

# Panasonic

# Panaboard

กระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (Line up)

## METALLIC PANABOARD



Panaboard มิตินี้ใหม่แห่งการประชุมแบบมืออาชีพ ให้คุณดำเนินการประชุมได้อย่างรวดเร็วสะดวกง่ายดายโดยไม่ต้องกังวลเรื่องการจดบันทึก

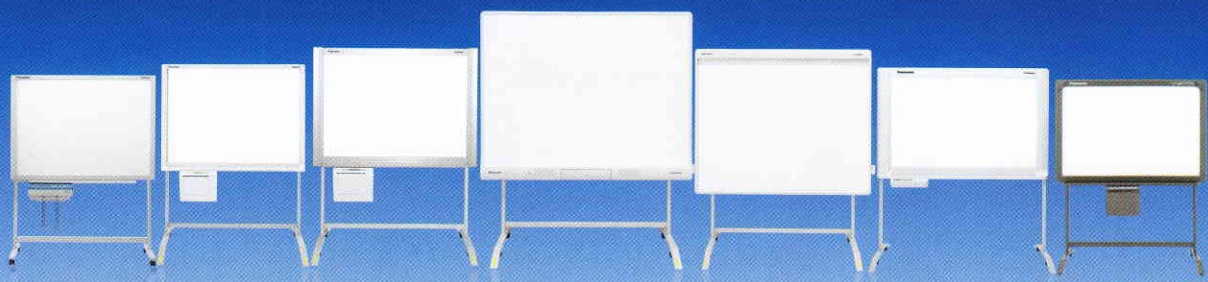
## FILM PANABOARD



## INTERACTIVE PANABOARD



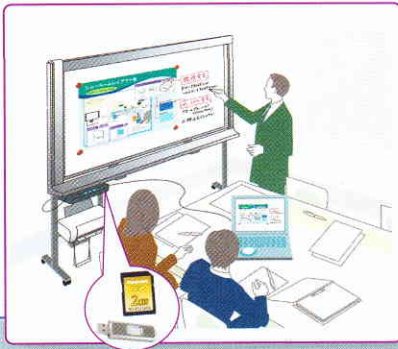
**Panaboard กระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ**  
เพิ่มประสิทธิภาพการประชุมอย่างสร้างสรรค์เพื่อความสำเร็จทางธุรกิจแบบชาญฉลาด



UB-5310    UB-5335    UB-5365    UB-T880    UB-T580    UB-5338    UB-8325

บริษัท พานาโซนิค อีวี ซอลูชั่น ประเทศไทย จำกัด 75 ถ. เจริญ แขวงดินนาयर เขตดินนาयर กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 0-2731-8888 โทรสาร 0-2731-9611 ลูกค้าสัมพันธ์ โทร 0-2729-9000 www.panasonic.co.th

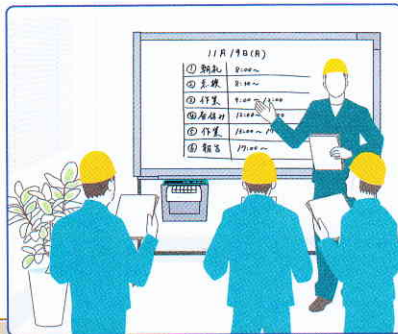
## Colour Panaboard (P3)



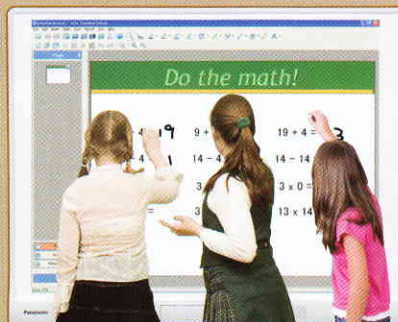
## Film Panaboard - Metallic Type (P5)



## Film Panaboard - Original Slim Type (P5)



## Interactive Panaboard (P9)

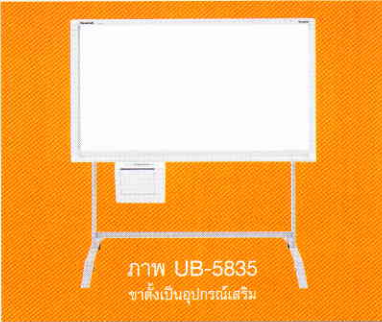


**รายละเอียดการประชุมที่เป็นความลับ...  
ต้องระมัดระวังเนื้อหาการประชุมและบันทึกผลการประชุม**

**ความปลอดภัยของข้อมูล**

Panaboard มีระบบเตือนเมื่อลบลบข้อความสำคัญบนกระดาน ท่านจึงสามารถไว้วางใจ และเลือกใช้ Panaboard ในการประชุมสำคัญ

- มีระบบแจ้งเตือนเมื่อเสียบปลั๊กไฟ
- ระบบใส่รหัส
- ระบบแจ้งเตือนการลบลบข้อมูลขณะทำการบันทึก เพื่อป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลการประชุม



ภาพ UB-5835  
ชาตั้งเป็นอุปกรณ์เสริม



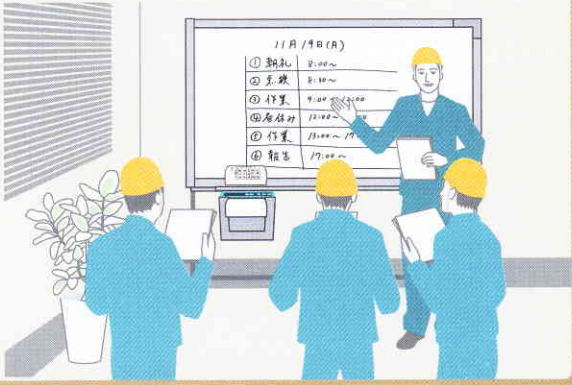
**ตรวจสอบกำหนดการแต่ละวัน และแจ้งให้ผู้รับผิดชอบงานแต่ละคนทราบ  
หากแจ้งปากเปล่าอาจเกิดข้อผิดพลาดได้**

**ตรวจสอบการทำงาน**

Panaboard จะช่วยท่านจัดระเบียบตารางการทำงานในแต่ละวันของท่าน สามารถสังพิมพ์ข้อความต่าง ๆ ที่จัดบันทึกระหว่างการประชุม และแจกจ่ายให้แต่ละคนเพื่อให้งานเป็นไปอย่างราบรื่น



ภาพ UB-5835  
ชาตั้งเป็นอุปกรณ์เสริม



**แบ่งข้อมูลสำคัญของการประชุม...คุณสามารถเพิ่มเติมข้อมูลสำคัญ  
และบันทึกผ่านกระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะได้ทันที**

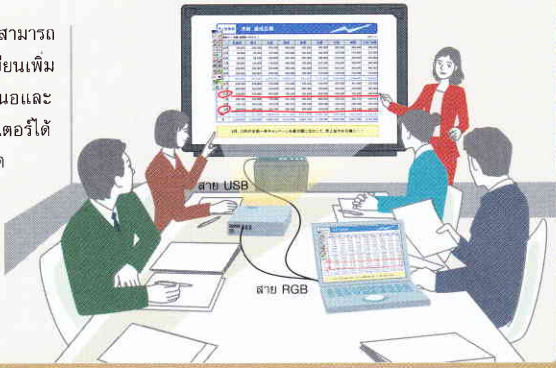
**เพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน**

ท่านสามารถเขียนรายละเอียดเพิ่มเติมลงใน Panaboard เช่น แผนการดำเนินงานหรือเป้าหมายการดำเนินงานเพื่อแสดงให้ทุกคนดูและบันทึกข้อมูลนั้น ๆ ไว้ได้



ภาพ UB-8325  
ชาตั้งเป็นอุปกรณ์เสริม

เมื่อใช้ร่วมกับโปรเจคเตอร์สามารถ  
ใช้ปากกาอิเล็กทรอนิกส์เขียนเพิ่ม  
เติมหรือลบข้อมูลที่นำเสนอและ  
สามารถบันทึกลงคอมพิวเตอร์ได้  
เมื่อเข้าสู่โปรเจคเตอร์โหมด



## Film Panaboard

### Color Panaboard แบบ Endless Screen

สามารถเพิ่มประสิทธิภาพ และความสะดวกสบายในการประชุม

### Color Type

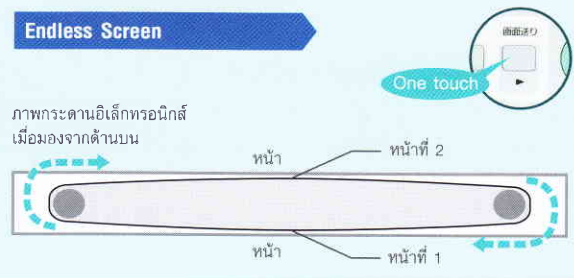


ภาพ UB-5838C  
ชาตังเป็นอุปกรณ์เสริม

### เพราะเป็น Color Panaboard จึงทำได้

หลังจากใช้กระดานด้านหนึ่งสามารถเปลี่ยนเพื่อใช้อีกด้านได้ทันทีเพียงแคกดปุ่ม หน้ากระดานก็จะเลื่อนเพื่อใช้งานอีกด้าน ทำให้การประชุมเป็นไปด้วยความราบรื่นและต่อเนื่อง

