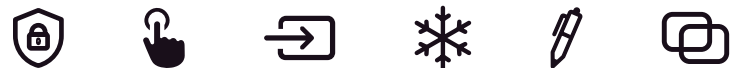




**Deine Technik, dein Weg –
so einfach und beständig.**

Die brandneue ActivPanel 10 Premium- und Promethean ActivSuite™-Umgebung passt sich den Lehrkräften an, wo auch immer sich diese befinden, und sorgt für unkompliziertes Unterrichten und Lernen.

55" 65" 75" 86" | 4K



ActivPanel 10 Premium und Promethean ActivSuite™

Du entscheidest: Die passende Umgebung für deinen digitalen Unterricht

Wähle das Betriebssystem, das zu deiner Infrastruktur passt – Android™, Windows™ oder ChromeOS™. Das ActivPanel 10 Premium ist flexibel konzipiert und lässt sich ideal in bestehende IT-Umgebungen integrieren. Es beinhaltet zwei Lizenzen für die Promethean ActivSuite™, eine vielseitige Software-Suite, die beliebte Promethean-Apps in einer einzigen, benutzerfreundlichen Symbolleiste zusammenführt – direkt auf deinem Endgerät. Egal ob Windows, macOS oder ChromeOS.

Außerdem ist eine Lizenz für ActivInspire enthalten, die eine leistungsstarke Desktop-Plattform zum Erstellen und Durchführen von Unterrichtseinheiten bietet.

Intelligentes interaktives Display

Sorge für ein optimales Sichterlebnis für alle im Klassenzimmer und atemberaubende Bilder dank der verbesserten Anzeigetechnologie des ActivPanel 10 Premium, mit Optical Bonding, QLED und FALD. Zeige Inhalte aus zwei Quellen gleichzeitig – interaktiv und direkt steuerbar auf dem Panel. Ideal für hybriden Unterricht und spontane Medienwechsel.

Überwinde alle Barrieren

Du möchtest nicht ständig am Display stehen? Mit dem ActivPen 2 des ActivPanel 10 Premium müssen Lehrkräfte nicht mehr direkt am Display unterrichten. Sie können mühelos durch Präsentationen navigieren, Inhalte hervorheben und von überall im Raum aus steuern, was auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Sicherheit durch Design und Langlebigkeit

Langlebig gedacht: Tausche nur den OPS-PC, nicht das ganze Display. Spare Energie dank intelligenter Dimmtechnologie und schone gleichzeitig dein Budget und die Umwelt. Investiere in das Beste und unterstütze die Nachhaltigkeitsziele deiner Schule.



Mehr erfahren:
www.Prometheanworld.com/de/ActivPanel

- USB-C- und HDMI-Ausgang
- Integrierte Soundbar mit 2 x 25 W + 20 W Subwoofer*

*55"-Display beinhaltet keinen Subwoofer

- Integriertes 8-Mikrofon-Array
- Hitzegehartetes, blendfreies, fingerabdruck- und verschmierungsresistentes Glas

Wähle das Computergerät, das zu deiner Infrastruktur passt



OPS-A

- Android 14
- Google EDLA-zertifiziert
- Vorinstalliert mit Promethean Essential-Apps (Explain Everything Whiteboard, Bildschirm-Annotation, Screen Share, Zufallsgenerator, Stoppuhr)
- Von Promethean bereitgestellte Betriebssystem- und Sicherheitsupdates bis 2026



OPS-M

- Eine Reihe von Windows-Geräten für unterschiedliche Budgets und Anforderungen
- Promethean ActivSuite™ für Windows vereint unsere beliebtesten Apps in einer praktischen Taskleiste – direkt auf dem Gerät der Lehrkraft
 - Explain Everything Whiteboard
 - Zufallsgenerator, Stoppuhr
 - Bildschirm-Annotation, Screen Share-Empfänger
- Von Microsoft bereitgestellte Betriebssystem- und Sicherheitsupdates



Chromebox

- Google-zertifiziertes ChromeOS-Gerät
- Zugriff auf Promethean ActivSuite™
 - Explain Everything Whiteboard (webbasiert)
 - Zufallsgenerator, Stoppuhr
 - Bildschirm-Annotation, Screen Share-Empfänger
- Von Google bereitgestellte Betriebssystem- und Sicherheitsupdates bis 2030
- Nur in ausgewählten Regionen verfügbar

Unser brandneues intelligentes Zubehör



ActivPen® 2

Schreiben, markieren und Inhalte bearbeiten – ganz einfach. Mit diesem praktischen Zubehör können Lehrkräfte das Display von überall im Raum aus steuern und flexibel entscheiden, wie sie unterrichten möchten.



Optionale 4K ePTZ-Kamera

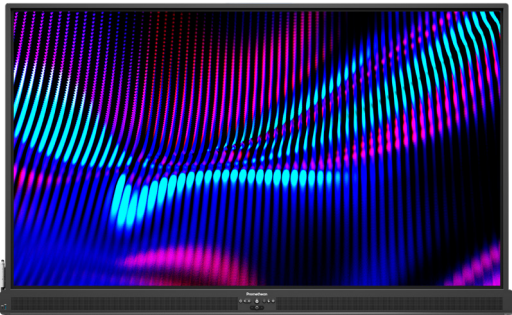
Rüste das Setup mit einer kabellosen Kamera auf, die über Funktionen für elektronisches Schwenken, Neigen, Zoomen und eine manuelle Abdeckblende verfügt. In Kombination mit dem eingebauten Mikrofon und den Lautsprechern verfügen Lehrkräfte über alles, was sie für den Einsatz der ausgewählten Videokonferenzsoftware benötigen.

ActivPanel 10 2024 Premium K-12 FL 02/25 v1.2 DE-DE

© 2025 Promethean Limited. Promethean Limited. Alle Rechte vorbehalten. Promethean Ltd. ist Eigentümer verschiedener Marken in mehreren Rechtsordnungen der Welt, einschließlich, aber nicht begrenzt auf ActivPanel und Promethean ActivSuite. Alle Marken Dritter (einschließlich Logos und Symbolen), auf die von Promethean Bezug genommen wird, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Sofern nicht ausdrücklich angegeben, deutet die Verwendung von Marken Dritter nicht auf eine Beziehung, ein Sponsoring oder eine Unterstützung zwischen Promethean und den Eigentümern dieser Marken hin. Die Garantie- und Supportbedingungen findest du unter [PrometheanWorld.com/Warranty](https://www.prometheanworld.com/warranty). Bei den Abmessungen und Gewichtsangaben handelt es sich um Schätzwerte. Produktspezifikationen unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung. [PrometheanWorld.com](https://www.prometheanworld.com).

ActivPanel 10

Premium



MONITOR

Bildschirmgröße und Auflösung	55" 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz) 65" 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz) 75" 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz) 86" 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz)
Technologie für die Hintergrundbeleuchtung	QLED – High Density Direct LED-Hintergrundbeleuchtung
Full Array Local Dimming (FALD)	Ja
Bildschirmtyp	TFT-LCD
Blaulichtreduzierung	Ja
Optical Bonding	Ja
Seitenverhältnis	16:9
Anzeigefläche	55": 1.212 x 682 mm (47,7 x 26,9 Zoll) 65": 1.430 x 806 mm (56,3 x 31,7 Zoll) 75": 1.652 x 930 mm (65 x 36,6 Zoll) 86": 1.895 x 1.066 mm (74,6 x 42 Zoll)
Anzeigefarben	1,07 Milliarden (10 Bit)
LCD-Betrachtungswinkel	178°
LCD-Reaktionszeit	8 ms
LCD-Bildwiederholrate (Panel)	60 Hz
LED-Lebensdauer	50.000 Stunden
Statisches Kontrastverhältnis (bis zu)	16.500:1
Dynamisches Kontrastverhältnis (bis zu)	900.000:1
Typische max. Helligkeit	55": 977 cd/m ² 65": 942 cd/m ² 75": 880 cd/m ² 86": 1.034 cd/m ²
Umgebungslichtsensor	Ja
Glashärte	9H (Stift), 7 (Mohs)
Glastyp	Hitzegehärtet
Glasdicke	3,2 mm
Glasbeschichtung	Blendschutz, Schutz vor Fingerabdrücken, Schutz vor Verschmutzung

COMPUTER

Betriebssystem	Kein OS – Sicherheit standardmäßig
Kompatible Promethean-Geräte	OPS-M, OPS-A, Chromebox

AUDIO

Integrierte Lautsprecher	Zwei frontale Lautsprecher 2 x 25 W + 20 W Subwoofer* <i>*Subwoofer bei 55" nicht enthalten</i>
Integriertes Mikrofon	Ja, 8fach Mikrofon-Array

