

**Ce document contient les spécifications pour les produits suivants**

ActivPanel 55, ActivPanel 65, ActivPanel 70 et ActivPanel 84

**DESCRIPTION**

L'ActivPanel, écran plat interactif LED multitactile (10 points de contact), possède un port de communication USB conforme HID standard, un stylo numérique, deux stylets, une licence du logiciel pédagogique ActivInspire Professional Edition et la garantie constructeur. Plusieurs dimensions et résolutions possibles : 55", 65", 70" Full HD et 84" UHD/4K. Extension de garantie possible en option, jusqu'à 5 ans de garantie en remplacement anticipé et/ou sur site\*\*.

Avantages :

- **Interactivité - Collaboration multi-utilisateurs** 10 points de contacts, incluant le stylo numérique pour une expérience différenciée.
- **ActivGlide™** - Surface en verre trempé de 4 mm gravée à l'acide, traitée antireflets et anti-éblouissement.
- **Stylets** - Stylo numérique et stylets conçus pour une parfaite ergonomie et mécanique de l'écriture manuscrite.
- **Système d'exploitation supporté** - Compatible Windows, Mac OS X, Linux et Chromebook OS\*
- **Connectivité** - un large choix de ports d'entrée, notamment HDMI, USB 3.0 et OPS (Open Pluggable Specification)
- **Caractéristiques écran** - option de figer ou de cacher par un écran noir
- **Logiciel primé et plebiscité** - Une licence d'ActivInspire Professional Edition

Autant d'atouts qui font de la gamme ActivPanel Touch une offre plus qu'intéressante dans le domaine des tableaux interactifs.

**PRÉSENTATION DU SYSTÈME**

<b>Installation</b>	L'écran ActivPanel Touch est compatible avec les systèmes de montage VESA. Ce produit doit être installé par un installateur Promethean certifié. L'utilisation de composants qui n'ont pas été fournis par Promethean ou qui ne correspondent pas aux spécifications minimales peut diminuer ses performances et avoir une incidence sur la garantie. Pour plus d'informations, contactez votre partenaire Promethean.
<b>Garantie</b>	Pour plus d'informations sur les garantie Promethean, consultez le site : <a href="http://www.PrometheanWorld.com/ActivCare">www.PrometheanWorld.com/ActivCare</a>
<b>Support</b>	Le support technique en ligne est accessible à partir du site <a href="http://www.PrometheanKB.com">www.PrometheanKB.com</a>

**UPGRADE ET ACCESSOIRES**

Stands	Options :	Fixation murale	Stand Mobile
	Hauteur fixe	Inclus dans la boîte	Disponible sur tous les marchés
	Hauteur ajustable	Disponibilité limitée	Disponibilité limitée

<b>ActivConnect &amp; ClassFlow Connect</b>	Dispositif de présentation sans fil qui connecte la technologie existante, (ordinateurs, tablettes et smartphones - iOS, Windows et OS X) à votre écran plat sans installation d'applications tierces. Disponibilité limitée et sous réserve de modifications.
---	--

