

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

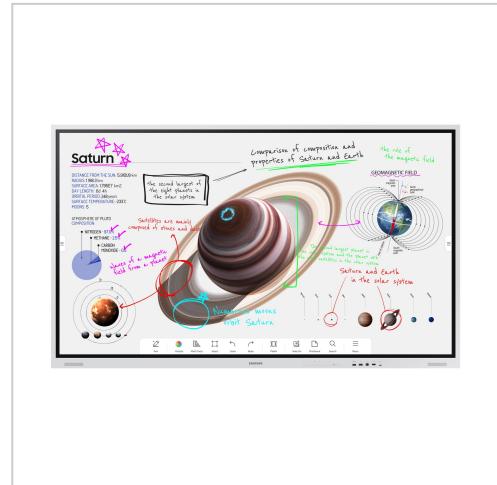
Artikelnummer 999537669

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 mit Multi-Touch-Funktionen 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-StckplatzMit 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 überallArbeitsbereichMit 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 einfach 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, bruchsicheren Folie umhüllt, die sicherstellt, dass der Bildschirm im Falle eines Bruchs intakt bleibt.

Technische Details:

Allgemein
Produktyp
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, bruchsicher
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/m²
Blickwinkel
178 Grad
Betrachtungswinkel (vertikal)
178 Grad
Berührungs punkte 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)

Energieverbrauch 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, Alarne 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

