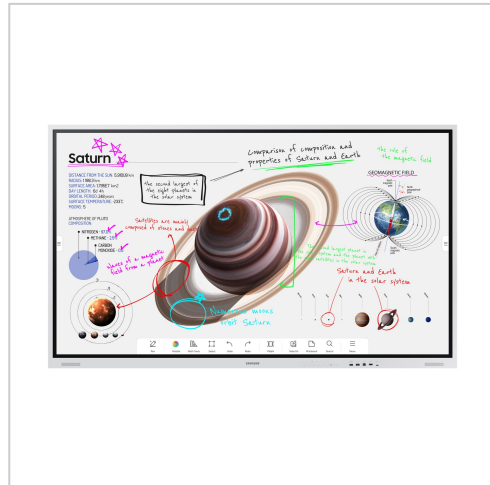


Samsung Flip Pro WM85B 216 cm 85"  
Diagonalklasse WMB Series LCD-Display  
mit LED-Hintergrundbeleuchtung  
interaktive Digital Signage Touchscreen  
Multi-Touch Tizen OS 6.5 4K UHD 2160p  
3840 x 2160 White Gray

**Artikelnummer** 999537669

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

## Produktbeschreibung

Samsung Flip Pro WM85B 216 cm 85" Diagonalklasse WMB Series LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung interaktive Digital Signage Touchscreen Multi-Touch Tizen OS 6.5 4K UHD 2160p 3840 x 2160 White Gray

Produktbeschreibung:

85 Zoll UHD-Display mit Touchfunktion – für den optimalen Einsatz im Klassenzimmer oder Meetingraum  
Ultraschnelle Touchreaktionsgeschwindigkeit von nur 26 ms  
Multi-Touch für bis zu 20 Personen ermöglicht verbesserte Interaktivität  
Intelligentes, drahtloses Teilen von bis zu 4 Geräten mit SmartView+  
Verbesserte Konnektivität dank erweiterter Frontanschlüsse und 3-in-1-USB-C-Port  
Vielfältige Eingabemöglichkeiten mit passivem Stift  
Anzeige von Bild- und Videoinhalten von Smartphones, Tablets und PCs dank Screen-Mirroring-Funktion, SmartView+ und Apple Airplay  
85 Zoll UHD-Display mit Touchfunktion – für den optimalen Einsatz im Klassenzimmer oder Meetingraum  
Ultraschnelle Touchreaktionsgeschwindigkeit von nur 26 ms  
Multi-Touch für bis zu 20 Personen ermöglicht verbesserte Interaktivität  
Intelligentes, drahtloses Teilen von bis zu 4 Geräten mit SmartView+  
Verbesserte Konnektivität dank erweiterter Frontanschlüsse und 3-in-1-USB-C-Port  
Vielfältige Eingabemöglichkeiten mit passivem Stift  
Anzeige von Bild- und Videoinhalten von Smartphones, Tablets und PCs dank Screen-Mirroring-Funktion, SmartView+ und Apple Airplay  
Unendliche Lernmöglichkeiten  
Da auch im Bildungswesen die Digitalisierung immer weiter voranschreitet, um eine wirkungsvolle, interaktive Lernumgebung zu ermöglichen.

