

# Samsung BE43FX-H - 108 cm (43") Diagonalklasse (107.95 cm (42.5"))

sichtbar) - BEFX-H Series LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung -  
Digital Signage - Smart TV - Tizen OS - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 -  
HDR - Edge LED - Schwarz

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Digital Signage |
| Hersteller          | Samsung         |
| Hersteller Art. Nr. | LH43BEFHLGUXEN  |
| EAN/UPC             | 8806097474159   |



## Beschreibung

Das Samsung BE43FX-H-Display verfügt über eine 43-Zoll-4K-UHD-Auflösung, die Bilder mit einer Helligkeit von 300 cd/m2 und einem Kontrastverhältnis von 4700:1 liefert. Das schlanke, rahmenlose Design sorgt dafür, dass der Fokus auf den lebendigen Bildern bleibt, was sich ideal für gewerbliche Räume und Digital Signage-Umgebungen eignet. Mit HDR10+-Unterstützung und verbesserter Farbgenauigkeit bietet dieses Display ein beeindruckendes Seherlebnis für Präsentationen und Unterhaltung. Dank der Motion Xcelerator-Technologie wird die Bewegungsklarheit verbessert, sodass es sich für schnelllebige Inhalte eignet. Der Tizen Business Manager und die Samsung Business TV-App bieten Digital Signage-Funktionen, die eine einfache Verwaltung und Planung von Inhalten ermöglichen.

