

32 型タッチパネル付液晶ディスプレイ

型名: MultiSync LCD3210-TC(J)

型名		LCD3210-TC(J)	
タッチパネル部	検出方式	アナログ容量結合方式	
	透過率	91.5%(標準)	
	表面処理	アンチグレア処理	
	出力(通信手段)	USB(1.1)	
サイズ(表示サイズ)		32 型 (80.0cm)	
有効表示領域		697.7 × 392.3mm	
表示画素数		1366 × 768	
画素ピッチ		0.511mm	
表示色		約1677万色	
視野角(標準値)		左右155°、上下155°(コントラスト比10)	
輝度(標準値)		320d/m2	
コントラスト比(標準値) < 明室コントラスト比 > ¹		600:1 < 300:1 >	
応答速度		18ms	
ドット抜け ²		0.00026%以下	
入力コネクタ	PC入力	DVI-D × 1、アナログRGB × 1 < BNC × 5 >、ミニD-SUB15ピン × 1	
	ビデオ入力	ビデオ入力 × 1 < BNC、RCA端子[S端子優先/独立切換可] >、S端子 × 1、コンポーネント入力 × 1 < BNC端子 >	
	音声入力	RCAピンジャック・L/R × 2、3.5 ステレオミニジャック × 1 (PC 音声)	
	制御入力	RS-232C入力 × 1	
出力コネクタ	PC出力	アナログRGB × 1 < ミニD-SUB15ピン >	
	ビデオ出力	ビデオ出力 × 1 < BNC × 1 >	
	音声出力	RCAピンジャック・L/R × 1	
	外部スピーカー出力	スピーカー端子・L/R × 1	
PC入力	水平周波数	15.625kHz、15.734kHz、31.5 ~ 91.1kHz (アナログ)、31.5 ~ 91.1kHz (デジタル)	
	垂直周波数	50.0/58.0 ~ 85.0Hz	
	同期信号	セパレート同期信号 (TTL)、シンクオングリーン	
	ビデオ信号	デジタルRGB、アナログRGB (ドットロック 25.0 ~ 162MHz)	
	対応解像度	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、ただしSXGA、UXGAは簡易圧縮表示	
ビデオ入力		NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60、コンポジット信号、セパレート信号 (S端子)、コンポーネント信号 (HDTV対応)	
制御入力		RS-232C規格準拠	
スピーカー / 音声出力		外部スピーカー端子8、音声出力7W + 7W (ステレオ)、外付けスピーカー (オプション設定予定)	
スタンド		卓上スタンド(取り外し可)	
適合規格等	パワーセーブ	VESA DPM準拠	
	安全	電気用品安全法、TÜV-S	
	不要輻射	VCCI-B、JIS C 61000-3-2	
	その他	DDC/CI	
使用環境条件	温度	5 ~ 35	
	湿度	20 ~ 80% (結露の無いこと)	
保管環境条件	温度	-20 ~ 60	
	湿度	10 ~ 90% (結露のないこと)	
電源	電源入力	AC100V ~ 240V、50/60Hz	
	消費電力	通常動作時	140W (オプションスピーカー非装着時は120W)
		パワーセーブ時	4W以下、電源OFF時: 4W以下、主電源OFF時: 0W.
質量	ディスプレイ本体	スタンド含む	約19.4kg
		スタンドなし	約18.2kg
外形寸法(スタンドを除く)		789(W)mm × 479(H)mm × 148 (D)mm	

1 照明学会で推奨される明るい室内(750ルクス)での参考値です。

2 ドット抜け割合の基準値はISO13406-2の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られています、画素欠けや常時点灯するものもありますので、あらかじめご了承下さい。