Samsung DME Series SMART Signage

Choisissez l'affichage idéal pour votre environnement professionnel avec une fiabilité de fonctionnement 24/7.



Points forts

- **Fiable pour un fonctionnement commercial continu.**
  Répond à une large gamme d'utilisations commerciales 24 heures/7 jours par semaine grâce à un écran professionnel avancé.
- **Adaptable à divers besoins professionnels.**
  Profitez d'écrans de qualité professionnelle équipés du design standard de la série D, disponibles dans différentes tailles, de 32" à 75", avec des options de couleur de cadre en option.
- **Diffusion de contenu riche grâce à un processeur Quad Core.**
  Gérez facilement une vaste gamme de contenus dynamiques grâce à diverses fonctionnalités d'affichage de contenu, une capacité de stockage mémoire de 8 Go et la troisième génération de la plateforme Samsung SMART Signage (SSSP) dotée d'un lecteur multimédia intégré et d'une connectivité étendue.
- **Rationalisation de la gestion de contenu.**
  Bénéficiez d'une gestion de contenu avancée tout en réduisant le coût total de possession (TCO) grâce à MagicInfo S3.
- **Configuration d'affichage facile et efficace.**
  Exploitez et entretenez de manière pratique et économique plusieurs écrans grâce à la configuration Daisy Chain, Magic Clone et la commutation automatique de source.

Améliorez vos ventes et transformez votre activité commerciale avec des affichages étonnants et efficaces

Les entreprises d'aujourd'hui exploitent des affichages numériques innovants pour communiquer avec leurs clients et présenter des informations commerciales. Les panneaux d'affichage numériques sont un moyen efficace pour les détaillants de promouvoir leurs produits, unifier l'identité de leur marque et augmenter leur trafic. Les entreprises utilisent désormais couramment les panneaux d'affichage numériques pour interagir de manière dynamique avec leurs clients, leur personnel et leurs visiteurs. Lorsqu'elles recherchent des solutions d'affichage numérique, les entreprises d'aujourd'hui recherchent des écrans polyvalents, rentables, faciles à connecter, à installer et à gérer, ainsi que fiables lors d'une utilisation continue sur de longues périodes.

La série de panneaux d'affichage SMART Signage DME de Samsung offre des performances puissantes 24 h/24, 7 /7, des images de haute qualité nettes dans un design élégant et professionnel, à un coût compétitif.
Les entreprises et les établissements de vente au détail peuvent connecter les écrans dans différentes configurations grâce à des options de connectivité étendue. De plus, en ce qui concerne l'installation, l'utilisation et la maintenance, les écrans offrent de nombreuses options de connexion, un contrôle simple et une utilisation économique. Les entreprises peuvent choisir parmi différentes tailles et personnaliser l'apparence des écrans avec des options de couleur de cadre attrayantes pour s'adapter à tout environnement de travail ou d'affichage. Les modèles DME Series de 65" et 75" conviennent parfaitement aux salles de réunion d'entreprise. Les écrans de la série DME offrent des performances puissantes et de nombreuses fonctionnalités, tout en restqnt très accessibles et à des prix compétitifs.

SAMSUNG
BUSINESS

Mettez en avant un fonctionnement continu et fiable, idéal pour une variété d'environnements et d'utilisations commerciales

Enrichissez et appuyez virtuellement n'importe quelle utilisation commerciale avec une opération continue impressionnante et fiable

Les écrans de la série DME offrent une luminosité de qualité professionnelle, une opération fiable 24/7 et diverses tailles et options d'apparence pour s'adapter à une multitude d'environnements. Ces caractéristiques font de la série DME le choix intelligent pour pratiquement toutes les entreprises, en particulier les établissements de vente au détail de chaînes de restauration rapide (QSR) et les détaillants. La luminosité élevée de 450 nits et la faible réflexion de 2 % des écrans assurent une qualité d'image cristalline pour des promotions et des informations captivantes qui séduisent les spectateurs. Une durabilité exceptionnelle pour une utilisation continue 24/7 garantit que vos messages commerciaux sont transmis avec impact, même dans de multiples endroits éloignés.

