

Samsung Display Solutions

SOLUTIONS D'ÉCRANS INTERACTIFS

THE NEW
BUSINESS
EXPERIENCE

SAMSUNG

Les écrans tactiles interactifs ont révolutionné les smartphones et les tablettes en simplifiant la navigation et en permettant de partager instantanément des informations. Samsung, le leader du marché des écrans et des écrans tactiles grand public, propose également une solution complète d'écrans interactifs pour les entreprises, le commerce de détail et l'éducation. Cette solution ouvre de toutes nouvelles possibilités pour améliorer la productivité des employés, engager les clients du secteur de la vente au détail et accélérer l'apprentissage des étudiants.





Solution polyvalente et flexible

Samsung offre une flexibilité maximale en proposant de nombreux modèles interactifs prêts à l'emploi dans une large gamme de tailles (de 32 à 85 pouces). Il suffit de fixer un module de superposition tactile et un lecteur multimédia pour répondre à presque tous les besoins.

Qualité et Fiabilité Samsung

Samsung fabrique des millions d'écrans LED avancés et d'écrans tactiles chaque année. Nous investissons des milliards de dollars en R&D et en fabrication. Ainsi, nos écrans interactifs sont construits selon des normes de qualité et de fiabilité de classe mondiale.





Logiciel MagicIWB intuitif.

Le logiciel MagicIWB transforme les écrans interactifs Samsung en espaces d'innovation. MagicIWB permet aux utilisateurs d'accéder rapidement et de modifier des applications de productivité, des ressources Web et des fichiers numériques (texte, vidéo, audio). Ainsi, les réunions sont plus productives et l'apprentissage est plus interactif.

Facile à installer, simple à gérer.

Les écrans Samsung sont robustes mais légers, ce qui les rend faciles à installer. Les modules de superposition tactile se fixent simplement sur l'écran LED compatible et nécessitent le serrage de seulement six vis pour un rendu sans couture et une apparence élégante. De plus, les packages d'écrans tout-en-un comprennent la solution de superposition tactile, prête à l'emploi, pour une solution pratique et facile d'utilisation dès la sortie de la boîte.

DÉPLOYEZ DES ÉCRANS INTERACTIFS EN TROIS ÉTAPES SIMPLES

1 SÉLECTIONNEZ UN ÉCRAN ET UNE SUPERPOSITION TACTILE

Choisissez parmi une variété de modèles pour répondre à vos besoins :			La série PEC ultra-mince avec des écrans de la plus haute luminosité.	Série DBE mince et légère avec lecteur MagicInfo intégré S3.	Série DHE mince et légère, ainsi que la série DME, avec lecteur MagicInfo intégré S3.	Série QME mince avec 4 fois plus de pixels que la résolution Full HD.
Panel	Diagonal Size		40", 46", 55"	32", 40", 48", 55"	32", 40", 48", 55", 65", 75"	85"
	Type		60Hz LED BLU	60Hz D-LED BLU	60Hz D-LED BLU	120 Hz Slim Direct LED BLU
	Resolution		1920 x 1080 (16:9)			
	Brightness (Typ.)		700 nit	350 nit	400-700 nit	500 nit
	Contrast Ratio		5000:1			
	Operating Hours		24/7	16/7	24/7	24/7
Connectivity	Input	RGB	D-Sub, DVI-D, DisplayPort (1.2)	Analog D-Sub, DVI-D (HDMI® Common)	Analog D-Sub, DVI-D (HDMI® Common), DisplayPort® 1.2	D-Sub, DVI-D, DisplayPort 1.2 (2), Display Port 1,1 (1)
		VIDEO	HDMI, Component (CVBS Common)	HDMI, Component (CVBS Common)	HDMI, Component (CVBS Common)	HDMI (3)
		AUDIO	Stereo Mini Jack			
	Output	RGB	DP1.2 (Loop-out)	N/A	DP1.2 (Loop-out)	N/A
		AUDIO	Stereo Mini Jack			

"L'interactivité tactile est activée en attachant un module de superposition tactile compatible (vendu séparément). Le module est fabriqué avec un verre résistant aux rayures et spécialement revêtu pour que l'écriture se fasse comme sur un tableau blanc classique. Les superpositions tactiles sont également équipées d'un film anti-reflet pour une visibilité optimale, même en pleine lumière."



