

Villkor relaterade till kalkylatorn

Villkor

- Denna kalkylator genererar uppskattningar av följande:
 - kostnaden för energiförbrukning vid användning av en konkurrents skrivare jämfört med en föreslagen Epson-skrivare; och
 - endast baserat på elförbrukning, kg av koldioxid som genereras från att producera elektricitet (kg av koldioxid per kWh).
- Uppskattningarna är endast för referens för att hjälpa användaren att visualisera de besparingar som kan göras baserat på de grundläggande antaganden som anges här men med ett öga på variabler varav en del nämns (de är alltför många för att ta med alla).
- Epsons bläckstråleskrivare för företag är avsedda för företagsmarknaden och därför anges förbrukning och siffror enligt normal företagsanvändning. Kalkylatorn är inte avsedd att användas av detaljhandelskunder i hemmet.
- Kalkylatorn återspeglar uppskattningar för medelstora företag.
- kWh-värden är för 2015 och hänvisar till uppgifter från Eurostat för medelstora företag (enligt definitionen nedan).
- Kalkylatorn är inte avsedd att ersätta information som en återförsäljare tillhandahåller eller de detaljerade specifikationer som medföljer alla produkter.
- Kalkylatorn är endast vägledning. Epson har vidtagit rimliga åtgärder för att säkerställa att uppgifterna på denna webbplats var korrekta vid publiceringen, men inga framställningar eller garantier görs gällande att uppgifterna är korrekta eller aktuella. Potentiella kunder ska försäkra sig om att viktiga uppgifter som påverkar deras verksamhet är korrekta och inte förlita sig på de uppgifter som anges här.
- Uppgifter om de föreslagna Epson-bläckstråleskrivarna för företag ("Valda skrivare") är följande:

Namn	MFP/SFP	Färg/ Svartvitt	A3*/ A4	Hastighet** (SID/MIN) A4 svartvitt	Hastighet** (SID/MIN) A4 färg	TEC-värde (p/w)
WorkForce Pro WF-M5690DWF	MFP	Svartvitt	A4	20		0,596
WorkForce Pro WF-M5190DW	SFP	Svartvitt	A4	20		0,512
Workforce Pro WF-8590 DWF	MFP	Färg	A3	24	24	0,621
Workforce Pro WF-8090 DW	SFP	Färg	A3	24	24	0,536
WorkForce Pro WF-R8590D3TWFC	MFP	Färg	A3	24	24	0,621
Workforce Pro WF-R8590 DTWF	MFP	Färg	A3	24	24	0,621
WorkForce Pro WF-R5690DTWF	MFP	Färg	A4	20	20	0,604
WorkForce Pro WF-R5190DTW	SFP	Färg	A4	20	20	0,512
Workforce Pro WF-5690 DWF	MFP	Färg	A4	20	20	0,596
Workforce Pro WF-5190 DW	SFP	Färg	A4	20	20	0,512
WorkForce Pro WP-M4095DN	SFP	Svartvitt	A4	16		0,341
WorkForce Pro WP-M4595DNF	MFP	Svartvitt	A4	16		0,453
WorkForce Pro WP-4095DN	SFP	Svartvitt	A4	16	16	0,323
Workforce Pro WF-6090 DW	SFP	Färg	A4	24	24	0,5
Workforce Pro WF-6590 DWF	MFP	Färg	A4	24	24	0,6

Namn	MFP/SFP	Färg/ Svartvitt	A3*/A4	Hastighet** (SID/MIN) A4 svartvitt	Hastighet** (SID/MIN) A4 färg	TEC-värde (p/w)
WorkForce Pro WF-8010DW	SFP	Färg	A3	24	24	0.5
WorkForce Pro WF-8510DWF	MFP	Färg	A3	24	24	0.6
WorkForce Pro WF-5620DWF	MFP	Färg	A4	20	20	0.4
WorkForce Pro WF-5110DW	SFP	Färg	A4	20	20	0.3

*Epson har en A3 färgskrivare, men inte en A3 svartvit skrivare

**ISO-hastighet 24711/24712. Skrivarsortimentet har begränsats till de med en hastighet på mellan 15-50 sidor/minut

- Användaren anger ett skrivarmärke och en modell. Kalkylatorn föreslår en Epson-skrivare att jämföra med. Den föreslagna Epson-skrivaren kommer att bli en av de utvalda skrivarna och som sådan finns det ett begränsat val tillgängligt som jämförelse. Kalkylatorn bestämmer detta baserat på den närmast tillgängliga matchningen för jämförande egenskaper hos de utvalda skrivarna ovan. Endast de egenskaper/funktioner som anges i tabellen ovan ingår i urvalskriterierna.
- Användaren är inte tvungen att använda automatiskt genererade föreslagna utvalda skrivare. Användaren kan ange en annan Epson-skrivare men måste förstå att dess egenskaper och funktioner kommer att skilja sig från den skrivare som användaren vill jämföra den och användaren bör observera att denna skillnad kan ha betydelse.
- Elkostnad och koldioxid i kg per kWh är uppskattningar. Uppskattningar varierar beroende på variabler som inkluderar, men är inte begränsade till, information från användaren.
- Beräkningarna baseras på grundläggande antaganden:
 - Kalkylatorn använder data och modeller som genereras av tredje part enligt nedan.
 - Den riktar sig till medelstora företag (färre än 250 anställda och med en årlig omsättning på upp till 50 miljoner euro eller en total balansräkning på högst 43 miljoner euro).
 - Priset på elektricitet är i euro per kWh baserat på medelstora industriers procentsats för det valda landet (enligt Eurostat 2015). Eurostat definierar elpriserna för sådana industriella konsumenter som genomsnittliga nationella priset i euro per kWh exklusive moms vilket gäller för det första halvåret varje år för medelstora industrikunder (förbrukningsintervall Ic med en årlig förbrukning mellan 500 och 2000 mAh).
 - Användarens elpriser kommer sannolikt att skilja sig från sådana genomsnittliga nationella priser. Kalkylatorn låter användaren redigera det här fältet för att underlätta inmatning av användarens faktiska elpriser.
 - Måttet på el görs i kW/tim.
 - Källan till skrivarinformation inklusive märkesnamn, modellnummer, A3/A4, enkel/flerfunktion, utskrivna sidor per minut, om det är svartvitt/färg baseras på uppgifter från IDC EMEA Hardcopy Peripherals Tracker Q2 2015.
 - Beräkningen av energiförbrukningen baseras på EU:s Energy Star-metod för att beräkna energiförbrukningen per vecka.
 - Kg av koldioxid per kWh från el- och värmeproduktionsvärden per land för 2010 enligt International Energy Agency (IEA) 2010.
 - Växelkursen för brittiska pund till euro är angiven enligt Bank of England och uppdateras samtidigt som Eurostat-uppgifter om elkostnader..
- Se nedan för mer information i samband med kalkylatorn om beräkningar, källor och formler.

