

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/m ² (ohne Glas) |
| Kontrastverhältnis (stat.) | 1.200:1 (ohne Glas) |
| Display Technologie | IPS Panel |



Design/Anschlüsse

| | |
|------------|--|
| Anschlüsse | 3x HDMI (2x In / 1x Out), 1x DP1.2, 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/m ² (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 |

Energiemerkmale²

| | |
|--|----------------------------------|
| 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 |
| Airfeuchtigkeit | 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, Screenshare, Finder, etc. Browser WebRTC Screenshare 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 x 911,9 x 86,9 mm |
| Maße Verpackung (B x H x T) | 1.640 x 1.010 x 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 Zuspieler 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 Modell 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/>.