

Digitale Menüboards mit PIN – alle Konfigurationen

1 bis 5 Bildschirme, 43 bis 65 Zoll, an der Wand oder unter der Decke – fertig eingerichtet mit der PIN-Software. Hier sehen Sie, welche Kombinationen es gibt und wie groß sie werden.

So stellen Sie Ihr Menüboard zusammen – sechs Fragen, quer oder hochkant

1 Hersteller
Samsung · Philips
Samsung: Tizen, WLAN eingebaut · Philips: Android

2 Anzahl
1 bis 5
Bildschirme nebeneinander, in einer Linie

3 Größe
43" · 50" · 55" · 65"
alle 4K, 500 cd/m², 24/7, quer oder hoch

4 Halterung
Wand · Decke
einzeln oder als Menüboard-Schiene – je nach Anzahl/Größe

5 Internet
Kabel · WLAN
WLAN: Samsung eingebaut, Philips mit Modul je Bildschirm

6 Montage
selbst · durch uns
Preis nach Postleitzahl, Decke auf Anfrage

Breite × Höhe der Bildschirmreihe – Kante an Kante, ohne Fuge, Querformat

Anordnung	43 Zoll	50 Zoll	55 Zoll	65 Zoll
1 Bildschirm	**973 × 561 mm** Wand: **Einzelhalter** Decke: **Einzelhalter**	**1.128 × 649 mm** Wand: **Einzelhalter** Decke: **Einzelhalter**	**1.242 × 713 mm** Wand: **Einzelhalter** Decke: **Einzelhalter**	**1.462 × 837 mm** Wand: **Einzelhalter** Decke: **Einzelhalter**
2 Bildschirme	**1.946 × 561 mm** Wand: **Einzelhalter** Decke: **Einzelhalter**	**2.257 × 649 mm** Wand: **Schiene 2er** Decke: **Schiene 2er**	**2.484 × 713 mm** Wand: **Schiene 2er** Decke: **Schiene 2er**	**2.925 × 837 mm** Wand: **Schiene 2er** Decke: **Schiene 2er**
3 Bildschirme	**2.919 × 561 mm** Wand: **Schiene 3er** Decke: **Einzelhalter**	**3.385 × 649 mm** Wand: **Schiene 3er** Decke: **Schiene 3er**	**3.725 × 713 mm** Wand: **Schiene 3er** Decke: **Schiene 3er**	**4.387 × 837 mm** Wand: **Schiene 3er** Decke: **Schiene 3er**
4 Bildschirme	**3.892 × 561 mm** Wand: **Schiene 4er** Decke: **Einzelhalter**	**4.514 × 649 mm** Wand: **Schiene 4er** Decke: **Schiene 4er**	**4.967 × 713 mm** Wand: **Schiene 4er** Decke: **Schiene 4er**	**5.849 × 837 mm** Wand: **Schiene 2er + 2er** Decke: **Schiene 2er + 2er**
5 Bildschirme	**4.865 × 561 mm** Wand: **Schiene 5er** Decke: **Einzelhalter**	**5.642 × 649 mm** Wand: **Schiene 3er + 2er** Decke: **Schiene 3er + 2er**	**6.209 × 713 mm** Wand: **Schiene 3er + 2er** Decke: **Schiene 3er + 2er**	**7.312 × 837 mm** Wand: **Schiene 3er + 2er** Decke: **Schiene 3er + 2er**

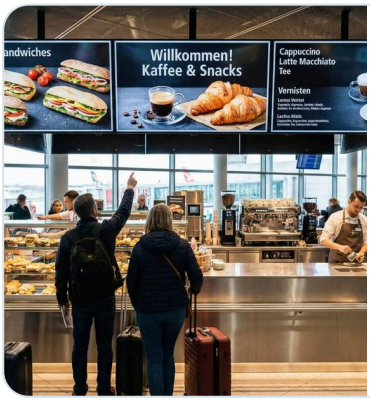
Maße aus den Philips-Datenblättern 43/50/55/65BDL4050Q (07.05.2026; Samsung je 3,5–5,5 mm schmaler). Halterung je Anordnung wie im Shop-Paket: bis 2 Bildschirme 43" Wand und 43" Decke mit Einzelhaltern (Menüboard-Schienen gibt es für 43" an der Wand erst ab 3 Bildschirmen, unter der Decke erst ab 46"), 4 × 65" mit zwei 2er-Schienen. Höhe = Höhe eines Bildschirms; Fugen und Montageabstände kommen dazu. Details je Größe: Technikblätter.

Wand oder Decke? – beides in jeder Größe und Anzahl



An der Wand

- flach über der Theke, Bildschirme in einer Linie
- 1 Bildschirm: starrer Wandhalter · ab 2 Bildschirmen Menüboard-Schiene (43": ab 3)
- Tiefe ab Wand nur 90–143 mm
- Montage durch uns: Preis nach Postleitzahl



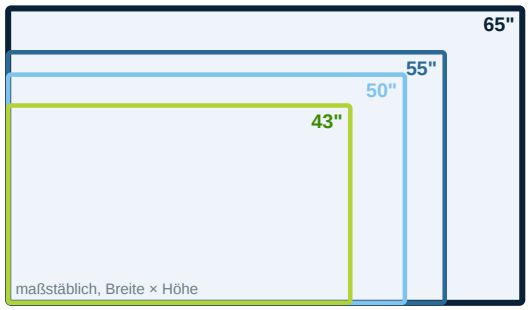
Unter der Decke

- abgehängt über Theke oder Ausgabe – frei im Raum
- Deckenhalter mit Säule oder Menüboard-Schiene an Deckenrohren (Ø 60 mm)
- Tragfähigkeit der Decke wird vorher geprüft
- Montage auf Anfrage, Abhängehöhe beim Aufmaß

Quer oder hochkant: Alle Pakete gibt es quer und hochkant – im Hochformat mit Haltern, die laut Hersteller-Datenblatt dafür freigegeben sind. Die Maße oben gelten quer; hochkant ist die Reihe Anzahl × Bildschirmhöhe breit (43″ 561 · 50″ 649 · 55″ 713 · 65″ 837 mm). Samsung hochkant 24/7, Philips 65″ hochkant bis 18 Std./Tag; 1 × 65″ hochkant an der Decke nur Philips.

