i3CONNECT

WALNUT W1
Product brochure
07/07/26

i3CONNECT Walnut W1

LED THERE BE INTERACTION

De aandacht trekken van een groot publiek is nog nooit zo eenvoudig geweest. De i3CONNECT Walnut W1 kan worden omgevormd tot een volledig interactieve ervaring met behulp van een begeleidend touchscreen, waardoor de kracht van touch zelfs in de grootste vergaderruimten tot uiting komt.

LED WALL INTERACTIEF GEMAAKT

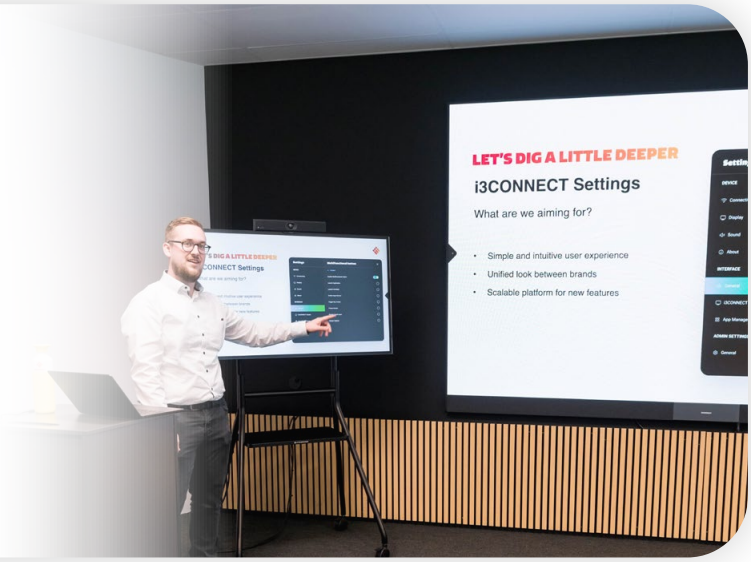
De wow-factor van een grote LED-wall is alom bekend. We zijn nog een stap verder gegaan door de optie van interactiviteit toe te voegen. Door een i3SIXTY te gebruiken als begeleidend scherm voor de Walnut W1 kan de gebruiker tekenen, aantekeningen maken, browsen of een andere interactieve activiteit uitvoeren die direct wordt weergegeven op het grote LED-scherm.

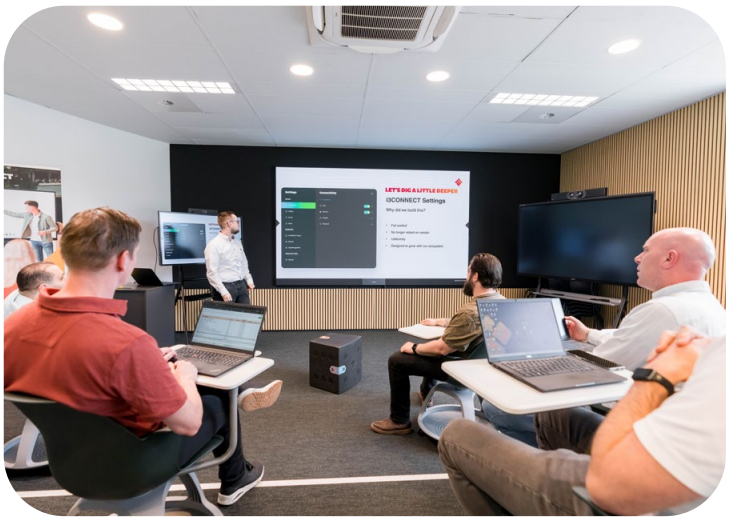
COMPLEET COMPATIBEL MET i3CONNECT STUDIO

De IT-beheerder kan de gebruikerservaring personaliseren aangezien de Walnut W1 voorgeïnstalleerd is met de intuïtieve i3CONNECT Studio software. Deze op maat gemaakte softwareoplossing geeft de IT-afdeling toegang tot een groot aantal opties zoals het wijzigen van achtergronden, het wijzigen van alle instellingen en wordt geleverd met een eigen installatiewizard.

BEDRAAD OF WIRELESS? JOUW KEUZE!

