

PHILIPS LED 背光源顯示器

PHILIPS LED Backlight Display

22PFH5403/96

22PFH5453/96

22PFH5483/96

用戶手冊

PHILIPS

目錄		電源	21
		支援的顯示器安裝壁掛架	21
		產品規格	21
<hr/>			
1	注意		2
<hr/>			
2	重要資訊		3
<hr/>			
3	概述		8
	打開 / 關閉顯示器，或切換為待機		8
	遙控器		9
	遙控器使用		10
	遙控器電池安裝		10
<hr/>			
4	使用顯示器		12
	觀看連接的設備		12
	調整顯示器音量		12
<hr/>			
5	使用更多顯示器功能		13
	訪問顯示器選單		13
	影音設定		13
	功能		14
	EasyLink		16
	從 USB 設備播放多媒體		16
<hr/>			
6	連接裝置		19
	下側連接埠		19
	側面連接埠		19
<hr/>			
7	產品資訊		21
	支援的輸入訊號格式		21
	多媒體		21
<hr/>			
8	故障排除		23
	一般問題		23
	畫面問題		23
	聲音問題		23
	HDMI 連接問題		23
	電腦連接問題		24
	聯絡我們		24

1 注意

2018© TP Vision Europe B.V. 版權所有。

規格如有更改，恕不另行通知。各商標均為 Koninklijke Philips N.V 或其個別擁有者的財產。TP Vision Europe B.V. 保留隨時變更產品的權利，毋需因應調整早期庫存。

本手冊中的內容適合用於此系統。如果本產品或其個別元件或程序的使用目的不在本手冊的指定範圍內，則必須確保其有效性及適用性。TP Vision Europe B.V. 保證本手冊內容本身未侵害任何美國專利。不做其他明示或暗示保證。對於本文檔內容中的任何錯誤，以及因本文檔內容造成的任何問題，TP Vision Europe B.V. 概不負責。報告給 Philips 的錯誤會盡快地套用並公佈在 Philips 支援網站。

像素特性

此液晶顯示產品具有高畫質像素。儘管其有效像素高達 99.999% 或更高，但螢幕仍可能持續出現黑點或亮點（紅色、綠色或藍色）。這是顯示器的結構屬性（在通用業界標準之內），並非故障。

維修保固

用戶不可更換任何元件。請勿打開或取下顯示器後蓋，暴露出產品內部結構。必須由 Philips 服務中心和指定維修服務中心進行維修。否則所有聲明或暗示的保固都將失效。

本手冊中明確禁止的任何操作、本手冊中未建議或授權的任何調整或裝配步驟均不在保固範圍內。

註冊商標



HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面及 HDMI 標誌為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美國及其他國家的商標或註冊商標。



本產品經過杜比實驗室的許可而製造。Dolby, Dolby Audio 和雙 D 符號是杜比實驗室的註冊商標。

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

1. 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
2. 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。

2 重要資訊

在使用顯示器之前，請閱讀並理解所有說明。因未遵守說明而造成的損壞不在保固範圍內。

安全性注意事項

小心觸電或發生火災！

- 切勿讓顯示器與雨或水接觸。切勿將液體容器（例如花瓶）放置在顯示器旁邊。如果將液體灑到了顯示器表面或內部，請立即斷開顯示器的電源。請與 Philips 客戶服務中心聯絡，檢查顯示器後再行使用。
- 請勿將顯示器、遙控器或電池放置未隔離的明火或熱源附近，也勿直接曝曬於陽光下。若要避免受到熱源影響，請一律將顯示器、遙控器和電池遠離蠟燭或其他火源。



- 請勿將物品插入顯示器通風槽或其他開口中。
- 當顯示器旋轉時，請確保電源線不會變得太緊。如果電源線變得太緊，插頭便可能會鬆弛而發生電弧作用。

小心短路或起火！

- 請勿將遙控器或電池暴露在雨中、水中或過熱的環境中。
- 請避免電源插頭遭受外力作用。電源插頭鬆弛可能會導致電弧作用或火災。

小心人身傷害或顯示器損壞！

- 重量大於 25 公斤或 55 磅的顯示器需要兩人才能搬運。
- 為顯示器加上直支架時，請務必使用隨附的底座。請確保直支架能牢固支撐顯示器。請將顯示器置於可支撐顯示器與直支架總重量的平坦表面。
- 以壁掛方式安裝顯示器時，請務必使用能支撐顯示器重量的支架。將支架牢牢固定在能支撐顯示器和支架總重量的牆壁上。TP Vision Europe B.V. 對於以不正確的壁掛方式安裝顯示器而發生意外、損害或毀壞的案例不負任何責任。
- 本產品之部份零件可能包含玻璃成分。請小心放置以避免人身傷害或機件受損。