De plus, les écrans de la série DME offrent une grande variété d'options de taille pour répondre aux besoins de différentes entreprises tout en améliorant votre espace de messagerie avec une apparence élégante et épurée. Pour une compatibilité mécanique pratique et efficace, les écrans de la série DME conservent le même design impressionnant que les précédents écrans SMART Signage de Samsung. Pour rehausser davantage la décoration de l'entreprise, les écrans arborent des cadres en déco noir mat élégants ou en déco blanc.* Un espaceur flexible de type étiquette avec logo est conçu pour des installations en mode portrait ou paysage afin de créer une apparence soignée et professionnelle dans n'importe quel espace.

*Note : Le cadre en déco noir mat et le cadre blanc sont proposés en option.

Mode	Environment	Usage Scenarios
Chaîne de distribution/QSR	Exploitation 24/7 d'une gestion multi-moniteurs.	Affichage de messages promotionnels et informatifs pendant de longues heures de fonctionnement dans plusieurs emplacements
Magasin et Centre Commercial	Environnement lumineux avec de nombreux éclairages.	Présentation de couleurs riches et de textures détaillées pour la promotion des produits
Bureau et École	Environnement intérieur avec éclairage normal	Affichage de textes nets pour les annonces d'informations et de vidéos animées pour la promotion de la marque
Aeroports et Gares	L'environnement le plus lumineux (en extérieur)	Affichez les horaires mis à jour et des annonces vidéo
Mur vidéo	Affichage multiple	Utilisation de différentes manières dans des environnements de mur vidéo



Figure 1. Utilisation étendue dans pratiquement tous les environnements professionnels.

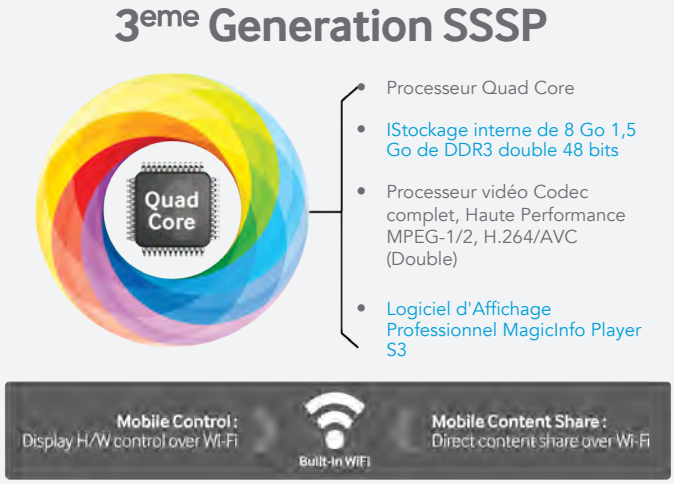
SAMSUNG BUSINESS

Immergez votre public dans la communication commerciale avec des performances élevées et une connectivité étendue

Répondez aux demandes croissantes de votre entreprise grâce à des performances puissantes et des connexions flexibles

3e génération de la Plateforme d'Affichage Intelligent Samsung (SSSP)

La 3e génération de SSSP permet une diffusion immersive et efficace de contenu grâce à une solution matérielle et logicielle intégrée comprenant un lecteur multimédia intégré dans les écrans de la série DME en tant que puissant système quadricœur (SoC). La plateforme simplifie la configuration et la gestion de l'affichage numérique en éliminant le besoin d'une unité PC supplémentaire. De plus, la 3e génération de SSSP dispose d'une capacité de stockage de 8 Go pour plus d'adaptabilité et une utilisation pratique et facile. Le résultat est une configuration d'affichage numérique épurée et simplifiée qui offre un contenu multimédia riche en haute résolution, améliore l'efficacité opérationnelle et réduit le coût total de possession (TCO).



Large gamme d'options de connectivité

Les écrans de la série DME offrent une large gamme de contenus numériques grâce à de puissantes options de connectivité. La connectivité étendue est disponible via deux ports HDMI.* De plus, le port DVI peut être utilisé comme un port HDMI supplémentaire avec un adaptateur DVI vers HDMI.

