

USER MANUAL





ด้านความปลอดภัย – คำเตือน



- ปิดแหล่งจ่ายไฟทันทีและถอดปลั๊กหากมีควันไฟ และปรึกษาตัวแทนจำหน่ายทันที อาจเกิดอันตรายจากไฟใหม้หรือ ไฟฟ้าช็อตได้หากใช้งานต่อไป
- หากหน้าจอไม่มีภาพหรือเสียง โปรดปีดเกรื่องและถอดปลั๊กไฟออกทันที หากความผิดปกติดังกล่าวเกิดขึ้นอย่าง กะทันหันในสภาวะปกติ โปรดอย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้ต่อไป แต่กวรปรึกษาตัวแทนจำหน่าย
- หากผลิตภัณฑ์นี้ตกลงบนพื้นโดยไม่ได้ตั้งใจหรือสินค้าเสียหาย โปรคปิดเกรื่องผลิตภัณฑ์นี้ทันทีและถอดปลั๊กไฟ โปรดอย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้ต่อไป แต่ควรปรึกษาตัวแทนจำหน่าย เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต
- รักษาปลั๊กไฟให้ปราสจากฝุ่นสะสมเพื่อหลีกเลี่ยงการเสื่อมประสิทธิภาพของฉนวนของปลั๊ก โปรดทำความสะอาดฝุ่น
 อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอันตรายจากไฟใหม้
- ห้ามบำรุงรักษา ดัดแปลง หรือถอดประกอบผลิตภัณฑ์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาต มิฉะนั้น อาจเกิดไฟฟ้าชื่อต อันตรายจาก ไฟไหม้ หรือความเสียหายของชิ้นส่วนภายใน
- ผลิตภัณฑ์นี้ใช้ได้กับปลั๊กไฟ 220VAC เท่านั้น ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้เกินปริมาณที่กำหนด มิฉะนั้น อาจเกิดอันตรายจาก ไฟไหม้หรือไฟฟ้าช์อตได้
- ในกรณีที่ฟ้าร้องหรือฟ้าผ่า โปรดอย่าสัมผัสเสาอากาศหรือสายไฟ แต่ให้ถอดปลั๊กไฟออกทันที เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต
- ห้ามวางผลิตภัณฑ์นี้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงหรือถูกแสงแดคโดยตรง เพื่อป้องกันอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นผิดปกติและอันตรายจาก ไฟไหม้

 ห้ามวางแจกัน กระถางดอกไม้ เครื่องแก้ว เครื่องสำอาง ภาชนะบรรจุสารเคมี ของเหลวหรือวัตถุโลหะขนาดเล็กบน ผลิตภัณฑ์นี้ เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต หากของเหลวหรือวัตถุขนาดเล็กตกลงไป โปรดปิดผลิตภัณฑ์ นี้และถอดปลั๊กไฟ





ข้อควรระวัง

 ห้ามปิดกั้นรูระบายอากาศของผลิตภัณฑ์นี้ ห้ามวางผลิตภัณฑ์นี้ในที่ที่มีการระบายอากาศไม่ดี เช่น เว้นระยะห่างระหว่างเครื่องกับผนังควรมากกว่า 15 ซม.

ผลิตภัณฑ์นี้จะต้องติดตั้งในที่ที่มั่นคงและมีการระบายอากาศที่ดี

ผลิตภัณฑ์นี้ต้องได้รับการจัดการโดยบุคคลอย่างน้อยสองคน จำเป็นต้องถอดปลั๊กสายไฟ ถอดเสาอากาศ และอุปกรณ์อื่น
 ๆ ก่อนจัดการ ต้องใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการกระแทกหรือความเสียหายของหน้าจอ

 ห้ามยืนหรือนั่งบนผลิตภัณฑ์นี้ สำหรับครอบครัวที่มีเด็ก ควรให้ความใส่ใจอย่างมากในการป้องกันไม่ให้เด็กปีนหรือเล่น เพื่อหลีกเลี่ยงการพลิกคว่ำ ความเสียหายหรือการบาดเจ็บอื่นๆ

