



從各方面來看  
都有出眾的表現

# 節省成本

創新的 SIP 話機 KX-HDV 系列帶來優質的通訊表現，完美的可靠性和長期的節省成本。

能夠連接多條線路並提供 HD 清透音質、明亮 LCD 顯示幕、多功能觸控面板和視訊通話。



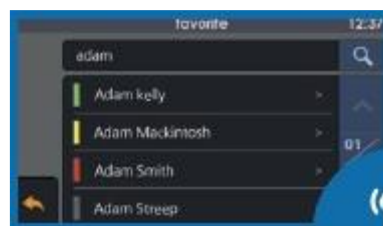


## 連接 IP 攝影機

在話機上的顯示幕作為監視畫面使用，更容易確認各種情況，提供彈性的犯罪預防和現場管理。

## 全彩 TFT 觸控面板

輕鬆操作話機功能



## 視訊通話

最多可以進行三方視訊會談。  
能夠快速且便利的小型視訊會議  
有更多靈活的商業機會。

# KX-HDV430

## 彈性的視訊溝通

16-行 IP 話機

內建視訊攝影機

4.3" 全彩 TFT LCD  
觸控面板

能夠連接 IP 攝影機\*

24 彈性功能鍵，選擇搭  
配中繼台最多可至 224 鍵

HD 音質具有寬頻語音

內建 Bluetooth®



多功能的 KX-HDV430 是標示 Panasonic 現行完整系列話機的頂級產品。本身內建視訊攝影機，提供多方視訊會談和遠端視訊監看。低成本遠端維運、容易安裝和長期的可靠性確保這個進階的型號依然是一個成本效益的解決方案，非常適合在辦公室和居家環境中使用。

\*僅有 Panasonic IP 攝影機型號 KX-NTV160



### 全彩 TFT 觸控面板

KX-HDV430 的 4.3 吋全彩 LCD 觸控面板具有背光讓視訊影像清晰明亮而且簡單跟直覺的操作。



### 視訊通話

內建視訊攝影機能夠透過話機全彩 LCD 螢幕進行面對面的會談，三方視訊會談功能可以遠端且增加彈性的商務會議。



### 連接 IP 攝影機\*

在不離開座位時，透過連接 IP 攝影機可以監看和管理現場環境，例如工廠或銷售樓層。



### HD 語音品質

帶來完整高品質寬頻語音聲效且包含全雙工對談，迴音消除和隱蔽封包遺失可以最佳化頻寬表現和讓通訊更清晰。

\* 僅有 Panasonic IP 攝影機  
型號 KX-NTV160

# KX-HDV330

## 觸控的商業通訊

12-行 IP 話機

4.3" 全彩 TFT LCD  
觸控面板

內建 Bluetooth®

24 彈性功能鍵，選擇搭  
配中繼台最多可至 224 鍵

全雙工麥克風

HD 音質具有寬頻語音

Panasonic KX-HDV330 提供高性價比的觸控 LCD 面板的附加價值功能，增加功能鍵和能夠連線最多 12 線的能力。和桌機系列所有產品一樣，低維運成本、容易安裝和長期的可靠性意味著 KX-HDV330 是個頂尖且高效的解決方案，不論企業規模大小都能符合。



### 全彩 TFT 觸控面板

KX-HDV330 的 4.3" 吋  
背光全彩 LCD 觸控面  
板讓文字更容易閱讀  
以及能夠簡單且直觀  
地操作。



### 內建 Bluetooth®

無線耳機能夠用於讓來  
電快速且無縫的接聽。



### HD 語音品質

帶來完整高品質寬頻語  
音聲效且包含全雙工對  
談，迴音消除和隱蔽封  
包遺失可以最佳化頻寬  
表現和讓通訊更清晰。



### 外線和功能按鍵

KX-HDV330 能夠連接最  
多 12 條外線，功能鍵最  
多能夠設定 24 個功能來  
增加速度、便利性和方  
便性。彈性功能鍵可選  
配擴充模組最多可以擴  
充至 224 鍵。