**La connectivité des ports HDMI peut varier en fonction des tailles d'écran et de la géolocalisation*

Gestion facile et simple d'une large gamme de contenus tout en réduisant le TCO

Gestion simplifiée de l'affichage et des contenus

La 3e génération de la série DME SSSP aide les entreprises à augmenter leurs revenus avec des contenus professionnellement polis créés grâce à une solution de gestion de contenu intégrée, MagicInfo S3. En plus des widgets et des autocollants, la solution offre six types de polices gratuites en 23 styles. La nouvelle MagicInfo S3 élimine les limitations de formatage de police unique en offrant la possibilité de choisir parmi différentes polices gratuites ou d'ajouter des polices sélectionnées par l'utilisateur. Pour des changements de contenu pratiques et simples, les utilisateurs peuvent livrer des messages sous forme de tampons, ainsi que des autocollants prédéfinis ou générés par l'utilisateur pour mettre à jour les informations promotionnelles et les étiquettes de prix. Le contenu peut être enrichi grâce à des transitions attrayantes avec Dynamic Effect, une fonctionnalité qui permet des effets de type diaporama, tels que le fondu, l'effet de vol et le zoom. De plus, une solution de widget glisser-déposer peut être utilisée pour ajouter simplement des widgets tels qu'AccuWeather®, qui affiche la météo sur 1 jour et 1 semaine pour une présentation de contenu professionnelle ultime.

Démarrage et exploitation faciles et économiques

Une nouvelle interface utilisateur de menu principal affiche les fonctions fréquemment utilisées dans une nouvelle conception de matrice de gros boutons pour une efficacité et une productivité accrues. Les utilisateurs peuvent générer du contenu plus facilement et plus commodément que jamais grâce aux modèles nouvellement conçus pour divers marchés verticaux, notamment les épiceries, les QSR, les terminaux et les halls. Les entreprises peuvent exploiter ces mises en page de modèle professionnelles et nettes pour produire et concevoir du contenu en orientation portrait ou paysage. De plus, le menu principal peut se transformer en une expérience utilisateur activée par le toucher avec l'ajout d'une superposition tactile en option.

SAMSUNG BUSINESS

Captiver continuellement votre public tout en rationalisant la gestion et en réduisant les coûts



Figure 3. Diverses fonctionnalités de Magicinfo S3 f

Utilisation en chaîne et gestion de plusieurs écrans de manière économique

Les entreprises peuvent facilement captiver leur public avec un contenu unique et accrocheur affiché simultanément sur plusieurs écrans grâce aux capacités de configuration en chaîne (Daisy Chain). Jusqu'à 100 écrans peuvent être connectés de manière pratique via DP Loop Out pour présenter un contenu identique et impliquer un grand nombre de spectateurs.

Magic Clone pour une installation simplifiée

L'installation de plusieurs écrans est grandement simplifiée grâce à la fonction Magic Clone, qui permet aux utilisateurs de sauvegarder les informations de configuration (telles que la luminosité, le contraste, etc.) d'un écran, puis de les reproduire sur d'autres écrans à l'aide d'un périphérique USB.

Basculer automatiquement la source

En basculant automatiquement vers des sources actives alternatives lorsque la source actuellement active devient inactive, la fonction de basculement automatique de source maintient les écrans en fonctionnement en continu, même en cas de problème.

Utilisation économe en énergie

L'exploitation aisée des écrans via des dispositifs à distance ou USB, ainsi que les fonctionnalités de maintenance simplifiée et d'économie d'énergie, contribuent à économiser les ressources et constituent un moyen efficace de réduire le coût total de possession. Les écrans peuvent être facilement et rapidement contrôlés depuis un ordinateur portable, une tablette ou une application pour smartphone* avec une connexion Wi-Fi. Les lecteurs SoC peuvent être contrôlés en temps réel via un réseau pour une gestion mobile efficace. De plus, une consommation d'énergie réduite, une émission de chaleur minimale par rapport à la série précédente DMD, et une conception économe en énergie font de ces écrans une option économique pour une utilisation commerciale.

