

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

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

nr. 3214

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 12,3-tommers bred HD TFT-LCD-fargemodul

Svært mangfoldig modell rettet mot medisinsk utstyr og industrienheter

TOKYO, 26. september 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) annonserte i dag at de vil lansere en 12,3-tommers Wide HD TFT-LCD-modul til industribruk, inkludert medisinsk utstyr, maskinverktøy m.m. Den nye TFT-LCD-skjermen har en enestående kombinasjon av funksjoner, inkludert en ekstra bred skjerm, meget bred 176-graders horisontale/vertikale visningsvinkler, Wide HD med høy oppløsning (1920 × 720 punkter), svært høy lysstyrke på 1600 cd/m², høyt kontrastforhold på 1000 : 1 og allsidig driftstemperaturområde på –40 til 80 °C. Vareprøvesalget begynner 1. november via Mitsubishi Electric-kontorer over hele verden.



Mitsubishi Electric TFT-LCD-fargemodul (AA123AD11)

Mitsubishi Electric forventer at den nye TFT-LCD-modulen kommer til å oppfylle stadig mer allsidige bruks- og installasjonskrav med den ekstra brede skjermen og de ekstra brede visningsvinklene, den høye oppløsningen, den ekstra høye lysstyrken, den høye kontrasten samt den ekstra varierte temperaturmotstanden.

Mitsubishi Electric tilbyr nå 35 TFT-LCD-moduler med meget brede visningsvinkler.

Produktegenskaper

1) *Utvidet skjermbredde har plass til omfattende informasjon*

- Bred skjerm med sideforhold 8 : 3 kan vise omfattende informasjon gjennom bruk av flere vinduer.
- Ekstra bred skjerm har en optimalisert mekanisk utforming som tester viser er like sterk som eksisterende Mitsubishi AA-modeller (sluppet før juli 2018).

2) *Meget brede visningsvinkler, høy oppløsning, meget høy lysstyrke og høyt kontrastforhold*

- Meget brede visningsvinkler på 176°, både horisontalt og vertikalt, sørger for utmerket sikt i en lang rekke installasjoner.
- Wide HD-skjerm med høy oppløsning på 1920 (H) × 720 (V) håndterer rik informasjon.
- Meget høy lysstyrke på 1600 cd/m² og høyt kontrastforhold på 1000 : 1 gir førsteklasses sikt i lyse omgivelser, og dimming fra 1 til 100 % sikrer lettvinnt synlighet i hvilket som helst omgivelseslys.

3) *Markedsledende driftstemperaturområde for utendørsbruk*

- Uovertruffent driftstemperaturområde fra –40 til 80 °C tåler ekstreme utendørsmiljøer for å oppfylle kravene til kunder over hele verden.

Salgsplan

Produkt	Modell	Forsendelsesdato
12,3-tommers Wide HD TFT-LCD-modul	AA123AD11	1. november 2018

Spesifikasjoner

	AA123AD11
Skjermstørrelse (oppløsning)	31,2 cm (12,3 tommer) Wide HD
Visningsområde (mm)	292,32 (H) × 109,62 (V)
Punkter	1920 (H) × 720 (V)
Pikselavstand (mm)	0,15225 (H) × 0,15225 (V)
Kontrastforhold	1 000 : 1
Luminans (cd/m ²)	1 600
Visningsvinkler (°) (O/N), (V/H)	88/88, 88/88
Farger	262K (6-biters/farge), 16,77M (8 biter/farge)
Fargeskala (NTSC, %)	50
Bakgrunnsbelysning	LED
Elektrisk grensesnitt	LVDS 6/8-biters
Dimensjoner (mm)	314,5 (B) × 129,5 (H) × 10,4 (D)
Driftstemperatur (°C)	-40 til +80
Lagringstemperatur (°C)	-40 til +80

Serie med svært bred visningsvinkel

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

Miljøbevissthet

Modellene er fri for kvikksølv og samsvarer fullstendig med RoHS-direktivet 2011/65/EU 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