

LCD Full Colour Signature Pad A4-Größe **signotec ALPHA**

**SICHER
EINZIGARTIG
BESSER**



MADE IN GERMANY

■ ■ ■ Qualität · Sicherheit · Ökologie

Elektronische Unterschriftenerfassung

höchste Sicherheit

einfach und präzise

verlässlich und langlebig

signotec
e-signature solutions

signotec ALPHA

PRIME SIGN SOLUTIONS



Schriftformerfordernis - Erfüllt!

Mit herkömmlichen Pen-Pads ist das nicht möglich, mit dem neuen signotec Alpha schon. Selbst das Schriftformerfordernis, welches zum Beispiel für Kreditverträge gilt, lässt sich mit dem Gerät erfüllen: Der Unterzeichner legt das Originaldokument dafür auf das Pad und unterschreibt dann Papier und PDF gemeinsam per elektronischem Durchschlag. Es gibt viele Vertragsarten, bei denen der Gesetzgeber die Schriftform erfordert, zum Beispiel im Kreditwesen bzw. bei Darlehensverträgen. Die Bank oder der Händler muss deshalb immer das Original unterschreiben lassen und dieses, wenn er den Vorgang elektronisch weiterbearbeiten möchte, immer erst einscannen. Mit dem signotec Alpha erledigt er beides in einem Rutsch.

Auswechselbare Stiftspitze

Das signotec Alpha verwendet keine drucksensitiven ITO Sensoren, sondern arbeitet mit der Elektromagnet-Resonanztechnologie. Mitgeliefert wird ein Spezialstift, der mit einer austauschbaren Mine ausgestattet ist. Der Unterzeichner legt den Originalvertrag auf das Pad mit dem angezeigten PDF und unterschreibt beide gleichzeitig. Wird das Papierdokument auf Grund von Formfreiheit nicht benötigt, kann die Kugelschreibermine einfach gegen eine Kunststoffmine getauscht werden. Das ganzseitige Dokument wird dann einfach direkt auf dem hochauflösenden Display elektronisch unterschrieben.

*Individuell
unterschreiben*



Je größer desto besser: Die A4-Lösung

Durch seine Größe ist es dem signotec Alpha möglich selbst komplexe zu unterschreibende Dokumente anzuzeigen. Lieferscheine mit vielen Positionen oder mehrseitige Verträge zum Beispiel, in denen man blättern kann. Normale Pen-Pads sind dafür zu klein. Zwar gibt es bereits Geräte im Großformat auf denen unterschrieben werden kann, doch sind dies meist reine Monitor-Erweiterungen, bei denen der Unterzeichner auch alle anderen darauf laufenden Anwendungen sieht. Das signotec Alpha dagegen ist ein echtes Unterschriften-Pad.

Geprüft und sicher

Mit dem signotec Alpha sind Sie auf der sicheren Seite: Das Pad verfügt über herausragende Sicherheits-Mechanismen, wie z. B. eine RSA-verschlüsselte Datenübertragung, eine interne Signaturerstellungseinheit welche Zertifikate erzeugen und sicher speichern kann. Neben dem Unterschriftenbild werden auch wesentliche charakteristische Merkmale der Unterschrift erfasst, somit ist ein Missbrauch ausgeschlossen und die höchste Beweisfähigkeit gegeben.

Für diese Lösung liegt ein Gutachten von einem unabhängigen, vor Gericht zugelassenen Schriftsachverständigen vor. Zusätzlich wurden die signotec Systeme in Verbindung mit unserer Unterschriften-Software signoSign/2 TÜV-zertifiziert.



LEICHT ZU WECHSELN



signotec ALPHA

Technische Daten

Änderungen für den technischen Fortschritt, Fertigungstoleranzen und Irrtümer jederzeit vorbehalten!
Wir erlauben uns, die technischen Daten ohne Vorankündigung zu ändern.

