

Produktspezifikationen



Smart Signage BE85HX-H		Smart Signage BE55HX-H	
LH85BEHHLGUXEN		LH55BEHHLGUXEN	
Artikelname	Smart Signage BE85HX-H	Smart Signage BE55HX-H	
Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel	3.840 x 2.160 Pixel	
Backlight Technologie	—	—	
Helligkeitswert (typ.)	300 cd/m²	300 cd/m²	
Kontrastverhältnis (stat.)	6.000:1	5.000:1	
Display Technologie	—	—	
Anzahl Primärfarben	—	—	
Anzahl darstellbare Farben	—	—	
Anschlüsse	3x HDMI, 1x USB, 2x Koax (DVB-C/T & DVB-S), Ethernet (RJ-45)	3x HDMI, 1x USB, 2x Koax (DVB-C/T & DVB-S), Ethernet (RJ-45)	
Rahmenbreite	3-seitig rahmenlos	3-seitig rahmenlos	
Besondere Eigenschaften	UHD Auflösung 16/7 Betriebsdauer Business TV HDR10+ Unterstützung Einfaches Content Management via Gratis-App (Samsung Business TV) Samsung VXT CMS kompatibel (Standard Tarif) Tizen Business Manager kompatibel SmartThings Pro kompatibel	UHD Auflösung 16/7 Betriebsdauer Business TV HDR10+ Unterstützung Einfaches Content Management via Gratis-App (Samsung Business TV) Samsung VXT CMS kompatibel (Standard Tarif) Tizen Business Manager kompatibel SmartThings Pro kompatibel	
Artikelname	BE85HX-H	BE55HX-H	
Artikelnummer	LH85BEHHLGUXEN	LH55BEHHLGUXEN	
EAN	8806099302320	8806099286361	
LCD Technologie	—	—	
Display Technologie	—	—	
Backlight Technologie	Edge LED	Edge LED	
Bildschirmgröße	214 cm (85 Zoll)	139 cm (55 Zoll)	
Pixelabstand	0,487 mm	0,315 mm	
Aktiver Anzeigebereich	—	—	
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel	3.840 x 2.160 Pixel	
Bildformat	16:9	16:9	
Helligkeitswert (typ.)	300 cd/m²	300 cd/m²	
Kontrast (typ.)	6.000:1	5.000:1	
Reaktionszeit (G/G)	8 ms	8 ms	
Anzahl Primärfarben	—	—	
Anzahl darstellbare Farben	—	—	

Smart Signage BE85HX-H		Smart Signage BE55HX-H
LH85BEHHLGUXEN		LH55BEHHLGUXEN
Betrachtungswinkel (H/V)	178° / 178°	178° / 178°
Haze-Wert	0%	0%
Pivotbetrieb-Unterstützung	Nein	Nein
Betriebsdauer	16/7	16/7
Touchfähigkeit	N/A	N/A
Touch-Technologie	N/A	N/A
Anzahl der Farben	16,7 Mio.	16,7 Mio.
Farbraumabdeckung	98% (sRGB)	98% (sRGB)
Horizontal	—	—
Vertikal	—	—
Max. Pixel Frequenz	—	—
Eingang RGB	N/A	N/A
Eingang Video	3x HDMI	3x HDMI
Eingang Audio	N/A	N/A
Eingang USB	1x USB-A	1x USB-A
Ausgang RGB	N/A	N/A
Ausgang Video	N/A	N/A
Ausgang Audio	N/A	N/A
Ausgang USB	N/A	N/A
Externe Steuerung	RJ-45	RJ-45
Externer Sensor	N/A	N/A
WiFi	WiFi 5 (802.11ac)	WiFi 5 (802.11ac)
Screen Mirroring (Miracast)	✓	✓
Ethernet	✓	✓
HDBaseT	N/A	N/A
Bluetooth	Ja (BT 5.3)	Ja (BT 5.3)
Touch Out	—	—
HDMI	—	—
Typ	—	—
Multi-Touch	—	—
Simultanes Zeichnen	—	—
Stift Typ	—	—
Reaktionszeit Touch-Overlay	—	—
Latenz	—	—
SoC Generation	—	—
Neural Processing Unit	—	—
Betriebssystem	Tizen™ Smart TV	Tizen™ Smart TV
Prozessor	—	—
On-Chip Cache Memory	—	—

