

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojektacji.pl



**SAMSUNG**

Nazwa **Monitor Samsung SMART Signage PH49F  
(LH49PHFPBGC/EN)**

Cena **6 815,00 zł**

Producent **Samsung**

## OPIS PRODUKTU

### DANE TECHNICZNE

Wyświetlacz

Przekątna ekranu  
49"

Rodzaj panelu

60Hz E-LED BLU

Rozdzielczość

1920 x 1080 (16:9)

Wielkość piksela (Szer. x Wys.)

0,560 x 0,560 mm

Współczynnik kontrastu

4000:1

Kąt widzenia (poziomy/pionowy)

178° / 178°

Czas reakcji

8 ms

Kolor obrazu

10 bit Dithering - 1,07 miliarda

Gama kolorów

72%

Częstotliwość skanowania w poziomie

30 ~ 81 kHz

Maksymalna częstotliwość piksela

148,5 mHz

Częstotliwość skanowania w pionie

48 ~ 75 Hz

Jasność

700 nitów

Dynamiczny współczynnik kontrastu

Mega

Łączność

Wejście HDMI

2

Wejście DP

1

Wejście DVI

1

Wejście Tuner

Nie

USB

2

Wejście RGB

D-Sub (wspólne DVI-I)

Wejście audio

Minijack stereo, RGB, DVI, Display Port, HDMI

Wyjście audio

Minijack stereo

Wyjście wideo

Display Port 1.2

Wejście RS232

Tak

Wyjście RS232

Tak

Wejście RJ45

Tak

Gniazdo na karty pamięci SD

Nie

Wzornictwo

Rodzaj podstawy

Podstawa (Opcjonalna)

Pobór mocy

Źródło zasilania

AC 100 - 240 V (+/- 10%), 50/60 Hz

Zużycie energii (tryb wyłączony)

less than 0.5W

Zużycie energii elektrycznej (tryb wł.)

165 W (Maks.) / 115 W (typowe) / BTU: 562,65 W (Maks.)

Zużycie energii elektrycznej (tryb uśpienia)

Poniżej 0,5 W

Wymiary

Wymiary zestawu (SxWxG)

1092,6 x 624,8 x 29,9 mm

Wymiary opakowania (SxWxG)

1195 x 721 x 167 mm

Waga

Masa jednostki centralnej

13,2 kg

Waga brutto

18,1 kg

Parametry fizyczne

Wieszak w standardzie VESA

400 x 400 mm

Szerokość obudowy

6,9 mm (Góra/Bok), 8,9 mm (Dół)

Typ odtwarzacza multimedialnego

SBB (opcjonalnie), PIM (opcjonalnie)

Warunki robocze

Temperatura

0 °C ~ 40 °C

Wilgotność

10 ~ 80% (bez kondensacji)

Funkcje ogólne

Specjalne

Matowy panel, Czujnik temperatury, Video Wall (15 x 15, OSD), Video Wall poprzez Daisy Chain (16),

Funkcja obracania ekranu, Bateria zegara (80h żywotności), Wbudowane głośniki (10W x 2),

Wbudowany moduł Wi-Fi, IP5x, Centralnie umieszczony odbiornik podczerwieni (IR)

Głośniki

10W x 2

Funkcja opcjonalna

Mocowanie

WMN4270SD

Funkcje specjalne

CML450H

Podstawa

STN-L4655E

Wbudowany odtwarzacz (MagicInfo)

Specjalne

Funkcja Magic Clone (do USB), Automatyczne przełączanie i odzyskiwanie źródła, RS232C/RJ45 MDC,

Plug and Play, PIP/PBP, Obracanie obrazu, Przycisk blokady, Display Port 1.2 Digital Daisy Chain

(obsługa HDCP), Aktualizacja poprzez sieć, Nowy ekran główny, PC-less VideoWall, Multi Channel,

Sterowanie urządzeniami mobilnymi, Planowanie wydarzeń, Zapasowy odtwarzacz

Pomoc MagicInfo

Tak

Certyfikacja i zgodność

EMC

FCC (Stany Zjednoczone) Part 15, Subpart B Class A, CE (Europa) : EN55022:2006+A1:2007,

EN55024:1998+A1:2001+A2:2003, VCCI (Japonia) : VCCI V-3 /2010.04 Class A, KCC/EK (Korea) : Tuner :

KN13 / KN20, Tunerless : KN22 / KN24, BSMI (Tajwan) : CNS13438 (ITE EMI) Class A / CNS13439 (AV EMI)

/ CNS14409 (AV EMS) / CNS14972 (Cyfrowy), C-Tick (Australia) : AS/NZS CISPR22:2009, CCC (Chiny) :

GB9254-2008, GB17625.1-2012, GOST (Rosja / Wspólnota Niedopodległych Państw) : GOST R 51317

Series, GOST 22505-97, EN55022:2006+A1:2007, EN55024:1998+A1:2001+A2:2003

Bezpieczeństwo

CB (Europa): IEC60950-1/EN60950-1, CCC (Chiny) : GB4943.1-2011, PSB (Singapur) : PSB+IEC60950-1,

NOM (Meksyk) : NOM-001-SCFI-1993, IRAM (Argentyna) : IRAM+IEC60950-1, SASO (Arabia Saudyjska) :

SASO+IEC60950-1, BIS (Indie): IEC60950-1 / IS13252, NOM (Meksyk): Tuner: NOM-001-SCFI-1993,

Tunerless: NOM-019-SCFI-1998, KC (Korea): K 60950-1, EAC (Rosja): EAC+IEC60950-1, INMETRO

(Brazylia): INMETRO+IEC60950-1, BSMI (Tajwan): BSMI+IEC60950-1, RCM (Australia): IEC60950-1/AS/NZS

60950-1, UL (Stany Zjednoczone): cUL60950-1, CSA (Kanada): cUL, TUV (Niemcy): CE, NEMKO (Norwegia):

CE

Akcesoria

W zestawie

Instrukcja szybkiej instalacji, Wykaz spełnianych norm, Karta gwarancyjna, Pilot, Bateria, adapter RS232C

(IN), Cover Jack