# KX-HDV230

## 多功能且最低成本

6-行 IP 話機

2.3" 主要 LCD 螢幕

5" 自定義功能 LCD

HD 音質具有寬頻語音

全雙工麥克風

2 埠乙太網路埠

由於安裝便利、維運成本低和持久耐用的特性，KX-HDV230 可以降低購入成本和提高投資報酬率，同時提供小型企業卓越的通訊環境。



### 改善可用性和靈活性

最多六條外線、2 埠乙太網路埠且支援 PoE，能夠在單一設備連接六條外線意味著通訊更加順暢及便利。PoE 的兼容性能消除對於 AC 變壓器的需求。



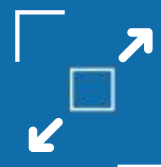
### 12 個自定義功能鍵

12 功能鍵能夠連續顯示在螢幕上，最多可以註冊 24 個號碼。彈性的功能使我們的選配擴充模組最多可以擴充至 224 鍵。



### HD 語音品質

帶來完整高品質寬頻語音聲效且包含全雙工對談，迴音消除和隱蔽封包遺失可以最佳化頻寬表現和讓通訊更清晰。



### 大型且容易閱讀的背光液晶螢幕

2.3" 吋主要 LCD 和 5" 吋自定義背光 LCD 能夠讓文字更容易閱讀而且操作更快速，為日常溝通帶來快速和準確性。

# KX-HDV130

## 對於成本考量的企業提供彈性功能

2-行 IP 話機

2.3"吋 LCD 螢幕

HD 音質具有寬頻語音

全雙工麥克風

2 埠乙太網路埠

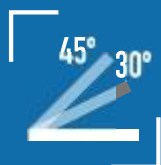
KX-HDV130 IP 話機提供低成本且高品質的平衡，以及一系列附加價值功能。KX-HDV130 設計適用於企業買家的預算需求，而且提供可靠和靈活的功能來滿足企業的要求，讓專業通訊更加便於使用。

### 容易安裝和維運

正如企業主都知道，購買話機的初始成本只是故事的一部份。KX-HDV130 易於安裝、使用和維運，進而達到長期成本的節省。

用戶會發現話機沒有延遲的在運作，它的可靠性意味著維運成本被保持在最低限度的水平。

同樣地，當在待機模式時，話機也是耗損最低功率，再次降低了成本。



### 背板多角度設計

KX-HDV130 完美地適用於許多辦公桌上，因為背板多角度的設計。為了最大限度便利於用戶使用，10 個按鍵是凹形的和話機背板角度是可以調整為 45 度或 30 度。



### HD 語音品質

為了提供清晰通訊給專業用戶的需求，KX-HDV130 的硬體和軟體結合高清寬頻語音功能能夠最大限度提升語音品質和頻帶通訊效能，例如全雙工、迴音消除和封包損耗隱藏。



### 外線和功能鍵

操作面板功能鍵有 2 個外線鍵和可程式鍵，允許用戶設定功能在按鍵上以增加速度和便利性。



### 2.3"吋 LCD 螢幕

大型 2.3"吋顯示幕，具有 132 x 64 像素顯示 4 資訊。KX-HDV130 有背光 LCD 讓操作更方便。

# KX-HDV20

## 擴充模組

40 鍵擴充模組  
(20 按鍵 x 2 頁)

按鍵中繼台

預先設定的一鍵式撥號

5"吋自定義液晶螢幕

忙線中繼訊號

可以搭配

KX-HDV230/KX-HDV330/  
KX-HDV430

每台話機最可以搭  
配 5 台擴充模組

時尚、超現代的設計，有黑色和白色可供  
選擇，適用於任何辦公室的裝飾。



LCD (自定義標籤)		160 x 384 dot 5" graphical
LCD 背光		Yes
彈性功能鍵		20
頁面鍵		1 (換頁)
自定義頁面		2 p 頁
I 輸入/輸出連接 (介面)		Special RJ11 x 2 (USB signal)
來自於搭配話機的電源供應	AC 變壓器	Yes
	PoE	不支援
擴充模組的自我電源供應	AC 變壓器	不支援
安裝	桌面	3 個角度 (30°/45°/60°)
	壁掛	Yes (內含)
擴充模組最大數量		最多 5 個
體積尺寸 (WxDxH) (mm)		110 x 176 x 121 (30°) 110 x 176 x 153 (45°) 110 x 175 x 177 (60°)