gibt Flip Pro Pädagogen die Tools an die Hand, die sie benötigen, um eine neue, fortschrittliche Ebene des Lernens zu erschaffen. Mit vielseitiger Kompatibilität, intelligenter Software und intuitiven Funktionen sorgt Flip Pro für die Zukunft des digitalen Lernens. Bessere Interaktion dank Multi-Touch-Funktion Schnell und flexibel Kreativität neu gedacht: Flip Pro verfügt über eine extrem kurze Ladezeit von nur 26 ms und weitere unterstützende Funktionen, die ein realistisches und flüssiges Zeichenerlebnis mit 2.048 Druckstufen ermöglichen, die direkt in das Display integriert sind. Außerdem bietet Flip Pro Multi-Touch-Funktionen, sodass bis zu 20 Personen gleichzeitig daran arbeiten können und somit eine verbesserte Interaktivität gewährleistet ist. Erwecken Sie Ideen im Handumdrehen zum Leben Intuitives Schreiben und Zeichnen Mit dem Stift- und Pinselmodus werden Ideen auf dem Flip Pro sofort zum Leben erweckt, denn er bietet ein natürliches Schreiberlebnis, während flexibles Korrigieren ganz einfach mit einer Finger- oder Handflächenbewegung erledigt ist. Die einfach zu bedienende Menüleiste sorgt dafür, dass Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen können, und mit der Umschalttaste lässt sich ganz bequem eine neue Notiz-Ebene einrichten. Stets verbunden bleiben Vielseitige Konnektivität Flip Pro bietet mehrere Anschlussmöglichkeiten, darunter USB, HDMI, DP und OPS-Anschluss. Lehrende können jedes kompatible Gerät anschließen, um auf Inhalte zuzugreifen und Informationen auf einem größeren Bildschirm anzuzeigen. Außerdem können sie über den LAN-Anschluss und die kabellose Bildschirmspiegelung eine Verbindung zu fast jedem Netzwerk und anderen Geräten herstellen. Ein Anschluss – drei Funktionen 3-in-1-USB-C-Anschluss Die Konnektivität wird durch den 3-in-1-USB-C-Anschluss verbessert, der Bildschirmspiegelung, Touch-Steuerung und das Aufladen externer Geräte (max. 65 W) ermöglicht. Lehrende können Geräte einfach mit dem USB-Typ-C-Anschluss verbinden und so problemlos interaktive und ansprechende Unterrichtsstunden gestalten. Mehr lernen mit AirPlay 2 AirPlay 2 ist in den Flip Pro integriert und ermöglicht es Lehrkräften und Schülern, auf dem großen Bildschirm zu präsentieren, was die Sichtbarkeit und Vermittlung von Inhalten in größeren Räumen verbessert. Durch die Einrichtung eines kabellosen Dual-Displays wird sichergestellt, dass wichtige Informationen einfach darstellbar sind und die produktive Zusammenarbeit gefördert wird. Intelligente und drahtlose Freigabe von mehreren Geräten SmartView+ Mit SmartView+ können bis zu 50 Geräte gleichzeitig drahtlos mit dem interaktiven Display verbunden werden, während zusätzlich eine Multi-Screen-Ansicht auf

bis zu vier Bildschirmen ermöglicht wird.  
Die kabellose Bildschirmfreigabefunktion ist ideal für größere Konferenzräume und digitalisierte Klassenzimmer. Nutzen Sie Bildungslösungen von Drittanbietern. OPS-Steckplatz: Mit dem OPS (Open Pluggable Specification)-Anschluss ermöglicht der Flip Pro Lehrenden die Verwendung ihrer Bildungslösungen von Drittanbietern, sodass sie ihre eigenen Schulinformationssysteme (SIS), Lernanwendungen und Tools einsetzen können. Zugang von überall: Arbeitsbereich: Mit dem durch Knox gesicherten Arbeitsbereich ermöglicht Flip Pro den einfachen Zugriff auf Remote-PCs, Netzlaufwerke und andere Anwendungen von Drittanbietern wie Office 365, VMware, Boxlight MimioConnect\*. Dies ermöglicht Effizienz von jedem Ort aus und einen unterbrechungsfreien Arbeitsablauf für Lehrkräfte und Schüler. Optimieren Sie die Unterrichtsplanung mit der integrierten Lernlösung Boxlight MimioConnect. Flip Pro bietet die MimioConnect-App, eine Online-Plattform für vielseitiges Lernen, die einen umfangreichen Katalog an Lerninhalten bietet, die über den Arbeitsbereich verfügbar sind. Dank Samsungs Partnerschaft mit führenden US-Bildungslösungen bieten wir innovative Bildungssoftwares. Einfaches Zusammenarbeiten über Videokonferenzen: Apps für Videoanrufe. Flip Pro sorgt für einfache, nahtlose Videokonferenzen auf der Grundlage der WebRTC-API (Real Time Communication), ohne dass eine zusätzliche Lösung erforderlich ist. Apps wie Google Duo\* stehen den Nutzern mit nur einer Berührung für eine einfache und effiziente Zusammenarbeit zur Verfügung. Bleiben Sie informiert mit der Remote Management-Lösung Remote Content Push: Mit Samsungs MagicINFO-Remote Management-Lösung bietet Flip Pro eine neue Funktion, mit der Inhalte, Alarme und Warnungen aus dem Schulinformationssystem auf das Display gepusht werden, um Lehrer und Schüler über wichtige Aktualisierungen zu informieren. Diese können direkt auf die Flip-Displays in jedem Klassenzimmer übertragen werden. Binden Sie Schüler in optimierte Lernumgebungen ein: Fortschrittliche Hardware: Mit einem 4.0 Ch 40W-Lautsprecher, der aus zwei 10W-Lautsprechern auf der Vorder- und Rückseite besteht, sorgt der Flip Pro für eine professionelle Akustik. Darüber hinaus optimiert ein Umgebungslichtsensor die Helligkeit entsprechend den äußeren Lichtverhältnissen, während der verbesserte Arbeitsspeicher (3,5 GB) und Speicherplatz (32 GB) des Flip Pro für eine leistungsstarke SoC-Leistung sorgen. Sorgfältiges Design für komfortable Nutzung: Intelligentes Design: Der Flip Pro wurde speziell für den Bildungsbereich entwickelt und verfügt über Griffe auf der Rückseite, die das Bewegen und Montieren erleichtern. Ein

