GHOST-OLED

Fiche technique préliminaire

AV

powered by LG



Kit complet GhosT-OLED
vue frontale

GhosT-OLED

- OLED transparent avec des couleurs vives et une haute transparence
- Options mécaniques variées pour différentes applications
- Transformation aisée du kit complet de la table à la position verticale
- Version tactile disponible
- Garantie de trois ans

SOLUTIONS4AV GhosT-OLED répond à LG

S4AV GhosT-OLED est alimenté par le dernier affichage LG T-OLED 55EW5F-A. La technologie novatrice OLED transparente offre des couleurs vives, un large angle de vision et bien sûr, une transparence futuriste et accrocheuse. La gamme GhosT-OLED est spécialement conçue pour les exigences et l'utilisation sur le marché pro AV. Grâce à différentes versions de produits et à un concept entièrement repensé, le GhosT-OLED peut facilement être installé dans des murs ou des tables, utilisé comme solution autonome ou pour créer un mur vidéo transparent et peut même être rendu tactile. Pour tout type d'installation, la bonne version ou accessoire est toujours disponible et sinon, S4AV offrira de l'aide pour trouver la bonne solution personnalisée. Tous les produits GhosT-OLED alimentés par LG bénéficient d'une garantie de trois ans.

DÉSIGNATION DU MODÈLE

LG55EW5F-A:	LG T-OLED 55EW5F-A à cadre ouvert original
GHOST55-HK:	GhosT-OLED Half Kit version à cadre ouvert pour une intégration facile
GHOST55-FK:	GhosT-OLED Full Kit pour des applications de location et autonomes
GHOST55-TK:	GhosT-OLED Touch Kit, cadre de superposition IR pour GhosT-OLED



LG 55EW5F-A
- vue frontale -



Kit demi-GhosT-OLED
- vue de dos -



Kit complet GhosT-OLED
- vue de dos -



Kit complet GhosT-OLED Equipé d'un kit tactile
- fvue frontale -

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Panneau

Taille de l'écran :	55 pouces
Technologie du panneau :	OLED
Ratio d'aspect :	16:9
Résolution native :	1 920 x 1 080 pixels (FHD)
Luminosité (typ.) :	400 nits / 150 nits (niveau moyen de l'image 25 % / 100 %)
Transparence (typ.) :	38 %
Angle de vision :	178° x 178° (H x V)
Temps de réponse :	1 ms (G à G), 8 ms (MPRT)
Traitement de surface (brume) :	revêtement dur (2H), traitement antireflet du polariseur avant (réflectance typique 14 %)
Durée de vie (typ.) :	30 000 heures ; heures de fonctionnement : 18 heures/7 jours*[1]
Orientation :	paysage et portrait

Superposition tactile

Technologie :	Diodes infrarouges
Épreuve de la lumière ambiante :	Oui
Points de contact simultanés :	12
Système d'exploitation :	Windows 10/8/7/Vista/XP, Mac OS X, Ubuntu/Fedora
Interface de programmation :	Windows Native Touch / TUIO
Connexion :	USB A

Connectivité

Entrée :	HDMI, DP, USB (2)
Sortie :	DP, audio
Contrôle externe :	RS232C in/out, RJ45 (LAN) in/out, IR in

Alimentation

Alimentation :	100 - 240V~, 50/60Hz
Type d'alimentation :	Alimentation intégrée
Consommation d'énergie de LG 55EW5F-A et GHOST55-HK :	typ. 309 W[2], max. 318 W[2]
GHOST55-FK :	à déterminer

Conditions environnementales

Température de fonctionnement :	0 °C à 40 °C
Humidité de fonctionnement :	10 % à 80 %

