

## SIG200

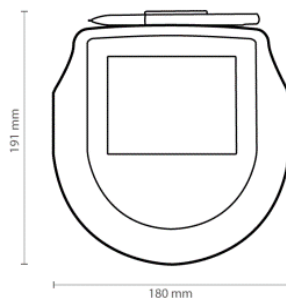
### Tablette de signature avec écran couleur



La tablette de signature Sig200 rend vos processus de signature faciles et efficaces. Son design ultra-ergonomique, sa technologie de stylet brevetée ainsi que le capteur RTP doté d'une surface de film spéciale offrent une expérience de signature naturelle, semblable à celle du papier. De plus, son **grand écran couleur** permet de diffuser du contenu propice à la promotion de l'image de marque de votre entreprise, **idéal pour les applications de bureau et de comptoir**.

### POINTS CLÉS

- Écran couleur 5" (12,8 cm) avec repose-main intégré
- Affichage dynamique en mode veille, jusqu'à 10 images diffusées
- Aucun stylet spécial requis (remplacement à moindre coût possible)
- Système sécurisé permettant l'affichage en temps réel de la signature sur l'écran
- Mécanismes de création de signature et de chiffrement RSA, stockés dans la tablette
- Capture de la signature avec échantillonnage 4D à 500 Hz et 1024 niveaux de pression (x, y, z, t)
- Stylet sans batterie doté d'un embout interchangeable
- Livrée avec un câble USB, un stylet et un cordon, entièrement assemblés



### RÉFÉRENCES PRODUITS

- ST-CE1075-2-UEVL : Tablette de signature Sig200
- ST-CE1075-2-UEVL-MBI: Pack tablette de signature Sig200 avec licence signoSign/2



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Dimensions L. 180 x P. 191 x H. 15 mm / 7.08" x 7.51" x 0.59"
- Poids approximatif 320 g / 0,70 lbs (câble inclus)
- Longueur approximative du câble 2 m
- Consommation électrique :
  - Mode veille: 13 mA (HID/WinUSB)
  - En fonctionnement : 430 mA
- Alimentation USB
- 2 couleurs de LED programmables
- Support de fixation à l'arrière, plaque compatible Multigrip™ disponible
- Durée de vie environ 1 million de signatures (~ 150 000 signatures pour le stylet)
- Garantie de 2 ans

## ÉCRAN

- Écran TFT (Thin Film Transistor) couleur
- Taille de l'écran 5" (12,8 cm)
- 65 536 couleurs
- Écran LED rétroéclairé configurable (luminosité : 250 cd/m<sup>2</sup>)
- Résolution de 640 x 480 pixels / 161 x 161 ppp
- Taille du pixel 0,0529 x 0,1587 mm
- Taille maximale de l'image diffusée : 640 x 960 pixels

## CAPTEUR

- Écran tactile résistif (RTP)
- Surface de signature active 100 x 75 mm
- 4096 x 4096 pixels / 1388 x 1040 ppp
- Linéarité : +/- 1,5% dans les axes x, y et z
- Capteur spécial pour la saisie avec stylet
- Surface de signature spéciale avec protection anti-usure
- 1024 capteurs de pression
- Taux d'échantillonnage externe : 500 Hz (échantillons par seconde), 4 axes (x, y, temps et pression)
- Taux d'échantillonnage interne : 6000 Hz (échantillons par seconde)
- Stylet sans batterie, doté d'un embout à ressort remplaçable
- Cordon textile flexible et porte-stylet horizontal

## TYPES DE CONNEXION

- HID-USB et WinUSB
- Driver VCOM payant (compatibilité Citrix, TSE)
- Mode veille USB : l'appareil s'éteint automatiquement sur réception du signal correspondant

## DRIVER ET LOGICIELS

- Pas de driver spécifique nécessaire pour une connexion USB
- Compatible avec le logiciel optionnel signoSign/2 (payant) pour la création et la signature de documents PDF sécurisés
- SDK gratuit disponible sur demande pour intégrer la tablette de signature à votre application métier
- Outils gratuits et pilote Twain disponibles sur demande
- Logiciels additionnels payants disponibles sur demande

## ENVIRONNEMENT SYSTÈME

- Système d'exploitation :
  - À partir de Windows 10 et des versions suivantes
  - À partir de Windows Server 2016 et des versions suivantes
  - Linux
  - Windows Remote Desktop et Citrix ICA (requiert le driver VCOM payant)

## DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

- Chiffrement AES-256 pour le transfert de données entre l'appareil hôte et la tablette via un échange de clés RSA
- Signature et chiffrement RSA dans la tablette
- Mémoire flash protégée contre le vol de données
- Affichage en temps réel de la signature sans données biométriques exploitables
- Création et stockage de certificats dans la tablette
- Taille de la clé 4096 bit
- La demande de signature de certificat (CSR) peut être générée dans la tablette et extraite
- Algorithmes de chiffrement supportés :
  - SHA-1
  - SHA-256
  - SHA-512
- Transmission et signature d'un chiffrement SHA-256 via WinUSB :
  - 2048 Bit: 800 ms
  - 3072 Bit: 2 400 ms
  - 4096 Bit: 5 500 ms
- Le support peut être collé pour éviter tout risque de chute

## DIVERS

- Affichage veille configurable (jusqu'à 10 images)
- Température de fonctionnement : -10°C à +60°C
- Température de stockage : -25°C à +70°C
- Humidité de l'air durant le fonctionnement/le stockage <=90% sans condensation
- Pression atmosphérique pour le fonctionnement/le stockage >700 hPa
- Indice de protection IP 52
- Certifications :
  - CE
  - FCC
  - Conforme à la directive RoHS selon les réglementations de l'UE