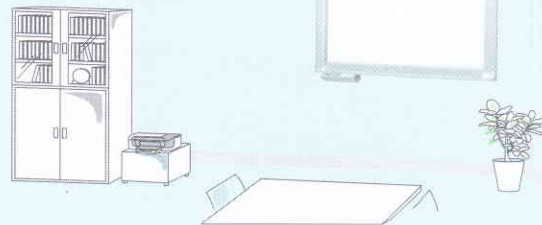
#### Endless Screen



### เพราะเป็น Color Panaboard จึงทำได้

Color Panaboard เป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งกับผนังได้ จึงสามารถนำมาใช้ในงานได้โดยไม่ต้องกังวลเรื่องพื้นที่การใช้งาน นอกจากนี้ยังสามารถเพิ่มสีสันให้กับการประชุมด้วยการออกแบบที่มีรูปลักษณะบาง และทันสมัยสามารถติดตั้งให้เข้ากับสำนักงานได้เป็นอย่างดี

#### แบบติดตั้งผนัง ช่วยลดการใช้พื้นที่



### สามารถใช้ได้กับซอฟต์แวร์ Panaboard Overlayer\*

แบ่งปันและเก็บบันทึกจากการประชุมด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์และโปรเจคเตอร์

ซอฟต์แวร์ Panaboard Overlayer\* ทำให้คุณสามารถแสดงข้อมูลจากเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านโปรเจคเตอร์ไปยังกระดานอิเล็กทรอนิกส์ คุณยังสามารถเขียนบันทึกลงบนกระดาน เมื่อการประชุมเสร็จสิ้นลงคุณสามารถเก็บการบันทึกข้อมูลจากกระดานลงเครื่องคอมพิวเตอร์ และยังรวมรูปภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์รวมถึงข้อมูลที่เขียนบันทึกบนกระดานในไฟล์รูปแบบ PDF/TIFF เอกสารที่สร้างขึ้นจากซอฟต์แวร์ Panaboard Overlayer สามารถถูกแจกจ่ายไปยังผู้เข้าร่วมประชุมโดยไม่จำเป็นต้องทำการจดบันทึก



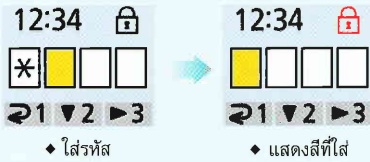
\*สามารถดาวน์โหลด Panaboard Overlayer Software ได้จากเว็บไซต์ต่อไปนี้ <http://panasonic.net/pcc/support/eboard/download/metallicsoft.html>

## คำนึงถึงความปลอดภัยของข้อมูลการประชุม

## SECURITY

### ❖ ระบบ ตั้งรหัส เพื่อความปลอดภัยของข้อมูล

สามารถใส่ รหัส ได้เมื่อเปิดสวิตช์หรือเมื่อเวลาผ่านไประยะหนึ่ง ทำให้ข้อมูลต่าง ๆ ไม่รั่วไหลไปสู่บุคคลภายนอก



### ❖ ระบบป้องกันการลืมนับข้อมูลทิ้ง

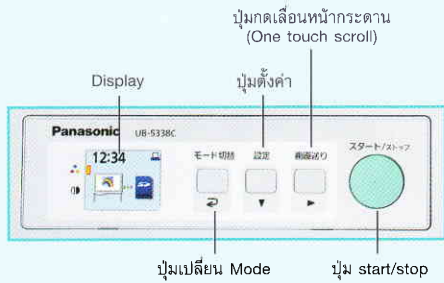
เพื่อเก็บรักษาข้อมูล มีระบบที่คอยเตือนให้ลบข้อมูลทิ้งเพื่อช่วยสนับสนุนการเก็บรักษาข้อมูลต่าง ๆ



## ออกแบบให้สามารถใช้งานได้ง่าย



แผงควบคุม (Control Panel) ที่เข้าใจง่าย ผู้ใช้งานสามารถรู้ถึงสถานะการทำงานของเครื่องและการควบคุมเครื่องได้อย่างง่ายดาย



### ❖ Display จอ LCD สี

เพื่อให้สามารถทราบการทำงานของกระดานอิเล็กทรอนิกส์ได้โดยง่าย จึงมีการนำหน้าจอ LCD มาใช้ในส่วนของ Display ทำให้สามารถเห็นสถานะการบันทึกข้อมูลใน SD Memory Card และสถานะการพิมพ์เอกสารออกมาได้



- ◆ กำลังพิมพ์ ไปยัง Printer
- ◆ กำลังส่งข้อมูลเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์
- ◆ กำลังส่งข้อมูลเข้าใน SD Memory Card

### ❖ เลือกได้ 2 Mode

สามารถเลือกการใช้งาน ของการนำเข้าภาพต่าง ๆ ได้ตามการใช้งาน

Mode	สัญลักษณ์ที่ Panel	ความเร็วในการนำเข้าข้อมูล	รูปแบบไฟล์ที่รองรับ
สี		ประมาณ 30 วินาที	PDF / JPEG
ขาวดำ		ประมาณ 20 วินาที	

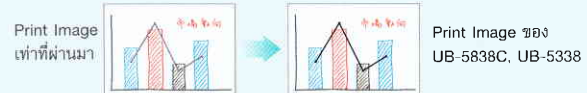
### ❖ รองรับ SD Memory Card\* และ USB Flash Memory\*

สามารถบันทึกข้อมูลเป็นข้อมูลภาพ (Image Data) ลงในมีเดียได้โดยตรง และนำมาใช้เป็นเอกสารได้ทันทีที่ยังบันทึกข้อมูลที่เป็นข้อมูลสีได้อีกด้วย

\*SD Memory Card และ USB Flash Memory เป็นอุปกรณ์เสริมไม่รองรับ SDHC Memory Card หรือ SD I/O กรุณาศึกษารายละเอียดได้จาก [http://panasonic.biz/doc/eboard/support/technic/ub-5838c\\_\\_info.html](http://panasonic.biz/doc/eboard/support/technic/ub-5838c__info.html)

### ❖ กระดานอิเล็กทรอนิกส์สามารถอ่านข้อความแม้หมึกของปากกาไกล้จะหมดได้

ที่ผ่านมามีปัญหาของปากกา Marker ส่วนที่จาง แต่ผลิตภัณฑ์สามารถอ่านรอยหมึกเหล่านั้นได้ นอกจากนี้ยังสามารถใช้ Option ของ Printer ในการพิมพ์ให้เอกสารที่ออกมาอ่านง่ายได้อีกด้วย



\*ส่วนที่ไม่ได้เขียนด้วย Marker จะไม่สามารถอ่านออกมาได้

### ❖ อุปกรณ์เสริม

ชื่อสินค้า	รหัสสินค้า	รุ่นที่รองรับ
ขาตั้ง	UE-608035	UB-5838C, UB-5338C



## Film Panaboard

จากความสามารถที่เพียบพร้อมของผลิตภัณฑ์ ช่วยให้กระดานอิเล็กทรอนิกส์ใช้งานง่ายสามารถประหยัดพลังงานและลดการใช้กระดาษได้



สามารถเก็บกระดาษได้อย่างเป็นระเบียบ

ภาพ UB-5835  
ชาตังเป็นอุปกรณ์เสริม

### สามารถใช้ได้กับซอฟต์แวร์ Panaboard Overlayer\*

แบ่งปันและเก็บบันทึกจากการประชุมด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์และโปรเจคเตอร์

ซอฟต์แวร์ Panaboard Overlayer\* ทำให้คุณสามารถแสดงข้อมูลจากเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านโปรเจคเตอร์ไปยังกระดานอิเล็กทรอนิกส์ คุณยังสามารถเขียนบันทึกลงบนกระดาน เมื่อการประชุมเสร็จสิ้นลงคุณสามารถเก็บการบันทึกข้อมูลจากกระดานลงเครื่องคอมพิวเตอร์ และยังรวมรูปภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์รวมถึงข้อมูลที่เขียนบันทึกบนกระดานในไฟล์รูปแบบ PDF/TIFF เอกสารที่สร้างขึ้นจากซอฟต์แวร์ Panaboard Overlayer สามารถถูกแจกจ่ายไปยังผู้เข้าร่วมประชุมโดยไม่จำเป็นต้องทำการจดบันทึก