# KX-HDV SIP 話機系列

KX-HDV130

KX-HDV330

KX-HDV230



KX-HDV430

KX-HDV20

# KX-HDV SIP 話機系列詳細規格

KX-HDV430



話機功能	
液晶螢幕	4.3"吋全彩 TFT 液晶觸控面板
彈性功能鍵	24 個自定義彈性功能鍵*1
匿名來電 (CLIR), 拒接匿名來電	Yes
來電跟隨、保留、轉接、等待	Yes
來電號碼 (CLIP, CNIP), 隱藏來電號碼	Yes
不同響鈴	Yes
勿打擾	Yes
響鈴選擇	Yes
本機電話簿	Up to 2,500 numbers (500 items x 5 numbers)
LDAP/XML 遠端電話簿	Yes
黑名單	Up to 30 lists
內建藍芽功能	Yes
IP 功能	
SIP 帳號	16
IP Version	IPv4, IPv6
NAT traversal [STUN I Rport [RFC3581] I Port Punching	Yes
Embedded web server	Yes
QoS [Layer 3 ToS DSCP I 802.1p I Q tagging [VLAN]	Yes
語音功能	
HD 語音	Yes
Wideband codec	G.722
Narrowband codec	G.711a-law, G.711μ-law, G.729a
DTMF	In band, Out band (RFC2833), SIP INFO
全雙工麥克風	Yes
AEC / PLC	Yes
BroadSoft compatible*2	Yes
網路介面	
乙太網路埠	2 x 10/100/1000 Mbps
視訊功能	
Video codec	H.264
Video call format	QCIF, QVGA, CIF, VGA, 720p
Frame rate selection	up to 30fps
能夠連接 IP 門口機*3	Yes

\*1 選配的擴充模組最可以擴充至 224 鍵

\*2 Basic call feature, missed calls display, N-way conference, Busy Lamp Field, call centre, call park notification, click-to-call, Feature Key Synchronisation, shared call appearance, BroadSoft Xsi, BroadSoft Presence, BroadSoft Xsi Phonebook.

\*3 只能搭配 Panasonic IP 門口機 KX-NTV160.

KX-HDV330	KX-HDV230	KX-HDV130
		
4.3"吋全彩背光液晶觸控螢幕	2.3"吋主要液晶螢幕和 5"吋自定義按鍵	2.3"液晶螢幕
24 個自定義彈性功能鍵* <sup>1</sup>	12 個自定義彈性功能鍵* <sup>1</sup>	—
Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes
Up to 2,500 numbers (500 items x 5 numbers)	Up to 500 numbers	Up to 500 numbers
Yes	Yes	Yes
Up to 30 lists	Up to 30 lists	Up to 30 lists
Yes	—	—
12	6	2
IPv4, IPv6	IPv4, IPv6	IPv4, IPv6
Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	—
Yes	Yes	Yes
G.722	G.722	G.722
G.711a-law, G.711μ-law, G.729a	G.711a-law, G.711μ-law, G.729a	G.711a-law, G.711μ-law, G.729a
In band, Out band (RFC2833), SIP INFO	In band, Out band (RFC2833), SIP INFO	In band, Out band (RFC2833), SIP INFO
Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	—
Yes	Yes	Yes
2 x 10/100/1000 Base-T	2 x 10/100/1000 Base-T	2 x 10/100 Base-T

## KX-HDV20

擴充模組 (中繼台)



### LCD

160 x 384 點的單色圖形顯示背光 LED  
(20 個彈性功能鍵的自定義標籤)

### LED 硬體按鍵

20 個 LED 彈性功能鍵 (紅色/藍色)

20 個 LED 彈性功能鍵 (1 個頁面切換鍵用於自定義按鍵顯示)

### 控制介面

在 RJ11 (6P6C) 的 2 個 USB 訊號 (一個是輸入, 另一個是輸出)

### 電源輸出

來自於搭配的話機 (HDV230/HDV330/HDV430)



準備好了解 KX-HDV 系列 SIP 話機  
的更多訊息嗎？

詳細資訊請洽 晶吉電訊事業(有)