

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

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

nr. 3277

Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et praktisk referanseverktøy. Du finner detaljene og spesifikasjonene i den originale engelske versjonen. Dersom tekstene ikke stemmer overens, er det den originale engelske versjonen som gjelder.

Kundeforespørsler

LCD Marketing Dept.
Mitsubishi Electric Corporation

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

Medieforespørsler

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

Mitsubishi Electric lanserer 10,25-, 12,3- og 15,0-tommers TFT-LCD-moduler med Wide HD for bruk i biler

Brede størrelser og høy ytelse som også er velegnet til industriutstyr

TOKYO, 23. april 2019 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag den kommende lanseringen av tre nye TFT-LCD-moduler for bruk ikke bare i biler, men også industriutstyr som skip og anleggs- og landbruksmaskiner som krever store skjermer kombinert med høy ytelse og suveren kvalitet. Salget begynner 16. juli via Mitsubishi Electric-kontorer over hele verden. De nye modellene vil være utstilt på Society for Information Display (SID) Display Week i den amerikanske byen San Jose i California fra 14. til 16. mai.



Mitsubishi Electrics nye TFT-LCD-fargemoduler
(fra venstre: AA103AE01, AA123AF01 og AA150AC01)

Produktegenskaper

1) *Brede dimensjoner og bakfeste som er ideelt for bilinteriører*

- I tillegg til bakfeste har modellens brede 8 : 3-sideforhold plass til visningselementer inkludert instrumentgruppe, midtpanel og sidekameraskjerm, ideelt for bilinteriører med begrenset plass

2) *Høy oppløsning, superbrede visningsvinkler, høy lysstyrke og bredt driftstemperaturområde*

- Høyoppløsningsskjermer på 1920 (H) × 720 (V) er i stand til å vise tett informasjon med suveren klarhet (10,25-tommers: 200 ppi, 12,3-tommers: 167 ppi og 15,0-tommers: 137 ppi).
- Superbrede 176-graders visningsvinkler, både horisontalt og vertikalt, høy lysstyrke på 1000 cd/m² og høyt kontrastforhold på 1000 : 1 sikrer utmerket synlighet i lyssterke omgivelser.
- Levende grafikk oppnås med forbedret fargegjengivelse (NTSC-forhold, typ. ≥ 70 %).
- Bredt brukstemperaturområde fra –40 til 85 °C tåler ekstreme temperaturer i bilinteriører.

3) *Feilregistreringsfunksjon og bruk av internasjonale standarder for høy pålitelighet*

- Feilregistreringsfunksjon innlemmet i LCD-skjermen gir bedre sikkerhet under kjøring.
- Utforming basert på IATF16949-standarden bidrar til høy pålitelighet.

Salgsplan

Produkt	Størrelse	Oppløsning	Modell	Forsendelse
TFT-LCD-modul	10,25-tommers	Wide HD	AA103AE01	16. juli 2019
	12,3-tommers	Wide HD	AA123AF01	
	15,0-tommers	Wide HD	AA150AC01	

Spesifikasjoner

	AA103AE01	AA123AF01	AA150AC01
Skjermstørrelse (oppløsning)	10,25-tommers Wide HD	12,3-tommers Wide HD	15,0-tommers Wide HD
Visningsområde (mm)	243,648 (H) × 91,368 (B)	292,32 (H) × 109,62 (V)	355,68 (H) × 133,38 (V)
Punkter	1920 (H) × 720 (V)		
Pikselavstand (mm)	0,1269 (H) × 0,1269 (B)	0,15225 (H) × 0,15225 (V)	0,18525 (H) × 0,18525 (V)
Kontrastforhold	1000 : 1		
Luminans (cd/m ²)	1000		
Visningsvinkler (°) (O/N), (V/H)	88/88, 88/88		
Farger	16,77 mill (8-biters/farge)		
Fargeskala (NTSC, %)	72		70
LED-driver	-		
Bakgrunnsbelysning, levetid (typ.)(t)	30 000		
Elektrisk grensesnitt	LVDS 8-biters		
Dimensjoner (mm)	259,1 × 106,9 × 6,2*	305,3 × 127,9 × 7,4*	374,5 × 154,5 × 11,6*
Driftstemperatur (°C)	–40 til 85		

* uten kretskort og knaster for montering

Miljøbevissthet

Modellene er fri for kvikksølv og samsvarer fullstendig med RoHS-direktivet 2011/65/EU, (EU) 2015/863 om begrensninger i bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Med nesten 100 års erfaring i å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent markedsleder innen produksjon, markedsføring og salg av elektrisk og elektronisk utstyr som brukes innen informasjonsbehandling og kommunikasjon, romfart og satellittkommunikasjon, forbrukerelektronikk, industrideknologi, energi, transport og anleggsutstyr. Mitsubishi Electric følger konsernets slagord, Changes for the Better (Endringer til det bedre), og miljøslagordet, Eco Changes (Øko-endringer), og bestreber seg på å være et globalt, ledende grønt selskap som beriker samfunnet med teknologi. Selskapet registrerte en konsolidert konsernomsetning på 4 444,4 milliarder yen (i samsvar med IFRS; USD 41,9 milliarder*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2018. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til:

www.MitsubishiElectric.com

*Ved en valutakurs på 106 yen per amerikanske dollar. Kursen er gitt av Tokyo Foreign Exchange Market 31. mars 2018