

kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin
kolin kolin kolin

kolin

智能聯網液晶顯示器

KLT-43EU09

KLT-50EU09

KLT-55EU09



使用說明書

4K

UHD



保固登陸
請掃碼

- 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
- 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。

目錄

安全注意事項.....	02
外觀及附件	
正背面圖示.....	04
配件說明.....	04
底座安裝說明.....	04
訊號端子說明.....	05
控制按鍵說明.....	06
遙控器說明.....	07
智能首頁說明.....	09
網路連線說明.....	10
設置設定說明.....	11
選單操作說明	
影像調整.....	12
音效調整.....	12
設定調整.....	13
其它	
規格說明.....	14
常見問題排除.....	15

安全注意事項

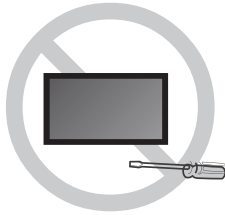
歡迎使用多媒體顯示器

為能使您正確的操作使用，請仔細閱讀本使用說明書

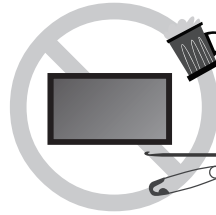
請妥善保管使用說明書及保證書，萬一使用發生問題時，它也許能提供一些幫助給您。

使用前請確認顯示器上的生產機號與保證書上的生產機號是否一致。

為了防止給使用者和他人造成意外的危險和財產的損害，請務必遵守下列事項。



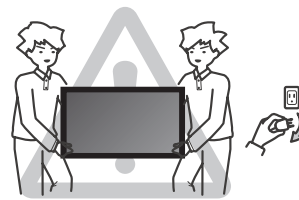
切勿自行拆卸機殼，因為內部有觸電的危險。



切勿將異物塞入機器內部，勿將液體倒入機器內部。



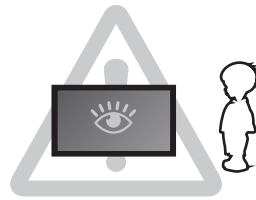
切勿對面板施加壓力，以免面板受損。
當面板破損時，請勿直接徒手碰觸。



移動或搬動機器時，請務必將電源插頭拔下，並
需兩人以上協力以確保安全。



警告:使用過度恐傷害視力。
使用30分鐘請休息10分鐘。



警告:使用過度恐傷害視力。
未滿2歲幼兒不看螢幕，2歲以上每天
看螢幕不要超過1小時。

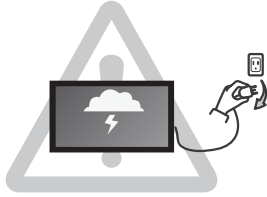
〔廢電器處理方式〕

依據環保署規定，顯示器廢棄時須經妥善處理，以免對環境造成不良影響。

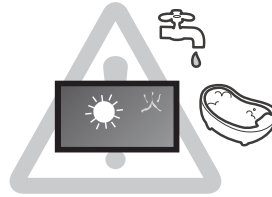
當顯示器要廢棄時，請依下列方式處理：

1. 購買新顯示器時，可委由經銷商回收欲汰換的顯示器。
2. 可洽環保署資源回收基金管理委員會，服務專線：0800-085-717。

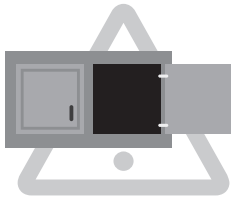
安全注意事項



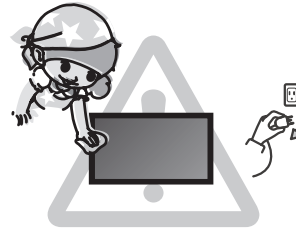
發生閃電打雷時，請拔除電源插頭，以免發生電擊的危險。



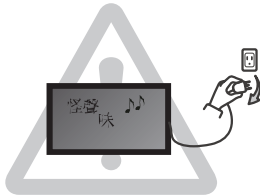
請勿將機器置於高溫、潮濕及太陽直射的地方:如浴室、廚房、游泳池及室外廣場...等場所。



