



Spécialement conçu pour les salles de classe, cet **écran interactif 4K de 75"** intègre des fonctions de collaboration sans fil et d'interaction tactile.



### Spécifications Produit

### Fonctionnalités

- **Écran de 75" et résolution 4K ultra HD** (3840 x 2160) pour afficher des contenus détaillés et impressionnants de réalisme
- **Technologie rétroéclairée D-LED** (panneau IPS-ADS) pour des images plus lumineuses et colorées, des textures plus intenses et des angles de vision plus larges (178°/178°)
- **Préconfiguré avec le système de collaboration et de présentation sans fil NovoConnect** pour garantir une salle classe « sans câble » et optimiser la pratique du BOYD
- **Connexion simultanée jusqu'à 64 utilisateurs et possibilité de fractionner l'écran en 4 zones** distinctes pour afficher les écrans de participants et ainsi faciliter le travail de groupe
- **Le LauncherPlus, dongle sans fil en option**, permet aux visiteurs de connecter leur ordinateur portable et créer, en Plug&Play, une connexion Wi-Fi directe et sécurisée sans impacter le réseau existant
- **Rapport de contraste élevé et temps de réponse rapide** pour un déroulé de l'affichage en toute fluidité
- **Une interactivité optimale avec jusqu'à 20 points de contacts tactiles** (10 points en écriture et 20 points au toucher) pour annoter directement sur l'écran, dessiner ou simplement faire les gestes de commandes courantes
- **Véritable solution de collaboration pour un affichage sans fil simple** grâce à la technologie bi-bande 2.4/5 GHz et sa compatibilité Wi-Fi 802.11n/ac
- **Gestion à distance** via le logiciel de contrôle et de configuration automatique
- **Connectique complète, incluant des entrées HDMI et VGA**, des ports entrée/ /sortie Audio, des ports LAN, RS-232 et USB
- **Ports USB positionnés à l'avant du panneau** pour connecter rapidement une clé USB ou un disque externe
- **Verre trempé de 4 mm d'épaisseur** pour une protection optimale contre les rayures et autres dommages sur l'écran
- **Haut-parleurs frontaux pour une puissance sonore jusqu'à 32 W** (16 W x 2 en stéréo) et plusieurs ports d'entrée et sortie audio

<b>Affichage</b>	Technologie		Rétroéclairage D-LED (IPS- ADS)
	Taille du panneau		75"
	Luminosité		350 cd/m2
	Rapport de contraste		1 200:1
	Résolution native		4K Ultra-HD (3840 x 2160)
	Angle de vision (H/V)		178° / 178°
	Rapport d'aspect		16:9
	Temps de réponse		8 ms
	Fréquence de rafraîchissement		60 Hz
	Durée de vie estimée		30 000 heures
	Traitement des couleurs		1.07 milliard
	Orientation		Paysage
Utilisation quotidienne (Heures/Jours)		16/7	
<b>Interactivité</b>	Technologie tactile		Infrarouge
	Points de contact	Écriture	10 points (Standard)
		Tactile	20 points (Standard)
	Précision	Doigt	± 1,5 mm (plus de 90 % de la surface)
		Styilet	± 1,5 mm (plus de 90 % de la surface)
	Temps de réponse		< 10 ms
	Résolution tactile		32,767 x 32,767
Protection de la surface		Verre trempé d'une épaisseur de 4 mm (niveau 7H sur l'échelle de Mohs)	
Accessoires tactiles		Doigt, styilet, gant, objet opaque	
<b>Système</b>	Système d'exploitation		Android™ v8.0
	CPU		Multi-Core High-Performance ARM®CPU
	GPU		4*Mali™ G51
	RAM		3 Go DDR3
	Stockage interne		16 Go (eMMC Flash) (9 Go utilisables)
<b>Connectivité</b>	Entrée	Affichage	HDMI v2.0 (x3) et VGA (x1)
		Audio	Audio (3,5 mm) (x1) et AV (x1)
	Sortie	Affichage	HDMI-Out v2.0 (x1)
		Audio	Audio-Out (3,5 mm) (x1), SPDIF (x1)
	Internet		LAN (RJ45) (x1)
	Contrôle		RS-232-In (x1)
	Sans fil	Wifi (USB Dongle)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)
		Infrarouge	Front (x1) (angle de ± 25°, >8 m de distance)
	USB	Face	USB 2.0 (x2)
		Côté	USB3.0 (x3), USB Type B (x2) (pour le tactile)
Dessous		USB 2.0 (x1)	
<b>Extension</b>	Module Android (en option)		Slot 1: 120pin NovoConnect OPS (Option)
	Module Windows (en option)		Slot 2: Standard Intel 80pin OPS (Option)
<b>Audio</b>	Haut-parleurs		16 W (x2) (stéréo)
	Alimentation (Interne)		AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (4.5 A)
	Consommation		450 W
<b>Power</b>	Mode Veille		< 0.5 W
	Dimensions (L x H x P)		1709,7 x 1 020,3 x 91,4 mm (67.3" x 40.2" x 3.6")
	Poids		55,3 kg (122 lbs)
	Montage VESA		4 - M8 x 25 mm, 800 x 400 mm (31.5" x 15.7")
<b>Logistique</b>	Couleur		Gris
	Standard		Cordon d'alimentation, câbles VGA, HDMI, USB et Audio, styilet (x2), télécommande, kit de montage au mur, Module USB Wi-Fi et documentation
<b>Accessoires</b>	En option		Module NovoConnect (120 pin OPS, Edition Corporate), LauncherPlus WQL400 et LauncherPlus QL300