Display Size		32"	40"	46"	48"	55"	65"	75"	85"
Compatible Samsung SMART Signage Displays		D-Series 32"	PE40C, D-Series 40"	PE46C	D-Series 48"	PE55C, D-Series 55"	DM65E	DM75E	QM85D
Touch Overlay Model		CY-TM32LCA CY-TD32LDAH	CY-TM40LCA CY-TP40LCA CY-TD40LDAH	CY-TM46LCA CY-TP46LCA	CY-TD48LDAH	CY-TM55LCC CY-TP55LCC CY-TD55LDAH	CY-TE65LCC CY-TE65ECC	CY-TM75LBC CY-TE75ELCC CY-TE75LCC CY-TD75DAF	CY-TQ85LDA
Mechanical Spec	Glass Thickness (mm)	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.2	3.2	3.2
	Glass Film	AG (Front), PET (Rear)							
	Glass Reflection Rate	≤10%							
	Glass Haze	≤15%							
	Frame Material	Aluminum Extrusion						Aluminum Extrusion Plastic Mold Injection (ABS)	Aluminum Extrusion
	Bezel Width (mm)	26.5 28	23.6 23.6 30	26.5 26.5	32.8	26.5 26.5 32.8	43.2 43.2	42.7 43.2	39.9
Touch	Touch Technology	IR							
	Response Time	12ms	11-12ms	13-14ms	12ms	11-13ms	11ms	11-12ms	11ms
	Number of Simultaneous Touch	10 Point	10 Point	10 Point	10 Point	6 Point or 10 Point	6 Point	6 Point or 4 Point	10 Point
	Operating System	Windows 8, Windows 7 Home Premium and up, Windows XP, Embedded Windows 7/XP, Mac OSX Lion and up, Linux Ubunty/Fedora/OpenSUSE/CentOS/Mint Note: Certain Models do not support the operating systems listed							
Accessory	Supported Software	MagicIWB							

2 UTILISEZ UN LECTEUR MULTIMÉDIA INTÉGRÉ OU EXTERNE

Les écrans interactifs Samsung offrent une flexibilité totale en utilisant des lecteurs multimédias intégrés ou externes (Samsung ou tiers). Les écrans de la série D offrent des fonctionnalités tactiles de base dès leur déballage. Ajoutez un module d'insertion PIM (Plug-In Module) ou SBB (Set Back Box) pour encore plus de fonctionnalités tactiles.

La série DHD, ainsi que certaines séries EDD, MEC et DMD sélectionnées, disposent également d'une fente arrière qui peut être connectée à un module d'insertion Samsung (PIM) pour un profil épuré et sans câble. Le PIM est équipé d'un processeur dual-core ou quad-core et du système d'exploitation Windows embarqué, garantissant des performances puissantes et fiables.

Les écrans peuvent également se connecter à une boîte de raccordement Samsung Set Back Box (SBB) qui est dotée d'un processeur dual-core ou quad-core et du système d'exploitation Windows embarqué, offrant des performances similaires à un PC dans un format compact.

Vous souhaitez encore plus de flexibilité ? Connectez un PC Windows ou un ordinateur portable, ou utilisez un lecteur multimédia tiers avec les écrans interactifs Samsung.

Samsung Media Players

Model			SBB-C	SBB-D	PIM
Media Player	CPU		AMD A4-3310M Dual-Core	AMD RX425, 2.5GHz Quad Core (SBB-DA) Intel Core i5, 2.7GHz Dual Core, GT2 (SBB-DI)	AMD RX425, 2.5GHz Quad Core Intel Core i5, 2.7GHz Dual Core, GT2
	GPU (Integrated on APU)		Radeon HD6480G	AMD R6 (SBB-DA) Intel HD4600 (SBB-DI)	AMD R6 Intel HD4600
	FDM/HDD/SSD		SSD 16/32GB	SSD 64/128GB	SSD 64/128GB
	Memory		2GB/4GB (DDR3 SO-DIMM)	4GB (DDR3 SO-DIMM 2GB x 2)	4GB (DDR3 SO-DIMM 2GB x 2)
	Ethernet		Gb Ethernet (RJ-45)		Gb Ethernet (RJ-45)
	Connectivity	USB	USB 2.0 Port x 2, USB 3.0 Port x 2		USB 2.0 Port x 2, USB 3.0 Port x 2
		Output	1st: Magicinfo Out (DP Port, Up-to 1080p) 2nd: DisplayPort	1st: Magicinfo Out (DP Port, Up-to UHD) 2nd: DisplayPort	80 pin OPS port DisplayPort
		Others	RJ-45, RS232 (D-SUB 9P)	RJ-45, RS232C (D-SUB 9P)	RJ-45, Mic in, Audio out
	Operating System		Windows Embedded Standard 2009 or 7	Windows Embedded Standard 7 or Professional	Windows Embedded Standard 7 or Professional
Power	Type		Internal		80 pin OPS port
	Power Supply		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz		N/A
Mech. Spec	Set Dimension		321.6mm x 224.7mm x 40.3mm		200mm x 175.6mm x 34.4mm
	Set Weight		1.8 kg		1.2 kg

