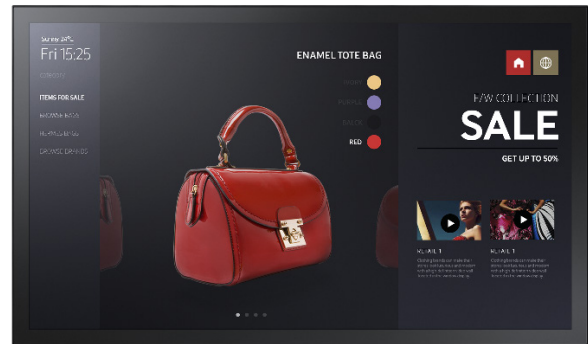


Samsung SMART Signage Display PM43F-BC

45,9" (116,8 cm) Bildschirmdiagonale
EAN 8801643087500



Artikelinformation:

- Artikelname: PM43F-BC
- Artikelnummer: LH43PMFXTBC/EN
- EAN: 8801643087500

Panel:

- Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel
- Panel: 60 Hz E-LED BLU
- Helligkeitswert: 350 cd/m²

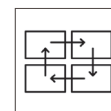
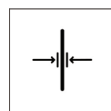
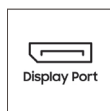
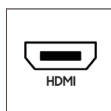
Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital, analog
- Signalanschlüsse:
2 x HDMI 2.0 / 1 x DP1.2 / 2 x USB 2.0 /
DVI-I / Stereo Mini Jack
- Rahmenbreite: 20,0 mm



Besondere Eigenschaften:

- SSSP 6.0
- Staubschutz IP5X
- Betriebsdauer 24/7
- Kapazitives Touch-Display
- MagicInfo Player S4 (TIZEN OS)
- Quad Core CPU
- Integriertes WiFi



Technische Daten

PM43F-BC

Artikelinformationen

Artikelname	PM43F-BC
Artikelnummer	LH43PMFXTBC/EN
EAN	8801643087500
Display	
LCD Technologie	a-si TFT/S-PVA
Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	43" / 80,1 cm
Pixelabstand (H x V)	0,49 x 0,49 mm
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel
Aktiver Anzeigebereich (H x V)	940,89 x 529,25 mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1.080 Pixel
Bildformat	
Helligkeitswert (typ.)	350 cd/m ²
Kontrast (typ.)	3.000:1
Reaktionszeit (G/G)	8 ms (typ.)
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	44 %, Glas: 15 %
Pivotbetrieb-Unterstützung	
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	Ja
Touch-Technologie	Kapazitive Touch Technologie
Farben	
Anzahl der Farben	1,07 Milliarden
Farbraumabdeckung	72 %
Synchronisationsrate	
Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	48 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	148,5 MHz
Konnektivität	
Eingang RGB	DVI-I Common
Eingang Video	2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2), 1 x DisplayPort 1.2, 1 x DVI-I
Eingang Audio	Stereo Mini Jack, RGB/DVI/HDMI
Eingang USB	2x USB 2.0
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	Ja
Ausgang Audio	Stereo Mini Jack
Ausgang USB	USB Type-B x 2 (Touch Sensor Data, PC1 / SoC1)
Externe Steuerung	RS232C (in/out) thru Stereo Jack, RJ45
Externer Sensor	N/A
WiFi	Ja
LAN	Ja
Screenmirroring (Miracast)	Ja

Media Player

SoC Generation	4. Generation (SSSP 4.0)
Betriebssystem	Tizen 2.4 (VDLinux)
Prozessor	Cortex-A12 1.3GHz Quad Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 (I/D) : 32KB / 32KB L2 (Unified) : 1MB
Taktrate	1,3 GHz CPU Quad
RAM	2,5GB 3 channel 96bit DDR3-933 (1866 MHz)
Grafikeinheit	2D & 3D Grafikeinheit - Grafik-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel - Ausgabe-Auflösung: bis zu 3840 x 2160 Pixel - Unterstützt OpenGL ES
Speicher (FDM)	8 GB (3,75 GB belegt von O/S; 4,25GB verfügbar)
Multimedia	Video Decoder: - MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC - VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9Audio DSP (Decoder) - AC3 (DD), MPEG, DTS and etc.
IO Ports	USB 2.0
Software Kompatibilität	
MagicInfo Express 2	Ja
MagicInfo Premium S	Ja, Player S4
MagicInfo Premium i	Optional
Magic IWB	Nein
MDC	Ja, via Lan, WLAN oder RS232
Color Expert	Ja (limitiert)
Videowall	
Videowall H/W	Videowall (max. 15 x 15)
Videowall S/W	Optional per MagicInfo (Lizenzpflichtig)
Daisy Chain	Ja
Energiemerkmale	
Lieferant	Samsung
Artikelname	PM43F-BC
Energieeffizienzklasse ¹	C
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	106 W
Energieverbrauch pro Jahr	155 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	< 0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	0 W

Technische Daten

PM43F-BC

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80 %, nicht kondensierend

Besondere Eigenschaften

Blendfreies Touchpanel, Temperatursensor, Videowand (15x15 (OSD)), Videowand-Daisy-Chain (16), Pivot-Display, Uhrbatterie (168-Stunden-Uhr), eingebauter Lautsprecher (10W x 2), WLAN Modul eingebettet, Tuner (nur für NA), Center-IR-S / W: Magic Clone (zu USB), automatische Quellenumschaltung und -wiederherstellung, RS232C / RJ45-MDC, Plug & Play, PIP / PBP (nur für NA), Bildrotation, Tastensperre, DP1.2-Digital-Daisy-Chain (HDCP-Unterstützung), Firmware-Update per Netzwerk, neuer Startbildschirm, Videowall ohne PC, Multi-Channel, mobile Steuerung, Ereigniszeitplan, Backup-Player

Design

Farbe	Schwarz
Fuß	Optional
Schutzglas	3.2T Semi-Tempered Touch Glass

Audio

Integrierte Lautsprecher	Ja (10 W + 10 W)
--------------------------	------------------

Mechanisch

Maße ohne Verpackung (B x H x T)	983,9 x 582,3 x 62,8 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.097 x 721 x 161 mm
Gewicht ohne Verpackung	15,9 kg
Gewicht mit Verpackung	19,8 kg
Rahmenbreite	25,0 mm (O/U); 20,0 mm (L/R)
VESA Wandmontage	200 x 200 mm

Lieferumfang

Enthalten	Quick Setup Guide, Regulierungshandbuch, Garantiekarte, Netzkabel, Fernbedienung, Batterien, RS232C-Buchse (IN), Abdeckungsbuchse, USB-Kabel
-----------	--

Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	3 Jahre

Normen

EMC ²	FCC (USA) Part 15, Subpart B Class A CE (Europe) : EN55022:2006+A1:2007EN55024:19 98+A1:2001+A2:2003
Sicherheit ²	CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL

Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	STN-L3240E
Optionale Wandhalterung	WMN4070SD, WMN4070SE
Optionaler Media Player	SBB

¹ Energieeffizienzklasse auf der Skala von A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz).

² Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <http://www.samsung.com/de>