** Compatible avec*

- Appareils mobiles avec Android™ (4.4.2 ou supérieur)
- Appareils mobiles avec iOS® (8.0 ou supérieur)
- MagicInfo Express Content Creator 2.0
- Téléchargeable sur Google Play™ store et Apple App StoreSM

SAMSUNG BUSINESS

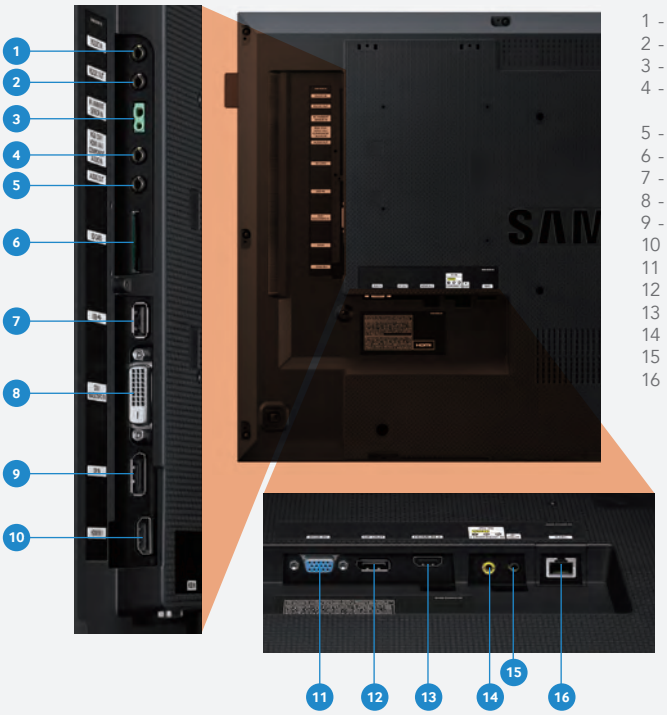
Samsung DME Series SMART Signage

DME

32"/40"/48"/55"/65"/75"

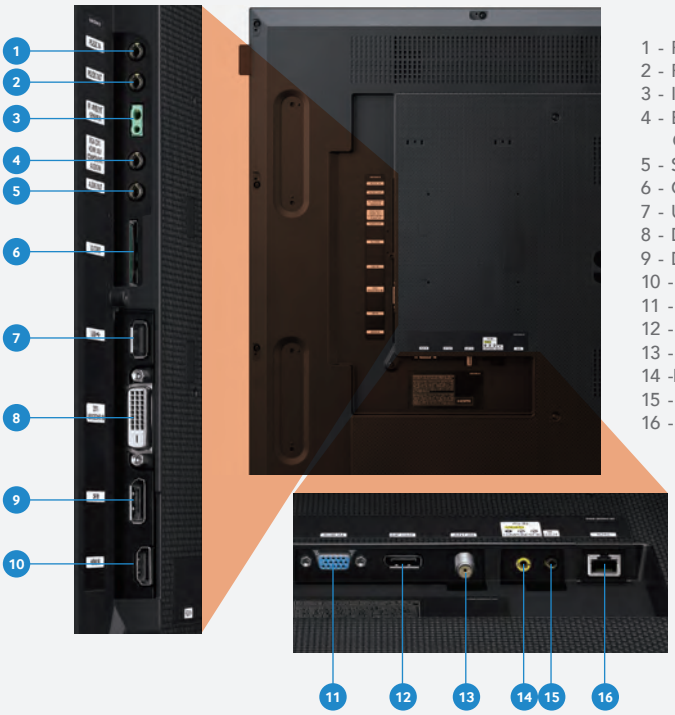


Connections (Globales)



1 - ENTRÉE RS232C
2 - SORTIE RS232C
3 - CAPTEUR IR / AMBIANT
4 - ENTRÉE RGB/DVI/HDMI/AV/ COMPOSANT/AUDIO
5 - SORTIE AUDIO
6 - CARTE SD
7 - USB
8 - ENTRÉE DVI / MAGICINFO
9 - ENTRÉE DP
10 - HDMI ENTRÉE 1
11 -ENTRÉE RGB
12 -SORTIE DP
13 - HDMI ENTRÉE 2
14 - ENTRÉE AV
15 - SORTIE IR
16 - RJ45

Connections (Amérique du Nord, Korea)



1 - RS232C ENTRÉE
2 - RS232C SORTIE
3 - IR / CAPTEUR AMBIANT
4 - ENTRÉE RGB/DVI/HDMI/AV/ COMPOSANT/AUDIO ENTRÉE
5 - SORTIE AUDIO
6 - CARTE SD
7 - USB
8 - DVI / MAGICINFO ENTRÉE
9 - DP ENTRÉE
10 - HDMI ENTRÉE 1
11 - ENTRÉE RGB
12 - DP SORTIE
13 - ENTRÉE ANTENNE
14 -ENTRÉE AV
15 - SORTIE IR
16 - RJ45

