

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/m²
Kontrastverhältnis (stat.)	4.000:1 (typ.)
Display Technologie	IPS Panel

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 Silver,
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

Display Technologie	IPS Panel
Backlight Technologie	Direct LED
Bildschirmgröße	265,63 cm (104,6 Zoll)
Pixelabstand	0,478 mm
Aktiver Anzeigebereich	2.449,92 × 1.033,56 mm
Auflösung (nativ)	5.120 x 2.160 Pixel
Bildformat	21:9
Helligkeitswert (typ.)	500 cd/m²
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 Quad 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

Technische Daten

QPDx-5K

Umgebungsbedingungen

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

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 (Silver), IP5x

Lieferumfang

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

Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	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 ⁴ (Geräte) - Verlängerung auf 4 bis max. 5 Jahre möglich 1 Jahr (mitgeliefertes Zubehör) - keine Verlängerung möglich 2 Jahre (optionales Zubehör) - keine Verlängerung möglich

Disclaimer

QPDX-5K

- 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/>.
- ⁴ Bei einer optionalen Garantieverlängerung auf 6 oder 7 Jahre wird eine Betriebsdauer von 12/7 vorausgesetzt