

E-Paper



L'E-Paper de Signal SA possède un contraste très élevé et une excellente qualité de visibilité. La faible consommation d'énergie (moins de deux watt) et le fait qu'il peut fonctionner de manière autonome (solaire), et aussi qu'il puisse être posé de manière mobile est un argument majeur et nouveau dans le développement des systèmes d'information dynamique.

Rapide dans la diffusion des informations, écologique (Il peut fonctionner en solaire de manière autonome et garanti), et aussi coûts globaux relativement bas, car suivant la nécessité, le choix de l'implantation et la configuration de l'installation il n'y a pas frais de de génie-civil et d'électricité.

En cas de coupure de courant, l'E-Paper continue à afficher le dernier contenu reçu. Notre E-Paper de 13,3 pouces avec boîtier anti-vandalisme (IK-08) résiste aux conditions météorologiques extrêmes. Grâce à la connectivité LTE et à l'intégration transparente dans le système eyeNAGE, le dispositif peut être mis à jour, surveillé et géré à distance.

Caractéristiques

- Contraste très élevé et très bonne lisibilité
- Faible consommation d'énergie, moins de deux watt
- De nombreuses requêtes de capteurs et leur affichage sur un tableau de bord
- Se lit comme sur du papier
- Certifié IP-67 (étanche à la poussière et protégé contre une brève immersion)
- Verre frontal vérifié IK-08
- Avec éclairage frontal, modem LTE et "Text to Speech" disponible
- Plate-forme intégrée entre le matériel et le logiciel

Variantes de modèles

Numéro d'article	Désignation	Options
GDS-1000-0003	E-Paper 13.3 Zoll Core Engine	Éclairage frontal
GDS-1000-0004	E-Paper 13.3 Zoll Core Engine TTS-Ready	Éclairage frontal, TTS-Ready
DS-1000-XXXX	E-Paper 32 Zoll Core Engine	Éclairage frontal
GDS-1000-XXXX	E-Paper 42 Zoll Core Engine	Frontlight

Accessoires

Numéro d'article	Désignation
GDS-1000-0000	Unité d'alimentation pour E-Paper 12 V, 1A
GDS-1000-0013	Bouton avec haut-parleur pour le support TTS
GDS-1000-0015	Mât solaire ø 89mm
GDS-1000-0020	Solar Box 40WP pour E-Paper et Solar Pole ø 89mm