小心傷害兒童！

請遵循以下預防措施，避免顯示器倒下而導致兒童受傷：

- 請勿將顯示器置於容易拉扯的布料或其他材料所覆蓋的表面。
- 確保顯示器的任何部分不超出表面邊緣上方。
- 若要將顯示器置於高度較高的傢俱（例如書櫃）上，請務必將傢俱和顯示器都固定在牆壁或適當的支撐點上。
- 告知兒童爬到傢俱上觸碰顯示器容易發生危險。

小心誤食電池！

- 此產品 / 遙控器可能含有約硬幣大小的電池，為避免誤食，請將電池放於孩童無法接觸的位置。

小心過熱！

- 請勿將顯示器放置於狹窄的空間。顯示器周圍務必至少預留 4 英寸或 10 釐米的空間，以保持通風。請確保勿使窗簾或其他物品遮蓋顯示器的通風孔。

小心損壞顯示器！

- 將顯示器連接到電源插座上之前，請確認插座電壓與印在顯示器背面的數值一致。如果電壓不同，切勿將顯示器連接到電源插座上。
- 如果需要將顯示器搬進儲藏室收存，請先從顯示器上卸下其底座。切勿在仍裝上底座的情況下將顯示器倚背平放。

小心人身傷害、起火或電源線損壞！

- 請勿將顯示器或任何物品放置於電源線上。
- 為了能夠輕易從電源插座拔除顯示器的電源線，應始終保持通道順暢方便接近電源線。
- 拔除電源線時，務必從插頭部位拉起，切莫拉扯纜線。

低溫

- 如果顯示器機台在運送過程中的環境溫度低於 5°C 或 41°F，請在顯示器機台開箱之後等待一段時間，再將顯示器機台電源線與插座連接。

螢幕保護

- 請儘量避免讓螢幕呈現固定影像。所謂固定影像，就是長時間停留在螢幕上的影像。例如螢幕選單、黑色條狀區域和時間顯示。如果您必須使用固定影像，請降低螢幕的對比度和亮度，避免損壞螢幕。
- 在清潔顯示器之前請先將電源線拔除。
- 請使用微濕的軟布來清潔顯示器和外框。請勿使用酒精、化學藥劑或家用清潔劑等物質清潔顯示器。
- 若有不慎，可能損壞顯示器螢幕！請勿使用物品觸碰、推擠、摩擦或撞擊螢幕。
- 如果要避免變形和褪色，請儘快擦掉水滴。

處理廢棄產品和電池



您的產品是使用優質材料和元件所設計及製造，均可回收和重複使用。



廢電池請回收

電量耗盡或放電完畢的電池，務必依各項適用的法令與規定進行回收或棄置。相關詳盡資訊，請洽您所在國家的固體廢置物負責單位。

【顯示器廢棄處理方式】

依據環保署規定，顯示器於廢棄時須經妥善處理，以免對環境造成不良影響。當您的顯示器要廢棄時，請依廢棄處理方法處理：

1. 購買新顯示器時，可委由經銷商回收欲汰換之顯示器。
2. 可洽廢電子電器物品之資源回收管理基金管理委員會，服務專線：0800-085-717。

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，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。

第十四條 低功率射頻電機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。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機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。

這部顯示器含有開放原始碼軟體，TP Vision Europe B.V. 會依照需求提供此產品有版權保護的開放原始碼軟體套相應之完整原始碼複本，而此類提供需有個別授權。

該項提供的有效期為自購買產品後算起三年，適用對象為收到此資訊的任何人。

若要取得原始碼，請以英文寄送信件至：

open.source@tpvision.com.

RoHS 法規要求

設備名稱：PHILIPS LED 背光源顯示器

型號（型式）：22PFH5403/96, 22PFH5453/96, 22PFH5483/96

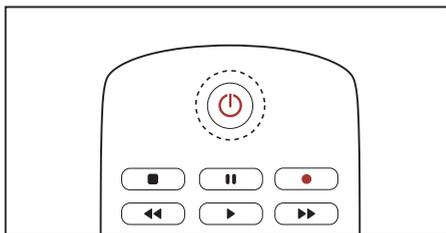
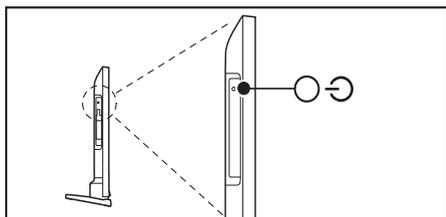
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr+6)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組 件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○