De Walnut W1 is compatible met onze i3CONNECT ALLSYNC-oplossing, die een eenvoudige draadloze verbinding mogelijk maakt tussen de videowall en het i3SIXTY begeleidend beeldscherm. Op deze manier kunnen tot 6 apparaten tegelijkertijd worden gedeeld. Heb je liever een bekabelde verbinding? Ook dat is perfect mogelijk!





AUDIO DIE GELIJKWAARDIG IS AAN DE BEELDEN

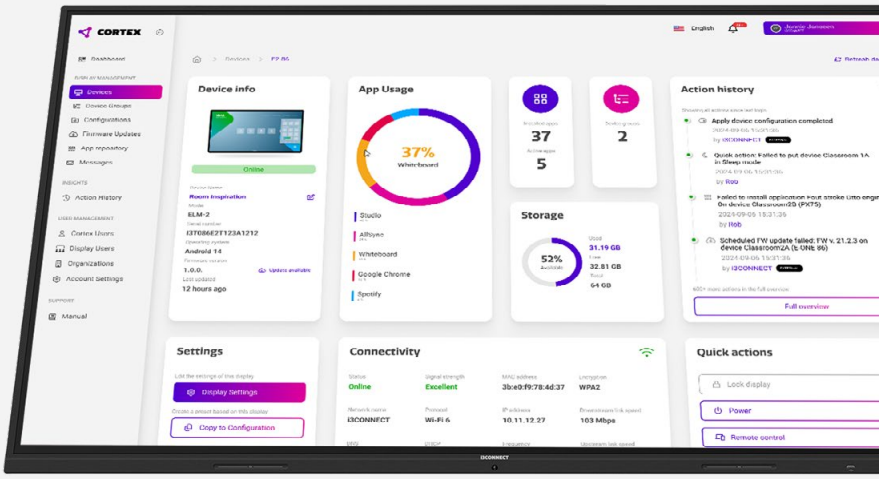
In tegenstelling tot de meeste schermen heeft de Walnut W1 een indrukwekkend geluid dat overal in de ruimte duidelijk te horen is zonder dat er extra apparatuur nodig is. Dit is te danken aan de plaatsing van luidsprekers bovenop het scherm, die niet worden geblokkeerd door het publiek en een heldere audio-ervaring leveren.

CORTEX

- UPDATEN NAAR DE NIEUWSTE FIRMWARE
- STROOMSCHEMA'S INSTELLEN
- APPARAAT-ONDERSTEUNING OP AFSTAND LEVEREN
- APPARAATGEBRUIK BEWAKEN
- DE i3CONNECT STUDIO INTERFACE BEHEREN

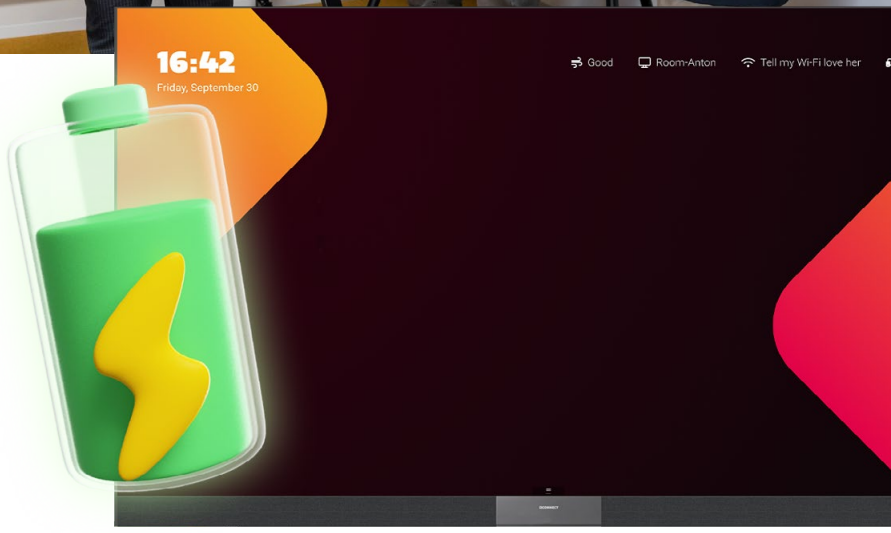
REMOTE MANAGEMENT VIA CORTEX

Met Cortex remote device management kun je jouw i3CONNECT-touchscreens beheren, monitoren en bedienen vanaf elke locatie en op elk gewenst moment.