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	ActivPanel 55"	ActivPanel 65"	ActivPanel 70"	ActivPanel 84"
<b>SURFACE</b>				
<b>Diagonale</b>	55"	65"	70"	84"
<b>Surface</b>	verre trempé de 4 mm gravé à l'acide	verre trempé de 4 mm gravé à l'acide	verre trempé de 4 mm gravé à l'acide	verre trempé de 4 mm gravé à l'acide
<b>Durété du verre</b>	7 Mohs	7 Mohs	7 Mohs	7 Mohs
<b>Anti-reflets</b>	ActivGlide™	ActivGlide™	ActivGlide™	ActivGlide™
<b>Anti-éblouissements</b>				
<b>Caractéristique de l'écran</b>	Option de figer ou de cacher	Option de figer ou de cacher	Option de figer ou de cacher	Option de figer ou de cacher
<b>Type écran</b>	TV LED	LED PID	LED DID	LED PD
<b>Source lumineuse</b>	Rétroéclairage LED	Rétroéclairage LED	Rétroéclairage LED	Rétroéclairage LED
<b>Type LED</b>	IPS	VA	VA	IPS
<b>Ratio d'aspect</b>	16:9	16:9	16:9	16:9
<b>Résolution optimale</b>	Full HD 1080p 1920 x 1080 @ 60Hz	Full HD 1080p 1920 x 1080 @ 60Hz	Full HD 1080p 1920 x 1080 @ 60Hz	4K UHD 2160p 3840 x 2160 @ 30Hz
<b>Surface active</b>	1210mm x 680mm (47.6in x 26.7in)	1428mm x 803mm (56.2in x 31.6in)	1549mm x 872mm (61in x 34.3in)	1867mm x 1053mm (73.5" x 41.5")
<b>Densité pixels</b>	40 PPI	34 PPI	31 PPI	52 PPI
<b>Temps de réponse</b>	8ms	6.5ms	8ms	5ms
<b>Fréquence rafraîchissement</b>	60Hz	60Hz	60Hz	30Hz UHD / 60Hz HD
<b>Nombre de couleurs</b>	16.7M	16.7M	1.06Bn	1.06Bn
<b>Luminosité</b>	350 cd/m2 (350 Nits)	350 cd/m2 (350 Nits)	400 cd/m2 (400 Nits)	350 cd/m2 (350 Nits)
<b>Ratio de contraste</b>	1400:1	4000:1	4000:1	1400:1
<b>Angle de vue</b>	178°	178°	178°	178°
<b>Durée de vie</b>	50,000 hrs	50,000 hrs	30,000 hrs	50,000 hrs
<b>AUDIO</b>				
<b>Haut-parleur</b>	Intégré - orienté vers l'avant	Intégré - orienté vers l'avant	Intégré - orienté vers l'avant	Intégré - orienté vers l'avant
<b>Puissance</b>	2 x 10W	2 x 10W	2 x 10W	2 x 10W
<b>CONNECTIVITÉ – AUDIO VIDEO ENTRÉE</b>				
<b>HDMI</b>	x 4	x 4	x 4	x 2 (HD 60Hz) x 2 (UHD 30Hz)
<b>VGA (D-Sub)</b>	x 1	x 1	x 1	x 1
<b>Composant en entrée</b>	x 1	x 1	x 1	x 1
<b>Entrée AV</b>	x 1	x 1	x 1	x 1
<b>PC Audio (3.5mm)</b>	x 1	x 1	x 1	x 1
<b>USB 2.0 (media)</b>	x 1	x 1	x 1	x 1
<b>USB 3.0 (HD média)</b>	x 1	x 1	x 1	x 1
<b>RS232</b>	x 1	x 1	x 1	x 1
<b>OPS</b>	x 1	x 1	x 1	x 1

ACTIVPANEL SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

	ActivPanel 55"	ActivPanel 65"	ActivPanel 70"	ActivPanel 84"
<b>Sortie HDMI</b>	x 1 (HDMI 2 In seulement)	x 1 (HDMI 2 In seulement)	x 1 (HDMI 2 In seulement)	x 1 (HDMI 2 In seulement)
<b>Sortie AV</b>	x 1	x 1	x 1	x 1
<b>Sortie audio numérique (coaxial)</b>	x 1	x 1	x 1	x 1
<b>Prise casque</b>	x 1	x 1	x 1	x 1
<b>Sortie RS232</b>	x 1	x 1	x 1	x 1

