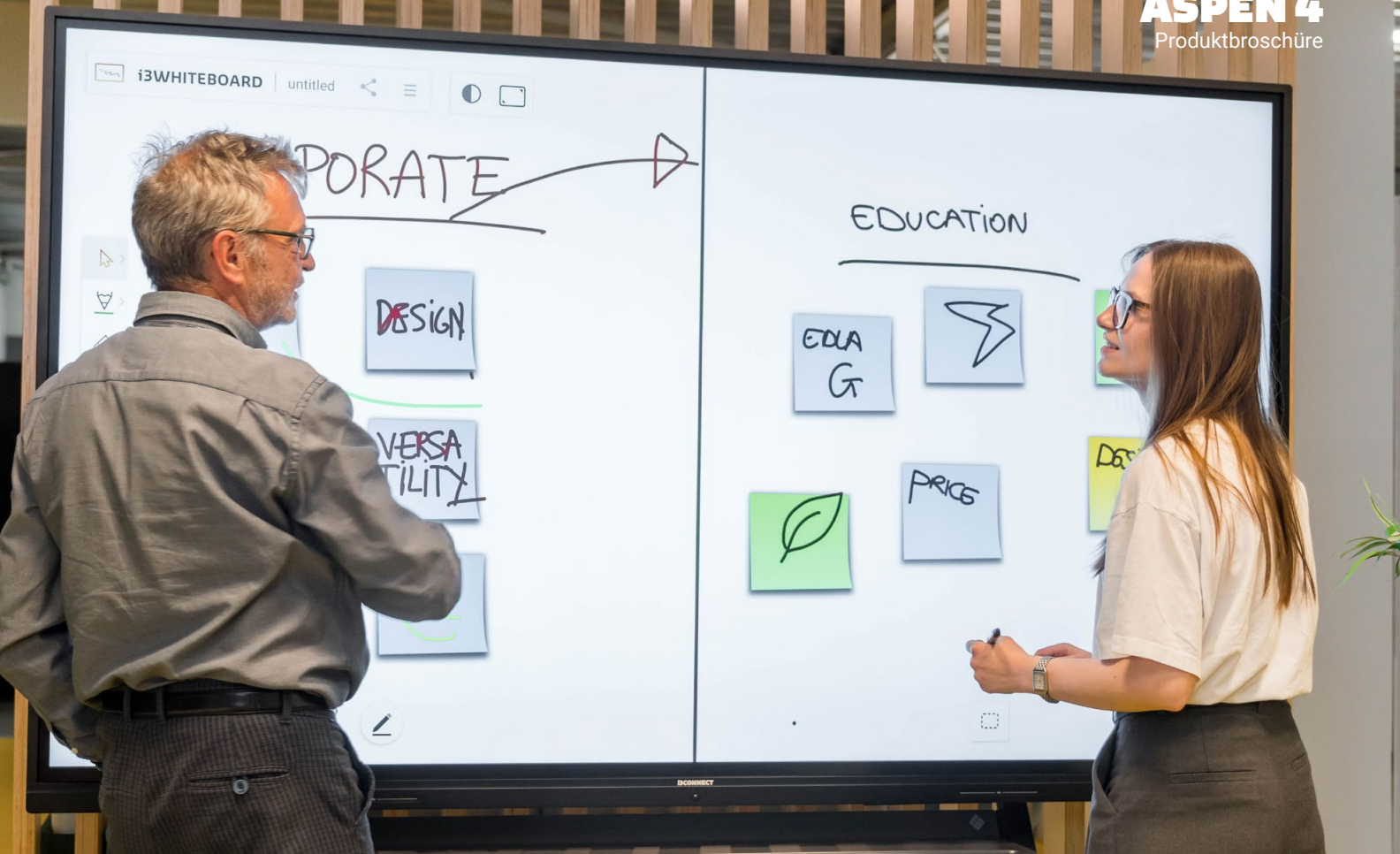


**i3CONNECT Aspen 4**

# DIE WELT IN IHRER GANZEN FARBVIELFALT

Mach dich bereit für das beste audiovisuelle Erlebnis auf dem IFP-Markt. Aspen 4 kombiniert QLED-Technologie für absolut brillante Farben mit beeindruckenden 80W-Lautsprechern, zertifiziert vom vertrauenswürdigsten Namen der Branche: Dolby.