Garantie 3 ans

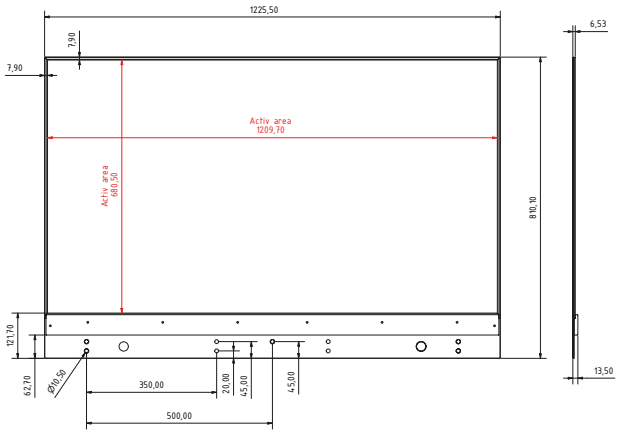
*1 uniquement vidéo en mouvement
*2 8 barres de couleur

SPECIFICATIONS MECANIQUES

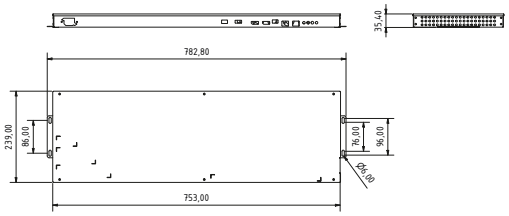
LG 55EW5F-A

Couleur du cadre	argent (T/L/R), noir ou blanc (B)
Largeur du cadre:	7,9 / 7,9 / 7,9 / 121,7 mm (T/L/R/B)
Dimensions:*3	tête : 1,225.5 x 810.1 x 13.5 mm (L x H x P)
	boîte d'affichage : 782,8 x 239 x 35,4 mm (L x H x P)
Poids:	tête : 12.3 kg
	boîte d'affichage : 3,2 kg

Tête



Boîte d'affichage

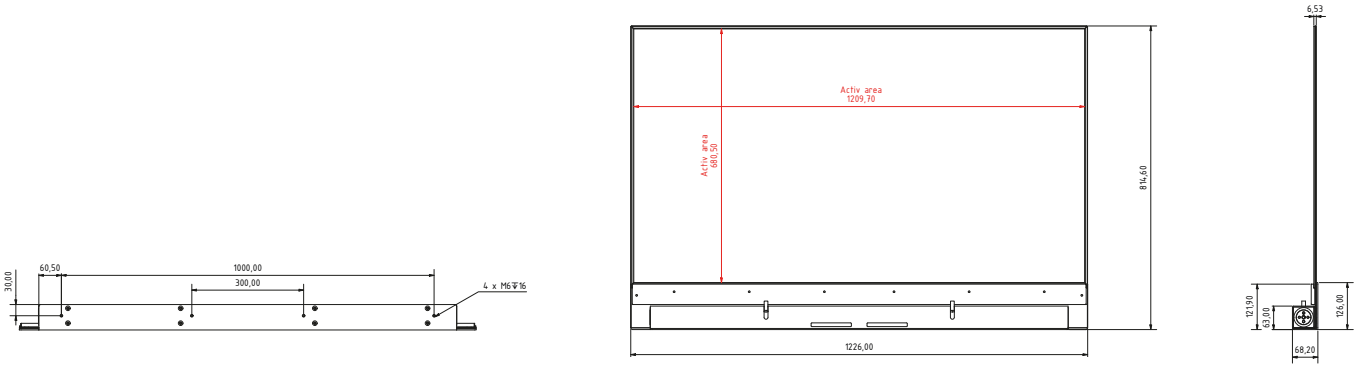


SPECIFICATIONS MECANIQUES

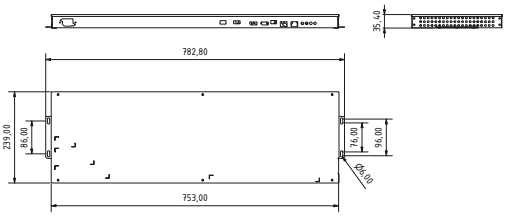
Kit demi-GhosT-OLED

Couleur du cadre	argent (T/L/R), noir ou blanc (B)
Largeur du cadre:	7,9 / 7,9 / 7,9 / 126 mm (T/L/R/B)
Dimensions:*3	tête : 1 226 x 814,6 x 68,2 mm (L x H x P)
	boîte d'affichage : 782,8 x 239 x 35,4 mm (L x H x P)
Poids:	tête : à déterminer
	boîte d'affichage : 3,2 kg

Tête



Boîte d'affichage



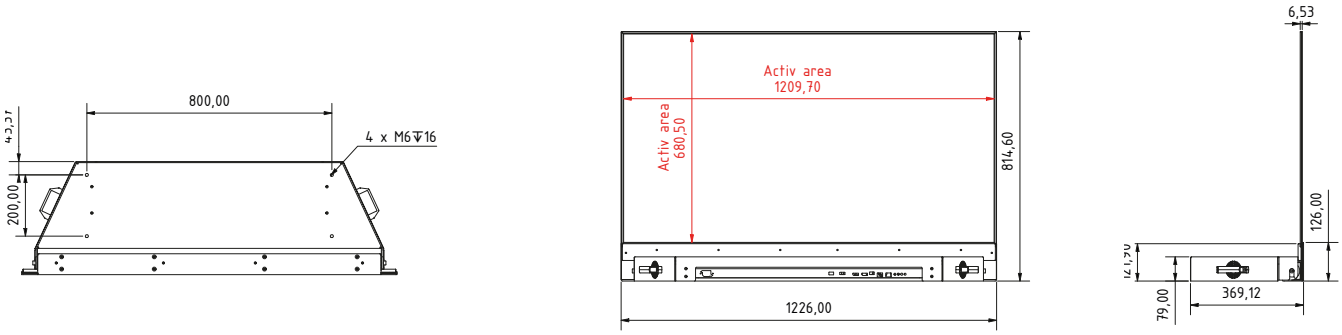
*3 tolérence à déterminer

SPECIFICATIONS MECANIQUES

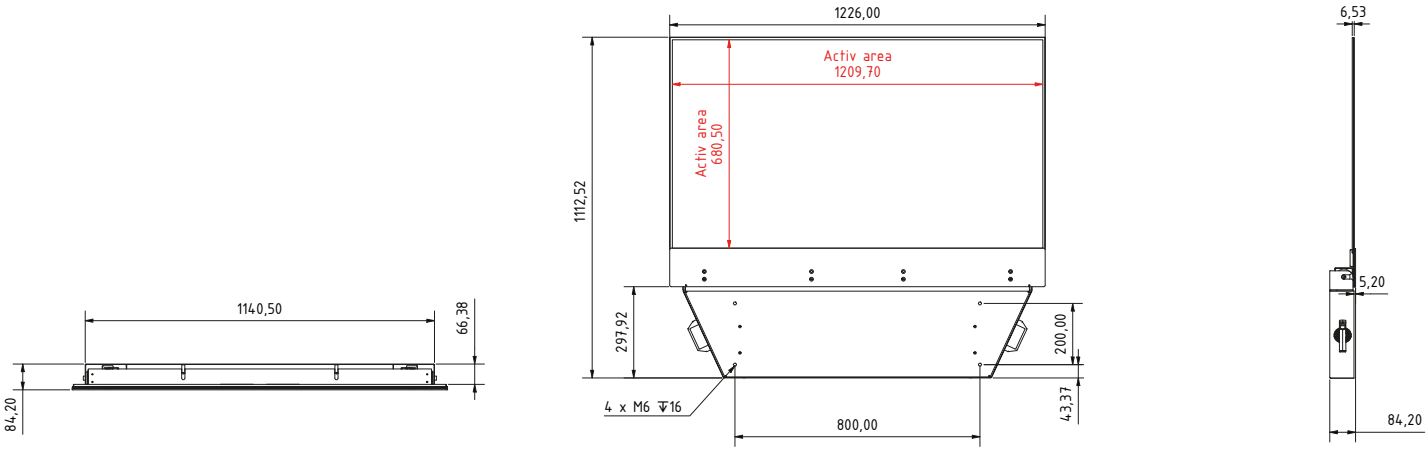
Kit complet GhosT-OLED

Couleur du cadre	argent (T/L/R), noir ou blanc (B)
Largeur du cadre:	7,9 / 7,9 / 7,9 / 126 mm (T/L/R/B)
Dimensions:*4	Position table : 1 226 x 814,6 x 369,12 mm (L x H x P) Position verticale : 1 226 x 1 112,52 x 84,2 mm (L x H x P)
Poids:	à déterminer

Position de la table



Position verticale



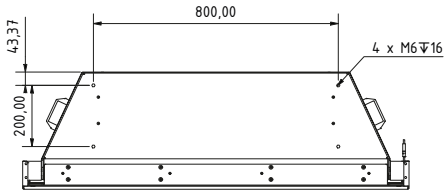
*4 tolérence à déterminer

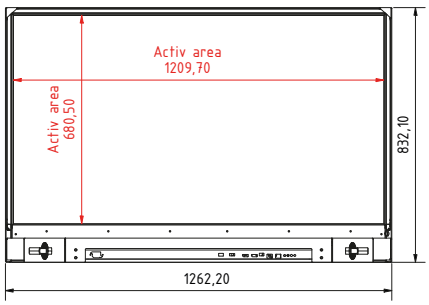
SPECIFICATIONS MECANIQUES

