

Smart Signage Flip Pro 75"

189,23 cm (75") Bildschirmdiagonale
EAN 8806094266504

Artikelinformation

Artikelname	WM75B
Artikelnummer	LH75WMBWLGCXEN
Serie	Flip Pro
EAN	8806094266504

Panel

Auflösung	3.840 x 2.160 Pixel (Querformat)
Backlight Technologie	Edge LED
Helligkeitswert (typ.)	350 cd/m ² (ohne Glas)
Kontrastverhältnis (stat.)	4.000:1 (ohne Glas)

Design/Anschlüsse

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

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

Sehr geringe Touch-Latenz von nur 26 ms für flüssiges, natürliches Schreibgefühl

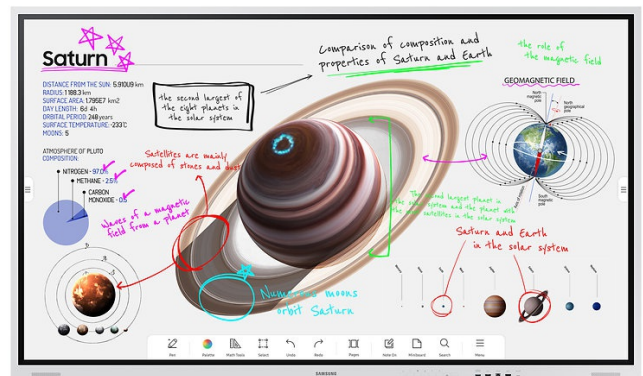
Verbesserte Konnektivität dank erweiterter Frontanschlüsse und 3-in-1-USB-C-Port

Intelligentes, drahtloses Teilen von bis zu 6 Geräten mit SmartView+

Vielfältige Eingabemöglichkeiten mit passivem Stift

Anzeige von Bild- und Videoinhalten von Smartphones, Tablets und PCs¹ dank Screen-Mirroring-Funktion, SmartView+ und Apple Airplay²

Nutzung von Microsoft 365 per Browser-Anwendung



Technische Daten

WM75B

Artikelinformationen

Artikelname	WM75B
Artikelnummer	LH75WMBWLGXEN
EAN	8806094266504

Display

Backlight Technologie	Edge LED
Bildschirmgröße	189,23 cm (75")
Pixelabstand	0,2451 x 0,2451 mm
Aktiver Anzeigebereich	1.209,6 x 680,4 mm
Auflösung (nativ)	3.840 x 2.160 Pixel (Querformat)
Bildformat	16:9
Helligkeitswert (typ.)	350 cd/m ² (ohne Glas)
Kontrast (typ.)	4.000:1 (ohne Glas)
Reaktionszeit (G/G)	8 ms
Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°
Haze-Wert	2% (ohne Glas)
Betriebsdauer	16/7 ³
Touchfähigkeit	Ja
Touch-Technologie	IR

Farben

Anzahl der Farben	N/A
Farbraumabdeckung	N/A

Konnektivität

Eingang RGB	N/A
Eingang Video	2x HDMI (1x vorn, 1x hinten), 1x DP (hinten), OPS I/F (hinten)
Eingang Audio	N/A
Eingang USB	1x USB 3.0 (vorn, USB Hub), 1x USB 2.0 (vorn), 1x USB 2.0 (hinten)
Ausgang RGB	N/A
Ausgang Video	N/A
Ausgang Audio	1x Stereo Mini Jack
Ausgang USB	1x USB-C (vorn)
Externe Steuerung	1x RS-232C (In, hinten), 1x RJ-45 (In, hinten)
WiFi	Ja (Wifi 5 802.11ac)
Screen Mirroring (Miracast)	Ja
Ethernet	1x RJ-45 (hinten)
Bluetooth	Ja (Bluetooth 5.2)
Touch Out	2 x Touch Out (USB Upstream Type, 1x vorn, 1x hinten)
HDMI	2x HDMI (1x vorn, 1x hinten)

Touch

Typ	IR
Multi-Touch	20-fach
Simultanes Zeichnen	4-fach
Stift Typ	Passiver Stift (mit Magnet)
Reaktionszeit Touch-Overlay	6,7 ms
Latenz	26 ms

Technische Daten

WM75B

Media Player

SoC Generation	Pontus-M
Betriebssystem	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
RAM	3,5 GB (LPDDR-4, 1866 MHz)
Grafikeinheit	2D & 3D Grafikengine - Bis zu 1.920 x 1.080 Pixel (32 Bit) - unterstützt OpenGL ES
Speicher (eMMC)	32 GB (davon ca. 29,3 GB verfügbar)
IO Ports	1x USB 3.0 / 2x USB 2.0

Energiemerkmale ⁴

Lieferant	Samsung
Artikelname	WM75B
Energieeffizienzklasse ⁵	N/A
Bildschirmdiagonale	189,23 cm (75")
Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	187 W
Energieverbrauch pro Jahr	187 kWh
Energieverbrauch im Standby-Zustand	0,5 W
Bildschirmauflösung	3.840 x 2.160 Pixel (Querformat)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C bis ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10 % bis ~ 80 %

Besondere Eigenschaften

Besonderheiten H/W	IR Touch Display OPS-Slot Integrierte Lautsprecher Wlan & BT integriert Geringe Touch Latenz (26 ms) 20-fach Multi-Touch (intern/extern)
Besonderheiten S/W	Flip UI (Whiteboard Anwendung) Online Dienste: VMWare Horizon Microsoft 365, Internet- Browser Kabellose Schnittstellen: WiFi inkl. Miracast, Bluetooth für HID, SmartView+ & Apple AirPlay ²

Design

Farbe	White Gray
Schutzglas	Ja

Audio

Integrierte Lautsprecher	Ja (10W x 4Ch)
--------------------------	----------------

Maße & Gewicht

Maße ohne Fuß (B x H x T)	1.724 x 1.026,3 x 89 mm
Maße Verpackung (B x H x T)	1.905 x 1.189 x 287 mm
Gewicht ohne Verpackung (ohne Standfuß)	59,3 kg
Gewicht mit Verpackung	72,2 kg
VESA Wandmontage	400 x 400 mm Gewindestärke: M8 Gewindetiefe: 30~31 mm

Normen

EMC	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

Lieferumfang

Enthalten	Netzkabel (3m), USB A\leftrightarrowB Kabel (1,8m), 2x passiver Holzstift, Kurzanleitung, Garantie Karte, Distanzhülsen für Montage (4x)
-----------	---

Verfügbare Optionen

Optionaler Standfuß	N/A
Optionale Wandhalterung	Ja (WMN6575SE/EN)
Anschlussbox	N/A

Technische Daten

WM75B

Service & Garantie

Service innerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt steht unser On-Site Service zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktiere bitte unsere Service Hotline.
Service außerhalb der Garantiezeit	Bei einem Defekt wende dich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen.
Garantiezeit	3 Jahre ³

¹ Gilt für Android ab Version 4.2, für PCs ab Windows 10 (Build 1709) mit UIBC-Kompatibilität;

² (per Software-Update);

³ Bei einer optionalen Garantieverlängerung auf 6 oder 7 Jahre wird eine Betriebsdauer von 12/7 vorausgesetzt;

⁴ Das elektronische Energielabel und -Produktdatenblatt für das betreffende Model ist erhältlich unter https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy;

⁵ Energieeffizienzklasse auf der Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz);