



DISPLAY

Diagonale	65" 4K
Bildschirmtyp	TFT LCD (Direct LED-Hintergrundbeleuchtung)
Seitenverhältnis	16:9
Anzeigefläche	65" 4K: 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 Zoll)
Anzeigefarben	1,07 Milliarden
Auflösung	4K UHD (3840 x 2160 bei 60 Hz)
Reaktionszeit	8 ms
Panel-Bildwiederholrate	60 Hz
LED-Lebensdauer	50.000 Stunden
LCD-Betrachtungswinkel	178°
Helligkeit	65" 4K: 350 cd/m2
Kontrastverhältnis	4000:1
Umgebungslichtsensor	Ja
Glashärte	9H (Stift), 7 (Mohs)
Glastyp	Getempert, Antireflex

INTERAKTIVITÄT

Ergonomisch designte Konsole	Ja, mit Netzschalter, Lautstärkereglern, Menü-Taste, „Bildschirm einfrieren“-Taste, „Touch Aus“-Taste, Quellenauswahltasten
Multitouch-Technologie	Vellum™-Schreibtechnologie
Konstante Berührungspunkte	20
Auflösung bei Multitouch	32768 x 32768 px
Reaktionszeit	10 ms
Präzisionsgenauigkeit Eingabe	1 mm
Abtastrate	4 m/s
Scan-Rate	100 Hz
Gesten und Kanten-Wischbewegungen	Unterstützung durch Windows*
Stifte im Lieferumfang	2
Stifttyp	Batterieloser Stift
Stifthalterung	Integrierte Stiftablege über die gesamte Länge
Durchmesser der Stiftpitze	3 mm
Unterscheidung zwischen Stift- und Toucheingabe	Ja
Stiftidentitäten	1
Handflächenerkennung	Ja
Annotation über jeder Quelle	Ja
Basis-Apps für's Unterrichten	Einschließlich Whiteboard, Annotieren, Stoppuhr, Zufallsgenerator, Screenshot, Screen Share, Browser, PDF-Leser, Media-Player
Kompatibilität	Windows® 8 bis 10; OS X® 10.8 bis 10.11; macOS® Sierra 10.12.1 oder höher; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS; Chrome OS™

ANSCHLÜSSE

HDMI® 2.0-Eingang (Rückseite)	1
HDMI 2.0-Eingang (Vorderseite)	1
HDMI 2.0-Ausgang	1
Display-Port 1.2-Eingang	1
VGA-Eingang	1
VGA-Audio-Eingang	1
USB-A 2.0 (Rückseite)	2
USB-A 2.0 (Vorderseite)	1
USB-A 3.0 (schnellere Datenübertragung, Vorderseite)	1 (OPS)
USB-B Touch (Rückseite)	1
USB-B Touch (Vorderseite)	1
USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (Rückseite)	1
LAN-Eingang (RJ45)	1x 10/100 Mbps
LAN-Ausgang (RJ45)	1x 10/100 Mbps
Wake on LAN	Ja
Wi-Fi®-Modul IEEE® 802.11a/b/g/n/ac	Im Lieferumfang enthalten
Wireless, 2x2	
RS-232	Ja
CVBS	1
Mikrofoneingang (3,5 mm)	1
Kopfhörer	1
OPS-Einschub	1

COMPUTER

Betriebssystem	Android™ Oreo 8
RAM	3 GB
Interner Speicher	32 GB
CPU	Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53
GPU	ARM Mali-G51 MP2
Remote-Over-the-Air-Updates	Ja
Promethean-Panelverwaltung	Ja

AUDIO

Zwei frontale Lautsprecher	2 x 15 Watt
----------------------------	-------------

STROMVERSORGUNG

Betriebsspannung	100 V bis 240 V Wechselspannung
Stromverbrauch (Maximal)	65" 4K: 235 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)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Abmessungen des Panels	65" 4K: 1536 x 960 x 90 mm (60,5 x 37,8 x 3,5 Zoll)
Abmessungen mit Verpackung	65" 4K: 1720 x 1095 x 272 mm (67,7 x 43,1 x 10,7 Zoll)
Nettogewicht	65" 4K: 46 kg (101 lb)
Gewicht mit Verpackung	65" 4K: 66 kg (146 lb)
Abmessungen der Halterung zur Wandmontage	1010 x 720 x 52 mm (39,8 x 28,3 x 2,0 Zoll)
VESA-Montagepunkt	65" 4K: 600 x 400 mm (23,6 x 15,7 Zoll)

KONFORMITÄT UND ZERTIFIZIERUNG

Regulatorische Zertifizierung	CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM
Energy Star-zertifiziert	65" 4K: Ja

LIZENZ FÜR BILDUNGSSOFTWARE

ActivInspire® Professional EinzelnutzerInnen	Im Lieferumfang enthalten
--	---------------------------

*gesondertes Schullizenzmodell für Deutschland und Österreich gültig.
Mehr Informationen unter:
<https://www.prometheanworld.com/de/produkte/unterrichtssoftware/activinspire-schullizenzmodell/>

LIEFERUMFANG

Kartoninhalt	(1) ActivPanel Cobalt (1) HDMI-Kabel, 3 m Länge (1) USB-Kabel (A-B), 3 m Länge (1) Stromkabel, 3 m Länge (1) USB-C-Kabel, 2 m Länge (1) Fernbedienung (2) Batterien für Fernbedienung (2) Stifte für ActivPanel Cobalt (1) Versiegelter Antistatikbeutel (4) VESA-Befestigungsschrauben (M6) (1) Halterung für Mini-PC mit Schrauben (1) Kurze Installationsanleitung (1) Promethean WLAN-Modul (Ni/Co) (2) Antennen (1) Benutzerhandbuch für Promethean WLAN-Modul (Ni/Co) (1) Wandhalterung
--------------	--

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.