SAMSUNG BUSINESS

Samsung DME Series SMART Signage

Specifications

			DM32E	DM40E	DM48E	DM55E	DM65E	DM75E
Panel	Diagonal Size		32"	40"	48"	55"	65"	75"
	Type		60Hz D-LED BLU					
	Resolution		1,920 x 1,080 (16:9)					
	Pixel Pitch (mm/in.)		0.12 x 0.36 (0.004 x 0.014)	0.15 x 0.46 (0.006 x 0.018)	0.18 x 0.54 (0.007 x 0.021)	0.21 x 0.63 (0.008 x 0.024)	0.24 x 0.74 (0.009 x 0.029)	0.28 x 0.85 (0.01 x 0.03)
	Active Display Area (mm/in.)		698.4 x 392.8 (27.4 x 15.4)	885.6 x 498.1 (34.8 x 19.6)	1,054.0 x 592.9 (41.4 x 23.3)	1,209.6 x 680.4 (47.6 x 26.7)	1,428 x 804.5 (56.2 x 31.6)	1,650.2 x 928.0 (64.9 x 36.5)
	Brightness(Typ.)		400nit	450nit				
	Contrast Ratio(Typ.)		5,000:1				4,000:1	5,000:1
	Viewing Angle(H/V)		178:178					
	Response Time(G-to-G)		8ms			6ms	6.5ms	4ms
	Display Colors		10bit Dithering - 1.07Billion					
	Color Gamut		72%					
Display	Dynamic C/R		50,000:1					
	H-Scanning Frequency		30 ~ 81kHZ					
	V-Scanning Frequency		48 ~ 75HZ					
	Maximum Pixel Frequency		148.5MHz					
Sound	Speaker Type		Built in Speaker (10W x 1)	Built in Speaker (10W + 10W)				
Connectivity	INPUT	RGB	Analog D-SUB, DVI-D (HDMI Common)	Analog D-SUB, DVI-D(HDMI® Common), DisplayPort® 1.2				
		VIDEO	HDMI1 Component (CVBS Common)	HDMI1, HDMI2(except KR, NA) Component(CVBS Common)				
		AUDIO	Stereo mini Jack					
		USB	USB 2.0 x 1					
	OUTPUT	RGB	N/A	DP1.2(Loop-out)				
		VIDEO	N/A					
		AUDIO	Stereo mini Jack					
		Power Out	N/A					
	EXTERNAL CONTROL		RS232C(in/out) thru stereo jack, RJ45					
	EXTERNAL SENSOR		IR, Ambient Light					
Power	Type		Internal					
	Power Supply		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz					
	Power Consumption	Max[W/h]	77	121	132	176	264	308
		Typical[W/h]	W/W: 55, US: 30, KOR: 57	W/W: 81, US:44, KOR: 85	W/W: 94, US: 50, KOR: 96	W/W: 130, US: 65, KOR: 129	W/W: 200, US: 110, KR: 200	W/W: 230, US: 110, KR: 232
		BTU(Max)	262.57	412.61	450.12	600.16	900.24	1050.28
		Sleep mode	less than 0.5W					
		Off mode	less than 0.5W					
Mechanical Spec	Dimension (mm/in.)	Set	721.4 x 420.3 x 49.9 (28.3 x 16.5 x 1.9)	906.6 x 524.7 x 49.9 (35.6 x 20.6 x 1.9)	1,075.1 x 619.4 x 49.9 (42.3 x 24.3 x 1.9)	1,230.6 x 706.9 x 49.9 (48.4 x 27.7 x 1.9)	1,467.4 x 848.0 x 55.9 (57.7 x 33.3 x 2.2)	1,676.2 x 959.5 x 57.7 (65.9 x 37.7 x 2.2)
		Package	815 x 491 x 132 (32.0 x 19.3 x 5.1)	1,012 x 605 x 138 (39.8 x 23.8 x 5.4)	1,185 x 715 x 148 (46.6 x 28.1 x 5.8)	1,348 x 810 x 148 (53.0 x 31.8 x 5.8)	1,600 x 980 x 217 (62.9 x 38.5 x 8.5)	1,810 x 1,085 x 250 (71.2 x 42.7 x 9.8)
	Weight (kg/lbs)	Set	4.8 (10.6)	7.5 (16.5)	11.1 (24.4)	15.4 (33.9)	27.4 (60.4)	34.1 (75.1)
		Package	5.9 (13)	9.1 (20)	14 (30)	19.5 (42)	35.4 (78)	44.1 (97.2)
	VESA Mount (mm)		200 x 200		400 x 400			
	Protection Glass		N/A					
	Stand Type		Foot Stand (Optional)					
	Media Player Option Type		Embedded, SBB(Not Attachable)	Embedded, SBB(Attachable)			Embedded, SBB(Attachable), PIM(Attachable)	
	Bezel Width (mm/in.) Top/Side		10.5 (0.4)	9.5 (0.3)			18 (0.7)	12 (0.4)
	Bezel Width (mm/in.) Bottom		15 (0.5)	15 (0.5)			23.5 (0.9)	17.3 (0.6)

