

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

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

## LCD-Display

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

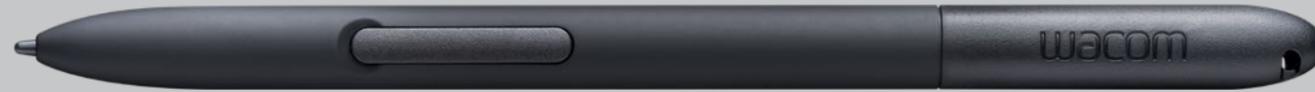
## Pad und Stift

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

## Verschiedenes

 <b>Stiftaufbewahrung</b>	Stiftfach
 <b>Verbindungssicherheit</b>	Arretierungssystem für USB-Kabel
 <b>Datensicherheit</b>	Echtzeit-Bilderfassung ohne Datenspeicherung. Interner Speicher nur für Bilder.
 <b>Schlitz für Sicherheitsschloss</b>	Ja, Kensington
 <b>Betriebstemperatur, relative Luftfeuchtigkeit</b>	+5°C bis +40°C, (Luftfeuchtigkeit 30 % bis 80 % relativ, nicht kondensierend)
 <b>Temperatur bei Lagerung, relative Luftfeuchtigkeit</b>	-20°C bis +60°C, (Luftfeuchtigkeit 30 % bis 90 % relativ, nicht kondensierend)
 <b>Kompatibilität mit Signatursoftware</b>	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)
 <b>Lieferumfang</b>	Unterschriften-Pad, kabel- und batterieloser Stift, USB-Kabel (3 m), Schnellstartanleitung, Stiftband (Nylonfaser, 50 cm)
 <b>Garantie</b>	3 Jahre (Standard), 5 Jahre (Verlängerung muss separat erworben werden)

# More human



# More digital



## Japan (HQ)

For more information please contact:

Wacom Co., Ltd. · Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 35F,  
8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, Japan  
vm-info@wacom.co.jp · 03-5337-6706



## Americas

For more information please contact / Pour de plus amples informations,  
veuillez contactez / Para obtener información adicional, póngase en contacto  
con: Wacom Technology Corporation · 1455 NW Irving Street, Suite 800 |  
Portland, OR 97209 USA  
esign@wacom.com · 1-503-525-3100



## Europe, Middle East and Africa

For more information please contact / Pour de plus amples informations,  
veuillez contactez / Para obtener información adicional, póngase en contacto  
con: Wacom Europe GmbH · Zollhof 11-15, 40221 Düsseldorf, Germany  
solutions@wacom.eu · +49 211 385 48 0



## China

For more information please contact:

Wacom China Corporation · 518, West Wing Office, China World Trade Center,  
No. 1 Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District, Beijing 100004, China  
WW@wacom.com · 400-810-5460

## Hong Kong

For more information please contact:

Wacom Hong Kong Ltd. · Unit 1610, 16/F, Exchange Tower, 33 Wang Chiu Road  
Kowloon Bay, Hong Kong  
e-signature@wacom.com · +852 2573 9322



## Australia

For more information please contact:

Wacom Australia Pty. Ltd. · Ground floor, Building 1, 3 Richardson Place,  
North Ryde, NSW, 2113, Australia  
Contactapbs@Wacom.com · +61 2 9422 6730

## Korea

For more information please contact:

Wacom Korea Co., Ltd. · Rm #1211, 12F, KGIT Sangam Center, 402 Worldcup  
Bukro, Mapo-gu, Seoul 03925, Korea  
Contactapbs@Wacom.com · 080-800-1231

## Singapore

For more information please contact:

Wacom Singapore Pte. Ltd. · 5 Temasek Boulevard, #12-09, Suntec Tower Five,  
Singapore 038985, Contactapbs@Wacom.com · (503) 525-3100

## India

For more information please contact:

Wacom India Pvt. Ltd. · 426, Tower B, DLF Building Jasola District Centre,  
Mathura Road, New Delhi 110025 India, Contactapbs@Wacom.com  
Customer Support: 000-800-100-4159, +91-11-47239412

[wacom.com/for-business](https://wacom.com/for-business)

© 2021 Wacom Co., Ltd.