GARANTIE

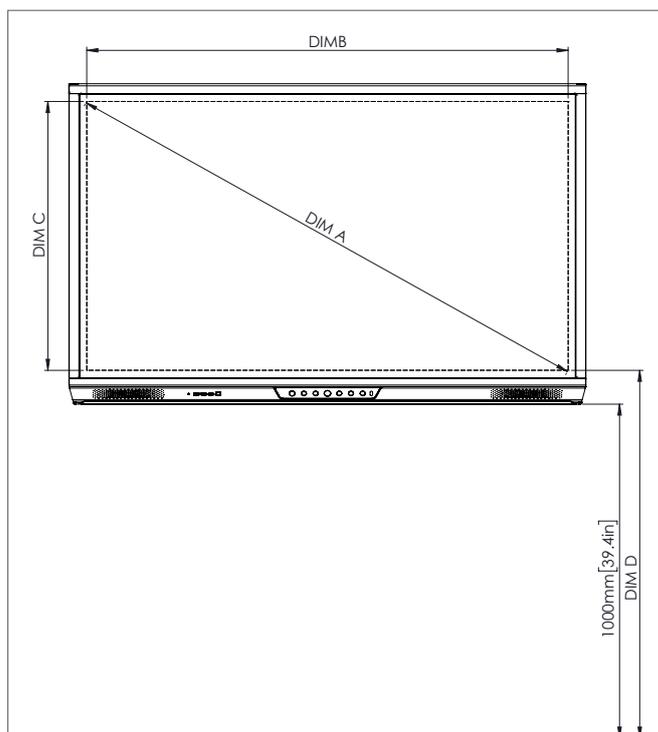
Die Garantiebedingungen und Upgrade-Optionen sind je nach Region unterschiedlich. Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren Händler vor Ort und besuchen Sie PrometheanWorld.com/Warranty.

SUPPORT

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

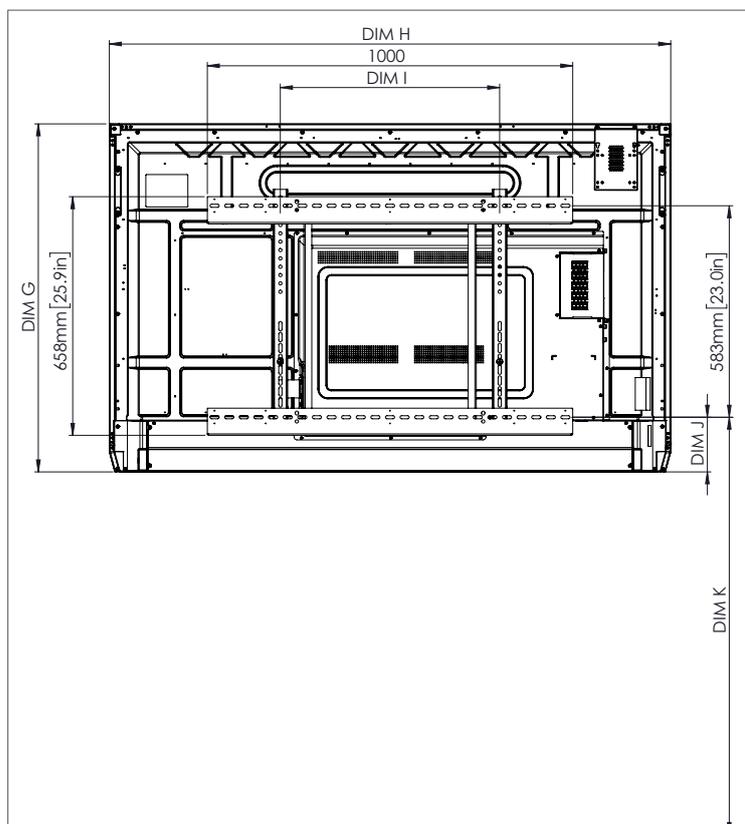
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

65"

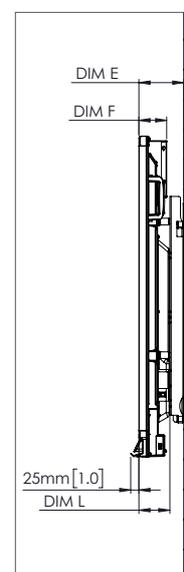


Vorderansicht

REF	ABMESSUNGEN (MM)	ABMESSUNGEN (ZOLL)
A	1.641	64,6
B	1.430	56,3
C	805	31,7
D	1.101	43,3
E	133	5,2
F	83	3,3
G	960	37,8
H	1.536	60,5
I	600	23,6
J Min	151	5,9
J Max	289	11,4
K Min	1.151	45,3
K Max	1.289	50,7
L	90	3,5



Rückansicht



Seitenansicht