

Tout EN .Un

LE TOUT-EN-UN. PARCE QU'EN FRANÇAIS AUSSI,
L'EXCELLENCE SE DIT SIMPLEMENT.



Bien plus qu'un simple écran AIO (All in One), **le Tout en Un** de Pekason est un véritable **système audiovisuel intégré**, réunissant la qualité d'un mur LED professionnel et la simplicité d'un téléviseur connecté. Grâce à la technologie **Micro-LED à émission directe**, chaque pixel devient une source lumineuse indépendante, offrant **une pureté des couleurs, une profondeur des noirs et une intensité lumineuse** inaccessibles aux téléviseurs LCD ou OLED classiques. Avec un **contraste de 20 000 : 1**, une **luminosité de 1 000 nits** et une **couverture colorimétrique DCI-P3 de 97 %**, l'image conserve toute sa richesse, même dans les espaces les plus lumineux

UN OBJET D'ART TECHNOLOGIQUE

Pensée pour les environnements d'exception : showroom, salle de conseil, résidence haut de gamme ou home cinéma .Le Tout en Un version Smart TV Pekason se distingue par **son design monolithique** : un châssis métallique ultra-fin, une surface parfaitement homogène, **sans joint ni reflet visible**. Grâce à un système de montage mural simplifié en trois étapes, l'installation est **rapide et discrète**, permettant de transformer n'importe quel mur en **espace immersif** en moins de deux heures. La technologie d'alignement et de calibration modulaire garantit une **planéité parfaite** et une uniformité chromatique absolue ($\Delta E < 0,5$)

UN ÉCOSYSTÈME COMPLET, PRÊT À L'EMPLOI

La Smart TV Micro-LED Pekason intègre la plateformes **Google TV**, donnant un accès direct à tous les services de streaming (Netflix, Prime Video, Disney+, YouTube...) et à une infinité d'applications. Sa connectivité complète : **Wi-Fi 2.4/5 GHz, Bluetooth 5.1**, et une large gamme d'entrées HDMI 2.1, USB, S/PDIF et LAN permet d'y connecter aisément lecteurs Blu-Ray, consoles, ordinateurs ou média player. Cette solution "tout-en-un" ne se contente pas d'afficher : **elle sonorise, connecte et pilote**, pour une expérience réellement intégrée.

