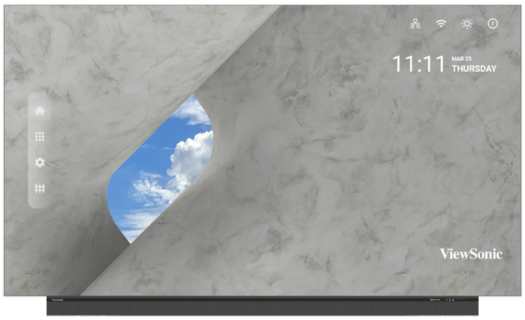
LDP163-091C

ÉCRAN LED DIRECT VIEW TOUT-EN-UN

Points clés

- Écran 163 pouces, 600 nits et audio 30 W
- Technologie COB avancée
- Intégration tout-en-un de tous les composants
- Unité de contrôle amovible
- Conception économe en énergie
- PIP/PBP, contrôle LAN, ViewShare et AirSync en option.

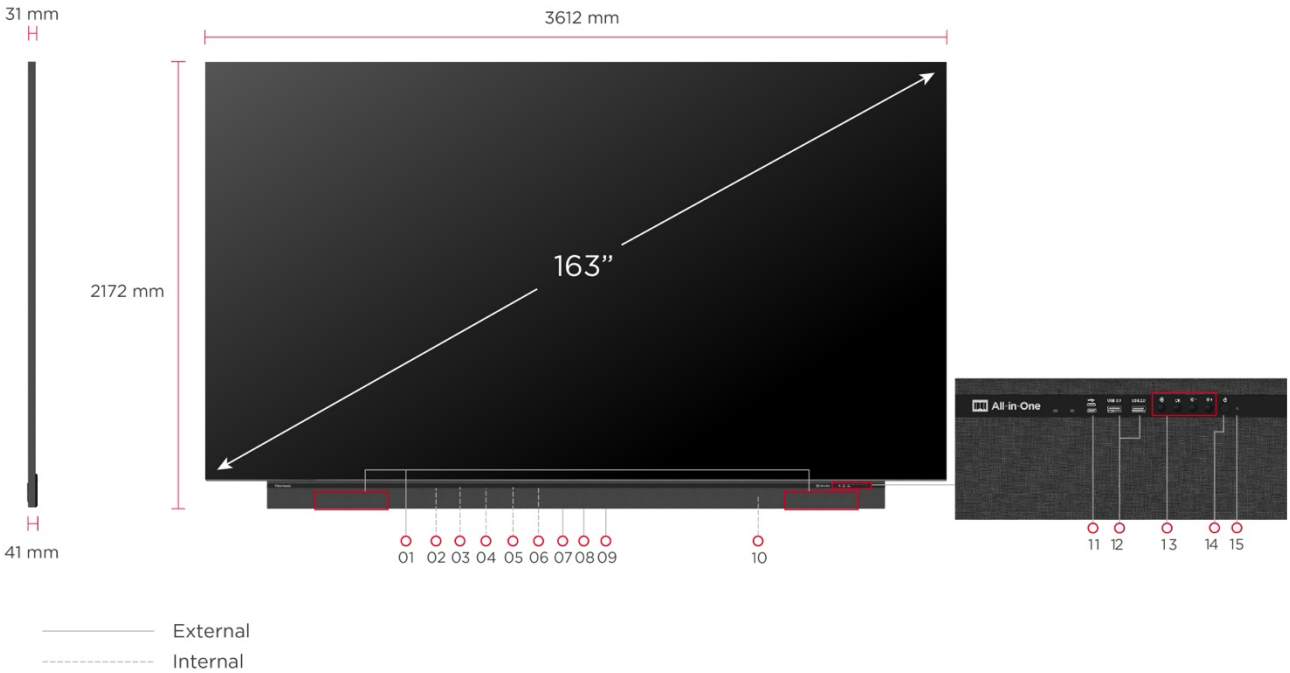


600 cd/m²	10.000:1	3.840 x 2.160	Flip-Chip COB	3.840 Hz	OS Android	LAN
LUMINOSITÉ	**CONTRASTE**	**RÉSOLUTION**	**DALLE**	**FRÉQ. DE RAFRAÎCHISSEMENT**	**ALL IN ONE**	**CONTRÔLE**

Description du produit

Le ViewSonic LDP163-091C est un écran LED tout-en-un de 163" pour les entreprises, qui offre des expériences visuelles du plus haut niveau. Avec sa résolution 4K UHD, sa technologie Mini-LED, une luminosité de 600 nits et un contraste de 10 000:1, il offre des images d'une grande netteté et des couleurs éclatantes. La technologie COB (Chip-on-Board) assure une grande résistance à la poussière, à l'humidité et aux chocs (certifié IP54 & IK08). La solution tout-en-un intègre alimentation, contrôle, synchronisation de l'image et affichage – deux personnes suffisent pour le montage en moins de deux heures. Le profil ultra-fin de 31 mm et le design quasiment sans bordure s'intègrent parfaitement dans tout environnement professionnel.
Les LED à cathode commune et les circuits intelligents réduisent la consommation et augmentent l'efficacité énergétique. Avec l'écran partagé PIP/PBP, le contrôle LAN et la diffusion sans fil optionnelle (ViewShare & AirSync), l'écran est prêt pour la collaboration moderne.