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Samsung BE43FX-H BEFX-H Series - 108 cm (43") Klasse (107.95 cm (42.5")) sichtbar LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung - 4K - für Digital Signage |
| Produkttyp                          | LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Smart TV                                                                                                   |
| Diagonale Klasse                    | 108 cm (43")                                                                                                                                       |
| Diagonale Größe                     | 107.95 cm (42.5")                                                                                                                                  |
| Kommerzielle Verwendung             | Ja - Digital Signage                                                                                                                               |
| Farbe                               | Schwarz                                                                                                                                            |
| Plattform                           | Tizen OS                                                                                                                                           |
| Auflösung                           | 3840 x 2160                                                                                                                                        |
| Anzeigeformat                       | 4K UHD (2160p)                                                                                                                                     |
| HDR-Format                          | HDR10+                                                                                                                                             |
| Framerate & Enhancement-Technologie | Motion Xcelerator                                                                                                                                  |
| Videoschnittstelle                  | HDMI                                                                                                                                               |
| Anzahl der HDMI-Anschlüsse          | 3 Anschlüsse                                                                                                                                       |
| Konnektivität                       | Wi-Fi, LAN, Bluetooth                                                                                                                              |
| LCD Hintergrundlicht-Technologie    | LED-Hintergrundbeleuchtung - Edge LED                                                                                                              |
| Seitenverhältnis des Bildes         | 16:9                                                                                                                                               |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV-Tuner                                       | 1x analog, 1x digital                                                                                                                                                                                                                                          |
| Digital TV-Tuner                               | DVB-C, DVB-S2, DVB-T2                                                                                                                                                                                                                                          |
| Internet-Streaming-Dienste                     | YouTube, BizTV, Niio App                                                                                                                                                                                                                                       |
| Profi-Funktionen                               | Samsung Business TV app, Samsung VXT CMS, Tizen Business Manager, PlayLock-Bildschirm Sperre, unterstützt VXT Player, USB-Port-Schloss, Bedienfeld-Verriegelung, Mobile Connection Overlay, OTN ein/aus, Autorun Signage (App-Auto-Start), App-Vorinstallation |
| Bildverbesserungen                             | Kontrastverstärker, 4K Upscaling, 98 % sRGB-Farbraum                                                                                                                                                                                                           |
| Lautsprechersystem                             | 2-Kanal                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Plattform                                      | SmartThings Pro                                                                                                                                                                                                                                                |
| USB                                            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mitgeliefertes Zubehör                         | Fernbedienung                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Spannung                                       | Wechselstrom 220-240 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                              |
| Energie Effizienzklasse                        | Klasse G                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Leistungsaufnahme im Betrieb                   | 52 Watt                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stromverbrauch im Standby-Modus                | 0.5 Watt                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß | 95.78 cm x 7.63 cm x 55.88 cm                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gewicht                                        | 6.4 kg                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Ausführliche Details               |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                    | Allgemein                                        |
| Produkttyp                         | LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Smart TV |
| Energie Effizienzklasse            | Klasse G                                         |
| Energieklasse (HDR)                | Klasse G                                         |
| Stromverbrauch (max.)              | 110 Watt                                         |
| Leistungsaufnahme im Betrieb       | 52 Watt                                          |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet) | 52 kWh/1.000 h                                   |
| Stromverbrauch HDR (eingeschaltet) | 102 kWh/1.000 h                                  |
| Diagonale Klasse                   | 108 cm (43")                                     |
| Diagonale Größe                    | 107.95 cm (42.5")                                |
| Kommerzielle Verwendung            | Ja - Digital Signage                             |
| Serie                              | BEFX-H Series                                    |
| Plattform                          | Tizen OS                                         |
| HDR fähig                          | Ja                                               |
| HDR-Format                         | HDR10+                                           |
| Videoprozessor                     | Crystal 4K                                       |
| TV-Tuner                           | 1x analog, 1x digital                            |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV-Tuner vorhanden                  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sensoren                            | Ecosensor                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Videoschnittstelle                  | HDMI                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anzahl der HDMI-Anschlüsse          | 3 Anschlüsse                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modi                                | Filmmaker Mode                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bildverbesserungen                  | Kontrastverstärker, 4K Upscaling, 98 % sRGB-Farbraum                                                                                                                                                                                                          |
| Design                              | 3 Bezel-less Design, Slim Design                                                                                                                                                                                                                              |
| Abmessung                           | Ohne Fuß                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Breite                              | 95.78 cm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tiefe                               | 7.63 cm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Höhe                                | 55.88 cm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht                             | 6.4 kg                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Farbe                               | Schwarz                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Bildschirm</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pixelabstand                        | 0.245 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Farbunterstützung                   | 16.700.000 Farben                                                                                                                                                                                                                                             |
| Auflösung                           | 3840 x 2160                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anzeigeformat                       | 4K UHD (2160p)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Seitenverhältnis des Bildes         | 16:9                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Framerate & Enhancement-Technologie | Motion Xcelerator                                                                                                                                                                                                                                             |
| LCD Hintergrundlicht-Technologie    | LED-Hintergrundbeleuchtung - Edge LED                                                                                                                                                                                                                         |
| Beschichtung                        | 0 % Trübung                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kontrastverhältnis                  | 4700:1                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Helligkeit                          | 300 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Blickwinkel                         | 178 Grad                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Betrachtungswinkel (vertikal)       | 178 Grad                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Reaktionszeit                       | 8 ms                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profi-Funktionen                    | Samsung Business TV app, Samsung VXT CMS, Tizen Business Manager, PlayLock-Bildschirmsperre, unterstützt VXT Player, USB-Port-Schloss, Bedienfeld-Verriegelung, Mobile Connection Overlay, OTN ein/aus, Autorun Signage (App-Auto-Start), App-Vorinstallation |
| Betriebsstunden/-tage               | 16 / 7                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Funktionen                          | Workspace, Wireless Dex, Microsoft 365 Cloud, Wireless TV On, MBR Support                                                                                                                                                                                     |
| <b>Ständer &amp; Halterungen</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Standfuß                            | Enthalten                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Standfußdesign                      | Tabletop                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Standfußfarbe                       | Schwarz                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                              |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung | 200 x 200 mm                                                                                                                                                                        |
| VESA-Kompatibilität                          | Ja                                                                                                                                                                                  |
|                                              | <b>TV-Tuner</b>                                                                                                                                                                     |
| Bedingter Zugriff                            | Common Interface Plus (CI+)-Steckplatz                                                                                                                                              |
|                                              | <b>Digitaler TV Tuner</b>                                                                                                                                                           |
| Digital TV-Tuner                             | DVB-C, DVB-S2, DVB-T2                                                                                                                                                               |
| HDTV Tuner                                   | Ja                                                                                                                                                                                  |
|                                              | <b>Medien-Player</b>                                                                                                                                                                |
| USB-Port                                     | Ja                                                                                                                                                                                  |
| Anzahl der USB-Anschlüsse                    | 1                                                                                                                                                                                   |
|                                              | <b>Fernbedienung</b>                                                                                                                                                                |
| Typ                                          | Fernbedienung                                                                                                                                                                       |
| Inklusive Batterie                           | Ja                                                                                                                                                                                  |
|                                              | <b>Audiosystem</b>                                                                                                                                                                  |
| Surround-Modus                               | Ja                                                                                                                                                                                  |
| Lautsprechersystem                           | 2-Kanal                                                                                                                                                                             |
| Ausgangsleistung/gesamt                      | 20 Watt                                                                                                                                                                             |
| Funktionen                                   | Bluetooth Audio Streaming, Adaptive Sound, Q-Symphony, Object Tracking Sound Lite, Audio Return Channel (ARC), Enhanced Audio Return Channel (eARC), Audio Pre-selection Descriptor |
| Lautsprecher                                 | 2 x Lautsprecher - 10 Watt                                                                                                                                                          |
|                                              | <b>Netzwerk &amp; Internet-Multimedia</b>                                                                                                                                           |
| Funktionalität                               | Web-Browsing, Internet-Videowiedergabe                                                                                                                                              |
| Konnektivität                                | Wi-Fi, LAN, Bluetooth                                                                                                                                                               |
| LAN-Protokoll                                | Ethernet                                                                                                                                                                            |
| Wi-Fi-Protokoll                              | 802.11ac                                                                                                                                                                            |
| Bluetooth-Version                            | Bluetooth 5.3                                                                                                                                                                       |
| Verbinden & Teilen                           | Sound Mirroring, Bildschirmspiegelung, Media Home                                                                                                                                   |
| Internet-Streaming-Dienste                   | YouTube, BizTV, Niio App                                                                                                                                                            |
|                                              | <b>Verbindungen</b>                                                                                                                                                                 |
| Anschlusstyp                                 | 3 x HDMI<br>USB<br>LAN                                                                                                                                                              |
|                                              | <b>Internet der Dinge (IoT)</b>                                                                                                                                                     |
| Internet der Dinge (IoT) kompatibel          | Ja                                                                                                                                                                                  |
| Plattform                                    | SmartThings Pro                                                                                                                                                                     |
|                                              | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                |
| Kennzeichnung                                | EMC Class B, Safety 60065, Safety 62368-1                                                                                                                                           |

