

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/m ²
LED-Lebensdauer	50.000 Stunden
Kontrastverhältnis	5000:1 dynamisch, 1200:1 statisch
Helligkeit	350 cd/m ²
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
Abtastrate	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 Stiftablage 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 läuferloses 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.

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.

SUPPORT

Support zu allen Promethean-Produkten finden Sie unter Support.PrometheanWorld.com.

OPTIONALES ZUBEHÖR UND HALTERUNGEN

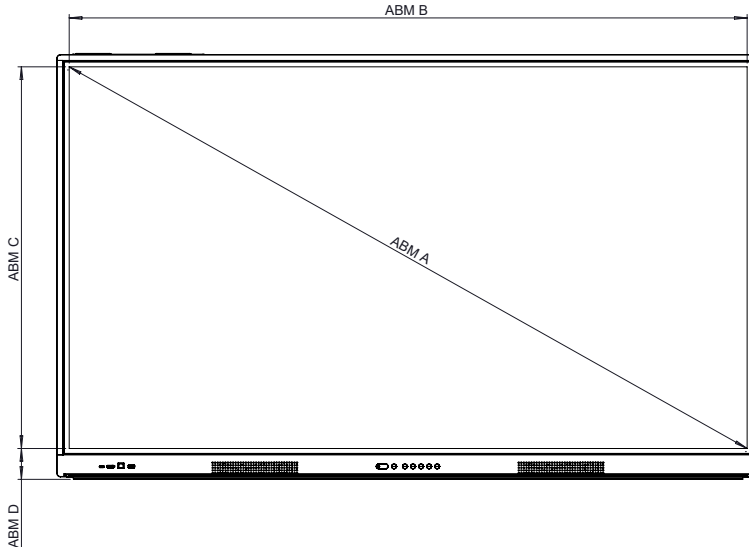
Promethean OPS-A (Android)	Beim Promethean OPS-A handelt es sich um ein Google EDLA-zertifiziertes Android-Gerät, das speziell zur Verwendung mit ActivPanel LX entwickelt wurde. Die beliebtesten Google- und Promethean-Apps sind bereits vorinstalliert, und es stellt einfachen Zugriff auf den Google Play 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-Größformat 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.
Vielseitige 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

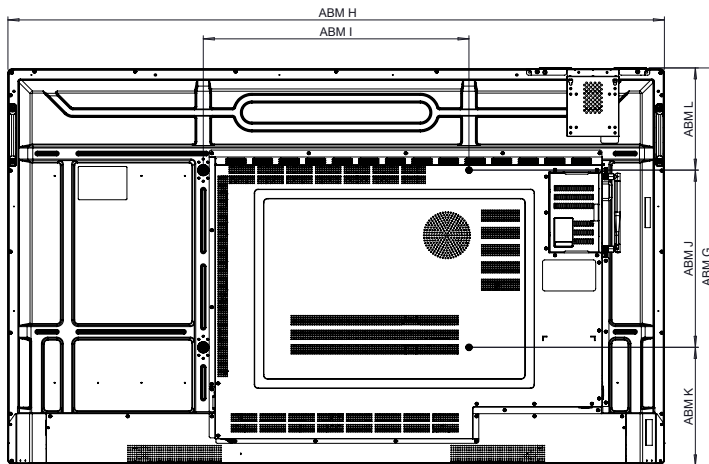
65"

Vorn



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

Hinten



Seite



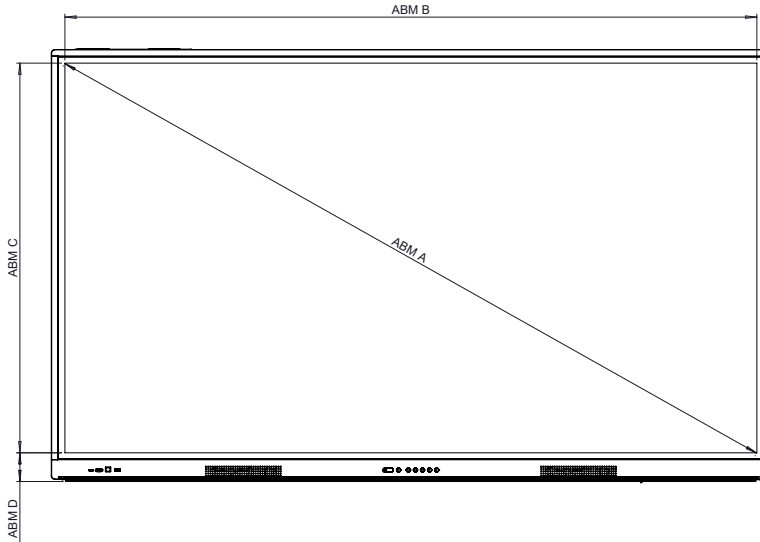
ABM ID	ABMESSUNGEN
E	108
F	88
G	899
H	1482
I	600
J	400
K	268
L	231