INTERAKTIVITÄT

Vellum Touch-Technologie	Ja
Konstante Berührungspunkte	50
Auflösung bei Berührung	32.768 x 32.768 px
Reaktionszeit bei Berührung	3 ms
Genauigkeit bei Berührung	>1 mm
Scan-Rate	500 Hz
Gesten und Kanten-Wischbewegungen	Unterstützt von Windows®
Eindeutige Stift-IDs	3
Unterscheidung zwischen Stift- und Berührungseingabe	Ja
Radieren mit Handfläche	Ja
Handflächenerkennung	Ja
Ablehnen mit Schreibhandfläche	Ja
Stifte im Lieferumfang	2 x batterielose passive Stifte, 1 x aktiver Stift (ActivPen 2)
Integriertes kabelloses aktives Stiftladegerät	Ja
Eigenschaften des aktiven Stifts	Air Mouse, druckempfindliche Schreibspitze, virtueller Laser Pointer, Tasten zur ferngesteuerten Seitennavigation (Presenter Modus)
Zubehörablage	Ja, Integrierte Stiftablage - über die gesamte Länge, und seitliche Zubehörfächer
Durchmesser der Stiftspitze	3 mm
Stiftradierer-Durchmesser	7 mm
PiP mit Berührungsfunktion	Ja
Kompatibilität	Windows® 10 und 11; macOS® Ventura 13 and Sonoma 14; Linux® Ubuntu 22.04 bis 24.04 LTS; ChromeOS™; Android 14

ANSCHLÜSSE

OPS-Einschub	1
HDMI-Eingang (Rückseite)	2 x 2.1
Display-Port	1 x 1.4
USB-A (Rückseite)	3 x 3.2 Gen 1
USB-A (Rückseite)	1 x 2.0
USB-B (Touch, Rückseite)	3 x 3.0
USB-C (Rückseite)	1 x 3.2 Gen 1 (100 W Leistung)
USB-A (Vorderseite)	1 x 3.2 Gen 1
USB-C (Vorderseite)	1 x 3.2 Gen 1 (65 W Leistung)
USB-A (oben)	1 x 3.0
USB-C (oben)	1 x 3.0
USB-C-Ausgang	1 x 3.0
HDMI-Ausgang	1 x 2.0
LAN-Eingang (RJ45)	10/100/1.000
LAN-Ausgang (RJ45)	10/100/1.000
Wake on LAN	Ja
S/DPDIF	Optisch
Audio-Ausgang (3,5 mm)	1
Seriell (RS232)	1

ActivPanel 10

Premium

LEISTUNG

Betriebsspannung	100 V - 240 V Wechselstrom
Maximale Energy Star-Angabe Leuchtdichte 500 cd/m²	55": 68 W
	65": 89 W
	75": 106 W
	86": 117W
Stromverbrauch (Standby)	<= 0,5 W
Ultraleises, lüfterloses Design	Ja

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 F bis 104 F)
Lagertemperatur	-15 °C bis 55 °C (-5 F bis 131 F)
Feuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Lagerfeuchtigkeit	20 % bis 90 % (nicht kondensierend)

KONFORMITÄT UND ZERTIFIZIERUNG

Regulatorische Zertifizierungen	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Energy Star-zertifiziert	Ja
Trade Agreements Act (TAA)-Compliance	Ja

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen des Panels	55": 1.266 x 103 x 809 mm (49,8 x 4,1 x 31,9 Zoll)
	65": 1.489 x 107 x 935 mm (58,6 x 4,2 x 36,8 Zoll)
	75": 1.710 x 107 x 1.060 mm (67,3 x 4,2 x 41,7 Zoll)
	86": 1.955 x 107 x 1.197 mm (77 x 4,2 x 47,1 Zoll)
Abmessungen mit Verpackung	55": 1.045 x 170 x 895 mm (41,1 x 6,7 x 35,2 Zoll)
	65": 1.639 x 185 x 1.019 mm (64,5 x 7,3 x 40,1 Zoll)
	75": 1.860 x 185 x 1.143 mm (73,2 x 7,3 x 45 Zoll)
	86": 2.105 x 185 x 1.280 mm (82,9 x 7,3 x 50,4 Zoll)
Nettogewicht des Panels	55": 29,2 kg (64,4 lb)
	65": 39,4 kg (86,9 lb)
	75": 51,4 kg (113,3 lb)
	86": 67,9 kg (149,7 lb)
Gewicht mit Verpackung	55": 37,2 kg (82 lb)
	65": 49,6 kg (109,4 lb)
	75": 63,2 kg (139,3 lb)
	86": 81,6 kg (179,9 lb)
Abmessungen der Wandhalterung	55": 400 x 400 mm (15,8 x 15,8 Zoll)
	65": 600 x 400 mm (23,6 x 15,8 Zoll)
	75": 800 x 400 mm (31,5 x 15,8 Zoll)
	86": 800 x 600 mm (31,5 x 23,6 Zoll)

LIEFERUMFANG

Kartoninhalt	1x ActivPanel 10 Premium 1x 3 m langes HDMI-Kabel 1x 3 m langes USB-Kabel (A-B) 1x Regionalstromkabel, 3 m Länge 1x 3 m langes USB-C-Kabel 1x Fernbedienung 2x Batterien für Fernbedienung 2x Passivstifte 1x ActivPen 2 1x ActivPen 2 Ladegerät und BT-Modul 1x USB-C ActivPen 2 Ladekabel 1x versiegelter antistatischer Beutel 8x Trockenmittel 4x VESA-Montageschrauben (M8) 1x Mini-PC-Halterung mit Schrauben 1x Kurzanleitung für die Installation 1x Promethean ActivSuite-Aktivierungsanhänger
--------------	---

INSTALLATION

Die Installation dieses Produkts sollte von einem qualifizierten Installationspartner durchgeführt werden. Die Verwendung anderer als der von Promethean bereitgestellten Komponenten oder die Nichterfüllung der Mindestanforderungen kann Leistungseinbußen verursachen, die Sicherheit beeinträchtigen und sich auf die Gültigkeit der Garantie auswirken. Weitere Informationen finden Sie unter [Support.PrometheanWorld.com](https://support.prometheanworld.com).

GARANTIE

Die Garantiebedingungen und Upgrade-Optionen sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler vor Ort. Besuchen Sie [PrometheanWorld.com/Warranty](https://prometheanworld.com/warranty).

SUPPORT

Informationen zu allen anderen Promethean-Produkte finden Sie auf [Support.PrometheanWorld.com](https://support.prometheanworld.com).

SOFTWARELIZENZ FÜR DAS BILDUNGSWESEN

ActivInspire® Professional	1 x Einzelbenutzerlizenz enthalten
Promethean ActivSuite™	2 x Seats enthalten

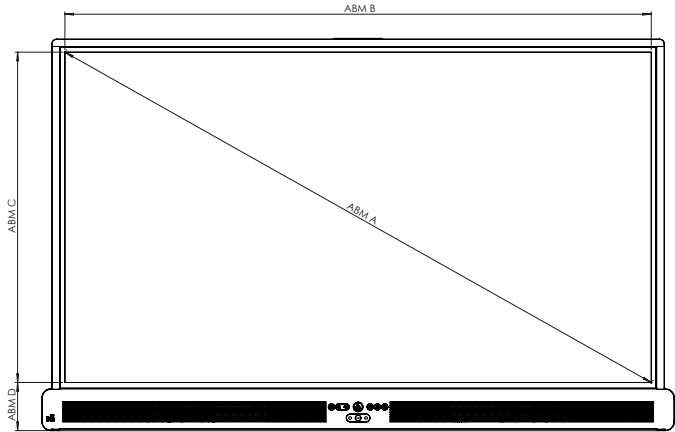
ActivPanel 10

Premium

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

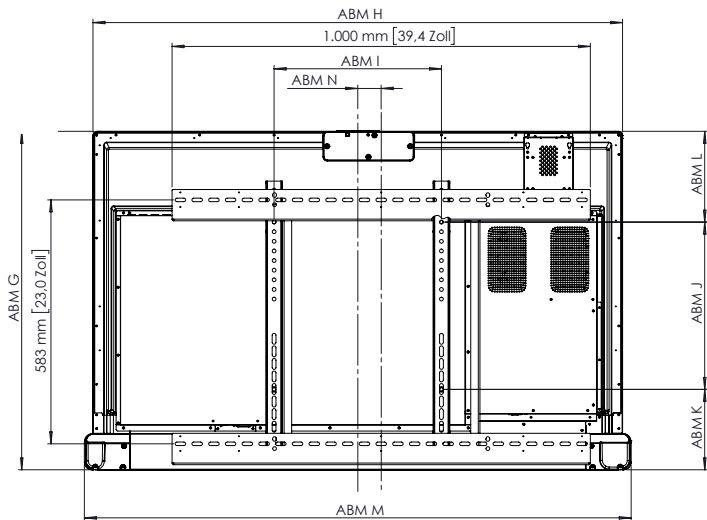
55"

Vorderansicht



ABM	ABMESSUNGEN
A	1.391 mm [54,7 Zoll]
B	1.212 mm [47,7 Zoll]
C	682 mm [26,9 Zoll]
D	100 mm [3,9 Zoll]