VERRASSEND LAAG STROOMVERBRUIK

Met de Walnut W1 hoef je je geen zorgen te maken over een torenhoge energierekening. In vergelijking met de meeste beschikbare LED-wandoplossingen behoort het energieverbruik tot de laagste op de markt.



KIES VOOR GEMOEDSRUST

Het installeren van een LED videowall kost tijd en ruimte, dus als hij eenmaal geplaatst is, wil je dat hij daar zo lang mogelijk blijft en dat er geen kwaliteitsproblemen optreden. Walnut W1 heeft een extra robuust ontwerp dat schade tijdens de installatie voorkomt. Slecht functionerende LED's zijn niet aan de orde wanneer je voor dit scherm kiest.

WE'RE ON A ROLL!

Voeg flexibiliteit toe aan je werkplek door de optionele mobiele standaard toe te voegen aan de Walnut W1 en verplaats het 138" of 165" scherm met gemak; zorg er alleen voor dat het door de deur past.

WEERGAVE-EIGENSCHAPPEN	138"	165"
Model	W1 - 138	W1 - 165
Serie	I3CONNECT WALNUT W1 – ALL-IN-ONE LED Displays	
Product ID	10010825	10010826

SCHERM SPECIFICATIES		
Schermtechnologie	HOB - LED	
Paneelgrootte	138"	165"
Pixel pitch	1.5mm	1.9mm
Beeldverhouding	16:9	
Originele resolutie	1920×1080 Pixels - FHD	
Helderheid	600 cd/m²	
Contrastverhouding	6500:1	
Kijkhoek	Horizontaal 160°, Verticaal 140°	
Kleurtemperatuur	2300~9300K (Aanpasbaar)	
LED vernieuwingsssnelheid	3840Hz	
Gray Scale	13~16bit	
Oriëntatie	Liggend	
Levensduur	≥100.000 uren	
Speakers	4x 15 W (volledig bereik) & 2x 30 W (lage frequentie)	

CONNECTIVITEIT	
Video & audio invoer	1x HDMI 2.0 (intern) & 3x HDMI 1.4 (1 intern, 2 extern) 1x audio in 3.5mm audio-uitgang
Video & audio uitvoer	1x HDMI 2.0 (extern) 2x 3.5 mm audio-uitgang (1 intern, 1 extern)
Sensoren	Omgevingslichtsensor
USB poorten	2x USB 3.0 Type A 1x USB uit Type B 1x Type-C 1x USB 2.0 Type A (intern)
Netwerkverbinding	2x LAN: RJ-45 connector (intern) 1x RS232 WiFi 6 dual-band 2.4G/5G

OPERATIONELE SPECIFICATIES	
Besturingssysteem	Android 13
Geheugen	8 GB RAM – 64 GB ROM
CPU	Octa-core

SOFTWAREFUNCTIES	
Gebruiksinterface	i3CONNECT STUDIO launcher
Draadloze presentatiesoftware	i3CONNECT ALLSYNC draadloos presenteren
Apparaatbeheer	i3CONNECT Cortex (Optioneel)

ACCESSSOIRES	
Inbegrepen	Snelstartgids
	Afstandsbediening
	Stroomkabel EU
	Wandmontagebeugel
Optioneel	i3SIXTY interactief begeleidend scherm
	i3CONNECT ALLSYNC draadloze zender

FYSIEKE EIGENSCHAPPEN	138”		165”	
Nettogewicht	119 kg		168 kg	
Verpakt gewicht	192 kg		260 kg	
Totale afmetingen	3080 × 1840 mm		3690 × 2183 mm	
Afmetingen weergavegebied	3050 × 1715 mm		3660 × 2058 mm	
Schermdikte	28 mm		28 mm	
Verpakkingsafmetingen	HOEVEELHEID	VERPAKKINGS-GROOTTE	HOEVEELHEID	VERPAKKINGS-GROOTTE
	3	1850 × 705 × 240mm	6	1160 × 705 × 240mm
	6	670 × 530 × 165mm	8	670 × 530 × 165mm
	1	2020 × 337 × 184mm	1	2020 × 337 × 184mm
	1	1860 × 175 × 140mm	1	1860 × 175 × 140mm

