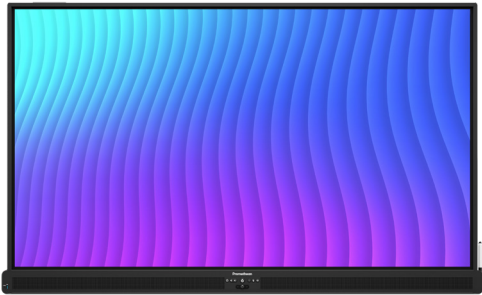


ActivPanel 10



MONITOR

|                                    |                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bildschirmgröße und Auflösung      | 65" 4K; UHD (3.840 x 2.160 @ 60 Hz)<br>75" 4K; UHD (3.840 x 2.160 @ 60 Hz)<br>86" 4K; UHD (3.840 x 2.160 @ 60 Hz)            |
| Hintergrundbeleuchtungstechnologie | Direkte LED-Hintergrundbeleuchtung                                                                                           |
| Bildschirmtyp                      | TFT-LCD                                                                                                                      |
| Blaulichtreduzierung               | Ja                                                                                                                           |
| Spaltloses Verbundglas             | Ja                                                                                                                           |
| Seitenverhältnis                   | 16:9                                                                                                                         |
| Anzeigefläche                      | 65": 1.431 x 807 mm (56,3 x 31,8 Zoll)<br>75": 1.653 x 931 mm (65,1 x 36,7 Zoll)<br>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/m²<br>75": 500 cd/m²<br>86": 565 cd/m²                                                                           |
| 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-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 passive Stifte ohne Batterien                                                                             |
| Zubehörablage                                        | Ja, Integrierte Stiftablage - über die gesamte Länge, und seitliche Zubehörfächer                             |
| Durchmesser der Stiftspitze                          | 3 mm                                                                                                          |
| Stiftradierer-Durchmesser                            | 7 mm                                                                                                          |
| Integriertes Aufladen von aktiven Stiften            | Kompatibel mit aktiven Stiften (ActivPen 2)                                                                   |
| PiP mit Touch-Funktion                               | Ja                                                                                                            |
| Kompatibilität                                       | Windows® 10 und 11; macOS® Ventura 13 und Sonoma 14; Linux® Ubuntu 22.04 bis 24.04 LTS; ChromeOS™; Android 14 |

ANSCHLÜSSE

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| OPS-Einschub             | 1                              |
| HDMI-Eingang (Rückseite) | 2 x 2.1                        |
| DisplayPort              | 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<br>75": 147 W<br>86": 176 Watt |
| Stromverbrauch (Standby)                              | <= 0,5 W                                  |
| Annäherungssensor                                     | Ja                                        |
| 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                            |

## NACHHALTIGKEIT

|                                               |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| % recycelbare Verpackung                      | Mindestens 98 %                                                                                    |
| Energieverbrauch bei 400 cd/m² pro Jahr (kWh) | 65": Minimum: 333 Maximum: 340<br>75": Minimum: 380 Maximum: 393<br>86": Minimum: 463 Maximum: 472 |
| CO2-Emissionen (Kilogramm CO2/Jahr)           | 65": 266<br>75": 308<br>86": 355                                                                   |
| DNSH-Zertifizierungen                         | REACH, RoHS, POPs, Ökodesign, WEEE                                                                 |

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT

|                            |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen des Panels     | 65": 1.484 x 107 x 931 mm (58,4 x 4,2 x 36,7 Zoll)<br>75": 1.705 x 107 x 1.056 mm (67,1 x 4,2 x 41,6 Zoll)<br>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)<br>75": 1.860 x 185 x 1.155 mm (73,2 x 7,3 x 45,5 Zoll)<br>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)<br>75": 50,7 kg (111,8 lb)<br>86": 62,9 kg (138,7 lb)                                                                                         |
| Gewicht mit Verpackung     | 65": 46,6 kg (102,7 lb)<br>75": 61 kg (134,5 lb)<br>86": 75,3 kg (166 lb)                                                                                            |
| Abmessungen VESA           | 65": 600 x 400 mm (23,6 x 15,8 Zoll)<br>75": 800 x 400 mm (31,5 x 15,8 Zoll)<br>86": 800 x 600 mm (31,5 x 23,6 Zoll)                                                 |

## LIEFERUMFANG

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

Alle Produkte von Promethean finden Sie unter [Support.PrometheanWorld.com](https://support.prometheanworld.com).