Rückansicht



ABM	ABMESSUNGEN
E	125 mm [4,9 Zoll]
F	83 mm [3,2 Zoll]
G	809 mm [31,9 Zoll]
H	1.266 mm [49,9 Zoll]
I	400 mm [15,7 Zoll]
J	400 mm [15,7 Zoll]
K	192 mm [7,6 Zoll]
L	217 mm [8,5 Zoll]
M	1.307 mm [51,5 Zoll]
N	56 mm [2,2 Zoll]

Seitenansicht



* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

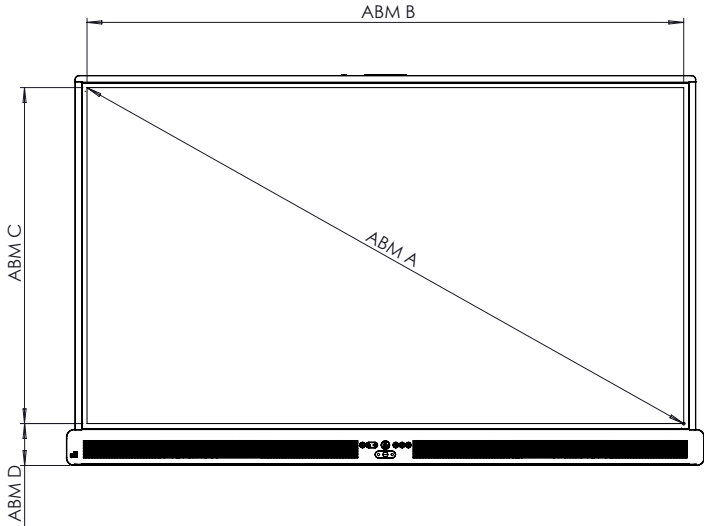
ActivPanel 10

Premium

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

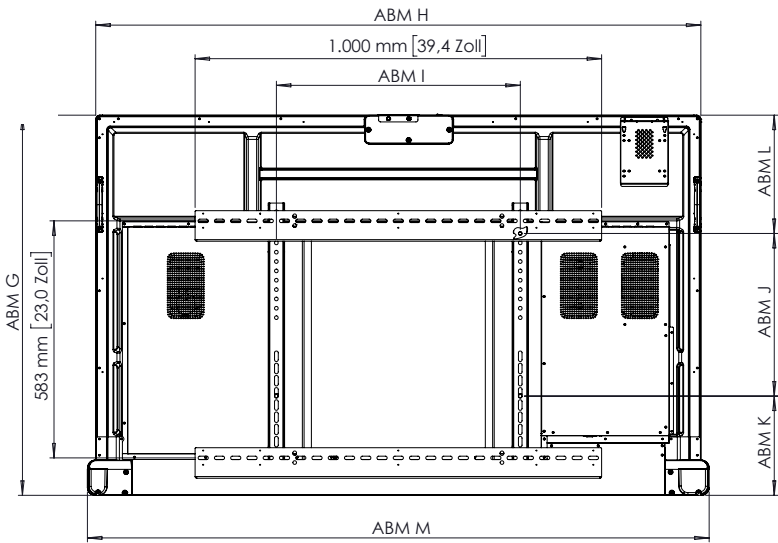
65"

Vorderansicht



ABM	ABMESSUNGEN
A	1.642 mm [64,6 Zoll]
B	1.430 mm [56,3 Zoll]
C	806 mm [31,7 Zoll]
D	100 mm [4,0 Zoll]

Rückansicht



ABM	ABMESSUNGEN
E	130 mm [5,1 Zoll]
F	87 mm [3,4 Zoll]
G	935 mm [36,8 Zoll]
H	1.489 mm [58,6 Zoll]
I	600 mm [23,6 Zoll]
J	400 mm [15,7 Zoll]
K	244 mm [9,6 Zoll]
L	291 mm [11,5 Zoll]
M	1.529 mm [60,2 Zoll]

Seitenansicht



* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

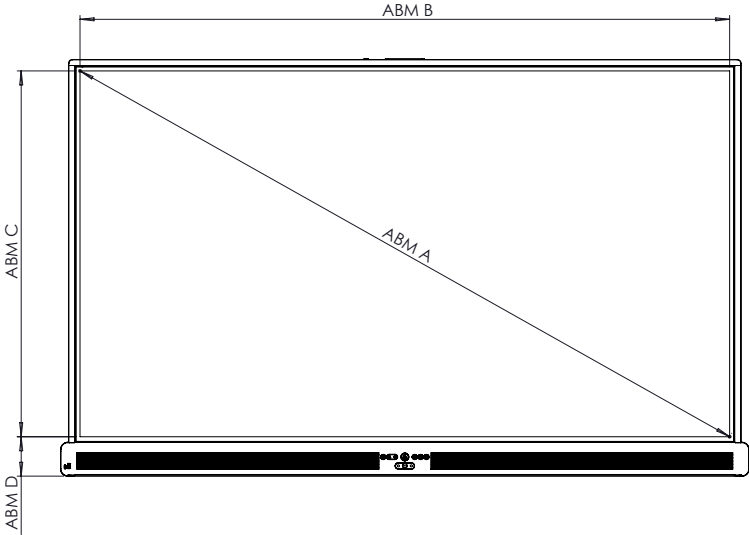
ActivPanel 10

Premium

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

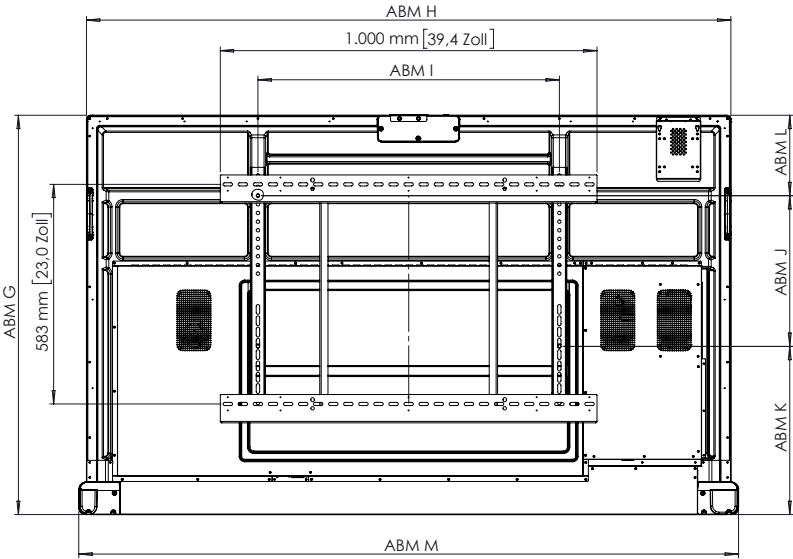
75"

Vorderansicht



ABM	ABMESSUNGEN
A	1.896 mm [74,7 Zoll]
B	1.652 mm [65,0 Zoll]
C	930 mm [36,6 Zoll]
D	100 mm [4,0 Zoll]

Rückansicht



Seitenansicht



ABM	ABMESSUNGEN
E	130 mm [5,1 Zoll]
F	87 mm [3,4 Zoll]
G	1.060 mm [41,7 Zoll]
H	1.710 mm [67,3 Zoll]
I	800 mm [31,5 Zoll]
J	400 mm [15,7 Zoll]
K	446 mm [17,6 Zoll]
L	213 mm [8,4 Zoll]
M	1.751 mm [68,9 Zoll]

* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

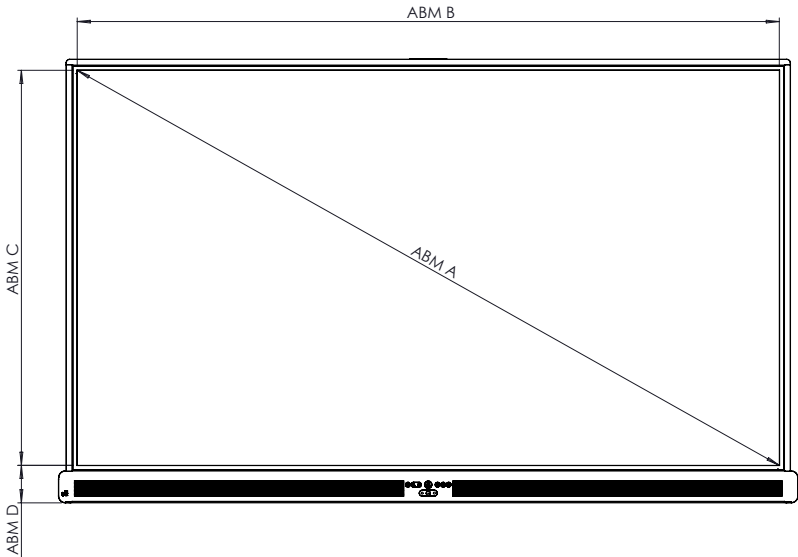
ActivPanel 10

Premium

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

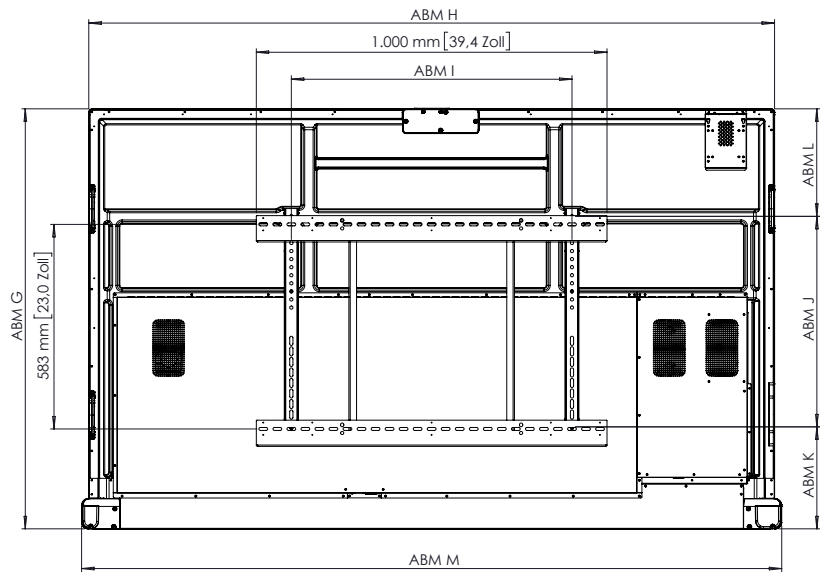
86"