備考 1. “○” 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 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

3 概述

恭喜您購買和使用 Philips 產品！

打開 / 關閉顯示器，或 切換為待機



開啟 LED 液晶顯示器

- 待機指示燈為紅色時，長按顯示器側邊的電源鍵約一秒鐘。
↳ 待機指示燈熄滅，螢幕點亮。
- 待機指示燈為紅色時，按遙控器上的 。
- ↳ 待機指示燈熄滅，螢幕點亮。

切換至待機

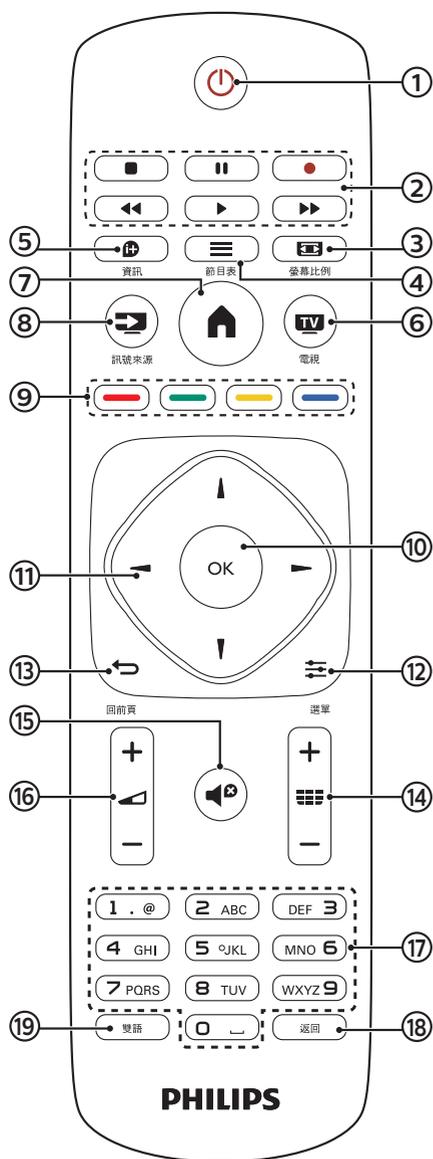
- 長按顯示器側邊的電源鍵約一秒鐘。
↳ 待機指示燈點亮為紅色，螢幕關閉。

- 按遙控器上的 。
- ↳ 待機指示燈點亮為紅色，螢幕關閉。

警告

- 為了安全起見，在打雷閃電或無人照料或長期不使用 LED 液晶顯示器，請從插座上拔下 LED 液晶顯示器的插頭。

遙控器



- ① 電源
開啟顯示器，或者進入待機狀態。
- ② 多媒體播放功能按鍵
可控制多媒體的播放 / 暫停，停止，快速前進，快速後退等功能。
- ③ 螢幕比例
快速選擇 [16:9]，[放大 1]，[放大 2]，[自動]，[4:3] 等五種比例。
- ④ 節目表
本機不支援此功能。
- ⑤ 資訊
顯示目前所播放畫面訊號的相關資訊。
- ⑥ 電視
本機不支援此功能。
- ⑦ HOME
可直接叫出顯示器設定首頁選單。
- ⑧ 訊號來源
可選擇主畫面訊號來源。
 - 您可以藉由遙控器上的 [訊號來源] 鍵切換主畫面的訊號來源。主畫面切換依序為：HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / 多媒體。
 - 所選擇的訊號源會顯示在螢幕的右下方。
 - 每種顯示模式下的選單 (OSD MENU) 皆有特有的選項。

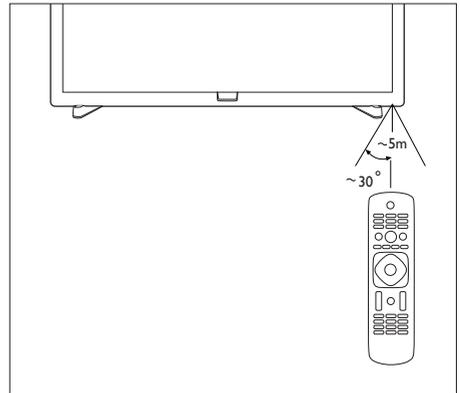
- ⑨ 彩色按鈕
選擇任務或選項。
- ⑩ OK
確認輸入。
- ⑪ ▲ / ▼ / ◀ / ▶
在選單中選擇項目。
- ⑫ 選單
顯示選單主畫面。
- ⑬ 回前頁
可返回到上一層 / 上一頁。
- ⑭ 頻道 +/-
本機不支援此功能。
- ⑮ 靜音
可保持靜音。再次按下或者按音量 +/- 按鈕，便可恢復原來的音量。
- ⑯ 音量 +/-
調整音量大小。
- ⑰ 0 ~ 9 數字鍵
按下 0 ~ 9 數字鍵，便可選取數字。
- ⑱ 返回
按此鍵可返回前一個頁面。
- ⑲ 雙語
可切換主、副音軌。

