



TRUSTED SIGNATURE PAD

Olivetti TSP 100/TSP 70

LA FIRMA AUTOGRAFA SU UN DOCUMENTO ELETTRONICO

I dispositivi **Olivetti TSP 100** e **Olivetti TSP 70** agevolano più di ogni altro la **dematerializzazione dei documenti che devono essere firmati**, minimizzando l'impatto del passaggio dalla firma su carta alla firma su un dispositivo elettronico. Infatti, **firmare un documento con un dispositivo elettronico** non è mai stato così **simile a firmare un documento cartaceo**.

Grazie a un **vetro appositamente trattato** per rendere lo **stesso effetto della penna che si muove sulla carta**, l'esperienza di scrittura è ancora più realistica. Con i dispositivi **Olivetti TSP 100** e **Olivetti TSP 70** è possibile **visualizzare** sullo schermo **tutto il documento** che si sta per firmare, scorrerlo, verificarlo con attenzione, voltare pagina.

La firma viene acquisita con le sue **componenti biometriche** in conformità alle **normative internazionali** in modo da poter essere utilizzata per la sottoscrizione di **documenti elettronici con valore legale**.

Possibilità di visualizzare sullo schermo messaggi e **video promozionali** anche personalizzati prima e dopo la richiesta di firma. La caratteristica fondamentale con la quale sono stati progettati i dispositivi Olivetti TSP è quella di garantire il **massimo della sicurezza**. Sicurezza per chi firma e sicurezza per chi fa firmare. Grazie a un **sofisticato schema di cifratura del dato biometrico**, basato su algoritmi RSA2048 e AES256 che, oltre a **garantire la cifratura dei dati trasmessi** sul collegamento USB, supporta **meccanismi evoluti di sicurezza logica** anche a livello applicativo.



FIRMA GRAFOMETRICA



Visualizzazione dell'intero documento



Inclinazione regolabile



Superficie ergonomica

- **Olivetti TSP 100:** con un display 10" per garantire la visualizzazione quando si devono proporre i documenti più complessi che richiedono un elevato valore legale
- **Olivetti TSP 70:** con un display 7" garantisce una piacevole lettura di tutto il documento e con la comodità di un ingombro decisamente ridotto e la convenienza di un costo paragonabile a quello di strumenti che permettono di raccogliere la sola firma
- Ergonomicità per agevolare la visualizzazione e l'apposizione della firma
- Speciale vetro con trattamento della superficie che riproduce nel modo più fedele lo scorrimento della penna, e con trattamento antiriflesso per eliminare il disturbo delle fonti di luce
- Tecnologia a risonanza elettromagnetica per non usurare la superficie di firma
- Penna priva di batteria
- Supporto all'acquisizione del dato biometrico di firma conforme alla normativa ISO/IEC 19794-7
- Supporto software per la gestione dello schermo

SPECIFICHE TECNICHE

PANEL	TSP 100	TSP 70
Panel Size	10.1 Inch	7 Inch
Panel Type	TFT LCD IPS	TFT LCD
Aspect Ratio	16:10	16:9
Active Area	216.96 (W)X135.6 (H) mm	154.21 (W)X85.92 (H) mm
Display Resolution	1280X800	1024X600
Pixel Pitch	0.1695 mm X 0.1695mm	0.1505mm x 0.1432mm
White Luminance (TYP)	160 cd/m ²	160 cd/m ²
Color	16.7M Colors	16.7M Colors
Response Time	TR 14 ms (Typ) TF 11 ms (Typ)	TR 14 ms (Typ) TF 11 ms (Typ)
Contrast Ratio	800:1	400:1
Viewing Angle	85/85/85/85 @CR≥10	80/80/70/60 @CR≥10
Anti-glare Glass Transparency (fine particle)	88%	88%
Anti-glare Glass roughness	0.2±0.1	0.2±0.1
Anti-glare Glass haze	4±1	4±1

DIGITIZER SENSOR	TSP 100	TSP 70
Technology	Electromagnetic Resonance without Battery	Electromagnetic Resonance without Battery
Resolution	2048LPI	2048LPI
Pressure Levels	1024 (NOT interpolated)	1024 (NOT interpolated)
Report Rate	200pps	200pps
Accuracy	±0.5mm (Center), ±1mm (Edge)	±0.5mm (Center), ±1mm (Edge)
Tilt Angle	±45°from Vertical	±45°from Vertical
Sensor Height	7mm	7mm
Interface	USB	USB
OS Supported	WinXP, Vista, Win7, Win8	WinXP, Vista, Win7, Win8

PEN	TSP 100	TSP 70
Type	Wireless Pen without Battery	Wireless Pen without Battery
Press Key	Upper Key (Mouse Right-Key Function)	Upper Key (Mouse Right-Key Function)
Pen Tip	User Replaceable	User Replaceable
Weight	9g	9g

SECURITY	TSP 100	TSP 70
Encryption	RSA 2048 key exchange and AES256 encryption	RSA 2048 key exchange and AES256 encryption

POWER SUPPLY	TSP 100	TSP 70
Power Supply Type	USB 5V	USB 5V
Power Consumption	5W	4W

INTERFACE	TSP 100	TSP 70
Video Input	USB 2.0*1	USB 2.0*1
Power LED	RED color	RED color

MISCELLANEOUS	TSP 100	TSP 70
Dimensions	290(L)*210(W)* 18.4(H)mm	190(L)*170(W)* 17.8(H)mm
Inclination Adjustment	0°, 10°, 15°	0°, 10°, 15°
Net Weight	0.65KG	0.45KG
Gross Weight	1.05KG	0.8KG
Working Temperature	0~65°C	0~65°C
Working Humidity	20~80%	20~80%
Storage Temperature	-10~80°C	-10~80°C
Storage Humidity	10~90%	10~90%

Prestazioni riferite ad un utilizzo del prodotto in condizioni ottimali. Con riserva di variazione delle caratteristiche tecniche. I marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari. Olivetti TSP 100/TSP 70 sono distribuiti da Olivetti S.p.A. (10/14) - Codice: 29344-00-w