Aperçu du système E-Paper

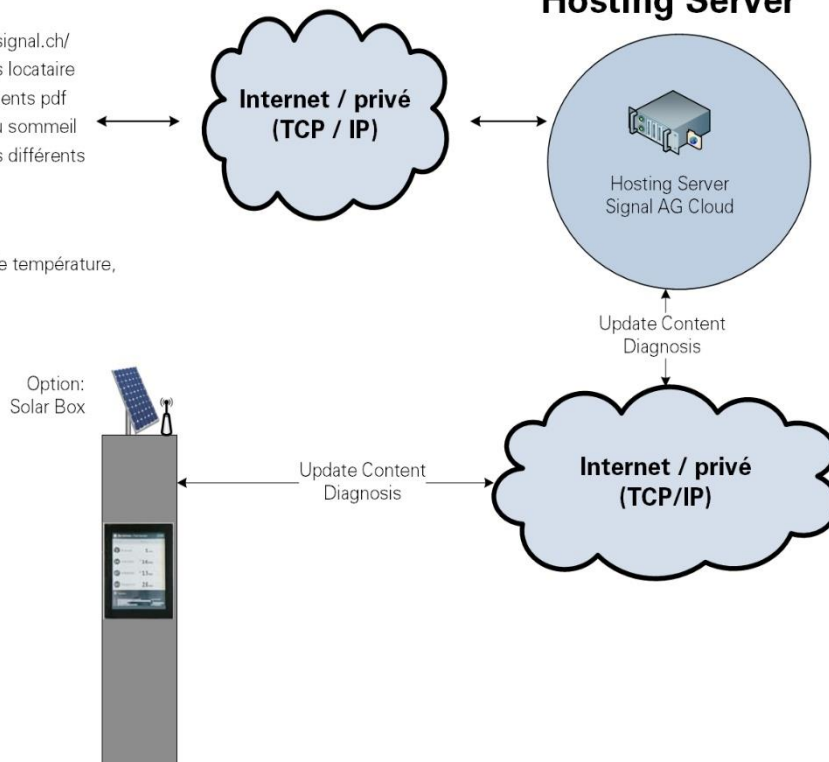
Lieu de Travail



- Weblogin via Browser sur: <https://signage.signal.ch/>
- Administration des utilisateurs, Gestion des locataire
- Contenu update → Sites internet et documents pdf
- Planification de l'éclairage et des phases du sommeil
- Vue d'ensemble sur la carte et le statut des différents appareils
- Gestion des alarmes
- Vue en direct du contenu
- Diagnostic détaillé par appareil (par exemple température, tension de la batterie, humidité)
- Remote rebound possible



