

## Datenblatt: Samsung FLIP! 55-85“

# SAMSUNG

### Flip Pro 55" WM55B



138,68 cm (55") Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094472486

#### Artikelinformation:

- Artikelname: WM55B
- Artikelnummer: LH55WMBWBGCXEN
- EAN: 8806094472486

#### Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel (Querformat)
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: Helligkeit (max.) 350 cd/m<sup>2</sup> (ohne Glas)
- Einblickwinkel (H/V): 178°/178°

#### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse Front (per optionalem Tray): 2x USB-A (1x intern, 1x extern), 1x USB-B (Upstream, extern), 1x Touch-Out, 1x HDMI In, 1x USB-C (ohne P/D)
- Anschlüsse Rückseite: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x USB 2.0 (Typ A), Audio Out (3,5 mm Klinke), RS-232C (3,5 mm Klinke), 1x Touch Out (USB Typ B), Ethernet (RJ-45)
- Design: White Grey

#### Besondere Eigenschaften:

- 55 Zoll großes UHD-Display mit Touchfunktion – für den optimalen Einsatz im Klassenzimmer oder Meetingraum
- Ultraschnelle Touchreaktionsgeschwindigkeit von nur 6,7 ms
- Multi-Touch für bis zu 20 Personen ermöglicht verbesserte Interaktivität
- Sehr geringe Touch-Latenz von nur 26 ms für flüssiges, natürliches Schreibgefühl
- Verbesserte Konnektivität mittels optionalem Tray inkl. 3-in-1-USB-C-Port
- Intelligentes, drahtloses Teilen von bis zu 6 Geräten mit SmartView+
- Vielfältige Eingabemöglichkeiten mit passivem Stift
- Kabellose Anzeige von Bild- und Videoinhalten von Smartphones, Tablets und PCs<sup>1</sup> dank Screen-Mirroring-Funktion, SmartView+ und Apple Airplay<sup>2</sup>
- Nutzung von Microsoft Office 365 per Browser-Anwendung



## Datenblatt: Samsung FLIP! 55-85“

### Flip Pro 55" (WM55B)

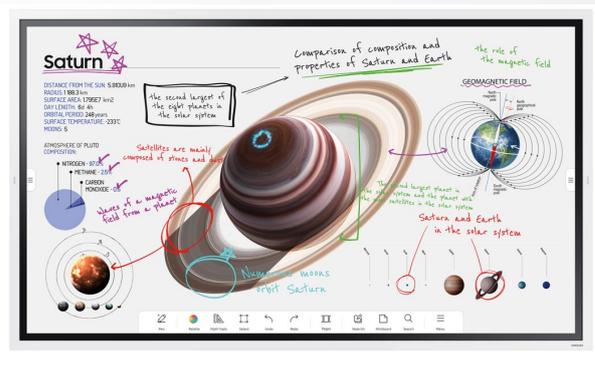
Artikelinformationen Flip	
Artikelname	WM55B
Artikelnummer	LH55WMBWBGCXEN
EAN	8806094472486
Panel	
Bildschirmdiagonale	138,68 cm (55")
Helligkeit (max.)	350 cd/m <sup>2</sup> (ohne Glas)
Kontrastverhältnis (typ.)	4.000:1 (ohne Glas)
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Betriebszeit	16/7
Backlight Technologie	Edge LED
Auflösung	
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Konnektivität	
Lautsprecher Typ	Eingebaute Lautsprecher (10W x 2Ch)
Eingang Video	1x HDMI, 1x DP, 1x USB-C & 1x HDMI (per opt. Tray)
Eingang USB	hinten: 1x USB-A, vorn (per opt. Tray): 2x USB-A, 1x USB-C
Ausgänge	hinten: 1x USB-B (Touch-Out) vorn: 2x USB-B (1x Upstream, 1x Touch-Out)
BT/WiFi	Ja (Bluetooth 5.2, Wifi 5 802.11ac)
Kabellose Schnittstellen	WiFi: inkl. Miracast, Bluetooth für HID, SmartView+ & Apple AirPlay <sup>2</sup>
Kabelgebundene Netzwerkschnittstellen	1x Ethernet (RJ-45)
Online Dienste	VMWare, Microsoft Office 365, Internet-Browser
Remote Desktop Dienste	RDP, VNC Konnektor
Touch	
Typ	IR
Simultanes Zeichnen/ Multi-Touch	4 fach (intern), 20 touch (intern/extern)
Touch Pen Typ	Passiver Stift (mit Magnet)
Reaktionszeit Touch-Overlay	6,7 ms
Touch Latenz	26 ms
Energiemerkmale <sup>3</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	WM55B
Energieeffizienzklasse <sup>4</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	138,68 cm (55")
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	95 W
Energieverbrauch pro Jahr	95 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