## **DIE FUNKTIONEN VON i3CONNECT ASPEN 4 SIND DIE BESTEN, DIE SIE BISHER GESEHEN HABEN**



**BRILLANTE  
BILDQUALITÄT MIT  
QLED-TECHNOLOGIE**



**LOCAL DIMMING FÜR  
ENORME ENERGIE-  
EINSPARUNGEN UND  
TIEFERE SCHWARZTÖNE**



**VOLLSTÄNDIG  
FAHRERLOSES MULTI-  
TOUCH AUF APPLE  
MACBOOKS NATIV**



**i3CONNECT  
STUDIO**



**80W DOLBY-  
ZERTIFIZIERTE  
LAUTSPRECHER**



**ANDROID 15**



**GOOGLE  
EDLA-ZERTIFIZIERT**



**WHITEBOARD &  
ALLSYNC INKLUSIVE**



## HOL DIR DAS KINO IN DEINEN BESPRECHUNGSRAUM ODER DEIN KLASSENZIMMER

Erlebe Farben, die du auf einem Touchdisplay noch nie gesehen hast. Mit Aspen 4 haben wir QLED-Technologie integriert für Bilder, die so lebendig sind, dass Kollegen oder Schüler garantiert sprachlos werden.

## DOLBY ODER NICHT DOLBY, DAS IST HIER DIE FRAGE.

Wir haben uns mit den Profis für außergewöhnlichen Klang zusammengetan: Dolby. Die 80W-Lautsprecher des Aspen 4 sind die einzigen im IFP-Markt mit Dolby-Zertifizierung. Das bedeutet beeindruckenden Klang im ganzen Raum, egal wo du sitzt.



## NACHHALTIGKEIT IM HERZEN

Neben Local Dimming und Blackboard bringt Aspen 4 noch viele weitere Features mit, die unser Versprechen unterstreichen, die nachhaltigste Marke im IFP-Markt zu sein:

- Durch den Bewegungssensor schaltet sich das Display ab, wenn niemand im Raum ist
- ENERGY STAR 8.0 und EU ECO-DESIGN zertifiziert
- Bis zu 24 Prozent leichter als das Vorgängermodell



## SPARE JEDE MENGE ENERGIE MIT LOCAL DIMMING

Aspen 4 ist das erste Touchdisplay am IFP-Markt mit Local Dimming. Die Technologie schaltet Bildbereiche ab, die nicht genutzt werden oder dunkle Farben darstellen. So sinkt der Energieverbrauch deutlich und gleichzeitig wirken dunkle Farben noch tiefer. Damit sparst du Energie und Geld.

Ein weiteres Highlight ist das integrierte Blackboard. In Kombination mit Local Dimming sorgt es für satte Schwarztöne und spart zusätzlich Strom. Beweise gefällig? Das Home-Screen-Widget zeigt dir den Energieverbrauch in Echtzeit.

## ALLES DABEI, WAS DU BRAUCHST

Der Aspen 4 ist perfekt für Bildung und Business. Unsere Software wird in Europa entwickelt und sorgt in jedem Umfeld für eine sichere und intuitive Nutzung.



### **i3CONNECT Studio**

Eine voll anpassbare  
Oberfläche, die leicht zu  
bedienen ist



### **i3CONNECT Allsync**

Einfache drahtlose  
Bildschirmfreigabe,  
kompatibel mit Android, Mac  
OS und Windows



### **Gynzy**

Lernsoftware für  
interaktiven Unterricht  
und adaptives Lernen



### **i3CONNECT Cortex**

Unser Remote-Management-  
Tool spart IT-Admins jede  
Menge Zeit



| DISPLAY-EIGENSCHAFTEN | 55"               | 65"      | 75"      | 86"      | 98"      |
|-----------------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|
| Modell                | A4 – 55           | A4 – 65  | A4 – 75  | A4 – 86  | A4 – 98  |
| Serie                 | i3CONNECT ASPEN 4 |          |          |          |          |
| Product ID            | 10010820          | 10010821 | 10010822 | 10010823 | 10010824 |

