針對下列國家/地區的預售手冊: 台灣 (2017, 二月 24)



LED 背光液晶顯示器配備 MultiView

- 32 吋 / 81.3 公分
- Quad HD (2560 x 1440)

BDM3270QP2/00

拓展使用體驗

影像畫質清晰、效能盡善盡美

此款飛利浦 32 吋顯示器超清晰的 Quad HD 2560 x 1440 影像和絢麗色彩將讓您驚嘆不已。具有 MultiView 功能,可同時進行主動式雙重連接與檢視。

優點

出色效能

- Quad HD 2560 x 1440 像素超清晰影像
- AMVA LED 呈現廣角、超高對比的逼真影像
- 10.74 億種色彩可提供平順的色彩漸層和細節
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞

專為配合您的工作方式設計

- MultiView 可同時進行主動式雙重連接與檢視
- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度
- 內建立體聲喇叭,提供多媒體體驗

• 鑲邊至桌面高度低,提供極為舒適的閱讀體驗

簡易連線即用

- USB 3.0 傳輸資料超高速,還可為智慧型手機充電
- •利用 HDMI、MHL、DisplayPort、DVI 和 VGA 進行 SmartConnect
- DisplayPort 連接提供極致視覺效果
- MHL 技術可讓您在大螢幕上享受行動裝置的內容



功能

超清晰影像

本款最新型飛利浦螢幕具備 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素超清晰影像。由於此種新型顯示器採用 Displayport、HDMI、Dual link DVI 等高頻寬來源,因此得以運用高密度像素數的高效能面板,讓您收看的影像和圖像栩栩如生。無論您是使用 CAD-CAM 解決方案而需要極細部資訊的高標準專業人士,或是使用 3D 繪圖應用程式,或是需要處理龐大試算表的金融專業人士,飛利浦顯示器都能為您帶來超清晰影像。

AMVA LED 顯示器



飛利浦 AMVA LED 顯示器運用先進的多象限垂直配向技術,以超高靜態對比率,呈現生動明亮的影像。除了一般辦公室應用皆能得心應手之外,還特別適合用來觀看相片、瀏覽網路、觀賞電影、玩遊戲及高要求圖形應用。其最佳化的像素管理技術可提供 178/178 度的超廣視角,即使是 90 度旋轉模式也能看見清晰的影像

10 位元色彩





8-bit

10-bit

10 位元顯示可產生 10.74 億種色彩的豐富色彩深度,而 12 位元內部處理可重新產生無層次轉換和色彩條紋的平滑自然色彩。

不閃爍技術



LED 背光螢幕的亮度控制方式可能會讓某些使用者感到螢幕閃爍,導致眼睛疲勞。飛利浦的不閃爍技術採用全新解決方案,可調節亮度並減少閃爍,提供更舒適的觀賞感受。

MultiView 技術

有了超高解析度飛利浦 MultiView 顯示器,如今您將可舒舒服服地在辦公室或家中體驗到連線世界的魅力。MultiView 具有主動式雙重連接與檢視功能,因此您可以同時併用多部裝置,例如 PC 與筆記型電腦,簡單解決複雜的多工作業。您可以輕鬆地在右邊觀賞機上盒傳來的實況足球轉播比賽,同時在左邊透過筆記型電腦瀏覽網際網路。當您在撰寫部落格時,也可能會想留意並收聽子母視窗中的新聞快報。

SmartErgo 底座



SmartErgo 底座是符合人體工學且配備纜線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置,放鬆長時間工作的肌肉緊繃,讓您觀看顯示器時倍感舒適。纜線管理功能則可減少雜亂的線路,保持工作環境的整齊和專業。

內建立體聲喇叭

顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計,可分為外置前射 式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

USB 3.0 超高速

超高速 USB 3.0 具有 5.0 gbit/s 的傳輸速率,比 USB 2.0 標準快上 10 倍,可大幅縮短資料傳輸的時間,為您節省時間與金錢。USB 3.0 有更多頻寬、超快速的傳輸速率、更理想的電源管理和優異的整體效能,目前已成為最新的全球標準,也讓您得以使用大容量的儲存裝置。Sync-N-Go 技術可確保您無須再等待頻寬釋出。由於本產品向下相容,因此您對 USB 2.0 裝置的投資亦可獲得保障。

SmartConnect

本款飛利浦顯示器具有多樣化的連線功能,並且隨附多種接頭,如 VGA、 DisplayPort、通用 HDMI 接頭、MHL,以供您享受未經壓縮的高解析度影 音內容。USB 連線可確保您使用全域連線的同時,也能享有超高速的資料 傳輸速度。無論您使用的是何種來源,此款飛利浦顯示器都能確保您的投 資不會隨著科技更迭而迅速過時!

DisplayPort 連接





DisplayPort

DisplayPort 是連接電腦與顯示器的數位連結功能,無需經過任何轉換。其功能遠超出 DVI 標準,能完整支援長達 15 公尺的纜線及每秒 10.8 Gbps 的資料傳輸速度。高效能、零延遲等優點,可以讓您獲得最快速的顯像及更新率,不論是一般辦公或居家使用,或是要求嚴苛的遊戲與電影、影片編輯等等,DisplayPort 都是最佳的選擇。其可透過使用各種轉接器,取得裝置互通性。

