dSiGNAGE

SAMSUNG

Samsung Flip 85”

การสอนยุคใหม่ด้วยกระดานดิจิทัล Samsung Flip

Samsung Flip WM85R

Samsung Flip WM85R เป็นโซลูชันที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการด้านดิจิทัลของการศึกษาในยุคใหม่ Flip เป็นจอ E-Board Touch screen ที่ออกแบบให้ใช้งานง่ายโดยมีโหมดปากกา, โหมดพู่กัน ที่เขียนและวาดได้อย่างราบรื่นไม่สะดุด มาพร้อมจอขนาดใหญ่ถึง 85 นิ้ว ที่ความละเอียด UHD สร้างสภาพแวดล้อมในห้องเรียนให้ทันสมัยอย่างที่ไม่เคยมีมาก่อน

Optimized for Education

- หน้าจอขนาดใหญ่ 85 นิ้ว
- การเชื่อมต่อที่ครอบคลุม
- เขียนพร้อมกันได้
- แบบฟอร์มสำเร็จรูป
- ระบบ Touch Out

Designed for Creativity

- โหมดปากกา
- โหมดพู่กัน
- เขียนบนฉากหลังได้ทุกแบบ
- เครื่องมือย้ายภาพ
- การเปลี่ยนหน้าที่ไร้รอยต่อ
- ค้นหาโดยด่วน

Advanced for Collaboration

- ท่องเว็บอย่างง่ายดาย
- เข้าถึงเอกสารได้โดยตรง
- สร้างภาพพักหน้าจอ
- แชร์เนื้อหาบนจอได้ง่าย
- ล็อคเนื้อหาที่สำคัญ
- จัดการผ่านรีโมท /OTN*

* OTN : ใช้ผ่านอินเทอร์เน็ต

ด้านการศึกษา

HDMI | USB | DP | Screen Mirroring | WIN10 | OPS slot

การเชื่อมต่อที่ครอบคลุม

ตัวเลือกการเชื่อมต่อที่มีให้เลือกมากมาย มีทั้ง HDMI, USB, DP, NFC, Screen Mirroring, และยังมี OPS slot ที่เพิ่งเพิ่มเข้ามาช่วยให้สามารถเข้าถึง Flip ได้จากอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อมุ่งเน้นให้ผู้ใช้ได้มีส่วนร่วมซึ่งกันและกัน

รองรับการใช้งานพร้อมกัน

Samsung Flip ใช้งานได้ง่าย สามารถเขียนพร้อมกันได้สูงสุดถึง 10 คน นักเรียนสามารถเขียน แก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ หรือวาดภาพได้พร้อมกันบนหน้าจอ UHD ขนาดใหญ่ 85 นิ้ว ที่ชัดเจน คุณสมบัติที่ใช้งานง่ายเหล่านี้ ช่วยให้มั่นใจได้ว่าผู้เข้าร่วมทุกคนสามารถมีส่วนร่วมในสภาพแวดล้อมชั้นเรียนต่างๆ ได้อย่างกระตือรือร้นและโดยตรง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการมีส่วนร่วมได้มากขึ้น

*ปัจจุบัน WM85R รองรับการเขียนพร้อมกันได้ 4 คน "การเขียนพร้อมกันได้สูงสุด 10 คน" จะพร้อมใช้งานในปี 2020

ทำงานร่วมกับ PC ได้ทันที

ผู้ใช้สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ส่วนตัวกับ Flip ได้ โดยใช้ระบบ Touch Out สามารถควบคุมเนื้อหาได้แบบเรียลไทม์ในทันที ทำให้ไม่ต้องพกอุปกรณ์มากมาย

ฟอร์มที่ตรงความต้องการของห้องเรียน

Samsung Flip สามารถนำไปใช้งานในหลากหลายรูปแบบ ด้วย Template, เครื่องมืออเนกประสงค์แบบต่างๆ ที่มาพร้อมในตัวอุปกรณ์ คุณสามารถใช้ Flip เป็นตารางเวลาเรียน ตารางงาน ปฏิทิน หรือกระดานจดโน้ตดนตรี ฯลฯ

