

EcoTank | TCO-laskimen menetelmä ja oletukset

Kokonaiskustannuslaskin eli TCO-laskin ilmoittaa kokonaiskustannukset laitteiston alkuperäisen hankintahinnan sekä musteen tai väriaineen jatkuvien kustannusten perusteella muuttuvalla kaudella. Huomaa, että kokonaiskustannuksiin voivat vaikuttaa lisäksi muut muuttuvat kustannukset, kuten muut tarvikkeet, huoltotoimet, virrankulutus ja osien vaihto.

TCO-laskimen vertailumalleja ovat 20 myydyintä A4-väri lasertulostinta ja 20 myydyintä mustesuihkutulostinta IDC-tutkimuslaitoksen EMEA-maissa keräämien tietojen perusteella (tiedot vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen ja vuoden 2017 neljäs neljänneksen väliseltä ajalta). Tulostinten ja tarvikkeiden keskimääräinen myyntihinta Yhdysvaltain dollareina (\$) saatiin IDC:n EMEA-maissa keräämistä oheislaitetiedoista (tiedot vuoden 2017 ensimmäisen neljänneksen ja vuoden 2017 neljäs neljänneksen väliseltä ajalta) sekä IDC:n EMEA-maissa keräämistä tarviketiedoista (tiedot vuoden 2017 ensimmäiseltä puoliskolta ja vuoden 2017 toiselta puoliskolta) ja laskettiin jakamalla tulot yksiköiden määrällä. Valuuttakurssi (\$/€) saatiin IDC:n EMEA-maissa keräämistä tarviketiedoista (tiedot vuoden 2017 ensimmäiseltä puoliskolta ja vuoden 2017 toiselta puoliskolta). Epson EcoTank ja Epsonin tarvikkeet on sisällytetty vain TCO-laskimen vaatimiin tarkoituksiin, ja niiden arvonlisäverollisena suositeltuna myyntihintana ("RRP") on käytetty Epsonin sivustossa julkaistua ja säännöllisesti päivitettyä hintaa.

Vertailuun sisältyvä alue edellä mainittujen IDC:n keräämien tietojen osalta on EU5-maiden keskiarvo.

ALV sisältyy hintalaskelmiin, mutta huomaa, että toimituskulut eivät sisälly niihin. Hinnat voivat muuttua markkinatilanteen takia.

Tulostuskustannukset perustuvat oletusasetusten käyttöön sekä EcoTank-tulostimissa että kilpailijoiden tulostimissa. Nämä asetukset ovat yhdenmukaisia asianmukaisen luokan ISO/IEC-riittoisuustestin kanssa.

Esitetyt kustannussäästöt ovat arvio kokonaiskustannussäästöistä asiakkaan TCO-laskimeen antamalla tulostusmäärällä ja perustuvat seuraavaan laskentakaavaan: [Keskimääräiset sivukohtaiset väritulostuskustannukset x väritulosteiden määrä - miinus sivut mukana toimitettavalla musteella/väriaineella] plus [Keskimääräiset sivukohtaiset mustavalkotulostuskustannukset x mustavalkotulosteiden määrä - miinus sivut mukana toimitettavalla musteella/väriaineella] plus laitteistokustannukset.

Sivukohtaiset kustannukset laskettiin jakamalla tarvikkeiden keskimääräinen myyntihinta saatavilla olleissa julkisissa tiedoissa ilmoitetuilla valmistajien virallisilla kapasiteettiarvoilla. Sivukohtaiset kustannukset perustuvat ISO/IEC 24712 -standardin (mustesuihkutulostimet) ja ISO/IEC 19798 -standardin (väri lasertulostimet) sisältämien testikuvioiden tulostussimulaatioon.

Markkinoiden keskiarvo on yleinen keskiarvo, joka on saatu TCO-laskimessa käytetyistä 20 vertailumallista. Kaikki valmistus- ja suoritustiedot kerättiin saatavilla olleista julkisista tiedoista, kuten valmistajien omista esitteistä ja verkkosivustoista.

Epsonin ja kilpailijoiden laitteiden mukana toimitettavien väriaineiden ja musteiden riittoisuus saadaan valmistajien julkaisemista teknisistä tiedoista. Jos valmistaja ei julkaise mukana toimitettavan musteen riittoisuutta, sen oletetaan olevan sama kuin tavallisen myynnissä olevan mustepatruunan.

Reilun vertailun ja oikeellisten tietojen takaamiseksi tarvikkeiden kapasiteettitiedot otettiin tarvikkeista, joilla oli suurin saatavilla oleva kapasiteetti julkaisuajankohtana, mikä on määritetty ISO-standardien mukaan. Vertailu ei sisällä yhdistelmäpakkauksia, monipakkauksia eikä valokuvamustesuihkutulostimissa käytettäviä valokuvamustia mustepatruunoita. Nämä tiedot on saatavilla julkisesti.

TCO-laskin on suunniteltu ainoastaan suuntaa antavaksi. Vaikka Epson on pyrkinyt kaikin kohtuullisin keinoin varmistamaan tämän sivuston tietojen oikeellisuuden, mitään takeita tai vakuuksia ei anneta tietojen oikeellisuudesta tai ajanmukaisuudesta. Mahdollisten ostajien tulisi omin toimin varmistaa oikeiksi tärkeät tiedot, joilla on materiaalista merkitystä heidän yritystoimintaansa sen sijaan, että he luottaisivat vain tässä esitettyihin tietoihin.

Kilpailijoiden tavaramerkkilogojen ja -kuvien käyttö tällä sivustolla perustuu ainoastaan tuotteiden väliseen vertailuun. Kaikki kuvat kilpailijoiden tuotteista on tarkoitettu puhtaasti havainnollistamiseen eikä antamaan täsmällisiä tietoja tämänhetkisistä malleista.

Valuuttakurssit (€ / £) päivitetään kunkin kuukauden ensimmäisenä työpäivänä osoitteessa www.bloomberg.com/markets/currencies julkaistujen valuuttakurssien perusteella.