

# ActivPanel®

## Cobalt™ mit USB-C



### 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, Lautstärkeregler, Menü-Taste, „Bildschirm einfrieren“-Taste, „Touch Aus“-Taste, Quellauswahltasten      |
| 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 Stiftablage über die gesamte Länge  |
| Durchmesser der Stiftspitze                     | 3 mm  |
| Unterscheidung zwischen Stift- und Toucheingabe | Ja  |
| Stiftidentitäten                                | 1   |
| Stifterkennung                                  | 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<br>macOS® Sierra 10.12.1 oder höher;<br>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-Anschluss 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 |
|----------------------------|-------------|

# ActivPanel®

## Cobalt™ mit USB-C

### STROMVERSORGUNG

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Betriebsspannung               | 100 V bis 240 V Wechselspannung |
| Stromverbrauch (typisch)       | 65" 4K: 113 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  |
| Gewicht mit Verpackung                    | 65" 4K: 66 kg  |
| 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 BILDUNGS SOFTWARE

|   |                           |
|---|---------------------------|
| ActivInspire® Professional Einzelplatzversion | Im Lieferumfang enthalten |
|---|---------------------------|

\*gesondertes Schullizenzmodell für Deutschland und Österreich gültig.

Mehr Informationen unter:

<https://www.prometheanworld.com/de/microsites/activinspire-schullizenzmodell/>

### LIEFERUMFANG

|              |  |
|--------------|--|
| Kartoninhalt | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) ActivPanel Cobalt</li> <li>(1) HDMI-Kabel, 3 m Länge</li> <li>(1) USB-Kabel (A-B), 3 m Länge</li> <li>(1) Stromkabel, 3 m Länge</li> <li>(1) USB-C-Kabel, 2 m Länge</li> <li>(1) Fernbedienung</li> <li>(2) Batterien für Fernbedienung</li> <li>(2) Stifte für ActivPanel Cobalt</li> <li>(1) Versiegelter Antistatikbeutel</li> <li>(4) VESA-Befestigungsschrauben (M6)</li> <li>(1) Halterung für Mini-PC mit Schrauben</li> <li>(1) Kurze Installationsanleitung</li> <li>(1) Promethean WLAN-Modul (Ni/Co)</li> <li>(2) Antennen</li> <li>(1) Benutzerhandbuch für Promethean WLAN-Modul (Ni/Co)</li> <li>(1) Wandhalterung</li> </ul> |
|--------------|--|

### 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

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).

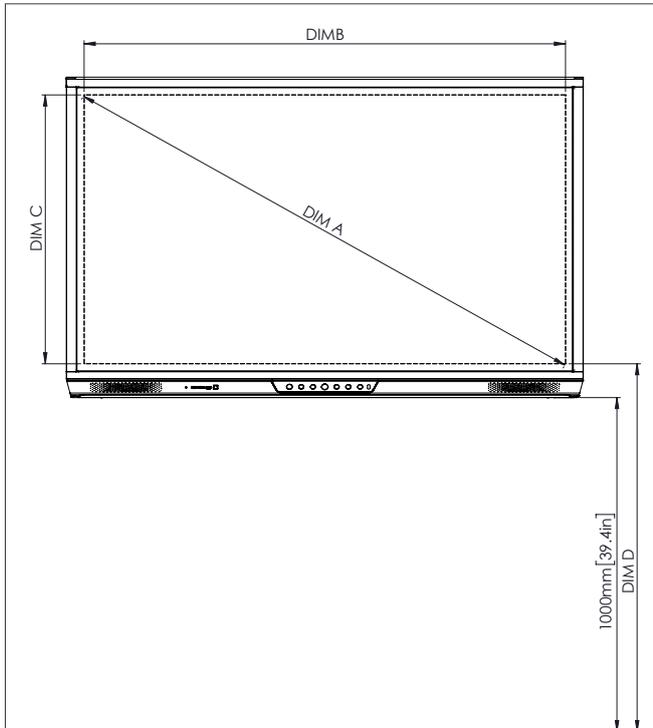
# ActivPanel®

Cobalt® mit USB-C

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

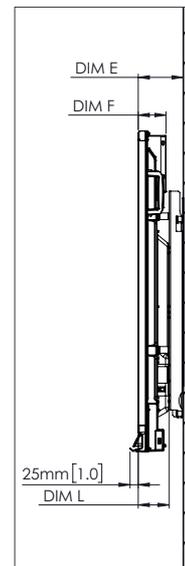
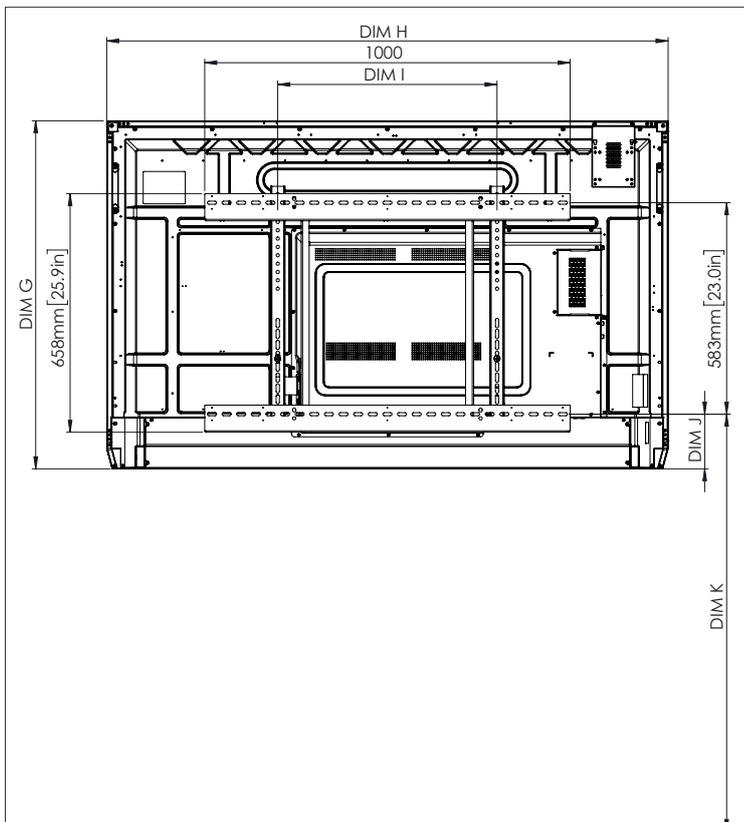
65"

Vorderansicht



| DIM   | 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