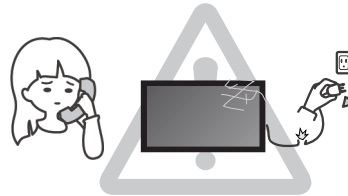
請勿將機器安裝於密閉或通風不良的櫃架中。



清潔時，請將插頭拔下，請用柔軟的布沾清水擦拭即可。



當機器發生怪聲、怪味等故障故障情形時，繼續使用是有危險的，請將插頭立即拔下，並洽詢維修服務中心。(各地區服務中心聯絡資訊在本說明書底頁)



當機器出現電源線破損、機器摔落、液體濺入...等故障發生時，請將插頭立即拔下，並洽詢維修服務中心。(各地區服務中心聯絡資訊在本說明書底頁)



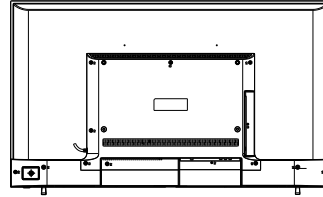
外觀及附件

正面 Front View



指示燈和遙控接收器
開啟時—指示燈熄滅
待機時—指示燈亮藍色

背面 Rear View



配件



1. 使用說明書

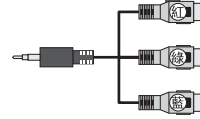


2. 遙控器



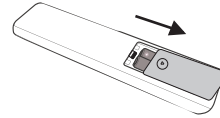
3. 底座固定螺絲

4. 色差線



安裝電池

1. 將兩顆4號(AAA) 1.5V電池裝進遙控器。注意正負極的方向是否正确。
2. 蓋上電池蓋。

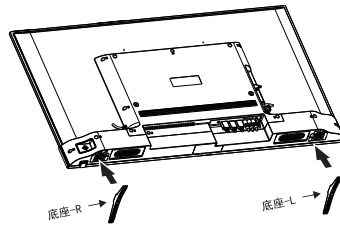
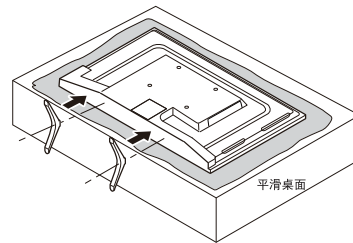