## SOFTWARELIZENZ FÜR DAS BILDUNGSWESEN

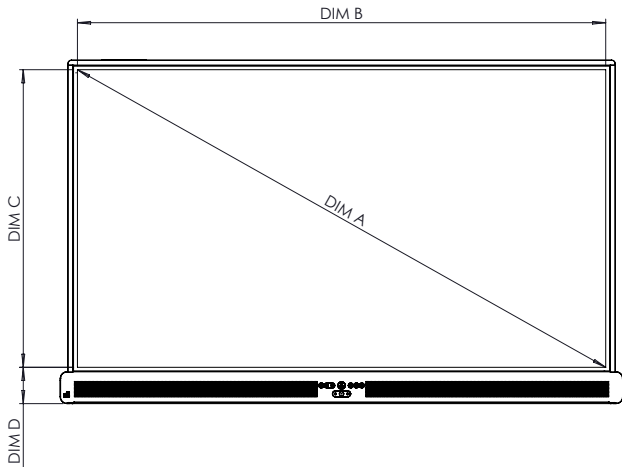
|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| ActivInspire® Professional | 1 x Einzelbenutzerlizenz enthalten |
| Promethean ActivSuite™     | 2 x Seats enthalten                |

# ActivPanel 10

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

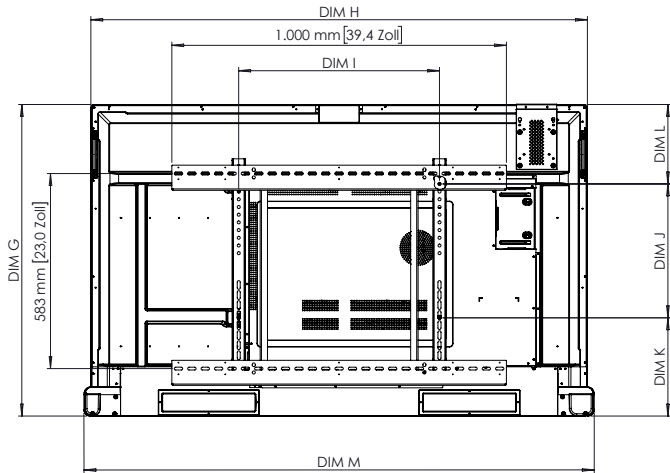
65"

Vorderansicht



| DIM | 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



| DIM | 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



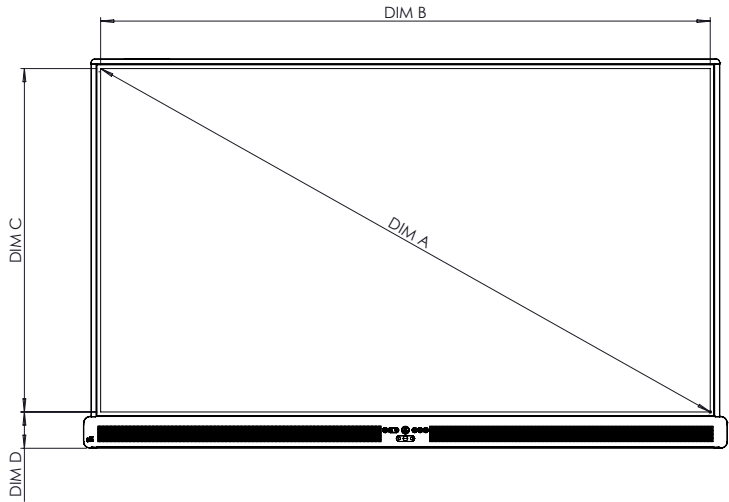
\* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