INTERACTIVITÉ

<b>Système</b>	Windows® 7 à 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04 Chromebook avec touch	Windows® 7 à 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04 Chromebook avec touch	Windows® 7 à 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04 Chromebook avec touch	Windows® 7 à 10; Mac OS X® 10.6 – 10.10; Linux Ubuntu® 12.04 – 14.04 Chromebook avec touch
<b>Nombre point de contact</b>	10 pour le dessin / écriture	10 pour le dessin / écriture	10 pour le dessin / écriture	10 pour le dessin / écriture
<b>Stylo numérique</b>	1	1	1	1
<b>Tactile et balayage</b>	Optimisé Windows® 8.1	Optimisé Windows® 8.1	Optimisé Windows® 8.1	Optimisé Windows® 8.1
<b>USB HID Multitouch &amp; Stylet</b>	Oui – USB "B" 2.0	Oui – USB "B" 2.0	Oui – USB "B" 2.0	Oui – USB "B" 2.0
<b>Technologie</b>	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge
<b>Résolution</b>	32,768 × 32,768	32,768 × 32,768	32,768 × 32,768	32,768 × 32,768
<b>Résolution taille d'objet</b>	>6mm	>6mm	>6mm	>6mm
<b>Précision</b>	<2mm	<2mm	<2mm	<2mm
<b>Taux de suivi</b>	>200 inches / sec	>200 inches / sec	>200 inches / sec	>200 inches / sec
<b>Vitesse de sortie</b>	111Hz	111Hz	90Hz	83Hz
<b>Temps de réponse (1er clic)</b>	18ms	18ms	22ms	24ms
<b>Temps de réponse (clic suivant)</b>	9ms	9ms	11ms	12ms
<b>Vitesse de balayage</b>	9ms	9ms	11ms	12ms
<b>Durée de vie</b>	60,000 hrs	60,000 hrs	60,000 hrs	60,000 hrs

DISTANCE CAPTEURS/SURFACE

<b>1. Capteur/verre</b>	1. 1mm	1. 1mm	1. 1mm	1. 1mm
<b>2. Verre</b>	2. 4mm	2. 4mm	2. 4mm	2. 4mm
<b>3. Verre / LCD</b>	3. 2.5mm	3. 2.5mm	3. 2.5mm	3. 2.5mm

ANDROID EMBARQUÉ

<b>Version</b>	Android™ 4.2.1	Android™ 4.2.1	Android™ 4.2.1	Android™ 4.2.1
<b>CPU</b>	ARM Cortex A7, 1.2GHz	ARM Cortex A7, 1.2GHz	ARM Cortex A7, 1.2GHz	ARM Cortex A7, 1.2GHz
<b>GPU</b>	Quad Core	Quad Core	Quad Core	Quad Core
<b>RAM</b>	1GB DDR3	1GB DDR3	1GB DDR3	1GB DDR3
<b>ROM</b>	4GB	4GB	4GB	4GB
<b>Application installée</b>	USB Media Player	USB Media Player	USB Media Player	USB Media Player