ห้ามถอดฝาครอบด้านหลัง แผงเปลือกหุ้ม หรือฝาครอบอื่นๆ เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าชื่อตจากชิ้นส่วนภายใน

 ห้ามวางผลิตภัณฑ์นี้หรือสายไฟไว้ใกล้เครื่องทำความร้อนเพื่อป้องกันอันตรายจากไฟไหม้ เนื่องจากพื้นผิวของเปลือก หรือสายไฟอาจมีการเสียรูปและหลอมละลายหากได้รับความร้อน

- กรุณาถอดปลั๊กไฟก่อนทำความสะอาดหรือบำรุงรักษา มิฉะนั้น อาจเกิดไฟฟ้าช็อตได้ โปรดทำความสะอาด หน้าจอโดยใช้ผ้านุ่มๆ เพื่อไม่ให้เกิดรอยขีดข่วน
- ห้ามตัด บิด มัด ดึงระหว่างการใช้งาน หรือวางของหนักทับสายไฟ มิฉะนั้น อาจเกิด อันตรายจากไฟใหม้และไฟฟ้าช็อต ได้ หากสายไฟชำรุด โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่าย
- งณะถอดปลั๊กไฟ ให้จับที่ตัวปลั๊กแทนการดึงสายไฟ เนื่องจากอาจทำให้สายไฟเสียหายและก่อให้เกิดไฟไหม้ได้ หรือไฟฟ้าช์อต

 ห้ามวางผลิตภัณฑ์นี้ในที่ที่เอียง หรือไม่มั่นคง มิฉะนั้นสินค้าอาจล้มหรือพลิกคว่ำและทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือความ เสียหายได้

 หากผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน โปรคถอดปลั๊กไฟออกเพื่อป้องกันอันตรายจากไฟไหม้เนื่องจากประสิทธิ ภาพของฉนวนที่เสื่อมโทรมของสายไฟ



ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งานและบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์

- ค่อยๆ เช็ดฝุ่นบนพื้นผิวโดยใช้ผ้าสะอาด
- น้ำไม่ควรให้ลเข้าสู่เครื่องเพื่อหลีกเลี่ยงการใหม้ของจอแสดงผลเนื่องจากการลัควงจร
- อย่าเช็ดหน้าจอโดยใช้ผ้างนหนูแข็ง เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อรอยขีดข่วนบนจอ

การใช้งานเบื้องต้น เปิด/ปิด

1.การเปิดเครื่อง

1.1 เชื่อมต่อสาย POWER ให้เรียบร้อยก่อนจะเปิดเครื่อง

1.2 กคสวิตซ์ด้านหลังให้ไฟขึ้นสีแดง จากนั้นกดปุ่ม POWER หน้าเครื่อง 1 ครั้ง

1.3 เมื่อกคปุ่ม เปิดเครื่องแล้ว ไฟสถานะด้านหน้าเครื่องจะเปลี่ยนจากสีแดงเป็นสีเหลือง
 2.การปิดเครื่อง

2.1SHUTDOWN วินโคว์บนตัวเครื่อง เมื่อทำการปิคคอมแล้ว หน้าจอจะขึ้นที่หน้า Android 2.2 จากนั้นกคปุ่มปิค/เปิค ค้านหน้าขวามือเพื่อปิคเครื่อง

3.การเลือกสัญญาณภาพ

กดปุ่มด้านหน้าเครื่องหรือเลื่อนแถบเมนูด้านซ้าย/ขวาเพื่อเลือกสัญญาณภาพที่ต้องการ แสดงบนตัวเครื่อง

หมายเหตุ:เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับพอร์ต TOUCH-USB ที่ด้านหน้าหรือด้านหลัง (ระบบสัมผัสจะใช้งานได้ หากเชื่อมต่อสายนี้)



การใช้งานโปรแกรม



เพื่อเริ่มโปรแกรมจากนั้นแถบเครื่องมือจะเปลี่ยนเข้าสู่โหมดการเขียนดังภาพต่อไปนี้



การย่อหน้าต่างใช้งานโปรแกรมไวท์บอร์ด

คลิกขวาที่ไอคอน 🏠 เลือก" ซ่อนแผงหลัก" โปรแกรมจะย่อขนาดลง

เมื่อต้องการคืนค่าโปรแกรมดับเบิลคลิกที่ไอคอน 🔝 มุมล่างขวาของ PC โปรแกรมจะคืนค่าอีกครั้ง