如果長時間沒有使用遙控器，請將電池取出，以免液體外漏而造成損壞。
使用遙控器時請小心。請勿將遙控器掉落至地面。避免潮濕、日光直射以及高溫。

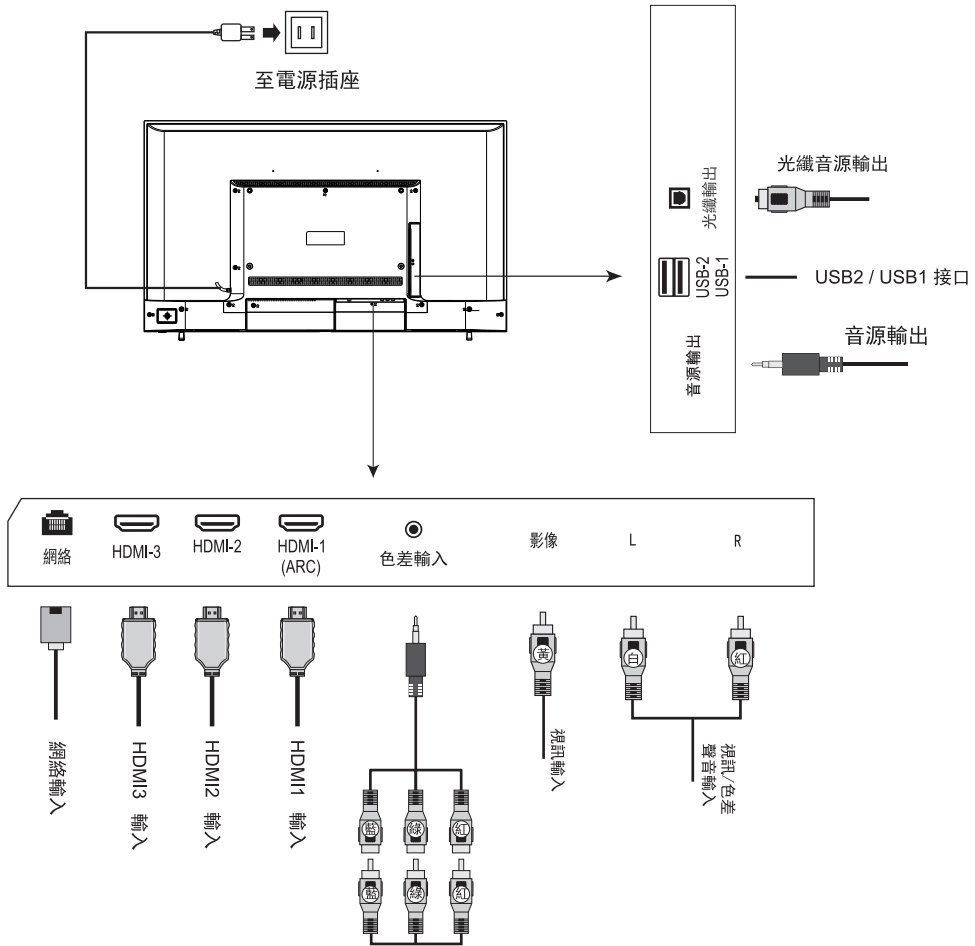
底座安裝說明

為保護玻璃液晶螢幕，安裝底座請務必在平滑乾淨的桌面上施作，並於桌面上鋪上一層軟布或取用套在螢幕上的保護套保護螢幕。

將螢幕面朝下輕放於桌面上，取出所附的底座和螺絲，依照底座上的八字腳(短腳向後，長腳向前)，或依標示R(右邊)，L(左邊)，使用螺絲起子將底座與機體鎖緊。



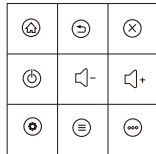
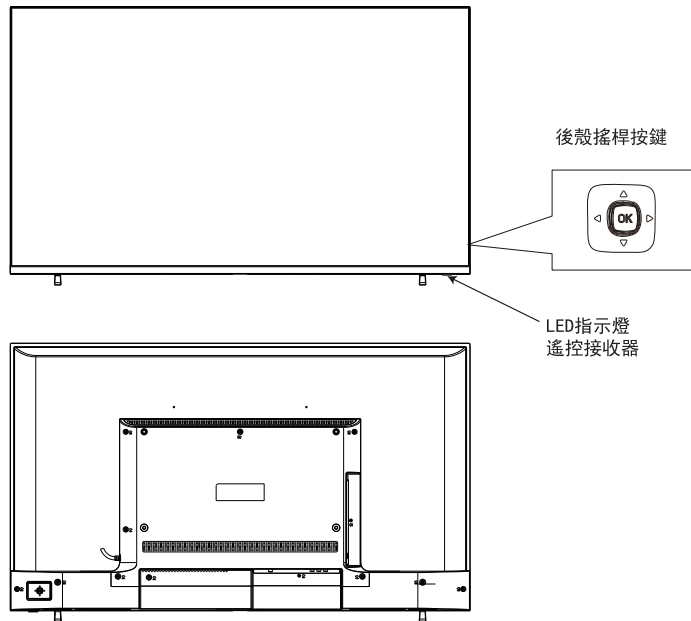
訊號端子說明



備註:

- ① 當需要連接支持 ARC 功能的設備時, 請選擇 HDMI1 作為輸入訊號源。
- ② 本機的視訊與色差共用聲音輸入接口。
- ③ 本說明書的外接設備和連接線不屬於本機的附件, 請用戶自行購買。
- ④ 本機 HDMI 輸入源接口具 CEC 功能。

控制按鍵說明



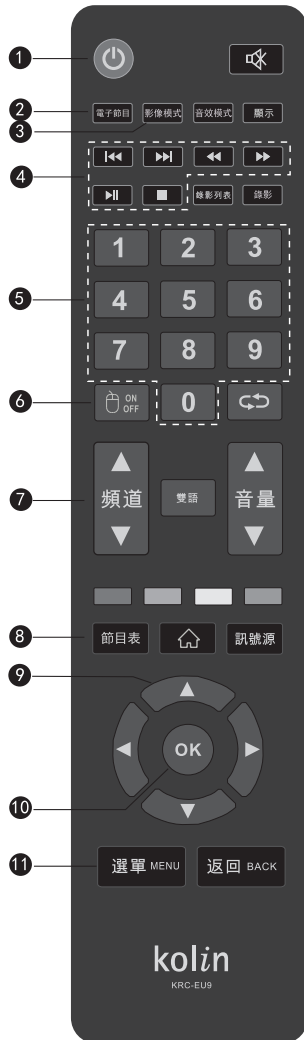
後殼搖桿按鍵

OK搖桿鍵：待機時向內輕按可開機

OK搖桿鍵：開機時向內長按(3秒)，螢幕會出現(左圖)之選單，此時可將搖桿向上下左右推動，選取要操作的項目

圖示	功 能
	進入首頁。
	關機。
	系統設置。
	返回。
	音量降低。
	選單。
	退出操作。
	音量增加。
	輸入源。

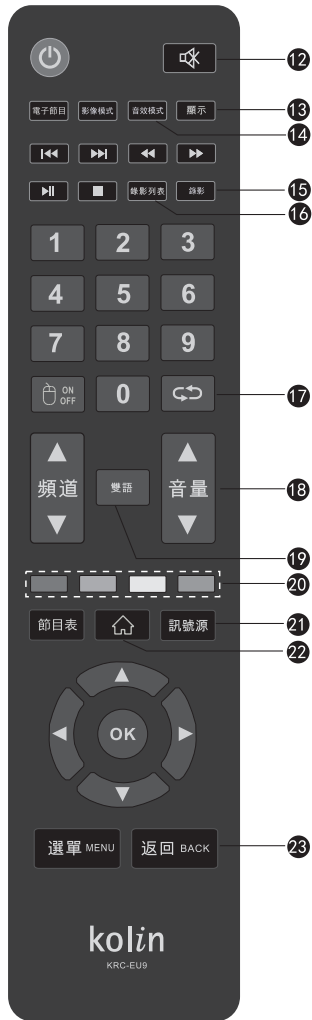
遙控器說明



1. 開關
開機或關閉為待機
2. 電子節目
在收看數位節目時, 可以開啟及關閉電子節目表
3. 影像模式
可循環切換預設的影像模式
4. 多媒體功能鍵
於USB多媒體影音播放時操作使用
5. 數字鍵
需要數字輸入時使用
6. 滑鼠開關
啟動或關閉滑鼠功能
7. 頻道
向上或向下選擇數位節目
8. 節目表
開啟或關閉節目快選
9. 方向鍵
在設定畫面中可上下左右移動游標
10. OK鍵
確認鍵
11. 選單
開啟或關閉選單畫面

※ 以上部份功能需搭配視訊盒使用

遙控器說明









12. 靜音
靜音開關
13. 顯示
顯示輸入訊號相關資訊
14. 音效模式
可循環切換預設的音效模式
15. 錄影
當USB插入時, 在數位節目下可以做PVR錄影
16. 錄影列表
顯示已錄製在USB內的節目表
17. 兩台互換
返回上一頻道
18. 音量
提高或降低音量
19. 雙語
在數位節目下, 可選擇第一或第二語言
20. 紅綠黃藍鍵
配合設定畫面作功能選擇
21. 訊號源
選擇輸入訊號
22. HOME鍵
返回首頁模式
23. 返回鍵
在選單操作時, 可退回上一動作