Design	
Farbe	White Gray
Schutzglas	Ja
VESA-Wandmontage	400 x 400 mm
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis ~ 80 %
Normen	
Elektromagnetische Kompatibilität	Klasse A, EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN/IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4
Sicherheit	EN/IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN/IEC 62368-3:2020 EN/IEC 62311:2008
Besonderheiten	
H/W	Reaktionsschneller Touchscreen mit sehr geringer Latenz (26 ms) für natürliches Schreibgefühl, Mathematik-Tools (Geodreieck, Lineal, etc.), erweiterte wireless Konnektivität dank SmartView+ (bis zu 6 Teilnehmer simultan), Web Browser mit Chromium M85 Web Engine
S/W	Flip UI (Whiteboard Anwendung)
Plattform	Pontus-M (Tizen 6.5)
Prozessor	CA72 Quad (1.7GHz)
On-Chip Cache Memory	L1 (I/D): 48 KB / 32 KB L2 (Unified): 2 MB
Clock Speed	1,7 GHz CA72 Quad
Main Memory Interface	LP DDR4, 1,6GHz, 64 bit, 3,5 GB
Grafikeinheit	2D & 3D Grafikengine - Bis zu 1.920 x 1.080 Pixel (32 Bit) - unterstützt OpenGL ES
Speicherkapazität	32 GB (davon ca. 29,3 GB verfügbar)
Betriebssystem	Tizen 6.5 : Samsung Proprietary OS
Lieferumfang	
Enthalten	Netzkabel (3m), USB A>B Kabel (1,8m), 2x passiver Stift, Kurzanleitung, Garantie Karte, Distanzhülsen für Montage (4x)
Maße & Gewicht	
Maße (B x H x T)	1297.4 x 768.2 x 59.9 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	1464 x 915 x 190 mm
Gewicht ohne Verpackung	28,6 kg
Gewicht mit Verpackung	35,9 kg

## Datenblatt: Samsung FLIP! 55-85“

# SAMSUNG

### Flip Pro 65" WM65B



163,83 cm (65") Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094472493

#### Artikelinformation:

- Artikelname: WM65B
- Artikelnummer: LH65WMBWBGCXEN
- EAN: 8806094472493

#### Panel:

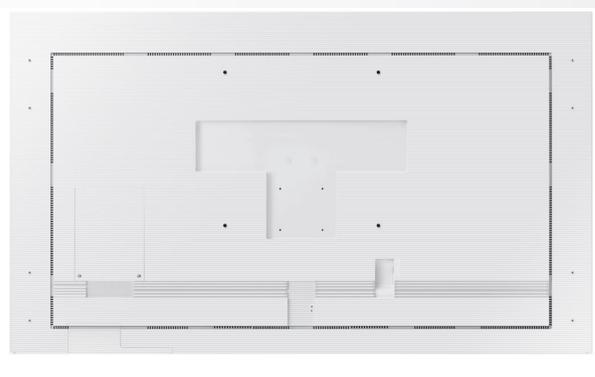
- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel (Querformat)
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: Helligkeit (max.) 350 cd/m<sup>2</sup> (ohne Glas)
- Einblickwinkel (H/V): 178°/178°

#### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse Front (per optionalem Tray): 2x USB-A (1x intern, 1x extern), 1x USB-B (Upstream, extern), 1x Touch-Out, 1x HDMI In, 1x USB-C (ohne P/D)
- Anschlüsse Rückseite: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x USB 2.0 (Typ A), Audio Out (3,5 mm Klinke), RS-232C (3,5 mm Klinke), 1x Touch Out (USB Typ B), Ethernet (RJ-45)
- Design: White Grey

#### Besondere Eigenschaften:

- 65 Zoll großes UHD-Display mit Touchfunktion – für den optimalen Einsatz im Klassenzimmer oder Meetingraum
- Ultraschnelle Touchreaktionsgeschwindigkeit von nur 6,7 ms
- Multi-Touch für bis zu 20 Personen ermöglicht verbesserte Interaktivität
- Sehr geringe Touch-Latenz von nur 26 ms für flüssiges, natürliches Schreibgefühl
- Verbesserte Konnektivität mittels optionalem Tray inkl. 3-in-1-USB-C-Port
- Intelligentes, drahtloses Teilen von bis zu 6 Geräten mit SmartView+
- Vielfältige Eingabemöglichkeiten mit passivem Stift
- Kabellose Anzeige von Bild- und Videoinhalten von Smartphones, Tablets und PCs<sup>1</sup> dank Screen-Mirroring-Funktion, SmartView+ und Apple Airplay<sup>2</sup>
- Nutzung von Microsoft Office 365 per Browser-Anwendung



## Datenblatt: Samsung FLIP! 55-85“

### Flip Pro 65" (WM65B)

Artikelinformationen Flip	
Artikelname	WM65B
Artikelnummer	LH65WMBWBGCXEN
EAN	8806094472493
Panel	
Bildschirmdiagonale	163,83 cm (65")
Helligkeit (max.)	350 cd/m <sup>2</sup> (ohne Glas)
Kontrastverhältnis (typ.)	4.000:1 (ohne Glas)
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Betriebszeit	16/7
Backlight Technologie	Edge LED
Auflösung	
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Konnektivität	
Lautsprecher Typ	Eingebaute Lautsprecher (10W x 2Ch)
Eingang Video	1x HDMI, 1x DP, 1x USB-C & 1x HDMI (per opt. Tray)
Eingang USB	hinten: 1x USB-A, vorn (per opt. Tray): 2x USB-A, 1x USB-C
Ausgänge	hinten: 1x USB-B (Touch-Out) vorn: 2x USB-B (1x Upstream, 1x Touch-Out)
BT/WiFi	Ja (Bluetooth 5.2, Wifi 5 802.11ac)
Kabellose Schnittstellen	WiFi: inkl. Miracast, Bluetooth für HID, SmartView+ & Apple AirPlay <sup>2</sup>
Kabelgebundene Netzwerkschnittstellen	1x Ethernet (RJ-45)
Online Dienste	VMWare Horizon, Microsoft Office 365, Internet- Browser
Remote Desktop Dienste	RDP, VNC Konnektor
Touch	
Typ	IR
Simultanes Zeichnen/ Multi-Touch	4 fach (intern), 20 touch (intern/extern)
Touch Pen Typ	Passiver Stift (mit Magnet)
Reaktionszeit Touch-Overlay	6,7 ms
Touch Latenz auf Flip UI	26 ms
Energieermkmale <sup>3</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	WM65B
Energieeffizienzklasse <sup>4</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	163,83 cm (65")
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	124 W
Energieverbrauch pro Jahr	124 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