Hosting Server

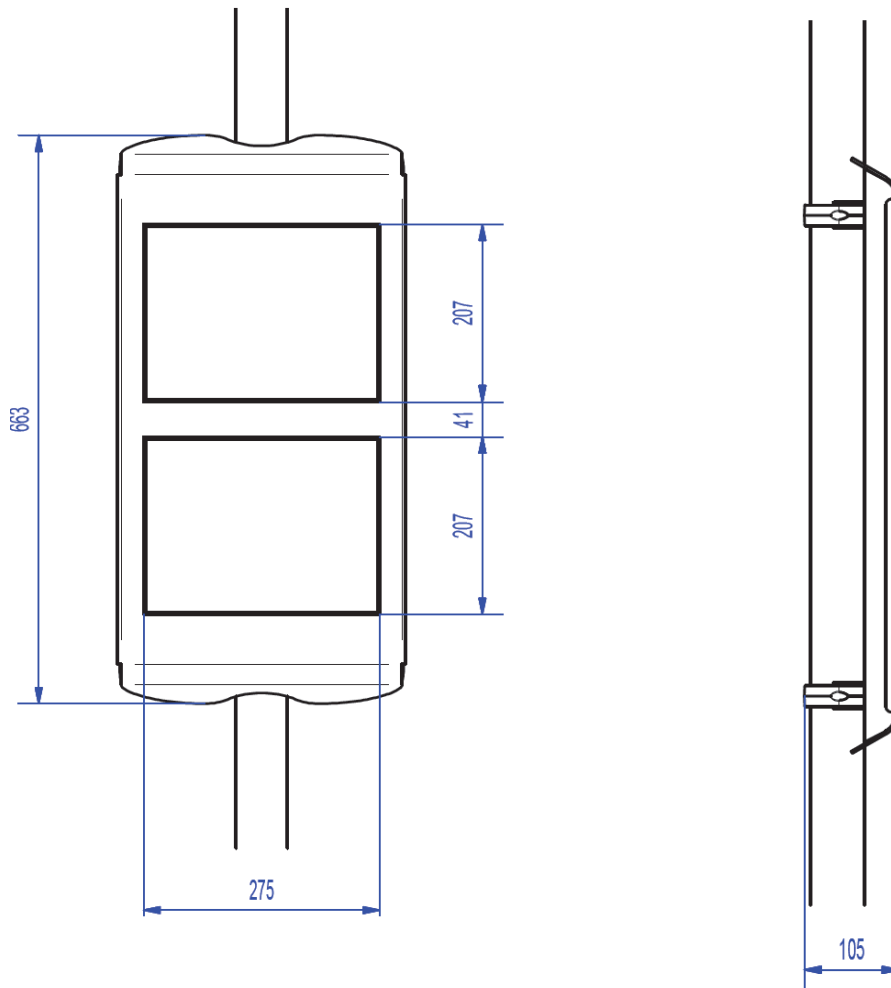


Spécifications techniques

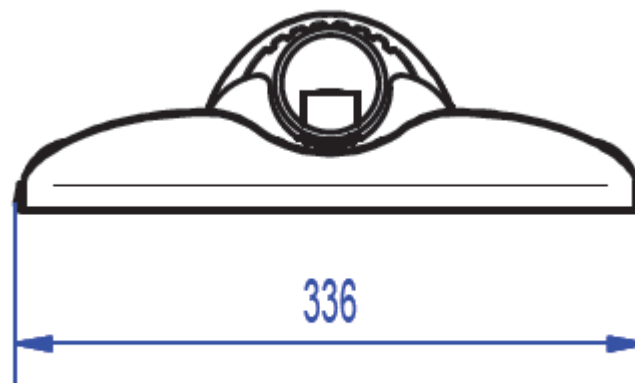
Modèle	13.3"	32"	42"
Mécanique			
Technologie		E-Ink	
Dimensions (en mm)	270.4 (H) x 202.8 (V)	691.2 (H) x 388.8 (V)	642.6 (H) x 856.8 (V)
Poids	7 kg	12 kg	18 kg
Écran			
Température de fonctionnement		0°C~ 50°C (4bit Contenu) -20°C – 0 °C (1bit Contenu)	
Max. Humidité		5-95%, sans condensation	
Résolution	1600 x 1200 px	2560 x 1440 px	2160 x 2880 px
Nombre de niveaux de gris		16 Niveaux de gris (4bit)	
Contraste		Min. 10:1	
Point de vue (H/V)		> 160°	
Temps de rafraîchissement	< 1sec	< 2sec	< 2sec
Éclairage frontal	Optional Edge LEDs jusqu'à 30nits	Optional Edge LEDs jusqu'à 20nits	Optional Edge LEDs jusqu'à 20nits
Opération solaire		Oui, disponible en option	
Consommation d'énergie		< 2 W @12V	
Verre			
Certifié IP-67		Oui	
Certifié IK-08		Oui	
Caractéristiques spéciales		Écran anti-reflets Optical bonding Modem 3G/4G intégré	

Dimensions de l'appareil en mm

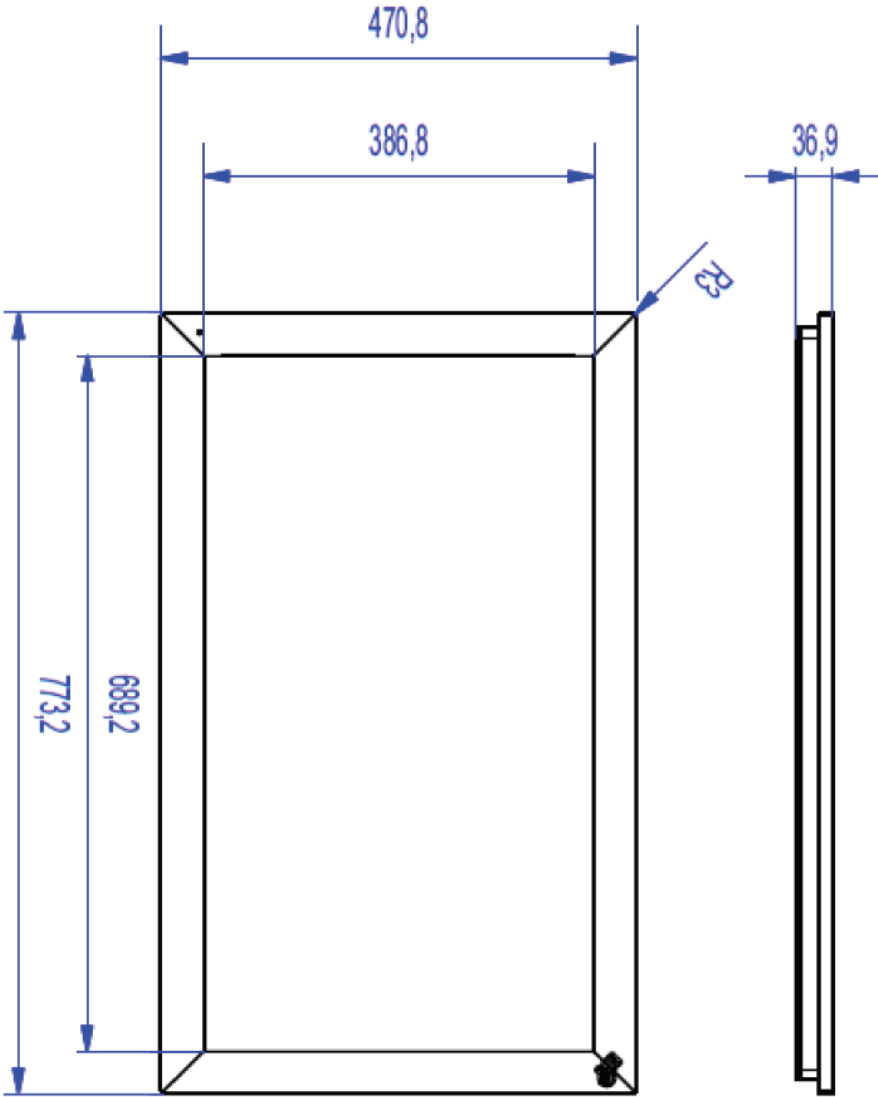
E-Paper 13.3" – Vue frontale et latérale