|                                       |                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                     |
| Stromversorgungsgerät                 | Stromversorgung                                                                                                            |
| Eingangsspannung                      | Wechselstrom 220-240 V (50/60 Hz)                                                                                          |
| Stromverbrauch im Standby-Modus       | 0.5 Watt                                                                                                                   |
| Funktionen                            | An/aus Timer                                                                                                               |
|                                       | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                  |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 3 Jahre                                                                                               |
|                                       | <b>Details zu Abmessungen &amp; Gewicht</b>                                                                                |
| Details zu Abmessungen & Gewicht      | Bildschirm ohne Fuß - 95.78 cm x 7.63 cm x 55.88 cm x 6.4 kg<br>Bildschirm mit Fuß - 95.78 cm x 15.7 cm x 60.9 cm x 6.6 kg |
|                                       | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>                                                                               |
| Breite (Versand)                      | 106.5 cm                                                                                                                   |
| Tiefe (Versand)                       | 11.8 cm                                                                                                                    |
| Höhe (Versand)                        | 63.5 cm                                                                                                                    |
| Gewicht (Versand)                     | 9.6 kg                                                                                                                     |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                |
| Min Betriebstemperatur                | 0 °C                                                                                                                       |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C                                                                                                                      |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 80% (nicht kondensierend)                                                                                             |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.