

Die PMH-Serie sind sehr schmale und elegante Displays für den Digital Signage Dauereinsatz (24/7). Dank IP5x-Zertifizierung eignen Sie sich auch für staubige Umgebungen.

Für den Digital Signage Einsatz hat die PMH-Serie die neueste Generation SoC (SSSP 4.0 mit Dual Core und Tizen OS) mit Mediaplayer integriert. Dadurch werden keine externen Rechner als Zuspieldquelle benötigt.

Ebenfalls nützlich für den Einsatz in öffentlichen Bereichen ist das Non-Glare Panel (Streuung des Umgebungslichtes zur Vermeidung von Glanz-/Blend-Effekten) und der in der Mitte des Displays positionierte IR-Receiver (praktisch bei verbauten Displays).

Dank Edge LED Backlight ist die PMH-Serie nur 3cm tief. Zusammen mit dem schmalen Rahmen wirken sie sehr elegant. Die professionelle Ausstattung mit Anschlüssen (u.a. HDMI, DVI-I und DisplayPort-In/-Out) ist sehr gut und Lautsprecher sind bereits integriert.



Samsung PMH-Serie	PM43H	PM49H	PM55H
Technik	TFT-LCD mit S-PVA und Edge LED Backlight		
Bilddiagonale Bildbreite	107,9cm (42,5 Zoll) ca. 94cm	123,2cm (48,5 Zoll) ca. 107cm	138,7cm (54,6 Zoll) ca. 121cm
Auflösung	Full-HD 16:9 (1.920 x 1.080)		
Leuchtstärke	500cd/m ²		
Stromverbrauch typ.	123 Watt	98 Watt	115 Watt
Abmessungen (B x H x T in cm) Rahmenbreite	96,40 x 55,43 x 3,05 9,0mm / 11,0mm (unten)	109,69 x 62,91 x 3,05 9,0mm / 11,0mm (unten)	123,24 x 70,12 x 3,05 9,0mm / 11,0mm (unten)
Gewicht	9,5kg	13,2kg	16,5kg



Samsung PMH-Serie Kategorisierung und Serien-Spezifikationen	
Einsatzgebiete	elegante 24/7 Digital Signage Lösung auch in staubiger Umgebung
Dauereinsatz	Ja - 24/7 Betrieb möglich - 1 Neustart pro Tag empfohlen
PC / Mediaplayer	SOC (System-on-Chip der 4. Generation mit Tizen OS) mit Mediaplayer/ Erweiterbarkeit mit SBB Huckepack-PC
Lautsprecher	2 x 10 Watt Lautsprecher integriert
Kontrast	PM43H: 3.000:1 / PM49H und PM55H: 4.000:1
Reaktionszeit	8 msec. / PM55H: 6 msec.
Multi-Screen-Support	Bildaufteilung bis Wände mit 15 x 15 Displays
Stegbreite	ca. 20mm Bild zu Bild
optionales Hersteller-Zubehör	Set Back Box SBB: externe Rechneinheit Tischstandfuß STN-L3240E (für 43 Zoll) Tischstandfuß STN-L4655E (für 49 Zoll und 55 Zoll) Wandhalterung WMN4070SD (horizontal und vertikal - 43 Zoll) Wandhalterung WMN4270SD (horizontal und vertikal - 49 / 55 Zoll) Deckenhalterung CML400 (für 43 Zoll) Deckenhalterung CML450 (für 49 Zoll und 55 Zoll)
Montage	VESA Mounting: 200mm x 200mm (43 Zoll) VESA Mounting: 400mm x 400mm (49 und 55 Zoll) Installation vertikal und horizontal möglich
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> Bautiefe nur 3cm / schmaler Rahmen neueste Generation SoC SSSP 4.0 mit Tizen OS IP5x-Zertifizierung (Staubschutz) Non-Glare Panel 24/7-Dauereinsatz möglich IR-Receiver in der Mitte des Displays Temperatur-Sensor Planer für automatisches Ein/Aus

Weitere Spezifikationen	
Hersteller-garantie	3 Jahre Vor-Ort-Service (On-Site-Service)
Lieferumfang	Netzkabel, RS232-Adapter, Fernbedienung (mit Batterie), Handbuch auf CD
Anschlüsse	Digital-In: DVI-I, 2 x HDMI, 2 x DisplayPort 1.2 Digital-Out: DisplayPort 1.2 (Daisy Chain mit HDCP) Audio-In: 3,5mm Stereo-Klinke und via HDMI/DisplayPort Audio-Out: 3,5mm Stereo-Klinke und via DisplayPort Steuerung: RS232C: in/out Netzwerk: RJ45 2 x USB 2.0 (u.a. für Daten zum Mediaplayer) WiFi



PM43H / PM49H / PM55H

1. USB 1
2. USB 2
3. RS232C IN
4. RS232C OUT
5. AUDIO IN
6. AUDIO OUT
7. HDMI 1
8. HDMI 2
9. DVI/PC/MAGICINFO IN
10. DP IN
11. DP OUT
12. RJ45