

# Samsung Flip

Das digitale Flipchart für effizientere Zusammenarbeit

Produktbroschüre

**SAMSUNG** **Flip**

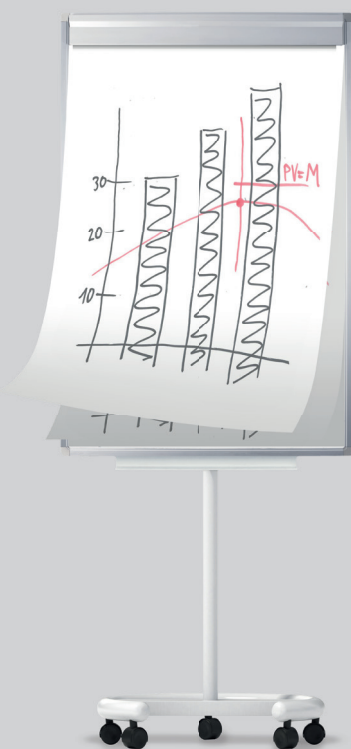


# Meetingräume werden digital

Der neue Samsung Flip ist die Meetingraumlösung, die es effizient erlaubt, Ideen festzuhalten und zu teilen. Als digitales Flipchart ermöglicht es nicht nur das intuitive Erstellen, sondern auch das Speichern und das Versenden digitaler Mitschriften.

## Papierbasiertes Flipchart

Flipcharts sind das Mittel der Wahl, wenn es darum geht, Ideen zu sammeln und festzuhalten.



### Häufige Nachteile:

- Eintrocknete oder verlegte Stifte
- Vollgeschriebene Charts/fehlendes Papier
- Mitschreiben/Abfotografieren der Inhalte
- Vor- und Zurückblättern der Papierseiten
- Teilweise unübersichtliches Korrigieren bzw. Ändern der Inhalte durch Streichungen im Text

## SAMSUNG FLIP

Das Samsung Flipchart ist unsere Lösung für Ihren Meetingraum: Es kann, was analoge Flipcharts können und noch vieles mehr.



### Unsere Lösungen:

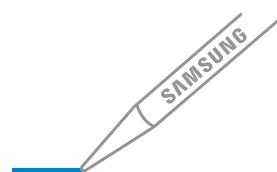
- + Schreiben mit jedem stiftähnlichen Gegenstand
- + Bis zu 20 Seiten pro digitaler Papierrolle
- + Digitales Speichern und Verteilen der Inhalte
- + Einfaches Scrollen durch die Inhalte
- + Einfaches Radieren mit dem Finger und Löschen mit der Handfläche

# Erleben Sie ein natürliches Schreibgefühl

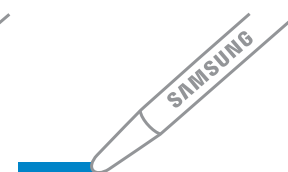
Wie auf einem analogen Flipchart lassen sich auch auf dem Samsung Flip Ideen skizzieren und Ergebnisse festhalten. Der Clou: Durch die Advanced Infrarot-Technologie werden Schrift und Zeichnungen flüssig und praktisch verzögerungsfrei auf das Display übertragen. Dies ermöglicht ein natürliches Schreibgefühl fast wie auf Papier.

## Vier verschiedene Eingabearten

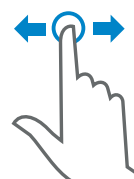
- Der mitgelieferte passive Stift bietet ein dünnes Ende zum einfachen Schreiben und ein dickes Ende zum Highlighten.
- Die Stiftfarbe lässt sich im Handumdrehen verändern.
- Radieren erfolgt mit dem Finger oder für ganze Passagen mit einer Wischbewegung der Hand.



Dünn: schreiben



Dick: highlighten



Finger: radieren



Hand: löschen

1



### 1. Komfortables Scrollen

Mit dem Finger lässt sich bequem durch Dokumente wie Präsentationen scrollen.

