

# Samsung Interactive Display WA86FX-P - 218 cm (86")

Diagonalklasse WAFX-P Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - Bildung / Geschäftswesen - mit built-in interactive whiteboard - touchscreen (multi touch) - 48Mp camera and microphone - Android - 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 - dunkelblau/grau - Schwarz



Gruppe	Digital Signage
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	LH86WAFPLGCXEN
EAN/UPC	8806097620242

## Beschreibung

Das Samsung Interactive Display WA86FX-P verbessert die Zusammenarbeit mit seinem 86-Zoll-4K-UHD-Flachbildschirm (2160p) mit LED-Hintergrundbeleuchtung. Dieser Bildschirm wurde für den Einsatz im Bildungs- und Geschäftsbereich entwickelt, hat eine Auflösung von 3840 x 2160 und unterstützt die Split-Screen-Funktion, sodass mehrere Aufgaben gleichzeitig ausgeführt werden können. Die Infrarot-Multitouch-Technologie erhöht die Interaktivität und eignet sich daher ideal für Brainstorming-Sitzungen und Präsentationen. Benutzer können lebendige Bilder mit einer Helligkeit von 450 cd/m<sup>2</sup> und einem weiten Betrachtungswinkel von 178 Grad genießen, sodass jeder im Raum eine optimale Sicht hat. Ausgestattet mit einem Octa-Core-Prozessor und 128 GB internem Speicher unterstützt dieses Display nahtloses Surfen im Internet und den Zugriff auf verschiedene Anwendungen über den Google Play Store. Die integrierte Live-Untertitel-Funktion und die AI Write & Search-Funktionalität steigern die Produktivität durch praktische Tools. Dank umfassender Konnektivitätsoptionen wie USB, HDMI, DisplayPort, Wi-Fi und Bluetooth ist die Zusammenarbeit mühelos. Das energieeffiziente Design umfasst einen geringen Stromverbrauch im Ruhemodus, was dieses Display zu einer intelligenten Wahl für den Langzeitbetrieb macht.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Interactive Display WA86FX-P WAFX-P Series - 218 cm (86") LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung - 4K - für Bildung / Geschäftswesen
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung mit built-in interactive whiteboard, touchscreen (multi touch), 48Mp camera and microphone
Diagonale Klasse	218 cm (86")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Bildung / Geschäftswesen
Farbe	Dunkelblau/grau, Schwarz
Plattform	Android
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Framerate & Enhancement-Technologie	60 Hz Refresh Rate
Videoschnittstelle	HDMI, USB-C
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	2 Anschlüsse
Konnektivität	Wi-Fi, LAN, Bluetooth
PC-Schnittstelle	DisplayPort

Technologie	IPS
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
TV-Tuner	Kein Tuner
Profi-Funktionen	Support für offenen steckbaren Standard, built-in Live Caption, AI Write & Search
Bildverbesserungen	72 % Farbraum
Lautsprechersystem	2 Lautsprecher, Woofer
Speicherkapazität	128 GB
USB	6 Anschlüsse
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	529 Watt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - ohne Fuß	195.04 cm x 8.71 cm x 117.4 cm
Gewicht	60.9 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Leistungsaufnahme im Betrieb	529 Watt
Diagonale Klasse	218 cm (86")
Kommerzielle Verwendung	Ja - Bildung / Geschäftswesen
Kombiniert mit	Built-in interactive whiteboard, touchscreen (multi touch), 48Mp camera and microphone
Serie	WAFX-P Series
Plattform	Android
Betriebssystem	Android OS 15
TV-Tuner	Kein Tuner
TV-Tuner vorhanden	Nein
Videoschnittstelle	HDMI, USB-C
Anzahl der HDMI-Anschlüsse	2 Anschlüsse
PC-Schnittstelle	DisplayPort
Modi	Multi-Display-Modus
Bildverbesserungen	72 % Farbraum
Abmessung	Ohne Fuß
Breite	195.04 cm
Tiefe	8.71 cm
Höhe	117.4 cm
Gewicht	60.9 kg

Farbe	Dunkelblau/grau, Schwarz
<b>Bildschirm</b>	
LCD-Technologie	IPS
Pixelabstand	0.493 mm
Auflösung	3840 x 2160
Anzeigeformat	4K UHD (2160p)
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Framerate & Enhancement-Technologie	60 Hz Refresh Rate
LCD Hintergrundlicht-Technologie	LED-Hintergrundbeleuchtung
Beschichtung	25 % Trübung
Dynamisches Kontrastverhältnis	1200:1
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
Blickwinkel	178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)	178 Grad
Reaktionszeit	8 ms
Profi-Funktionen	Support für offenen steckbaren Standard, built-in Live Caption, AI Write & Search
Betriebsstunden/-tage	12 / 7
Funktionen	Infrarot-Multitouch-Technologie, Geteilter Bildschirm
<b>Ständer &amp; Halterungen</b>	
Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung	800 x 600 mm
VESA-Kompatibilität	Ja
<b>Medien-Player</b>	
USB-Port	Ja
Anzahl der USB-Anschlüsse	6
Konfiguration	Octa-Core 128 GB
<b>Audiosystem</b>	
Lautsprechersystem	2 Lautsprecher, Woofer
Ausgangsleistung/gesamt	60 Watt
Lautsprecher	2 x Lautsprecher - 20 Watt 1 x Woofer - 20 Watt
<b>Netzwerk &amp; Internet-Multimedia</b>	
Funktionalität	Whiteboard, Web-Browsing
Konnektivität	Wi-Fi, LAN, Bluetooth
LAN-Protokoll	Ethernet
Wi-Fi-Protokoll	802.11ax
Verbinden & Teilen	Bildschirmfreigabe

App Store

Google Play

### Verbindungen

Anschlusstyp

2 x HDMI - Seite  
DisplayPort-Eingang - Seite  
Audio-Eingang - unten  
Audio-Ausgabe - unten  
RS-232-Eingang - unten  
LAN-Eingang - unten  
LAN-Ausgang - unten  
Touch - Seite  
3 x USB 2.0 - Seite  
Service - Seite  
Touch-Out - Vorderseite  
2 x USB 3.0 - Vorderseite  
USB - Vorderseite

### Verschiedenes

Kennzeichnung

Google EDLA, HDCP 2.2, FCC 47 CFR Part 15 Subpart B, EN 55032:2015 + A11:2020, IEC 62368-1, UL 62368-1, IEC 60950-1, IS 13252

### Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Stromversorgung

Eingangsspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Energieverbrauch Sleep

0.5 Watt

### Abmessungen & Gewicht (Transport)

Breite (Versand)

209.5 cm

Tiefe (Versand)

18.5 cm

Höhe (Versand)

126.5 cm

Gewicht (Versand)

71.8 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.