※ 以上部分功能, 需另購視訊盒搭配使用

智能首頁說明



-  訊號源：本機之輸入訊號源選擇。
-  多媒體：可播放USB多媒體之內容，使用時請先將USB插入本機USB接口。
-  熱門應用：聯網後，熱門的app應用可自行選擇安裝。
-  應用：已安裝於本機之應用程式，可選擇執行應用。
-  推薦：本機推薦之應用。
-  設定：本機系統及網路等各項設定。

基本操作

遙控器按首頁  鍵，螢幕將顯示智能主頁面(如上圖)。

1. 按上/下/左/右  鍵，選擇應用程式。
2. 按 OK 鍵，運行應用程式。
3. 按返回  鍵，返回到上一級頁面。

- ※ 部分應用程式，需外接設備方可正常使用，建議用戶購置USB無線滑鼠使用。
- ※ 本機內置 EShare 應用程式，用戶可使用手機下載安裝後，於相同WIFI環境下，可投影或播放手機影音內容，並可當遙控/輸入/滑鼠...等功能使用。



掃碼下載EShare程式

網路連線說明



網路連接

1. 按遙控器的[]鍵進入首頁，然後按[▲▼◀▶]鍵選擇"設定"裡的"網路"選項(圖一)，再按[OK]鍵進入網路頁面。
2. 網路頁面裡有 WiFi/有線網路/便攜式熱點等3個選項的設定(圖二)。

無線網路連接(WiFi)：

在"WiFi"選項下，按[OK]鍵或[▶]鍵，進入WiFi設定頁面，按[◀]或[▶]鍵，將WiFi設為"開"，之後下面將顯示搜尋到的WiFi無線網路，按[▲]或[▼]鍵選擇您家裡的網路及密碼之後連接。

有線網路連接(RJ-45)：

若您家的網際網路使用的是浮動ip，將網路線插入本機後殼下方的"網路"端子，本機即會自動連接網路。

便攜式熱點：

當您使用有線網路時，本機WiFi可設為分享熱點，將"便攜式熱點"設定為"開"，並設定密碼後即可分享。

有關網路服務的重要聲明

通過本機獲得的所有內容和服務都歸屬第三方，受到版權、專利權、商標權和其它知識產權法律的保護，此內容和服務僅供您個人非商業目的使用，不得以未經內容所有者或服務提供商授權的方式使用任何內容或服務。

在任何情況下，對於您或第三方通過本機訪問任何內容或服務或任何信息或任何第三方軟件所引起的任何直接、間接、意外的損失或損害，本公司不會對此承擔任何責任。


第三方服務可能在未事先通知的情況下更改、刪除、停止服務，本公司不表示也不保證某些服務或內容在任何時間內保持可用。

本公司不負責與服務和內容相關的服務，不會為客戶服務承擔任何責任，有關服務或內容方面的任何問題和服務請求，請您直接聯繫相應的內容和服務提供商。

NCC警語

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

設置設定說明

1. 按遙控器首頁  進入首頁畫面, 選擇“所有設定”後按OK鍵, 進入設置畫面。(如下左圖)
2. [設置]中提供下列功能: (如下右圖)
 - 設置 - 提供 網路/語言/一般/恢復/其它 等設定及關於本機的資訊。




所有設定:

設置	網路	連接網際網路設置, 請參閱前頁網路連接說明。		
	語言	本機僅設定為繁體中文。		
	一般	設備名稱	顯示本機設備名稱, 亦可在此修改名稱。	
		時間	時間顯示設定選擇。	
		安全	安全開關設定。	
		輸入法	文字輸入法選擇。	
		儲存區域	記憶體儲存空間顯示。	
	恢復	恢復出廠值, 線上更新或本地更新時使用。		
	其他	藍芽	與外部藍芽設備配對連接。	
		登入	紀錄您在本機的應用程式登入的帳號。	
		背光	可調整本機之背光亮度。	
重啟設備		將本機重新啟動。		
關於	顯示關於本機的各项資訊。			