้ เลือก" ซ่อนหน้าต่างลอย" ซอฟต์แวร์จะย่อเล็กสุด



• การปิดใช้งานโปรแกรมไวท์บอร์ด











เลือกวัตถุคลิกที่ไอคอนเพื่อแก้ไขโดยเลือกกึ่งกลางหรือเส้นขอบของวัตถุใด ๆ



เลิกทำและทำซ้ำ







กำลังขยายหน้า:ฟังก์ชั่นนี้สามารถขยายเพจได้ไม่ จำกัด เมื่อเลือกจะมีไอคอนบนเพจจากนั้นคุณสามารถลากเพจไปยังทิศทางใดก็

ได้





มีการใช้งานอีกครั้ง



1.เมนูปากกา:เมื่อต้องการใช้งานปากกาคลิกที่เมนูบนแถบเครื่องมือจะมีปากกาย่อยสำหรับการใช้งานต่างๆ



- ปากกาธรรมดา: เพื่อจำลองลักษณะการเขียนจริงและเหมาะสำหรับงานเขียนทุกประเภท
- แปรงอัจฉริยะ: การรับรู้ความกลมวงรีสามเหลี่ยมและรูปหลายเหลี่ยมรวมถึงรูปหกเหลี่ยม
- ปากกาเครื่องมือ: มีฟังก์ชั่นสองประเภท: เครื่องมือเขียนและวาดภาพ

ด้วยลักษณะของปากกาปกติสามารถใช้สำหรับการเขียนแบบธรรมดาบนกระดาน เมื่อวาดวงรีวงรีจะเปลี่ยนเป็นไฟค้นหา การวาดรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าอาจเป็นแว่นขยาย

- ปากกาสำหรับเขียน: การจดจำตัวอักษรในการเขียนในรูปแบบการพิมพ์ตามลักษณะการเขียน
- ปากกาเน้นข้อความ / ปากกาเน้นข้อความ: การเขียนมีความโปร่งแสงและมักใช้เพื่อเน้น
- ปากกาพู่กัน: สามารถปรับความกว้างและขนาดของเส้นขีดโดยอัตโนมัติตามความเร็วในการเขียน
- ปากกาไม้ไผ่ / พู่กันรวม: มีลักษณะแบนเหมาะสำหรับเขียนภาษาตะวันตกเช่นอาหรับ
- ปากกา / ดินสอ: มีผลในการเขียนของปากกาและดินสอที่ใช้ประจำวัน
- แปรงพื้นผิว: มีเอฟเฟกต์สีสันสดใส คลิกเพิ่มเติมสามารถปรับแต่งสีและรูปภาพได้

หลังจากเลือกชนิดของปากกาแล้วคุณสามารถคลิกไอคอน 🗾 และ 📰 เพื่อเปลี่ยนสีและความหนา



2.เมนูกราฟฟิค:เมื่อต้องการใช้งานกราฟฟิคคลิกที่เมนูบนแถบเครื่องมือจะมีรายการกราฟิกเรขาคณิต



้วาดภาพกราฟิก หลังจากเลือกกราฟิกแล้วให้เลื่อนเมาส์ไปที่หน้ารูปวาดลากเมาส์อย่างอิสระภาพจะถูกวาด ก่อนวาดภาพกราฟิกหรือเลือก

กราฟิกหลังจากวาดภาพให้เลือกสี 💽 ความหนาของเส้น🥅 และสไตล์เส้น

สามารถเปลี่ยนแปลงได้เช่นเดียวกับความโปร่งใสของชุดสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยเลือกความโปร่งใส