### 2. Inhalte bearbeiten

Auf dem Samsung Flip können importierte Inhalte z. B. einfach vergrößert und mit Kommentaren versehen werden.

### 3. Multi-User Writing

Der Samsung Flip erkennt bis zu vier Anwender gleichzeitig, die parallel Anmerkungen vornehmen können.

2



3





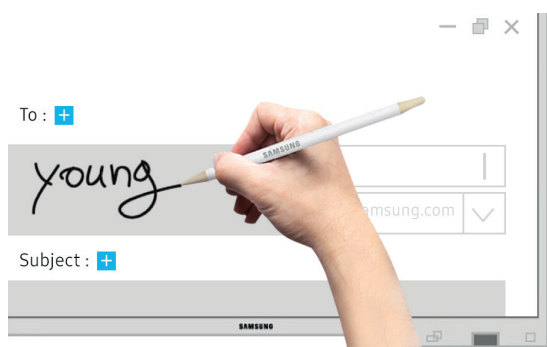
# Für eine smarte Art der Zusammenarbeit



Ein smartes Feature bei der Arbeit mit dem Samsung Flip ist die Möglichkeit, die Informationen am Ende des Meetings zentral zu speichern und zu teilen. Die Ergebnisse können so auf Knopfdruck gesichert, ausgedruckt oder an andere Teilnehmer gesendet werden.



(Abb. 1)



(Abb. 2)

## Speichern von Inhalten

Inhalte lassen sich im internen Speicher des Samsung Flip sichern. Gegen unbefugten Zugriff auf die Daten schützt der Zugang per PIN-Code.

## Inhalte teilen und versenden

Dateien und Bilder auf dem Flip lassen sich z. B. per E-Mail, USB oder Netzwerk exportieren und weiterleiten oder auch direkt ausdrucken.<sup>1</sup>

(Abb. 1)

## Komfortables Teilen per E-Mail

Um Dateien per E-Mail zu teilen, kann die Adresse über das Keyboard eingegeben oder per Hand geschrieben werden.<sup>1</sup>

(Abb. 2)

<sup>1</sup>Es ist eine Internetverbindung bzw. Einbindung in ein WLAN erforderlich.

# Sichern Sie sich Flexibilität in einer modernen Arbeitsumgebung

Ob Startup, mittelständisches Unternehmen oder Konzern: Die Arbeitswelt wird immer mobiler. Der Samsung Flip orientiert sich an der heutigen Meetingkultur und passt sich flexibel den Anforderungen an. Daher ist er transportabel und platzsparend konzipiert. Auch die Verbindung zu PCs oder Mobilgeräten lässt sich einfach herstellen.

## Offen für Ihre Anforderungen

- Der Samsung Flip kommt auch mit einem geringen Platzangebot zurecht, z. B. in offenen Büroumgebungen.
- Mit dem stabilen Ständer mit Rollen kann er in Sekunden an den gewünschten Ort gebracht werden.
- Auch Erstinstallation und Inbetriebnahme sind innerhalb kürzester Zeit möglich.
- Für noch mehr Flexibilität lässt sich der Samsung Flip sowohl im Hoch- als auch im Querformat einsetzen.



## Moderne Präsentationsplattform

- Die UHD-Auflösung ermöglicht auch professionelle Präsentationen in hervorragender Qualität.
- Mit Hilfe der Miracast/Intel WiDi Technologie lassen sich auch digitale Inhalte durch Smartphones, Tablets oder PCs<sup>1</sup> einbinden und durch kompatible Smartphones kabellos bedienen.



## Schutz Ihrer Daten

- Um Ideen, Fakten und Zahlen vor unbefugtem Zugriff zu schützen, verfügt der Samsung Flip über verschiedene Sicherheits-Features, z. B. die Sicherung einzelner Sessions per PIN-Code.
- Im Menü können zudem PIN-geschützte Administrator-Einstellungen vorgenommen werden, z. B. das Deaktivieren des USB-Ports oder der Netzwerkschnittstelle.



