
- Tål de extrema temperaturskillnaderna i bilinteriörer med brett temperaturområde från -40 till 85 grader Celsius.

3) *Felsökningsfunktion och efterlevnad av internationella standarder för hög tillförlitlighet*

- LCD-displayens inbyggda felsökningsfunktion gör körningen säkrare
- Designen är baserad på IATF16949-standard för att ytterligare förbättra tillförlitligheten

Säljschema

Produkt	Storlek	Upplösning	Modell	Frakt
TFT-LCD-modul	10,25 tum	Wide HD	AA103AE01	Den 16 juli 2019
	12,3 tum	Wide HD	AA123AF01	
	15,0 tum	Wide HD	AA150AC01	

Specifikationer

	AA103AE01	AA123AF01	AA150AC01
Storlek på display (upplösning)	10,25 tum Wide HD	12,3 tum Wide HD	15,0 tum Wide HD
Visningsområde (mm)	243,648 (H) × 91,368 (V)	292,32 (H) × 109,62 (V)	355,68 (H) × 133,38 (V)
Punkter	1 920 (H) × 720 (V)		
Pixelhöjd (mm)	0,1269 (H) × 0,1269 (V)	0,15225 (H) × 0,15225 (V)	0,18525 (H) × 0,18525 (V)
Kontrastförhållande	1 000 : 1		
Ljusstyrka (cd/m ²)	1 000		
Visningsvinklar (°) (U/D), (L/R)	88/88, 88/88		
Färger	16,77 miljoner (8 bitar/färg)		
Färgomfång (NTSC; %)	72		70
LED-drivare	-		
Livslängd för bakgrundsbelysning (typ.)(tim)	30 000		
Elektriskt gränssnitt	LVDS 8bit		
Mått (mm)	259,1 × 106,9 × 6,2*	305,3 × 127,9 × 7,4*	374,5 × 154,5 × 11,6*
Drifttemperaturer (°C)	-40 till +85		

* utan kretskort och monteringsbossar

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) direktiv 2011/65/EU, (EU) 2015/863.

###

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

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