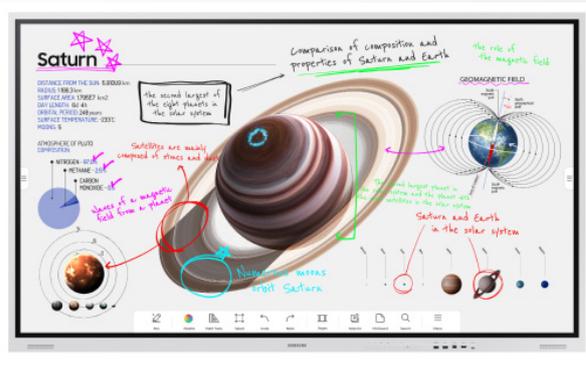
Design	
Farbe	White Gray
Schutzglas	Ja
VESA-Wandmontage	400 x 400 mm
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis ~ 80 %
Normen	
Elektromagnetische Kompatibilität	Klasse A, EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN/IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4
Sicherheit	EN/IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN/IEC 62368-3:2020 EN/IEC 62311:2008
Besonderheiten	
H/W	Reaktionsschneller Touchscreen mit sehr geringer Latenz (26 ms) für natürliches Schreibgefühl, Mathematik-Tools (Geodreieck, Lineal, etc.), erweiterte wireless Konnektivität dank SmartView+ (bis zu 6 Teilnehmer simultan), Web Browser mit Chromium M85 Web Engine
S/W	Flip UI (Whiteboard Anwendung)
Plattform	Pontus-M (Tizen 6.5)
Prozessor	CA72 Quad(1.7GHz)
On-Chip Cache Memory	L1 (I/D): 48 KB / 32 KB L2 (Unified): 2 MB
Clock Speed	1,7 GHz CA72 Quad
Main Memory Interface	LP DDR4, 1,6GHz, 64 bit, 3,5 GB
Grafikeinheit	2D & 3D Grafikengine - Bis zu 1.920 x 1.080 Pixel (32 Bit) - unterstützt OpenGL ES
Speicherkapazität	32 GB (davon ca. 29,3 GB verfügbar)
Betriebssystem	Tizen 6.5 : Samsung Proprietary OS
Lieferumfang	
Enthalten	Netzkabel (3m), USB A<>B Kabel (1,8m), 2x passiver Stift, Kurzanleitung, Garantie Karte, Distanzhülsen für Montage (4x)
Maße & Gewicht	
Maße (B x H x T)	1522.4 x 897.6 x 62.9 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	1691 x 1055 x 198 mm
Gewicht ohne Verpackung	39.7 kg
Gewicht mit Verpackung	48.2 kg

## Datenblatt: Samsung FLIP! 55-85“

# SAMSUNG

### Flip Pro 75" WM75B

189,23 cm (75") Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094266504



#### Artikelinformation:

- Artikelname: WM75B
- Artikelnummer: LH75WMBWLGCXEN
- EAN: 8806094266504

#### Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel (Querformat)
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: Helligkeit (max.) 350 cd/m<sup>2</sup> (ohne Glas)
- Einblickwinkel (H/V): 178°/178°

#### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse Front: 1x HDMI, 1x USB-C (P/D: 65W), 1x USB 3.0 / 1x USB 2.0 (Typ A), Touch Out (USB Typ B)
- Anschlüsse Rückseite: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x USB 2.0 (Typ A), Audio Out (3,5 mm Klinke), RS-232C (3,5 mm Klinke), 1x Touch Out (USB Typ B), Ethernet (RJ-45), OPS-Konnektor (16V / 4,5A)
- Design: White Grey

#### Besondere Eigenschaften:

- 75 Zoll großes UHD-Display mit Touchfunktion – für den optimalen Einsatz im Klassenzimmer oder Meetingraum
- Ultraschnelle Touchreaktionsgeschwindigkeit von nur 6,7 ms
- Multi-Touch für bis zu 20 Personen ermöglicht verbesserte Interaktivität
- Netto Reaktionszeit des Touch- Overlays, 26ms auf Flip UI
- Verbesserte Konnektivität dank erweiterter Frontanschlüsse und 3-in-1-USB-C-Port
- Intelligentes, drahtloses Teilen von bis zu 6 Geräten mit SmartView+
- Vielfältige Eingabemöglichkeiten mit passivem Stift. Natürliches Schreibgefühl dank reaktionsschnellem Touchscreen
- Anzeige von Bild- und Videoinhalten von Smartphones, Tablets und PCs<sup>1</sup> dank Screen-Mirroring-Funktion, SmartView+ und Apple Airplay<sup>2</sup>
- Nutzung von Microsoft Office 365 per Browser-Anwendung