! 警告

- 請勿將遙控器靠近磁性物體。

遙控器使用

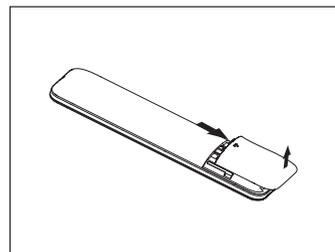
使用遙控器時，按住它靠近顯示器，並指向遙控器感應器。確保遙控器和顯示器之間的視線沒有被傢俱、牆壁或其他物件妨礙。



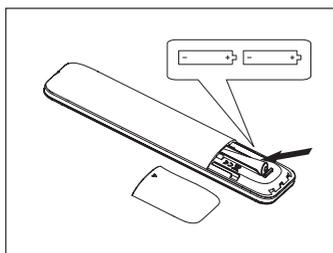
遙控器電池安裝

第一次使用顯示器之前，請先在遙控器上裝入兩個 AAA 電池 (隨產品附上)。當電池沒電造成遙控器無法作用時，請更換新的電池。

1. 根據箭頭方向，向上打開電池蓋。



- 將兩個 AAA 電池裝入遙控器中，電池的正負極 (+ 和 -) 要對齊電池插槽內部的 + 和 - 符號。



- 蓋上電池蓋。

註

- 安裝電池時，請確認電池的正負極已按照電池的插槽中所標示的方向正確安裝。
- 不同品牌和類型的電池（例如碳鋅電池和鹼性電池），請勿混合使用不同品牌和類型的電池。
- 請勿將新的和舊的電池混合使用。將新電池和舊電池混合使用會減短電池的使用壽命，或導致化學液體從不良的電池中洩漏出來。
- 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。請勿將遙控器掉落到地面。避免潮濕、日光直射以及高溫。

4 使用顯示器

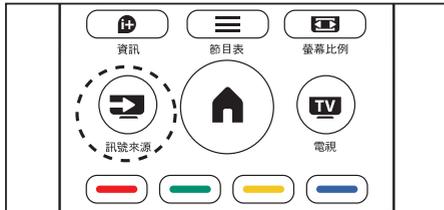
本節介紹基本顯示器操作。

觀看連接的設備

註

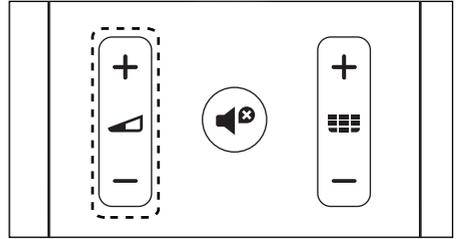
- 選擇外部信號源之前，請開啟外接設備。

使用信號源按鈕



- 從遙控器選擇訊號來源，在您的遙控器上按一下 [訊號來源] 然後按 ▲ / ▼ 選擇訊號來源。

調整顯示器音量



提高或降低音量

- 按遙控器上的音量 +/- 。

靜音或取消靜音

- 按遙控器上的靜音  。

再按一次靜音或按音量 +/- 鍵調整音量，即可恢復聲音輸出。

5 使用更多顯示器功能

訪問顯示器選單

功能表可說明您更改畫面和聲音設置以及訪問其他功能。

1. 按下  (Home)。顯示選單螢幕。
2. 選擇 [功能]。
3. 按  /  /  /  從下列選項中選擇：[畫面] / [聲音] / [功能] / [EasyLink]。
4. 按遙控器的 OK 按鈕可以選定。
5. 按下  (Home) 可以退出或返回上一階選單。

影音設定

更改畫面和聲音設置以適合您的喜好。您可以應用預定義的設置，也可以手動更改設置。

畫面

1. 按  (Home) 選擇 [功能] 進入選單後選擇 [畫面]。
2. 按  /  /  /  選擇 / 調整設置：
 - [智慧影像模式]：
 - 標準：標準畫面設置。建議用於家庭娛樂。
 - 鮮豔：增強畫面對比度和清晰度。
 - 電影：應用有關看電影的設

