

Samsung BE85FX-H - 216 cm (85")

Diagonalklasse (214.63 cm (84.5"))

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.	LH85BEFHLGUXEN
EAN/UPC	8806097474227



Beschreibung

Der Samsung BE85FX-H ist ein 85-Zoll-LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung für den gewerblichen Einsatz. Mit einer 4K-UHD-Auflösung sorgt er für klare Darstellung aller Details. Dank seines schlanken Designs und der randlosen Kanten fügt sich dieses Display in jede Umgebung ein und eignet sich somit ideal für Digital Signage-Anwendungen. Der Betrachtungswinkel von 178 Grad ermöglicht eine optimale Sicht aus verschiedenen Blickwinkeln und verbessert so das Seherlebnis für alle Betrachter.

Dieses Modell ist mit Audiofunktionen ausgestattet und verfügt über ein 2-Kanal-Lautsprechersystem mit einer Gesamtleistung von 20 Watt, wodurch es sich für verschiedene Audioeinstellungen eignet. Zusätzliche Funktionen wie Bluetooth-Audio-Streaming, Adaptive Sound und Q-Symphony verbessern das Hörerlebnis und sorgen dafür, dass der Ton zur Bildqualität passt. Der Bildschirm entspricht mehreren Sicherheitsstandards und gewährleistet Langlebigkeit und Zuverlässigkeit im Betrieb.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung BE85FX-H BEFX-H Series - 216 cm (85") Klasse (214.63 cm (84.5")) sichtbar) LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung - 4K - für Digital Signage
Produkttyp	LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Smart TV
Diagonale Klasse	216 cm (85")
Diagonale Größe	214.63 cm (84.5")
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	Unterstützt VXT Player, Samsung Business TV app, USB-Port-Schloss, Samsung VXT CMS, Bedienfeld-Verriegelung, Tizen Business Manager, PlayLock-Bildschirmssperre, Mobile Connection Overlay, OTN ein/aus, Autorun Signage (App-Auto-Start), App-Vorinstallation
Bildverbesserungen	98 % sRGB-Farbraum, Kontrastverstärker, 4K Upscaling
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	165 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß	188.99 cm x 7.7 cm x 108.35 cm
Gewicht	28.7 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	LCD-TV mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Smart TV
Energie Effizienzklasse	Klasse G
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Stromverbrauch (max.)	270 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	165 Watt
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	165 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	268 kWh/1.000 h
Diagonale Klasse	216 cm (85")
Diagonale Größe	214.63 cm (84.5")
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	98 % sRGB-Farbraum, Kontrastverstärker, 4K Upscaling
Design	3 Bezel-less Design, Slim Design
Abmessung	Ohne Fuß
Breite	188.99 cm
Tiefe	7.7 cm
Höhe	108.35 cm
Gewicht	28.7 kg
Farbe	Schwarz
	Bildschirm
Pixelabstand	0.487 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	Unterstützt VXT Player, Samsung Business TV app, USB-Port-Schloss, Samsung VXT CMS, Bedienfeld-Verriegelung, Tizen Business Manager, PlayLock-Bildschirmsperre, 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
	Ständer & Halterungen
Standfuß	Enthalten
Standfußdesign	Tabletop
Standfußfarbe	Schwarz

Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung	400 x 300 mm
VESA-Kompatibilität	Ja
	TV-Tuner
Bedingter Zugriff	Common Interface Plus (CI+)-Steckplatz
	Digitaler TV Tuner
Digital TV-Tuner	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2
HDTV Tuner	Ja
	Medien-Player
USB-Port	Ja
Anzahl der USB-Anschlüsse	1
	Fernbedienung
Typ	Fernbedienung
Inklusive Batterie	Ja
	Audiosystem
Surround-Modus	Ja
Lautsprechersystem	2-Kanal
Ausgangsleistung/gesamt	20 Watt
Funktionen	Bluetooth Audio Streaming, Object Tracking Sound Lite, Audio Return Channel (ARC), Enhanced Audio Return Channel (eARC), Adaptive Sound, Q-Symphony, Audio Pre-selection Descriptor
Lautsprecher	2 x Lautsprecher - 10 Watt
	Netzwerk & Internet-Multimedia
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
	Verbindungen
Anschlusstyp	3 x HDMI USB LAN
	Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Plattform	SmartThings Pro
	Verschiedenes
Kennzeichnung	EMC Class B, Safety 60065, Safety 62368-1

	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 220-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Funktionen	An/aus Timer
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Details zu Abmessungen & Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Bildschirm ohne Fuß - 188.99 cm x 7.7 cm x 108.35 cm x 28.7 kg Bildschirm mit Fuß - 188.99 cm x 32.6 cm x 113.28 cm x 29.2 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Breite (Versand)	207.5 cm
Tiefe (Versand)	17.1 cm
Höhe (Versand)	120 cm
Gewicht (Versand)	40.7 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)

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