VERSCHEPINGSDETAILS

138”				165”			
Product	**Houten kist**	**Grootte**	**Gewicht**	**Product**	**Houten kist**	**Grootte**	**Gewicht**
i3CONNECT Walnut W1 138” FHD	1/2	1900 x 760 x 1215 mm	210 kg	i3CONNECT Walnut W1 165” FHD	1/2	1500 x 1250 x 1230 mm	295 kg
i3CONNECT Walnut W1 138” FHD	2/2	2064 x 556 x 497 mm	68 kg	i3CONNECT Walnut W1 165” FHD	2/2	2064 x 556 x 497 mm	72kg
LT05 vacuum suction tool (paper carton)	1	220 x 210 x 210 mm	3 kg	LT05 vacuum suction tool (paper carton)	1	220 x 210 x 210 mm	3 kg

ELEKTRISCHE VEREISTEN	
Circuit	Apart circuit met een aparte zekering. Geen andere apparaten of stopcontacten aansluiten op hetzelfde circuit.
Zekering	Minimum 20A
Vereiste aardlekbeveiliging	Minimum 30mA

ELECTRISCHE EIGENSCHAPPEN		
Ingangsvermogen	100 ~ 240 Volt – 50/60 Hz	
Energiebesparende functies	Automatische helderheidsaanpassing met omgevingslichtsensor	
Stand-by vermogen	≤0.5W	≤0.5W
Vermogensgebruik (standaard)	0.521KW	0.731KW
Vermogensgebruik (Max)	1.738KW	2.438KW

REGELGEVINGSINFORMATIE	
Type goedkeuring	CE, EMC, CB, FCC, RED-DA, REACH, RoHS, Low blue light (TÜV Rheinland-certified)

OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN	
Gebruikstemperatuur	-10° C ~ 40° C
Gebruiksvochtigheid	10% - 80% RH niet-condenserend
Usage	Alleen binnenshuis gebruiken. Speel vaste beelden niet gedurende lange tijd af om een langdurig en meer uniform weergave-effect te garanderen.

GARANTIE	
Standaard garantie	3 jaar vanaf verzending
Extra garantie*	Extra garantie van 1 jaar verkrijgbaar *Deze moeten binnen 6 maanden na aankoop van het scherm worden aangeschaft

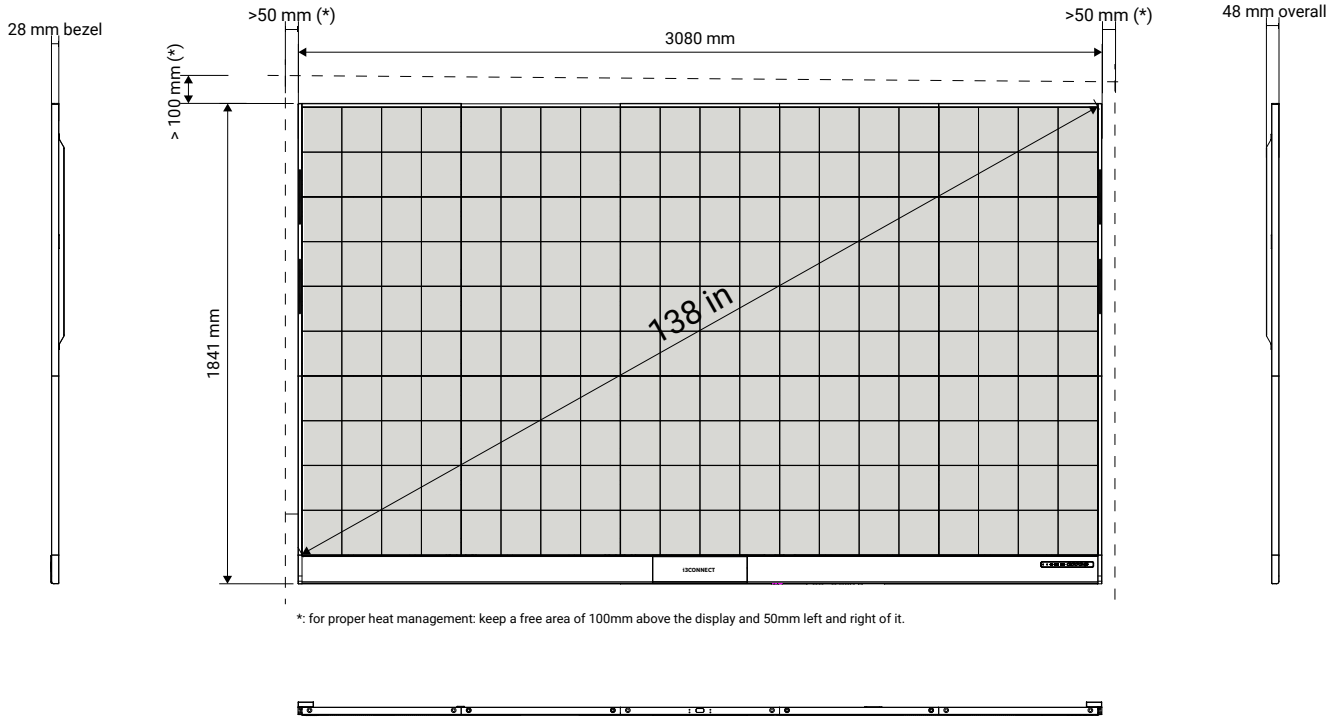
ANDERE	138”	165”
Aanbevolen kijkafstand	≥3.2m	≥3.9m

