

EcoTank | Metodologia e presupposti alla base del simulatore di calcolo dei costi di gestione

Il simulatore di calcolo dei costi di gestione ("Simulatore di calcolo del TCO") si riferisce ai costi totali di gestione intesi come la somma del costo iniziale di acquisto dell'hardware e dei costi di utilizzo legati all'inchiostro o al toner per un determinato periodo di tempo. Si tenga presente che ulteriori costi variabili possono influire sul TCO, inclusi, a titolo esemplificativo, i costi dei materiali di consumo, i costi di manutenzione, i consumi energetici e la sostituzione dei componenti.

I modelli utilizzati per il confronto nel simulatore di calcolo del TCO includono le prime 20 stampanti A4 laser a colori più vendute e le prime stampanti inkjet più vendute secondo l'IDC EMEA Hardcopy Tracker (dati T1 2017 - T4 2017). Il prezzo di vendita medio delle stampanti e dei materiali di consumo in USD (\$) è stato ottenuto dall'IDC EMEA Hardcopy Peripherals Tracker (dati T1 2017 - T4 2017) e dall'IDC EMEA Consumables Tracker (dati S1 2017, S2 2017) ed è stato calcolato dividendo il fatturato per le singole unità. Il tasso di cambio (\$ / €) è stato ottenuto dall'IDC EMEA Consumables Tracker (dati S1 2017, S2 2017). Per quanto riguarda Epson EcoTank e i materiali di consumo Epson, inclusi e in funzione dell'utilizzo all'interno di questo simulatore di calcolo del TCO, è stato utilizzato il prezzo di vendita consigliato, IVA inclusa, in base ai dati pubblicati sul sito Web di Epson e aggiornati a intervalli regolari.

L'area inclusa nel confronto ai fini dei suddetti IDC Tracker è Italia.

L'IVA è inclusa, ma le spese di spedizione non sono incluse nel calcolo dei prezzi. I prezzi sono soggetti a modifica a causa delle condizioni di mercato.

I costi di stampa sono calcolati considerando il funzionamento delle stampanti EcoTank e della concorrenza con le impostazioni predefinite attivate. Ciò è compatibile con le impostazioni utilizzate nel test del rendimento ISO/IEC per la categoria interessata.

I risparmi ottenuti rappresentano una stima del risparmio totale sui costi legati ai volumi di stampa indicati dal cliente nel simulatore di calcolo del TCO e si basano sul seguente calcolo: [Costo medio per pagina a colori moltiplicato per volume di stampa a colori, meno il numero di pagine per flacone di inchiostro / toner] sommato a [costo medio per pagina in bianco e nero moltiplicato per volume di stampa in bianco e nero, meno numero di pagine per flacone di inchiostro / toner] sommato al costo dell'hardware.

Il costo per pagina è stato calcolato in base al prezzo di vendita medio dei materiali di consumo diviso per il rendimento pubblicato ufficialmente dal produttore. Il costo per pagina si basa sulla simulazione di stampa con pattern di test dello standard ISO/IEC 24712 per le stampanti inkjet e dello standard ISO/IEC 19798 per le stampanti laser a colori.

La "media di mercato" è un valore medio generale derivato dai 20 modelli utilizzati per il confronto nel simulatore di calcolo del TCO. Tutte le specifiche e i dati relativi alle prestazioni dei produttori derivano da informazioni disponibili pubblicamente, inclusi, a titolo esemplificativo, i siti Web e le brochure dei produttori.

Il rendimento del toner e dell'inchiostro Epson e della concorrenza derivano dalle specifiche pubblicate dai produttori. Se il produttore non pubblica il rendimento, si presuppone che corrisponda a quello della cartuccia aftermarket di capacità standard.

Per un corretto confronto e una precisa analisi, i dati relativi ai rendimenti dei materiali di consumo derivano dai materiali con resa maggiore disponibili al momento della pubblicazione, stabiliti in base agli standard ISO. I confronti escludono confezioni multiple, confezioni multipack e cartucce fotografiche nere utilizzate nelle stampanti inkjet fotografiche. Tali dati sono pubblicamente disponibili.

Il simulatore di calcolo del TCO ha l'obiettivo di fornire dati di riferimento. Sebbene Epson abbia fatto quanto ragionevolmente possibile per garantire la precisione dei dati presenti su questo sito, non si fornisce alcuna garanzia in merito all'accuratezza o all'attualità degli stessi. Spetta ai potenziali clienti verificare la precisione dei dati che possono avere un impatto concreto sulla propria attività, evitando di fare affidamento esclusivo sui valori qui forniti.

Questo sito fa uso dei marchi o dei loghi delle aziende concorrenti solamente ai fini del necessario confronto onesto fra i prodotti. Eventuali immagini di prodotti della concorrenza sono riportate esclusivamente a scopo illustrativo e non sono intese come rappresentazioni accurate dei modelli reali.

I tassi di cambio (€ / £) verranno aggiornati mensilmente il primo giorno lavorativo di ogni mese in base ai tassi di cambio pubblicamente disponibili sul sito www.bloomberg.com/markets/currencies