

Smart Signage SM32HX-P

80,1 cm (31,5 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806099147945

Artikelinformation

Artikelname	SM32HX
Artikelnummer	LH32SMHPBGCXEN
Serie	SMHX
EAN	8806099147945

Panel

Auflösung	1.920 x 1080 Pixel
Backlight Technologie	Direct LED
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m²
Kontrastverhältnis (stat.)	4.000:1 (typ.)
Display Technologie	VA-Panel

Design/Anschlüsse

Anschlüsse	3x HDMI, 1x DP (1.2), 2x USB 2.0, Stereo-Klinkenbuchse (3,5 mm), RS-232C (In/Out), RJ-45
Rahmenbreite	19,4 mm gleichmäßig

Besondere Eigenschaften

- Signage Display mit virtuellem 3D-Raumeffekt
- FHD-Auflösung
- 24/7 Betriebsdauer
- 20W-Lautsprechersystem
- Hohes Kontrastverhältnis
- Anti-Glare (Haze 25%)
- Staubschutz IP5x
- Temperatur- & Umgebungssensor
- Wi-Fi (2,4/5,0 GHz Dualband) und BT
- Samsung VXT CMS kompatibel
- Tizen Business Manager kompatibel
- Ausschließlich für den Betrieb im Hochformat (Portrait-Modus) ausgelegt



Technische Daten

SM32HX

Artikelinformationen

Artikelname	SM32HX
Artikelnummer	LH32SMHPBGCXEN
EAN	8806099147945

Display

Display Technologie	VA-Panel
Backlight Technologie	Direct LED
Bildschirmgröße	80,1 cm (31,5 Zoll)
Pixelabstand	0,364 mm
Aktiver Anzeigebereich	392,85 × 698,4 mm
Auflösung (nativ)	1.920 x 1080 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m²
Kontrast (typ.)	4.000:1 (typ.)
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/ 178°
Haze-Wert	25 %
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A

Farben

Anzahl der Farben	16,7 Mio.
Farbraumabdeckung	72 % (NTSC)

Synchronisationsrate

Horizontal	30 ~ 81 kHz
Vertikal	24 ~ 75 Hz
Max. Pixel Frequenz	148,5 MHz

Konnektivität

Eingang Video	3x HDMI, 1x DP (1.2)
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	2x USB 2.0
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Stereo-Klinke
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	Ethernet, RS-232C (In/Out)
Externer Sensor	N/A
WiFi	Ja (802.11ac)
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
Ethernet	Ja (RJ-45)
Bluetooth	Ja (BT 5.0)

Media Player

SoC Generation	11. Generation (Pontus-ML)
Betriebssystem	Tizen 7.0
Prozessor	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core
RAM	2,5 GB LPDDR-4 (1600 MHz)
Speicher (eMMC)	16 GB (10 GB verfügbar)

Software Kompatibilität

MagicINFO Player	Ja, MagicINFO Player S10
VXT CMS	Ja

Energiemerkmale ¹

Lieferant	Samsung
Artikelname	SM32HX
Energieeffizienzklasse ²	N/A
Bildschirmdiagonale	80,1 cm (31,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	77 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	77 kWh
Bildschirmauflösung	1.920 x 1.080 Pixel

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%

Technische Daten

SM32HX

Besondere Eigenschaften

Besonderheiten H/W	Virtueller 3D-Raumeffekt B2B-Design der 2. Generation Center IR Temperatursensor Umgebungssensor Wi-Fi (2,4/5,0 GHz Dualband) und BT Ausschließlich für den Betrieb im Hochformat (Portrait-Modus) ausgelegt
Besonderheiten S/W	Signage New Home, Workspace (Microsoft365/RDP), Custom Home, Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, Upgradable Web-Engine, Tizen Enterprise Platform, HDR Unterstützung, VXT Unterstützung

Design

Farbe	Schwarz
Schutzglas	N/A

Audio

Integrierte Lautsprecher	10 W 2ch
--------------------------	----------

Maße & Gewicht

Maße ohne Fuß (B x H x T)	436,7 x 742,3 x 49,4 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	826,0 x 521,0 x 130,0 mm
Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)	8,5
Gewicht mit Verpackung	10,5
Rahmenbreite	19,4 mm gleichmäßig
VESA Wandmontage	100 x 100 mm Gewindestärke M4, Gewindetiefe 18~20 mm

Normen

EMC	Class A, CE
Sicherheit	IEC 60950-1 / 62368-1
Zertifizierung	IP5x

Lieferumfang

Enthalten	Quick Setup Guide, Garantiekarte, Netzkabel, RS-232C (In) Adapter, Fernbedienung & Batterien
-----------	--

Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	N/A
Optionaler Media Player	N/A
Deckenhalterung	N/A

Service & Garantie ³

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt des Geräts steht dir unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service Hotline. Weitere Servicearten: On-Site: Connector Box, Standfüße, SBB Zuspeler Send-In: Wandhalterung, Tray, OPS Slot
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	3 Jahre (Geräte) - Verlängerung auf 4 bis max. 5 Jahre möglich 1 Jahr (mitgeliefertes Zubehör) - keine Verlängerung möglich 2 Jahre (optionales Zubehör) - keine Verlängerung möglich

Disclaimer

SM32HX

¹ Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Model ist erhältlich unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

² Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

³ Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.