Data	Källa
Pris i euro per kWh	<p>Eurostat 2015</p> <p>http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/refreshTableAction.do?sessionId=pM9Cch4dBUb2hryROXO_jvaz6GI0OvD4SDDLu9oqLcdXFBW5Szm!-220675382?tab=table&plugin=1&pcode=ten00117&language=en</p> <p><i>Medelstora företag definieras av Eurostat som: "med mindre än 250 anställda. De bör ha en årlig omsättning på upp till 50 miljoner euro eller en total balansräkning på högst 43 miljoner euro (Kommissionens rekommendation från den 6 maj 2003)."</i></p> <p>KWh-värden är för 2015 och hänvisar till uppgifter från Eurostat för medelstora företag.</p>
kg av koldioxid per kWh	<p>Mednarodna agencija za energijo 2010</p> <p>http://www.sunearthtools.com/it/tools/CO2-emissions-calculator.php</p> <p>Koldioxidutsläpp per kWh från elektricitet och värme.</p> <p>Utsläppen av kolanhydritgram av koldioxid per kWh producerad el, varierar kraftigt mellan länder och beror på mixen av energikällor som används för att producera energi.</p> <p>Koldioxidutsläpp per kWh från el- och värmeproduktion beaktar koldioxidutsläpp från fossila bränslen som förbrukas för el, kraftvärme och huvudverksamhetsvärmeverk dividerat med produktionen av el och värme från fossila bränslen, kärnkraft, vattenkraft (exkl. pump), geotermisk energi, solenergi och biomassa. Både huvudverksamhetsproducenter och fordonstillverkare har tagits med i beräkningen av utsläppen.</p> <p>Om vi endast beaktar produktion av el (ingen värme) kommer värdena att öka.</p> <p>Kg av koldioxidutsläpp från el- och värmeproduktionsvärden per land för 2010.</p>

Data	Källa
Epson Tech Value kwh	EEB-kontor, Epson Tyskland- Blue Angel-certifierad
Epsons energibesparingsvärden	www.epson.se
Konkurrerande skrivares uppgifter via marknadssegment och territorium	IDC EMEA Hardcopy Peripherals Tracker Q2, 2015, som Epson refererar till och uppdaterar varje halvår
Konkurrentens TEC och energibesparingsvärden	<p>Energy Star 2015</p> <p>http://www.eu-energystar.org/products.htm</p> <p>Den här databasen innehåller endast produkter som finns på EU:s marknader och är certifierad enligt den senaste aktiva ENERGY STAR-specifikationen</p>

För att beräkna	Formler
euro i elkostnad per vecka	multiplicera kWh-värdet av ett valt land med TEC-värdet för den valda skrivaren
euro i elkostnad per år	multiplicera veckovärdet med 52 (52 veckor på ett år)
euro i elkostnad per 3 år (skrivarens livstid)	multiplicera det årliga värdet med 3
Konvertering av euro till lokal valuta	<i>När växelkurserna uppdateras kommer detta att baseras på valutakurserna som är allmänt tillgängliga på http://www.xe.com/currencytables.</i>
kg av koldioxid per vecka	multiplicera värdet av kg av koldioxid per kWh för det valda landet med TEC-värdet för den valda skrivaren
Kg av koldioxid per år	multiplicera veckovärdet med 52 (52 veckor på ett år)
Kg av koldioxid per 3 år (skrivarens livstid)	multiplicera det årliga värdet med 3
euros i elkostnad sparas per år	Subtrahera konkurrenters euro per år till Epsons euro per år
euro i elkostnad sparas under 3 år (skrivarens livstid)	Subtrahera konkurrenters euro per skrivares livslängd med Epsons euro per skrivares livslängd

- Om användares personuppgifter samlas in kommer den att behandlas i enlighet med gällande lokala lagar och bestämmelser om datainsamling och Epsons sekretesspolicy.
- Användningen av personuppgifter kan omfatta information om Epsons produkter, tjänster, evenemang eller annan information som kan vara av intresse för dig, om du i förväg har gett tillåtelse till sådan användning när du registrerade dig på Epsons hemsida. Varje gång du får kampanjrelaterad e-post kan du välja att avmarkera denna tjänst genom att bocka för rutan för avaktivering.