# ActivPanel 10

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

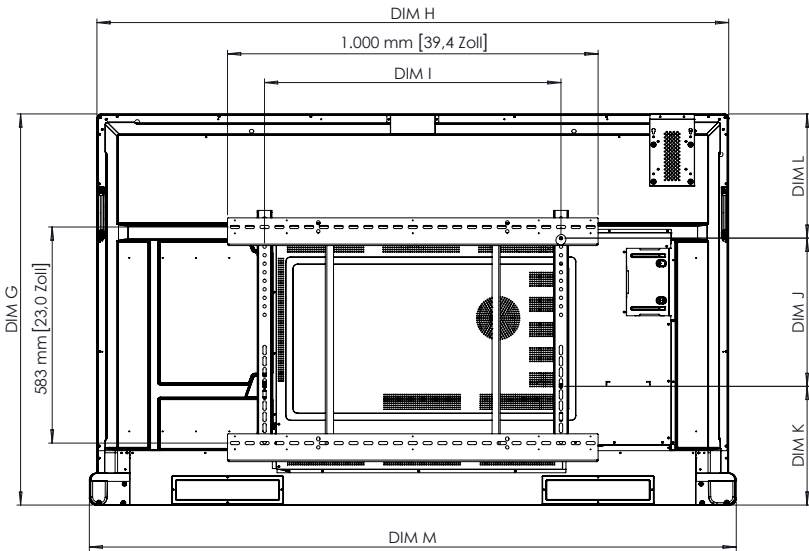
75"

Vorderansicht



| DIM | 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



| DIM | 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] |

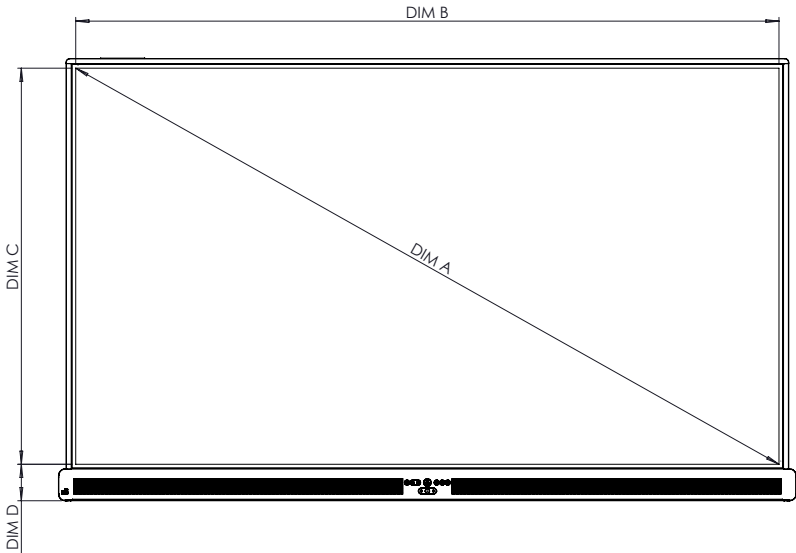
\* Optionale feste ActivPanel-Wandhalterung erhältlich

# ActivPanel 10

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

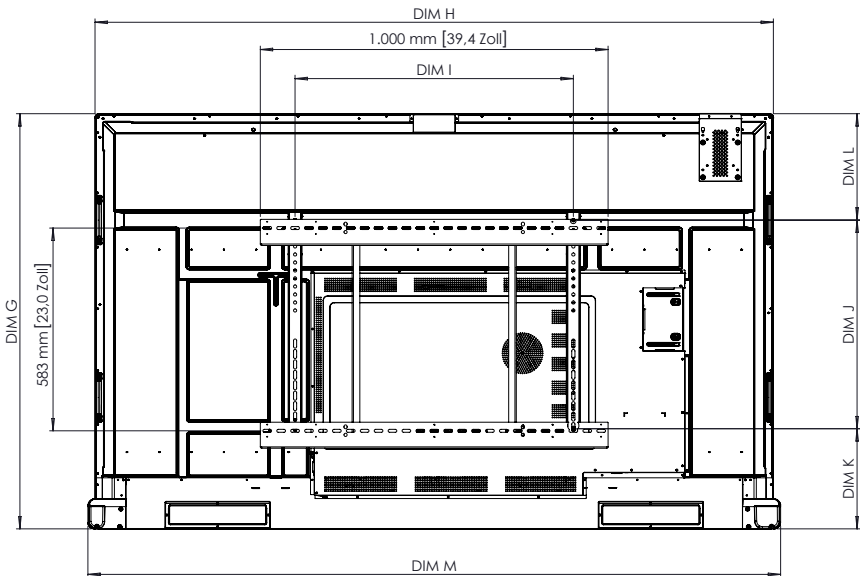
86"

Vorderansicht



| DIM | 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



| DIM | 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