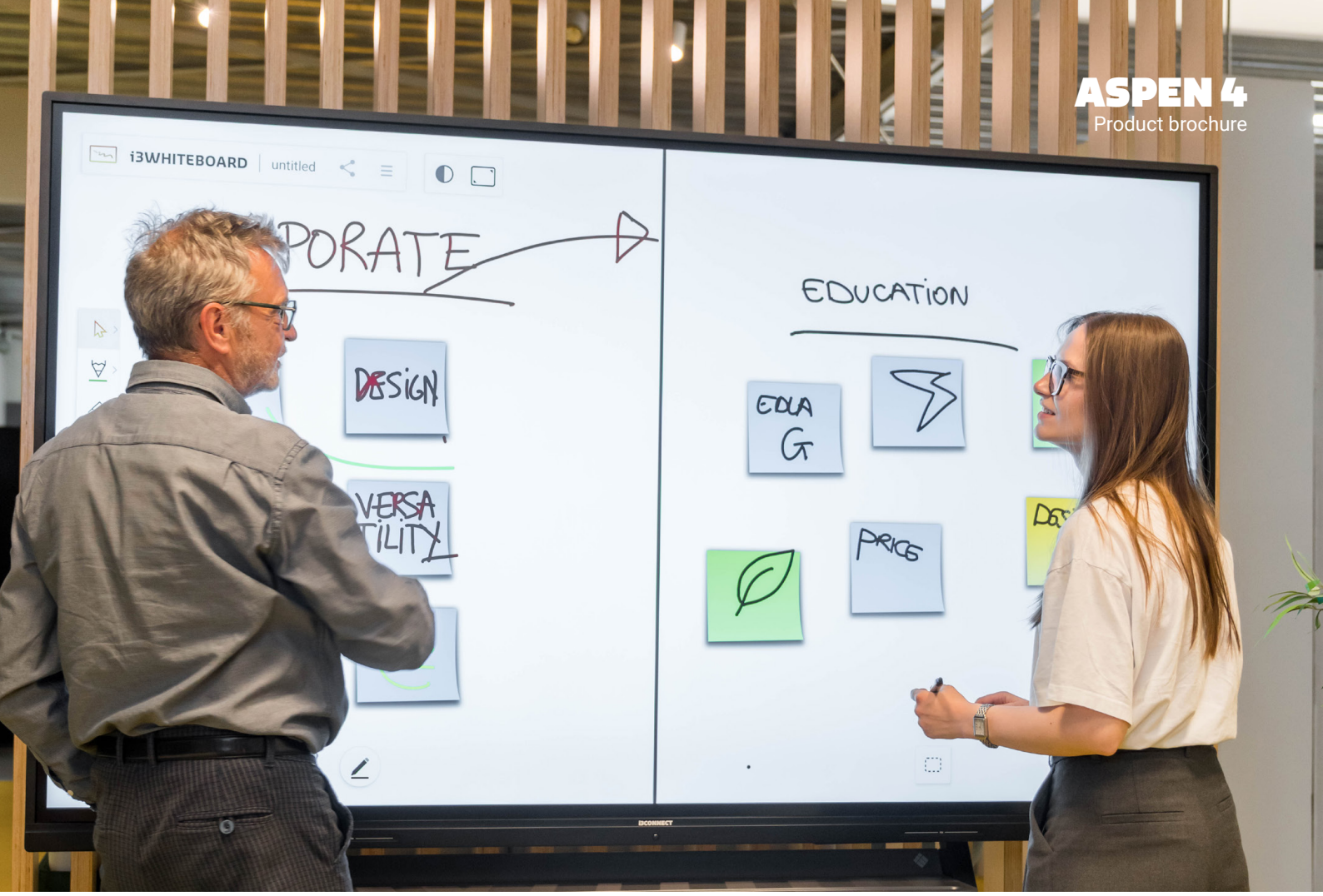
i3CONNECT

ASPEN 4
Product brochure
09/09/25

i3CONNECT Aspen 4

I CAN SEE YOUR TRUE COLOURS.

Bereid je voor op de beste audiovisuele ervaring op de touchscreenmarkt. Aspen 4 combineert QLED-technologie voor absoluut briljante kleuren met indrukwekkende 80W-luidsprekers, gecertificeerd door dé autoriteit in audio: Dolby. De perfecte mix voor elke meeting of les.



