

Smart Signage

QH115FX

290,78 cm (114,5 Zoll) Bildschirmdiagonale
EAN 8806097654834

Artikelinformation

Artikelname	QH115FX
Artikelnummer	LH115QHFEGBXEN
Serie	QHFX
EAN	8806097654834

Panel

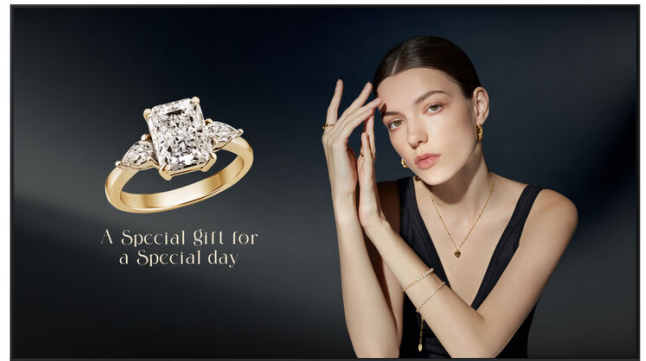
Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel
Backlight Technologie	Direct LED
Helligkeitswert (typ.)	1.000 cd/m ²
Kontrastverhältnis (stat.)	5.500:1 (typ.)
Display Technologie	VA-Panel (120 Hz)

Design/Anschlüsse

Anschlüsse	3x HDMI, 1x DP (1.4), 2x USB 2.0, Ethernet, RS-232C (In/Out)
Rahmenbreite	3-seitig rahmenlos

Besondere Eigenschaften

- Super Sized Signage Display mit UHD-Auflösung im 16:9 Format
- 24/7 Betriebsdauer
- Ansprechendes Design durch sehr geringe Tiefe & schmalen Rahmen
- Landscape und Porträtinstallation
- Leistungsstarkes 60W-Lautsprechersystem
- Hohe Helligkeitswerte mit 1000 nit
- Hohes Kontrastverhältnis
- Anti-Glare (Haze 25%)
- SmartView+ und Multi View
- Staubschutz IP5x und EPAT Silber
- Temperatur- & Helligkeitssensor
- WLAN & Bluetooth
- Leistungsstarkes SoC mit Tizen 8.0 und Chromium M108 Web Engine
- Samsung VXT CMS kompatibel
- Tizen Business Manager kompatibel
- SmartThings Pro kompatibel
- TEP kompatibel



Technische Daten

QH115FX

Artikelinformationen

Artikelname	QH115FX
Artikelnummer	LH115QHFEGBGXEN
EAN	8806097654834

Display

Display Technologie	VA-Panel (120 Hz)
Backlight Technologie	Direct LED
Bildschirmgröße	290,78 cm (114,5 Zoll)
Pixelabstand	0,630 mm
Aktiver Anzeigebereich	2.534,4 × 1.425,6 mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	1.000 cd/m ²
Kontrast (typ.)	5.500:1
Reaktionszeit (G/G)	6,5 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	DCI-P3 93%

Synchronisationsrate

Horizontal	15 ~ 135 kHz
Vertikal	24 ~ 120 Hz
Max. Pixel Frequenz	1.188 MHz

Konnektivität

Eingang Video	3x HDMI, 1x DP (1.4)
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	12. Generation (Rose-P)
Betriebssystem	Tizen 8.0
Prozessor	ARM Cortex A76 Quad Core
RAM	LPDDR4 7,5 GB
Speicher (eMMC)	16 GB

Software Kompatibilität

MagicINFO Player	Ja, MagicINFO Player S10
VXT CMS	Ja

Energiemerkmale ¹

Lieferant	Samsung
Artikelname	QH115FX
Energieeffizienzklasse ²	N/A
Bildschirmdiagonale	290,78 cm (114,5 Zoll)
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	359 W
Energieverbrauch im Standby-Zustand	< 0,5 W
Energieverbrauch pro 1000h	359 kWh
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

Umgebungsbedingungen

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

Technische Daten

QH115FX

Besondere Eigenschaften

Besonderheiten H/W	Temperatursensor, Umgebungslichtsensor, Auto Level, Wi-Fi(2.4/5.0GHz dual) & BT, Local Dimming, Neo QLED (Quantum Mini LED Pro)
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, 4-PbP (Picture-by-Picture) für ext. Signalquellen, SmartThings Pro Unterstützung, HDR Unterstützung, TEP Unterstützung, VXT Unterstützung

Design

Farbe	Schwarz
Schutzglas	N/A

Audio

Integrierte Lautsprecher	60 W 4.2.2CH
--------------------------	--------------

Maße & Gewicht

Maße ohne Fuß (B x H x T)	2.565,2 x 1.467,6 x 34,1 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	2.765,0 x 1.652,0 x 250,0 mm
Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)	83,7 kg
Gewicht mit Verpackung	133,6 kg
Rahmenbreite	3-seitig rahmenlos
VESA Wandmontage	1.000 x 600 mm Gewindestärke M8, Gewindetiefe 16~18 mm

Normen

EMC	Class A, CE
Sicherheit	IEC 62368-1
Zertifizierung	IP5x, EPEAT Silber

Lieferumfang

Enthalten	Quick Setup Guide, Garantiekarte, Netzkabel, RS-232C (In) Adapter, Fernbedienung & Batterien, 1 Paar Standfüße, Slim-Fit Wandhalterung
-----------	--

Verfügbare Optionen

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

QH115FX

- 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