\*สามารถดาวน์โหลด Panaboard Overlayer Software ได้จากเว็บไซต์ต่อไปนี้ <http://panasonic.net/pcc/support/eboard/download/metallicsoft.html>

### Film Board ที่ช่วยประหยัดพลังงาน

#### ❖ ลดการใช้ไฟฟ้า

Film Board สามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้เนื่องจากมีระบบพักเครื่องอัตโนมัติ เมื่อไม่มีการใช้งานระยะหนึ่งเครื่องจะปิดอัตโนมัติ เปรียบกับผลิตภัณฑ์รุ่นเก่า จะพบว่าสามารถประหยัดไฟได้ 1/3 นอกจากนี้ยังมีหลอด LED เพื่อช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าและอ่านข้อมูลอีกด้วย

\*1 แม้ว่า จะปิดสวิตช์แล้ว เครื่องก็ยังต้องใช้พลังงานไฟฟ้าในปริมาณที่ต่ำกว่า 0.5 W ท่านสามารถยกเลิกระบบปิดเครื่องอัตโนมัติได้ อย่างไรก็ดีในบางกรณีขึ้นอยู่กับสภาพของเครื่องท่านจะไม่สามารถใช้ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติได้ เครื่องที่รองรับระบบ UB-5335, UB-5835, UB-5365, UB-5865

#### ❖ แผงควบคุม (Control Panel) ที่ใช้งานง่าย มีปุ่มกดใหญ่

สำหรับ UB-5335, UB-5835, UB-5365, UB-5865 ได้มีการติดตั้งสวิตช์ ปิด / เปิด เครื่องไว้ที่แผงควบคุมทำให้สามารถควบคุมเครื่องทั้งหมดได้จากแผงควบคุม

#### การออกแบบให้ใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด



**ระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ**  
เข้าสู่โหมดพักเครื่องเมื่อเวลาผ่านไป 1 ชั่วโมง และไม่มีการใช้งานเครื่องใดๆ หลังใช้งาน สวิตช์ไฟจะปิดอัตโนมัติเพื่อป้องกันการลัดวงจรและประหยัดค่าไฟฟ้า

#### แผงควบคุม (Control Panel)

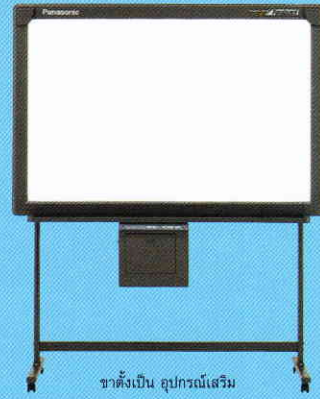


\*ตัวอย่างประกอบรุ่น UB-5335 รายละเอียด Control Panel จะแตกต่างกันไปตามชนิดเครื่อง

# Interactive Panaboard

กระดานอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถเขียน หรือเป็นหน้าจอสำหรับโปรเจ็คเตอร์ และทำทั้งสองอย่างพร้อมกันได้

- ควบคุมหน้าจอคอมพิวเตอร์จากกระดานได้
- ตัวหนังสือที่เขียนบนกระดานอิเล็กทรอนิกส์จะปรากฏในคอมพิวเตอร์ทันที
- สามารถแสดงผลตามลำดับการเขียนได้

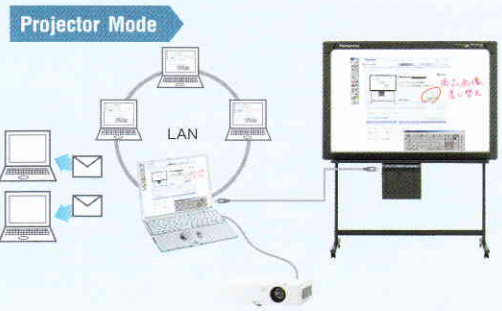
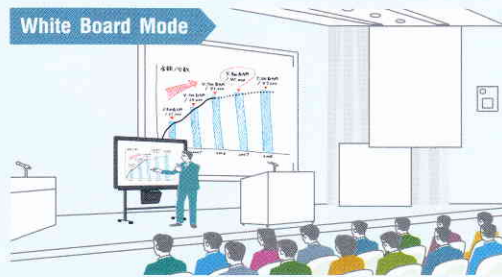


Projector Mode White Board Mode ความสามารถของกระดานอิเล็กทรอนิกส์

## ตัวอย่างขั้นตอนการปฏิบัติงานต่าง ๆ โดยใช้ Interactive Panaboard

- ❖ ในการอบรมการใช้คอมพิวเตอร์
  - ใช้ปากกาอิเล็กทรอนิกส์เขียนสิ่งสำคัญลงบนกระดานได้
  - ระหว่างอธิบาย สามารถควบคุมคอมพิวเตอร์บนกระดานได้ทำให้ไม่ต้องเสียเวลาเดินไปที่คอมพิวเตอร์
- ❖ เพิ่มความน่าเชื่อถือในการนำเสนอผลงาน งานสัมมนา และการประชุมใหญ่
  - สามารถขยายประเด็นสำคัญหรือคำอธิบายที่เขียนลงบนกระดานลงในหน้าจอ ขนาด 100-200 นิ้วได้ โดยใช้ร่วมกับ การฉายโปรเจ็คเตอร์
- ❖ สร้างบรรยากาศการประชุมให้คึกคัก จัดทำบันทึกข้อมูล การประชุมแบบ Real time
  - ในการประชุมสามารถหาหรือไปด้วยเขียนไปด้วยได้ และสามารถดูเอกสารประกอบจากอินเทอร์เน็ตได้
  - สามารถบันทึกมติที่ประชุมให้แก่ทุกคนได้อย่างอิสระ
  - สามารถเก็บรักษาข้อมูลโดยใช้ Server ได้และช่วยลดการใช้กระดาษเนื่องจากสามารถข้อมูลผ่านทางอีเมลโดยไม่ต้องพิมพ์เอกสารออกมา

\* ในบางกรณี เนื่องจากขนาดของไฟล์และข้อจำกัดของ Server อาจทำให้ไม่สามารถส่งอีเมลได้



### ความสามารถของกระดานอิเล็กทรอนิกส์

- ระบบ **Endless Screen** เลื่อนหน้ากระดานได้ด้วยปุ่มเดียว
- ระบบ **Copy แบบบีบอัด 2 หน้ากระดาน** พิมพ์รายละเอียดที่เขียนไว้ใน 2 หน้ากระดานลงบนกระดาษแผ่นเดียวได้
- **เปลี่ยนความเข้ม (มาตรฐาน/เข้ม)** ปรับความเข้มของสำเนาได้
- ระบบ **Multi Copy** สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ตามที่กำหนด สูงสุด 9 แผ่นต่อเนื่องกัน
- พิมพ์งานจากคอมพิวเตอร์ (ความละเอียด 203 dpi)
- บันทึกข้อมูล\* ที่เขียนลงบนกระดานลงในคอมพิวเตอร์ โดยเป็นข้อมูล Monoql๑ ได้

\*รูปแบบไฟล์ที่บันทึก: PDF (ขณะใช้ Board Image Capture)

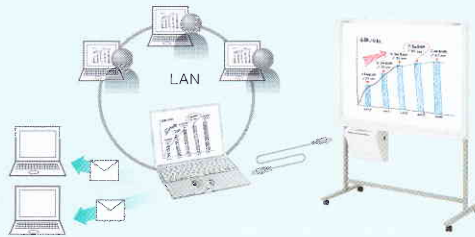
## ช่วยลดการใช้กระดาษ

❖ สามารถบันทึกข้อมูลลงคอมพิวเตอร์และ USB Flash Memory ได้โดยตรงและมีระบบรองรับเพื่อความปลอดภัย

- ❖ รองรับ USB Flash Memory\* สามารถบันทึกรายละเอียดที่เขียนบนกระดานลงใน USB Flash Memory ได้แม้ว่าจะไม่มีคอมพิวเตอร์ก็สามารถเก็บรักษาข้อมูลบนกระดานในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ได้
- ❖ สามารถสแกนลงในคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องมี Driver Software ไม่ต้อง Install Driver Software สำหรับคอมพิวเตอร์สามารถเชื่อมต่อกระดานกับเครื่องสแกนได้ด้วยสาย USB



\*รองรับ UB-5335, UB-5835, UB-5365, UB-5865  
\*สาย USB / USB Flash Memory เป็นอุปกรณ์เสริม



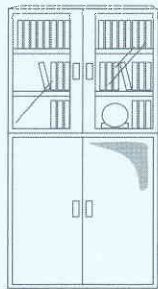
รองรับด้านความปลอดภัย สามารถยกเลิกไม่ให้เกิดการบันทึกข้อมูลลงใน USB Flash Memory หรือคอมพิวเตอร์ได้

\*จำเป็นต้องมีการตั้งค่าโดยผู้เชี่ยวชาญ  
\*รองรับ UB-5335, UB-5835, UB-5365, UB-5865

## ดีไซน์ที่เพรียวบางและคำนึงถึงการบำรุงรักษา

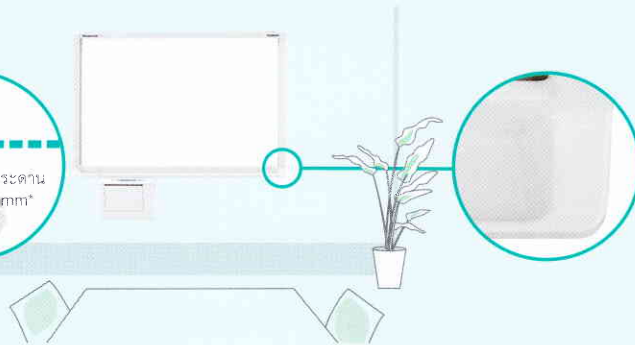
❖ แบบจอบาง ไม่เปลืองเนื้อที่

สีที่เข้ากับบรรยากาศของสำนักงานได้เป็นอย่างดีและแบบจอบางซึ่งสามารถเข้ากับห้องประชุมได้เป็นอย่างดีด้วย



มีความหนาน้อยกว่า  
เครื่องรุ่นเดิม (UB-5315)  
ประมาณ 10 mm.