Connectique



01 Haut-parleurs	04 Sortie audio x1	07 HDMI 2.0 x1	10 Antenne sans fil/Bluetooth	13 Clavier
02 HDMI 2.0 x3	05 IR-In x1 (3,5mm)	08 RS232 x1	11 USB-C (données uniquement) x1	14 Bouton marche
03 RJ45 (Internet, contrôle) x2	06 USB-A (alimentation) x1	09 Sortie audio x1	12 USB-A (2.0, 3.0) x2	15 Récepteur IR

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES	LDP163-091C (VS20539)
Diagonale	413 cm / 163 pouces
Zone d'affichage visible	3600 (H) x 2025 (V) mm
Résolution native	3.840 x 2.160
Technologie	LED Direct View, Flip Chip COB
Résolution module LED	160 x 180
Dimensions module LED	150 x 168,75 mm
Résolution caisson	640 x 360
Dimensions caisson	600 x 337,5 x 31 mm
Modules LED par caisson	4 x 2
Nombre de caissons	6 x 6
Pas de pixel	0,93mm
Fréq. de rafraîchissement	3 840 Hz max.
Niveaux de gris LED	13 Bit
Luminosité	100-600 cd/m² (réglable sur 100 niveaux)
Contraste	10.000:1
Température de couleur	3000K – 10000K
Angle de vision (typique)	H / V 170°
Durée de vie des LED	100 000 heures
Résolutions prises en charge	VGA (640 x 480) à 4K(3840 x 2160@60hz)
Compatibilité HDTV	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Fréquence horizontale	31KHz – 94KHz
Fréquence verticale	56Hz – 85Hz
Fonctionnement continu	24/7
Installation	Paysage
PLATEFORME	
Système d'exploitation : Android 9 / CPU : RK3399 / RAM : 4 Go DDR4 / ROM : 32 Go eMMC (26 Go disponibles)	
ENTRÉES	
HDMI	4x (HDMI 2.0, HDCP 2.2) (3x interne + 1x externe)
USB-A	1x v3.0 (5V/0,9A) 2x v2.0 (5V/0,5A)
USB-C	1x (données, 5V/1A, USB2.0)
RJ45	3x (2x Internet)
IR	1x (3,5mm)
SORTIES	
HDMI	1x interne (v2.0, HDCP 2.2)
SPDIF	1x
Sortie audio (3,5 mm)	2x
Haut-parleurs	2x 30 watts
CONTRÔLE	
1x RS232 (DB 9 broches femelle) / 1x RJ45 (voir Entrées) / 1x USB-A (voir Entrées)	

CONTENU DE LA BOÎTE	
1x LDP163-091C, 1x câble d'alimentation, 1x câble LAN, 1x câble d'extension IR, 1x télécommande, 1x guide rapide, 1x fixation murale, 20x modules PCB LED de rechange, 1x carte hub 3 en 1, 1x carte de réception, 1x LD-MK-004, 1x LD-MK,006	
ACCESSOIRES EN OPTION	
Outil de maintenance	LD-MK-004
Outil de maintenance	LD-MK-006
Pied au sol	LD-STND-009
Présentation sans fil	WPD-900
FONCTIONS	
Cinema SuperColor+, contrôle LAN, vController, Crestron e-control, Crestron (RoomView), Crestron Fusion, Extron, MyViewBoard Manager, AirSync, Q-SYS, maintenance intégrale par l'avant, fonctionnement 24/7, luminosité auto (détection de lumière ambiante), touche BLANK (via télécommande), mise à jour FW par OTA, affichage miroir sans fil, ViewBoard Cast, appli VCastSender, boîtier de contrôle système amovible, PIP/PBP (HDMI 1/2/3/4), LED à cathode commune, CEC, détection de signal	
DIVERS	
Tension d'alimentation	220-240V/10A~ 50Hz
Consommation	805 W (typ.), 2 414 W (max.) < 0,5 W (hibernation)
Temp. de fonctionnement adm.	0 - 40°C
Humidité admissible	20 %-80 % sans condensation
Altitude	≤ 5000m
Indice de protection IP	IP54 (façade)
Résistance aux chocs	IK08 (façade)
Nombre de modules LED	288
l'emballage	Caisse en bois
Poids de l'appareil	168,4 kg
Poids d'expédition	361Kg
Largeur du cadre (bezel)	Bas : 140 mm (boîtier de contrôle monté) Gauche, droite, haut : 6 mm
Dimensions de l'appareil	3612 x 2172 x 41mm
Dimensions appareil + Fixation murale	3612 x 2172 x 59,8mm
Dimensions de l'emballage (LxHxP)	2280 x 1080 x 1200mm
Langues OSD : anglais, français, espagnol, allemand, russe, néerlandais, chinois trad., chinois simpl., turc, arabe, soit 10 langues	
Langues du manuel : anglais, français, espagnol, allemand, chinois trad., soit 5 langues	
Certifications	CE, CE EMC, CB, RoHS
Garantie	3 ans réparation ou remplacement sur site
Code EAN	0766907033168

Données au 19/12/2025.
La publication d'une nouvelle version de cette fiche technique annule et remplace les informations précédentes. La version actuelle est disponible sur notre site Internet.
Le présent document n'a aucune valeur contractuelle. Il appartient à l'acheteur de vérifier, sous sa propre responsabilité, l'adéquation de nos produits à l'usage prévu. Nos conditions générales de vente s'appliquent par ailleurs. Les noms de sociétés et marques cités sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

ViewSonic France
11 rue Baudin
94200 Ivry-sur-Seine
+33 1 46 71 23 67
sales-fr@viewsonic.com
https://www.viewsonic.com/fr