

# Smart Signage

## BE85FX-H

214,63 cm (84,5 Zoll) Bildschirmdiagonale  
EAN 8806097474227

### Artikelinformation

|               |                |
|---------------|----------------|
| Artikelname   | BE85FX-H       |
| Artikelnummer | LH85BEFHLGUXEN |
| Serie         | BEFX-H         |
| EAN           | 8806097474227  |

### Panel

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Auflösung                  | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Helligkeitswert (typ.)     | 300 cd/m²           |
| Kontrastverhältnis (stat.) | 4.700:1             |

### Design/Anschlüsse

|              |                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| Anschlüsse   | 3x HDMI, 1x USB, 2x Koax (DVB-C/T & DVB-S), Ethernet (RJ-45) |
| Rahmenbreite | 3-seitig rahmenlos                                           |

### Besondere Eigenschaften

UHD Auflösung  
16/7 Betriebsdauer  
Business TV  
HDR10+ Unterstützung  
Einfaches Content Management via Gratis-App (Samsung Business TV)  
Samsung VXT CMS kompatibel (Standard Tarif)  
Tizen Business Manager kompatibel  
SmartThings Pro kompatibel



# Technische Daten

## BE85FX-H

### Artikelinformationen

|               |                |
|---------------|----------------|
| Artikelname   | BE85FX-H       |
| Artikelnummer | LH85BEFHLGUXEN |
| EAN           | 8806097474227  |

### Display

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Backlight Technologie      | Edge LED              |
| Bildschirmgröße            | 214,63 cm (84,5 Zoll) |
| Pixelabstand               | 0,487 mm              |
| Auflösung (nativ)          | 3.840 x 2.160 Pixel   |
| Bildformat                 | 16:9                  |
| Helligkeitswert (typ.)     | 300 cd/m²             |
| Kontrast (typ.)            | 4.700:1               |
| Reaktionszeit (G/G)        | 8 ms                  |
| Betrachtungswinkel (H/V)   | 178° / 178°           |
| Haze-Wert                  | 0%                    |
| Pivotbetrieb-Unterstützung | Nein                  |
| Betriebsdauer              | 16/7                  |
| Touchfähigkeit             | N/A                   |
| Touch-Technologie          | N/A                   |

### Farben

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Anzahl der Farben | 16,7 Mio.  |
| Farbraumabdeckung | 98% (sRGB) |

### Konnektivität

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Eingang RGB                 | N/A               |
| Eingang Video               | 3x HDMI           |
| Eingang Audio               | N/A               |
| Eingang USB                 | 1x                |
| Ausgang RGB                 | N/A               |
| Ausgang Video               | N/A               |
| Ausgang Audio               | N/A               |
| Ausgang USB                 | N/A               |
| Externe Steuerung           | N/A               |
| Externer Sensor             | N/A               |
| WiFi                        | WiFi 5 (802.11ac) |
| Screen Mirroring (Miracast) | Ja                |
| Ethernet                    | Ja                |
| HDBaseT                     | N/A               |
| Bluetooth                   | Ja (BT 5.3)       |

### Media Player

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Betriebssystem | Tizen™ Smart TV |
|----------------|-----------------|

### Software Kompatibilität

|         |    |
|---------|----|
| VXT CMS | Ja |
|---------|----|

### Energiemerkmale <sup>1</sup>

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Lieferant                              | Samsung               |
| Artikelname                            | BE85FX-H              |
| Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>    | G                     |
| Bildschirmdiagonale                    | 214,63 cm (84,5 Zoll) |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 165 W                 |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand    | < 0,5 W               |
| Energieverbrauch pro 1000h             | 165 kWh               |
| Bildschirmauflösung                    | 3.840 x 2.160 Pixel   |

### Umgebungsbedingungen

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

# Technische Daten

## BE85FX-H

### Besondere Eigenschaften

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besonderheiten S/W | SmartThings Pro kompatibel, VXT CMS kompatibel (nur Standard Tarif), Samsung Business TV App, Web Browser, Youtube, PlayLock, Adaptive Sound, MBR Support, Mobile to TV, Sound Mirroring, Wireless TV On, Workspace, Wireless Dex, Web Service Microsoft 365 |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Business TV Eigenschaften

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| BizTV App (Android, iOS)                    | Ja |
| On/Off Timer                                | Ja |
| Autostart via BizTV App                     | Ja |
| App vorinstalliert                          | Ja |
| OTN (Over the Network) Update Unterstützung | Ja |
| Sicherheitssperre                           | Ja |
| Tastensperre                                | Ja |
| USB Port Sperre                             | Ja |
| Mobile Connection Menü                      | Ja |

### Design

|            |           |
|------------|-----------|
| Farbe      | Schwarz   |
| Fuß        | Flat Feet |
| Schutzglas | N/A       |

### Audio

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Integrierte Lautsprecher | 2CH (10W + 10W) |
|--------------------------|-----------------|

### Maße & Gewicht

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Maße ohne Fuß (B x H x T)               | 1.889,9 x 1.083,5 x 77,0 mm                   |
| Maße mit Fuß (B x H x T)                | 1.889,9 x 1.132,8 x 326,0 mm                  |
| Maße Verpackung (B x H x T)             | 2.075 x 1.200 x 171 mm                        |
| Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß) | 28,7 kg                                       |
| Gewicht ohne Verpackung (mit Standfuß)  | 29,2 kg                                       |
| Gewicht mit Verpackung                  | 40,7 kg                                       |
| Rahmenbreite                            | 3-seitig rahmenlos                            |
| VESA Wandmontage                        | 400 x 300 mm<br>Stärke: M8<br>Tiefe: 10~12 mm |

### Normen

|            |                |
|------------|----------------|
| EMC        | Class B, CE    |
| Sicherheit | EN/IEC 62368-1 |

### Lieferumfang

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Enthalten | 1 Paar Standfüße, Fernbedienung, Batterien, Stromkabel, Benutzerhandbuch |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|

### Verfügbare Optionen

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Optionaler Standfuß     | Nein |
| Optionale Wandhalterung | Nein |
| Optionaler Media Player | Nein |

### Service & Garantie <sup>3</sup>

|                                    |                                                                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Service innerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt steht 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                                                                                                                                        |

<sup>1</sup> Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Modell ist erhältlich unter [https://www.samsung.com/global/ecodesign\\_energy](https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy)

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

<sup>3</sup> Die Garantiebedingungen können unter folgendem Link eingesehen werden: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>.