

Smart Signage WA65FX-P

163,83 cm (65") Bildschirmdiagonale
EAN 8806097620181

Artikelinformation

| | |
|---------------|----------------|
| Artikelname | WA65FX-P |
| Artikelnummer | LH65WAFPLGCXEN |
| Serie | WAFX-P |
| EAN | 8806097620181 |

Panel

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Auflösung | 3.840 x 2.160 Pixel (Querformat) |
| Backlight Technologie | Direct LED |
| Helligkeitswert (typ.) | 450 cd/m² (ohne Glas) |
| Kontrastverhältnis (stat.) | 1.200:1 (ohne Glas) |
| Display Technologie | IPS Panel |

Design/Anschlüsse

| | |
|------------|---|
| Anschlüsse | 3x HDMI (2x In / 1x Out), 1x DP 1.2, 1x USB-C (65W P/D), 1x OPS, 5x USB-A (2x 3.0, 3x 2.0), 2x Touch Out (USB-B), Audio In (3,5 mm Stereoklinke), 1x Audio Out (3,5 mm Stereoklinke), 1x Audio Out (Optisch), 1x RS-232C In, 2x Ethernet (In/Out) |
|------------|---|

Besondere Eigenschaften

- 65 Zoll großes UHD-Display mit Touchfunktion – für den optimalen Einsatz als interaktives Whiteboard im Klassenzimmer oder Meetingraum
- Integrierte UHD Webcam
- Integriertes 8-Array Mic
- 60W 2.1 Soundsystem
- Leistungsstarkes SoC (Octa Core mit 4x A78 und 4x A55 Core), 16GB RAM, 128 GB Storage
- Powered by Android™: Android 15 Betriebssystem mit einfacher Handhabung und unkomplizierter Konnektivität
- Vielfältige Eingabemöglichkeiten mit passivem Stift
- Natürliches Schreibgefühl dank reaktionsschnellem Touchscreen
- EDLA Zertifizierung zur Unterstützung vieler Google Dienste aus dem Google Play Store, z.B. für etablierte Lernapps
- Zentrales Gerätemanagement zur Verwaltung von Einstellungen der Whiteboards und Apps



Technische Daten

WA65FX-P

| Artikelinformationen | |
|----------------------|----------------|
| Artikelname | WA65FX-P |
| Artikelnummer | LH65WAFPLGCXEN |
| EAN | 8806097620181 |

| Display | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Display Technologie | IPS Panel |
| Backlight Technologie | Direct LED |
| Bildschirmgröße | 163,83 cm (65") |
| Pixelabstand | 0,372 mm |
| Aktiver Anzeigebereich | 1.428,48 x 803,52 mm |
| Auflösung (nativ) | 3.840 x 2.160 Pixel (Querformat) |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeitswert (typ.) | 450 cd/m² (ohne Glas) |
| Kontrast (typ.) | 1.200:1 (ohne Glas) |
| Reaktionszeit (G/G) | 8 ms |
| Betrachtungswinkel (H/V) | 178°/178° |
| Haze-Wert | 25% (ohne Glas) |
| Betriebsdauer | 16/7 ¹ |
| Touchfähigkeit | Ja |
| Touch-Technologie | IR |

| Farben | |
|-------------------|-----------|
| Anzahl der Farben | 1,07 Mrd. |
| Farbraumabdeckung | NTSC 72% |

| Synchronisationsrate | |
|----------------------|--------|
| Horizontal | 135 Hz |
| Vertikal | 60 Hz |
| Max. Pixel Frequenz | 594 Hz |

| Konnektivität | |
|-----------------------------|---|
| Eingang RGB | N/A |
| Eingang Video | 3x HDMI (2x vorne, 1x hinten), 1x USB-C (vorne), 1x OPS-Slot, 1x DP |
| Eingang Audio | 1x 3,5mm Stereo-Klinkenbuchse |
| Eingang USB | 2x USB 3.0, 3x USB 2.0, 1x USB-C |
| Ausgang RGB | N/A |
| Ausgang Video | 1x HDMI Out (Hinten) |
| Ausgang Audio | 1x 3,5mm Stereo-Klinkenbuchse (Optisch) |
| Ausgang USB | 1x Touch-Out (vorne), 1x Touch-Out (hinten) |
| Externe Steuerung | Touch Input RS-232C In, RJ45 In |
| Externer Sensor | N/A |
| WiFi | Ja (Wifi 6 802.11ax) |
| Screen Mirroring (Miracast) | Ja |
| Ethernet | Ja |
| HDBaseT | N/A |
| Bluetooth | Ja (BT 5.0) |
| Touch Out | 2x Touch Out (1x vorne, 1x hinten) |
| HDMI | Ja |