ACTIVPANEL SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

	ActivPanel 55"	ActivPanel 65"	ActivPanel 70"	ActivPanel 84"
<b>PHYSIQUE</b>				
<b>Alimentation</b>	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V
<b>Dimension</b>	790mm x 508mm x 69mm (31.1in x 20in x 2.7in)	1536mm x 931mm x 79mm (60.5in x 36.7in x 3.1in)	1637mm x 981mm x 96mm (64.4in x 38.6in x 3.8in)	1954mm x 1156mm x 124mm (76.9in x 45.5in x 4.9in)
<b>Poids Net</b>	42.1kg (92.8 lbs)	60.6Kg (134lb)	72Kg (159lb)	108.6Kg (239.4lb)
<b>Points fixation VESA (Fixation murale)</b>	4 x M8 (VESA 400 x 400)	4 x M8 (VESA 400 x 400)	4 x M8 (VESA 600 x 400)	4 x M8 (VESA 600 x 400)
<b>Points fixation VESA (NUC/Mini)</b>	4 x M4 (VESA 100 & VESA 75, support non inclus)	4 x M4 (VESA 100 & VESA 75, support non inclus)	4 x M4 (VESA 100 & VESA 75, support non inclus)	4 x M4 (VESA 100 & VESA 75, support non inclus)
<b>Dimensions emballage</b>	1530mm x 975mm x 260mm (60.2in x 38.3in x 10.2in)	1765mm x 1165mm x 320mm (69.5in x 45.9in x 12.6in)	1895mm x 1165mm x 320mm (74.6in x 47.6in x 13.4in)	2215mm x 1490mm x 395mm (87.2in x 58.7in x 15.6in)
<b>Poids produit emballé</b>	56.4kg (124.3lbs)	82.8Kg (182.5lb)	93.5Kg (206lb)	137.2Kg (302.5lb)
<b>Garanties**</b>				
	Jusqu'à 5 ans avec en option remplacement anticipé et support sur site	Jusqu'à 5 ans avec en option remplacement anticipé et support sur site	Jusqu'à 5 ans avec en option remplacement anticipé et support sur site	Jusqu'à 5 ans avec en option remplacement anticipé et support sur site
<b>Consommation électrique</b>	190W max	200W Max	310W Max	500W max
<b>Consommation électrique en mode veille</b>	<0.5W	<0.5W	<0.5W	<0.5W
<b>Mise en veille automatique</b>	Rétroéclairage après 5 mins Veille après 60 mins	Rétroéclairage après 5 mins Veille après 60 mins	Rétroéclairage après 5 mins Veille après 60 mins	Rétroéclairage après 5 mins Veille après 60 mins
<b>ENVIRONNEMENT</b>				
<b>Température à l'usage</b>	5°C to 40°C (41°F to 104°F)	5°C to 40°C (41°F to 104°F)	5°C to 40°C (41°F to 104°F)	5°C to 40°C (41°F to 104°F)
<b>Température de stockage</b>	2°C to 55°C (36°F to 131°F)	2°C to 55°C (36°F to 131°F)	2°C to 55°C (36°F to 131°F)	2°C to 55°C (36°F to 131°F)
<b>Humidité en fonctionnement</b>	20% - 80% humidité	20% - 80% humidité	20% - 80% humidité	20% - 80% humidité
<b>Humidité de stockage</b>	10% - 90% humidité	10% - 90% humidité	10% - 90% humidité	10% - 90% humidité
<b>CONFORMITÉ &amp; CERTIFICATION</b>				
<b>UL / CUL</b>	✓	✓	✓	✓
<b>CE</b>	✓	✓	✓	✓
<b>FCC</b>	✓	✓	✓	✓
<b>CB</b>	✓	✓	✓	✓
<b>CCC</b>	✓	✓	✓	✓
<b>C-TICK</b>	✓	✓	✓	✓
<b>CONTENU DE L'EMBALLAGE</b>				
<b>ActivPanel</b>	x 1	x 1	x 1	x 1
<b>Digital Pen</b>	x 1	x 1	x 1	x 1
<b>Stylets</b>	x 2	x 2	x 2	x 2
<b>Fixation murale</b>	x 1	x 1	x 1	x 1
<b>Fixation VESA</b>	x 4	x 4	x 4	x 4