ออกแบบมาเพื่อความคิดสร้างสรรค์ใหม่ๆ

การใช้งานที่ง่าย

Samsung Flip สามารถเปลี่ยนสีปากกา, ความหนา ได้หลากหลาย ผู้ใช้สามารถวาดเขียนข้อความ รูปทรง ได้อย่างอิสระ หากมีการวาดเขียนที่ผิดพลาดและไม่ต้องการ ก็สามารถลบได้อย่างง่ายเพียงใช้ฝ่ามือหรือนิ้วมือ

สร้างสรรค์ผลงานใหม่ๆ

โหมดพู่กัน สามารถใช้งานได้ทั้งสีน้ำ, สีน้ำมัน มีสีให้เลือกใช้มากมาย ทั้งยังสามารถผสมสีได้อิสระ และยังสามารถรับรู้น้ำหนักของพู่กันที่คุณวาด สร้างความแตกต่างของสีบนภาพได้อย่างสมจริง

เขียนบนพื้นหลังได้ทุกแบบ

ผู้ใช้สามารถขีดเขียนได้อย่างไม่มีสะดุด บนคอนเทนต์ต่าง ๆ ที่แสดงอยู่ในหน้าจอ โดยจะไม่กระทบต่อตัวชิ้นงานเดิมและข้อมูลทั้งหมดที่คุณเขียนยังบันทึกไว้ในตัวเครื่องได้อีกด้วย

ตัดต่อภาพได้อย่างอิสระ

Samsung Flip นำความอเนกประสงค์เข้ามาสู่กระดานงานของคุณ ผู้ใช้สามารถเลือก เลื่อน ตัด บันทึก และตัดต่อภาพใด ๆ ได้อย่างรวดเร็ว และยังสามารถรวมภาพได้ด้วยคลิกเดียว

เปลี่ยนหน้าได้อย่างสะดวก

Samsung Flip สามารถเขียนได้ถึง 20 แผ่นต่อหนึ่งไฟล์ มาพร้อมแทบสำหรับเลื่อนเปลี่ยนหน้า ผู้ใช้สามารถเลื่อนดูหน้าต่าง ๆ ได้อย่างต่อเนื่อง หรือ การเปลี่ยนด้วย Quick Finder ทำให้การเปลี่ยนหน้าสะดวกง่ายและรวดเร็ว

การทำงานร่วมกัน

ท่องเว็บได้อย่างง่าย

Samsung Flip รองรับการท่องเว็บและช่วยให้ผู้ใช้เข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้โดยตรงผ่านหน้าจอโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ใดๆ เพิ่มเติม เมื่อเบราว์เซอร์เปิดอยู่ ผู้ใช้ก็ยังคงสามารถวาดรอบๆ เบราว์เซอร์ได้

การเข้าถึงเอกสารโดยตรง

Samsung Flip ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเปิดดูไฟล์ Microsoft Word, Excel Power-Point และ Adobe PDF ได้โดยตรงด้วยโปรแกรมดูเอกสารในตัว ทำให้เข้าถึงได้ง่ายไม่ว่าจะมาจากแหล่งเนื้อหาใดก็ตาม

สร้างภาพพักหน้าจอ ขณะไม่ใช้งานได้

เมื่อไม่ได้ใช้งานจอแสดงผลผู้ใช้สามารถเลือกภาพที่กำหนดเองเพื่อแสดงบน Flip เป็น Screen Saver ได้ ซึ่งหมายความว่า Samsung Flip สามารถช่วยในการประกาศและส่งเสริมการสื่อสารที่หลากหลาย ออกแบบมาสำหรับนักเรียน เช่น ปฏิทินกิจกรรมที่กำลังจะมีขึ้น

การแชร์เนื้อหาอย่างง่าย

ตามชั้นเรียนแล้วครูสามารถแจกจ่ายบทสรุปให้กับนักเรียนทุกคน โดยขจัดความยุ่งยากที่เกิดจากการเขียนด้วยลายมือ การสนทนาและเนื้อหาที่สำคัญจะถูกจัดเก็บไว้ใน Flip แบบเรียลไทม์ แชร์ได้อย่างง่ายดายผ่านช่องทางมือถือและดิจิทัล

ความปลอดภัยสูง

Samsung Flip ช่วยให้มั่นใจได้ว่าสามารถปกป้องเนื้อหาที่เป็นความลับด้วยการใช้ระบบล็อค 6 หลัก นอกจากนี้ ผู้ใช้สามารถตั้งค่า Flip เพื่อลบไฟล์ได้อย่างสม่ำเสมอเพื่อเพิ่มความปลอดภัย