| Touch | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Typ | IR |
| Multi-Touch | 50-fach (ext.), 40-fach (SoC) |
| Stift Typ | Passiver Stift (2x im Lieferumfang) |
| Reaktionszeit Touch-Overlay | < 5 ms |
| Latenz | < 45 ms |

| Media Player | |
|------------------------|---|
| SoC Generation | MediaTek MT8195 |
| Betriebssystem | Android 15 |
| Prozessor | ARM Cortex A74 + A55 (Octa Core) |
| RAM | 16 GB |
| Grafikeinheit | ARM Mali-G57 MC5 |
| Speicher (eMMC) | 128 GB |
| Multimedia Codec (H/W) | MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 ASP, MJPEG, H.263, AVC/H.264, AVC/H.265, VP9, VP8, AV1 |

Technische Daten

WA65FX-P

Software Kompatibilität

| | |
|------------------|-----|
| MagicINFO Player | N/A |
| MDC | N/A |
| Color Expert | N/A |
| VXT CMS | Ja |

Energiemerkmale ²

| | |
|--|----------------------------------|
| Lieferant | Samsung |
| Artikelname | WA65FX-P |
| Energieeffizienzklasse ³ | N/A |
| Bildschirmdiagonale | 163,83 cm (65") |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 119 W |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand | < 0,5 W |
| Energieverbrauch pro 1000h | 119 kWh |
| Bildschirmauflösung | 3.840 x 2.160 Pixel (Querformat) |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------|------------------|
| Betriebstemperatur | 0 °C bis ~ 40 °C |
| Luftfeuchtigkeit | 10 % bis ~ 80 % |

Besondere Eigenschaften

| | |
|--------------------|--|
| Besonderheiten H/W | IR Touch Display OPS I/F Unterstützung (mit OPS Box) Integrierte Lautsprecher WiFi und BT Frontseitige Konnektivität Eco Sensor |
| Besonderheiten S/W | Home UI (Mit Multi Window Unterstützung) Apps: Playstore, Chrome, Youtube, Google Drive, Note app, Screenshot, Finder, etc. Browser WebRTC Screenshot Touchscreen Betriebssystemunterstützung: Windows, Linux, MacOS, ChromeOS |

Mikrofon

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Anzahl der Mikrofone | 8 |
| Reichweite der Mikrofone | 10 m (180°) |
| Akustische Echokompensation | Ja |
| Automatische Verstärkungsregelung | Ja |
| Sprachverbesserung | Ja |
| Output Signal | USB Output |

Kamera

| | |
|-----------|-----------------|
| Auflösung | 48 MP |
| Sichtfeld | Diagonal 114,9° |

Design

| | |
|------------|--|
| Farbe | Schwarz |
| Schutzglas | Ja Stärke: 3,2 mm Härtegrad: 9H Mohs: 5 |

Audio

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Integrierte Lautsprecher | Ja (20W x 2Ch), Woofer (4Ω20W) |
|--------------------------|--------------------------------|

Maße & Gewicht

| | |
|---|---|
| Maße ohne Fuß (B x H x T) | 1.483,9 × 911,9 × 86,9 mm |
| Maße Verpackung (B x H x T) | 1.640 × 1.010 × 185 mm |
| Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß) | 36,3 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 43,8 kg |
| VESA Wandmontage | 600 x 400 mm Gewindestärke: M8 Gewindetiefe: 19~21 mm |

Normen

| | |
|----------------|---------------------|
| EMC | CE, Class A |
| Sicherheit | EN/IEC 62368-1 |
| Zertifizierung | EDLA-Zertifizierung |

Technische Daten

WA65FX-P

Lieferumfang

| | |
|-----------|--|
| Enthalten | Stromkabel (3m), Fernbedienung, HDMI Kabel, Touch-Stift, USB Kabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide |
|-----------|--|

Verfügbare Optionen

| | |
|-------------------------|--|
| Optionaler Standfuß | N/A |
| Optionale Wandhalterung | Ständer/Halterung von Drittanbietern können über VESA unterstützt werden |

Service & Garantie ⁴

| | |
|------------------------------------|---|
| 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 ¹ (Geräte) - Verlängerung auf 4 bis max. 5 Jahre möglich 1 Jahr (mitgeliefertes Zubehör) - keine Verlängerung möglich 2 Jahre (optionales Zubehör) - keine Verlängerung möglich |

¹ Bei einer optionalen Garantieverlängerung auf 6 oder 7 Jahre wird eine Betriebsdauer von 12/7 vorausgesetzt

² Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Model ist erhältlich unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy

³ Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

⁴ Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.