ความหนาของกระดาน  
ประมาณ 70 mm\*



❖ ถาดรองปากกาที่ง่ายต่อการทำความสะอาด

ทั้งสองด้านมีโครงสร้างเป็นเส้นโค้งเรียบ สามารถทำความสะอาดเศษหมึกจากปากกา Marker ได้ง่าย

\*เฉพาะรุ่น UB-5335, UB-5835, UB-5365, UB-5865

## UB-7325 Film Board สามารถทำงาน 3 อย่างได้ใน 1 เครื่อง

❖ ใน 1 เครื่องสามารถเป็นได้ทั้ง White Board และหน้าจอฉายโปรเจ็คเตอร์ เหมาะสำหรับใช้ในห้องประชุมคณะกรรมการและผู้บริหารและ Drawing Room เป็นแบบเมทัลลิก(แบบ 4 หน้า UB-7325) 1 หน้าสำหรับเป็นหน้าจอฉายโปรเจ็คเตอร์ เนื่องจากเป็นได้ทั้งกระดานอิเล็กทรอนิกส์ และหน้าจอฉายโปรเจ็คเตอร์จึงช่วยลดการใช้พื้นที่และขั้นตอนในการหา หน้าจอเพิ่มตลอดจนช่วยลดค่าใช้จ่ายอีกด้วย

- ❖ เมื่อคูปมเลื่อนกระดานค้างไว้ หน้ากระดานจะเลื่อนไปเป็นหน้าจอฉายโปรเจ็คเตอร์ด้วยระบบ "One Touch Projector Screen" ช่วยให้เราสามารถฉายโปรเจ็คเตอร์ได้อย่างรวดเร็ว

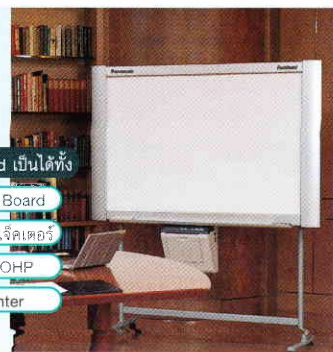
Panaborad เป็นได้ทั้ง

White Board

ฉายโปรเจ็คเตอร์

ฉาย OHP

Printer



❖ อุปกรณ์เสริม ของ Film Board Type



## ความสามารถ Interactive Panaboard (Projector Mode)

เมื่อใช้ Interactive Software แบบเฉพาะ จะสามารถใช้ปากกาอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมหน้าจอคอมพิวเตอร์ที่ฉายบนกระดานผ่านโปรเจคเตอร์ได้เหมือนกับใช้เมาส์ และเนื่องจากสามารถใช้ Software คอมพิวเตอร์ต่าง ๆ เช่น ข้อความ การคำนวณ ภาพ และอินเทอร์เน็ต บนกระดานได้เช่นกันทำให้การประชุมเป็นไปได้อย่างราบรื่น

### ❖ เครื่องมือวาดภาพ

เมื่อใช้ปากกาอิเล็กทรอนิกส์เลือกเครื่องมือที่ต้องการใช้งาน จะสามารถใช้ระบบต่าง ๆ ตามวัตถุประสงค์แยกต่างหากออกไปได้ และระหว่างการนำเสนองานก็สามารถทำให้เครื่องมือไม่แสดงหน้าจอได้ชั่วขณะเช่นกัน

\* ภาพที่เห็นเป็นภาพตัวอย่างขณะใช้งาน ซึ่งจะต้องเชื่อม Interactive Panaboard กับคอมพิวเตอร์ด้วย USB

### ❖ การทำงานของเมาส์

การใช้ Interactive Software ทำให้สามารถใช้งานร่วมกับคอมพิวเตอร์ได้โดยสามารถใช้ปากกาอิเล็กทรอนิกส์แทนเมาส์ได้

เมื่อกดปลายปากกาถือการคลิกซ้าย



เมื่อกดปุ่มและกดปลายปากกาถือการคลิกขวา



Screen Keyboard สามารถพิมพ์เพื่อเพิ่มความที่กระดานได้ทันที

#### รูปแบบของไฟล์ที่บันทึก

- IPB (ไฟล์แบบเฉพาะ)
- BMP
- TIFF
- JPEG
- HTML
- IPS (Power Point และไฟล์แบบเฉพาะที่นำมาใช้งานร่วม)

#### สิ่งที่ต้องใช้

1. Interactive Panaboard
2. คอมพิวเตอร์
3. โปรเจคเตอร์
4. ปากกาอิเล็กทรอนิกส์
5. สาย USB (อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง)



ปากกาอิเล็กทรอนิกส์

### ❖ การใช้งานร่วมกับโปรแกรม Power Point

ใช้เครื่องมือวาดรูปในการเปิดหน้าของโปรแกรม Power Point และเพิ่มเติมรายละเอียด ตลอดจนบันทึกแต่ละหน้าได้



ด้วยเครื่องมือวาดภาพสามารถเปิดหน้าต่อไปของไฟล์เอกสารได้อย่างง่ายดาย

### ❖ พิมพ์หน้ากระดาน

สามารถถ่ายสำเนารายละเอียดที่ฉายบนโปรเจคเตอร์ออกมาเป็นเอกสารขาวดำได้



\* ภาพเป็นเพียงภาพตัวอย่างขณะใช้งาน จะต้องเชื่อม Interactive Panaboard กับคอมพิวเตอร์ด้วย สาย USB

### ❖ แสดงรายละเอียดที่เขียนเพิ่มเติม

สามารถเก็บรักษาเนื้อหาที่เขียนไว้ลงในคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องมีการเปลี่ยนแปลง ทำให้สามารถตรวจสอบข้อมูลการประชุมาจากคอมพิวเตอร์ได้

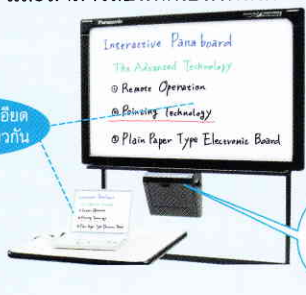


รูปแบบไฟล์ที่บันทึก IPB (ไฟล์แบบเฉพาะ)

## ความสามารถ Interactive (White Board Mode)

เมื่อใช้ Interactive Software เฉพาะ จะสามารถแสดงรายละเอียดที่เขียนลงบนกระดานด้วยปากกาอิเล็กทรอนิกส์ได้แบบ Real Time และสามารถบันทึกเป็นไฟล์ได้

แสดงรายละเอียดได้ในเวลาเดียวกัน



#### รูปแบบของไฟล์ที่บันทึก

- IPB (ไฟล์แบบเฉพาะ)
- BMP
- TIFF
- JPEG
- HTML
- IPS (Power Point และไฟล์แบบเฉพาะที่นำมาใช้งานร่วม)

#### สิ่งที่ต้องใช้

1. Interactive Panaboard
2. คอมพิวเตอร์
3. โปรเจคเตอร์
4. ปากกาอิเล็กทรอนิกส์
5. ยางลบไฟฟ้า
6. สาย USB (อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง)



ปากกาอิเล็กทรอนิกส์



ยางลบไฟฟ้า

Copy รายละเอียดการประชุมแบบขาวดำ

\* ภาพเป็นเพียงภาพตัวอย่างขณะใช้งาน จะต้องเชื่อม Interactive Panaboard กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

### ❖ อุปกรณ์เสริมของ Interactive Panaboard

ขาตั้ง KX-B065	ชุดแขนผนัง KX-B063	ปากกาอิเล็กทรอนิกส์ KX-BP038	ยางลบไฟฟ้า KX-BP048N	ชุด Marker* KX-BP0385N	Eraser Cross* KX-BP0481N
				*สำหรับ Interactive Panaboard	*สำหรับยางลบไฟฟ้า 10 แผ่น