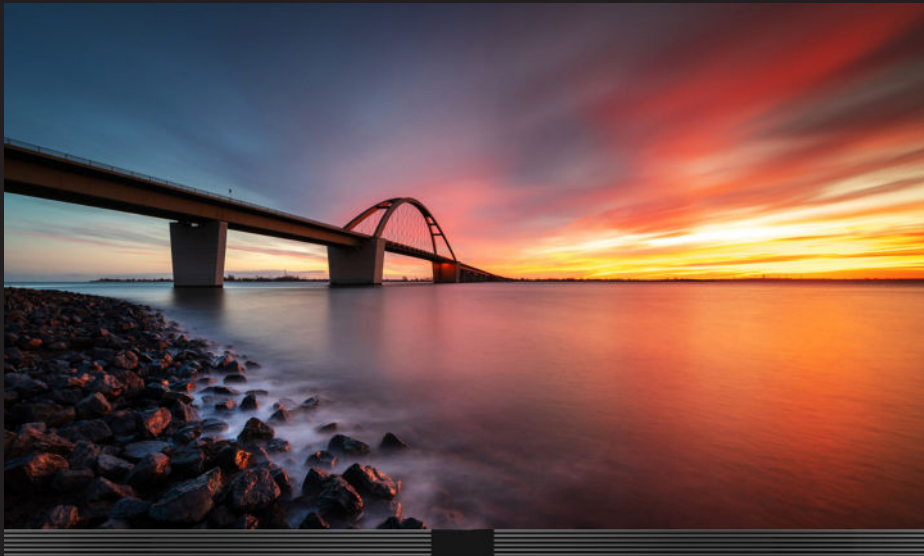
CONÇUE POUR DURER, PENSÉE POUR VIVRE

Le Tout en Un Smart TV Pekason se distingue par une **durabilité exceptionnelle** : plus de **100 000 heures de durée de vie**, une protection **IP54** contre la poussière et l'humidité, et une surface vernie 4H résistante aux rayures et facilement nettoyable. Son électronique de pointe assure une **stabilité d'affichage parfaite**, sans marquage, sans dégradation des couleurs dans le temps, et avec une efficacité énergétique optimisée pour un usage prolongé aussi bien dans une salle de réunion connectée qu'un salon privé.

UNE IMAGE SANS COMPROMIS, ADAPTÉE À CHAQUE ESPACE

Disponible en **108"**, **135"**et **162"**, en résolution **2K** ou **4K**, la gamme Pekason Smart TV COB s'adapte à toutes les configurations.

Elle repousse les limites du divertissement et de la présentation, transformant chaque contenu en **expérience sensorielle immersive**. Que ce soit pour séduire, présenter, ou simplement savourer l'image parfaite, le Tout en Un COB de Pekason redéfinit le concept d'écran : c'est **une fenêtre ouverte sur l'infini**.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES PRINCIPALES						
MODÈLE	108" 2K	108"4K	135"2K	135"4K	162"2K	162"4K
Résolution	1920 × 1080	3840 × 2160	1920 × 1080	3840 × 2160	1920 × 1080	3840 × 2160
Pitch (pas de pixel)	P1.25	P0.625	P1.56	P0.78	P1.87	P0.93
Luminosité maximale	1 000 nits	1 000 nits	1 000 nits	1 000 nits	1 000 nits	1 000 nits
Contraste	20 000 : 1	20 000 : 1	20 000 : 1	20 000 : 1	20 000 : 1	20 000 : 1
Couverture colorimétrique (DCI-P3)	97 %	97 %	97 %	97 %	97 %	97 %
Précision chromatique (ΔE)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Angle de vision	170°	170°	170°	170°	170°	170°
Système / stockage	4 Go RAM / 16 Go eMMC	idem	idem	idem	idem	idem
Système Smart TV	Google TV / Roku TV	idem	idem	idem	idem	idem
Connectivité sans fil	Wi-Fi 24/5 GHz ; Bluetooth 5.1	idem	idem	idem	idem	idem
Audio intégré	2 × 10 W + 2 × 30 W (4 HP)	idem	idem	idem	idem	idem
Ports d'entrée / sortie	RF × 1 ; AV × 1 ; HDMI 2.1 × 3 (ARC) ; USB 2.0 × 2 ; LAN × 1 ; S/PDIF (optique / coaxial)	idem	idem	idem	idem	idem
Protection / surface	IP54 ; dureté 4H ; nettoyable à l'éponge	idem	idem	idem	idem	idem
Durée de vie estimée	> 100 000 heures	idem	idem	idem	idem	idem
Dimensions (L × H sans pied)	2404 × 1443 mm	2404 × 1443 mm	3005 × 1781 mm	3005 × 1781 mm	3604 × 2118 mm	3604 × 2118 mm
Poids (avec pied)	env. 105 kg	env. 105 kg	env. 165 kg	env. 165 kg	env. 221 kg	env. 221 kg
Consommation max.	1000 W	910 W	1200 W	830 W	1400 W	1100 W
Alimentation	100 – 240 V ~ 50/60 Hz	idem	idem	idem	idem	idem
Fixation / installation	Kit mural inclus ; pied en option	idem	idem	idem	idem	idem



PEKASON

CONCEPTEUR D'ÉCRANS LED DEPUIS 2008

PEKASON

26 avenue de Toulouse
31620 Castelnau d'Estretfonds

Téléphone : +33 5 61 73 60 31

Fax : +33 61 75 68 80

pekason@pekason.com

www.pekason.com