Bedienfeld auf der Vorderseite ermöglicht schnelle Zugriffe und einfache Bedienung. Außerdem sorgt die elegante, hellgraue Farbe dafür, dass sich der Flip nahtlos in Lernumgebungen einfügt. Sauberer Bildschirm und minimiertes Beschädigungsrisiko. Schützende Bildschirmtechnologie. Der Samsung Flip Pro ist mit einer integrierten antimikrobiellen Beschichtung ausgestattet, die das Wachstum von Mikroorganismen vermeidet. Außerdem ist das Flip-Display von einer speziellen, bruch sicheren Folie umhüllt, die sicherstellt, dass der Bildschirm im Falle eines Bruchs intakt bleibt.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuchtung

Leistungsaufnahme im Betrieb

528 Watt

Diagonale Klasse

216 cm (85")

Kommerzielle Verwendung

Ja - interaktive Digital Signage

Kombiniert mit

Touchscreen (Multi-Touch)

Serie

WMB Series

Plattform

Tizen OS 6.5

Betriebssystem

Tizen OS 6.5

TV-Tuner

Kein Tuner

TV-Tuner vorhanden

Nein

Sensoren

Umgebungslichtsensor (ALS)

Videoschnittstelle

HDMI

Anzahl der HDMI-Anschlüsse

2 Anschlüsse

PC-Schnittstelle

DisplayPort

Bildverbesserungen

72 % Farbraum

Schutz

Keimresistent, bruch sicher

Abmessung

Ohne Fuß

Breite

194,58 cm

Tiefe

8,9 cm

Höhe

115,11 cm

Gewicht

75,2 kg

Farbe

White Gray

Bildschirm  
LCD-Technologie  
VA  
Auflösung  
3840 x 2160  
Anzeigeformat  
4K UHD (2160p)  
Seitenverhältnis des Bildes  
16:9  
LCD Hintergrundlicht-Technologie  
LED-Hintergrundbeleuchtung  
Beschichtung  
2 % Glastrübung, antimikrobielle Beschichtung  
Kontrastverhältnis  
4000:1  
Helligkeit  
350 cd/m<sup>2</sup>  
Blickwinkel  
178 Grad  
Betrachtungswinkel (vertikal)  
178 Grad  
Berührungspunkte Anzahl:  
20  
Reaktionszeit  
8 ms  
Betriebsstunden/-tage  
16 / 7  
Funktionen  
Infrarot-Multitouch-Technologie, OPS-Slot, unterstützt Apple AirPlay 2, 2048 Erfassungsstufe  
Ständer & Halterungen  
Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung  
600 x 400 mm  
VESA-Kompatibilität  
Ja  
Medien-Player  
USB-Port  
Ja  
Anzahl der USB-Anschlüsse  
4  
Konfiguration  
32 GB  
Netzwerk & Internet-Multimedia  
Konnektivität  
Wi-Fi, LAN, Bluetooth  
Verbinden & Teilen  
Bildschirmspiegelung  
Verbindungen  
Anschlusstyp  
2 x HDMI-Eingang | DisplayPort | 2 x USB - Vorderseite | USB - Rückseite | USB - Vorderseite | RS-232-Eingang | LAN | Audio Line-Out  
Verschiedenes  
Kennzeichnung  