Einfacher  
Transport



Flexible  
Ausrichtung



Einfache  
Direktverbindung



Natürliche  
Schreiberfahrung



Zentrales Speichern  
und Weiterleiten

<sup>1</sup> Gilt für Android ab Version 4.2, für PCs ab Windows 10 (Build 1709) mit UIBC-Kompatibilität.

# Weitere Merkmale

## Gestochen scharfe UHD-Auflösung

- Der Samsung Flip überzeugt mit lebendigen und augenfreundlichen Darstellungen in gestochen scharfer UHD-Bildqualität.
- Die Auflösung ist viermal höher als bei FHD-Displays und liefert klare und realistische Details.
- Beim Zeichnen geschwungener Linien entstehen keine Ecken und Kanten durch störende Pixel.

## Passiver Stift für alle Notizen

- Für den Samsung Flip sind keine Spezialstifte nötig, die verloren gehen können und teuer ersetzt werden müssen.
- Neben den mitgelieferten passiven Stiften kann der Nutzer jede Art von Eingabestift oder Stab zum Navigieren und Schreiben verwenden.

## Wireless-Touch-Steuerung

- Mit der Screen-Mirroring-Funktion (Miracast) ist es möglich, angeschlossene kompatible Geräte wie PC, Notebook oder Smartphone per Touch-Funktion auf dem Flip zu bedienen.
- Die Touch-Steuerung funktioniert drahtlos ohne USB-Kabelverbindung.

## Schnelle Reaktion auf Touch

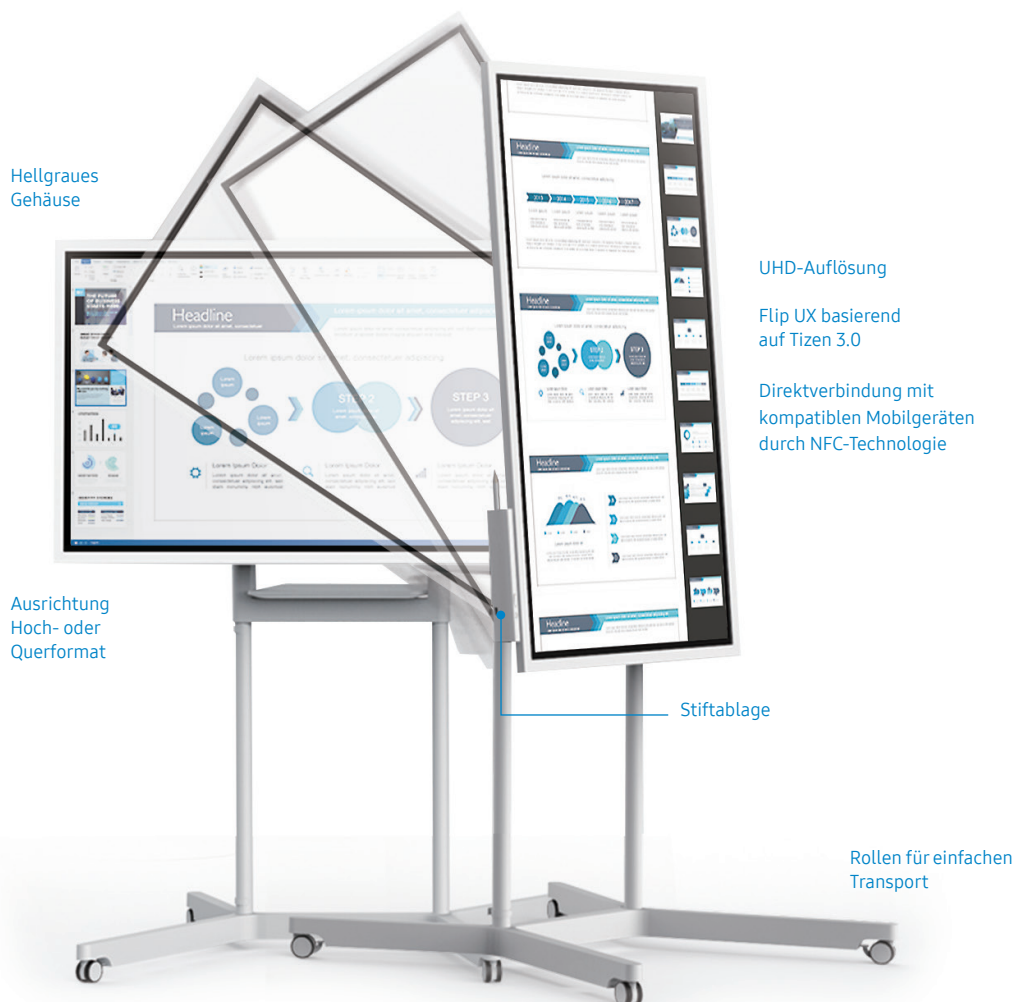
- Mit einer schnellen Reaktionszeit von 40 ms auf Touch-Bewegungen ist der Samsung Flip sehr nah am analogen Schreiben.
- Schrift und Zeichnungen werden flüssig und praktisch verzögerungsfrei auf das Display übertragen.