OPMERKINGEN

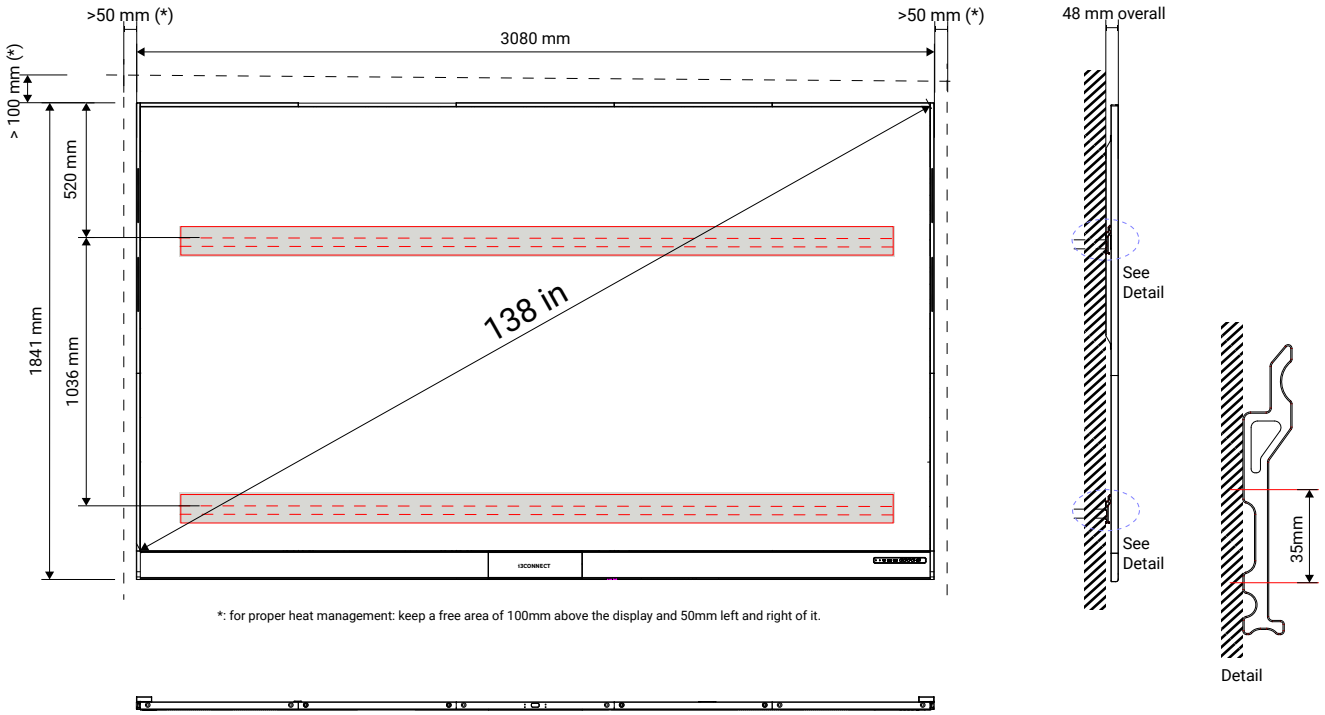
De productfoto’s van deze specificatie zijn slechts indicatief, het werkelijke product kan kleine verschillen hebben in producteffecten (inclusief maar niet beperkt tot uiterlijk, kleur en grootte). Als gevolg van de invloed van productconfiguratie en productie proces, kan de werkelijke grootte / gewicht van het product verschillen.