C-Tick, BSMI, GOST, SASO, UL 60950, CB, AS/NZS 60950-1, CCC, PSB, IRAM, IEC 60950-1, EN 60950-1, NOM-019-SCFI-1998, K60950-1, EAC, RCM, IS13252, GB 17625.1-2012, NOM-001-SCFI-1993, BIS, INMETRO, EN 55024:2010, FCC Part 15 Class B, GB 4943.1-2011, KN32, KN35, EN 55032:2012, KCC/EK, VCCI-CISPR 32:2016, AS/NZS CISPR 32:2015, RoHS CNS 15663, EN 55035:2017, GB/T9254-2008, CNS 13438 ITE EMI, ROCT CISPR 24-2013, ROCT CISPR 22:2005, CNS 14336-1 ITE  
Stromversorgung

Stromversorgungsgerät  
Stromversorgung  
Eingangsspannung  
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)  
Energiverbrauch Sleep  
0.5 Watt  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - 3 Jahre  
Abmessungen & Gewicht (Transport)  
Breite (Versand)  
213,6 cm  
Tiefe (Versand)  
26 cm  
Höhe (Versand)  
131,8 cm  
Gewicht (Versand)  
91,6 kg  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
40 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
10 - 80% (nicht kondensierend)

- **Unendliche Lernmöglichkeiten**

Da auch im Bildungswesen die Digitalisierung immer weiter voranschreitet, um eine wirkungsvolle, interaktive Lernumgebung zu ermöglichen, gibt Flip Pro Pädagogen die Tools an die Hand, die sie benötigen, um eine fortschrittliche Ebene des Lernens zu erschaffen. Mit vielseitiger Kompatibilität, intelligenter Software und intuitiven Funktionen sorgt Flip Pro für die Zukunft des digitalen Lernens.

- **Bessere Interaktion dank mit Multi-Touch-Funktion**

Kreativität neu gedacht: Flip Pro verfügt über eine extrem kurze Ladezeit von nur 26 ms und weitere unterstützende Funktionen, die ein realistisches und flüssiges Zeichenerlebnis mit 2.048 Druckstufen ermöglichen, die direkt in das Display integriert sind. Außerdem bietet Flip Pro Multi-Touch-Funktionen, sodass bis zu 20 Personen gleichzeitig daran arbeiten können und somit eine verbesserte Interaktivität gewährleistet ist.

- **Erwecken Sie Ideen im Handumdrehen zum Leben**

Mit dem Stift- und Pinselmodus werden Ideen auf dem Flip Pro sofort zum Leben erweckt, denn er bietet ein natürliches Schreiberlebnis, während flexibles Korrigieren ganz einfach mit einer Finger- oder Handflächenbewegung erledigt ist. Die einfach zu bedienende Menüleiste sorgt dafür, dass Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen können, und mit der Umschalttaste lässt sich ganz bequem eine Notiz-Ebene einrichten.

- **Vielseitige Konnektivität**

Flip Pro bietet mehrere Anschlussmöglichkeiten, darunter USB, HDMI, DP und OPS-Anschluss. Lehrende können jedes kompatible Gerät anschließen, um auf Inhalte zuzugreifen und Informationen auf einem größeren Bildschirm anzuzeigen. Außerdem können sie über den LAN-Anschluss und die kabellose Bildschirmspiegelung eine Verbindung zu fast jedem Netzwerk und anderen Geräten herstellen.