Vorderansicht



ABM	ABMESSUNGEN
A	2.174 mm [85,6 Zoll]
B	1.895 mm [74,6 Zoll]
C	1.066 mm [42,0 Zoll]
D	101 mm [4,0 Zoll]

Rückansicht



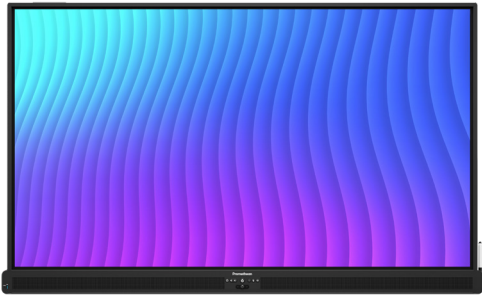
Seitenansicht



ABM	ABMESSUNGEN
E	130 mm [5,1 Zoll]
F	87 mm [3,4 Zoll]
G	1.197 mm [47,1 Zoll]
H	1.955 mm [77,0 Zoll]
I	800 mm [31,5 Zoll]
J	600 mm [23,6 Zoll]
K	291 mm [11,5 Zoll]
L	307 mm [12,1 Zoll]
M	1.996 mm [78,6 Zoll]

* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

ActivPanel 10



MONITOR

Bildschirmgröße und Auflösung	65" 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz) 75" 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz) 86" 4K; UHD (3.840 x 2.160 bei 60 Hz)
Hintergrundbeleuchtungstechnologie	Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmtyp	TFT-LCD
Blaulichtreduzierung	Ja
Spaltloses Verbundglas	Ja, (Zero-Gap bonding)
Seitenverhältnis	16:9
Anzeigefläche	65": 1.431 x 807 mm (56,3 x 31,8 Zoll) 75": 1.653 x 931 mm (65,1 x 36,7 Zoll) 86": 1.898 x 1.069 mm (74,7 x 42,1 Zoll)
Anzeigefarben	1,07 Milliarden (10 Bit)
LCD-Betrachtungswinkel	178°
LCD-Reaktionszeit	8 ms
LCD-Bildwiederholrate (Panel)	60 Hz
LED-Lebensdauer	50.000 Stunden
Kontrastverhältnis	5.000:1 Dynamisch 1.200:1 Statisch
Typische max. Helligkeit	65": 520 cd/m ² 75": 500 cd/m ² 86": 565 cd/m ²
Umgebungslichtsensor	Ja
Glashärte	9H (Stift), 7 (Mohs)
Glastyp	Hitzegehärtet
Glasdicke	3,2 mm
Glasbeschichtung	Blendschutz, Schutz vor Fingerabdrücken, Schutz vor Verschmutzung

COMPUTER

Betriebssystem	Kein OS – Sicherheit standardmäßig
Kompatible Promethean-Geräte	OPS-M, OPS-A, Chromebox

AUDIO

Integrierte Lautsprecher	Zwei frontale Lautsprecher 2 x 20 W
--------------------------	-------------------------------------

INTERAKTIVITÄT

Vellum Touch-Technologie	Ja
Konstante Berührungspunkte	40
Auflösung bei Berührung	32.768 x 32.768 px
Reaktionszeit bei Berührung	3 ms
Genauigkeit bei Berührung	>1 mm
Scan-Rate	500 Hz
Gesten und Kanten-Wishebewegungen	Unterstützt von Windows®
Eindeutige Stift-IDs	3
Unterscheidung zwischen Stift- und Berührungseingabe	Ja
Radieren mit Handfläche	Ja
Handflächenerkennung	Ja
Ablehnen mit Schreibhandfläche	Ja
Stifte im Lieferumfang	2 x passive Stifte ohne Batterien
Zubehörablage	Ja, Integrierte Stiftablage - über die gesamte Länge, und seitliche Zubehörfächer
Durchmesser der Stiftspitze	3 mm
Stiftradierer-Durchmesser	7 mm
Zubehörfächer	Ja, rechts und links vom Display, Kompatibel zum *Kabellosen aktiven Stiftladegerät des *ActivPen 2; *optional erhältliches Zubehör
PiP mit Touch-Funktion	Ja
Kompatibilität	Windows® 10 und 11; macOS® Ventura 13 and Sonoma 14; Linux® Ubuntu 22.04 bis 24.04 LTS; ChromeOS™; Android 14

ANSCHLÜSSE

OPS-Einschub	1
HDMI-Eingang (Rückseite)	2 x 2.1
Display-Port	1 x 1.4
USB-A (Rückseite)	3 x 3.2 Gen 1
USB-A (Rückseite)	1 x 2.0
USB-B (Touch, Rückseite)	3 x 3.0
USB-C (Rückseite)	1 x 3.2 Gen 1 (100 W Leistung)
USB-A (Vorderseite)	1 x 3.2 Gen 1
USB-C (Vorderseite)	1 x 3.2 Gen 1
HDMI-Ausgang	1 x 2.0
LAN-Eingang (RJ45)	10/100/1.000
LAN-Ausgang (RJ45)	10/100/1.000
Wake on LAN	Ja
S/PDIF	Optisch
Audio-Ausgang (3,5 mm)	1
Seriell (RS232)	1

ActivPanel 10

STROMVERSORGUNG

Betriebsspannung	100 V - 240 V Wechselstrom
Energy Star-gemeldete maximale Leuchtdichte 450 cd/m²	65": 122 W 75": 147 W 86": 176 W
Stromverbrauch (Standby)	<= 0,5 W
Ultraleises, lüfterloses Design	Ja

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 F bis 104 F)
Lagertemperatur	-15 °C bis 55 °C (-5 F bis 131 F)
Feuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Lagerfeuchtigkeit	20 % bis 90 % (nicht kondensierend)

KONFORMITÄT UND ZERTIFIZIERUNG

Regulatorische Zertifizierungen	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Energy Star-zertifiziert	Ja
Trade Agreements Act (TAA)-Compliance	Ja

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen des Panels	65": 1.484 x 107 x 931 mm (58,4 x 4,2 x 36,7 Zoll) 75": 1.705 x 107 x 1.056 mm (67,1 x 4,2 x 41,6 Zoll) 86": 1.950 x 107 x 1.194 mm (76,8 x 4,2 x 47 Zoll)
Abmessungen mit Verpackung	65": 1.640 x 185 x 1.030 mm (64,6 x 7,3 x 40,6 Zoll) 75": 1.860 x 185 x 1.155 mm (73,2 x 7,3 x 45,5 Zoll) 86": 2.095 x 185 x 1.290 mm (82,5 x 7,3 x 50,8 Zoll)
Nettogewicht des Panels	65": 37,8 kg (83,3 lb) 75": 50,7 kg (111,8 lb) 86": 62,9 kg (138,7 lb)
Gewicht mit Verpackung	65": 46,6 kg (102,7 lb) 75": 61 kg (134,5 lb) 86": 75,3 kg (166 lb)
Abmessungen der Wandhalterung	65": 600 x 400 mm (23,6 x 15,8 Zoll) 75": 800 x 400 mm (31,5 x 15,8 Zoll) 86": 800 x 600 mm (31,5 x 23,6 Zoll)

LIEFERUMFANG

Kartoninhalt	1x ActivPanel 10 1x 3 m langes HDMI-Kabel 1x 3 m langes USB-Kabel (A-B) 1x Regionalstromkabel, 3 m Länge 1x 3 m langes USB-C-Kabel 1x Fernbedienung 2x Batterien für Fernbedienung 2x Passivstifte 1x versiegelter antistatischer Beutel 8x Trockenmittel 4x VESA-Montageschrauben (M8) 1x Mini-PC-Halterung mit Schrauben 1x Kurzanleitung für die Installation 1x Promethean ActivSuite-Aktivierungsanhänger
--------------	---

INSTALLATION

Die Installation dieses Produkts sollte von einem qualifizierten Installationspartner durchgeführt werden. Die Verwendung anderer als der von Promethean bereitgestellten Komponenten oder die Nichterfüllung der Mindestanforderungen kann Leistungseinbußen verursachen, die Sicherheit beeinträchtigen und sich auf die Gültigkeit der Garantie auswirken. Weitere Informationen finden Sie unter [Support.PrometheanWorld.com](https://support.prometheanworld.com).

