

Vlak, robuust en veilig: STU-530 and STU-430 signature-pads

De STU-530 zorgt voor kleur bij toonbanken en kassa's. Met een 5" LCD-kleurenscherm met hoge resolutie, is de STU-530 de ideale signature-pad voor gebruik bij het PoS of klantencontactpunt. Naast het vastleggen van eigenhandige handtekeningen, kan het gebruikt worden voor branding-, marketing- of reclamedoeleinden, waarmee het ook een volwaardige marketingtool wordt. De Wacom-pen kan met een pensnoer aan de pad bevestigd worden om verlies te voorkomen. De STU-530 is gemaakt voor intensief stationair gebruik.

De STU-430 is een kleine, robuuste en extreem duurzame signature-pad. Het 4,5" monochrome scherm is groot genoeg om langere handtekeningen vast te leggen alsmede om plaats te geven aan softwareknoppen in aanvulling op het handtekening-gedeelte. De transfectieve LCD kan eenvoudig gelezen worden in verschillende lichtomstandigheden. Een gehard glazend oppervlak beschermt het LCD-scherm en is uiterst resistent voor krassen. Het geïntegreerde pencompartiment wordt ook gebruikt als een USB-kabelvergrendeling om onbedoelde ontkoppeling van de kabel te voorkomen.

Beide signature-pads hebben een nieuw dun design en een laagprofiel, plat oppervlak. Het nieuwe design komt overeen met de markteisen van moderne, robuuste, ergonomische en betrouwbare signature-pads. Ze zijn uitgerust met Wacom's gepatenteerde onderhoudsvrije EMR-technologie, met 1024 drukniveaus. Voor de veiligheid is een data-encryptie geïntegreerd in de signature-pads (AES 256 / RSA 2048). Elk apparaat heeft een unieke hardware-ID om te bepalen welke eenheid gebruikt is om een bepaalde handtekening vast te leggen.



STU-530

STU-430

Algemene specificaties

Afmetingen (B x D x H)	161,43 x 174,37 x 10,85 mm, 6,35 x 6,86 x 0,42 inch	
Gewicht	289 g	279 g
Kleur van de kastvoorkant	Donkergrijs	
Kleur van de kastachterkant	Zwart	
Voeding	Via USB, geen extra stroomadapter nodig	
Opgenomen vermogen	Maximaal 2,5 W	Maximaal 1,0 W
Communicatie-interface	USB 2.0 (Full Speed)	
Status-LED	Ja, blauw licht	
Ondersteunde besturingssystemen	Windows® 8, 7, Vista, XP™ (excl. x64 versie)	

LCD-display

Displaytype	Amorphous TFT LCD, kleur, LED backlight	F-STN Positive Reflective
Oppervlak afdekplaat	Gehard glas	
Beeldscherm diagonaal	108,0 x 64,8 mm (5,0 inch - 4,25 x 2,55 inch)	96,0 x 60,0 mm (4,5 inch - 3,77 x 2,36 inch)
Resolutie	800 x 480 pixels, WVGA	320 x 200 pixels
Pixel pitch H/V	0,135 x 0,135 mm, 0,053 x 0,053 inch	0,300 x 0,300 mm, 0,118 x 0,118 inch
Kijkhoeken H/V	140° / 140°	- / -
Kleuren	Kleurecht (16,7 miljoen kleuren)	B/W
Helderheid	168 cd/m ² (type)	- / -
Contrastratio	600:1	- / -
Responstijd	20 ms	- / -
Levensduur backlight	20.000 uur	Geen backlight

Pad en pen

Technologie	Elektromagnetische resonantie (EMR)	
Actief gebied	108,0 x 64,8 mm, 4,25 x 2,55 inch	95,98 x 59,98 mm, 3,77 x 2,36 inch
Resolutie	2540 lpi (niet geïnterpoleerd)	
Abs. nauwkeurigheid	± 0,5 mm / 0,02 inch (midden)	
Overdrachtsnelheid	200 points per sec. (niet geïnterpoleerd), 800 4D coördinaten	
Druk niveaus	1024 (niet geïnterpoleerd)	
Leeshoogte	5 mm / 0,2 inch (midden)	
Pensteun	Geïntegreerd	
Encryptie	AES 256 bit encryptie, RSA 2048 bit key exchange	
Pen	Active EMR pen	
Afmeting pen (L x D)	140,5 x 9,0 mm, 5,53 x 0,35 inch	
Gewicht pen	7 g	
Opening	Ja	
Pad identificatie	Unieke ID	
Aansluitingsbescherming	USB-kabel-vergrendelingsysteem	
Dataveiligheid	Realtime vastleggen van handtekening zonder intern padgeheugen	
Antidiefstal-bescherming	Opening voor Kensington sluitsysteem (3e partij)	

Diversen

Grafische kaart	Niet nodig	
Software	Compatibel met signature- / e-signature-software en Wacom's sign I pro PDF, C++, .Net en Java SDK/API beschikbaar voor ontwikkelaars	
Inhoud verpakking	Signature-pad (STU-530/G respectievelijk STU-430/G), draadloze en batterijloze pen (UP-610A-89A-1), USB-kabel (STJ-A-337; 3 m / 9,84 ft), snelgids (UM-0558), pensnoer (PKB-A03850; nylonvezel, 50 cm / 19,7 inch)	
Bedrijfstemperatuur, relatieve vochtigheid	+5°C tot +40°C, +41°F tot +104°F, (vochtigheid 30% tot 80% relatieve vochtigheid, niet condenserend)	
Opslagtemperatuur, relatieve vochtigheid	-20°C tot +60°C, -4°F tot +140°F, (vochtigheid 30% tot 90% relatieve vochtigheid, niet condenserend)	
Garantie	3 jaar, afhankelijk van regio en verkoopkanaal	

