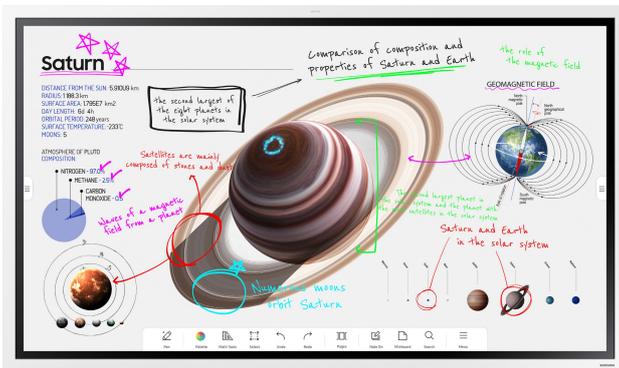


Samsung WM65B interactive whiteboard

Artikel
Herstellernummer
EAN
Samsung

131013
LH65WMBWBGXEN
8806094453393



Hohe Interaktion dank Multi-Touch-Funktion

Erlebe Kreativität: Flip Pro verfügt über eine äußerst kurze Latenz von nur 26 ms und weitere unterstützende Funktionen, die ein realistisches und flüssiges Zeichenerlebnis mit 2.048 Abstufungen ermöglichen. Außerdem bietet Flip Pro Multi-Touch-Funktionen, sodass bis zu 20 Personen gleichzeitig daran arbeiten können und somit eine verbesserte Interaktivität gewährleistet ist.

Erwecke Ideen im Handumdrehen zum Leben

Mit dem Stift- und Pinselmodus werden Ideen auf dem Flip Pro sofort zum Leben erweckt. Er bietet ein nahezu natürliches Schreiberlebnis. Korrigieren ist ganz einfach mit einer Finger- oder Handflächenbewegung möglich. Die Menüleiste ist ganz einfach zu bedienen und sorgt dafür, dass du deiner Kreativität freien Lauf lassen kannst. Mit der Umschalttaste lässt sich ganz bequem eine neue Notiz-Ebene einrichten.

Stets verbunden bleiben

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

Ein Anschluss – drei Funktionen

Für eine hohe Konnektivität wird durch den 3-in-1-USB-C-Anschluss gesorgt, 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.

Viel lernen mit

AirPlay 2

AirPlay 2 ist in den Flip Pro integriert und ermöglicht es Lehrkräften und Schülern, auf dem großen Bildschirm zu präsentieren. Die Sichtbarkeit und Vermittlung von Inhalten in größeren Räumen wird dadurch hergestellt. 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

Mit SmartView+ können bis zu 50 compatible 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 super für größere Konferenzräume und digitalisierte Klassenzimmer.

Zugang von nahezu überall

Der Arbeitsbereich ist durch Knox gesichert und ermöglicht Flip Pro den einfachen Zugriff auf Remote-PCs, Netzlaufwerke und andere Anwendungen von Drittanbietern wie Office 365 und VMware. Dies ermöglicht Effizienz von nahezu jedem Ort aus und einen flüssigen Arbeitsablauf für Lehrkräfte und Schüler.

Bleib informiert mit der Remote Management-Lösung

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.

Die Schüler in optimierte Lernumgebungen einbinden

Mit einem 4.0 Ch 40W-Lautsprecher, der aus zwei 10W-Lautsprechern auf der Vorder- und Rückseite besteht, sorgt der Flip Pro in 75" und 85" für eine professionelle Akustik. Der Flip Pro in 55" und 65" hingegen überzeugt mit 2x 10W Lautsprechern. 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.

Cleveres Design für verschiedene Anwendungen

Flip Pro 55" und 65" bieten mehr Arbeitsfläche vor dem Display und bequeme Möglichkeiten zur Positionierung und Lagerung. Außerdem sorgt das verbesserte Scharnier-System für eine einfache Aufstellung.

Sauberer Bildschirm und geringes Beschädigungsrisiko

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

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.

Zusammenfassung

Hohe Interaktion dank Multi-Touch-Funktion

Erlebe Kreativität: Flip Pro verfügt über eine äußerst kurze Latenz von nur 26 ms und weitere unterstützende Funktionen, die ein realistisches und flüssiges Zeichenerlebnis mit 2.048 Abstufungen ermöglichen. Außerdem bietet Flip Pro Multi-Touch-Funktionen, sodass bis zu 20 Personen gleichzeitig daran arbeiten können und somit eine verbesserte Interaktivität gewährleistet ist.

Erwecke Ideen im Handumdrehen zum Leben

Mit dem Stift- und Pinselmodus werden Ideen auf dem Flip Pro sofort zum Leben erweckt. Er bietet ein nahezu natürliches Schreiberlebnis. Korrigieren ist ganz einfach mit einer Finger- oder Handflächenbewegung möglich. Die Menüleiste ist ganz einfach zu bedienen und sorgt dafür, dass du deiner Kreativität freien Lauf lassen kannst. Mit der Umschalttaste lässt sich ganz bequem eine neue Notiz-Ebene einrichten.