## Datenblatt: Samsung FLIP! 55-85“ Flip Pro 75" (WM75B)

Artikelinformationen Flip	
Artikelname	WM75B
Artikelnummer	LH75WMBWLGXEN
EAN	8806094266504
Panel	
Bildschirmdiagonale	189,23 cm (75")
Helligkeit (max.)	350 cd/m <sup>2</sup> (ohne Glas)
Kontrastverhältnis (typ.)	4.000:1 (ohne Glas)
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Betriebszeit	16/7
Backlight Technologie	Edge LED
Auflösung	
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Konnektivität	
Lautsprecher Typ	Eingebaute Lautsprecher (10W x 4Ch)
Eingang Video	2x HDMI (1x vorn, 1x hinten), 1x DP, OPS I/F
Eingang USB	1x USB 3.0 vorn (USB Hub), 1x USB 2.0 vorn 1x USB 2.0 hinten
Ausgänge	1x USB-C, 1x (Stereo Mini Jack), 2 x Touch Out (USB Upstream Type, 1x vorn, 1x hinten)
BT/WiFi	Ja (Bluetooth 5.2, Wifi 5 802.11ac)
Kabellose Schnittstellen	WiFi: inkl. Miracast, Bluetooth für HID, SmartView+ & Apple AirPlay <sup>2</sup>
Kabelgebundene Netzwerkschnittstellen	1x Ethernet (RJ-45)
Online Dienste	VMWare Horizon, Microsoft Office 365, Internet- Browser
Remote Desktop Dienste	RDP, VNC Konnektor
Touch	
Typ	IR
Simultanes Zeichnen/ Multi-Touch	4 fach (intern), 20 touch (extern)
Touch Pen Typ	Passiver Stift (mit Magnet)
Reaktionszeit Touch-Overlay	6,7 ms
Touch Latenz auf Flip UI	26 ms
Energiemerkmale <sup>3</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	WM75B
Energieeffizienzklasse <sup>4</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	189,23 cm (74,5")
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	187 W
Energieverbrauch pro Jahr	187 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

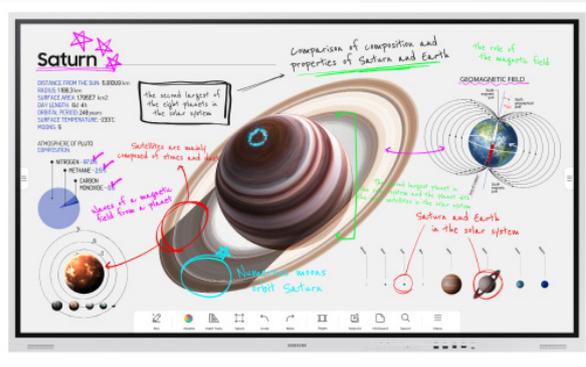
Design	
Farbe	White Gray
Schutzglas	Ja
VESA-Wandmontage	400 x 400 mm
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis ~ 80 %
Normen	
Elektromagnetische Kompatibilität	Klasse A, EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN/IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4
Sicherheit	EN/IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN/IEC 62368-3:2020 EN/IEC 62311:2008
Besonderheiten	
H/W	Reaktionsschneller Touchscreen mit sehr geringer Latenz (26 ms) für natürliches Schreibgefühl, Mathematik-Tools (Geo- dreieck, Lineal, etc.), erweiterte wireless Konnektivität dank SmartView+ (bis zu 6 Teilnehmer simultan), USB-C Power Delivery bis zu 65W zum Laden eines externen Ge- räts, Web Browser mit Chromium M85 Web Engine, front- und rückseitige Lautsprecher für besseres Sounderlebnis, praktische Tragegriffe erleichtern die Installation und Montage, OPS Konnektor (16V/ 4,5A)
S/W	Flip UI (Whiteboard Anwendung)
Plattform	Pontus-M (Tizen 6.5)
Prozessor	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 (I/D): 48 KB / 32 KB L2 (Unified): 2 MB
Clock Speed	1,7 GHz CPU Quad
Main Memory Interface	LP DDR4, 1,6GHz, 64 bit, 3,5 GB
Grafikeinheit	2D & 3D Grafikengine - Bis zu 1.920 x 1.080 Pixel (32 Bit) - unterstützt OpenGL ES
Speicherkapazität	32 GB (davon ca. 29,3 GB verfügbar)
IO Ports	1x USB 3.0 / 2x USB 2.0
Betriebssystem	Tizen 6.5 : Samsung Proprietary OS
Lieferumfang	
Enthalten	Netzkabel (3m), USB A<B Kabel (1,8m), 2x passiver Holzstift, Kurzanleitung, Garantie Karte, Distanzhülsen für Montage (4x)
Maße & Gewicht	
Maße (B x H x T)	1.724 x 1.026,3 x 89 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	1.905 x 1.189 x 287 mm
Gewicht ohne Verpackung	59,3 kg
Gewicht mit Verpackung	72,2 kg