ACTIVPANEL SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

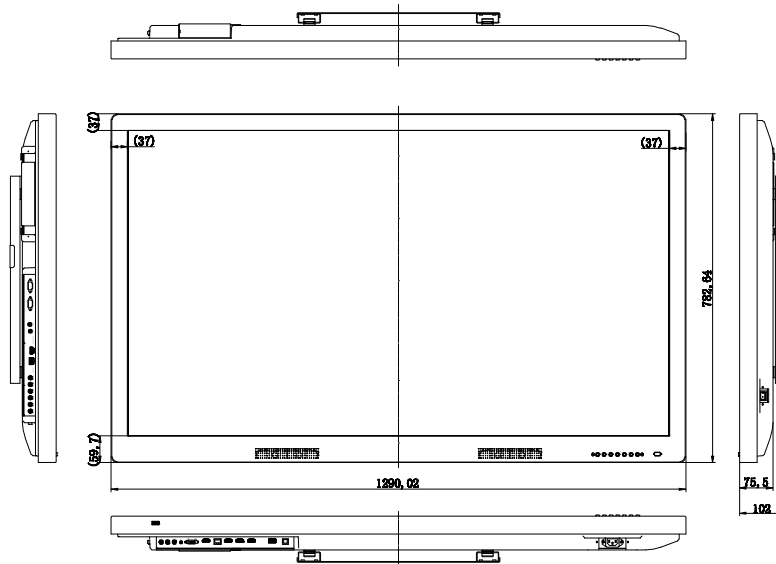
	ActivPanel 55"	ActivPanel 65"	ActivPanel 70"	ActivPanel 84"
Télécommande	x 1	x 1	x 1	x 1
Batteries	x 3 AAA	x 3 AAA	x 3 AAA	x 3 AAA
Câble Alimentation	x 1 (3m UK, US, EU, AUS)	x 1 (3m UK, US, EU, AUS)	x 1 (3m UK, US, EU, AUS)	x 1 (3m UK, US, EU, AUS)
Câble HDMI	x 1 (1.5m / 4.9ft)	x 1 (1.5m / 4.9ft)	x 1 (1.5m / 4.9ft)	x 1 (1.5m / 4.9ft)
Câble USB	x 1 (3m / 9.8ft)	x 1 (3m / 9.8ft)	x 1 (3m / 9.8ft)	x 1 (3m / 9.8ft)
Câble VGA	x 1 (1.5m / 4.9ft)	x 1 (1.5m / 4.9ft)	x 1 (1.5m / 4.9ft)	x 1 (1.5m / 4.9ft)
Câble Audio 3.5mm	x 1 (1.5m / 4.9ft)	x 1 (1.5m / 4.9ft)	x 1 (1.5m / 4.9ft)	x 1 (1.5m / 4.9ft)
Guide d'installation	x 1	x 1	x 1	x 1
Guide Utilisateur	x 1	x 1	x 1	x 1

STYLO NUMÉRIQUE

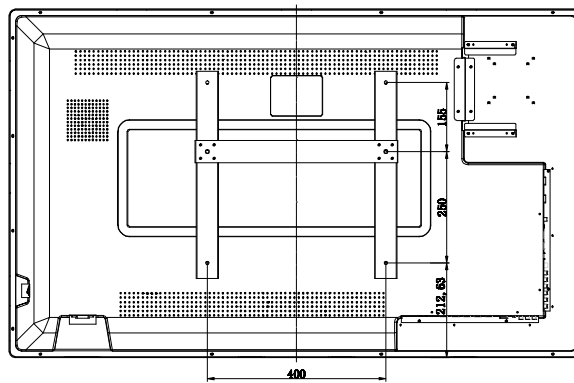
Caractéristique	Stylo numérique HID permettant une utilisation différenciée entre doigts et stylets
Clic gauche	Simple contact mécanique avec la surface
Clic droit	Bouton sur le stylo numérique
Survol	OUI
Diamètre de la pointe	8mm (0.34in)
Précision	+/-4mm (0.17in)
Angle	90 à 45 degrés
Taux de rafraichissement	65Hz
Batterie	AAA non-rechargeable
Durée de vie Batterie	>1 an
Pièces réparables	Batterie et pointe
Support du stylo	Support prévu sur l'écran permettant de sécuriser le stylo et de prolonger la vie de la batterie
Poids	37g
Dimension	170mm x 19mm x 23 mm (7.7in x 0.75in x 0.91in)
Température de fonctionnement	0°C to +40°C (32°F to 104°F)
Température de stockage	-20°C to +60°C (14°F to 140°F)
Humidité en fonctionnement	20% - 80% sans condensation
Humidité de stockage	10% - 90% sans condensation
Directive EU 0.5W	Directive terminaux de télécommunication et les équipements radio 199/5/EC. Compatibilité électromagnétique EMC Directive 2004/108/EC et Directive Basse Tension (LVD) 2006/95/EC.
ROHS	Conforme
WEEE	Conforme
CE	EN 300 440-1; EN 300 440-2; EN 301 489-3; EN 55024; EN55022
FCC / IC	FCC CFR 47 Part 15 Subpart C; ICES-003
Safety	EN60950-1; IEC60950-1; UL60950-1; CAN/CSAC22.2 NO: 60950-01-07