ในการวาดสามเหลี่ยมหรือรูปหลายเหลี่ยมให้สร้างจุดยอดและเชื่อมต่อโดยคลิก ปิดจนสุดเพื่อสร้างรูปหลายเหลี่ยม กราฟิกจะปิดโดยอัตโนมัติหากหยุดเป็นเวลา 3 วินาทีในขณะที่วาดรูปหลายเหลี่ยม คลิกขวาที่หน้าไวท์บอร์ดเพื่อยกเลิกการวาดรูปหลาย เหลี่ยมทันที

0



แก้ไขจุดยอดของกราฟ: เมื่อวาดเสร็จแล้วกราฟิกสามารถแก้ไขในรูปร่างหรือขนาดได้โดยการลากหรือยืดจุดยอดดังที่แสดงในรูปสลัก เกลียวหลังจากลากหรือยึดจุดยอด





้ดับเบิลคลิกที่กราฟิกหรือเลือกกราฟิกจากนั้นเลือก "แก้ไขจุดยอด" ในเมนูแก้ไขเพื่อเข้าสจุดยอดแก้ไขสถานะอีกครั้ง

การปรับขนาดด้วยท่าทาง: กราฟิกสามารถปรับขนาดได้ด้วยท่าทางหากเชื่อมต่อกับไวท์บอร์ดหรือคอมพิวเตอร์ที่รองรับระบบมัลติทัช เลือกและลากกราฟิกเพื่อเข้าสู่สถานะการปรับขนาดโดยใช้ปากกาหรือนิ้วจากนั้นดำเนินการปรับขนาดภาพสามมิติบนกราฟิกด้วยสองนิ้ว หรือสองปากกา

ข้อความ: คลิก A Text แล้วลากกล่องข้อความในพื้นที่เขียนดังต่อไปนี้





คลิกไอคอน 💠 มุมบนซ้ายของกล่องข้อความสามารถย้ายกล่องข้อความได้

เมื่อแก้ไขข้อความเสร็จแล้วให้ดับเบิลคลิกที่ข้อความเพื่อเปิดแถบเครื่องมือแก้ไขอีกครั้ง

Mic	roso	oft ~	40	~	Ξ	Ξ	E	ŧ	1
B	I esi ~	<u>∪</u> 	A ⁺ Eng	A	a) .	<u>A</u>	- 1	- 🖊	-
	II	<u>8</u>		ň	T		<u>m</u> -	R	
	ANC .	4	_	•	Del	d			





* *

I 🕶 🗔 🗲 📼 🏑

คุณสมบัติของรูปแบบ '; กรุณาคลิกที่ 🖽 🕇

จากนั้นลากเพื่อเลือกแถวและเส้นจากนั้นคลิกที่แบบฟอร์มจะเสร็จสิ้นซึ่งเหมือนกับการ ดำเนินการใน Word แสดงแป้นพิมพ์อ่อนเมื่อสร้างแบบฟอร์มและป้อนข้อมูลสถิติ นอกจากนั้นผู้ใช้สามารถแก้ไขแบบฟอร์มได้โดยคลิกที่คุณสมบัติของมัน



3.เครื่องมือ

มันมีเครื่องมือมัลติมีเดียสำหรับคลาสเช่น Explorer, สกรีนช็อต, Searchlight, ม่านหน้าจอ, แว่นขยาย, โปรแกรมดูรูปภาพ, Magiclayer, คีย์บอร์ดแบบนุ่ม, การจดจำอินพุตด้วยลายมือ, ตัวจับเวลา, เครื่องคิดเลข, ไม้โปรแทรกเตอร์, ไม้บรรทัด, แผ่นสามเหลี่ยม, เข็มทิศ, เครื่อง บันทึกหน้าจอ, เว็บแคม , Random Box,

Turntable, ScreenLock เป็นต้น

คลิกเมนูเครื่องมือในแถบเครื่องมือเพื่อเลือกสิ่งที่คุณต้องการดังภาพที่แสดงด้านล่าง







4.(พื้นหลัง) คลิกเมนู BG ในตัวเลือกการเขียนพื้นหลัง ดังแสดงด้านล่าง;







คำอธิบายประกอบบนเดสก์ท็อป: สามารถเล่นและเขียนบนเคร่อื งใช้หลักสูตรเพียงแค่เลื่อนไอคอนสองอันต่อไปนี้: ปากกา 🗾 และ