SAMSUNG BUSINESS

Samsung DME Series SMART Signage

Specifications

			DM32E	DM40E DM48E DM55E DM65E DM75E
Operation	Operating Temperature		0°C ~ 40°C	
	Humidity		10~80%	
Feature	Key		Slim & Light SMART Signage with Built-in MagicInfo Player S3	
	Special	H/W	Super Clear Coating, Temperature Sensor, Pivot Display, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), Built in Speaker(10W x 1), WiFi Module Embedded, SD Card Slot, Tuner(only for NA, KR)	Super Clear Coating, Temperature Sensor, Video Wall(15x15), Pivot Display, Clock Battery(168hrs Clock Keeping), Built in Speaker(10W x 2), WiFi Module Embedded, SD Card Slot, Tuner(only for NA, KR)
		S/W	Magic Clone(to USB), Auto Source Switching & Recovery, RS232C/RJ45 MDC,Plug and Play, PIP/PBP, Image Rotation, Button Lock, Built In MagicInfo Player S3, Firmware Update by Network, SMART Signage New Home Screen, Predefined Template for Vertical Usage, Multi Channel, Mobile Control, Event Schedule, Backup Player, PC-less Touch, MagicPresenter	Magic Clone(to USB), Auto Source Switching & Recovery, RS232C/RJ45 MDC,Plug and Play, PIP/PBP, Image Rotation, Button Lock, DP 1.2 Digital Daisy Chain(HDCP Support), Built In MagicInfo Player S3, Firmware Update by Network, SMART Signage New Home Screen, PC-less VideoWall, Predefined Template for Vertical Usage, Multi Channel, Mobile Control, Event Schedule, Backup Player, PC-less Touch, MagicPresenter
	Internal Player (Embedded H/W)	Processor	Cortex®-A9 1GHz Quad Core CPU	
		On-Chip Cache Memory	L1 (I/D) : 32KB / 32KB L2 (Unified) : 1MB	
		Clock Speed	1GHz CPU Quad	
		Main Memory Interface	1.5GB Dual 48bit DDR3-933 (1,866MHz)	
		Graphics	2D & 3D Graphics Engine - Up to 1,920 x 1,080. 32bpp - Supports OpenGL ES®	
		Storage	8GB (2.65GB Occupied by O/S, 5.35GB Available)	
		Multimedia	Video Decoder - MPEG-1/2, H.264/AVC (Dual) - VC-1, JPEG, PNG,VP8 Audio DSP (Decoder) - AC3 (DD), MPEG, DTS and etc.	
		IO Ports	USB 2.0	
		Operating System	Linux®	