We hebben ons best gedaan om te controleren of de informatie die hier wordt gegeven op het moment van publicatie correct en volledig is. Wijzigingen voorbehouden.

TECHNISCHE TEKENINGEN 138”

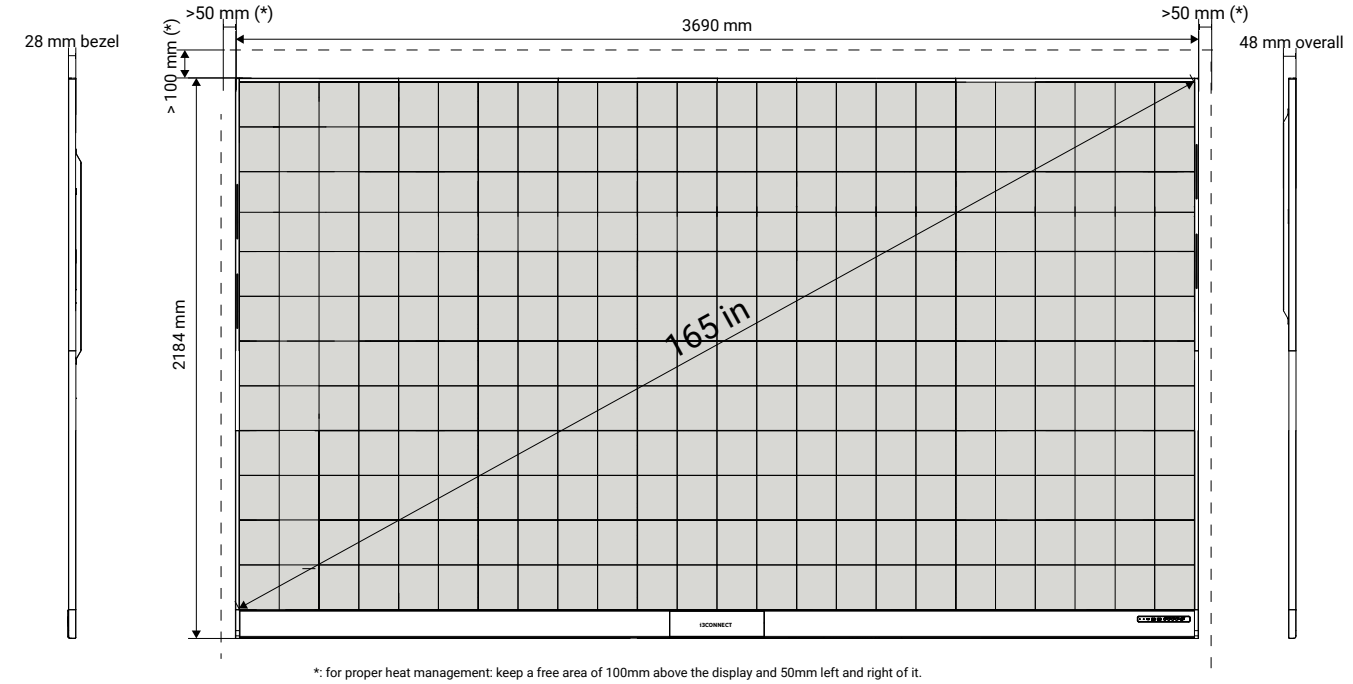


*: for proper heat management: keep a free area of 100mm above the display and 50mm left and right of it.