選單操作說明

影像調整

1. 按下遙控器上的選單  按鍵, 便可顯示主選單。
2. 使用上下 ▲▼ 鍵選擇"影像模式"然後按 ► 鍵再按 ▲▼ 鍵選擇想要調整的項目調整。
3. 調整結束要退出選單, 請連按 "返回" 鍵。

影像模式有 鮮明/標準/柔和/自訂/低藍光 可選。

選擇自訂時可調整以下效果:

對比度: 調整影像的對比度。

亮度: 調整影像的亮度。

清晰度: 調整影像的清晰度。

飽和度: 調整影像的色彩飽和度。

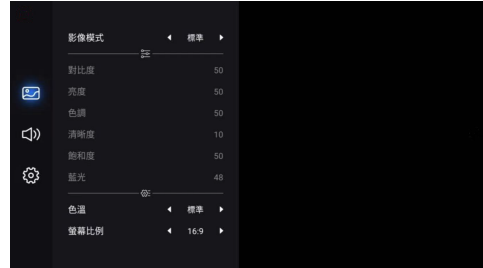
選擇低藍光時, 可調整藍光的強度, 數值越低, 藍色越弱。

色溫 選擇影像的對色溫, 有 標準/暖色/冷色 可選。

螢幕比例 選擇節目影像的顯示比例, 有 16:9/4:3/電影/字幕/電腦模式 可選。

雜訊抑制 選擇影像的雜訊抑制強度, 有 關閉/弱/中/強 可選。

重置影像模式 可將影像模式內的各項調整值恢復為出廠時設定



音效調整

1. 按下遙控器上的選單  按鍵, 便可顯示主選單。
2. 使用上下 ▲▼ 鍵選擇"音效模式"然後按 ► 鍵再按 ▲▼ 鍵選擇想要調整的項目調整。
3. 調整結束要退出選單, 請連按 "返回" 鍵。

音效模式有 標準/音樂/電影/使用者 可選。

選擇使用者時可以調整以下效果:

120Hz : 音效低頻強度調整

500Hz : 音效中低頻強度調整

1.5KHz : 音效中頻強度調整

5KHz : 音效中高頻強度調整

10KHz : 音效高頻強度調整

平衡 調整左右聲音的均衡。

環繞音 開啟或關閉環繞音效。

SPDIF 輸出 數位聲音輸出可選擇 自動 或 PCM。

SPDIF 延遲 數位聲音輸出延遲調整。

喇叭延遲 本機喇叭聲音輸出延遲調整。

重置音效模式 將音效模式的各項調整值, 恢復為初始值。

有 **dbx-tv** 音效的機型 KLT-50EU09/KLT-55EU09

在使用者模式下, 有以下選項操作:

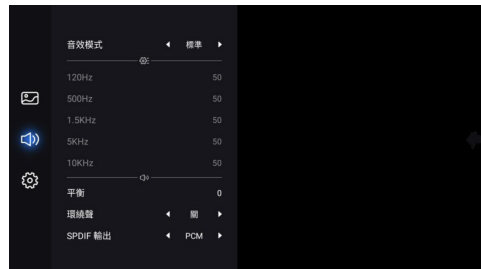
dbx-tv開啟 選擇開啟或關閉dbx音效。

TotalSonics dbx總音效開關。

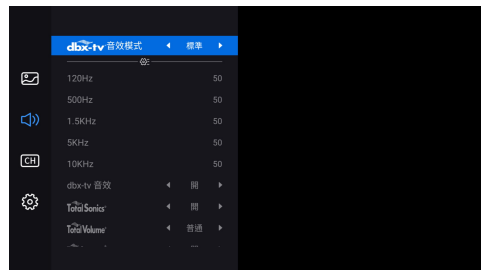
TotalVolume dbx總音量選擇。

TotalSurround dbx環繞音效開關。

(適用於 KLT-43EU09)