## Datenblatt: Samsung FLIP! 55-85“

# SAMSUNG

### Flip Pro 85" WM85B

214,63 cm (85") Bildschirmdiagonale  
EAN 8806094266511



#### Artikelinformation:

- Artikelname: WM85B
- Artikelnummer: LH85WMBWLGCXEN
- EAN: 8806094266511

#### Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel (Querformat)
- Backlight Technologie: Edge LED
- Helligkeitswert: Helligkeit (max.) 350 cd/m<sup>2</sup> (ohne Glas)
- Einblickwinkel (H/V): 178°/178°

#### Design/Anschlüsse:

- Anschlüsse Front: 1x HDMI, 1x USB-C (P/D: 65W), 1x USB 3.0 / 1x USB 2.0 (Typ A), Touch Out (USB Typ B)
- Anschlüsse Rückseite: 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x USB 2.0 (Typ A), Audio Out (3,5 mm Klinke), RS-232C (3,5 mm Klinke), 1x Touch Out (USB Typ B), Ethernet (RJ-45), OPS-Konnektor (16V/ 4,5A)
- Design: White Grey

#### Besondere Eigenschaften:

- 85 Zoll großes UHD-Display mit Touchfunktion – für den optimalen Einsatz im Klassenzimmer oder Meetingraum
- Ultraschnelle Touchreaktionsgeschwindigkeit von nur 6,7 ms
- Multi-Touch für bis zu 20 Personen ermöglicht verbesserte Interaktivität
- Netto Reaktionszeit des Touch- Overlays, 26ms auf Flip UI
- Verbesserte Konnektivität dank erweiterter Frontanschlüsse und 3-in-1-USB-C-Port
- Intelligentes, drahtloses Teilen von bis zu 6 Geräten mit SmartView+
- Vielfältige Eingabemöglichkeiten mit passivem Stift. Natürliches Schreibgefühl dank reaktionsschnellem Touchscreen
- Anzeige von Bild- und Videoinhalten von Smartphones, Tablets und PCs<sup>1</sup> dank Screen-Mirroring-Funktion, SmartView+ und Apple Airplay<sup>2</sup>
- Nutzung von Microsoft Office 365 per Browser-Anwendung