## Schnell und einfach einsatzbereit

- Über eine intuitive Direktverbindung – mit Kabel oder ohne – lässt sich der Samsung Flip mit kompatiblen PCs, Notebooks, Smartphones etc. verbinden.
- Zudem wird das System umgehend aktiviert, sobald ein Anwender den Stift aus der Halterung aufnimmt, das Panel berührt oder den Power Button drückt.

## Flexibel im Hoch- und Querformat

- Durch den Wechsel von der horizontalen in die vertikale Darstellung und umgekehrt können die Inhalte im passenden Format wiedergegeben werden.
- Zuspieldgeräte wie z. B. PCs, Notebooks oder Smartphones werden sowohl im Quer- als auch im Hochformat unterstützt.



Hellgraues  
Gehäuse

Ausrichtung  
Hoch- oder  
Querformat

UHD-Auflösung

Flip UX basierend  
auf Tizen 3.0

Direktverbindung mit  
kompatiblen Mobilgeräten  
durch NFC-Technologie

Stiftablage

Rollen für einfachen  
Transport

# Technische Daten

Modell		Samsung Flip		
Artikel-information	Artikelnummer	LH55WMHPTWC/EN		
	Bildschirmdiagonale	139,7 cm (55")		
Panel-Spezifikationen	Typ	60 Hz E-LED		
	Auflösung nativ	3.840 x 2.160 Pixel (Querformat) / 2.160 x 3.840 Pixel (Hochformat)		
	Helligkeit (Typ.)	220 cd/m <sup>2</sup> (mit Schutzglas)		
	Kontrastverhältnis (Typ.)	4.700:1 (ohne Schutzglas)		
	Betrachtungswinkel (H/V)	178°/178°		
	Reaktionszeit (G/G)	8 ms		
Konnektivität	Signalanschlüsse	HDMI In	1	
		USB	2x USB 2.0	
		Touch Out	1x USB-2.0-Buchse (Typ B)	
		Touch Input	1	
		RJ45	1	
		NFC	1	
	Sensoren	Lagesensor	1	
		Näherungssensor	1	
Touch	Typ	Advanced IR		
	Simultanes Zeichnen	4-fach		
	Touch Pen Typ	Passiver Stift		
	Reaktionszeit Touch	38 ms ~ 46 ms (abhängig von der Anzahl des simultanen Zeichnens)		
Energie-merkmale	Netzteil	Intern		
	Lieferant	Samsung		
	Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	A		
	Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.)	100 W		
	Energieverbrauch pro Jahr	145 kWh		
	Energiezustand im Standby	> 0,5 W		
	Maximales Leuchtverhältnis	78 %		
	Quecksilber	0,0 mg		
	Blei	Vorhanden		
Mechanische Spezifikation	Abmessungen	1.302,6 x 805,5 x 52 mm (B x H x T)		
	Gewicht	28,9 kg		
	Farbe	Hellgrau		
	VESA-Wandhalterung	400 x 400 mm		
	Schutzglas	Ja		
	Standfuß	Fahrbarer Flip Standfuß (0°/90°)		
Rotation	Verfügbar mit dem fahrbaren Flip Standfuß (0°/90°)			
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C		
	Luftfeuchtigkeit	10 ~ 80%		
Merkmale	Hauptmerkmal	Digitales Flipchart		
	Besonderheiten	Temperatursensor, Pivot-Display, Zeit- und Datumsspeicher (168 Std.), integrierte Lautsprecher (10 W x 2), integriertes WiFi-Modul, Flip S/W, Kant-M (Tizen 3.0)		