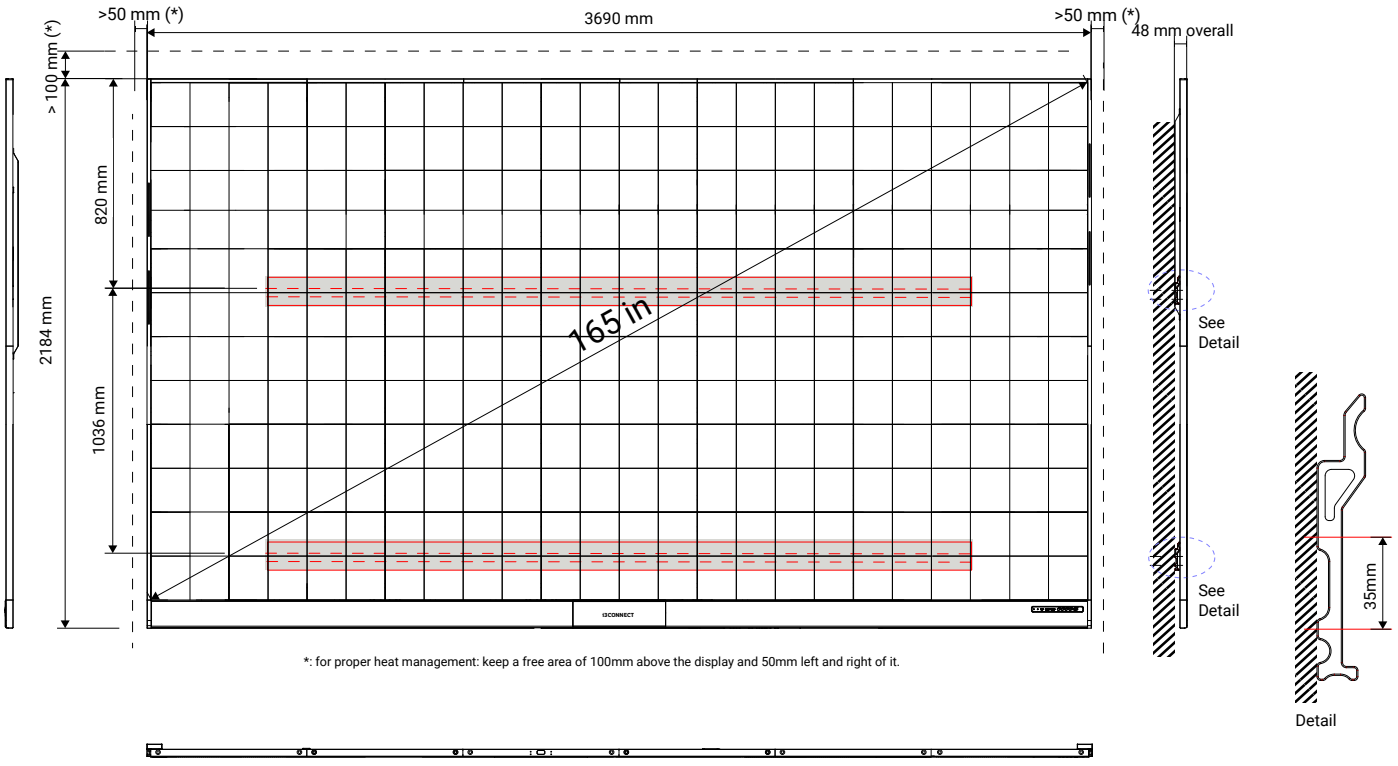


*: for proper heat management: keep a free area of 100mm above the display and 50mm left and right of it.

TECHNISCHE TEKENINGEN 165”