## Datenblatt: Samsung FLIP! 55-85“

### Flip Pro 85" (WM85B)

Artikelinformationen Flip	
Artikelname	WM85B
Artikelnummer	LH85WMBWLGCXEN
EAN	8806094266511
Panel	
Bildschirmdiagonale	214,63 cm (85")
Helligkeit (max.)	350 cd/m <sup>2</sup> (ohne Glas)
Kontrastverhältnis (typ.)	4.000:1 (ohne Glas)
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Betriebszeit	16/7
Backlight Technologie	Edge LED
Auflösung	
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel
Konnektivität	
Lautsprecher Typ	Eingebaute Lautsprecher (10W x 4CH)
Eingang Video	2x HDMI (1x vorn, 1x hinten), 1x DP, OPS I/F
Eingang USB	1x USB 3.0 vorn (USB Hub), 1x USB 2.0 vorn, 1x USB 2.0 hinten
Ausgänge	1x USB-C, 1x (Stereo Mini Jack), 2 x Touch Out (USB Upstream Type, 1x vorn, 1x hinten)
BT/WiFi	Ja (Bluetooth 5.2, Wifi 5 802.11ac)
Kabellose Schnittstellen	WiFi: inkl. Miracast, Bluetooth für HID, SmartView+ & Apple AirPlay <sup>2</sup>
Kabelgebundene Netzwerkschnittstellen	1x Ethernet (RJ-45)
Online Dienste	VMWare Horizon, Microsoft Office 365, Internet- Browser
Remote Desktop Dienste	RDP, VNC Konnektor
Touch	
Typ	IR
Simultanes Zeichnen/ Multi-Touch	4 fach (intern), 20 touch (extern)
Touch Pen Typ	Passiver Stift (mit Magnet)
Reaktionszeit Touch-Overlay	6,7 ms
Touch Latenz auf Flip UI	26 ms
Energiemerkmale <sup>3</sup>	
Lieferant	Samsung
Artikelname	WM85B
Energieeffizienzklasse <sup>4</sup>	N/A
Bildschirmdiagonale	214,63 cm (85")
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	197 W
Energieverbrauch pro Jahr	187 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Energieverbrauch im Aus-Zustand	N/A
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel

Design	
Farbe	White Gray
Schutzglas	Ja
VESA-Wandmontage	600 x 400 mm
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis ~ 80 %
Normen	
Elektromagnetische Kompatibilität	Klasse A, EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN/IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 301 489-1 V2.2.3 EN 301 489-17 V3.2.4
Sicherheit	EN/IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN/IEC 62368-3:2020 EN/IEC 62311:2008
Besonderheiten	
H/W	Reaktionsschneller Touchscreen mit sehr geringer Latenz (26 ms) für natürliches Schreibgefühl, Mathematik-Tools (Geodreieck, Lineal, etc.), erweiterte wireless Konnektivität dank SmartView+ (bis zu 6 Teilnehmer simultan), USB-C Power Delivery bis zu 65W zum Laden eines externen Geräts, Web Browser mit Chromium M85 Web Engine, front- und rückseitige Lautsprecher für besseres Sounderlebnis, praktische Tragegriffe erleichtern die Installation und Montage, OPS Konnektor (16V/ 4,5A)
S/W	Flip UI (Whiteboard Anwendung)
Plattform	Pontus-M (Tizen 6.5)
Prozessor	Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU
On-Chip Cache Memory	L1 (I/D): 48 KB / 32 KB L2 (Unified): 2 MB
Clock Speed	1,7 GHz CPU Quad
Main Memory Interface	LP DDR4, 1,6GHz, 64 bit, 3,5 GB
Grafikeinheit	2D & 3D Grafikengine - Bis zu 1.920 x 1.080 Pixel (32 Bit) - unterstützt OpenGL ES
Speicherkapazität	32 GB (davon ca. 29,3 GB verfügbar)
IO Ports	1x USB 3.0 / 2x USB 2.0
Betriebssystem	Tizen 6.5 : Samsung Proprietary OS
Lieferumfang	
Enthalten	Power Cord, USB Upstream Cable(1ea), Pen(2ea, Black), OPS Box, Warranty/QSG
Maße & Gewicht	
Maße (B x H x T)	1.945,8 x 1.151,1 x 89 mm
Maße mit Verpackung (B x H x T)	2.136 x 1.318 x 260 mm
Gewicht ohne Verpackung	75,2 kg
Gewicht mit Verpackung	91,6 kg