DE i3CONNECT ASPEN 4'S FEATURES ZIJN DE BESTE DIE JE OOIT GEZIEN HEBT

- HAARSCHERPE BEELDKWALITEIT DANKZIJ QLED-TECHNOLOGIE
- LOCAL DIMMING VOOR FLINKE ENERGIEBESPARING EN DIEPERE DONKERE KLEUREN
- NOG MEER ENERGIE-BESPARING DANKZIJ HET GEÏNTEGREERDE BLACKBOARD
- i3CONNECT STUDIO
- 80W DOLBY-GECERTIFICEERDE LUIDSPREKERS
- ANDROID 15
- GOOGLE EDLA-GECERTIFICEERD
- WHITEBOARD & ALLSYNC INBEGREPEN

HAAL DE BIOSCOOP NAAR JE VERGADERRUIMTE OF KLASLOKAAL

Ervaar kleuren zoals je ze nog nooit eerder hebt gezien op een touchscreen. Met Aspen 4 hebben we alles uit de kast gehaald door het scherm te voorzien van QLED-technologie. Laat je collega's of studenten versteld staan van deze levendige beelden.

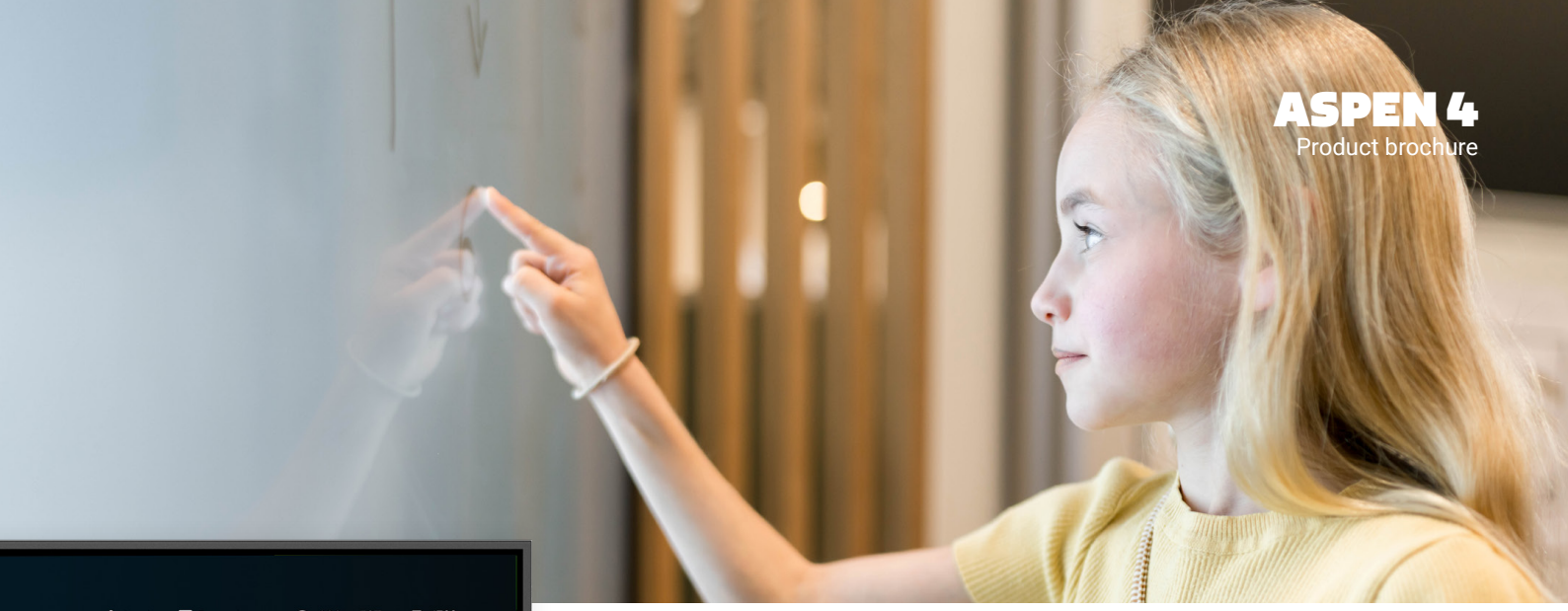
DOLBY OR NOT DOLBY, THAT IS THE QUESTION.

Voor audio werken we samen met de absolute meester: Dolby. De 80 Watt-luidsprekers van de Aspen 4 zijn de enige op de markt met een officiële Dolby-certificering. Het resultaat? Een meeslepend geluid dat elke hoek van de ruimte vult.

