

Vilkår og betingelser vedrørende beregneren

Vilkår og betingelser

- Denne beregner genererer estimater af:
 - prisen for energiforbrug ved brug af en konkurrerende printer sammenlignet med en anbefalet Epson printer; og
 - kun på grundlag af elforbruget, kg CO₂ genereret fra fremstillingen af denne el (kg CO₂ pr. kWh).
- Estimaterne er kun vejledende og skal ses som en hjælp for brugeren til at visualisere de besparelser, som kan opnås, hvis grundlaget er de nøgleantagelser, der fremlægges heri, men med et åbent øje for variabler hvoraf nogle allerede er nævnt (men som dog er for talrige til, at de kan nævnes allesammen her).
- Epsons inkjetprintere til erhvervsbrug er udviklet til det professionelle marked, og derfor er anvendelsesområder og tal i tråd med typisk forretningsmæssig brug. Beregneren er ikke udviklet til brug for detailkunder, der udskriver hjemme.
- Beregneren viser estimater for mellemstore virksomheder.
- kWh-værdierne er for 2015 og stammer fra Eurostat-data for mellemstore virksomheder (som defineret herunder).
- Beregneren er ikke udviklet som erstatning for de oplysninger, du får hos en forhandler eller de detaljerede specifikationer, der følger med ethvert produkt.
- Beregneren er udelukkende designet som en vejledning. Selvom Epson i rimelig grad har bestræbt sig på at sikre nøjagtigheden af oplysningerne på denne side på tidspunktet for offentliggørelsen, gives der ingen erklæringer eller garantier med hensyn til dataenes præcision eller aktualitet. Potentielle kunder bør træffe foranstaltninger til at kontrollere rigtigheden af vigtige data, som væsentligt påvirker deres forretning, og bør ikke stole fuldt og fast på de tal, der fremlægges der.
- Dataene for de anbefalede Epson inkjetprintere til erhvervsbrug (de "udvalgte printere") er som følger:

Navn	MFP/SFP	Farve/ sort-hvid	A3*/A4	Hurtig sort- hvid A4** (PPM)	Hurtig farve A4** (PPM)	TEC-værdi (p/w)
WorkForce Pro WF-M5690DWF	MFP	Sort-hvid	A4	20		0.596
WorkForce Pro WF-M5190DW	SFP	Sort-hvid	A4	20		0.512
Workforce Pro WF-8590 DWF	MFP	Farve	A3	24	24	0.621
Workforce Pro WF-8090 DW	SFP	Farve	A3	24	24	0.536
WorkForce Pro WF-R8590D3TWFC	MFP	Farve	A3	24	24	0.621
Workforce Pro WF-R8590 DTWF	MFP	Farve	A3	24	24	0.621
WorkForce Pro WF-R5690DTWF	MFP	Farve	A4	20	20	0.604
WorkForce Pro WF-R5190DTW	SFP	Farve	A4	20	20	0.512
Workforce Pro WF-5690 DWF	MFP	Farve	A4	20	20	0.596
Workforce Pro WF-5190 DW	SFP	Farve	A4	20	20	0.512
WorkForce Pro WP-M4095DN	SFP	Sort-hvid	A4	16		0.341
WorkForce Pro WP-M4595DNF	MFP	Sort-hvid	A4	16		0.453
WorkForce Pro WP-4095DN	SFP	Sort-hvid	A4	16	16	0.323
Workforce Pro WF-6090 DW	SFP	Farve	A4	24	24	0.5
Workforce Pro WF-6590 DWF	MFP	Farve	A4	24	24	0.6

Navn	MFP/SFP	Farve/ sort-hvid	A3*/A4	Hurtig sort- hvid A4** (PPM)	Hurtig farve A4** (PPM)	TEC-værdi (p/w)
WorkForce Pro WF-8010DW	SFP	Farve	A3	24	24	0.5
WorkForce Pro WF-8510DWF	MFP	Farve	A3	24	24	0.6
WorkForce Pro WF-5620DWF	MFP	Farve	A4	20	20	0.4
WorkForce Pro WF-5110DW	SFP	Farve	A4	20	20	0.3

*Epson har en A3-farveprinter men ikke en A3-printer til sort-hvid

**ISO-hastighed 24711/24712. Sortimentet af printere er begrænset til de modeller, der har hastigheder mellem 15-50 sider pr. minut