| DISPLAY SPEZIFIKATIONEN        |                                                                |                  |                  |                 |               |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------|
| Display Technologie            | QLED IPS/ADS Liquid Crystal Display (LCD)                      |                  |                  |                 |               |
| Backlight-Technologie          | QLED (Quantum Dot LED) Direct LED mit local dimming            |                  |                  |                 |               |
| Dyn. Backlight Multi-zones     | 128                                                            | 160              | 220              | 286             | NA            |
| DC dimming (for Flicker Free)  | Ja                                                             |                  |                  |                 |               |
| Panelgröße                     | 54.64" (1.388mm)                                               | 64.53" (1.639mm) | 74.52" (1.893mm) | 85.6" (2.174mm) | 98" (2.490mm) |
| Display Seitenverhältnis       | 16:9                                                           |                  |                  |                 |               |
| Display Native Auflösung       | 3840 x 2160 Pixels - 4K Ultra High Definition                  |                  |                  |                 |               |
| Helligkeit                     | 500 cd/m²                                                      |                  |                  |                 |               |
| Kontrastverhältnis (typisch)   | 10.000:1                                                       |                  |                  |                 |               |
| Kontrastverhältnis (dynamisch) | 1.000.000:1                                                    |                  |                  |                 |               |
| Betrachtungswinkel             | 178° / 178°                                                    |                  |                  |                 |               |
| Farbtiefe                      | 1,073 Milliarden Farben (10 bit)                               |                  |                  |                 |               |
| Farbskala                      | DCI-P3 92%                                                     |                  |                  |                 |               |
| Reaktionszeit (typisch)        | < 8 ms                                                         |                  |                  |                 |               |
| Bildwiederholungsrate          | 60 Hz (@ UHD)                                                  |                  |                  |                 |               |
| Oberfläche                     | 3.2mm Tempered Optical bonded glass, anti-reflection, 9H/7Mohs |                  |                  |                 |               |
| Unterstützte Ausrichtung       | Querformat                                                     |                  |                  |                 |               |
| Lebensdauer                    | 50.000 Stunden (16/7)                                          |                  |                  |                 |               |
| Ermüdung der Augen             | Blaulichtfilter, Augenschutzmodus                              |                  |                  |                 |               |

## ASCHLUSSMÖGLICHKEITEN

|                                    |                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Video &amp; Audio Input</b>     | 3x HDMI 2.1 (CEC + 1x ARC)<br>1x DP 1.2<br>3x USB-C:<br>- 1x side, DP1.2 + USB 3.2 Gen 1x1 data 100W<br>- 1x side, DP + USB 2.0 data 65W<br>- 1x top for optional accessory<br>1x VGA + 1x audio (3.5mm) |
| <b>Video &amp; audio output</b>    | 1x HDMI 2.1 out<br>1x USB-C out<br>1x Headphone out (3.5mm)<br>1x SPDIF Optical (TOSLINK)                                                                                                                |
| <b>Sensor</b>                      | Umgebungslichtsensor & Bewegungssensor                                                                                                                                                                   |
| <b>Integrierter OPS Steckplatz</b> | Ja                                                                                                                                                                                                       |
| <b>USB-Anschlüsse</b>              | 2x USB 3.2 Type A<br>1x USB 2.0 Type A<br>3 x USB 3.2 Type B for touch                                                                                                                                   |
| <b>Netzwerkonnktivität</b>         | 2x LAN: RJ-45 connector (10/100/1000Mbps)<br>1x RS232 (DE-9M)<br>Dual Wi-Fi (Wi-Fi 6; 802.11ax & Wi-Fi 5; 802.11ac) - BT 5.2                                                                             |
| <b>Multifunktionstaste</b>         | 1x: Side                                                                                                                                                                                                 |

## BETRIEBSPEZIFIKATIONEN

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Betriebssystem</b>     | Android 15 - Google® EDLA Zertifiziert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Speicher</b>           | 8 GB RAM – 128 GB Speicher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>CPU</b>                | ARM Cortex-A76*4 & A55*4 (8 cores)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>GPU</b>                | ARM Mali G610 MC4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Interaktiver Touch</b> | Technologie: V-Sense Infrarot-Berührungserkennung<br>Verbindungsprotokoll: HID (Human Interface Device)<br>Touch accuracy: 0.5 mm<br>Berührungspunkte: 50 gleichzeitige Multi-Touch-Punkte<br>Touch response time: 2 ms<br>Touch refresh rate: 500 Hz<br>OS support: Windows 7 and up, Android 5 and up,<br>Vollständig fahrerloses Multitouch auf Apple MacBooks nativ<br>Linux Ubuntu 18.04 and up & ChromeOS |
| <b>Lautsprecher</b>       | 2 x 20 Watt, 1x40 Watt subwoofer Dolby® Zertifiziert*<br>*Subwoofer in 65", 75" & 86" enthalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## ZUBEHÖR

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| inklusive | Quick start guide & Welcome Letter                                         |
|           | 2x Passive stylus, optional zusätzlich in verschiedenen Stärken erhältlich |
|           | Stromkabel 3m (EU)                                                         |
|           | Fernsteuerung                                                              |
|           | USB-C Kabel 3m                                                             |
|           | HDMI Kabel 3m                                                              |
|           | Touch Kabel 3m                                                             |
|           | Wandhalterung (nur für 98")                                                |

