

Hybride Lernlösungen

Gemeinsam für den Bildungsbereich

Smart Signage | Flip | Logitech Videokonferenzlösungen



Gleichzeitiger Unterricht vor Ort und zu Hause

Live-Kommunikation mit Schüler*innen, die von Zuhause aus Zugang zum Unterricht haben

Der rasante Aufstieg des hybriden Lernens

Schulen auf der ganzen Welt haben unermüdlich daran gearbeitet, ihren Schüler*innen ein sicheres Lernumfeld zu bieten, das Lernzielen ebenso gerecht wird wie behördlichen Vorgaben zur Pandemieeindämmung. Angesichts der rasanten Zunahme von digitalen und hybriden Unterrichtsmodellen sind Verwaltungen bestrebt, solide Lehrpläne zu erstellen, die eine flexible Zeitplanung ermöglichen und online und offline Anwendungen kombinieren. Die Einrichtung einer solchen Lerninfrastruktur kann jedoch zeitintensiv sein. Lehrkräfte benötigen Lösungen, die einfach, flexibel und schnell zu implementieren sind, um mit unvorhersehbaren Umständen Schritt halten zu können.

Mit der richtigen Technologie spannende Lösungen erschließen

Wenn Lehrkräfte und Schüler*innen voneinander getrennt sind, muss Technologie die entstandene Lücke füllen. Die Lösungen von Samsung und Logitech für das Bildungswesen ermöglichen es dem Lehrpersonal, sich direkt mit den Lernenden und dem Lernstoff auseinanderzusetzen. Sie stellen flexible Ressourcen zur Verfügung, die dem Live-Unterricht dienen, Aufzeichnungen ermöglichen und auch für die Erstellung von On-Demand-Inhalten nützlich sind. Die Lösungen unterstützen auch das selbstständige Lernen der Schüler*innen und die Zusammenarbeit in kleinen Gruppen. Das ermöglicht eine hohe Beteiligung vor Ort oder von Zuhause und fördert die Kommunikationsfähigkeit der Schüler*innen. Mit Technologien, die interaktive Lernumgebungen ermöglichen, gibt es viel Raum für Kreativität bei alltäglichen Aktivitäten.

Lösungen von Samsung und Logitech?

Samsung und Logitech haben es sich zur Aufgabe gemacht, die Lehrenden und Lernenden in der sich wandelnden Schulwelt zu unterstützen. Unser Beitrag besteht in einfach einzurichtenden und intuitiv zu nutzenden Produkten mit einem ansprechenden Design.

Hier sind einige Gründe, warum sich Pädagog*innen weltweit auf unsere Lösungen verlassen. Unsere benutzerfreundliche Technologie ermöglicht es Lehrkräften sich auf das Wesentliche zu konzentrieren – das Unterrichten.



Vertrauen

Bereitstellung moderner, langlebiger und benutzerfreundlicher Lösungen, die Kreativität und Zusammenarbeit in jeder Bildungsumgebung fördern



Befähigung

Ermöglichung personalisierter, interaktiver Lehr- und Lernerfahrungen, die das Engagement der Schüler*innen und den Erfolg unterstützen sollen



Verbindung

Bereitstellung intuitiver Lösungen, die eine nahtlose Anbindung an viele Plattformen ermöglichen und die Arbeitsabläufe von Lehrenden und Lernenden anpassen können



Erweiterung

Verbesserung des Zugangs zu qualitativ hochwertigem, interaktivem Lernen. Jederzeit und ortsunabhängig



Steuerung

Anpassbare Budgets, erschwingliche Skalierung, Kostensenkung und Vereinfachung der IT-Verwaltung

Wie Sie die passende Lösung für Ihren Bedarf auswählen

Größe des Klassenraums		Kleiner Raum (bis zu 6 Personen)	Mittelgroßer Raum (6 - 14 Personen)	Großer Raum (mehr als 14 Personen)
				