3 LANCER LE LOGICIEL MagicWeb

Le logiciel MagicIWB est facile à apprendre et simple à utiliser. En quelques minutes seulement, les utilisateurs peuvent ouvrir des fichiers, lire des vidéos, prendre des notes, dessiner ou naviguer sur le Web - tout cela directement sur l'écran. Utilisez MagicIWB pour :

Utilisez MagicIWB pour :

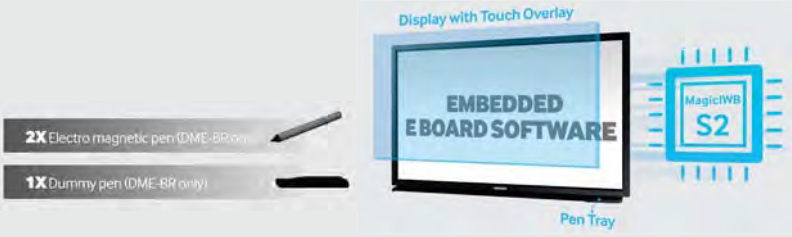
Accéder à des sites Web, des livres électroniques, des vidéos et des fichiers de données.

- Éditer des applications Microsoft Office (PowerPoint, Word, Excel) et Magic IWB convertit automatiquement l'écriture manuscrite en texte.
- Manipuler facilement les informations à l'écran avec des gestes simples.
- Contrôler et interagir depuis un écran tactile qui répond au toucher du doigt ou au stylet.
- Partager du contenu avec des ordinateurs portables et des tablettes (iOS, Windows, Android, macOS, Chrome OS).



Pour les clients dutilisant des tableaux blancs interactifs.

Les solutions DME-BR/BM et QMD-BR de Samsung offrent une solution tout-en-un pour répondre à vos besoins en tableau blanc interactif en simplifiant les trois étapes ci-dessus. Ce package prêt à l'emploi pour tableau blanc interactif fournit une solution intégrée pour votre entreprise ou votre espace éducatif, vous permettant de libérer le potentiel de vos présentations et d'augmenter la productivité.



ACCROÎTRE LA PRODUCTIVITÉ ORGANISATIONNELLE ET LES COMMUNICATIONS

Les écrans interactifs Samsung permettent aux organisations d'accroître la productivité des réunions, de favoriser la collaboration et d'améliorer les communications

Accroître la Productivité des Réunions

Fournissez à vos employés les outils modernes dont ils ont besoin pour rendre les réunions plus efficaces. Contrairement aux projecteurs de données qui sont souvent flous et nécessitent une réduction de l'éclairage, les écrans interactifs Samsung affichent des images nettes et lumineuses dans presque toutes les conditions d'éclairage. De plus, ces écrans interactifs mettent à disposition les ressources d'information nécessaires à portée de main de l'équipe, permettant ainsi de prendre des décisions rapidement et en disposant de toutes les données nécessaires.

- **Édition de documents Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint si Microsoft Office est disponible).**
- **Envoi des notes de réunion et des dessins par e-mail aux participants, y compris à ceux qui n'ont pas pu assister à la réunion.**
- **Accès aux fichiers audio, vidéo et de données depuis le réseau, le web, le stockage cloud ou une clé USB.**
- **Partage de contenu avec d'autres écrans interactifs pour encourager la collaboration et renforcer le travail d'équipe de manière optimale.**







Les organisations peuvent tirer parti des fonctionnalités spéciales de MagicIWB pour des exercices collaboratifs. Par exemple, MagicIWB peut afficher une seule session sur plusieurs écrans interactifs, permettant ainsi à des groupes de travail distincts de travailler sur leur propre écran.

Dans de grandes salles de présentation avec des sièges de style théâtre, MagicIWB peut être utilisé pour étendre une seule session sur plusieurs écrans, offrant une visualisation aisée depuis presque n'importe quel angle et à n'importe quelle distance.