DUURZAAMHEID ZIT IN ONS DNA

Alsof local dimming en het blackboard nog niet genoeg zijn, heeft de Aspen 4 nog veel meer slimme functies die laten zien dat i3CONNECT alles op alles zet om het meest duurzame merk in de markt te zijn:

- Bewegingssensor die het scherm uitschakelt wanneer niemand in de ruimte is
- ENERGY STAR 8.0-gecertificeerd en EU ECO-DESIGN compliant
- Tot wel 24% lichter dan zijn voorganger



BESPAAR ENORM VEEL ENERGIE MET LOCAL DIMMING

De Aspen 4 is het eerste touchscreen op de markt dat local dimming toepast. Hierbij schakelen delen van het scherm die niet actief zijn of donkere kleuren weergeven automatisch uit. Dat verlaagt het energieverbruik aanzienlijk én verbetert de weergave van donkere kleuren. Zo wordt er geen energie (en geld!) verspild.

En er is meer: het geïntegreerde blackboard combineert perfect met local dimming voor diepe, donkere kleuren en extra energiebesparing. Bewijs nodig? De widget op het startscherm toont je realtime energieverbruik.

ALLE SOFTWARE DIE JE NODIG HEBT, INBEGREPEN

Of je nu in het onderwijs werkt of in het bedrijfsleven, Aspen 4 is jouw perfecte match. Onze software wordt ontwikkeld in Europa en staat garant voor een veilige en gebruiksvriendelijke ervaring.

i3CONNECT Studio

Een volledig aanpasbare interface die voor iedereen makkelijk te gebruiken is

i3CONNECT Allsync

Eenvoudig draadloos delen, compatibel met Android, MacOS en Windows

i3CONNECT Whiteboard

Maak snelle notities of zet je brainstormsessie overzichtelijk in kaart

i3CONNECT Cortex

Onze gebruiksvriendelijke tool voor beheer op afstand bespaart IT-beheerders flink wat tijd.

SCHERM EIGENSCHAPPEN	55”	65”	75”	86”
Model	A4 – 55	A4 – 65	A4 – 75	A4 – 86
Serie	I3CONNECT ASPEN 4			
Product ID	10010820	10010821	10010822	10010823

DISPLAY SPECIFICATIES				
Display technologie	QLED IPS/ADS Liquid Crystal Display (LCD)			
Backlight technologie	QLED (Quantum Dot LED) Direct LED met local dimming			
Dyn. Backlight Multi-zones	128	160	220	286
DC dimming (voor Flicker Free)	Ja			
Paneel afmeting	54.64” (1.388mm)	64.53” (1.639mm)	74.52” (1.893mm)	85.6” (2.174mm)
Beeldverhouding	16:9			
Oorspronkelijke schermresolutie	3840 x 2160 Pixels - 4K Ultra High Definition			
Helderheid	500 cd/m²			
Contrastverhouding (typisch)	10.000:1			
Dynamische contrastverhouding	1.000.000:1			
Kijkhoek	178° / 178°			
Kleurdiepte	1,07 miljard kleuren (10 bit)			
Kleurengamma	DCI-P3 92%			
Responstijd (typisch)	< 8 ms			
Beeldvernieuwing	60 Hz (@ UHD)			
Oppervlak	3.2mm Tempered Optical bonded glass, anti-reflection, 9H/7Mohs			
Ondersteunde oriëntatie	Landschap			
Levensduur	50.000 hours (16/7)			
Gezondheid	Eye Protection & Blue light filter			

VERBINDINGEN	
Video & audio input	3x HDMI 2.1 (CEC + 1x ARC) 1x DP 1.2 3x USB-C: - 1x side, DP1.2 + USB 3.2 Gen 1x1 data 100W - 1x side, DP + USB 2.0 data 65W - 1x top voor optionele accessoire 1x VGA + 1x audio (3.5mm) 1x Microphone in (3.5mm)
Video & audio output	1x HDMI 2.1 out 1x USB-C out 1x Headphone out (3.5mm) 1x SPDIF Optical (TOSLINK)
Sensoren	Ambient Light Sensor & Motion Sensor
Ingebouwde PC-sleuf	Ja
USB poorten	2x USB 3.2 Type A 1x USB 2.0 Type A 3 x USB 3.2 Type B voor touch
Netwerk connectiviteit	2x LAN: RJ-45 connector (10/100/1000Mbps) 1x RS232 (DE-9M) Dual Wi-Fi (Wi-Fi 6; 802.11ax & Wi-Fi 5; 802.11ac) - BT 5.2
Multi-functionele knop	1x: Side

