

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