



TRUSTED SIGNATURE PAD

Olivetti TSP 52

LA FIRMA AUTOGRAFA SU UN DOCUMENTO ELETTRONICO

Olivetti TSP 52 è una tavoletta 5" basata sulla tecnologia a risonanza elettromagnetica (ERT) progettata per acquisire una firma autografa biometrica (**firma grafometrica**) in modalità conforme alle **normative internazionali**. Implementa un **sofisticato sensore biometrico** e la **penna non necessita di alimentazione** (battery free).

La firma viene acquisita con le sue **componenti biometriche** in modo da poter essere utilizzata per la sottoscrizione di documenti elettronici con valore legale (**Firma Elettronica e Firma Elettronica Avanzata**).

È possibile visualizzare sullo schermo **immagini e messaggi personalizzati** prima e dopo la richiesta di firma.

La caratteristica fondamentale con la quale è stata progettata la Olivetti TSP 52 è quella di garantire il **massimo della sicurezza**. Sicurezza per chi firma e sicurezza per chi fa firmare.

I dati biometrici sono protetti in **modalità conforme alle disposizioni contenute nel Provvedimento Generale Prescrittivo in tema di Biometria dell'Autorità Garante della Privacy** del 12 novembre 2014.



FIRMA GRAFOMETRICA

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SPECIFICATION

Dimensions (WxHxD)	165 x 180 x 19,5 mm
Weight	337 g
Operating Condition	5 to 40 degrees C, humidity: 20 to 80% RH
Storage Condition	-20 to 70°C, humidity: 20% to 90% (no condensation)
Compatibility	USB 2.0
Cable	USB 3m/5m
Power Management	USB BUS power (5V, 500 mA)
Power Consumption	2.5 W max.

PANEL DESCRIPTIONS

Display Panel	Color TFT LCD
Pixel Pitch	0,135 (W) x 0,135 (H) mm
Active area	108 x 65 mm
Resolution	800 x 480
Display Area	108 x 65 mm
Viewing Angles	(horizontal/vertical) 140/140 deg (typ)
Contrast Ratio	600:1
Display Response	20 mS
Colors	16,7 MColors
Panel Size	5 inch

TOUCH DESCRIPTIONS

Technology	Electromagnetic resonance technology, battery free
Active Area	108 x 65 mm
Resolution	2540 LPI
Coordinate Accuracy	± 0.5 mm
Accuracy Assurance Height	5 mm
Maximum Pen Tilt Range	± 45° from vertical
Pressure Sensitivity	1024 levels not interpolated
Report Rate (max.)	200 pps not interpolated

PEN

Pressure Sensitivity	1024 levels not interpolated
Dimensions	9(Φ) x 131.2 (length) mm
Weight	8.48 g

PACKING CONTENTS

Device	1
Pen	1
Cable	3 m
Tether	1

SECURITY

Encryption	RSA 2048 key exchange and AES 256 encryption
-------------------	---

Prestazioni riferite ad un utilizzo del prodotto in condizioni ottimali. Con riserva di variazione delle specifiche tecniche. I marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.
Olivetti TSP 52 è distribuita da Olivetti S.p.A.
(01/16) - Codice: 49457-01