# Elite Panaboard

**Interactive Panaboard** รูปแบบใหม่ที่สามารถใช้ประโยชน์ในการนำเสนองานในการประชุม หรือการประชุมทางไกล ซึ่งจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของการประชุมอย่างมาก

สามารถใช้ปากกาอิเล็กทรอนิกส์<sup>1</sup> เขียนข้อความ และใช้นิ้วมือเคลื่อนย้ายรูปภาพ<sup>2</sup> ซึ่งช่วยให้การทำงานเป็นไปอย่างราบรื่น เพิ่มประสิทธิภาพในการอธิบายด้วยการ แสดงรูปภาพ ภาพเคลื่อนไหว และเสียง<sup>3</sup>

\*1 ปากกาอิเล็กทรอนิกส์ของ UB-T580W / UB-T580 เป็น Option

\*2 สำหรับ UB-T580W / UB-T580 ต้องกดปุ่มเปลี่ยน Mode ของปากกาอิเล็กทรอนิกส์

\*3 เฉพาะ UB-T880W / UB-T880

ปากกาอิเล็กทรอนิกส์  
UB-T880W / UB-T880  
(UE-608026)



Stylus Pen  
UB-T880W / UB-T880  
(UE-608027)



Screen Board  
ที่ลดการสะท้อนแสง  
ช่วยให้มองเห็นง่าย



ภาพ UB-T880

ขาตั้ง และ Stylus Pen เป็นอุปกรณ์เสริม

## การบรรยายและสัมมนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ช่วยให้การอธิบายมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นโดยใช้ รูปภาพ ภาพเคลื่อนไหว และเสียง Elite Panaboard สามารถใช้นิ้วมือสัมผัสเพื่อควบคุมเครื่องได้โดยตรงช่วยให้การประชุมเป็นไปอย่างราบรื่น

- ระบบ Multi Touch ที่สามารถใช้นิ้วมือเคลื่อนย้าย หมุน ขยายหรือย่อส่วนภาพได้<sup>1</sup>
- สามารถ Output เสียงจากไมโครโฟนและภาพเคลื่อนไหวที่ได้เนื่องจากมีลำโพงภายใน<sup>2</sup>
- ใช้ระบบ Slide Show ช่วยในการบันทึกข้อความที่เขียนลงไปเป็น Slide show ได้<sup>3</sup>
- ไม่ต้องห่วงเรื่องการเขียนด้วยลายมือเนื่องจากมีระบบรับรู้การเขียนด้วยลายมือช่วยเปลี่ยนตัวหนังสือที่เขียนด้วยมือให้เป็นตัวหนังสือที่ถูกต้องแม่นยำได้

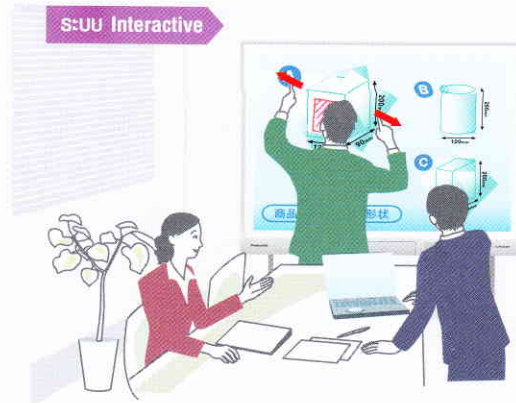
美しい ✍️ ➡️ 美しい

\*1 สามารถใช้งานได้เมื่อใช้ Software ที่รองรับ Multi touch ใน Window 7

\*2 เป็นระบบของ UB-T880W / UB-T880

\*3 ในกรณีที่จะใช้ระบบนี้ จะต้องมี Application พื้น และอาจมีบางกรณีที่ไม่สามารถรับรู้ตัวอักษรบางส่วนได้อย่างถูกต้อง รายละเอียดกรุณาดูที่หน้าดาวน์โหลดในโฮมเพจของบริษัท <http://panasonic.biz/doc/eboard/support/download/elite/download.html>

\*ภาพประกอบการอธิบายเป็นภาพตัวอย่างขณะใช้ UB-T880 ขณะใช้งานจำเป็นต้องเชื่อม Elite Panaboard กับคอมพิวเตอร์ด้วย USB และจำเป็นต้องใช้โปรเจกเตอร์ด้วย



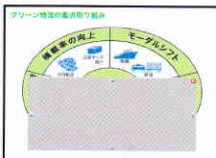
## สร้างความน่าสนใจในการ Present

ระบบ Screen Shade ที่สามารถ “ซ่อน” และ “นำเสนอ” ได้ นอกจากนี้ยังมีเครื่องมือต่าง ๆ ที่จะช่วยสนับสนุนท่าน เช่น ระบบที่สามารถขยายส่วนที่ต้องการนำเสนอได้อีกด้วย ช่วยให้การนำเสนอผลงานเป็นที่น่าประทับใจ

- ปากกาอิเล็กทรอนิกส์ที่มีความสามารถหลากหลายและมีสวิตช์หมุนที่สามารถเปลี่ยนสีของ Marker และ Stylus pen ได้ที่เมนูวาดภาพที่ใช้งานได้อย่างง่ายดาย
- สามารถใช้นิ้วเลือกระบบต่าง ๆ เช่น Recorder, Screen Shade และแว่นขยาย จาก เครื่องมือวาดรูปได้



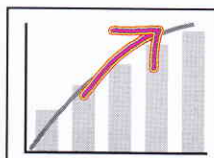
Spot light



Screen Shade



แว่นขยาย (ภาพอาจดูไม่ชัดเจนขึ้นอยู่กับความละเอียดของภาพ)



Colorful pen

### S:UU Software ของ Elite Panaboard

เมนูวาดรูป



เมนูเลือกระบบ

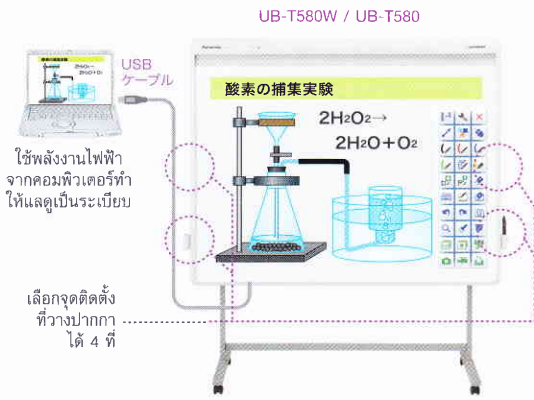


ตั้งค่า  
เมนู  
ภาพ

เมนูเขียน  
ลบ  
แสดง

เมนูเปิด  
เครื่อง  
เชื่อมต่อ

## ระบบต่าง ๆ ที่ใช้งานง่าย เหมาะกับแต่ละสถานที่



### ❖ USB Bus Power

ใช้ USB เคเบิลเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ทำให้สามารถใช้พลังงานไฟฟ้าจากคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องใช้ปลั๊กไฟ

### ❖ ที่วางปากกา (มีให้ 2 ชุด)<sup>4</sup>

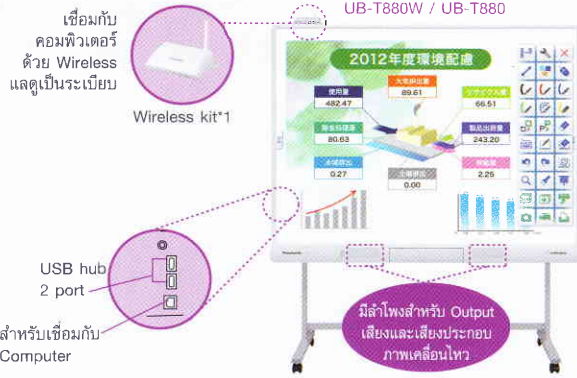
เป็นที่วางปากกาที่สามารถเก็บ Stylus pen และปากกาอิเล็กทรอนิกส์ได้

<sup>1</sup> Wireless kit เป็นอุปกรณ์เสริมของ UB-T880W / UB-T880 เท่านั้น และต้องให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ติดตั้ง

<sup>2</sup> อาจทำให้การทำงานของคอมพิวเตอร์ช้าลง ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่มีระบบ Wireless จำเป็นต้องใช้ Wireless Card อย่างไรก็ดี บริษัทไม่ขอรับรองว่าจะสามารถใช้ได้ในทุกกรณี สำหรับรายละเอียดขอความกรุณาดูคู่มือการใช้งานในโฮมเพจของบริษัทประกอบ <http://panasonic.biz/doc/eboard/support/download/elite/download.html>

