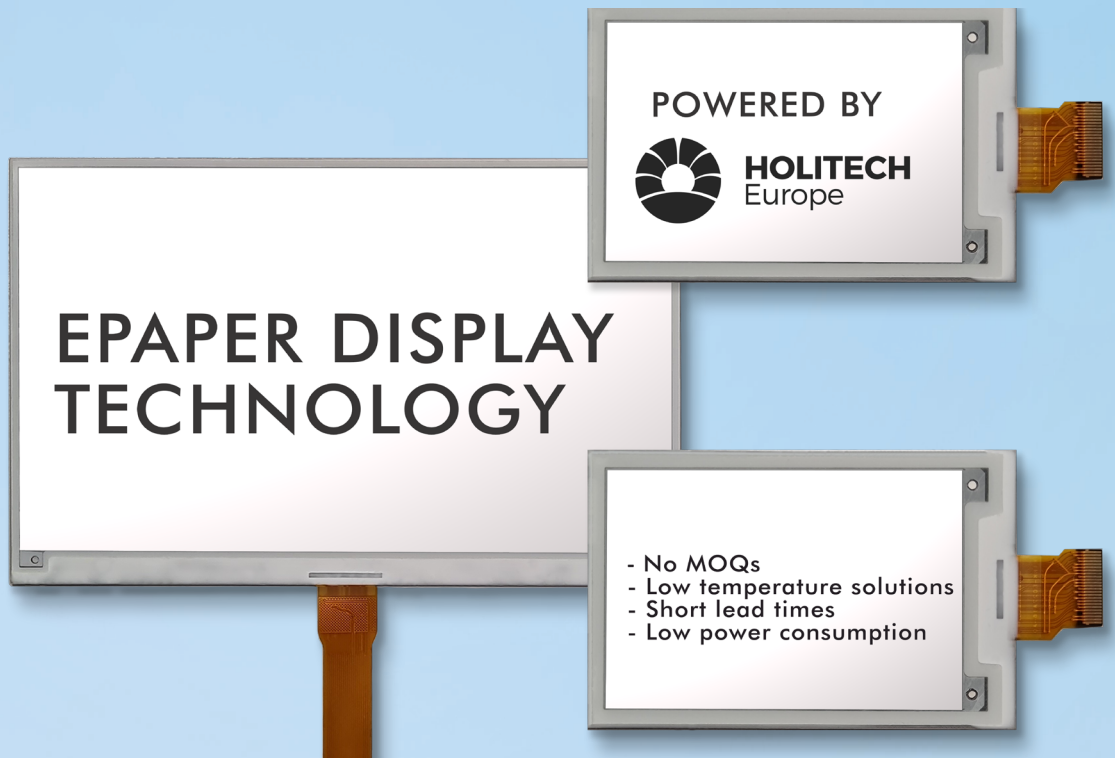




ACTRON



THE FACE OF YOUR PRODUCT



EPD





ACTRON



THE FACE OF YOUR PRODUCT

EPD E-Paper Displays



E-Paper Displays sind stromsparende, reflektive, bistabile Displays, deren Stromversorgung nur bei einer Änderung des Displayinhalts benötigt wird. Die papierähnliche Optik sowie ein großer Betrachtungswinkel und hoher Kontrast sind weitere Hauptmerkmale dieser Displaytechnologie und das bei geringen Kosten.

Robuste und bewährte Lieferketten gewährleisten eine hohe Versorgungssicherheit für Ihr Unternehmen. Aufgrund ihrer einzigartigen Vorteile sind EPDs eine hervorragende Anzeigenlösung für batteriebetriebene Geräte, Outdoor-Umgebungen und helle Lichtverhältnisse.

BESONDERE VORTEILE

- Kundenspezifische Größen bis zu einer Diagonale von 42"
- Dot-Matrix und segmentierte E-Paper Displays
 - Dot-Matrix Displays:
 - Besonders für die Anzeige von Texten und Bildern geeignet
 - Standardprodukte von 1,3" bis 32,5" mit verschiedenen Auflösungen erhältlich
 - segmentierte E-Paper Displays:
 - Für Anwendungen mit vordefinierten Segmenten
 - Kundenspezifische Lösungen möglich
- Keine Mindestbestellmengen bei Standarddisplays
- Sehr gute Qualität
- Farben: schwarz-weiß, schwarz-weiß-rot, schwarz-weiß-gelb
- Auf Wunsch für Temperaturen unter 0°C geeignet
- Kurze Lieferzeiten
- Verschiedene Graustufen möglich
- Auf Wunsch mit Frontlight (weiß oder RGB)
- Große Produktionskapazitäten (bis 5kk/Monat)
- Möglichkeit, RTP oder CTP hinzuzufügen ab 10kpcs/Jahr
- Verfügbare flexible E-Paper
- Extrem niedriger Stromverbrauch

HAUPT-EINSATZGEBIETE

- ESL
- Smart Home
- Smart Metering
- Wearables

Mehr Informationen auf www.actron.de.

service@actron.de
Phone: +49 8122 95885-0

E-Paper displays are low-power reflective, bistable displays whose power supply is only required when changing the display content. The paper-like optics as well as a large viewing angle and high contrast are further key features of this display technology. The low cost is a further competitive advantage.