เลือกวัตถุ 🔣 รูปแบบของสินค้าที่รองรับ. doc, .ppt, .avi, .wmv ฯลฯ ;

ภาพหน้าจอ: สามารถจับภาพวัตถุของบทเรียนและพันี หลังเดสก์ท็อปได้ background พันี หลังที่ใช้กันทั่วไป: ไวท์บอร์ดกระดานดำและกระดานสีเขียว

หนังสือแบบฝึกหัด: ภาษาอังกฤษคณิตศาสตร์ข้อความ ฯลฯ ;

กำหนดเอง: คลิก "เพิ่มเติม" เลือกสีและภาพพันี หลัง

ตั้งค่าพื้นหลังเริ่มต้น: คลิกพื้นหลังใดก็ได้คลิกขวาเพื่อ หน้าใหม่จะอยู่ในพื้นหลังเริ่มต้น

5.การจัดการหน้ากระดาษ





คุณสามารถลบหน้าใดก็ได้โดยคลิกไอคอนที่มุมขวาบนหรือเลื่อนลำดับหน้าโดยลาก ดับเบิลคลิกที่หน้าคุณสามารถเปิดหน้าและปิดภาพ ขนาดย่อโดยอัดโนมัติ ทางด้านขวาล่าง



6.รูปภาพ

ซอฟต์แวร์ให้ภาพจำนวนมากในพื้นที่และวัตถุต่างๆซึ่ง จะทำให้ชั้นเรียนน่าสนใจและสดใส คลิกและลากเพื่อแทรกรูปภาพลงในเพจปัจจุบัน





ภาษา:สามารถเลือกภาษาการใช้งานได้



Arabic	Tibetan	German	English	Spanish	French
Korean	Mongolian	Dutch	Polski	Portuguese	Romanian
Russian	Thai	Ukrainian	Vietnamese	Simplified Chinese	Traditional Chinese



การใช้งานเชื่อมต่อ แบบไร้สาย E Share



EShare Pro Connect To Send Signals from other Devices Sachs as Smart Phones, Notebooks to Display the Display. Wireless System

 สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ผ่านระบบไร้สายด้วย โปรแกรม E Share โดยสามารถเชื่อมต่อ มือถือ หรือ Tablet เป็นต้น โดยการเชื่อมต่อนั้นจำเป็นต้องเชื่อมต่อให้อยู่ใน วง Network เดียวกัน และทำการดาวน์โหลด App ของ E Share ผ่าน เว็บ <u>www.EShare.app</u> สามารถเลือกดาวน์โหลดตามอุปกรณ์ที่เราใช้งานได้



 เมื่อทำการดาวน์โหลด App E Share เรียบร้อยแล้ว ก็ทำการเชื่อมต่อผ่าน QR Codeที่อยุ่บนหน้าจอเครื่อง Interactive Multimedia Display





เมื่อทำการเชื่อมต่อเสร็จแล้วเราจะเลือกใช้งานได้ 2 รูปแบบคือ

- Share Screen เมื่อต้องการนำภาพที่อุปกรณ์ขึ้นไปโชว์บนหน้าจอ Interactive Multimedia Display
- TV Mirror เมื่อต้องการนำภาพจาก Interactive Multimedia Display มาแสดงบนหน้าจออุปกร์อื่น ในกรณีทีเป็น มือถือ หรือ Tablet จะสามารถควบคุมเครื่อง Interactive Multimedia Display ได้ แต่ถ้าเป็นคอมพิวเตอร์ Note book จะไม่สามารถควบคุมเครื่อง Interactive Multimedia Display

เครื่องมือการใช้งาน ใน App นั้นจะมีเครื่องมือการใช้งานรวมอยู่ด้วยเช่น กล้อง เม้าส์ เป็นด้น

Directory Ima	iae Music		
Alarms			
Android	d		
Audiob	ooks		
DCIM			
Docum	ients		
Downlo	oad		
🗎 LazyLis	st		
Movies			
Husic			
Notifica	ations		
Picture	s		
Podcas	sts	arring.	(En)
TV Mirror	Mirroring C	O] amera	Remote