<sup>3</sup> ไม่ขอรับรองว่าจะสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB ทุกชนิดได้ ขอให้ท่านใช้ Software หรือ Driver สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB

<sup>4</sup> ในการติดตั้ง ขอให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ดำเนินการติดตั้ง



### ❖ ลำโพงที่ Output เสียงของภาพเคลื่อนไหว และ ไมโครโฟนได้

เชื่อมกับคอมพิวเตอร์ เครื่องเล่นวีดีโอ เครื่องเล่นดีวีดีและฟังเสียงได้

### ❖ เชื่อมกับคอมพิวเตอร์ด้วย Wireless<sup>2</sup>

เมื่อใช้ Wireless ที่ข้าง ๆ กระจกจะสามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ได้โดยไม่ต้องใช้สายเคเบิล

### ❖ USB Port ที่สามารถเชื่อมเพื่อเก็บบันทึกข้อมูลต่าง ๆ ได้<sup>3</sup>

มี USB Port 2 ตำแหน่งเพื่อเชื่อมกับอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้โดยตรง ทั้งกล้องถ่ายรูป กล้องดิจิทัล และสแกนเนอร์

## Universal Design ทำให้เป็นมิตรกับผู้ใช้งาน

❖ ปากกาอิเล็กทรอนิกส์ และ Stylus pen ที่จับง่าย กระดานของเครื่องนี้สำหรับฉายโปรเจคเตอร์ ไม่สามารถเขียนด้วยปากกา Marker ได้

### ❖ ลดระดับหน้าต่างได้ (Windows Shift Down)

หากใช้ระบบเคลื่อนที่ Window ของ Elite Panaboard ก็จะสามารถปรับระดับหน้าต่าง ลงมา 2/3 ได้ชั่วคราว



### ❖ ปรับความสูงของหน้ากระดานได้ตามความสูงของผู้ใช้งาน

- ปรับความสูงได้ 4 ระดับ โดยปรับขาตั้งได้ระดับละ 100 มม. ตามความสูงของผู้ใช้งาน
- จะสามารถปรับความสูงของกระดานได้ง่ายขึ้นหากใช้ชุดขาตั้งขึ้นลงและชุดแขนผนังขึ้นลง\*

### ❖ หน้าจอที่ลดการสะท้อนแสง ช่วยให้เห็นง่ายขึ้น

หน้าจอกระดานผ่านกระบวนการพิเศษ ช่วยลดสะท้อนแสงจากโปรเจคเตอร์ เป็นมิตรกับสายตา ช่วยให้เห็นง่ายขึ้น

\*ชุดแขนผนังปรับขึ้นลงเป็นอุปกรณ์ที่ประกอบด้วย ยูนิตปรับขึ้นลงและ Arm Unit โฟกัสลิ้น ส่วนชุดขาตั้งปรับขึ้นลงประกอบด้วย Arm Unit ปรับขึ้นลงโฟกัสลิ้น และ Stand Table Unit

### ❖ อุปกรณ์เสริมของ Elite Panaboard

ขาตั้ง KX-B061	ปากกาอิเล็กทรอนิกส์ <sup>2</sup> UE-608026	Stylus pen UE-608027	ปากกาอิเล็กทรอนิกส์ <sup>2</sup> UE-608020	Stylus pen UE-608021
	 UB-T880W / UB-T880	 UB-T880W / UB-T880	 UB-T580W / UB-T580	 UB-T580W / UB-T580
ตัวปรับขึ้นลง UE-608030	ปลายเป็นปากกา UG-6026 / UG-6020	ขาตั้งล้อเลื่อน UE-608031	ขาแขวนโปรเจคเตอร์ UE-608032	Wireless kit UE-608040
	 UE-608026 / UE-608020 1 กล่องมี 3 ชิ้น			

<sup>1</sup> ในการติดตั้ง ขอให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ดำเนินการติดตั้ง

<sup>2</sup> ปากกาอิเล็กทรอนิกส์ไม่รวมถ่าน

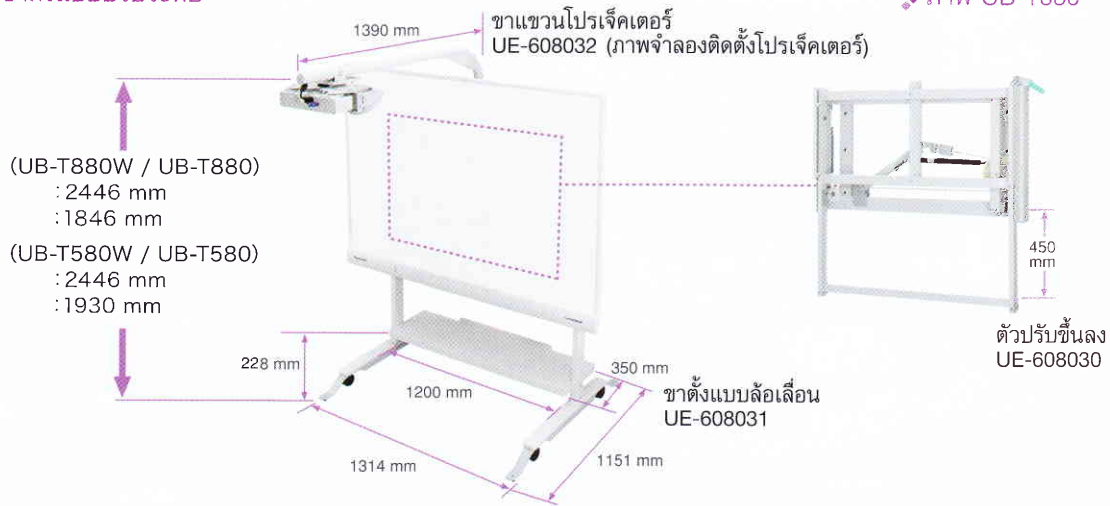
<sup>3</sup> ไม่รวมโปรเจคเตอร์

<sup>4</sup> ในการติดตั้ง ขอให้ผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ดำเนินการติดตั้ง Wireless kit เป็นสินค้า (และเทคโนโลยี) ที่ถูกกำหนดไว้ในกฎหมายเงินตราต่างประเทศและการค้าระหว่างประเทศ ในกรณีที่ประสงค์จะส่งออก (รวมทั้งให้บริการด้านเทคโนโลยี) จะต้องดำเนินการเพื่อขออนุญาตการส่งออกตามกฎหมายดังกล่าว บริษัทไม่ขอรับรองว่าจะสามารถใช้ได้ในทุกกรณี สำหรับรายละเอียดขอความกรุณาดูคู่มือการใช้งานในโฮมเพจของบริษัทประกอบ <http://panasonic.biz/doc/eboard/support/download/elite/download.html>

<sup>5</sup> เป็น อุปกรณ์ ของ UB-T880W / UB-T880 เท่านั้น

# อุปกรณ์เสริมเฉพาะสำหรับ Elite Panaboard

## ❖ ชุดขาตั้งแบบปรับระดับ




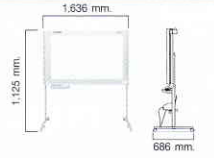
## ❖ ชุดแขวนผนังแบบปรับระดับ



## ❖ รายละเอียดชุดขาตั้งแบบปรับขึ้นลง / ชุดแขวนผนังปรับขึ้นลง

รายละเอียดโดยรวม	ขนาด Max (สูง x กว้าง x ลึก)	2446 x 1314 x 1151 mm ยกเว้น Brake bar
	ขนาด Min (สูง x กว้าง x ลึก)	1846 x 1314 x 1151 mm ยกเว้น Brake bar
	น้ำหนัก	65 kg
	ความสูงกระดาน	UB-T880W/ UB-T880 Max 2120 mm Min 350 mm
ตัวปรับขึ้นลง UE-608030	รูปแบบ	Gas spring
	Stroke	450 mm
ขาตั้งแบบล้อเลื่อน UE-608031	ความสูงของชั้น	228 mm
	ขนาดของชั้น (กว้าง x ลึก)	1200 x 350 mm
	ความสามารถในการรับน้ำหนัก	Max 40 kg.
	การป้องกันการลื่น	ขายื่น
ขาแขวนโปรเจ็คเตอร์	ความยาว	1390 mm รวมฝาครอบท่อ
	ความสูง	3 ระดับ 75 mm สามารถปรับระดับได้
	องศาการหมุน	90

## คุณสมบัติทางเทคนิค

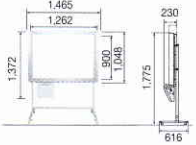
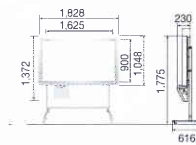
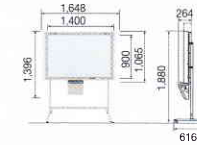