ACTIPANEL 55" DESSIN TECHNIQUE

AVANT

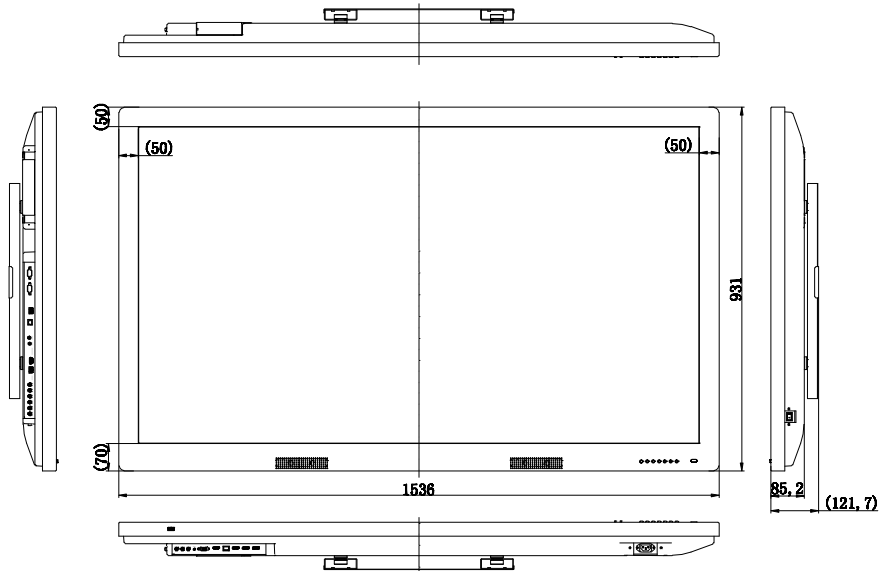


ARRIÈRE

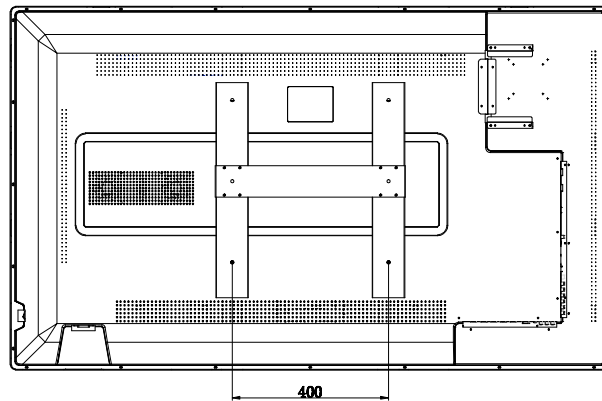


ACTIPANEL 65" DESSIN TECHNIQUE

AVANT

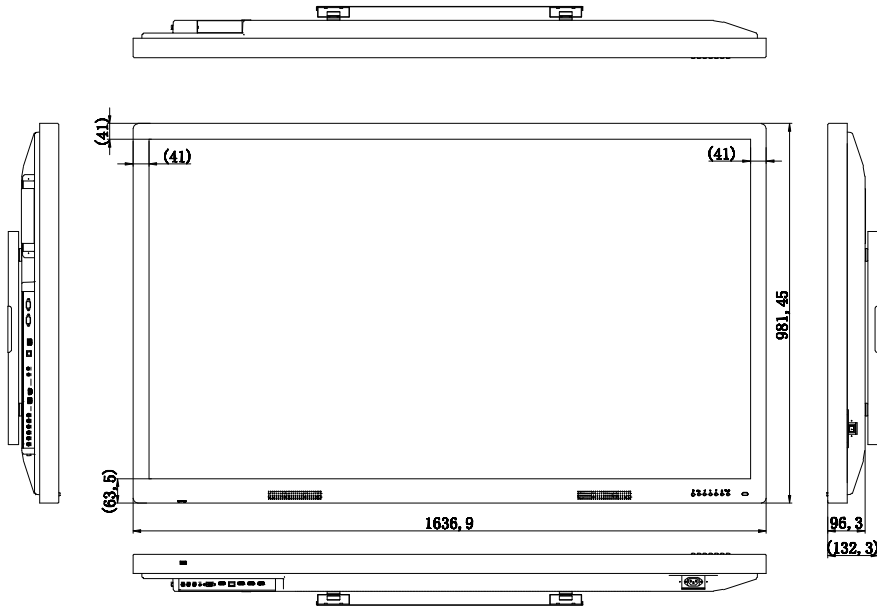