GARANTIE

Die Garantiebedingungen und Upgrade-Optionen sind je nach Region unterschiedlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Händler vor Ort. Besuchen Sie [PrometheanWorld.com/Warranty](https://support.prometheanworld.com/warranty).

SUPPORT

Informationen zu allen anderen Promethean-Produkte finden Sie auf [Support.PrometheanWorld.com](https://support.prometheanworld.com).

SOFTWARELIZENZ FÜR DAS BILDUNGSWESEN

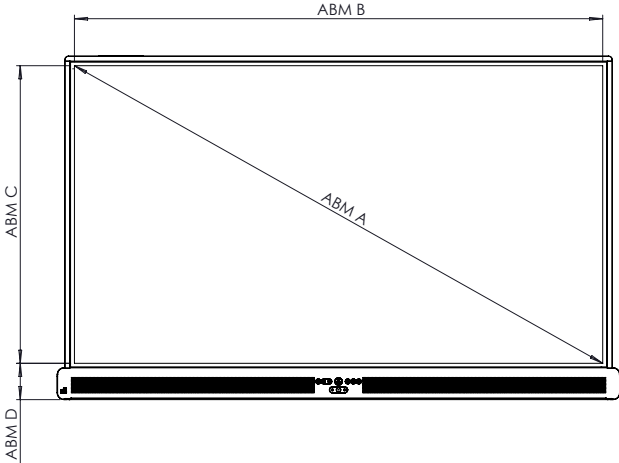
ActivInspire® Professional	1 x Einzelbenutzerlizenz enthalten
Promethean ActivSuite™	2 x Seats enthalten

ActivPanel 10

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

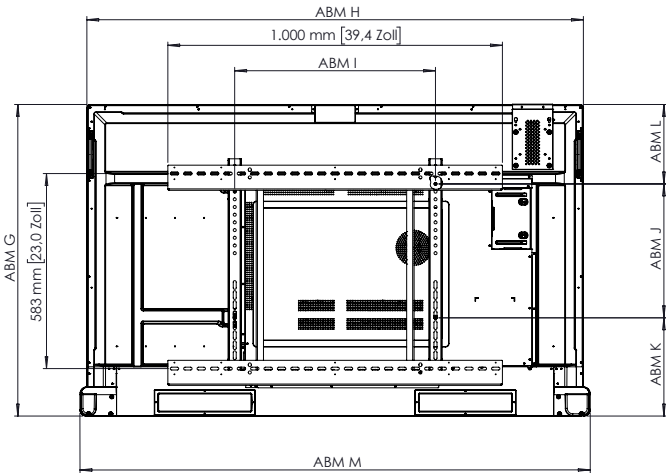
65"

Vorderansicht



ABM	ABMESSUNGEN
A	1.643 mm [64,7 Zoll]
B	1.431 mm [56,4 Zoll]
C	807 mm [31,8 Zoll]
D	98 mm [3,9 Zoll]

Rückansicht



ABM	ABMESSUNGEN
E	129 mm [5,1 Zoll]
F	87 mm [3,4 Zoll]
G	931 mm [36,7 Zoll]
H	1.484 mm [58,4 Zoll]
I	600 mm [23,6 Zoll]
J	400 mm [15,7 Zoll]
K	293 mm [11,6 Zoll]
L	237 mm [9,3 Zoll]
M	1.525 mm [60,0 Zoll]

Seitenansicht



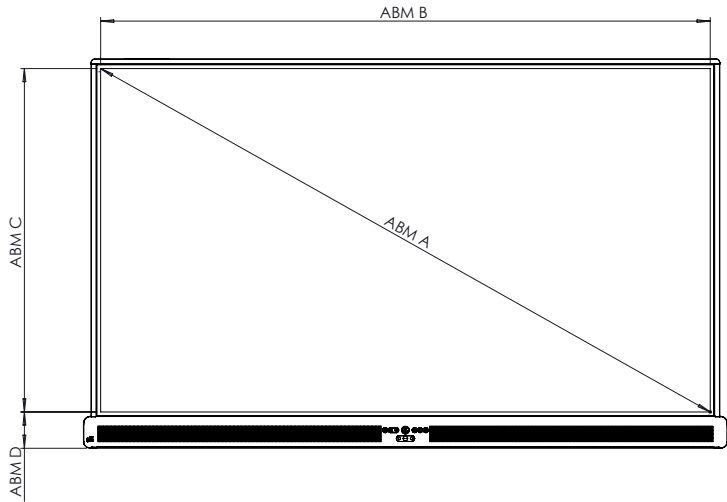
* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

ActivPanel 10

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

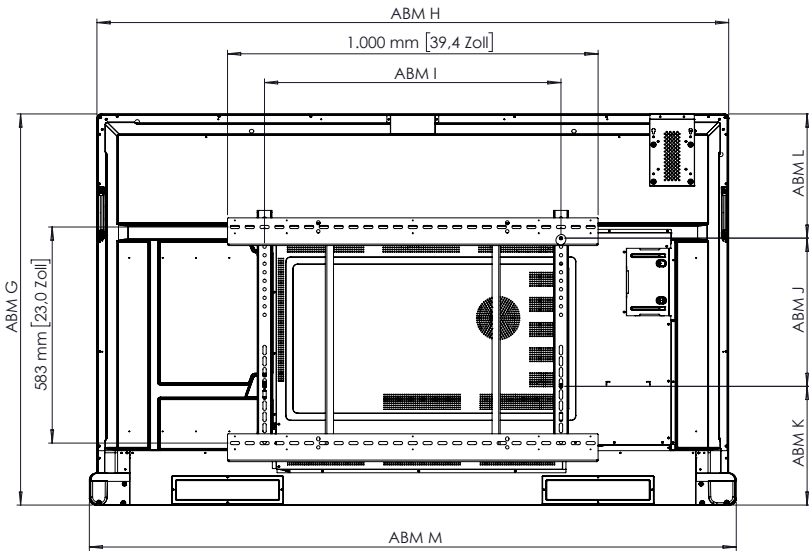
75"

Vorderansicht



ABM	ABMESSUNGEN
A	1.897 mm [74,7 Zoll]
B	1.653 mm [65,1 Zoll]
C	931 mm [36,6 Zoll]
D	98 mm [3,9 Zoll]

Rückansicht



Seitenansicht



ABM	ABMESSUNGEN
E	130 mm [5,1 Zoll]
F	87 mm [3,4 Zoll]
G	1.056 mm [41,6 Zoll]
H	1.705 mm [67,1 Zoll]
I	800 mm [31,5 Zoll]
J	400 mm [15,7 Zoll]
K	320 mm [12,6 Zoll]
L	335 mm [13,2 Zoll]
M	1.746 mm [68,7 Zoll]

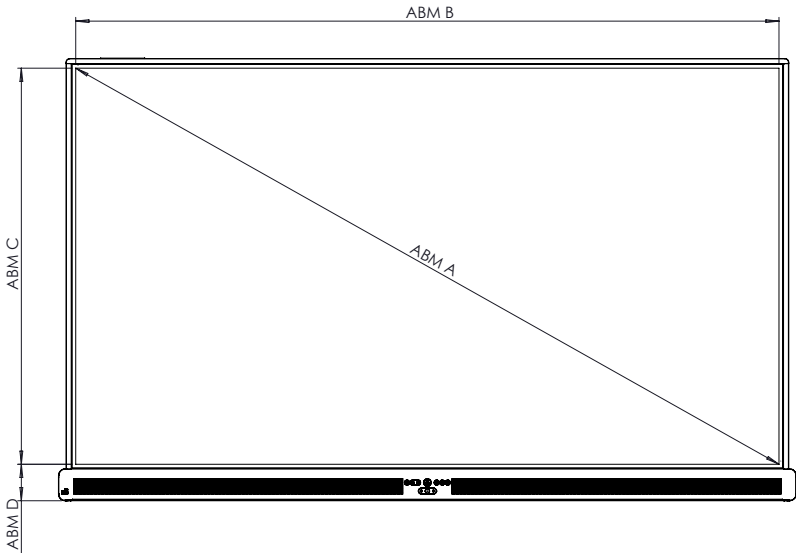
* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