Améliorez les communications dans les salles de réunion, les centres de briefing et les campus

Les écrans interactifs Samsung sont parfaits pour les zones haut de gamme telles que les salles de réunion et les centres de briefing clients. Les écrans sont élégants et ont un profil mince qui s'intègre à tout type de décoration. Contrairement aux projecteurs de données, les écrans interactifs permettent aux participants d'engager des conversations en face-à-face pendant une présentation.

Dans de grands bâtiments d'entreprise et sur les campus, les écrans interactifs Samsung peuvent également être utilisés pour l'orientation des visiteurs et la communication avec les employés. Affichez des plans interactifs des bâtiments et des campus pour les visiteurs. Communiquez les actualités et les récompenses de l'entreprise avec des vidéos. Ou présentez les événements à venir et les projets caritatifs avec des inscriptions électronique


MASTER CARVING
Opens Saturday
1st FLOOR
GOGH
MONET

INTERAGISSEZ, ENGAGEZ ET IMPLIQUEZ VOS CLIENTS LORS DE LEURS ACHATS

Les écrans interactifs Samsung peuvent être déployés dans divers secteurs du commerce de détail pour engager les acheteurs, améliorer leur expérience d'achat et conclure des ventes.

Engagez vos clients

Les écrans interactifs Samsung peuvent captiver les acheteurs grâce à un contenu interactif et des visuels époustouflants. Par exemple, les concessionnaires automobiles peuvent installer des écrans interactifs Samsung dans la salle d'exposition et les zones d'attente du service après-vente pour accroître la notoriété des produits et la considération à l'achat. Les clients peuvent interagir en choisissant virtuellement des modèles et des couleurs de voitures, en configurant des finitions et des options, et en obtenant des informations sur les prix, le tout sans se sentir sous pression.

Les détaillants de jouets peuvent divertir les jeunes clients en créant une atmosphère ludique et attrayante avec des jeux interactifs et des activités qui renforcent leur marque.

Ideal pour :

- Concessionnaire auto
- Centre commercial
- Magasins de jouets
- Détaillant de produits de luxe



Améliorer l'expérience d'achat

Les clients ont souvent du mal à se repérer et à trouver des produits dans les magasins de grande envergure, tels que les magasins de bricolage et les grands magasins. Les écrans interactifs Samsung peuvent être positionnés à l'entrée et dans des zones clés pour agir comme des assistants de shopping virtuels. Ces écrans fournissent des informations détaillées sur les produits, leur emplacement, les niveaux de stock et les promotions. Les centres commerciaux et les galeries marchandes peuvent également déployer ces écrans interactifs pour l'orientation des visiteurs et les services du centre commercial.

Ideal pour :

- Centre commerciaux
- Magasins de bricolage
- Magasins d'electronique
- Grande surfaces



Réaliser des Ventes

Le commerce en ligne a élevé les attentes des clients en matière de sélection en magasin, de statut des stocks et de détails sur les produits. Les écrans interactifs Samsung peuvent combiner la commodité des achats en ligne avec la satisfaction instantanée de l'achat en temps réel. Les détaillants peuvent afficher à la fois les références en magasin et celles disponibles uniquement en ligne sur les écrans interactifs, avec des informations détaillées sur les produits, des images, des vidéos et des options d'achat.

Les détaillants de vêtements peuvent utiliser les écrans interactifs Samsung pour permettre aux clients de voir facilement les styles, tailles et options de couleurs alternatives qui peuvent être en stock ou disponibles sur la boutique en ligne du détaillant. Les accessoires et les articles de vente croisée peuvent également être affichés. En proposant des idées et des options sur place, les détaillants peuvent éviter la comparaison en magasin et conclure la vente lorsque le client est le plus engagé.

Ideal pour :

- Boutiques de vêtements
- Librairie boutique cadeaux
- Grande surfaces
- Magasin d'électroménager




SKATEPARK CONTESTS
ON, WHITE BROWN
SLIP ON, PRIMARY
LOW TOP, CANVAS
UE

ACCELEREZ L'APPRENTISSAGE DES ÉLÈVES

Les étudiants d'aujourd'hui sont nés à l'ère du numérique ayant grandi avec des tablettes et des smartphones. Apportez le même niveau d'engagement et d'interactivité à l'environnement d'apprentissage avec les écrans interactifs Samsung.