Samsung DME Series SMART Signage

Specifications

			DM32E	DM40E	DM48E	DM55E	DM65E	DM75E
Certification	Safety		CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 CCC (China) : GB4943.1-2011 PSB (Singapore) : PSB+IEC60950-1 NOM (Mexico) : NOM-001-SCFI-1993 IRAM (Argentina) : IRAM+IEC60950-1 SASO (Saudi Arabia) : SASO+IEC60950-1 BIS(India) : IEC60950-1 / IS13252 NOM(Mexico) Tuner : NOM-001-SCFI-1993, Tunerless : NOM-019-SCFI-1998 KC(Korea) : K 60950-1 EAC(Russia) : EAC+IEC60950-1 INMETRO(Brazil) : INMETRO+IEC60950-1 BSMI(Taiwan) : BSMI+IEC60950-1 RCM(Australia) : IEC60950-1/AS/NZS 60950-1 CSA (Canada) : cUL UL(USA) : cUL60950-1 TUV (Germany) : CE NEMKO (Norway) : CE	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL(USA) : cUL60950-1 CCC (China) : GB4943.1-2011 PSB (Singapore) : PSB+IEC60950-1 NOM(Mexico) Tuner : NOM-001-SCFI-1993, Tunerless : NOM-019-SCFI-1998 KC(Korea) : K 60950-1 IRAM (Argentina) : IRAM+IEC60950-1 EAC(Russia) : EAC+IEC60950-1 INMETRO(Brazil) : INMETRO+IEC60950-1 SASO (Saudi Arabia) : SASO+IEC60950-1 BSMI(Taiwan) : BSMI+IEC60950-1 CSA (Canada) : cUL RCM(Australia) : IEC60950-1/AS/NZS 60950-1 BIS(India) : IEC60950-1 / IS13252 TUV (Germany) : CE NEMKO (Norway) : CE			CB (Europe) : IEC60950-1/ EN60950-1 CCC (China) : GB4943.1-2011 PSB (Singapore) : PSB+IEC60950-1 NOM (Mexico) : NOM-001-SCFI-1993 IRAM (Argentina) : IRAM+IEC60950-1 SASO (Saudi Arabia) : SASO+IEC60950-1 BIS(India) : IEC60950-1/IS13252 NOM(Mexico) : Tuner : NOM-001-SCFI-1993 Tunerless : NOM-019-CFI-1998 KC(Korea) : K 60950-1 EAC(Russia) : EAC+IEC60950-1 INMETRO(Brazil) : INMETRO+IEC60950-1 BSMI(Taiwan) : BSMI+IEC60950-1 RCM(Australia) : IEC60950-1/ AS/NZS 60950-1 CSA (Canada) : cUL UL(USA) : cUL60950-1 TUV (Germany) : CE NEMKO (Norway) : CE	
	EMC		FCC (USA) Part 15, Subpart B Class A KCC/EK (Korea) : Tuner : KN13 / KN20 / Tunerless : KN22 / KN24 CE (Europe) : EN55022:2006+A1:2007 / EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 VCCI (Japan) : VCCI V-3 /2010.04 Class A CCC(China) :GB9254-2008 / GB17625.1-2012 BSMI (Taiwan) : CNS13438 (ITE EMI) Class A / CNS13439 (AV EMI) / CNS14409 (AV EMS) / CNS14972 (Digital) C-Tick (Australia) : AS/NZS CISPR22:2009 GOST(Russia/CIS) : GOST R 51317 Series, GOST 22505-97, EN55022:2006+A1:2007, EN55024:1998+A1:2001+A2:2003					
	Environment		ENERGY STAR® 6.0 (USA)				N/A	
Accessories	Included		Quick Setup Guide, Regulatory Guide, Warranty Card, D-Sub cable, Power Cord, Remote Controller, Batteries, RS232C(IN) adapter, Cover-Jack, Screw (M3L8, 1EA) (M4L8, 4EA)				Quick Setup Guide, Regulatory Guide, Warranty Card, D-Sub cable, Power Cord, Remote Controller, Batteries, RS232C(IN) adapter, Cover-Jack	
	Optional	Stand	STN-L3240E		STN-L4655EE		STN-L6500E	STN-L7585F (New Stand)
		Mount	WMN4070SD, WMN450MD, WMN250MD		WMN4270SD, WMN450MD, WMN250MD, WMN4675MD		WMN4675MD, WMN4277SD, WMN6575SD	
		Specialty	CML400D (Ceiling Mount)		CML450D (Ceiling Mount)			
Media Player	CPU		SBB (Optional)				SBB (Optional), PIM (Optional)	
	N/B							
	S/B							
	GPU							
	FDM/HDD							
	Memory							
	Ethernet							
	Connectivity	USB						
		Output						
		Others						

SAMSUNG BUSINESS