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               | 55"                | 65"                | 75"                 | 86"                 | 98"                 |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>VESA Montagestandard</b>   | 400 x 400 (M8)     | 600 x 400 (M8)     | 800 x 400 (M8)      | 800 x 600 (M8)      | 1000 x 400 (M8)     |
| <b>Nettogewicht</b>           | 27kg               | 37.5kg             | 49.4kg              | 65.6kg              | 94 kg               |
| <b>Verpackungsgewicht</b>     | 35kg               | 47.1kg             | 60.5kg              | 78.6kg              | 134 kg              |
| <b>Abmessungen</b>            | 1266 x 88 x 753mm  | 1489 x 88 x 888mm  | 1711 x 88 x 1013mm  | 1956 x 88 x 1150mm  | 2220 x 106 x 1300mm |
| <b>Verpackungsabmessungen</b> | 1393 x 185 x 855mm | 1616 x 185 x 990mm | 1838 x 185 x 1114mm | 2083 x 185 x 1252mm | 2385 x 375 x 1576mm |

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                               | 55"                                                                                                                                                                                                    | 65"  | 75"  | 86"  | 98" |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|
| <b>Stromzufuhr</b>            | 100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz                                                                                                                                                                              |      |      |      |     |
| <b>Energiesparfunktionen</b>  | Automatische Helligkeitsanpassung mit Umgebungslichtsensor und Bewegungssensor zum Abschalten, wenn der Raum nicht genutzt wird. Lokales Dimmen, um nicht genutzte Teile des Bildschirms abzuschalten. |      |      |      |     |
| <b>Stromverbrauch (ES8.0)</b> | 100W                                                                                                                                                                                                   | 121W | 152W | 182W | tbd |

## VORSCHRIFTEN

|                              |                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produkttypgenehmigung</b> | CE, EMC, CB, FCC, RED-DA, REACH, RoHS, Energy Star 8.0, EU EcoDesign, TSCA, CP65, ICVOC, S-MARK, ENCOM, NOMS & Anatel |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SOFTWARE EIGENSCHAFTEN

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Benutzeroberfläche</b>     | i3CONNECT Studio                      |
| <b>Whiteboarding Software</b> | i3CONNECT Whiteboard                  |
| <b>Annotations-Software</b>   | i3CONNECT Whiteboard                  |
| <b>Screencasting-Software</b> | i3CONNECT AllSync wireless presenting |
| <b>Webbrowser</b>             | Google Chrome                         |
| <b>App store</b>              | i3CONNECT Store & Google Play Store   |
| <b>Update Support</b>         | OTA                                   |
| <b>Konferenzsoftware</b>      | Zoom, Teams, Google Meet oder andere  |
| <b>Geräteverwaltung</b>       | i3CONNECT Cortex                      |
| <b>Lernsoftware</b>           | Gynzy                                 |

## UMWELTBEDINGUNGEN

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Betriebstemperatur</b>    | 0°C ~ 40°C                                            |
| <b>Betriebsfeuchtigkeit</b>  | 10%~90% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend |
| <b>Maximale Betriebshöhe</b> | 5.000 Meter                                           |
| <b>Lagertemperatur</b>       | -20°C ~ 60°C                                          |
| <b>Lagerfeuchtigkeit</b>     | 10%~90% relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend |

## GARANTIE

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Standardgarantie</b> | Bildung: 7 Jahre ab Versand<br>Unternehmen: 5 Jahre ab Versand                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Zusatzgarantie*</b>  | Bildung: 1 zusätzliches Jahr optional erhältlich<br>Unternehmen: 1, 2 oder 3 zusätzliche Jahre optional erhältlich<br>Heartbeat Life-Paket zur Verlängerung der Lebensdauer, Garantie bis 2035.<br><small>*Diese müssen innerhalb von 6 Monaten nach dem Kauf des Bildschirms erworben werden</small> |

## ANMERKUNG

Exklusives Design von i3CONNECT - Änderungen vorbehalten.  
Alle Maße und Gewichte sind ungefähre Angaben und unterliegen Fertigungstoleranzen





# SIND SIE BEREIT FÜR EINE DEMO MIT DEM i3CONNECT ASPEN 4?

## LET'S CONNECT!

i3CONNECT HQ  
Kleine Schaluinweg 7  
3290 Diest, BELGIUM.  
[info@i3-connect.com](mailto:info@i3-connect.com)  
[www.i3-connect.com](http://www.i3-connect.com)

## KONTAKTIERE UNS

Sind Sie bereit für den nächsten Schritt? Nur zu: Klicken Sie auf die große Schaltfläche, füllen Sie das Formular aus und wir setzen uns mit Ihnen in Verbindung, um Ihnen eine Demo vorzuführen.