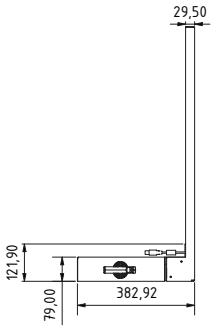
Kit tactile GhosT-OLED*[5]

Couleur du cadre	noir ou blanc (H/G/D/B)
Largeur du cadre:*[6]	26,3 / 26,3 / 26,3 / 125,3 mm (H/G/D/B)
Dimensions:*[6]	position table : 1 262,2 x 832,1 x 382,92 mm (L x H x P) position verticale : 1 262,2 x 1 130,02 x 98 mm (L x H x P)
Poids:	à déterminer

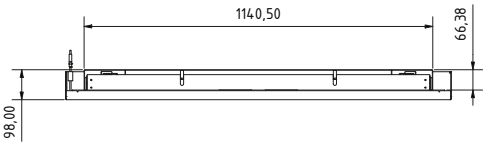
Position de la table

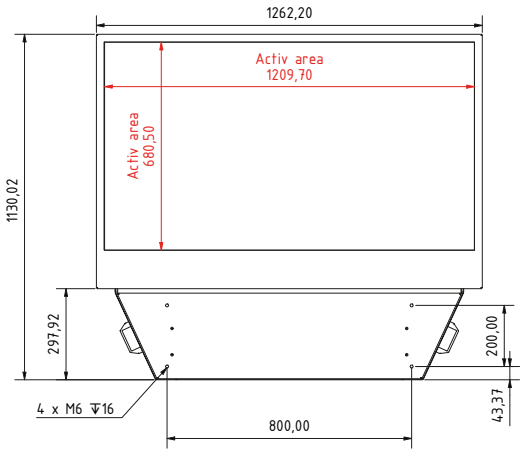


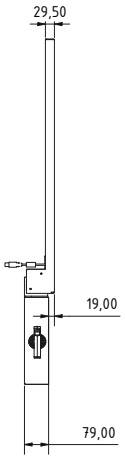




Position verticale







*[5] Le dessin montre un kit tactile devant un kit complet GhosT-OLED. Les deux articles sont vendus séparément
*[6] tolérances à déterminer.