Kleiner Raum	Samsung			
	Interaktives Whiteboard		Smart Signage	
	Flip Pro (WMB-Serie) • UHD-Auflösung • Helligkeit (max.) 350 cd/m² (ohne Glas) • Betriebszeit: 16/7 • Reaktionsschnelles Touchdisplay (Latenz 26 ms) • Kabelloses Teilen von bis zu sechs Geräten mit SmartView+  55"		QET-Serie • UHD-Auflösung • Helligkeit (typ.): 300 cd/m² • Betriebszeit: 16/7  43" 50" 55"	
			QBB-Serie • UHD-Auflösung • Helligkeit (typ.): 350 cd/m² • Betriebszeit: 16/7  43" 50" 55"	
Logitech				
Hardware für Konferenzräume				
Logitech Rally Bar Mini • UHD-Kamera mit schwenk- und neigbarem Objektiv und 4-fachem HD-Digitalzoom • Adaptive Beamforming-Mikrofone, raumfüllender Klang, High-Performance-Audio • KI-gestützt mit Right Sight 2.0™-Technologien • One-Touch-Verbindung durch Antippen • Betrieb im Appliance-Modus* oder USB-Verbindung mit Computer oder Laptop 				
Mittelgroßer Raum	Samsung			
	Interaktives Whiteboard		Smart Signage	
	Flip Pro (WMB-Serie) • UHD-Auflösung • Helligkeit (max.) 350 cd/m² (ohne Glas) • Betriebszeit: 16/7 • Reaktionsschnelles Touchdisplay (Latenz 26 ms) • Kabelloses Teilen von bis zu sechs Geräten mit SmartView+  65" 75"		QET-Serie • UHD-Auflösung • Helligkeit (typ.): 300 cd/m² • Betriebszeit: 16/7  65" 75"	
			QBB-Serie • UHD-Auflösung • Helligkeit (typ.): 350 cd/m² • Betriebszeit: 16/7  65" 75"	
Logitech				
Hardware für Konferenzräume				
Logitech Rally Bar • UHD-Kamera mit schwenk- und neigbarem Objektiv und 15-fachem HD-Digitalzoom • Adaptive Beamforming-Mikrofone, raumfüllender Klang, High-Performance-Audio • KI-gestützt mit Right Sight 2.0™-Technologien • One-Touch-Verbindung durch Antippen • Betrieb im Appliance-Modus* oder USB-Verbindung mit Computer oder Laptop 				
Großer Raum	Samsung			
	Interaktives Whiteboard		Smart Signage	
	Flip Pro (WMB-Serie) • UHD-Auflösung • Helligkeit (max.) 350 cd/m² (ohne Glas) • Betriebszeit: 16/7 • Reaktionsschnelles Touchdisplay (Latenz 26 ms) • Kabelloses Teilen von bis zu sechs Geräten mit SmartView+  85"		QET-Serie • UHD-Auflösung • Helligkeit (typ.): 300 cd/m² • Betriebszeit: 16/7  85"	
			QBR-B- / QBT-B-Serie • UHD-Auflösung • Helligkeit (typ.): 350 cd/m² • Betriebszeit: 85" - 16/7; 98" - 24/7  QBR-B: 85" QBT-B: 98"	
Logitech				
Hardware für Konferenzräume				
Logitech Rally Plus • UHD 4K Auflösung • Raumfüllender Klang (bis zu 46 Sitzplätze) • KI-gestützt mit RightSense™-Technologien • PTZ-Objektiv, Rally-Lautsprecher (2), Rally-Mic-Pods (bis zu 7) • One-Touch-Verbindung durch Antippen • Betrieb im Appliance-Modus* oder USB-Verbindung mit Computer oder Laptop 				