ActivPanel LX

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

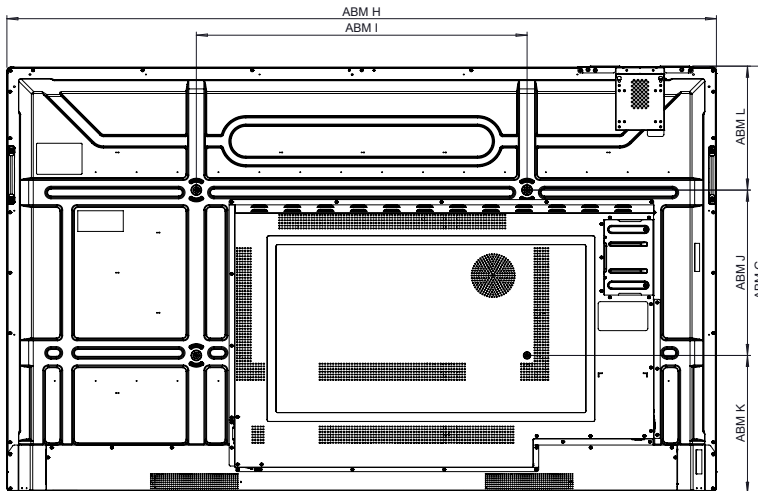
75"

Vorn



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

Hinten



Seite



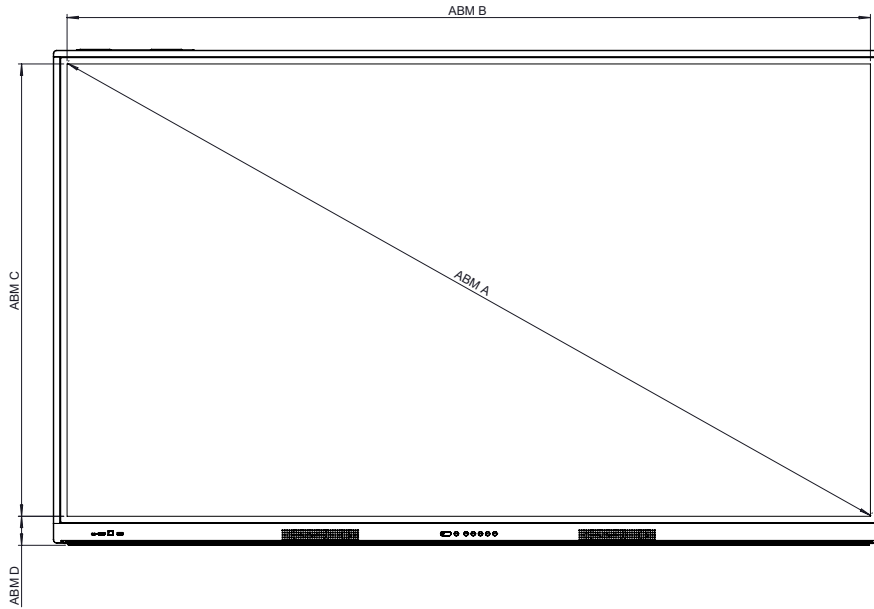
ABM ID	ABMESSUNGEN
E	108
F	88
G	1033
H	1716
I	800
J	400
K	333
L	300

ActivPanel LX

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

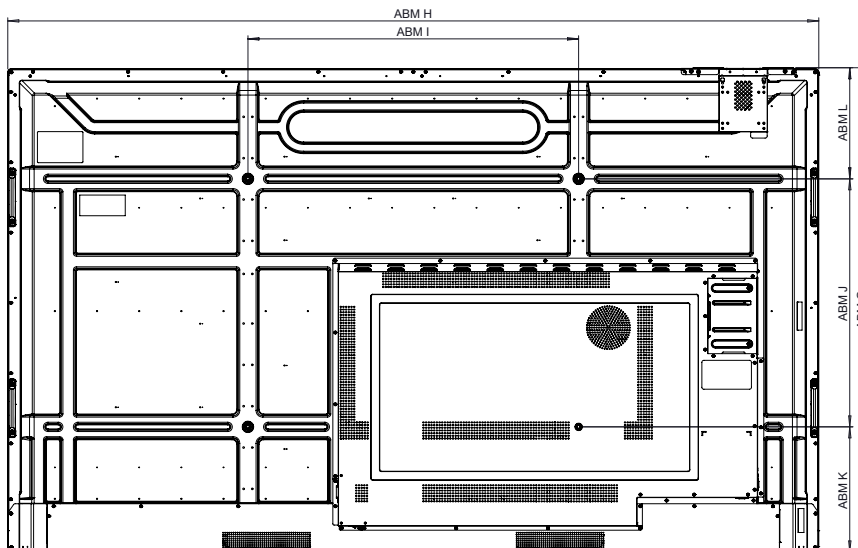
86"

Vorn

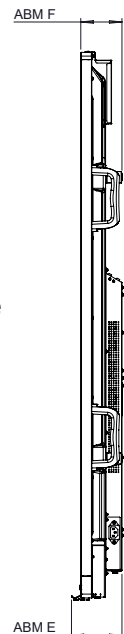


ABM	ABMESSUNGEN (mm)
A	2177
B	1897
C	1068
D	68

Hinten



Seite



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