Color Type UB-5838C / UB-5338C		
หมายเลขรุ่น	<b>UB-5838</b>	<b>UB-5338</b>
ข้อมูลทั่วไป		
แหล่งจ่ายไฟ	AC 220-240 โวลท์, 50/60 เฮิร์ตซ	
การสิ้นเปลืองพลังงาน (ขณะทำงาน)	0.4 A (AC 220-240V)	
ขนาดภายนอก (ส x ก x ย) ไม่รวมขาตั้ง	1,125 x 1,998 x 224 มม.	1,125 x 1,636 x 224 มม.
น้ำหนัก (ไม่รวมขาตั้ง)	28 กก.	26 กก.
การอ่านภาพ		
ขนาดกระดาษ (ส x ก)	838 x 1,740 มม.	838 x 1,378 มม.
จำนวนหน้ากระดาษ	2 หน้า	2 หน้า
พื้นที่กระดาษที่ทาสีได้ (ส x ก)	790 x 1,722 มม.	790 x 1,360 มม.
ระบบสแกน	ระบบ Contact Image Sensors	
การพิมพ์งาน		
ระบบการพิมพ์	Optional	
กระดาษพิมพ์สี	-	-
ขนาดกระดาษพิมพ์สี	-	-
ความละเอียดการพิมพ์	-	-
สีสำเนา	-	-
เวลาที่ใช้ในการพิมพ์	-	-
การพิมพ์ต่อเนื่อง	-	-
การปรับระดับความเข้ม	-	-
การพิมพ์ 2 หน้ากระดาษ 1 สำเนา	-	-
ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ		
คอมพิวเตอร์	เทียบเท่า IBM® PC/AT พร้อมไดรฟ์เวอร์ CD-ROM	
CPU	Pentium® II หรือสูงกว่า	
การต่อเชื่อม (Interface)	USB 2.0 ความเร็วสูง หรือ USB 1.1	
ระบบปฏิบัติการ	Windows® 2000, Windows® XP, Windows® 7	
หน่วยความจำ	Windows® 2000: 128 MB หรือมากกว่า, Windows® XP: 256 MB หรือมากกว่า	
หน่วยความจำ	USB Flash Memory (จำหน่ายแยก)	
ฮาร์ดดิสก์	พื้นที่ว่างไม่ต่ำกว่า 100 MB (ไม่รวมเนื้อที่สำหรับเก็บไฟล์ข้อมูล)	
Overlay Software	รองรับ	
อุปกรณ์มาตรฐาน		
	- แบตเตอรี่ CR 2032 - ปากกา (สีดำ สีแดงและสีน้ำเงิน อย่าง 1 แท่ง) - แปรงลบกระดาษ (1 อัน)	
ชุดติดตั้งเครื่องบนผนัง		
ชุดติดตั้งผนัง	มี	มี
ขาตั้ง	UB-608035 (อุปกรณ์เสริม)	UB-608035 (อุปกรณ์เสริม)
อุปกรณ์เสริม		
ม้วนฟิล์ม	-	-
ปากกา	KX-B031, KX-B032, KX-B033	
แปรงลบ	KX-B042	
ชุดปากกาและแปรงลบ	KX-B035	
Install Free Kit	-	

# Panaboard

คุณสมบัติทางเทคนิค

Film panaboard - Metallic Type

Film

<b>Panaboard</b> กระดานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ				
หมายเลขรุ่น	UB-5365	UB-5865	UB-7325	UB-5335
ข้อมูลทั่วไป				
แหล่งจ่ายไฟ	AC 220-240 V, 50/60 เฮิร์ตซ์			
การสิ้นเปลืองพลังงาน (ขณะทำงาน)	0.75 A (AC 220-240V)			
ขนาดภายนอก (ส x ก x ย) ไม่รวมขาตั้ง	1,372 x 1,465 x 212 มม.	1,396 x 1,828 x 212 มม.	1,396 x 1,648 x 264 มม.	1,334 x 1,372 x 212 มม.
น้ำหนัก (ไม่รวมขาตั้ง)	29 กก.	32 กก.	42.5 กก.	25 กก.
การอ่านภาพ				
ขนาดกระดาษ (ส x ก)	900 x 1,262 มม.	900 x 1,625 มม.	900 x 1,400 มม.	900 x 1,262 มม.
จำนวนหน้ากระดาษ	2 หน้า Endless			4 หน้า Endless
พื้นที่กระดาษที่ทำได้ (ส x ก)	850 x 1,250 มม.	850 x 1,613 มม.	850 x 1,330 มม.	850 x 1,250 มม.
ระบบสแกน	ระบบ Image Sensors			
การพิมพ์งาน				
ระบบการพิมพ์	Fusion Thermal Transfer Type			Fusion Thermal
กระดาษพิมพ์สำเนา	กระดาษธรรมดา / กระดาษรีไซเคิล (60-90 แกรม)			กระดาษธรรมดา / กระดาษรีไซเคิล
ขนาดกระดาษพิมพ์สำเนา	A4 หรือ Letter			
ความละเอียดการพิมพ์	203 dpi (8 จุด/มม.)			
สีสำเนา	ขาว-ดำ			
เวลาที่ใช้ในการพิมพ์	20 วินาที/แผ่น		15 วินาที/แผ่น	20 วินาที/แผ่น
การพิมพ์ต่อเนื่อง	1 ถึง 9			
การปรับระดับความเข้ม	2 ระดับ : ปกติ/เข้ม			
การพิมพ์ 2 หน้ากระดาษ 1 สำเนา	มี		ไม่มี	
ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ				
คอมพิวเตอร์	เทียบเท่า IBM® PC/AT พร้อมไดรฟ์เวอริ CD-ROM			เทียบเท่า IBM® PC/AT พร้อมไดรฟ์เวอริ CD-ROM
CPU	Pentium® II หรือสูงกว่า			
การต่อเชื่อม (Interface)	Full Speed USB 2.0		USB 1.1 หรือ 2.0	Full Speed USB 2.0
ระบบปฏิบัติการ	Windows® XP, Windows® 7, Windows® 8			Windows® XP, Windows® 7, Windows® 8
หน่วยความจำ	Windows® XP / 256 MB หรือมากกว่า / Windows® 7 / 512 MB หรือมากกว่า / Windows® 8 / 512 MB หรือมากกว่า			Windows® XP / 256 MB หรือมากกว่า / Windows® 7 / 512 MB หรือมากกว่า / Windows® 8 / 512 MB หรือมากกว่า
หน่วยความจำ	USB Flash Memory (จำหน่วยแยก)		-	USB Flash Memory (จำหน่วยแยก)
ฮาร์ดดิสก์	พื้นที่ว่างไม่ต่ำกว่า 40 MB (ไม่รวมเนื้อที่สำหรับเก็บไฟล์ภาพ)			พื้นที่ว่างไม่ต่ำกว่า 40 MB (ไม่รวมเนื้อที่สำหรับเก็บไฟล์ภาพ)
Overlay Software	รองรับ		-	รองรับ
อุปกรณ์มาตรฐาน				
ชุดติดตั้งเครื่องบนผนัง				
ชุดติดตั้งผนัง	มาพร้อมกับตัวเครื่อง		KX-B063	-
ขาตั้ง	UE-608005		KX-B061	-
อุปกรณ์เสริม				
ม้วนฟิล์ม	KX-FA53 / KX-FA55			
ปากกา	KX-B031 (ปากกาตัว) KX-B032 (ปากกาแดง) KX-B033 (ปากกาน้ำเงิน)			KX-B031 (ปากกาตัว) KX-B032 (ปากกาแดง) KX-B033 (ปากกาน้ำเงิน)
แปรงลบ	KX-B042			
ชุดปากกาและแปรงลบ	KX-B035 (ประกอบด้วยปากกาสีตัว สีแดง น้ำเงิน อย่างละ 1 แท่ง พร้อมด้วยแปรงลบ 1 อัน)			KX-B035 (ประกอบด้วยปากกาสีตัว สีแดง น้ำเงิน อย่างละ 1 แท่ง พร้อมด้วยแปรงลบ 1 อัน)
Install Free Kit	-			

หมายเหตุ : • Microsoft และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือเป็นเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาหรือประเทศอื่น ๆ • Windows® คือ ระบบปฏิบัติการของ Microsoft® Windows® • เครื่องหมายทั้งหมดในแคตตาล็อกนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของเครื่องหมายการค้านี้ \* <http://panasonic.co.jp/pcc/products/en/edoard/ub-2851c-into.htm>. • กระดาน Interactive สามารถใช้งานได้ทุกห้องประชุม