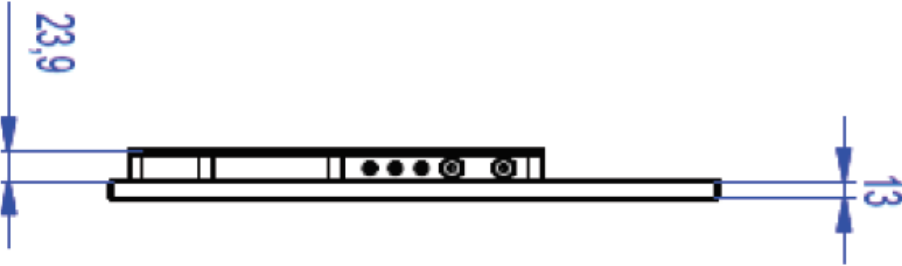
E-Paper 13.3" – Vue du dessus



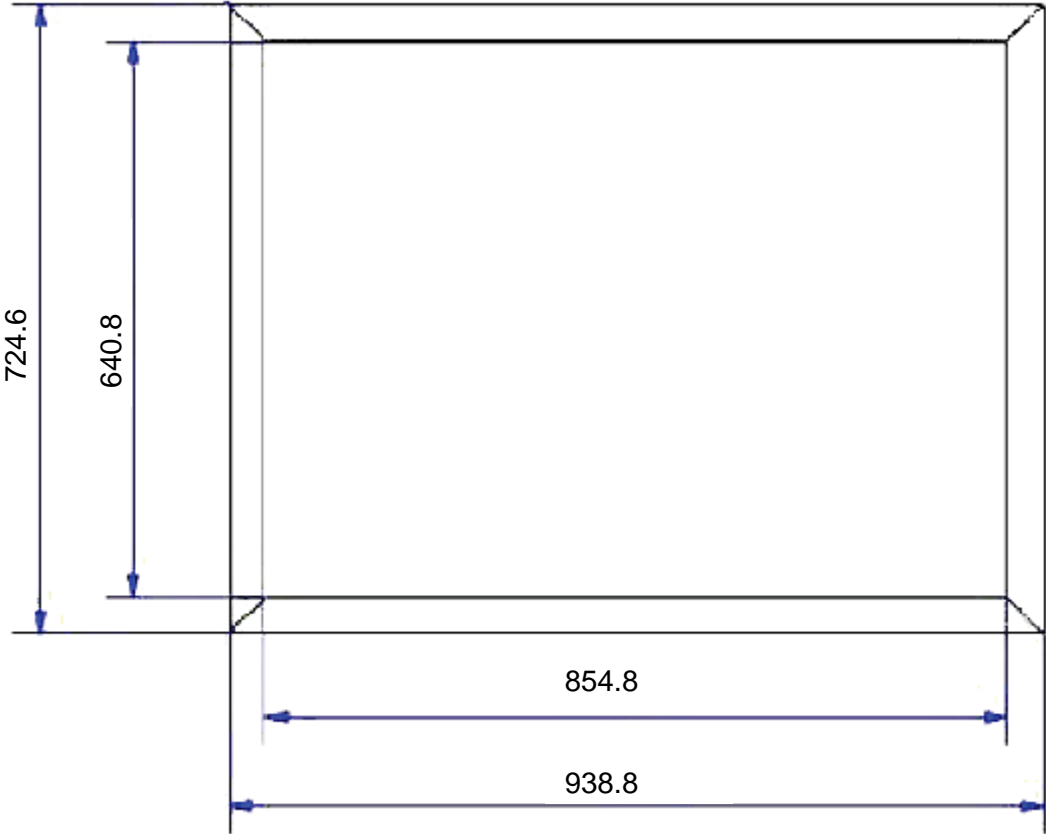
E-Paper 32" – Vue frontale et latérale



E-Paper 32" – Vue du dessus



E-Paper 42" – Vue frontale et latérale



E-Paper 42" – Vue du dessus