Stets verbunden bleiben

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

Ein Anschluss – drei Funktionen

Für eine hohe Konnektivität wird durch den 3-in-1-USB-C-Anschluss gesorgt, 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.

Viel lernen mit

AirPlay 2

AirPlay 2 ist in den Flip Pro integriert und ermöglicht es Lehrkräften und Schülern, auf dem großen Bildschirm zu präsentieren. Die Sichtbarkeit und Vermittlung von Inhalten in größeren Räumen wird dadurch hergestellt. 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

Mit SmartView+ können bis zu 50 kompatible 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 super für größere Konferenzräume und digitalisierte Klassenzimmer.

Zugang von nahezu überall

Der Arbeitsbereich ist durch Knox gesichert und ermöglicht Flip Pro den einfachen Zugriff auf Remote-PCs, Netzlaufwerke und andere Anwendungen von Drittanbietern wie Office 365 und VMWare. Dies ermöglicht Effizienz von nahezu jedem Ort aus und einen flüssigen

Arbeitsablauf für Lehrkräfte und Schüler.

Bleib informiert mit der Remote Management-Lösung

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.

Die Schüler in optimierte Lernumgebungen einbinden

Mit einem 4.0 Ch 40W-Lautsprecher, der aus zwei 10W-Lautsprechern auf der Vorder- und Rückseite besteht, sorgt der Flip Pro in 75" und 85" für eine professionelle Akustik. Der Flip Pro in 55" und 65" hingegen überzeugt mit 2x 10W Lautsprechern. 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.

Cleveres Design für verschiedene Anwendungen

Flip Pro 55" und 65" bieten mehr Arbeitsfläche vor dem Display und bequeme Möglichkeiten zur Positionierung und Lagerung. Außerdem sorgt das verbesserte Scharnier-System für eine einfache Aufstellung.

Sauberer Bildschirm und geringes Beschädigungsrisiko

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

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.

Samsung WM65B, 165,1 cm (65"), 350 cd/m², 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, VA, 4000:1

Samsung WM65B. Bildschirmdiagonale: 165,1 cm (65"), Helligkeit: 350 cd/m², Display-Auflösung: 3840 x 2160 Pixel. Installiertes Betriebssystem: Tizen, Benutzerspeicher: 32 GB. Produktfarbe: Grau, Weiß, Panel-Montage-Schnittstelle: 400 x 400 mm, Rahmenmaterial: Kunststoff. Betriebszeiten (Stunden/Tage): 12/7. Stromverbrauch (Standardbetrieb): 192,5 W, Stromverbrauch (Standby): 0,5 W, Stromverbrauch (Sleep-Modus): 0,5 W

Merkmale

Leistungen

Betriebszeiten (Stunden/Tage)	12/7
----------------------------------	------

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%

Computersystem

Installiertes Betriebssystem	Tizen
Version des Betriebssystems	6,5
Benutzerspeicher	32 GB

Netzwerk

WLAN	Ja
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja

Energie

Stromverbrauch (Standardbetrieb)	192,5 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	0,5 W
AC Eingangsspannung	100-240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Ergonomie

Produktfarbe	Grau, Weiß
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	400 x 400 mm
Rahmenmaterial	Kunststoff
Zertifizierung	Class A FCC (USA) Part 15, Subpart B KCC/EK (Korea) Tuner : KN32 / KN35 Tunerless : KN32 / KN35 CE (Europe) EN55032 : 2012 or 2015 EN55024:2010 or EN 55035:2017 VCCI (Japan) VCCI CISPR32 :2016 CCC(China) GB/T9254-2008 GB17625.1-2012 BSMI (Taiwan) CNS13438 (ITE EMI) CNS14336-1 (ITE Safety)

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite	1691 mm
Verpackungstiefe	198 mm
Verpackungshöhe	1055 mm
Paketgewicht	48,2 kg

CNS15663 (RoHS) C-Tick
(Australia) AS/NZS
CISPR32:2015 GOST(
Russia/CIS) ROCT CISPR
24-2013 ROCT CISPR 22:2005

Gewicht und Abmessungen

Breite	1522,4 mm
Tiefe	62,9 mm
Höhe	897,6 mm
Gewicht	39,7 kg
Randbreite	2,62 cm

Anschlüsse und Schnittstellen

HDCP	Ja
HDCP-Version	2.2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
USB Typ-C Anzahl Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
DisplayPorts-Version	1.2
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Audioausgang	1
RS-232 port	1

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	165,1 cm (65")
Helligkeit	350 cd/m ²
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	VA
Kontrastverhältnis	4000:1
Reaktionszeit	8 ms
Pixelfrequenz (max.)	594 MHz
Display-Helligkeit (mind.)	220 cd/m ²
Touchscreen	Ja
Touch-Technologie	Multitouch
Art des Touchscreens	Infrarot
Anzahl der gleichzeitigen Touchpoints	20
Reaktionszeit des Touch- Systems	26 ms
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Pixel Abstand	0,372 x 0,372 mm
Farbskala	72%
Horizontaler Scanbereich	30 - 81 kHz
Vertikaler Scanbereich	48 - 75 Hz
Trübungsrate	2%