



### DISPLAY

Diagonale	erhältlich in 65" 4K, andere Größen auf Anfrage
Bildschirmtyp	TFT LCD (Direct-Hintergrundbeleuchtung)
Seitenverhältnis	16:9
Anzeigefläche	4K: 1429 x 804 mm (56.3 x 31.7")
Anzeigefarben	1.07 Milliarden
Auflösung	4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz)
Reaktionszeit	8 ms
Bildwiederholrate	120 Hz
LCD-Betrachtungswinkel	178°
Helligkeit	4K: 350 cd/m2
Kontrastverhältnis	4000:1
Umgebungslichtsensor	Ja
Glashärte	9H (Stift), 7 (Mohs)
Glastyp	Getempert, Antireflex

### INTERAKTIVITÄT

Ergonomisch designte Konsole mit beleuchteten Bedienelementen	Ja, mit Netzschalter, Lautstärkeregler, Menü-Taste, „Bildschirm einfrieren“-Taste, Touch AusTaste, Quellauswahlstasten
Vellum™ Schreibtechnologie	Ja
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-Wischbewegung	Unterstützung durch Windows
Stifte im Lieferumfang	2
Stifttyp	Batterieloser Stift
Stifthalterung	Integrierte Stiftablage aus Metall über die gesamte Länge des ActivPanels
Durchmesser der Stiftspitze	3 mm
Unterscheidung zwischen Stift- und Toucheingabe	Ja
Anzahl Stiftidentitäten	1
Handflächenerkennung	Ja
Annotation über jede Quelle	Ja
Basis-Apps für's Unterrichten	Im Lieferumfang enthalten
Kompatibilität	Windows® 7 bis 10 OS X® 10.8 bis 10.11 macOS® Sierra 10.12.1 oder höher Linux® Ubuntu® 18.04 LTS Chrome OS™

### ANSCHLÜSSE

OPS Einschub	1
HDMI® Eingang( Rückseite)	2 (2.0)
HDMI Eingang (Vorderseite)	1 (2.0)
USB-A 2.0 (Rückseite)	2
USB-A 2.0 (Vorderseite)	1
USB Touch (Typ B) (Rückseite)	1
USB Touch (Typ B) (Vorderseite)	1
USB-A 3.0 (für eine schnellere Datenübertragung (Vorderseite)	1 (OPS)
LAN Eingang (RJ45)	1x 10/100 Mbps
LAN Ausgang (RJ45)	1x 10/100 Mbps
RS-232 Serielle Schnittstelle	Ja
Wake-on-LAN (WOL)	Ja
Wi-Fi® Modul	im Lieferumfang, IEEE® 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2
DP-Eingang	1 (1.2)
HDMI-Ausgang	1 (2.0)
VGA-Eingang	1
VGA-Audio Eingang	1
CVBS	1
Mikrofoneingang (3.5 mm)	1
Kopfhörerausgang	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
Over-the-Air Updates (OTA)	Ja

### AUDIO

Zwei frontale Stereo-lautsprecher	2 x 15 Watt
-----------------------------------	-------------

### Stromversorgung

Betriebsspannung	100V - 240V Wechselspannung
Stromverbrauch (Normal)	65" 4K: ≤ 190W
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 (ohne Halterung)	1536 x 960 x 90 mm (60.5 x 37.8 x 3.5 Zoll)
Abmessung mit Verpackung	1660 x 1045 x 245 mm (65.4 x 41.11.0 x Zoll)
Nettogewicht	46 kg (101 lb)
Gewicht mit Verpackung	57 kg (125 lb)
Abmessungen der Halterung zur Wandmontage	1010 x 720 x 52 mm (39.8 x 28.3 x 2.0 Zoll)
Gewicht Wandhalterung mit Verpackung	5 kg (11lbs)
VESA Montage Punkte	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	Ja

### LIZENZ FÜR UNTERRICHTSSOFTWARE

ActivInspire® Professional Einzelnutzer*	Im Lieferumfang enthalten
--	---------------------------

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

### HALTERUNG

Feste Halterung zur Wandmontage (VESA)	Im Lieferumfang enthalten
--	---------------------------

weitere Montageoptionen auf Anfrage erhältlich.

### LIEFERUMFANG

Kartoninhalt (1)	(1) ActivPanel Cobalt (1) HDMI- Kabel, 3 m Länge (1) (1) USB Kabel (A-B), 3 m Länge (1) Stromkabel, 3 m (1) Fernbedienung (2) Batterien für Fernbedienung (2) Stifte für ActivPanel Cobalt (1) Versiegelter Antistatikbeutel (4) VESA- Befestigungsschraube (M6) (1) Halterung für Mini-PC mit Schrauben (2) Halterungen für ActivSoundBar (1) Kurze Installationsanleitung (1) Promethean Wi-Fi Modul (Ni/Co) (2) Antennen (1) Benutzerhandbuch für Wi-Fi Modul (Ni/Co)
Kartoninhalt (2)	(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](http://Support.PrometheanWorld.com).

