

# STAMPA TERMICA e INKJET a confronto

## PERCHÉ SCEGLIERE LA TECNOLOGIA TERMICA?

- **COSTI DI GESTIONE RIDOTTI:** non serve inchiostro né toner, il costo per stampa rimane lo stesso indipendentemente dalla quantità di testo o grafica stampata sulla pagina.
- **AFFIDABILITÀ:** la tecnologia di stampa termica è intrinsecamente affidabile perché utilizza un numero molto limitato di parti in movimento e funziona in un'ampia varietà di condizioni ambientali.
- **QUALITÀ DI STAMPA:** la tecnologia termica si caratterizza per un efficace connubio tra temperatura di stampa e trasferimento dell'immagine sulla carta. Ogni punto viene quindi posizionato con precisione per creare immagini grafiche e caratteri ad alta qualità di stampa.
- **FACILITÀ DI MANUTENZIONE:** non è necessario utilizzare consumabili come inchiostri, toner o tamburi da sostituire. Non contiene parti da sottoporre a manutenzione periodica.
- **FACILITÀ D'USO:** dopo aver configurato la stampante, le uniche operazioni da compiere sono inserire la carta e accendere e spegnere la stampante. Alcune stampanti termiche possono essere automatizzate con le funzioni di accensione/spegnimento automatico, persino l'alimentazione della carta può essere automatizzata usando la carta in rotoli.
- **VERSATILITÀ:** le stampanti termiche si possono installare in un veicolo, su un carrello, essere portatili o persino indossabili. Una stampante termica non pone problemi di orientamento e funziona allo stesso modo sia dritta che capovolta.
- **CONSUMABILI CHE SODDISFANO LE NECESSITÀ DEL CLIENTE:** la carta, l'unico materiale di consumo necessario è disponibile nei formati a fogli singoli o in rotoli continui.

## NON È IDONEA PER L'USO IN MOBILITÀ

- L'uso consigliato della tecnologia inkjet in genere è limitato all'ambiente domestico o all'ufficio.
- Le stampanti inkjet presentano problemi in ambienti mobili in cui le condizioni di temperatura o pressione sono estreme. L'inchiostro freddo o le variazioni di pressione possono influire sul processo di stampa con conseguenze sulla qualità della stessa.
- Gli ugelli delle stampanti inkjet si ostruiscono facilmente, soprattutto negli ambienti estremi, tipici della stampa in mobilità.
- La quantità di parti in movimento della stampante non può sopportare le sollecitazioni imposte da un utilizzo portatile.
- Le dimensioni delle stampanti si sono ridotte, ma non si è ancora giunti al fattore di forma idoneo per la portabilità.
- Cambiare le cartucce può essere complicato se non una vera impresa negli ambienti mobili.
- L'ingombro delle stampanti inkjet rimane più grande di quello delle stampanti termiche ed è scomodo trasportarle, inoltre occupano molto spazio all'interno dei veicoli.
- Le stampanti inkjet in genere richiedono alimentazione CA. Questo comporta spese aggiuntive per l'installazione a bordo di un veicolo e limita la mobilità a luoghi in cui sia disponibile una presa di corrente.

## COME VENGONO USATE NELL'AMBIENTE MOBILE?



Stampante termica Brother PJ 700 formato A4

Stampante Inkjet

# FAQ SULLA STAMPA TERMICA

## **D** COME SI COMPORTA LA CARTA TERMICA IN AMBIENTI MOLTO CALDI O FREDDI?

**R** La carta termica Brother non subisce alterazioni dovute alla temperatura fino a oltre 60 °C. La temperatura della testina di stampa necessaria per creare un segno nero è di circa 107 °C. In altre parole, se si lascia la carta termica sul cruscotto, con i finestrini chiusi, a una temperatura esterna di 37 °C, probabilmente la carta inizierà a scolorirsi. Se la carta termica è stampata rimarrà comunque leggibile ma lo sfondo sarà leggermente sbiadito.

## **D** QUANTI ANNI SI PUÒ CONSERVARE LA CARTA TERMICA IN AMBIENTI NORMALI?

**R** A seconda della qualità della carta termica Brother selezionata, la leggibilità della carta in un ambiente di conservazione normale è al massimo di 5 anni.

## **D** È DIFFICILE REPERIRE LA CARTA TERMICA?

**R** La carta termica Brother è disponibile tramite gli stessi rivenditori che forniscono le stampanti portatili.

## **D** LA CARTA SI ARROTOLA?

**R** Brother offre fogli singoli e carta in rotoli. I fogli singoli e la carta termica vengono forniti in risme piatte. La carta a fogli singoli non si arrotola e si presenta in confezioni da 100 fogli.

La nuova valigetta PA-RC-001, che può contenere sia la stampante che il rotolo di carta termica, ha un meccanismo anti arrotolamento che riduce la deformazione della carta al minimo assoluto.

## CARTA PER STAMPANTE PORTATILE BROTHER

### Gamma PJ-700



PJ-722, PJ-723, PJ-762, PJ-763,  
PJ-773, PJ-763MFi

#### Formati di carta:

- A4

#### Tipo di carta:

- fogli singoli e carta in rotoli

### Serie RJ



RJ-4030, RJ-4040, RJ-3050, RJ-3150,  
RJ-2030, RJ-2050, RJ-2140, RJ-2150.

#### Formati di carta:

- disponibili opzioni da 4", 3", 2"

#### Tipo di carta:

- Rotoli di etichette pretagliate e rotoli di carta per ricevute