

SMART Signage QPDX-5K

265,63 cm (104,6 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806095807201

Artikelinformation

Artikelname	QPDX-5K
Artikelnummer	LH105QPD5BGXEN
Serie	QPDX
EAN	8806095807201

Panel

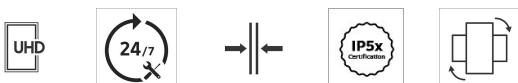
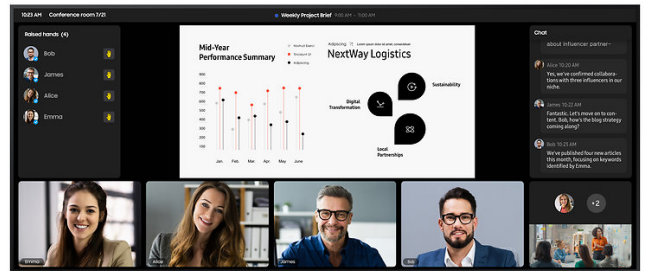
Auflösung	5.120 x 2.160 Pixel
Backlight Technologie	Direct LED
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m ²
Kontrastverhältnis (stat.)	4.000:1 (typ.)

Design/Anschlüsse

Anschlüsse	3x HDMI, 1x DP (1.4), 1x USB-C, Ethernet (In), RS-232C (In), OPS
Rahmenbreite	14,8 mm (gleichmäßig)

Besondere Eigenschaften

- Signage Display mit 21:9-Format und 5K-Auflösung,
- Ansprechendes Design durch sehr geringe Tiefe & schmalen Rahmen,
- Leistungsstarkes 40W-Lautsprechersystem (10W x4),
- Staubschutz IP5x und EPAT Bronze,
- Temperatur- & Helligkeitssensor,
- WLAN & Bluetooth,
- USB-C Anschluss und OPS-Slot,
- Leistungsstarkes SoC mit Tizen 8.0 und Chromium M108 Web Engine,
- Samsung VXT CMS kompatibel,
- Tizen Business Manager kompatibel



Technische Daten

QPDX-5K

Artikelinformationen

Artikelname	QPDX-5K
Artikelnummer	LH105QPD5BGXEN
EAN	8806095807201

Display

Backlight Technologie	Direct LED
Bildschirmgröße	265,63 cm (104,6 Zoll)
Pixelabstand	0,478 mm
Aktiver Anzeigebereich	2.449,92 × 1033,56 mm
Auflösung (nativ)	5.120 x 2.160 Pixel
Bildformat	21:9
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m ²
Kontrast (typ.)	4.000:1
Reaktionszeit (G/G)	6 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/ 178°
Haze-Wert	25 %
Pivotbetrieb-Unterstützung	N/A
Betriebsdauer	24/7
Touchfähigkeit	N/A

Farben

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

Konnektivität

Eingang Video	3x HDMI, 1x DP (1.4), 1x USB-C, Ethernet (In), RS-232C (In), OPS
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	2x USB-A, 1x USB-C
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	3,5 mm Stereo-Klinke
Ausgang USB	N/A
Externe Steuerung	Ethernet (In), 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	12. Generation (Rose-P)
Betriebssystem	Tizen 8.0
Prozessor	ARM Cortex A76 Quard Core
RAM	LPDDR4 5 GB
Speicher (eMMC)	16 GB

Software Kompatibilität

MagicINFO Player	Ja, MagicINFO Player S10
VXT CMS	Ja

Energiemerkmale ¹

Lieferant	Samsung
Artikelname	QPDX-5K
Energieeffizienzklasse ²	N/A
Bildschirmdiagonale	265,63 cm (104,6 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	203 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	< 0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	203 kWh
Bildschirmauflösung	5.120 x 2.160 Pixel

Umgebungsbedingungen

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

Technische Daten

QPDX-5K

Besondere Eigenschaften

Besonderheiten H/W	2nd Gen. B2B Design, Center IR, Temperatursensor, Umgebungslichtsensor, Auto Level, Wi-Fi(2.4/5.0GHz dual) & BT, Local Dimming, USB Type-C Port, OPS Unterstützung
Besonderheiten S/W	Signage New Home, Workspace (Microsoft365/RDP), Custom Home, Automatische Quellenumschaltung mit Recovery Funktion, Dicom Simulation Mode, Director Mode, SMARTVIEW+, Upgradable Web-Engine, Smart Calibration, Tizen Enterprise Platform, HDR Unterstützung, TEP Unterstützung, VXT Unterstützung

Design

Farbe	Schwarz
Schutzglas	N/A

Audio

Integrierte Lautsprecher	10 W x 4
--------------------------	----------

Maße & Gewicht

Maße ohne Fuß (B x H x T)	2.484,3 x 1.068,0 x 48,1 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	2.668,0 x 1.190,0 x 275,0 mm
Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)	55,6 kg
Gewicht mit Verpackung	78,1 kg
Rahmenbreite	14,8 mm
VESA Wandmontage	1.000 x 400 mm Gewindestärke M8, Gewindetiefe 16~18 mm

Normen

EMC	Class A, CE
Sicherheit	IEC 62368-1
Zertifizierung	EPEAT (Bronze), IP5x

Lieferumfang

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

Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	N/A
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)