(適用於 KLT-50EU09/KLT-55EU09)



有 **dbx-tv** 音效的選單

選單操作說明

設定調整

1. 按下遙控器上的選單 **選單** 按鍵，便可顯示主選單。
2. 使用上下 **▲▼** 鍵選擇“設定”然後按 **▶** 鍵再按 **▲▼** 鍵選擇想要調整的項目調整。
3. 調整結束要退出選單，請連按“返回”鍵。



目錄顯示時間	可選擇選單目錄顯示於螢幕的時間，有 5秒/10秒/15秒/30秒/總是 可選。
定時關機	選擇睡眠定時關機的時間，有 10/20/30/60/90/120/180/240 分鐘及關 可選。
自動關機	可設定當您沒有操作本機後，定時關機，有 4/6/8/關 可選。
背光	可調整背光的亮度。
HDMI EDID 版本	可選擇HDMI 1.4 與HDMI 2.0版本。
HDR	高動態範圍影像，當您的影像來源具有HDR功能時，可以開啟此功能。 ☆ 此功能操作前需先選取HDMI EDID 版本2.0，並確定您的輸入源設備具有HDMI 2.0。
Device Link	開啟後才可以操作Audio Link 和 CEC待機 的開關。
Audio Link	可開啟或關閉ARC功能。(具ARC功能設備須連接本機HDMI-1輸入)
CEC 待機	可以開啟或關閉CEC的功能。
軟體升級	僅供維修使用。

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI、HDMI 高清晰度多媒體接口以及 HDMI 標志是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美國和其他國家的商標或註冊商標。

規格說明

型號		KLT-43EU09	KLT-50EU09	KLT-55EU09
整機尺寸		43吋	50吋	55吋
最大解析度		3840x2160	3840x2160	3840x2160
可視面積(mm)		941.184x529.416	1095.84x616.41	1209.6x680.4
額定電壓		110V~/60Hz	110V~/60Hz	110V~/60Hz
內置喇叭		10W + 10W	10W + 10W	10W + 10W
外觀尺寸 (寬/高/厚)	不含底座(mm)	958/558/72	1112/642/70	1228/711/73
	包含底座(mm)	958/580/172	1112/672/243	1228/742/243
外包箱尺寸(mm)		1073/650/119	1218/734/120	1346/806/124
淨重		6.7Kg	10.0Kg	12.7Kg
毛重		8.7Kg	12.1Kg	16.2Kg
消耗功率		98W	130W	130W
待機功率		≤0.5W	≤0.5W	≤0.5W

使用環境：溫度5°C~40°C/濕度20%~80%

儲存環境：溫度-20°C~55°C/濕度20%~80%

備註：說明書相關參數變更，恕不另行通知，如有差異請以實物為主。

HDMI顯示相容模式			
序	模式	解析度	頻率
1	SD	720×480i/p	60Hz
2		720×576i/p	50Hz
3	HD	1280×720p	50Hz
4			60Hz
5	FHD	1920×1080i/p	50Hz
6			60Hz
7	UHD	3840×2160p	24Hz
8			25Hz
9			30Hz
10			50Hz
11			60Hz





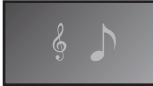

備註：UHD模式下50Hz和60Hz頻率僅在HDMI 2.0版本下有效

設備名稱：智能聯網液晶顯示器		型號(形式)：KLT-43EU09 KLT-55EU09 KLT-50EU09				
限用物質及其化學符號						
單元Unit	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	—	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	—	○	○	○	○	○
揚聲器	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準 備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。						