置，在影院環境中效果最好。
 自然：增加畫面柔和度。
 護眼模式：調整顯示器的藍光強弱。
 個人設定：用戶可以在此自定義設置。

- [亮度]：調整暗區域的明暗細節（所做調整僅能作為個人設定加以儲存）。
- [對比度]：調整亮區域的明暗細節，（所做調整僅能作為個人設定加以儲存）。
- [色彩]：調整色彩飽和度（所做調整僅能作為個人設定加以儲存）。
- [清晰度]：調整圖像清晰度（所做調整僅能作為個人設定加以儲存）。
- [色溫]：
 - 冷色：白色偏藍色調。
 - 標準：白色色調。
 - 暖色：白色偏紅色調。
- [進階設定]：
 - 雜訊抑制：過濾和降低畫面的雜訊。
 - 背光：調整螢幕背光強度（當背光控制值偏低時，開機時可能看到瞬間白閃。此為正常現象）。
 - 動態對比度：將對比度設置到最佳。
 - 動態背光：背光強度將隨畫面亮度自動調整（正比）。

註

- 不同信源畫面選項可能不同。

聲音

1. 按下  (Home)。選擇 [功能] 後選擇 [聲音]。

2. 按  /  /  /  選擇 / 調整設置：

- [智慧音效模式]
標準：在高、中、低音各音域均有平衡出色的音質表現
音樂：增強高音和低音，在聆聽鋼琴及管弦樂器等演奏時可表現出清亮透徹的純淨音質。
電影：增強電影音效的輸出效果，享受家庭影院般的效果。
人聲：增強人聲頻譜所涵括的音域表現，適合於收看新聞及文藝類節目。
平滑：增強聲音輸出的平滑度，使聲音輸出更柔和。
個人設定：提供使用者自訂功能，以優化所有音效參數，獲得最佳體驗。
- [平衡]
調整聲音輸出的左右平衡。
- [低音]
調整低音級別 (所做調整僅能作為個人設定加以儲存)。
- [高音]
調整高音級別 (所做調整僅能作為個人設定加以儲存)。
- [虛擬環繞音效]
啟用 [虛擬環繞音效]。選擇 [關] 或 [開]。
- [自動音量]
減少訊號間的音量差異，進

而提供穩定的整體音量，同時減少聲音的波動。

- [TVS 喇叭]
在 [聲音] 選單中，按  / 選擇 [喇叭]，按  進入，再按  /  選擇 [關] 或 [開]。
- [晶晰音效]
- 啟用和關閉加強語音清晰度功能。
- [顯示器放置位置]
調整顯示器擺放方式，所適合呈現的音效。
- [外部音效輸出]
按  /  選擇 [耳機] 或 [Lineout]。

功能

1. 按  (Home) 選擇 [功能] 後選擇 [功能] 再按 [OK] 進入選單。
2. 在 [功能] 選單中，按  /  選擇 [功能表語言]、[螢幕格式]、[選單顯示時間]、[藍畫面]、[自動休眠]、[定時關機]、[時間設置]、[重新設定顯示器]、[重置]、[軟體版本]、[HDMI 模式] 的設定項目。

功能表語言

在 [功能] 選單中按  /  選擇 [繁體中文] 或 [English]。按 OK 鍵確認。

選單顯示時間

在 [功能] 選單中，按 ▲ / ▼ 選擇 [選單顯示時間]，按 ► 進入，按 ▲ / ▼ 選擇 [關]、[10 秒]、[20 秒]、[30 秒]、[40 秒]、[50 秒] 或 [60 秒]。

藍畫面

在 [功能] 選單中，按 ▲ / ▼ 選擇 [藍畫面]，按 ► 進入，按 ▲ / ▼ 選擇 [開] 或 [關]。

自動休眠

在 [功能] 選單中，按 ▲ / ▼ 選擇 [自動休眠]，按 ► 進入，按 ▲ / ▼ 選擇 [關]、[1 小時]、[2 小時]、[5 小時]。

定時關機

在 [功能] 選單中，按 ▲ / ▼ 選擇 [定時關機]，按 ► 進入，按 ▲ / ▼ 選擇 [關]、[10 分鐘]、[20 分鐘]、[30 分鐘]、[60 分鐘]、[90 分鐘]、[120 分鐘] 或 [180 分鐘]。