ActivPanel 10

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

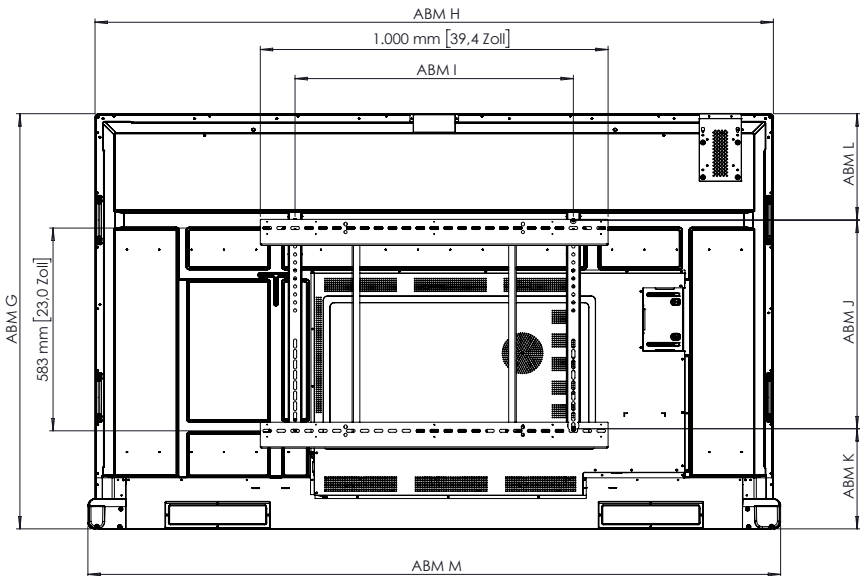
86"

Vorderansicht



ABM	ABMESSUNGEN
A	2.178 mm [85,8 Zoll]
B	1.898 mm [74,7 Zoll]
C	1.069 mm [42,1 Zoll]
D	98 mm [3,9 Zoll]

Rückansicht



Seitenansicht



ABM	ABMESSUNGEN
E	130 mm [5,1 Zoll]
F	87 mm [3,4 Zoll]
G	1.194 mm [47,0 Zoll]
H	1.950 mm [76,8 Zoll]
I	800 mm [31,5 Zoll]
J	600 mm [23,6 Zoll]
K	288 mm [11,3 Zoll]
L	306 mm [12,0 Zoll]
M	1.991 mm [78,4 Zoll]

* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich



65" 4K 75" 4K 86" 4K

Technologie entwickelt sich weiter. Sicherheitsprotokolle ändern sich und auch Ihre Anforderungen ändern sich ständig. ActivPanel LX ist darauf ausgelegt, sich anzupassen und auch in Zukunft relevant zu bleiben.

Dieses robuste interaktive Display wurde für den Einsatz mit Ihrer aktuellen Technologieplattform – zusammen mit der Software und Apps, mit denen Sie bereits arbeiten – entwickelt und bietet die Qualität, Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit, die Sie von Promethean erwarten.

ActivPanel LX



Außergewöhnliche Langlebigkeit und Sicherheit

Andere, heute auf dem Markt erhältliche Displays interaktive Displays sind bereits nach zwei Jahren veraltet, da ihre Systeme in das Panel integriert sind. ActivPanel LX ist anders. Es verwendet ein separates Computergerät oder einen Laptop, der einfach und kostengünstig ausgetauscht werden kann, wenn sich Ihr Technologiebedarf verändert oder Sicherheitsprotokolle geändert werden müssen. Dies macht es zu einer der sichersten, nachhaltigsten und erschwinglichsten Bildungstechnologie-Lösungen, die heute auf dem Markt erhältlich sind.

Qualität, auf die Sie sich auch in Zukunft verlassen können

Das ActivPanel LX bietet eine beeindruckende Funktionsvielfalt zu einem erschwinglichen Preis, sodass Sie sicher sein können, dass Sie es viele Jahre lang nutzen werden.

- 4K-Display, das die HDMI 2.0-Technologie nutzt
- Gigabit-Ethernet-Ports für höchste Netzwerkgeschwindigkeit zu einem angeschlossenen OPS-Gerät
- LCD-Verbundglas für hervorragenden Schreib- und Sehkomfort
- Fortschrittliche Touch-Technologie mit Stift- und Touch-Unterscheidung, Handflächenlöschung und 20 Berührungspunkten
- Zwei nach vorn gerichtete Lautsprecher zur Beschallung Ihres Klassenzimmers

Direkt durchstarten mit dem ActivPanel LX

Da das ActivPanel LX mit der Hardware, der Software und den Apps funktioniert, die Sie bereits verwenden, müssen Sie nichts Neues lernen. Das bedeutet, dass Lehrer sofort mit der Bereitstellung ansprechender, interaktiver Unterrichtsstunden beginnen können. Das ActivPanel LX lässt sich einfach installieren und einrichten und erfordert nur minimale Schulung und Unterstützung durch das IT-Personal. Darüber hinaus müssen IT-Administratoren die Panels nicht einbinden, verwalten oder häufig aktualisieren oder sich mit Sicherheitsproblemen befassen.

Einfache Integration mit der Technik, die Sie heute bereits verwenden

Das ActivPanel LX kann mit einem einzigen USB-C-Kabel an einen Laptop angeschlossen werden und verwandelt Ihren Computer sofort in ein großformatiges interaktives Display. Es kann auch mit einem Computing-Modul gekoppelt werden, das zu Ihrem bevorzugten Ökosystem passt – ob Google, Windows oder Android – und bietet Ihnen so maximale Flexibilität. Und wenn sich Ihre Anforderungen weiterentwickeln, kann sich Ihr ActivPanel LX jederzeit anpassen.

Eine zukunftsichere und nachhaltige Investition zum erschwinglichen Preis



ActivPanel LX

Wählen Sie das Computing-Gerät, das zu Ihrem bevorzugten Ökosystem passt.

Dieses von Google EDLA zertifizierte Android-Gerät bietet:

- Zugriff auf Promethean-Apps auf dem Panel
- Zugriff auf den Google Play Store
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Verbesserte Möglichkeiten zur Zusammenarbeit und gemeinsamen Nutzung von Inhalten
- Geräteverwaltung über Promethean Admin Tools, Google Admin oder Radix



Dieses Linux-kompatible Windows-Gerät bietet:

- Zugriff auf Promethean-Apps über das Web
- Zugriff auf den Microsoft Store und OneDrive
- Kompatibilität mit dem Windows-Ökosystem
- Ein umfassendes Windows-Erlebnis im Großformat
- Geräteverwaltung über Radix



Dieses von Google zertifizierte Chrome OS-Gerät bietet:

- Zugriff auf Promethean-Apps über das Web
- Zugriff auf den Google Play Store
- Kompatibilität mit dem Google-Ökosystem
- Ein All-in-One-Chromebook-Erlebnis im Großformat
- Geräteverwaltung über Google Admin oder Radix



Fügen Sie Zubehör hinzu, um Ihre Technologielösung zu vervollständigen.



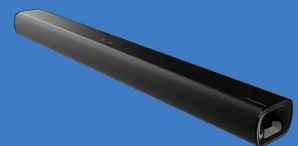
Vielseitige Halterungen

Promethean bietet eine Vielzahl mobiler, fester und höhenverstellbarer Ständer und Halterungen passend zu Ihren Anforderungen. Verfügbarkeit variiert je nach Region.



Set für Fernunterricht

Verbinden Sie Studierende an anderen Orten mit der Umgebung im Unterrichtsraum und bieten Sie ihnen eine klare Sicht auf ihre Lehrkraft und das interaktive Panel, damit sie sich stärker in den Unterricht einbringen können.



Premium-Soundsystem

Die Promethean ActivSoundBar ist die perfekte Ergänzung zu Ihrem ActivPanel LX-Setup und liefert kraftvollen, kristallklaren und beeindruckenden Klang im Klassenzimmer.

Erfahren Sie mehr über ActivPanel LX unter [Prometheanworld.com/ActivPanelLX](https://www.prometheanworld.com/ActivPanelLX)

©2024 Promethean Limited. Alle Rechte vorbehalten. Promethean Ltd. ist Eigentümer verschiedener Marken in mehreren Rechtsordnungen der Welt, einschließlich, aber nicht begrenzt auf ActivPanel. Alle Marken (einschließlich Logos und Symbolen), auf die von Promethean Bezug genommen wird, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Sofern nicht ausdrücklich derart gekennzeichnet, weisen Marken nicht auf irgendeine Beziehung, Förderung oder Unterstützung zwischen Promethean und den Inhabern dieser Marken hin. Die Garantie- und Supportbedingungen finden Sie unter [PrometheanWorld.com/Warranty](https://www.prometheanworld.com/Warranty). Bei den Abmessungen und Gewichtsangaben handelt es sich um Schätzwerte. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. [PrometheanWorld.com](https://www.PrometheanWorld.com).

