

Smart Signage

QP85A-8K

214,63 cm (84,5 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806092202382

Artikelinformation

Artikelname	QP85A-8K
Artikelnummer	LH85QPA8BGCXEN
Serie	QPA-8K
EAN	8806092202382

Panel

Auflösung	7.680 x 4.320 Pixel
Backlight Technologie	Direct LED BLU (mini LED)
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m ² (HDR 2.000 cd/m ²)
Kontrastverhältnis (stat.)	1.500:1 (typ.)

Design/Anschlüsse

Anschlüsse	4x HDMI (HDCP 2.2), 3x USB, Ethernet, RS-232C
Rahmenbreite	0,8 mm (O, R, L) 9,8 mm (U)

Besondere Eigenschaften

Signage Display mit 8K-Auflösung,
Ansprechendes Design mit sehr geringer Tiefe,
Quer- & Hochformat,
Leistungsstarkes 70W-Lautsprechersystem,
Temperatursensor,
WLAN (802.11ac) & Bluetooth 5.2,
HDR10+,
Eingebauter MagicINFO Player S9,
Samsung VXT CMS kompatibel



Technische Daten

QP85A-8K

Artikelinformationen

Artikelname	QP85A-8K
Artikelnummer	LH85QPA8BGCXEN
EAN	8806092202382

Display

Backlight Technologie	Direct LED BLU (mini LED)
Bildschirmgröße	214,63 cm (84,5 Zoll)
Pixelabstand	0,244 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.872 x 1.053 mm
Auflösung (nativ)	7.680 x 4.320 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m ² (HDR-Peak 2.000 cd/m ²)
Kontrast (typ.)	1.500:1
Reaktionszeit (G/G)	6 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/ 178°
Haze-Wert	2 %
Pivotbetrieb-Unterstützung	Ja
Betriebsdauer	16/7
Touchfähigkeit	N/A

Farben

Anzahl der Farben	1,07 Mrd.
Farbraumabdeckung	93 % (DCI-P3)

Synchronisationsrate

Horizontal	270 kHz
Vertikal	120 Hz
Max. Pixel Frequenz	2,376 GHz

Konnektivität

Eingang Video	4x HDMI
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	3x USB
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	Optical Audio Out
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	Ethernet, RS-232C (In)
Externer Sensor	N/A
WiFi	WLAN (802.11ac)
Ethernet	Ja (RJ-45)
Bluetooth	BT 5.2

Media Player

Betriebssystem	Tizen 6.0 (VDLinux)
Prozessor	CA76 Quad Core (1.66 GHz)
RAM	5GB LPDDR4 (1.866 MHz)
Speicher (eMMC)	16GB (10,2 GB verfügbar)

Software Kompatibilität

MagicINFO Player	Ja, MagicINFO Player S9
VXT CMS	Ja

Energiemerkmale ¹

Lieferant	Samsung
Artikelname	QP85A-8K
Energieeffizienzklasse ²	N/A
Bildschirmdiagonale	214,63 cm (84,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	390 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	< 0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	390 kWh
Bildschirmauflösung	7.680 x 4.320 Pixel

Umgebungsbedingungen

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

Technische Daten

QP85A-8K

Besondere Eigenschaften

Besonderheiten H/W	Temperatursensor, Pivot Display, Clock Battery (168h Betriebsdauer) Eingebaute Lautsprecher (70 W 4.2.2 CH) Wi-Fi & BT
Besonderheiten S/W	Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, Smart Signage Home UI, Tastensperre, Plug & Play (Einrichtungsassistent)

Design

Farbe	Stainless Steel
Schutzglas	N/A

Audio

Integrierte Lautsprecher	Ja (70 W 4.2.2 CH)
--------------------------	--------------------

Maße & Gewicht

Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.893,4 x 1.083,0 x 17,4 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	2.114 x 1.260 x 220 mm
Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)	43,3 kg
Gewicht mit Verpackung	71,7 kg
Rahmenbreite	0,8 mm (O, R, L) 9,8 mm (U)
VESA Wandmontage	600 x 400 mm Gewindestärke M8, Gewindetiefe 5~6 mm

Normen

EMC	Class B, CE
Sicherheit	IEC 62368-1

Lieferumfang

Enthalten	Quick Setup Guide, Garantiekarte, Netzkabel, Fernbedienung & Batterien
-----------	---

Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	Im Pakekt enthalten
Optionale Wandhalterung	N/A
Optionaler Media Player	N/A

Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht dir unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	3 Jahre

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)