MHL 技術



行動高畫質連結 (MHL) 是一種行動音訊/影像介面,可將行動電話或其他可攜式裝置直接連至高畫質顯示器。選購的 MHL 纜線可讓您輕易將擁有MHL 功能的行動裝置,連接至這台大型飛利浦 MHL 顯示器,在全數位音響的環繞下觀看栩栩如生的 HD 影片。現在您不只是能夠在大螢幕上享受行動裝置上的遊戲、相片、影片或其他應用程式,更可在享受的同時為行動裝置充電,這樣就永遠不會因裝置沒電而中斷顯示器帶來的娛樂盛宴。

規格

請注意,此為預售手冊。本手冊完全依據上述日期與國家|地區發佈相關內容。本手冊內容如有變更,恕不另行通知。飛利浦不為本手冊內容擔負任何責任。

畫面/顯示

液晶面板類型 AMVA LCD 背光類型 W-LED 系統 面板尺寸 32 吋 / 81.3 公分

實際可視範圍 708.48 (水平) × 398.52 (垂直)

長寬比 16:9 最佳解析度 2560 x 1440 @ 60Hz 亮度 250 cd/m² 反應時間 (一般) 4 ms (灰階至灰階)* 對比率 (一般) 3 000.1 SmartContrast 50,000,000:1

點距 0.277 x 0.277 公釐 視角 178° (水平) / 178° (垂直) @ C/R > 10

SmartImage 智能影像技術 畫面增強 顯示器色彩 色彩支援 10.7 億種色彩

掃描頻率 15 - 99 kHz (水平) / 23 - 76 Hz (垂

直)*

1080P @ 60Hz MHL sRGB 분 亮度一致性 93% ~ 105% Delta E 3 (一般),6500K

連線

USB USB 3.0 x 2 (1: 快速充電)*

USB 2.0 x 2 輸入訊號 VGA (類比)

DVI-Dual Link (數位、HDCP)

DisplayPort

MHL-HDMI (數位 HDCP)

同步輸入 獨立同步

同步訊號在綠訊號 音訊 (輸入/輸出) 電腦音效輸入端子

耳機輸出

便利

內建喇叭 3 W x 2 PIP/PBP 模式 MultiView 2x 裝置

人性化操作 SmartImage 智能影像技術

MultiView 使用者 功能表 電源開/關 SmartControl

控制軟體 OSD 語言 荷蘭文 英文 芬蘭文 法文 德文

希臘文 匈牙利文 義大利文 日文 韓文 波蘭文 葡萄牙文 俄文 簡體中文 西班牙文 瑞典文 繁體中文 土耳其文 烏克蘭文 巴西葡萄牙文

捷克文 其他便利功能 Kensington 防盜鎖 VESA 掛架 (100×100 公釐)

隨插即用相容性 DDC/CI Mac 作業系統 X

sRGB

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7

機座

高度調整 180 mm 旋轉 90 度 左右旋轉 -170/+170 度 前後傾斜 -5/20 度

電源

環保模式 31.5 W (一般) 62.3 W (一般) 開啟模式 待機模式 <0.5 W (一般)

使用交流電開關時零瓦 關機模式

電源 LED 指示燈 操作 - 白色

待機模式 - 白色 (閃爍) 電源供應器 內建

100-240VAC, 50-60Hz

尺寸

產品含底座 (最高高 742 x 657 x 270 mm 度) 產品不含底座 (公 742 x 438 x 61 mm 釐)

包裝,以公釐計算 970 x 526 x 224 mm (寬×高×深)

重量

產品含底座 (公斤) 10.76 kg 產品不含底座 (公 7.80 kg 斤) 產品含包裝 (公斤) 14.98 kg

作業環境條件

0°C 至 40°C °C 溫度範圍 (操作) 溫度範圍 (儲存) -20°C 至 60° C °C 相對濕度 20%-80 %

海拔高度 運作: 12,000 英呎 (3,658 公尺) 以 上;非運作: 40,000 英呎 (12,192 公

尺) 以上

70,000 小時 (不包含背光) MTBF (經驗證)

永續性

環保與節能 **RoHS** 可回收包裝材質 100 % 消費後回收再生塑 65%

外殼不含 PVC / BFR 特定物質

不含汞 不含鉛

符合與標準

符合法規 CE 標誌 FCC Class B

SEMKO cETLus CU-EAC PSB WEEE CECP **PSE** KC **BSMI** VCCI

機身

前側鑲邊 黑色 背蓋 黑色 座腳 黑色 紋路質感 表面處理

內容物

顯示器與底座

纜線 D-Sub 纜線、DVI-D 纜線、DP 纜線、 HDMI 纜線、音訊線、電源線

> 資料可能異動 2017, 二月 24

- *這款飛利浦顯示器通過 MHL 認證。但是,如果您的 MHL 裝置未能順利連接或運作,請查看您的 MHL 裝置常見問答,或直接洽詢廠商。裝置製造商的政策可能 會要求您購買其特定品牌的 MHL 纜線或轉接器,才能順利運作
- * 需選購 MHL 認證的行動裝置與 MHL 纜線 (未隨附)。請向您的 MHL 裝置廠商確認相容性。
- * ErP 的待機/關閉省能不適用於 MHL 充電功能
- * 如需搭載 MHL 技術之產品的完整清單,請參閱 www.mhlconsortiun.org
- *「AMVA」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
- *列出的掃描值包含多種範圍,各種 I/O 皆有所不同,請參閱使用手冊以獲得詳細資訊。
- *透過 BC 1.2 標準快速充電
 * 反應時間值等同於 SmartResponse



資料可能異動

2017, 二月 24

© 2017 Koninklijke Philips N.V. 所有權利均予保留。

Version: 2.0.1 EAN: 8712581741020

規格如有更改,恕不另行通知。 商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者之資產。

www.philips.com