Smart Signage BE85HX-H		Smart Signage BE55HX-H
	LH85BEHHLGUXEN	LH55BEHHLGUXEN
Taktrate	—	—
RAM	—	—
Grafikeinheit	—	—
Speicher (eMMC)	—	—
Multimedia Codec (H/W)	—	—
IO Ports	—	—
Digital Broadcasting	—	—
Analog Tuner	—	—
Twin Tuner	—	—
CI (Common Interface)	—	—
MagicINFO Express 2	—	—
MagicINFO Premium S	—	—
MagicINFO Premium i	—	—
MagicINFO Player	—	—
MagicINFO	—	—
Magic IWB	—	—
MDC	—	—
VXT CMS	✓	✓
Custom App (TEP)	—	—
Videowall H/W	—	—
Videowall S/W	—	—
Daisy Chain	—	—
Lieferant	Samsung	Samsung
Artikelname	BE85HX-H	BE55HX-H
Energieeffizienzklasse ¹	F	F
Bildschirmdiagonale	214 cm (85 Zoll)	139 cm (55 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	155 W	77 W
Energieverbrauch im Ein-Zustand (max.)	—	—
Energieverbrauch im Ein-Zustand (rating)	—	—
Energieverbrauch pro Jahr	—	—
Energieverbrauch im Standby-Zustand	< 0,5 W	< 0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	—	—
Energieverbrauch pro 1000h	155 kWh	77 kWh
Energieverbrauch pro 1000h (HDR)	—	—
Energiemerkmale OPS-Slot	—	—
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel	3.840 x 2.160 Pixel
Betriebstemperatur	0 °C bis ~ 40 °C	0 °C bis ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis ~ 80 %, nicht kondensierend	10 % bis ~ 80 %, nicht kondensierend
Besonderheiten H/W	—	—

Smart Signage BE85HX-H		Smart Signage BE55HX-H
LH85BEHHLGUXEN		LH55BEHHLGUXEN
Besonderheiten S/W	SmartThings Pro kompatibel, VXT CMS kompatibel (nur Standard Tarif), Samsung Business TV App, Web Browser, Youtube, PlayLock, Adaptive Sound, MBR Support, Mobile to TV, Sound Mirroring, Wireless TV On, Workspace, Wireless Dex, Web Service Microsoft 365	SmartThings Pro kompatibel, VXT CMS kompatibel (nur Standard Tarif), Sams Business TV App, Web Browser, Youtube, PlayLock, Adaptive Sound, MBR Sup Mobile to TV, Sound Mirroring, Wireless TV On, Workspace, Wireless Dex, Web Microsoft 365
Anzahl der Mikrofone	—	—
Reichweite der Mikrofone	—	—
Akustische Echokompensation	—	—
Automatische Verstärkungsregelung	—	—
Sprachverbesserung	—	—
Output Signal	—	—
Auflösung	—	—
Sichtfeld	—	—
BizTV App (Android, iOS)	✓	✓
On/Off Timer	✓	✓
Autostart via BizTV App	✓	✓
App vorinstalliert	✓	✓
OTN (Over the Network) Update Unterstützung	✓	✓
Sicherheitssperre	✓	✓
Tastensperre	✓	✓
USB Port Sperre	✓	✓
Mobile Connection Menü	✓	✓
Farbe	Schwarz	Schwarz
Fuß	Titangrau	Titangrau
Schutzglas	N/A	N/A
Integrierte Lautsprecher	2CH (10W + 10W)	2CH (10W + 10W)
Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.889,9 x 1.083,5 x 77,0 mm	1.224,6 x 707,8 x 76,6 mm
Maße mit Fuß (B x H x T)	1.889,9 x 1.132,8 x 326,0 mm	1.224,5 x 760,0 x 199,0 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	2.075 x 1.200 x 180 mm	1.354 x 810 x 137 mm
Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)	28,4 kg	9,9 kg
Gewicht ohne Verpackung (mit Standfuß)	28,9 kg	10,2 kg
Gewicht mit Verpackung	39,9 kg	14,5 kg
Rahmenbreite	3-seitig rahmenlos	3-seitig rahmenlos
VESA Wandmontage	400 x 300 mm Stärke: M8 Tiefe: 10~12 mm	200 x 200 mm Stärke: M8 Tiefe: 23~25 mm
EMC	Class B, CE	Class B, CE
Sicherheit	EN/IEC 60065, EN/IEC 62368-1	EN/IEC 62368-1
Zertifizierung	—	—
Optionaler Standfuß	✓	Nein
Optionale Wandhalterung	Nein	Nein
Optionaler Media Player	Nein	Nein

	Smart Signage BE85HX-H	Smart Signage BE55HX-H
	LH85BEHHLGUXEN	LH55BEHHLGUXEN
Optionale OPS-Halterung	—	—
Deckenhalterung	—	—
Anschlussbox	—	—
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 Zuspieler Send-In: Wandhalterung, Tray, OPS Slot	Bei einem Defekt des Geräts steht dir unser On-Site Service zur Verfügung. U Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service Hotline. Wei Servicearten: On-Site: Connector Box, Standfüße, SBB Zuspieler Send-In: Wandhalterung, Tray, OPS Slot
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.	Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführer 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	3 Jahre (Geräte) - Verlängerung auf 4 bis max. 5 Jahre möglich 1 Jahr (mitgeli Zubehör) - keine Verlängerung möglich 2 Jahre (optionales Zubehör) - keine Verlängerung möglich

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