Rendez l'apprentissage interactif dans les écoles primaires et secondaires

Les écrans interactifs Samsung permettent aux enseignants d'accélérer l'apprentissage des élèves. Ces écrans donnent vie aux plans de cours en utilisant des livres électroniques, des CD, des animations vidéo, des images, des applications MS Office et Internet.

Les écrans interactifs et le logiciel MagicIWB peuvent être utilisés en conjonction avec la solution Samsung School, qui s'intègre aux tablettes Samsung GALAXY Note et aux imprimantes sans fil Samsung. Samsung School permet aux enseignants de diffuser facilement du contenu aux élèves, de partager l'écran de l'enseignant ou de l'élève avec la classe, et de suivre les progrès des élèves en temps réel. Les instructeurs peuvent également mener des activités de groupe, des séances de questions-réponses, des tests ou des sondages instantanés.



Les écrans interactifs Samsung permettent aux instructeurs de regrouper plusieurs ressources numériques d'un simple glissement de doigt sur l'écran tactile. De plus, ces écrans interactifs peuvent capturer et envoyer par e-mail les notes de cours aux étudiants, leur permettant ainsi de se concentrer sur la discussion.



Avec l'accent accru mis sur le travail d'équipe et la collaboration les écrans interactifs Samsung sont également idéaux pour les salles de réunion destinées aux étudiants dans les bibliothèques, les dortoirs et les bâtiments universitaires. Les étudiants peuvent utiliser les écrans interactifs pour collaborer sur des projets de recherche, prendre des notes, dessiner des diagrammes et partager des informations.

AMÉLIORER LES SERVICES GOUVERNEMENTAUX

Les écrans interactifs Samsung peuvent être déployés par les agences gouvernementales et les départements pour améliorer les services aux citoyens et renforcer la coordination.

Renforcer la Coordination dans les Centres de Contrôle

Les centres de contrôle intègrent des informations en provenance de multiples sources et exigent que le personnel planifie et coordonne les activités. Les écrans interactifs Samsung peuvent aider à rassembler des flux de données disparates et afficher rapidement les informations sur un seul écran en vue d'une analyse approfondie. La fonctionnalité de tableau blanc de l'écran interactif peut être utilisée par les analystes pour planifier, coordonner et documenter les activités. De plus, ces écrans soutiennent la responsabilité environnementale en réduisant la consommation d'électricité (par rapport aux écrans CCFL traditionnels) et la production de déchets papier.



Fournir des Instructions et des Temps d'Attente dans les Centres de Service Publics (CSC)

Les grands centres de services publics sont souvent surchargés et présentent des temps d'attente considérables. De plus, les visiteurs ne sont peut-être pas familiers avec les formulaires et les procédures nécessaires. Les écrans interactifs Samsung peuvent contribuer à améliorer l'efficacité et la rapidité en fournissant des instructions sous forme de texte et de vidéos aux visiteurs, garantissant ainsi un traitement fluide. Ces écrans peuvent également être utilisés pour afficher les temps d'attente, permettant ainsi aux visiteurs de rester constamment informés de leur statut.



Informations légales supplémentaires

À propos de Samsung

Samsung Electronics Co., Ltd. est un leader mondial de la technologie, ouvrant de nouvelles possibilités pour les personnes du monde entier. Grâce à une innovation et une découverte incessantes, nous transformons les mondes des téléviseurs, des smartphones, des tablettes, des PC, des appareils photo, des appareils électroménagers, des imprimantes, des systèmes LTE, des dispositifs médicaux, des semi-conducteurs et des solutions LED. Nous employons 286 000 personnes dans 80 pays avec un chiffre d'affaires annuel de 216,7 milliards de dollars américains. Pour en savoir plus, veuillez visiter www.samsung.com.

Pour plus d'informations

Pour en savoir plus sur la série d'écrans de signalisation haut de gamme Samsung DHD, visitez www.samsung.com/business ou www.samsung.com/displaysolutions.

Copyright © 2014 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved. Samsung and MagicInfo are registered trademarks of Samsung Electronics Co. Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice. Non-metric weights and measurements are approximate. All data were deemed correct at time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognized and acknowledged.

ENERGY STAR is a registered trademark of the U.S. government.

DisplayPort is a trademark of the Video Electronics Standards Association.

HDMI and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.

Samsung Electronics Co., Ltd.
416, Maetan 3-dong,
Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-772,
Korea

www.samsung.com

2015-07

THE NEW BUSINESS EXPERIENCE

SAMSUNG