- **Ein Anschluss - drei Funktionen**

Die Konnektivität wird durch den 3-in-1-USB-C-Anschluss verbessert, der Bildschirmspiegelung, Touch-Steuerung und das Aufladen externer Geräte (max. 65 W) ermöglicht. Lehrende können Geräte einfach mit dem USB-Typ-C-Anschluss verbinden und so problemlos interaktive und ansprechende Unterrichtsstunden gestalten.

- **Intelligente und drahtlose Freigabe von mehreren Geräten**

Mit SmartView+ können bis zu 50 Geräte gleichzeitig drahtlos mit dem interaktiven Display verbunden werden, während zusätzlich eine Multi-Screen-Ansicht auf bis zu vier Bildschirmen ermöglicht wird. Die kabellose Bildschirmfreigabefunktion ist ideal für größere Konferenzräume und digitalisierte Klassenzimmer.

- **Zugang von überall**

Mit dem durch Knox gesicherten Arbeitsbereich ermöglicht Flip Pro den einfachen Zugriff auf Remote-PCs, Netzlaufwerke und andere Anwendungen von Drittanbietern wie Office 365, VMware, Boxlight MimioConnect. Dies ermöglicht Effizienz von jedem Ort aus und einen unterbrechungsfreien Arbeitsablauf für Lehrkräfte und Schüler.

- **Optimieren Sie die Unterrichtsplanung mit der integrierten Lernlösung**

Flip Pro bietet die MimioConnect-App, eine Online-Plattform für vielseitiges Lernen, die einen umfangreichen Katalog an Lerninhalten bietet, die über den Arbeitsbereich verfügbar sind.

- **Einfaches Zusammenarbeiten über Videokonferenzen**

Flip Pro sorgt für einfache, nahtlose Videokonferenzen auf der Grundlage der WebRTC-API (Real Time Communication), ohne dass eine zusätzliche Lösung erforderlich ist. Apps wie Google Duo stehen den Nutzern mit nur einer Berührung für eine einfache und effiziente Zusammenarbeit zur Verfügung.

- **Bleiben Sie informiert mit der Remote Management-Lösung**

Mit Samsungs MagicINFO-Remote Management-Lösung bietet Flip Pro eine Funktion, mit der Inhalte, Alarmer und Warnungen aus dem Schulinformationssystem auf das Display gepusht werden, um Lehrer und Schüler über wichtige Aktualisierungen zu informieren. Diese können direkt auf die Flip-Displays in jedem Klassenzimmer übertragen werden.

- **Binden Sie Schüler in optimierte Lernumgebungen ein**

Mit einem 4.0 Ch 40W-Lautsprecher, der aus zwei 10W-Lautsprechern auf der Vorder- und Rückseite besteht, sorgt der Flip Pro für eine professionelle Akustik. Darüber hinaus optimiert ein Umgebungslichtsensor die Helligkeit entsprechend den äußeren Lichtverhältnissen, während der verbesserte Arbeitsspeicher und Speicherplatz des Flip Pro für eine leistungsstarke SoC-Leistung sorgen.

- **Sorgfältiges Design für komfortable Nutzung**

Der Flip Pro wurde speziell für den Bildungsbereich entwickelt und verfügt über Griffe auf der Rückseite, die das Bewegen und Montieren erleichtern. Ein Bedienfeld auf der Vorderseite ermöglicht schnelle Zugriffe und einfache Bedienung. Außerdem sorgt die elegante, hellgraue Farbe dafür, dass sich der Flip nahtlos in Lernumgebungen einfügt.

- **Sauberer Bildschirm und minimiertes Beschädigungsrisiko**

Der Samsung Flip Pro ist mit einer integrierten antimikrobiellen Beschichtung ausgestattet, die das Wachstum von Mikroorganismen vermeidet. Außerdem ist das Flip-Display von einer speziellen, bruchsicheren Folie umhüllt, die sicherstellt, dass der Bildschirm im Falle eines Bruchs intakt bleibt.

Produkteigenschaften

Farbe	White Gray
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
Gewicht	75,2 kg
Farbkategorie	Weiß
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Produkttyp	LCD-Flatpanel mit LED-Hintergrundbeleuch
Leistungsaufnahme im Betrieb	528 Watt



Weitere Bilder