*kompatibel mit



Technische Daten

Samsung Displays

Kategorie	Modell	Bildschirm- diagonale	Auflösung	Helligkeit (typ.)	Kontrast- verhältnis	Betriebs- zeit	Panel-Typ	Software	Konnektivität	Garantie*
Smart Signage	QET	109,2 cm / 43" 127 cm / 50" 139,7 cm / 55" 165,1 cm / 65" 190,5 cm / 75" 214,6 cm / 85"	3.840 x 2.160 Pixel	300 cd/m²	4000:1 / 1.200:1 (75")	16/7	VA IPS (75")	MagicINFO Lite	- Eingang: 2x HDMI, 3,5 mm Klinikenanschluss, 1x USB 2.0 - Ausgang: 3,5 mm Klinikenanschluss - Externe Steuerung: RS232C (In/Out) durch 3,5 mm Klinikenanschluss, RJ-45 - Ethernet	3 Jahre
	QBB	107,9 cm / 43" 125,7 cm / 50" 138,7 cm / 55" 163,9 cm / 65" 189,3 cm / 75"	3.840 x 2.160 Pixel	350 cd/m²	4000:1	16/7	VA	MagicINFO S10	- Eingang: 3x HDMI, 2x USB 2.0 - Ausgang: 3,5 mm Klinikenanschluss - Externe Steuerung: RS232C (In/Out) durch 3,5 mm Klinikenanschluss, RJ-45 - WiFi (802.11ac), Ethernet, Bluetooth	
	QBR-B	214,6 cm / 85"	3.840 x 2.160 Pixel	350 cd/m²	4.000:1	16/7	VA	MagicINFO S6	- Eingang: 1x DVI-D, 2x HDMI, 3,5 mm Klinikenanschluss, 2x USB 2.0 - Ausgang: 3,5 mm Klinikenanschluss	
	QBT-B	248,9 cm / 98"	3.840 x 2.160 Pixel	350 cd/m²	1.200:1	24/7	IPS	MagicINFO S6	- Eingang: 1x DVI-D, 1x Display Port, 2x HDMI, 3,5 mm Klinikenanschluss, 2x USB 2.0 - Ausgang: 1x HDMI, 3,5 mm Klinikenanschluss	

Kategorie	Modell	Bildschirm- diagonale	Auflösung	Helligkeit (max.)	Kontrast- verhältnis	Touch Typ	Touch Pen Typ	Simul- tanes Zeichnen	Reaktionszeit Touch	Objekter- kennungs- bereich	Konnektivität	Garantie*
Interaktives White- board	Flip Pro 55" (WM55B)	138,68 cm / 55"	3.840 x 2.160 Pixel	350 cd/m² (ohne Glas)	4000:1 (ohne Glas)	IR- Touch- display	Passiver Stift (mit Magnet)	4 -fach (intern), 20 touch (intern/ extern)	8 ms	2 mm/ 4 mm/ 8 mm/ 50 mm (Pin- selmodus: Dyna- mische Objekter- kennung)	- 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) - Flip Tray optional erhältlich	3 Jahre
	Flip Pro 65" (WM65B)	163,83 cm / 65"									- 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	
	Flip Pro 75" (WM75B)	189,23 cm / 75"										
	Flip Pro 85" (WM85B)	214,78 cm / 85"										

*Eine Übersicht der Garanzzeiten der Samsung Produkte kann hier eingesehen werden: www.samsung.com/de/support/warranty