OPERATIONELE SPECIFICATIES	
Besturingssysteem	Android 15 - Google® EDLA-gecertificeerd
Geheugen	8 GB RAM – 128 GB storage
CPU	ARM Cortex-A76*4 & A55*4 (8 cores)
GPU	ARM Mali G610 MC4
Interactieve touch	Technologie: V-Sense Infrarood Touchherkenning Verbindingsprotocol: HID (Human Interface Device) Touch accuracy: 0.5 mm Aanraakpunten: 50 gelijktijdige multi-touch punten Touch response time: 2 ms Touch refresh rate: 500 Hz OS support: Windows 7 en hoger, Android 5 en hoger, macOS 10.8 en hoger, Linux Ubuntu 18.04 en hoger & ChromeOS
Luidsprekers	2 x 20 Watt, 1x40 Watt subwoofer Dolby®-gecertificeerd* *Subwoofer enkel in 65”, 75” & 86”

ACCESSOIRES	
Inbegrepen	Quick start guide & Welcome Letter
	2x Passieve stylus, meerdere pennen optioneel beschikbaar in verschillende diktes
	Stroomkabel 3m (EU & US)
	Afstandsbediening
	USB-C kabel 3m
	HDMI kabel 3m
	Touchkabel 3m

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN	55"	65"	75"	86"
VESA mounting pattern	400 x 400 (M8)	600 x 400 (M8)	800 x 400 (M8)	800 x 600 (M8)
Netto gewicht	27kg	37.5kg	49.4kg	65.6kg
Verpakt gewicht	35kg	47.1kg	60.5kg	78.6kg
Afmetingen	1266 x 88 x 753mm	1489 x 88 x 888mm	1711 x 88 x 1013mm	1956 x 88 x 1150mm
Afmetingen incl. verpakking	1393 x 185 x 855mm	1616 x 185 x 990mm	1838 x 185 x 1114mm	2083 x 185 x 1252mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	55"	65"	75"	86"
Stroomaansluiting	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz			
Energiebesparende functies	Automatische helderheidsaanpassing met omgevingslichtsensor en bewegingssensor om uit te schakelen als de kamer niet in gebruik is. Local dimming om ongebruikte delen van het scherm uit te schakelen.			
Stroomverbruik (ES8.0)	TBD	121W	152W	182W

REGELGEVINGSINFORMATIE	
Type goedkeuring	CE, EMC, CB, FCC, RED-DA, REACH, RoHS, Energy Star 8.0, EU EcoDesign, TSCA, CP65, ICVOC, S-MARK, ENCOM, NOMS & Anatel

SOFTWAREFUNCTIES	
User Interface	i3CONNECT STUDIO
Whiteboarding software	i3CONNECT WHITEBOARD
Annotatie Software	i3CONNECT WHITEBOARD
Software voor scherm-casting	i3CONNECT ALLSYNC wireless presenting
Web Browser	Google Chrome
App store	i3CONNECT STORE & Google Play Store
Update ondersteuning	OTA
Vergadersoftware	Zoom, Teams, Google Meet of anderen
Apparaatbeheer	i3CONNECT CORTEX

OMGEVINGSCONDITIES	
Gebruikstemperatuur	0°C ~ 40°C
Werkende vochtigheid	10% ~ 90% RH non-condensing
Maximale gebruikshoogte	5.000 meter
Opslagtemperatuur	-20°C ~ 60°C
Opslagvochtigheid	10% ~ 90% RH non-condensing

GARANTIE	
Standaardgarantie	2 jaar na verzending
Uitgebreide garantie	5 jaar na registratie, extra jaren bij te kopen.

OPMERKING
Exclusief ontwerp door i3CONNECT - onder voorbehoud. Alle afmetingen en gewichten zijn bij benadering en onderhevig aan productietoleranties

BEN JE KLAAR VOOR PLEZIER MET DE i3CONNECT ASPEN 4?

LET'S CONNECT

Marcelis | Smart Office & School
Av. Zenobe Gramme 8
1480 Tubeke
BELGIUM.
info@marcelis.be
www.marcelis.be
www.i3-connect.com

NEEM CONTACT OP

Klaar voor de volgende stap? Ga je gang: klik op die grote knop, vul het formulier in en we nemen contact met je op voor een demo.

Neem contact op