	Interner Player (Embedded H/W)	Prozessor	Coretex A72 1,7 GHz Quad-Core CPU	
		On-Chip-Cache-Speicher	L1-Instruction-Cache: 48 KB / L1-Daten-Cache: 32 KB / L2-Cache: 2 MB	
		Taktgeschwindigkeit	1,7 GHz Quad-Core CPU	
		Arbeitsspeicher	LPDDR4 1400MHz 64 bit 3 GB	
		Grafik	2D & 3D Graphics Engine: Bis zu 1.920 x 1.080. 32bpp, unterstützt OpenGL ES	
		Speicher	8 GB (2,65 GB für O/S belegt, 5,35 GB frei verfügbar)	
		Multimedia	Video Decoder: MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC, VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 Audio Decoder: AC3 (DD), MPEG	
IO-Ports		USB 2.0		
Betriebssystem	Samsung Proprietäres OS (VDLinux)			
Zubehör	Lieferumfang	Passiver Stift (6x), Stromkabel, Touch-Out-Kabel (USB-Upstream)		
	Optional	Standfuß	WM55H (Fahrbarer Standfuß mit 4 Rollen und Display-Rotationsmöglichkeit)	
		Wandhalterung	WMN-4277	

Modell		Flip Standfuß	
Artikel-information	Artikelnummer	STN-WM55H/EN	
	Abmessungen	1.023 x 1.611 x 991 mm (B x H x T)	
Mechanische Spezifikationen	Gewicht	31,7 kg	
	Farbe	Hellgrau	
	VESA Wandhalterung	400 x 400 mm	
	Drehung	Pivot-Unterstützung (90°)	
Konnektivität	Verbindung zum Flip	HDMI, Touch Out (USB Typ B), RJ-45, Strom	
Zubehör	Im Lieferumfang enthalten	Aufbauanleitung	
Merkmale	Besonderheiten	H/W	
		Fahrbar (4 Rollen), drehbar (90°), Stift- & Notebook-Ablage (Rückseite)	

<sup>1</sup> Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz).



# Rechtliche und weiterführende Informationen

## Über Samsung Electronics GmbH

Samsung Electronics GmbH inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, medizintechnischen Geräten, Netzwerk Systemen, Speicher, System LSI und LED-Lösungen. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten, Hintergrundinformationen und Pressematerialien auf [www.samsung.de](http://www.samsung.de) und im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de](http://news.samsung.com/de)

Samsung Electronics GmbH

Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach/Taunus

Info: 06196 77 555 66\*

Mobilgeräte

Info: 06196 77 555 77\*

TV/AV, Haushalt, Notebooks, Display,  
Speichermedien

Fax: 06196 934 02 88

\* Kosten laut Konditionen des  
Vertragspartners für Festnetzanschlüsse  
oder Mobilfunkanschlüsse.



Mehr Informationen finden Sie unter:  
[samsung.de/flip](http://samsung.de/flip)



Stand Januar 2018. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Inhaber.

**SAMSUNG**