時間設置

在 [功能] 選單中，按 ▲ / ▼ 選擇 [時間設置]，按 ► 進入，按 ▲ / ▼ 選擇日期 / 時間。可直接使用遙控器上的數字按鍵更改日期 / 時間。

重新設定顯示器

在 [功能] 選單中，按 ▲ / ▼ 選擇 [重新設定顯示器]，按 ► 進入。按 ◀ / ▶ 選擇是 / 否。選擇是後，按 OK 鍵確認恢復所有預設設置。

重置

在 [功能] 選單中，按 ▲ / ▼ 選擇 [重置]，按 ► 進入。按 ◀ / ▶ 選擇是 / 否。選擇是後，按 OK 鍵確認恢復默認設置。

軟體版本

在 [功能] 選單中，按 ▲ / ▼ 選擇 [軟體版本]，按 ► 進入。查看當前軟體版本。

HDMI 模式

在 [功能] 選單中，按 ▲ / ▼ 選擇 [HDMI 模式]，再按 ► 進入 (不適用於與 PC 訊號的 HDMI 連接)。

更改畫面格式

1. 按  (Home) 選擇 [功能]。
2. 按  /  /  /  選擇 [螢幕格式]。
3. 選擇一個畫面格式。
4. 按 OK 確認。

畫面格式摘要

可對下列畫面設置進行配置。



[16:9]：將經典的標準比例調整為寬屏格式。



[4:3]：經典的標準格式。



[縮放1]：水準延展為寬屏畫面格式。使用此格式時，畫面的左右兩邊會被部分切除。



[縮放2]：將標準比例調整為寬屏格式。
(PC 模式只有 16:9、4:3 和點對點選項)。



[點對點]：適用於與 PC 的 HDMI 連接。將顯示 PC 的全屏，以達到最佳顯示效果。

EasyLink

1. 按 [選單] 按鈕顯示主選單，按  /  選擇 [EasyLink]，再按  進入。
2. 在 [EasyLink] 選單中，按  /  選擇 [EasyLink]、[HDMI1 聲音輸出]，再按  進入設定選項。
 - [EasyLink]
在 [EasyLink] 選單中，按  /  選擇 [Easylink]，按  進入，再按  /  選擇 [關] 或 [開]。
 - [HDMI1 聲音輸出]
在 [EasyLink] 選單中，按  /  選擇 [HDMI1 聲音輸出]，按  進入，再按  /  選擇 [關] 或 [開] (在 EasyLink 被選為 [開] 的情況下才有 HDMI1 聲音輸出功能)。

從 USB 設備播放多媒體

USB 支援的視頻格式：

- 支援的儲存設備：USB (僅支援 FAT 或 FAT 32 USB 儲存設備)

支援的多媒體檔格式：

- 圖像：JPEG
- 音訊：MP3
- 視訊：MPEG1 / MPEG2 / MPEG4 / Motion JPEG / RM / RMVB / MKV / AVI
- 文字檔：*.txt

註

- 對於不支援 USB 儲存裝置以及該裝置中的資料損壞或丟失，TP Vision 概不負責。

從連接的 USB 儲存裝置中觀看照片和播放音樂及影片

1. 打開顯示器。
2. 將 USB 存放裝置連接到顯示器側面的 USB 插槽。
3. 按遙控器上的  (訊號來源) 或是按  (Home) 選擇  [來源]。
4. 選擇 [多媒體] 並按 OK。
5. USB 瀏覽器打開。

觀看圖片

1. 在媒體中心主畫面中，選取資料夾後，按 OK 進入資料夾。
2. 選擇圖片檔案，按 OK 確認。
3. 觀看圖片時按 OK，會跳出操作設定，可依照操作設定瀏覽照片。
 -  / ：開始或暫停播放照片。
 -  ：觀看上去一張或下一張照片。

開始投影片放映

1. 選取一個圖片或資料夾，然後按 OK。該圖片將會被放大至全螢幕。
從被選取的圖片開始播放投影片。
2. 按以下按鈕控制圖片播放：
 -  或 ：播放或暫停
 -  - 或  +：觀看上去一張或下一張圖片。

聆聽音樂

1. 在 USB 瀏覽器中選擇一個音樂曲目或專輯，然後按 OK 開始播放。

更改播放音樂的設定

-  / ：開始或暫停播放音樂。
-  ：播放上一個或下一個音樂檔。
-  ：快退或快進

觀看影片

1. 在 USB 瀏覽器中，選取資料夾後，按 OK 進入資料夾。
2. 選擇要播放的影片，按 OK 確認。

查看文字檔

1. 在 USB 瀏覽器中，選擇文字檔文件 (*.txt)，然後按 OK 可以查看文檔。
2. 以下按鈕控制：
 - 按  /  閱讀文字檔案內容。

移除 USB 儲存設備

註

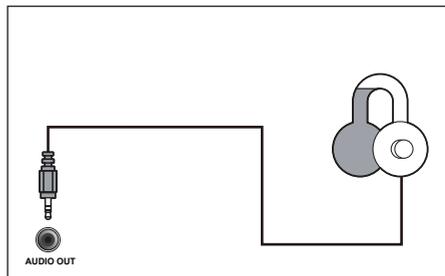
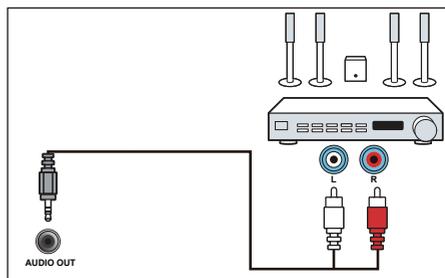
- 請依照下列步驟移除以預防損壞 USB 儲存設備。
1. 連續按  切換離開 USB 瀏覽器。
 2. 等待約 5 分鐘後再移除 USB 儲存設備。

6 連接裝置

本節介紹如何連接各式介面的裝置。

註

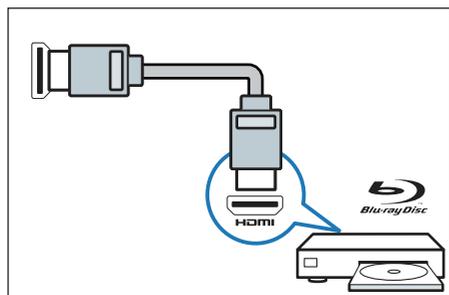
- 您可以使用不同類型的介面將裝置連接至顯示器。



下側連接埠

① HDMI1/2/3

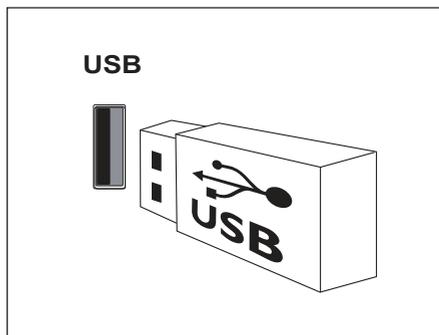
Blu-ray 播放機等高畫質數位裝置中的數位視訊和音訊輸入。



側面連接埠

① USB

USB 儲存裝置中多媒體檔案輸入。



② 音源輸出 (外部音效輸出)

音源輸出：連接到家庭劇院或音訊系統的類比音訊輸出。

按下  (Home)。選擇 [功能] 後選 [聲音]。按  /  選擇 [外部音效輸出]。

按  /  選擇 [耳機] 或 [Lineout] 後按 OK 確認。

連接到電腦

將電腦連接到顯示器前

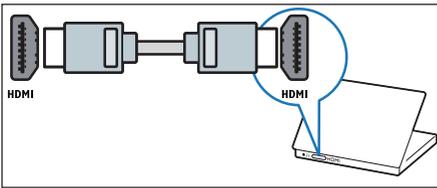
- 將電腦上的螢幕刷新率設定為 60Hz。
- 在電腦上選擇一個支援的螢幕解析度。

通過以下連接埠連接電腦以供視訊輸入。

註

- 輸入訊號為 Video 格式：顯示器可支援聲音撥放。
- 輸入訊號為 DVI 格式：顯示器不支援聲音撥放。

- HDMI 線



7 產品資訊

產品資訊可能會隨時變更，恕不另行通知。有關詳細產品資訊，請至以下網站查詢 www.philips.com/TVsupport

支援的輸入訊號格式

視訊格式

- 解析度 - 刷新率：
 - 480i - 60Hz
 - 480p - 60Hz
 - 720p - 60Hz
 - 1080i - 60Hz
 - 1080p - 24Hz, 30Hz, 60Hz

多媒體

- 支援的儲存裝置：USB（僅支援 FAT32 USB 儲存裝置。）
- 支援的多媒體檔格式：

照片：JPEG

音樂：MP3

影片：MPEG1 / MPEG2 / MPEG4 / Motion JPEG / RM / RMVB / MKV / AVI

文字檔：*.txt

電源

- 主電源：AC 110-240V, 50/60Hz
- 待機耗電：<0.5W

- 環境溫度：攝氏 5 ~ 35 度
- 功耗：
 - 22PFH5403/96: 33W
 - 22PFH5453/96: 33W
 - 22PFH5483/96: 33W

