

# PUPITRE PMR 43" CORNELIUS FRONTON



FICHE TECHNIQUE



Gestion à distance possible

## Conception 100 % accessible PMR

Son ergonomie inclinée, son format avec fronton lisible et sa structure robuste en métal assurent une accessibilité totale pour les personnes en fauteuil roulant ou en situation de handicap moteur. Ce pupitre a été spécialement pensé pour répondre aux normes d'accessibilité universelle.

## Grand écran tactile 43 pouces 4K

Avec sa dalle IPS LED 4K UHD de 43" et son revêtement antireflet, le Cornelius 43" offre une expérience visuelle immersive et fluide, même en environnement lumineux. Le tactile capacitif bonded PCAP avec 40 points de contact assure une interaction confortable et ultra-précise, même avec gants fins.

## Performance et fiabilité 24/7

Doté d'Android 11, du logiciel iiSignage<sup>2</sup> et d'une architecture matérielle puissante, le pupitre Cornelius 43" peut fonctionner en continu, 24h/24 et 7j/7, sans interruption. Il est également équipé d'un système anti-rétention d'image et d'un capteur de température avec ventilation automatique.

## Connectique professionnelle complète

HDMI x2, DisplayPort, RJ45, ports USB, sortie audio, haut-parleurs 2 x 10W, RS-232c : le pupitre est prêt pour toutes les installations, avec la possibilité de blocage des ports et du contrôle OSD à distance.

## Protection maximale

La façade de l'écran est certifiée IP65 (étanchéité eau/poussière), avec un verre de 3 mm et une dureté de 7H. Résistance renforcée aux chocs, à la lumière ambiante et aux usages intensifs, idéal pour tous les environnements recevant du public.

## Mini PC Windows en option

Le pupitre peut être équipé d'un mini PC Intel Core i3, 8 Go de RAM, SSD 240/250 Go, pour une compatibilité totale avec tous les logiciels métiers sous Windows Pro. Connexions VGA, HDMI, RJ45, USB, Wifi et Bluetooth incluses.



## OPTION GARANTIE PREMIUM 3 ANS



Ne vous souciez plus de rien. Si une panne survient, la garantie 3 ans premium a été créée pour que nous intervenions sur toute la France dans un délai de 72 heures sur site. Votre produit est alors soit réparé sur place, soit échangé par un produit neuf.

<b>ÉCRAN</b>	42.5", 108cm
Matrice	IPS LED, verre avec revêtement AG, finition mate
Résolution native	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Luminosité	500 cd/m <sup>2</sup>
Contraste	1200:1
Temps de réponse	8ms
Angle de vision	horizontal/vertical: 178°/178°, droit/gauche: 89°/89°, en avant/en arrière: 89°/89°
Surface de travail HxL	941.2 x 529.4mm, 37 x 20.8"
<b>TACTILE</b>	
Technologie tactile	bonded PCAP
Points de contact	40 (HID, les périphériques seulement avec un OS approprié)
Méthode tactile	stylet, doigt, gant (latex)
Interface tactile	USB
Contact au travers de la vitre	6mm
Interférence de la paume	Oui
<b>PORTS ET CONNECTEURS</b>	
Entrée signal digital	HDMI x2 (2.0, max. 3840x2160 @60Hz) DisplayPort x1 (1.2, max. 3840x2160 @60Hz)
Entrées de contrôle du moniteur	RS-232c x1 (Fonction Commande Obtenir/Régler) RJ45 (LAN) x1 (Control and Internet)
Sorties audio	Mini jack x1 / Haut-parleurs 2 x 10W
HDCP	2.2
Ports USB	x3 OUT (2.0 x1 (up Type B), 2.0 x2 (Type A))
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	
Logiciel intégré	Android 11 OS, iiSignage <sup>2</sup> , EShare, FailOver
Matériel	CPU: A73*4+A53*4, GPU: G52 MP8, RAM: 4GB, ROM: 32GB
Extra	poignées, Toucher au travers de vitres, capteur de température avec OSD contrôle du ventilateur
Mode kiosk	Oui
Durée maximum d'utilisation en discontinue	24/7