Die vier Größen im Vergleich

– maßstäblich, Philips Signage 4050 Series (Q-Line)



	43"	50"	55"	65"
Diagonale	108 cm	125,7 cm	138,7 cm	163,9 cm
Breite mm	973	1.128,4	1.241,8	1.462,3
Höhe mm	561,2	649	712,6	837,3
Tiefe mm	63,5	63,5	63,6	68,9
Gewicht	11,1 kg	14,3 kg	17,2 kg	28,5 kg
Leistung typ. / max.	65 / 121 W	73 / 128 W	111 / 163 W	145 / 229 W
VESA	200 × 200	400 × 400	400 × 400	400 × 400
Rahmen	13,9 mm	14,9 mm	13,9 mm	14,9 mm
Energieeffizienz	F	E	F	E
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

Gemeinsam: 3.840 × 2.160 Pixel (4K), 500 cd/m², 24/7 quer und hoch, Android 10, LAN, 2 × HDMI, Lautsprecher 2 × 10 W, 0–40 °C. Leistung laut Philips-Bedienungsanleitung (Technische Daten), übrige Werte laut Datenblatt, Energieeffizienzklasse auf der Skala A bis G. Samsung QM43C / QM50C / QM55C / QM65C laut Datenblatt: 970 × 558 / 1.124 × 645 / 1.238 × 709 / 1.457 × 832 mm, 8,8 / 11,8 / 15,7 / 21,5 kg, VESA 200 × 200 (65″: 400 × 300), 73 / 84 / 102 / 135 W im Ein-Zustand, Klasse G, Tizen 7.0, WLAN eingebaut, 3 Jahre Garantie.

Strom und Gewicht der Bildschirme

– zusammen, typisch, ohne Halterung · kWh bei 14 h × 6 Tagen

Anzahl	43"	50"	55"	65"
1 ×	65 W · 284 kWh · 11,1 kg	73 W · 319 kWh · 14,3 kg	111 W · 485 kWh · 17,2 kg	145 W · 633 kWh · 28,5 kg
2 ×	130 W · 568 kWh · 22,2 kg	146 W · 638 kWh · 28,6 kg	222 W · 970 kWh · 34,4 kg	290 W · 1.267 kWh · 57 kg
3 ×	195 W · 852 kWh · 33,3 kg	219 W · 957 kWh · 42,9 kg	333 W · 1.455 kWh · 51,6 kg	435 W · 1.900 kWh · 85,5 kg
4 ×	260 W · 1.136 kWh · 44,4 kg	292 W · 1.275 kWh · 57,2 kg	444 W · 1.939 kWh · 68,8 kg	580 W · 2.533 kWh · 114 kg
5 ×	325 W · 1.420 kWh · 55,5 kg	365 W · 1.594 kWh · 71,5 kg	555 W · 2.424 kWh · 86 kg	725 W · 3.167 kWh · 142,5 kg

Strom je Jahr rechnerisch: typische Leistung × 14 h × 6 Tage × 52 Wochen = 4.368 h; im Dauerbetrieb 24/7 (8.760 h) etwa das Doppelte, Werte dazu in den Technikblättern. Je Bildschirm eine Steckdose (100–240 V). Gewicht inklusive Halterung: Technikblätter. Rechenweg: Technik-Tabelle Menüboard.

Das steckt in jedem Paket

– je Bildschirm, plus kostenlos dazu (grün)

Bildschirme
Samsung QMC (Tizen 7.0) oder Philips Q-Line 4050Q (Android 10), 24/7, 3 Jahre Garantie

Halterung
Wand oder Decke, einzeln oder als Schiene

PIN-Software
Player-Lizenz 12 Monate je Bildschirm

Einrichtung
PIN installiert, Konto verbunden, getestet

WLAN-Modul
nur Philips mit WLAN – Samsung hat WLAN eingebaut

Schulung
online, 2 Stunden – kostenlos

Vorlagen
angepasst auf Ihren Betrieb – kostenlos

Kassen-Anbindung
Preise automatisch – Umfang je Kassensystem

Bonus bei PIN ab 3 Jahren Laufzeit: Schließen Sie PIN für 3 Jahre oder länger ab, erstellen wir Ihnen einmalig persönliche Inhalte für Ihren Betrieb – abgestimmt auf Angebot, Marke und Abläufe, damit Ihr Menüboard vom ersten Tag an individuell zu Ihnen passt.

Mehr Details

– auf Anfrage oder im Shop b2b-screen.de

Technikblätter 43 / 50 / 55 / 65 Zoll
Maßskizzen 1–5 Bildschirme, Wand und Decke, Gewicht, Strom

Datenblatt PIN-Komplettpaket Menüboard
Paketinhalt, Auswahl im Shop, Folgekosten

Datenblatt PIN-Software
Funktionen, Support, Systemvoraussetzungen

Samsung-/Philips-Datenblätter
Herstellerangaben QM43C–QM65C und 4050Q

Datenblätter der Halterungen
Wand starr, Decke mit Säule, Menüboard-Schienen

Beratungstermin
Planung vor Ort, Aufmaß, Montage-Angebot

TELEFON 0212 642332-30
E-MAIL info@b2b-screen.de
WEB www.b2b-screen.de