Robust and proven supply chains ensure a high level of security of supply for your company. Because of their unique advantages, EPD's are an excellent display solution for battery powered devices, outdoor environments and bright light conditions.



MANUFACTURING CAPABILITIES

- Custom sizes up to 42" diagonal
- Dot-Matrix and Segmented E-Paper Displays
 - Dot-Matrix Displays:
 - Suitable for all kinds of text and graphic images
 - Standard products from 1.3" up to 32.5" with a wide variety of resolutions
 - Segmented E-Paper Displays:
 - Intended for applications with predefined segments
 - Mostly customized solutions
- No MOQs for standard displays
- Very good quality
- Colours: black/white, black/white/yellow, black/white/red
- Low-temperature solutions available (below 0°C)
- Short lead times
- Grey scale images are possible on selected models
- A customised front-light can be added if required (white or RGB)
- Huge production capacity (up to 5kk/month)
- Custom RTPs or CTPs can be integrated from volumes over 10kpcs/year
- Flexible E-Paper ist available on request
- Low power consumption

MAIN TARGET MARKETS

- ESL
- Smart home
- Smart metering
- Wearables

More information at www.actron.de.





ACTRON



THE FACE OF YOUR PRODUCT

ÜBERBLICK

ÜBERBLICK

OVERVIEW

OVERVIEW



SIZE	Auflösung	Active Area	Outline Dimension					Interface
1,3"	144 x 200	19,44 x 27,00	24,69 x 36,64 x 0,9	•	•	•		SPI
1,5"	200 x 200	27,00 x 27,00	37,32 x 31,80 x 0,90	•	•	•	•	SPI
1,54"	152 x 152	27,51 x 27,51	31,80 x 37,32 x 0,90	•	•	•	•	SPI
1,8"	224 x 168	27,05 x 36,06	45,00 x 32,00 x 0,90	•	•			SPI
2,13"	212 x 104	23,71 x 48,55	29,20 x 59,20 x 0,90	•	•			SPI
2,13"	250 x 122	23,71 x 48,55	29,20 x 59,20 x 0,90	•	•		•	SPI
2,15"	112 x 208	25,76 x 48,05	32,20 x 59,20 x 0,90	•	•	•	•	SPI
2,66"	296 x 152	30,70 x 60,09	36,30 x 71,82 x 0,90	•	•	•	•	SPI
2,7"	264 x 176	38,19 x 57,29	45,80 x 70,42 x 0,90	•	•	•	•	SPI
2,7"	200 x 300	38,18 x 57,27	43,79 x 69,72 x 0,90	•	•	•		SPI
2,9"	296 x 128	29,06 x 66,90	36,70 x 79,00 x 0,90	•	•	•	•	SPI
3,45"	184 x 384	37,92 x 79,14	44,14 x 89,28 x 0,90	•	•			SPI
3,7"	240 x 416	47,04 x 81,54	53,00 x 92,99 x 0,90	•	•	•		SPI
4,2"	400 x 300	84,80 x 68,06	91,00 x 77,00 x 1,10	•	•	•	•	SPI
4,3"	152 x 522	30,70 x 105,44	36,70 x 117,17 x 0,90	•	•			SPI
5,83"	648 x 480	118,78 x 88,22	125,40 x 99,50 x 1,10	•	•	•	•	SPI
7,5"	640 x 384	163,20 x 97,92	170,20 x 111,20 x 1,10	•	•	•		SPI
7,5"	800 x 480	163,20 x 97,92	170,20 x 111,20 x 1,10	•	•	•	•	SPI
10,2"	960 x 640	215,52 x 143,68	224,00 x 157,00 x 0,90	•	•	•	•	SPI
11,6"	960 x 640	244,51 x 168,01	254,81 x 176,35 x 0,90	•	•	•	•	SPI
11,6"	960 x 680	275,52 x 195,16	286,32 x 212,26 x 1,10	•	•	•	•	SPI

EPD





ACTRON



THE FACE OF YOUR PRODUCT

LINECARD



DISPLAYS



TOUCH PANEL & ZUBEHÖR



EMBEDDED & KOMPONENTEN