Anti rétention d'image	Oui
Epaisseur du verre	3mm
Dûreté du verre	7H
60950-1 l'essai de chute de bille	Oui
Protection contre l'eau et la poussière	IP65 (front)
Matière du cadre	Métal
Blocage OSD	Oui
Blocage contrôle à distance	Oui
<b>GÉNÉRAL</b>	
Langues OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, SV, FI, DA, NB
Bouton de contrôle	Alimentation
Plug&Play	DCC2B
<b>MÉCANIQUE</b>	
Orientation	paysage, portrait, installation à plat
Montage VESA	200x200mm
Fixation pour MINI PC	VESA 100 x 100, NUC INTEL
Température d'utilisation	0°C - 40°C
Température de stockage	- 20°C - 60°C
MTBF	50000 heures (sauf rétro-éclairage)
<b>ACCESSOIRES INCLUS</b>	câble d'alimentation, USB, DP, guide de démarrage rapide, guide de sécurité, couvre câbles, télécommande
<b>GESTION DE L'ÉNERGIE</b>	
Bloc d'alimentation	Interne
Alimentation	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestion d'alimentation	116W typique, 0.5W en veille, 0.3W éteint
<b>NORMES</b>	
Certifications	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
Classe d'efficacité énergétique (Regulation (EU) 2017/1369)	F
REACH SVHC	au dessus de 0.1% de plomb
<b>DIMENSIONS/POIDS</b>	
Dimensions produit L x H x P	997.2 x 585.4 x 63.4mm
Dimensions de la boîte L x H x P	1105 x 712 x 157mm
Poids (sans boîte)	22.1kg
Poids (avec boîte)	27kg

## CARACTÉRISTIQUES

**MINI PC** - en option -

Processeur	Intel® Core i3
RAM	8 Go
SSD	240 ou 250 Go (selon arrivage)
Graphisme	UHD Graphics 620
Connectivité	2x USB 3.2 / 1x microphone entrant/casque sortant / 1x DC Jack / 1x sortie VGA / 1x RJ45 / 1x sortie HDMI
Réseau	Wifi / Bluetooth
Energie	Adaptateur , 65W
Système d'exploitation	Windows Pro

**TECHNOLOGIE TACTILE****CAPACITIF PROJETÉ****POINTS +**

- Insensible aux rayures
- Insensible à la lumière ambiante
- Etanchéité en façade
- Multi points
- Fluidité dans l' utilisation

**POINTS -**

- Ne peut être utilisé avec des gants épais
- On ne peut appliquer un verre ou autre support au-dessus

# DIMENSIONS



# DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS TACTILES POUR BORNES INTERACTIVES

NOTRE ÉQUIPE DE DÉVELOPPEURS ET DESIGNERS  
VOUS ACCOMPAGNE DANS LA RÉALISATION DE VOTRE APPLICATION

# MODULES D'APPLICATIONS TACTILES PERSONNALISABLES

BESOIN D'UN COUP DE MAIN POUR CONCEVOIR VOTRE CONTENU ?  
NOUS PROPOSONS UNE GRANDE VARIÉTÉ DE TEMPLATES PRÉDÉFINIS !



## NOS SOLUTIONS DIGITALES INTERACTIVES

APPLICATIONS STANDARDISÉES  
POUR BORNES



## DES APPLICATIONS ADAPTÉES À TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

Menus interactifs, tableaux d'entreprise, réservations en ligne, fils d'actualités, horaires, tarifs, etc. L'affichage digital connecté et interactif vous permet d'impliquer votre cible et de dialoguer à l'aide de **bornes interactives à écrans tactiles** multitouch haute performances, de **totems tactiles** et de **bornes de commande** parfaitement intégrés à votre communication. Nos équipes d'experts de l'application tactile ont développé des applications pouvant répondre à un grand nombre de besoins.

## CRÉATION DE CONTENU TACTILE SUR MESURE

Nous vous proposons un **développement personnalisé** porté par une création tactile exigeante et ergonomique et ce dans les meilleurs délais. Nous recherchons en permanence à créer un contenu proposant une réelle capacité informative, accompagné d'une pratique immersive. Nous **analysons** votre demande afin de développer votre appli en parfait accord avec votre projet. Nous sommes à vos côtés dans une démarche de simplification et d'explication.