常見問題排除

故障檢修

當機器發生故障時，在送修前請先檢視下列各項

故障現象	故障原因	故障檢修
 沒有影像	<ol style="list-style-type: none">1. 電源線是否接好?2. 主電源開關是否打開?3. 信號線是否接好?4. 機器是否在省電模式?5. 使用顯示器不支援模式?6. 亮度及對比不正確?	<ol style="list-style-type: none">1. 將電源線接好2. 按下主開關3. 將信號線接好4. 按電腦鍵盤上的任何按鍵5. 改設定為支援顯示作業模式6. 調整亮度及對比
 顏色不正常	<ol style="list-style-type: none">1. 顏色是否太淡或太濃?2. 色調是否調偏掉?3. 信號線是否接好?4. 端子接腳是否有彎曲或折斷?5. 是否有延長RGB信號線?6. 是否將色溫值調偏?	<ol style="list-style-type: none">1. 將顏色調正常位置2. 將色調改至正常位置3. 將信號線接好4. 調整端子接腳或更換信號線5. 將信號延長線移除6. 將色溫值調至正常
 畫面閃爍不正常	信號線是否接好?	將信號線接好
 畫面太暗	亮度及對比控制是否調太低?	將亮度及對比調整至正常位置
 有聲音但沒影像	<ol style="list-style-type: none">1. 輸入端子連接錯誤?2. 輸入源設備是否故障?	<ol style="list-style-type: none">1. 確認端子連接正確2. 檢查輸入源設備
 有影像但沒聲音	<ol style="list-style-type: none">1. 輸入源是否有問題?2. 聲音是否調至最小或靜音?3. 是否有插入耳機輸出?	<ol style="list-style-type: none">1. 檢查輸入源2. 調整至適當音量3. 拔除耳機接頭

kolin 全省服務站

歌林對顧客服務的承諾永遠不變，需維修時
請洽關係企業：瑞林科技服務股份有限公司

服務站名稱	地址	電話代表號
花蓮服務站	97042 花蓮縣花蓮市中和街52號	(03)831-4782
羅東服務站	26546 宜蘭縣羅東鎮興東南路35之1號	(03)954-3248
基隆服務站	20345 基隆市中山區中華路157號	(02)2424-8916
台北服務站	11568 台北市南港區新民街91號	(02)2788-5450
中和服務站	23576 新北市中和區板南路112號	(02)2244-5628
三重服務站	24149 新北市三重區秀江街102號1樓	(02)2976-1533
中壢服務站	32068 桃園市中壢區中園路198號1樓	(03)463-8715
新竹服務站	30057 新竹市北區東大路三段576號	(03)536-2450
苗栗服務站	36048 苗栗縣苗栗市至公路481號	(037)321-221
台中服務站	40764 台中市西屯區福科路776號	(04)2463-1832
彰化服務站	50071 彰化縣彰化市彰水路72-1號	(04)751-3774
南投服務站	54050 南投縣南投市中興路346號	(049)223-3483
中修服務班	40764 台中市西屯區福科路776號	(04)2463-1736
虎尾服務站	63242 雲林縣虎尾鎮光復路198號	(05)631-0177
嘉義服務站	60842 嘉義縣水上鄉嘉朴路5號	(05)268-6574
台南服務站	70451 台南市北區和緯路三段373號	(06)280-4061
高雄服務站	80262 高雄市苓雅區廣西路126號	(07)761-2976
屏東服務站	90073 屏東縣屏東市公園西路137號	(08)732-5225
澎湖服務站	88056 澎湖縣馬公市西文里173號	(06)921-1099

消費者服務專線：0800-066-628

瑞林服務網站：www.realise.com.tw

產品資訊網站：www.kolin.com.tw

敬告歌林產品愛用者：本公司關係企業所屬全省服務站的地址、電話，時有變更或遷移，請恕本公司無法周全告知

憶聲電子股份有限公司
桃園市中壢區中園路198號



保固登陸
請掃碼