Dimensionen

Höhe	26 mm
Breite	240 mm
Tiefe	400 mm

Display

Typ	15,6" Voll-Farben TFT mit einstellbarer LEDHintergrundbeleuchtung und "Privacy Viewing"
Anzahl der Farben	65,536
Auflösung	768 x 1366 Pixel absolut / 100 x 100 ppi
Scroll Funktion	Ja, für Grafiken bis zu einer Größe von 2048 * 2048 Pixel
Pixel-Größe	0.252 x 0.252 mm
Sichtbarer Bereich	344 x 194 mm

Sensor

Aktive Schreibfläche	193,54 x 344,23 mm
Präzision	+/- 0,4 mm (Mitte)
Eingabemethode	ERT (Elektromagnetische Resonanz Technologie), reagiert nur auf den Stift
Minen-Technologie	Wechselbare Minen mit Plastikspitze oder Kugelschreibermine
Druckstufen	1024 ausgegeben, 4096 intern
Stift	Spezialstift ohne Batterie
Erfassbarer Winkel	+/- 50°

Elektronik/Digitalisierung

Ausgaberate der Koordinaten	280 4D Samples (bestehend aus x, y, Zeit, Druck) pro Sekunde
Auflösung	7422 x 10206 Pixel / 974 x 753 ppi
USB-Anschluss	HID-USB 2.0. Fullspeed (12 MBit/s) und WinUSB Hi-Speed (460 Mbit/s)
Ethernet	Optional Ethernet für TCP/IP Kommunikation via LAN
Serieller Anschluss	Integrierter USB-Seriell-Konverter, virt. COM-Port für Terminalserverumgebung
USB Standby Support	Ja, bei entsprechendem Signal wird das Gerät ausgeschaltet
Datenübertragung	AES 256, verschlüsselte Datenübertragung zwischen PC und Pad mittels RSA Key Exchange
Seriennummer	Eindeutige interne abfragbare Seriennummer
Statusanzeige	2 farbige und frei programmierbare LEDs
Software/SDK/Tools	SDK und Tools kostenlos inkl. Updates und neuer Versionen
Interne Signaturerstellung und Verschlüsselung	Interne RSA-Signatur von Bildinhalten oder Prüfsummen und RSA-Verschlüsselung der Biometrie
Speicher	128 MB RAM und 1 GB Flash-Memory

Sonstiges

Kabelanschluss	USB, optional Ethernet, 12 Volt Netzteil (im Lieferumfang enthalten)
Kabellänge	1,5 m
Gewicht	1.921 Kg
Stiftbefestigung	Hochflexible und austauschbare Textilkordel
Zertifizierungen und Normen	CE, DIN EN 60950-1, DIN EN 61000-6-1, DIN EN 61000-6-3
ROHS	ROHS konform
Aufbruchsicherheit	Gehäuse kann optional verklebt werden
Verpackung	Recycelbarer Pappkarton mit Stoffeinfleger
Barcode	Auf dem Gerät und dem Karton befindet sich ein Barcode mit Seriennummer
Betriebssysteme	Windows XP (SP3) und neuer, Windows Server 2003 und neuer, Unterstützung von Windows Terminalserver-Diensten, Linux; 32 und 64 Bit
USB-HUB	Interner und externer USB-Hub, um zusätzliche Geräte anzuschließen

signotec

e-signature solutions



Zentrale

signotec GmbH
Am Gierath 20 b
DE-40885 Ratingen
T.: +49 (0) 21 02 - 5 35 75-10
F.: +49 (0) 21 02 - 5 35 75-39

Niederlassung Nord

signotec GmbH
Neudorf 7
DE-31637 Rodewald
T.: +49 (0) 50 74 - 961 0905
F.: +49 (0) 50 74 - 961 156

Büro Erfurt

signotec GmbH
Regierungsstr. 28
DE-99084 Erfurt
T.: +49 (0) 21 02 - 5 35 75-36
F.: +49 (0) 21 02 - 5 35 75-39

Mail: info@signotec.de
Web: www.signotec.com

the *better*
choice

