

Unterschriftenerfassung für Legacy-Terminalserver-Umgebungen

Das STU-430V ist ein monochromes LCD-Unterschriften-Pad mit breitem Funktionsumfang, das verschiedenste Workstation- und Netzwerkumgebungen, wie z. B. bestehende Citrix-Implementierungen, unterstützt.



Flexibel und leistungsfähig

Wacom Unterschriften-Pads bieten eine patentierte Stiftechnologie für die Erfassung und den Schutz robuster Unterschriftendaten und besitzen eine langlebige Eingabeoberfläche. Dank der Anschlussvielfalt des STU-430V können die Anwender das Pad auf einer Vielzahl virtualisierter Desktop-Systeme installieren.

- Durch die Möglichkeit der Anbindung über einen virtuellen COM-Port wird der Einsatz in verschiedensten Terminalserver-Umgebungen unterstützt. Kann auch für den standardmäßigen USB-Modus konfiguriert werden.
- Die patentierte elektromagnetische Resonanztechnologie und der kabel- & batterie lose Stift sorgen für Langlebigkeit und einen hohen ROI
- Mit 1024 Druckempfindlichkeitsstufen kann das charakteristische Stiftdruckprofil einer Unterschrift erfasst und in die biometrischen Daten eingebunden werden
- Modernste AES/RSA-Verschlüsselung für sichere Transaktionen.

Das STU-430V besitzt ein 4,5 Zoll großes monochromes LCD-Display, das neben dem eigentlichen Unterschriftenbereich auch Platz für verschiedene Softtasten bietet. Der transflective Bildschirm ist bei allen typischen Beleuchtungsbedingungen leicht ablesbar. Die eigentliche Besonderheit des STU-430V ist aber die Unterstützung von Thick- und Thin-Client-Umgebungen und von unabhängigen

Workstations. Das STU-430V ist für den Einsatz in virtualisierten Desktop-Umgebungen durch die Nutzung eines virtuellen COM-Port über USB konzipiert. Dadurch kann die Anbindung an den Client über eine USB-Verbindung anstelle einer seriellen Verbindung erfolgen. Das STU-430V kann aber auch auf den regulären USB-Betrieb eingestellt werden, wenn kein virtueller COM-Port benötigt wird.

Das Wacom STU-430V ist ein robustes, langlebiges Produkt, das detaillierte biometrische Unterschriftendaten empfangen kann und die sichere Übertragung dieser Daten gewährleistet. Die Oberfläche aus gehärtetem Glas ist abriebbeständig und kratzfest. Durch die patentierte EMR-Stifttechnologie von Wacom werden keine Batterien oder Stromkabel für den Stift benötigt. Die vom Unterschriften-Pad zur Host-Workstation übertragenen Daten werden wirkungsvoll durch die AES/RSA-Verschlüsselung geschützt.

Allgemeine technische Daten

Gesamtabmessungen	162 x 174 x 11 mm (6,35 x 6,86 x 0,42 Zoll)
Gewicht	279 g
Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Spannungsversorgung	Über USB, kein zusätzliches Netzteil erforderlich
Leistungsaufnahme	Max. 1,0 W
Protokollmodi	VCP / USB
Systemvoraussetzungen	Windows® 8, 7, Vista, XP TM (außer x64-Version), kompatibel mit Terminalservern

LCD-Bildschirm

Display-Typ	F-STN positiv reflektiv
Oberfläche der Abdeckplatte	Gehärtetes Glas
Bildschirmgröße	96,0 x 60,0 mm (4,5 Zoll - 3,77 x 2,36 Zoll)
Native Auflösung	320 x 200 Pixel

Pad und Stift

Lesetechnik	Elektromagnetische Resonanz (EMR)
Aktive Fläche	95,98 x 59,98 mm (3,77 x 2,36 Zoll)
Koordinatenauflösung	2.540 lpi (nicht interpoliert)
Koordinatengenauigkeit	± 0,5 mm / 0,02 Zoll (Mitte)
Übertragungsrate des Stifts	200 Punkte pro Sekunde (nicht interpoliert), 800 4D-Koordinaten
Stiftdruckstufen	1.024 (nicht interpoliert)
Verschlüsselung	AES-256-Bit-Verschlüsselung, RSA-2048-Bit-Schlüsselaustausch

Verschiedenes

Stiftablage	Stifthalter
Anschlussicherheit	USB-Kabel-Verriegelungssystem
Datensicherheit	Echtzeit-Unterschriftenerfassung ohne internen Speicher im Pad
Schlitz für Sicherheitsschloss	Ja
Software	Kompatibel mit Signatur-/eSignature-Software und Wacom sign pro PDF
Lieferumfang	Unterschriften-Pad, kabelloser und batterieloser Stift, USB-Kabel (3 m / 9,84 ft), Schnellstartanleitung, Stiftband (Nylonfaser, 50 cm / 19,7 Zoll)
Betriebstemperatur, relative Luftfeuchtigkeit	+5°C bis +40°C, +41°F bis +104°F, (relative Luftfeuchtigkeit 30% bis 80%, nicht kondensierend)
Lagertemperatur, relative Luftfeuchtigkeit	-20°C bis +60°C, -4°F bis +140°F, (relative Luftfeuchtigkeit 30% bis 90%, nicht kondensierend)
Gewährleistung	1 -3 Jahre in Abhängigkeit von Region und Vertriebsweg.