ควบคุมได้จากส่วนกลาง

ผู้ใช้สามารถควบคุมการตั้งค่าการแสดงผลที่สำคัญได้จากส่วนกลาง ไม่ว่าจะเปิด ปิด การล็อคพอร์ตเชื่อมต่อต่างๆ เพื่อป้องกันการแสดงสื่อที่ไม่เหมาะสม

Specifications

Model			WM85R
Panel	Diagonal Size		85"
	Type		New Edge, 60Hz
	Resolution		3,840 x 2,160 (Landscape)
	Brightness (Typ.)		350cd/m^2(220cd/m^2 with glass)
	Contrast Ratio (Typ.)		4,000 : 1
	Viewing Angle (H/V)		178 : 178
	Response Time (G-to-G)		6ms (Typ.)
Sound	Spealer Type		Built in Speaker (10W x 2CH)
Connectivity	INPUT	RGB	N/A
		VIDEO	HDMI 2 (Rear 1, Front 1), DP 1, OPS I/F
		AUDIO	N/A
		USB	2 (Main/Tray), 2.0/3.0 External(Tray)
	OUTPUT	RGB	N/A
		VIDEO	HDMI 1 (Tray)
		AUDIO	1 (Stereo Mini Jack)
		Touch Out	Touch Out 2 (USB Upstream Type, Front 1, Rear 1)
	INTERNAL	SENSOR	N/A
	EXTERNAL	CONTROL	Touch Input, RJ45, RS232C (for SVC)
Touch	Type		IR
	# Of Drawing		4 drawing
	Touch Pen Type		Passive Pen with magnet
	Object Recognition Range		2mm/ 4mm / 8mm / 50mm (Brush Mode : Dynamic Object Recognition)
	Touch Response Time		TBD
Power	Type		Internal (Main 1ea, OPS 1ea)
	Poweer Supply		AC 100~240V 50/60Hz
	Power Consumption	Max [W/h]	418 (OPS 19V/3.7A)
		Typical [W/h]	151
		Rating [W/h]	380 (OPS 19V/3.7A)
		Stand-by [W/h]	0.5
		BTU [W/h]	1,425.38 (OPS 19V/3.7A)
Mechanical Spec	Dimension (mm) (W x H x D)	Set	1942.8 x 1144.1 x 69.4
		Package	2136 x 1311 x 260
	Weight (kg)	Set	74.5
		Package	91.5
	Color		Charcoal Black
	VESA Mount		600 x 400
	Protection Glass		Yes
	Stand Type		Wall Mount
	Media Player Option Type		OPS Slot support
	Rotation		Landscape only
	Power Cable Length		3m
	Accessory		Power Cord, USB Upstream Cable (2ea), Pen (2ea, Black), OPS Box, Waranty/QSG
Operation	Operating Temperature		0℃ ~ 40℃
	Humidity		10 ~ 80%, non-condensing
Feature	Key		Flip App
	Special	H/W	Touch Overlay (IR), Front Connectivity (Tray), OPS I/F Support (w/OPS Box) Built in Speaker (10W x 2), WiFi/BT Module Embedded
		S/W	Flip S/W
		Platform	Muse-M (Tizen 5.0)
	Internal Player (Embedded H/W)	Processor	CA72 Quad (1.7GHz) 2MB L2
		On-Chip Cachr Memory	L2 : 2MB
		Clock Speed	1.7GHz CPU Quad
		Main Memory Interface	LPDDR4 1.6GHz 64bit 2.5GB
		Graphic	GPU : MaliG51 MP4@760MHz
		Storage	8GB (2.65GB Occupied by O/S, 5.35GB Available)
		IO Ports	USB 2.0
		Operating System	Tizen 5.0 : Samsung Proprietary OS (VDLinux)
Certification	Security		802.1x (WPA2 Enterprise) : EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP
Accessories	Included		Power Cord, USB Upstream Cable (2ea), Pen (2ea, Black), OPS Box, Waranty/QSG
	Optional	Wallmount	WMN8200SF
		Specialty	Flip UX

ตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการ

บริษัท ดีไซน์เนจ (ไทยแลนด์) จำกัด

16/5 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 45 แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

Tel: 02-1071545 | Email: sales@dsignage.co.th | Line ID: @dsignage