

INDUSTRIAL STRENGTH... Start Your Application From YOURITECH

Integration support

Obsolescence Management

Embedded Systems

Human Machine Interface

Touch Solutions

Software

Quality Management

Open Frame Monitors

LCD Controller

Research & Development

Firmware

EMC tests

on-site service

In-house Manufacturing

Cover glass

System solutions

OEM Solutions

Custom Display

PCAP

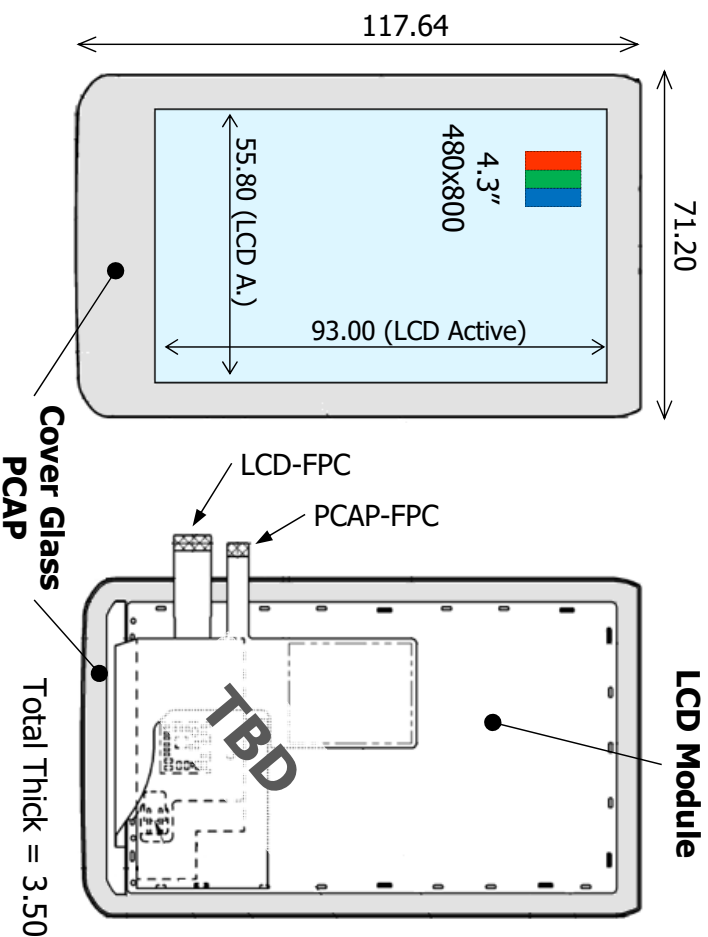
Mechanical design

Production Custom designs Installation



開発中

- 4.3-inch, カラー, a-Si TFT-LCD
-  **Blanview-2 テクノロジ**
(2nd Gen. Blanview)
- **PCAPタッチパネル付き**
* PCAP = 投影型静電容量方式
- **高い屋外視認性**
- **低消費電力ディスプレイ**
- **広視野角**
- **MIPI インターフェース (LCDモジュール)**



機種名		COM43H4N98UTC
ディスプレイ・フォーマット		4.3" ポートレート, 9:15 アスペクト
テクノロジ		VA (Normally-Black) Blanview 2nd. Gen.
解像度		480 x 800 画素 (218ppi)
LCD 電源電圧		3.3V / 1.8V LCDモジュールのみ
インターフェース (色数)		8bit MIPI 2-Lanes (16.7M)
色純度 (CF)		50% NTSC
輝度 (typ.)		[325]cd/m ² (@ 1LED= [7.0]mA) 参考値, 設計目標
視野角 (U/D/L/R)		[80 / 80 / 80 / 80] 参考値, 設計目標
コントラスト (typ.)		[600] 参考値, 設計目標
LCD 消費電力 * PCAP除く		LCD [47] + バックライト[132]mW @325cd/m ² 参考値, 設計目標
バックライト		白色LED x 7
タッチ機能		投影型静電容量方式 (PCAP) 詳細仕様 : TBD
温度範囲		動作: -20 ~ +70°C, 保存: -30 ~ +80°C
ステータス		開発中 量産時期 : トッパンに確認してください

Note : 詳細な技術情報については、製品仕様書をご確認ください。

製品に関する問い合わせは、凸版印刷 エレクトロニクス事業本部 オルタス事業部
(ortustech@toppan.co.jp) まで連絡をお願いします。