ActivPanel LX



DISPLAY

Bildschirmgröße und Auflösung	65" 4K; UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz) 75" 4K; UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz) 86" 4K; UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)
Bildschirmtyp	TFT LCD (Direct LED-Hintergrundbeleuchtung)
Blaulichtreduzierung	Ja
Verbundglas	Ja
Seitenverhältnis	16:9
Anzeigefläche	65": 1431 x 805 mm (56,3 x 31,7") 75": 1652 x 930 mm (65 x 36,6") 86": 1897 x 1068 mm (74,7 x 42")
Anzeigefarben	1,07 Milliarden (10 Bit)
LCD-Betrachtungswinkel	178°
LCD-Reaktionszeit	8 ms
LCD-Bildwiederholrate (Panel)	60 Hz
LCD-Helligkeit (Helligkeit des Displays ohne Deckglas)	400 cd/m²
LED-Lebensdauer	50.000 Stunden
Kontrastverhältnis	5000:1 dynamisch, 1200:1 statisch
Helligkeit	350 cd/m²
Umgebungslichtsensor	Ja
Glashärte	8H (Stift), 7 (Mohs)
Glastyp	Getempert, Antireflex
Glasdicke	3,2 mm

INTERAKTIVITÄT

Vellum Touch-Technologie	Ja
Konstante Berührungspunkte	20
Auflösung bei Multitouch	32768 x 32768 px
Reaktionszeit	10 ms
Präzisionsgenauigkeit Eingabe	1 mm
Abtastezeit	4 m/s
Scan-Rate	200 Hz
Gesten und Kanten-Wischbewegungen	Unterstützung durch Windows®
Eindeutige Stift-IDs	1
Unterscheidung zwischen Stift- und Toucheingabe	Ja
Radieren mit der Handfläche	Ja
Ablehnen der Handfläche	Ja
Stifte im Lieferumfang	Ja, 2
Stifttyp	Batterieloser Stift
Stifthalterung	Integrierte Stiftablege über die gesamte Länge
Durchmesser der Stiftspitze	3 mm
Kompatibilität	Windows® 7 bis 11; Mac OS® 10.8 bis 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 oder höher; Linux® Ubuntu 20.04 LTS; Chrome OS™

AUDIO

Zwei frontale Lautsprecher	2 x 15 W (Spitze)
----------------------------	-------------------

COMPUTER

Betriebssystem	Kein Betriebssystem
----------------	---------------------

ANSCHLÜSSE

OPS-Einschub	1
HDMI 2.0 (Vorderseite)	1
HDMI 2.0 (Rückseite)	2
USB-A 2.0 (Vorderseite)	1
USB-A 2.0 (Rückseite)	2
USB-B 2.0 Touch (Vorderseite)	1
USB-B 2.0 Touch (Rückseite)	1
USB-C 2.0 mit 15-W-Stromversorgung (Vorderseite)	1
LAN-Eingang (10/100/1000)	1
LAN-Ausgang (10/100/1000)	1
VGA	1
Wake on LAN	Ja
Audio-Eingang (3,5 mm)	1
Audio-Ausgang (3,5 mm)	1
RS232	1

STROMVERSORGUNG

Betriebsspannung	100 V – 240 V Wechselspannung
Stromverbrauch (typisch)	65": 106 W 75": 132 W 86": 175 W
Stromverbrauch (Standby)	<= 0,5 W
Ultraleises lüfterloses Design	Ja

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
Lagertemperatur	-15 °C bis 55 °C (-5 °F bis 131 °F)
Feuchtigkeit bei Betrieb	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Lagerfeuchtigkeit	20 % bis 90 % (nicht kondensierend)

KONFORMITÄT UND ZERTIFIZIERUNG

Regulatorische Zertifizierung	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Energy Star-zertifiziert	65": Ja 75": Ja 86": Nein

ActivPanel LX

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen des Panels	65": 1482 x 899 x 110 mm (58,3 x 35,4 x 4,3 Zoll) 75": 1716 x 1033 x 110 mm (67,6 x 40,7 x 4,3 Zoll) 86": 1962 x 1171 x 110 mm (77,2 x 46,1 x 4,3 Zoll)
Abmessungen des Kartons	65": 1640 x 1010 x 185 mm (64,6 x 39,8 x 7,3 Zoll) 75": 1860 x 1130 x 185 mm (73,2 x 44,5 x 7,3 Zoll) 86": 2095 x 1270 x 185 mm (82,5 x 50 x 7,3 Zoll)
Nettogewicht Panel	65": 36,6 kg 75": 50 kg 86": 63,4 kg
Gewicht mit Verpackung	65": 46,7 kg 75": 61,6 kg 86": 76,6 kg
VESA-Montagepunkt	65": 600 x 400 mm 75": 800 x 400 mm 86": 800 x 600 mm

LIZENZ FÜR BILDUNGS SOFTWARE

ActivInspire® Personal Einzelnutzer	Im Lieferumfang enthalten
-------------------------------------	---------------------------

LIEFERUMFANG

Kartoninhalt	1 x ActivPanel LX 1 x HDMI-Kabel, 3 m Länge 1 x USB-Kabel (A-B), 3 m Länge 1 x USB-C-Kabel, 2 m Länge 1 x Regionalstromkabel, 3 m Länge 1 x Fernbedienung 2 x Batterien für Fernbedienung 2 x Stifte 1 x Antistatikbeutel 4 x Trockenmittel 4 x VESA-Befestigungsschrauben (M6) 1 x Halterung für Mini-PC mit Schrauben 1 x Kurze Installationsanleitung
--------------	--

INSTALLATION

Die Installation dieses Produkts muss von einem qualifizierten Installationspartner durchgeführt werden. Die Verwendung anderer als der von Promethean bereitgestellten Komponenten oder die Nichterfüllung der Mindestanforderungen kann Leistungseinbußen verursachen, die Sicherheit beeinträchtigen und sich auf die Gültigkeit der Garantie auswirken. Weitere Informationen finden Sie unter [Support.PrometheanWorld.com](https://support.prometheanworld.com).

GARANTIE

Die Garantiebedingungen und Upgrade-Optionen sind je nach Region unterschiedlich. Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren Händler vor Ort und besuchen Sie [PrometheanWorld.com/Warranty](https://support.prometheanworld.com/warranty).

SUPPORT

Support zu allen Promethean-Produkten finden Sie unter [Support.PrometheanWorld.com](https://support.prometheanworld.com).

OPTIONALES ZUBEHÖR UND HALTERUNGEN

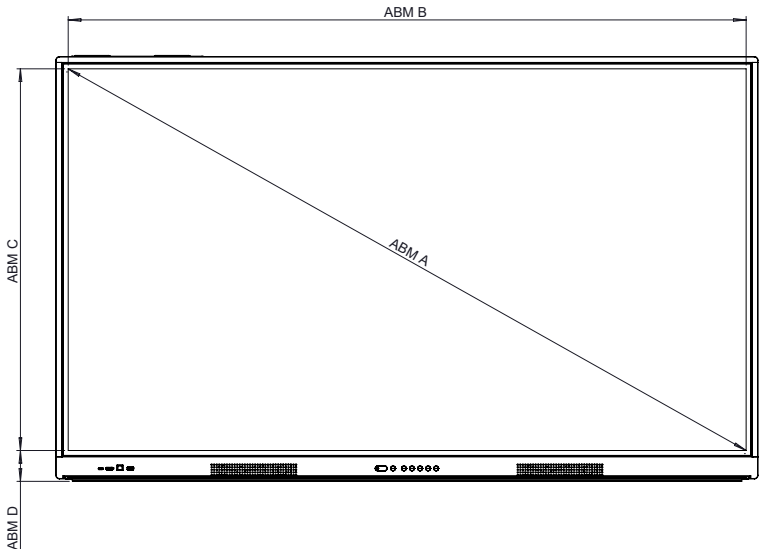
Promethean OPS-A (Android)	Beim Promethean OPS-A handelt es sich um ein Google EDLA-zertifiziertes Android-Gerät, das speziell zur Verwendung mit ActivPanel LX entwickelt wurde. Die beliebtesten Google- und Promethean-Apps sind bereits vorinstalliert, und es stellt einfachen Zugriff auf den Google Play Store bereit und kann von IT-Administratoren auf einfache Art verwaltet werden. Verfügbarkeit variiert je nach Region. Weitere Einzelheiten finden Sie im jeweiligen technischen Datenblatt.
Promethean-Chromebox	Die Promethean-Chromebox ist die perfekte Lösung für Kunden, die eine bestehende Chrome OS-Betriebsumgebung auf das ActivPanel Nickel ausdehnen möchten. Sie bietet zertifizierten Zugriff auf Ihre Lieblings-Apps aus dem Google Play Store. Verfügbarkeit variiert je nach Region. Weitere Einzelheiten finden Sie im jeweiligen technischen Datenblatt.
Promethean OPS-M (Windows)	Für Kunden, die das Microsoft®-Ökosystem nutzen möchten, erstellt Promethean OPS-M eine Windows®-Erfahrung im All-in-One-Großformat auf dem ActivPanel. Verfügbarkeit variiert je nach Region. Weitere Einzelheiten finden Sie im jeweiligen technischen Datenblatt.
Promethean ActivSoundBar	Die Promethean ActivSoundBar ermöglicht einen kraftvollen Sound von höchster Qualität in Klassenzimmern. Die ActivSoundBar ist die perfekte Ergänzung für jedes interaktive Display von Promethean. Sie sorgt für kristallklaren, raumfüllenden Klang. Weitere Einzelheiten finden Sie im jeweiligen technischen Datenblatt.
Promethean-Wandhalterung	Unsere feste Wandhalterung hält Ihr ActivPanel sicher in Position für eine dauerhafte Präsentation. Sie ist kompatibel mit allen Größen. Weitere Einzelheiten finden Sie im jeweiligen technischen Datenblatt.
Vieleseitige Befestigungslösungen	Mit den ActivPanel-Halterungen schaffen Sie die beste Lösung für jedes Klassenzimmer. Sie haben die Auswahl zwischen einer festen Wandhalterung, einer höhenverstellbaren Wandhalterung, einer mobilen Halterung mit fester Höhe und einer höhenverstellbaren mobilen Halterung. Verfügbarkeit variiert je nach Region. Sie ist kompatibel mit allen Größen. Weitere Einzelheiten finden Sie in den jeweiligen technischen Datenblättern.

