

Datenblatt

STU-540

5-inch color
Signature Pad



WACOM® for Business

STU-540

The premium eSignature solution



Produktüberblick







Das Unterschriften-Pad STU-540 - das Spitzenmodell der STU-Serie - ist das modernste und robusteste elektronische Unterschriftengerät von Wacom. Es eignet sich ideal für Umgebungen mit hohem Kundenverkehr, in denen für die Bestätigung von Transaktionen persönliche, handschriftliche Unterschriften auf elektronischem Weg erfasst werden müssen. Das umfasst unter anderem Bankschalter, Hotelrezeptionen, Einzelhandelsgeschäfte oder die Anmeldung in Krankenhäusern. Der 5 Zoll große, hochauflösende Farb-LCD-Bildschirm mit gehärtetem Glas stellt einen optisch ansprechenden Unterschriftenbereich mit einem papierähnlichen Schreibgefühl und exzellenter Robustheit bereit. Wenn sich das Gerät nicht im Unterschriftenmodus befindet, kann es für die Anzeige von Werbung, Angeboten oder Branding verwendet werden. Vielfältige Anschlussoptionen gewährleisten maximale Einsatzflexibilität. Das umfasst mehrere Alternativen für virtualisierte Desktop-Umgebungen. Für Transaktionssicherheit sorgt die moderne, integrierte Verschlüsselung.

WACOM® for Business




Hauptmerkmale und Vorteile

- **Niedrige Wartungskosten** dank der hohen Robustheit und des patentierten, kabel- und batterielosen digitalen Stifts
- **Biometrisch genaue Unterschriften** mit dem digitalen Stift mit 1024 Druckstufen
- **Langlebigkeit und ein natürliches, papierähnliches Schreibgefühl** durch das gehärtete, entspiegelte Glas
- **Sichere Transaktionen** mit modernster AES256/RSA2048-Verschlüsselung
- **Unterstützung von virtualisierten Umgebungen** durch den VCP (Virtual COM Port), der Kompatibilität mit Citrix XenDesktop und XenApp v6.5 und höher sicherstellt
- **Individuell anpassbares Tastenfeld und PIN-Pad** für die Eingabe anhand von grafischen Bildern und Ziffern
- **Optisch ansprechendes Rendering von Unterschriften** durch die Verwendung der WILL™-Technologie (Wacom Ink Layer Language), die die beste und wirklichkeitsgetreueste Darstellung von handschriftlichen elektronischen Unterschriften gewährleistet
- **Erweiterte Rückverfolgbarkeit von Unterschriften** mittels einer UID (eindeutige Hardware-ID) für die exakte Identifizierung des Unterschriften-Pads, das für eine konkrete Unterschrift und andere Eingaben verwendet wurde
- **Direkte Integration von Unterstützung für Unterschriften-Pads** in Anwendungen mit Hilfe des WILL™ SDK (Software Development Kit) für Unterschriften
- **Möglichkeit der Anzeige von Werbematerial** über ein erweitertes USB-Protokoll und interne Bildspeicherung, wodurch Werbung mit einer natürlichen Geschwindigkeit ohne Verzögerungen dargestellt werden kann

Allgemeine technische Daten

 Abmessungen (B x H x T)	163 x 157 x 10 mm
 Gewicht (mit Standfuß)	275 g
 Hauptgehäusefarbe	Schwarz
 Stromversorgung	Über USB-Bus
 Leistungsaufnahme	2,5 W maximal
 Kommunikationsschnittstelle	USB/VCP/RS-232

LCD-Display

 Display-Typ	Amorphes TFT-LCD
 Oberfläche der Abdeckplatte	Entspiegeltes, geätztes Glas
 Native Auflösung	800 x 480 Pixel

Pad und Stift

 Lesetechnologie	Elektromagnetische Resonanz (EMR)
 Größe der aktiven Fläche	108 x 65 mm
 Koordinatenauflösung	2540 lpi / 0,01 mm/pt (nicht interpoliert)
 Koordinatengenauigkeit	±0,5 mm (Mitte)
 Abtastrate	200 Punkte pro Sekunde (nicht interpoliert)
 Druckstufen	1024 (nicht interpoliert)
 Verschlüsselung	AES256 / RSA2048

Verschiedenes

 Stiftaufbewahrung	Stiftfach
 Verbindungssicherheit	Arretierungssystem für USB-Kabel
 Datensicherheit	Echtzeit-Bilderfassung ohne Datenspeicherung. Interner Speicher nur für Bilder.
 Schlitz für Sicherheitsschloss	Ja, Kensington
 Betriebstemperatur, relative Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C, (Luftfeuchtigkeit 30 % bis 80 % relativ, nicht kondensierend)
 Temperatur bei Lagerung, relative Luftfeuchtigkeit	-20°C bis +60°C, (Luftfeuchtigkeit 30 % bis 90 % relativ, nicht kondensierend)
 Kompatibilität mit Signatursoftware	Kompatibel mit Windows Signatur-/eSign-Software und Wacom sign pro PDF und sign pro PDF-Plugin für Adobe Acrobat. Für Windows, C++, .Net und Java sind Entwicklungsbibliotheken für Entwickler verfügbar (wenden Sie sich an uns bezüglich der Verfügbarkeit von Bibliotheken und Software für andere Programmiersprachen und Entwicklungsplattformen)
 Lieferumfang	Unterschriften-Pad, kabel- und batterieloser Stift, USB-Kabel (3 m), Schnellstartanleitung, Stiftband (Nylonfaser, 50 cm)

More human



More digital

Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder ein potenzielles Projekt mit uns besprechen möchten, wenden Sie sich bitte an den Vertrieb von Wacom for Business unter:

+49 211 385 48 0 /// solutions@wacom.eu

Wacom for Business baut auf der jahrzehntelangen Führungsposition bei digitalen Stifttechnologien auf, um Unternehmen bei der Digitalisierung von Prozessen zu unterstützen, bei denen eine persönliche Interaktion erforderlich ist. Wir erweitern und optimieren die stiftfähigen Geräte von Wacom und von anderen Herstellern mit leistungsfähiger Software für die Speicherung und Anzeige von biometrisch akkurater Digital Ink. Dank diesen Integrationen ist unser globales Partnernetzwerk in der Lage, handschriftlich erfasste elektronische Unterschriften und Anmerkungen nahtlos in die vorhandenen Workflows im Unternehmen zu integrieren.

Das Ergebnis: Papierlose Prozesse mit einem vertrauten, aber trotzdem digitalen Stift- und Papiergefühl. Darüber hinaus können mit unserem WILL™ 3.0-Standard (Wacom Ink Layer Language) für Universal Ink neue Anwendungen realisiert werden, die sicherstellen, dass die nächste Generation des Kundenerlebnisses menschlicher und gleichzeitig digitaler ist.

WACOM® for Business



business.wacom.com

© 2019 Wacom Europe GmbH. Wenden Sie sich für weitere Informationen an:
Wacom Europe GmbH, Völklinger Straße 1, 40219 Düsseldorf, Germany
solutions@wacom.eu · +49 211 385 48 0