## panaboard - Original Slim Type

## Interactive Panaboard

UB-5835		UB-5310		UB-8325		UB-T580 / UB-T580W		UB-T880 / UB-T880W	
AC 220-240V, 50/60 เฮิร์ตซ		AC 220-240V, 50/60 เฮิร์ตซ		AC 220-240V, 50/60 เฮิร์ตซ		จากคอมพิวเตอร์โดยผ่านสาย USB		AC 220-240 โวลท์, 50/60 เฮิร์ตซ	
0.75 A (AC 220-240V)		0.75 A (AC 220-240V)		0.75 A (AC 220-240V)		500 MA ที่ 5V.		0.5 A	
1,334 x 1,735 x 212 มม.		1,440 x 1,372 x 233 มม.		1,388 x 1,550 x 264 มม.		1,352 x 1,637 x 74 มม. / 1,352 x 1,915 x 74 มม.		1,320 x 1,657 x 117 มม. / 1,320 x 1,900 x 117 มม.	
27 กก.		23 กก.		34 กก.		23 กก. / 26 กก.		40 กก. / 44 กก.	
900 x 1,625 มม.		900 x 1,262 มม.		900 x 1,400 มม.		1,175 x 1,582 มม. / 1,175 x 1,860 มม.		1,175 x 1,602 มม. / 1,175 x 1,845 มม.	
2 หน้า Endless		2 หน้า Endless		2 หน้า Endless		1 หน้า		1 หน้า	
850 x 1,613 มม.		850 x 1,250 มม.		850 x 1,330 มม.		1,175 x 1,567 มม. / 1,037 x 1,845 มม.		1,175 x 1,567 มม. / 1,036 x 1,842 มม.	
ระบบ Image Sensors		ระบบ Image Sensors		ระบบ Image Sensors		-		-	
Transfer Type		Thermal Type		Fusion Thermal Transfer Type		-		-	
ซีดีเคลือบ (60-90 แกรม)		กระดาษความร้อน		กระดาษธรรมดา / กระดาษซีดีเคลือบ (60-90 แกรม)		-		-	
A4 หรือ Letter		A4 หรือ Letter		A4 หรือ Letter		-		-	
203 dpi (8 จุด/มม.)		203 dpi (8 จุด/มม.)		203 dpi (8 จุด/มม.)		-		-	
ขาว-ดำ		ขาว-ดำ		ขาว-ดำ		-		-	
ที่/แผ่น		15 วินาที/แผ่น		15 วินาที/แผ่น		-		-	
1 ถึง 9		-		1 ถึง 9		-		-	
2 ระดับ : ปกติ/เข้ม		-		2 ระดับ : ปกติ/เข้ม		-		-	
มี		-		มี		-		-	
ทำ IBM® PC/AT พร้อมไดรฟ์เวอร์ CD-ROM		เทียบเท่า IBM® PC/AT พร้อมไดรฟ์เวอร์ CD-ROM		เทียบเท่า IBM® PC/AT พร้อมไดรฟ์เวอร์ DVD-ROM, Web Browser		-		-	
Pentium® II หรือสูงกว่า		Pentium® II หรือสูงกว่า		Intel® Pentium® 4 หรือสูงกว่า		-		-	
USB 2.0		USB 1.1		USB 1.1 หรือ USB 2.0		USB 2.0		-	
Windows® XP, Windows® 7, Windows® 8		Windows® XP, Windows® 7, Windows® 8		Windows® XP/Vista (SP2, SP3 หรือสูงกว่า), Windows® 7, Windows® 8		-		-	
Windows® 7 / 521 MB หรือมากกว่า		Windows® 8 / 521 MB หรือมากกว่า		Windows® XP 256 MB หรือมากกว่า   Windows® 7 521 MB หรือมากกว่า   Windows® 8 521 MB หรือมากกว่า		-		1 GB หรือมากกว่า	
ปริยาย (จำหน่ายแยก)		-		-		-		-	
ต่ำกว่า 40 MB (ไม่รวมเนื้อที่สำหรับเก็บไฟล์ภาพ)		-		พื้นที่ว่างไม่ต่ำกว่า 40 MB (ไม่รวมเนื้อที่สำหรับเก็บไฟล์ภาพ)		พื้นที่ว่างไม่ต่ำกว่า 700 MB (ไม่รวมเนื้อที่สำหรับเก็บไฟล์ภาพ)		-	
รับ		-		-		-		-	
การติดตั้ง		- ม้วนฟิล์ม Thermal Transfer (10 ม.)		- คู่มือการใช้งาน, คู่มือการติดตั้ง		- แผ่น DVD-ROM ซอฟต์แวร์		-	
เฉพาะรุ่น UB-5355 / UB-5835)		- สายไฟ		- อุปกรณ์ยึดบอร์ดกับผนัง		- ที่วางปากกา		-	
ที่แวร์		- สาย USB (เฉพาะรุ่น UB-8325)		- ปากกาสไตลัส (UB-T580 / UB-T580W)		- ปากกาอิเล็กทรอนิกส์ (UB-T880 / UB-T880W)		-	
ละสีน้ำเงิน อย่างละ 1 แท่ง รุ่น UB-5310)		- แปรงลบ (1 อัน)		-		-		-	
มาพร้อมกับตัวเครื่อง		KX-B063		UE-608030 (Up-Down Unit)		-		-	
UE-608005		KX-BP065		KX-B061, UE-608031		-		-	
KX-FA53 / KX-FA55		KX-FA53 / KX-FA55		-		-		-	
รุ่น KX-B032 (ปากกาแดง) KX-B033 (ปากกาน้ำเงิน)		KX-B031, KX-B032, KX-B033		ปากกาอิเล็กทรอนิกส์ UE-608020 ปากกาสไตลัส UE-608021		ปากกาอิเล็กทรอนิกส์ UE-608026 ปากกาสไตลัส UE-608027		-	
KX-B042		KX-B042		-		-		-	
ดำ สีแดง และสีน้ำเงิน อย่างละ 1 แท่ง พร้อมด้วยแปรงลบ 1 อัน)		KX-B035		-		-		-	
-		-		-		-		UE-608032 (Short-Throw Arm Unit)	

IBM® • IBM เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ International Business Machines Corporation • Pentium เป็นเครื่องหมายการค้าของ Intel Corporation ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ  
 ประกอบด้วยอุปกรณ์ 3 ส่วน 1. Interactive Panaboard 2. Computer 3. Projector

# Line Up Panasonic Panaboard

	Colour	Metallic Design	Slim Design	Interactive
<b>Wide</b>	 UB-5838C	 UB-5865 2-Screen Wide Size size A4 Paper/Recycled	 UB-5835C 2-Screen Wide Size size A4 Paper/Recycled	 UB-T580/ T580W  UB-T880/ T880W
<b>Standard</b>	 UB-5338C	 UB-5365 2-Screen Standard size A4 Paper/Recycled	 UB-7325 4-Screen Standard size A4 Paper/Recycled	 UB-5335 2-Screen Standard size A4 Paper/Recycled  UB-5310 2-Screen Standard size A4 Paper/Recycled
				 UB-8325 2-Screen Standard size A4 Paper/Recycled

## Accessories Panasonic Panaboard

<b>KX-B031</b>  ชุดปากกาลิวดำ	<b>KX-B032</b>  ชุดปากกาลิวด่าง	<b>KX-B033</b>  ชุดปากกาลิน้ำเงิน	<b>KX-B035</b>  แปรงลบกระดาน	<b>KX-B042</b>  แปรงลบกระดาน	<b>KX-B048</b>  แปรงลบกระดาน	<b>KX-B038</b>  แปรงลบกระดาน
<b>KX-BP0481</b>  แปรงลบกระดาน	<b>UE-608026</b>  ปากกาอิเล็กทรอนิกส์ (สำหรับรุ่น UB-T880)	<b>UE-608027</b>  ปากกาสไตลัส (สำหรับรุ่น UB-T880)	<b>UE-608020</b>  ปากกาอิเล็กทรอนิกส์ (สำหรับรุ่น UB-T580)	<b>UE-608021</b>  ปากกาสไตลัส (สำหรับรุ่น UB-T580)		

### ชุดขาตั้ง / ชุดติดตั้ง

<b>KX-B061</b>  ชุดขาตั้ง	<b>UE-608005</b>  ชุดขาตั้ง	<b>KX-B065</b>  ชุดขาตั้ง	<b>KX-B063</b>  ชุดขาตั้ง	<b>UE-608035</b>  ชุดขาตั้ง
<b>UE-608030</b>  (สำหรับรุ่น UB-T580w/880)	<b>UE-608031</b>  (สำหรับรุ่น UB-T580/880)	<b>UE-608032</b>  (สำหรับรุ่น UB-T580/880 หมายเหตุ ไม่รวมโปรเจคเตอร์)		

บริษัท ที เอ บี เอเชีย ไทย จำกัด  
 เลขที่ 9/108 หมู่ 3 ถนนภาคนิवास แขวงลาดพร้าว  
 เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230  
 โทร. 02-542-4227(AUTO) แฟกซ์. 02-542-4104  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 3031349209

บริษัทขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของเครื่องโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
 บริษัทขอสงวนความรับผิดชอบเพิ่มเติมไว้ที่