ActivPanel LX

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

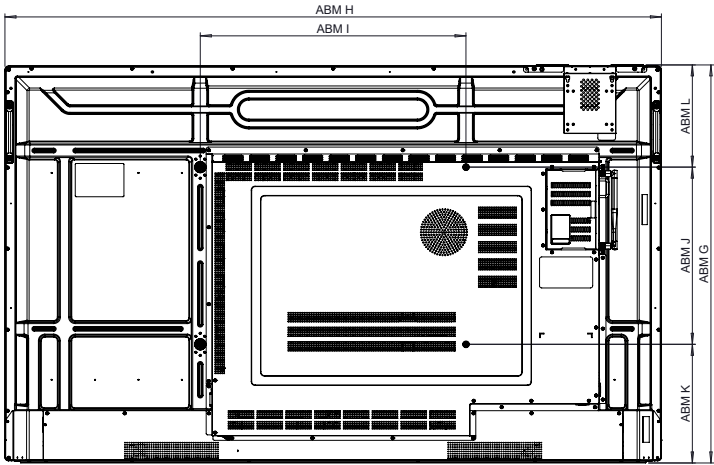
65"

Vorn



ABM	ABMESSUNGEN (mm)
A	1642
B	1431
C	805
D	65

Hinten



ABM ID	ABMESSUNGEN
E	108
F	88
G	899
H	1482
I	600
J	400
K	268
L	231

Seite

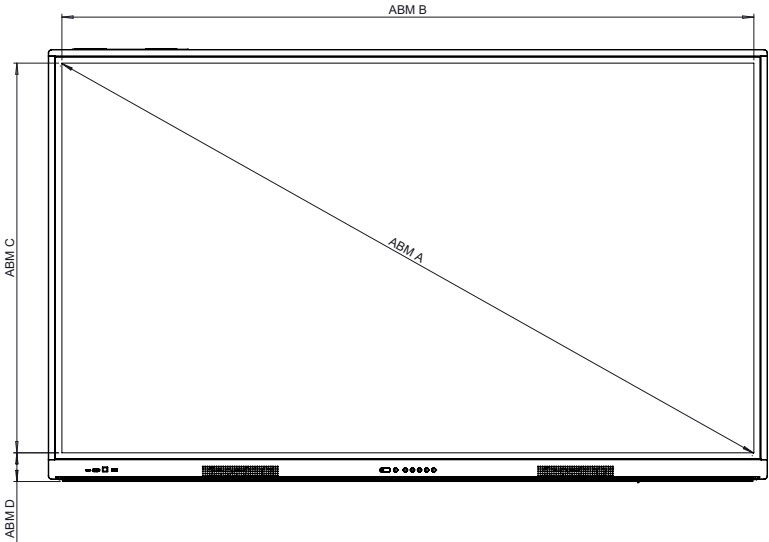


ActivPanel LX

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

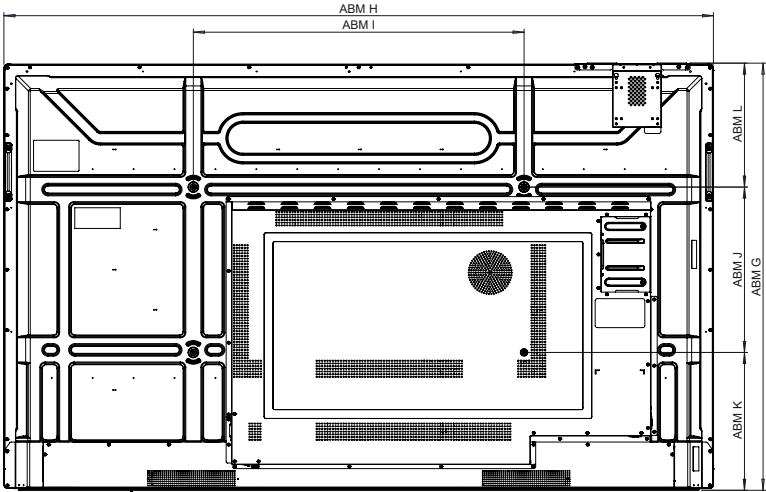
75"

Vorn



ABM	ABMESSUNGEN (mm)
A	1895
B	1652
C	930
D	68

Hinten



Seite



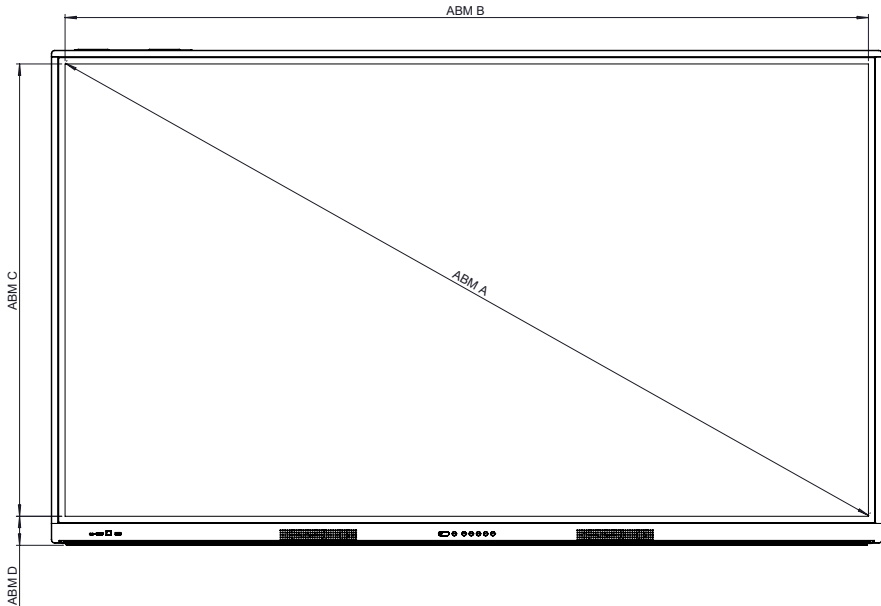
ABM ID	ABMESSUNGEN
E	108
F	88
G	1033
H	1716
I	800
J	400
K	333
L	300

ActivPanel LX

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

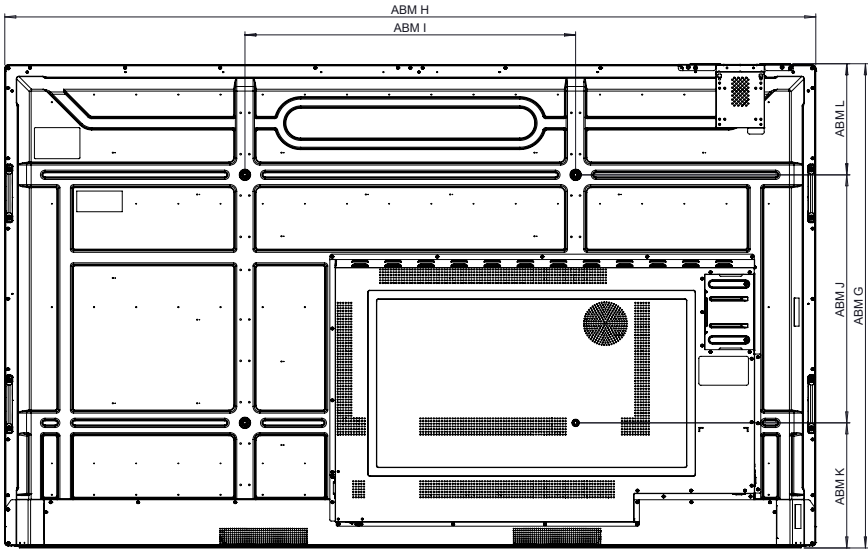
86"

Vorn

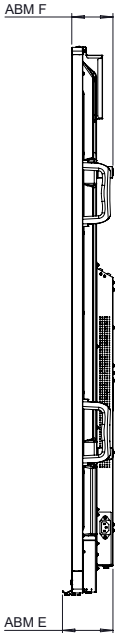


ABM	ABMESSUNGEN (mm)
A	2177
B	1897
C	1068
D	68

Hinten



Seite



ABM ID	ABMESSUNGEN
E	108
F	88
G	1171
H	1962
I	800
J	600
K	302
L	269