ARRIÈRE

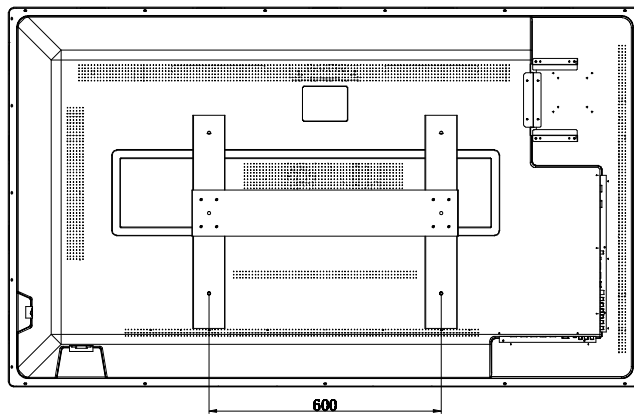


ACTIPANEL 70" DESSIN TECHNIQUE

AVANT



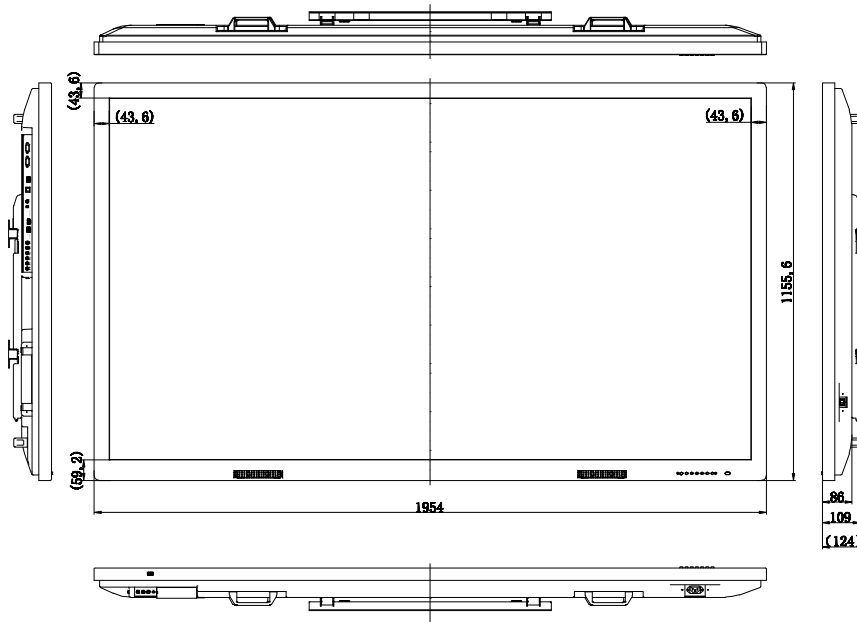
ARRIÈRE





ACTIPANEL 84" DESSIN TECHNIQUE

AVANT



ARRIÈRE