Technische Daten

Logitech Produkte und Lösungen

Kategorie	Modell	Lieferumfang	Abmessungen des Produkts (H x B x T)	Systemvoraussetzungen	Zertifizierungen und Kompatibilität	Garantie*
Webcams	C925E	Logitech C925e Webcam, Kurzanleitung	- Ohne Clip und Kabel: 126 x 29 x 32 mm - Mit Clip & Kabel: 126 x 73 x 45 mm	Windows® 7, 8, 10 / Mac OS X® 10.7 oder höher / SUSE Linux 11 SP2 (für Cisco VXC6215)	Zertifiziert für Skype for Business, optimiert für Microsoft® Lync®, Skype®-zertifiziert, kompatibel mit Cisco Jabber® und WebEx®	3 Jahre Garantie auf Hardware
	C930E	Logitech C930e Webcam, Externe Objektivabdeckungsklappe, Kurzanleitung	- Ohne Clip: 29 x 94 x 24 mm - Mit Clip: 43 x 94 x 71 mm	Windows® 7, 8, 10 / Mac OS X® 10.7 oder höher mit: 2.4GHz Intel® Core 2 Duo Prozessor, 2GB RAM oder mehr, Festplattenspeicher für aufgezeichnete Videos, USB 2.0 Anschluss (USB 3.0 bereit)	Zertifiziert für Skype for Business, kompatibel mit Cisco®, verbesserte Integration mit Mitgliedern des Logitech Collaboration Program (LCP)	
	BRIO	Webcam-Kamera, abnehmbarer Objektivabdeckungsclip, USB 3.0-Kabel mit Typ-A-Anschluss	- Webcam: 27 x 102 x 27 mm - Clip: 99 x 36 x 6 mm - Kabel: 2,2 m	Windows® 7, 8, 10 / Mac OS X® 10.10 oder höher / Google Chromebook™ Version 29.0.1547.70, Plattform 4319.79.0 mit: 2,4 GHz Intel® Core 2 Duo Prozessor, 2 GB RAM oder mehr, Festplattenspeicher für aufgezeichnete Videos, USB 2.0-Anschluss (USB 3.0 für 4K erforderlich)	Zertifizierte Kompatibilität mit Skype for Business und Microsoft Teams, Windows®, Mac, und Microsoft Windows Hello™ zertifiziert. Funktioniert mit Cortana, Cisco Jabber™ und WebEx® kompatibel, UVC/Plug-and-Play kompatibel	
Headset	Zone Wired	Kabelgebundenes Headset mit USB-C-Anschluss, USB-A-Adapter, Reisetasche, Bedienungsanleitung	- Headset: 165,93 x 179,73 x 66,77 mm - Kabel: 1,9 m	Windows® or Mac® PC mit nutzbarem USB-C- oder USB-A-Anschluss	Zertifiziert für Skype® for Business, Kompatibel mit mit BlueJeans, Cisco® (Broadsoft®), Fuze, Google® Voice™, GoToMeeting™, Microsoft® Teams Rooms, Starleaf, TruConf, Unify, Zoom Rooms	2 Jahre Garantie auf Hardware
	Zone Wireless	Kabelloses Headset, USB-A Empfänger oder USB-A Unifying + Audio-Empfänger, Micro USB Ladekabel, Reisetasche, Bedienungsanleitung	- Headset: 174,7 x 176,7 x 70,7 mm - Ohrpolster: 70,7 x 70,7 x 16,4 mm - Zone Wireless-Empfänger: 9 x 13,6 x 6 mm - Zone Wireless Plus Empfänger: 23 x 16,2 x 0,53 mm	Windows®, Mac OS®, Chrome OS™, Bluetooth, Android™ und iOS®-Geräte	Zertifiziert für Skype® for Business, Kompatibel mit BlueJeans, Cisco® (Broadsoft®), Fuze, Google® Voice™, GoToMeeting™, Microsoft® Teams Rooms, Starleaf, TruConf, Unify, Zoom Rooms	
Videokonferenzlösung	Rally Bar Mini	Rally Bar Mini Stromanschluss AC-Netzkabel HDMI-Kabel USB-Kabel Fernbedienung Objektiveckel für Hauptobjektiv und AI-Sucher Bedienungsanleitung	- Höhe: 91,4 mm - Breite: 719 mm - Tiefe: 101 mm - Tiefe des Objektivs: 18,5 mm	USB-Modus: Windows® 7 mit aktuellem Service Pack / Windows® 8, 8.1 / Windows® 10 oder höher / Die letzten 2 Versionen von macOS® mit Internetverbindung (kabelgebunden oder drahtlos) Appliance-Modus: Internetverbindung (verkabelt oder drahtlos) und entsprechende Room Solution Lizenz	Plug-and-Play USB-Konnektivität mit jeder Videokonferenzanwendung. Appliance-Modus: Unterstützt kompatible Videokonferenzsoftware im Appliance-Modus (kein PC erforderlich), einschließlich GoToRoom, Pexip Room, RingCentral, Microsoft® Teams Rooms und Zoom Rooms	Standard: 2 Jahre Garantie auf Hardware Erweitert: Zusätzliche Ein- oder dreijährige erweiterte Garantie verfügbar; muss zum Zeitpunkt des Kaufs der Hardware erworben werden.
	Rally Bar	Rally Bar Stromanschluss AC-Netzkabel HDMI-Kabel USB-Kabel Fernsteuerung Objektiveckel für Hauptkamera und AI-Sucher Bedienungsanleitung	- Höhe: 164 mm - Breite: 910 mm - Tiefe: 130,5 mm - Tiefe des Objektivs: 28,8 mm	USB-Modus: Windows® 7 mit aktuellem Service Pack / Windows® 8, 8.1 / Windows® 10 oder höher / Die letzten 2 Versionen von macOS® mit Internetverbindung (kabelgebunden oder drahtlos) Appliance-Modus: Internetverbindung (verkabelt oder drahtlos) und entsprechende Room Solution Lizenz	Plug-and-Play USB-Konnektivität mit praktisch jeder Videokonferenzanwendung. Appliance-Modus: Unterstützt kompatible Videokonferenzsoftware im Appliance-Modus (kein PC erforderlich), einschließlich GoToRoom, Pexip Room, RingCentral, Microsoft® Teams Rooms und Zoom Rooms	
	Rally Plus	Rally Kamera, Lautsprecher: 1 (Rally) oder 2 (Rally Plus), Mikrofon-Pod: 1 (Rally) oder 2 (Rally Plus), Tisch Hub, Display Hub, 2x Netzteile, Fernbedienung, USB C auf C Kabel, USB A auf B Kabel, CAT6A, 2 x HDMI-Kabel von A nach A, Bedienungsanleitung	- Rally Kamera: 182,5 x 152 x 152 mm - Rally Lautsprecher: 103 x 449 x 80 mm - Rally Mikrofon-Pod: 21 x 102 x 102 mm - Rally Tisch Hub: 40 x 176 x 138 mm - Rally Display Hub: 40 x 206 x 179 mm - Rally Mikrofon-Pod Hub: 16 x 102 x 102 mm	Windows® 7, 8, 10 / Mac OS® 10.10 oder höher / Chrome OS™	Zertifiziert für Skype for Business und Microsoft Teams, Zoom-zertifiziert, Fuze-zertifiziert, zertifiziert für Google Hangouts Meet Hardware, Microsoft Cortana®-zertifiziert, kompatibel mit Cisco Jabber® und WebEx, kompatibel mit BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Video und anderen Videokonferenz-, Aufzeichnungs- und Broadcasting-Anwendungen, die USB-Kameras unterstützen, UVC/Plug-and-Play-kompatibel	
	Room-Mate	Logitech RoomMate Netzgerät AC-Kabel VESA-Halterung Fernbedienung Bedienungsanleitung	- Höhe: 34,5 mm - Breite: 161 mm - Tiefe: 211 mm	Logitech Rally/Rally Plus oder MeetUp, Internetverbindung (kabelgebunden oder kabellos) und eine entsprechende Lizenz für die Lösung	Unterstützt kompatible Videokonferenzsoftware Software, einschließlich GoToRoom, Pexip Room, RingCentral, Microsoft® Teams Rooms und Zoom Rooms. Kompatible Geräte: Logitech MeetUp, Rally Kamera, Rally System, Rally Plus System	