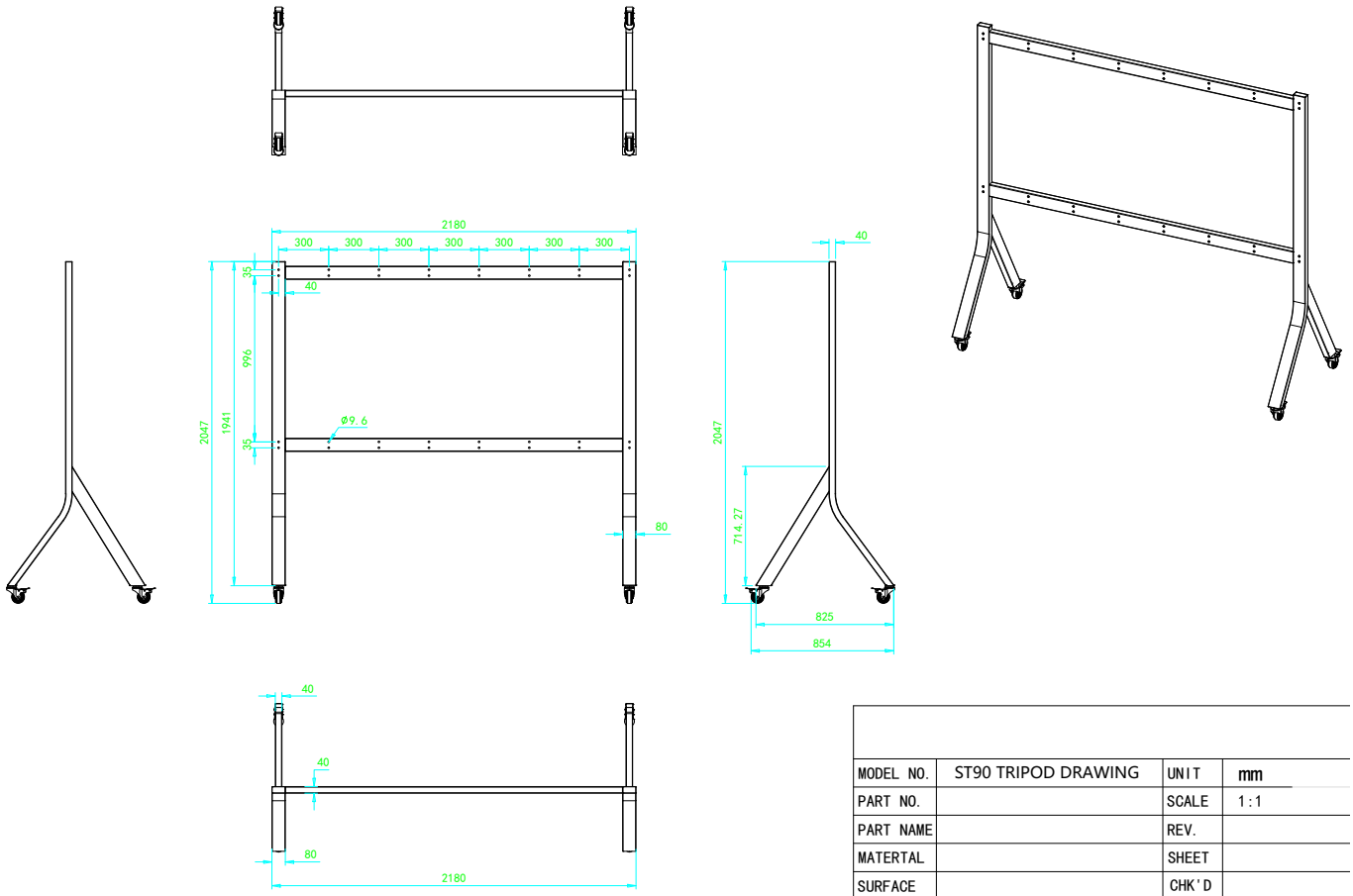


*: for proper heat management: keep a free area of 100mm above the display and 50mm left and right of it.



*: for proper heat management: keep a free area of 100mm above the display and 50mm left and right of it.

MOBIELE STAND VOOR DE WALNUT W1	
Productnaam	Mobiele stand voor Walnut W1 138” & 165”
SKU	10010684
Netto gewicht	56kg
Verpakt gewicht	131kg
Verpakkingsafmetingen	2150 x 1100 x 465mm
Kleur	Zwart
Garantie	5 jaar



MODEL NO.	ST90 TRIPOD DRAWING	UNIT	mm
PART NO.		SCALE	1:1
PART NAME		REV.	
MATERTAL		SHEET	
SURFACE		CHK'D	
COLOR NO.		FIRST ANGLE PROJECTION	
DRAWN			

LET'S GET THINGS DONE MET DE i3CONNECT WALNUT W1!

LET'S CONNECT

i3CONNECT HQ
Kleine Schaluinweg 7
3290 Diest, BELGIË.
info@i3-connect.com
www.i3-connect.com

CONTACTEER ONS

Klaar voor de volgende stap? Klik op die grote knop, vul het formulier in en wij nemen contact met je op voor een demo.

Contacteer ons