### GARANTIE

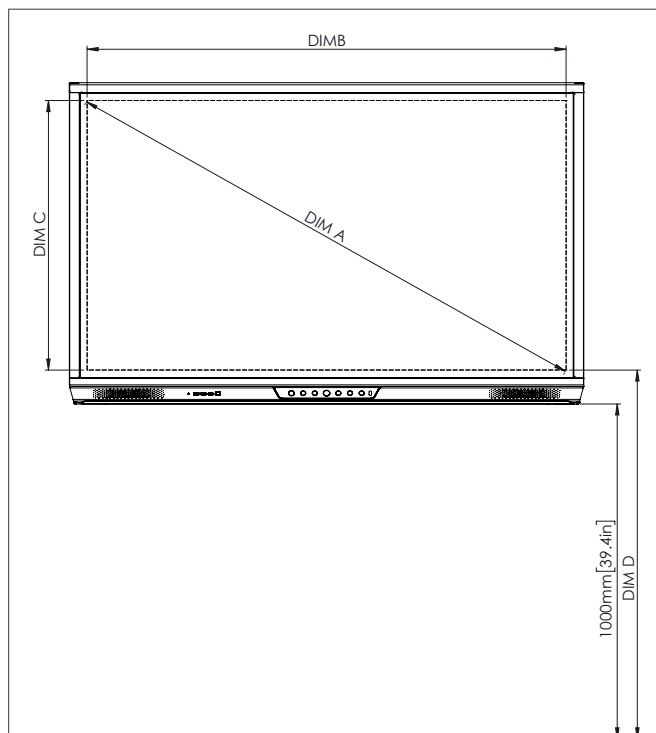
Bis zu 5 Jahre Vor-Ort-Service (OSS) möglich. Die Garantiebedingungen und Upgrade-Optionen sind je nach Region unterschiedlich. Für weitere Informationen kontaktieren Sie Ihren Händler vor Ort und besuchen Sie [PrometheanWorld.com/Warranty](http://PrometheanWorld.com/Warranty).

### SUPPORT

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

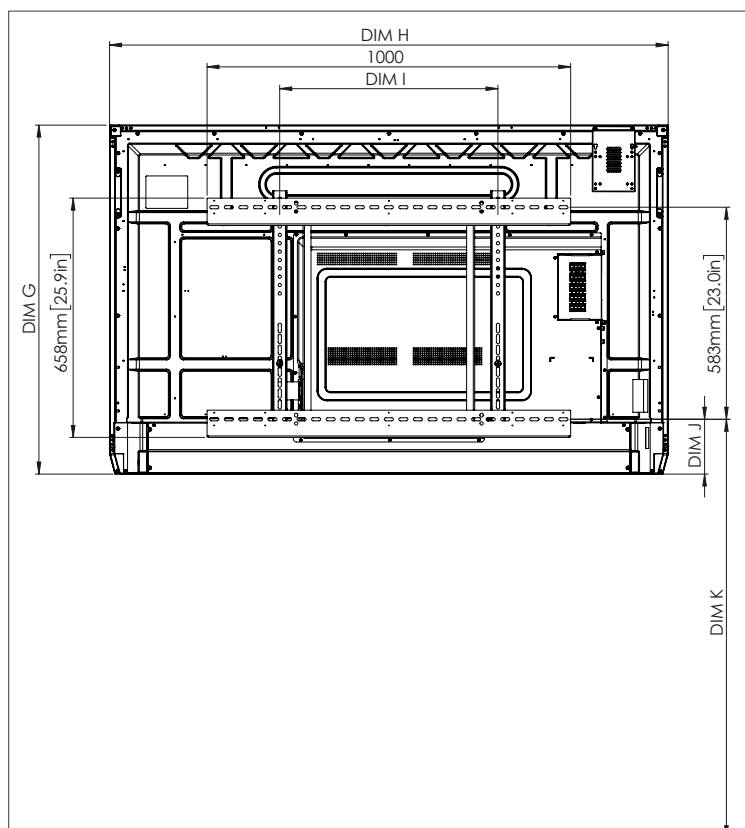
### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

65 Zoll

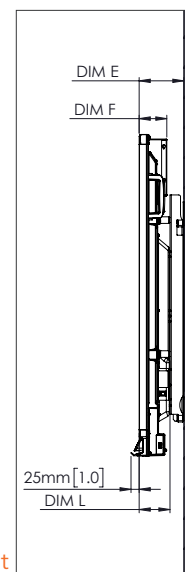


Vorderansicht

REF.	ABMESSUNGEN (MM)	ABMESSUNGEN (ZOLL)
A	1641	64.6
B	1430	56.3
C	805	31.7
D	1101	43.3
E	133	5.2
F	83	3.3
G	960	37.8
H	1536	60.5
I	600	23.6
J Min	151	5.9
J Max	289	11.4
K Min	1151	45.3
K Max	1289	50.7
L	90	3.5



Rückansicht



Seitenansicht

ActivPanel 2019 Cobalt 65 SS 04/19 v1.8 DE-DE

© 2019 Promethean Limited. Alle Rechte vorbehalten. Promethean Ltd. ist Eigentümer einer Reihe von Marken in mehreren Rechtsordnungen der Welt, einschließlich, aber nicht begrenzt auf Promethean, das Promethean-Logo, ActivPanel, Titanium, Vellum und ActivSoundBar. Alle Marken (einschließlich Logos und Symbole), auf die von Promethean Bezug genommen wird, sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Sofern nicht ausdrücklich derart gekennzeichnet, weist die Verwendung von Marken Dritter durch Promethean 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](http://PrometheanWorld.com/Warranty). Bei den Abmessungen und Gewichtsangaben handelt es sich um Schätzwerte. Produktspezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. [PrometheanWorld.com](http://PrometheanWorld.com).