*Eine Übersicht der Garanzzeiten der Logitech Produkte kann hier eingesehen werden: www.logitech.com/de-de/tos/limited-hardware-warranty.html

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics 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, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Für aktuelle Meldungen besuchen Sie bitte den Samsung Newsroom über news.samsung.com/de



Digitale Tafeln

Mehr Informationen zu den digitalen Display-Lösungen von Samsung für das schulische Umfeld finden Sie hier: samsung.com/de/business/neues-lernen/smartboard-digitale-tafel

Über Logitech

Logitech ist ein weltweit führender Anbieter von Videokollaborationslösungen. Hierzu gehören Raumlösungen und Tools für die persönliche Zusammenarbeit, um Besprechungsräume und Einzelarbeitsplätze fit für Videokonferenzen zu machen. Die einfach zu implementierenden, benutzerfreundlichen und erschwinglichen Produkte von Logitech liefern gestochen scharfes Video und kristallklaren Ton, und arbeiten mit führenden Videoplattformen zusammen.

Ergänzende Informationen zu den Logitech Produkten sind hier abrufbar: Logitech.com/VC

Copyright © 2022 Samsung Electronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Samsung ist ein eingetragenes Warenzeichen von Samsung Electronics Co. Ltd. Technische Daten und Designs können ohne Vorankündigung geändert werden. Nichtmetrische Gewichte und Abmessungen sind Näherungswerte. Alle Daten wurden zum Zeitpunkt der Erstellung als korrekt erachtet. Samsung übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen. Alle Marken-, Produkt-, Servicenamen und Logos sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer und werden hiermit anerkannt. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.