支援的顯示器安裝壁掛架

如要安裝顯示器，請購買飛利浦顯示器安裝壁掛架。

警告

- 請按照顯示器安裝壁掛架隨附所有說明操作。TP Vision Europe B.V. 對於因安裝不當而造成的事故、人身傷害或損失，概不負責。
1. 請先將壁掛架鎖於顯示器背後。
 2. 為避免損壞電纜和插口，請確保將鎖好壁掛架的顯示器背面（含音箱凸包處）和牆面間至少保留 2.2 英寸或 5.5 釐米的間隙。
 3. 確定壁掛螺栓符合下列規格：

顯示器	需要的點距 (mm)	需要的安裝螺釘
22PFH5403/96		
22PFH5453/96	100	2 × M4
22PFH5483/96		

產品規格

設計和規格若有變更，恕不另行通知。

22PFH5403/96, 22PFH5453/96,
22PFH5483/96

- 不含腳座
 - 尺寸 (寬 × 高 × 深):
512.3 × 308 × 45.7 (mm)
 - 重量 : 2.55 kg
- 含腳座
 - 尺寸 (寬 × 高 × 深):
512.3 × 318 × 110.3 (mm)
 - 重量 : 2.59 kg

8 故障排除

本節介紹常見問題及其解決辦法

一般問題

無法開機：

- 從電源插座上拔下電源線插頭。待一分鐘後重新連接。
- 檢查電源線是否已牢固連接。

遙控器操作不正常：

- 檢查遙控器電池的 +/- 極是否安裝正確。
- 如遙控器電池耗盡或漏液，請予以更換。
- 清潔遙控器和顯示器感應器鏡頭。

顯示器選單顯示語言錯誤。

- 將顯示器選單更改想要的語言。

打開/ 關閉顯示器待機狀態時，

聽到顯示器機台箱中發出吱吱聲：

- 無需執行任何操作。吱吱聲是顯示器冷卻和預熱時的正常伸縮所會發出的聲響。不會影響性能。

畫面問題

有聲音沒畫面：

- 檢查畫面設定是否正確。

所連裝置的畫面品質差：

- 檢查裝置是否連接正確。
- 檢查畫面設定是否正確。

畫面不適合螢幕，太大或太小：

- 嘗試使用不同的畫面格式。

畫面位置不正確：

- 有些裝置中的畫面訊號可能無法正確符合螢幕。請檢查該裝置的訊號輸出。

聲音問題

有畫面，但聲音品質差：

註

- 如果檢測不到音訊訊號，則顯示器會自動關閉音訊輸出 -- 這不表示有故障。

- 檢查所有線纜是否連接正確。
- 檢查音量是否設定為 0。
- 檢查聲音沒有靜音。

有畫面，但聲音品質差：

- 檢查聲音設定是否正確。

有畫面，但只有一個喇叭有聲音：

- 檢查聲音平衡是否設定為中間。

HDMI 連接問題

HDMI 裝置有問題：

- 請注意，Hdcp (高頻寬數位內容保護) 支援可能會延遲顯示器顯示 HDMI 裝置中內容的時間。

- 如果顯示器不識別 HDMI 裝置，

並且不顯示畫面，請嘗試將訊號來源從一個裝置切換另一個後再重新切換回。

- 如果聲音斷斷續續，請檢查一下 HDMI 裝置的輸出設定是否正確。

電腦連接問題

顯示器上的電腦顯示不穩定：

- 檢查您的電腦使用支援的解析度和刷新率。

聯絡我們

如果您無法解決問題，請到以下網址參考本顯示器的常見問題：

www.philips.com/TVsupport

如果問題仍未解決，請聯絡當地 Philips 客戶服務中心。



警告

- 請勿嘗試自行維修顯示器。這可能會造成嚴重人身傷害、對顯示器造成無法挽回的損壞，或者使保固服務失效。



註

- 聯絡 Philips 客服中心前，請將顯示器型號及序號記錄起來。這些號碼印刷在顯示器的後殼及包裝上。



© 2018 Koninklijke Philips N.V.

All rights reserved.

Document order number:

Philips和Philips盾牌圖形是皇家飛利浦股份有限公司的註冊商標。

其使用需遵循皇家飛利浦股份有限公司的許可。

生產國別或地區：Made in China

製造廠商名稱：冠捷顯示科技(廈門)有限公司

製造廠商地址：廈門火炬高新區(翔安)產業區翔海路1號

製造廠商電話：86-592-3787788

進口廠商名稱：嘉捷科技企業股份有限公司

進口廠商地址：新北市中和區連城路230號10樓

進口廠商電話：02-7703-3968