- Brugeren angiver et printermærke og -model. Beregneren foreslår en Epson printer, der kan sammenlignes med. Den foreslåede printer er en af de udvalgte printere, og derfor er det tilgængelige udvalg til sammenligning begrænset. Beregneren finder frem til printeren ud fra det tættest tilgængelige match i forhold til de sammenlignelige funktioner, de udvalgte printere ovenfor har. Kun de egenskaber/funktioner, som står anført i tabellen herover, er taget med i udvælgelseskriterierne.
- Brugeren behøver ikke at bruge de anbefalede, automatisk genererede udvalgte printere. Brugeren har mulighed for at angive en anden Epson printer men skal huske, at dens egenskaber og/eller funktioner er anderledes end for den printer, som brugeren ønsker at sammenligne med, og brugeren bør notere sig, at denne forskel kan være afgørende.
- Forbrugsudgifter og kilo CO₂ pr. kWh er estimater. Estimaterne vil variere på grund af variable, som omfatter men ikke er begrænset til oplysninger fra brugeren.
- Beregningerne er baseret på nøgleantagelser:
 - Beregneren bruger data og modeller, der er genereret af tredjeparter således som beskrevet herunder.
 - Den har som målgruppe mellemstore virksomheder (under 250 medarbejdere og en årlig omsætning på op til 50 millioner euro eller et samlet resultat på ikke over 43 millioner euro).
 - Prisen for el er opgivet i euro pr. kWh på grundlag af prisen for mellemstore virksomheder i udvalgte lande (som oplyst af Eurostat 2015). Eurostat definerer elpriserne for sådanne industriforbrugere som den gennemsnitlige nationale pris i euro pr. kWh uden skatter og afgifter, som gjaldt for første halvdel af de enkelte år for mellemstore industriforbrugere (forbrugsbånd Ic med et årligt forbrug på mellem 500 og 2000 MWh).
 - Brugers elpriser vil højst sandsynlig afvige fra en sådan national gennemsnitspris. Beregneren giver bruger mulighed for at redigere dette felt, som det passer ham/hende, for at angive brugers faktiske elpriser.
 - Elforbruget er angivet i kWh.
 - Kilden for printeroplysningerne, herunder varemærke, modelnummer, A3/A4, enkelt-/multifunktion, sider udskrevet pr. minut, hvad enten det er i sort-hvid eller farver, kommer fra oplysninger fået fra IDC EMEA Hardcopy Peripherals Tracker Q2 2015.
 - Beregningen af energiforbruget er baseret på EU's ENERGY STAR-metode for beregning af det ugentlige energiforbrug.
 - Kg CO₂ pr. kWh fra el- og varmegerenering efter land for 2010 er værdier oplyst af Det Internationale Energiagentur (IEA) 2010.
 - Vekselkursen fra britiske pund til euro er fastsat af Bank of England og opdateres samtidig med Eurostats data for elpriser.
- Se herunder for yderligere oplysninger med hensyn til beregneren og beregninger, kilder og formler.

DATA	Kilde
Pris i euro pr. kWh	<p>Eurostat 2015 http://ec.europa.eu/eurostat/tgm/refreshTableAction.do?sessionId=pM9Cch4dBUb2hryROXO_jvaz6GI0OvD4SDDLu9oqLcdXFBW5Szm!-220675382?tab=table&plugin=1&pcode=ten00117&language=en</p> <p>En mellemstor virksomhed defineres således af Eurostat: "har under 250 medarbejdere. De har også en årlig omsætning på op til 50 millioner euro eller et samlet resultat på ikke over 43 millioner euro (Kommissionens anbefaling af 6. maj 2003)."</p> <p>KWh-værdierne er for 2015 og stammer fra Eurostat-data for mellemstore virksomheder.</p>
kg CO ₂ pr. kWh	<p>International Energy Agency (IEA) 2010 http://www.sunearthtools.com/it/tools/CO2-emissions-calculator.php</p> <p>CO₂-emissioner pr. kWh fra el og varme.</p> <p>Emissionerne af kul, anhydrit, gram CO₂ pr. kWh produceret el varierer meget fra nation til nation og afhænger af blandingen af de energikilder, der bruges til energifremstillingen.</p> <p>CO₂-emissionerne pr. kWh fra el- og varmegenereringen tager højde for CO₂- emissionerne fra fossile brændstoffer, der er forbrugt til el, kombinerede kraftvarmeverker og anlæg med varmeproduktion som hovedaktivitet divideret med produktionen af el og varme, der genereres fra fossile brændstoffer, nukleart brændsel, vandkraft (ekskl. pumpemagasin), geotermisk energi, solenergi og biomasseenergi. Såvel hovedaktivitetsproducenter som egenproducenter er medtaget i beregningen af emissionerne.</p> <p>Hvis der kun tages højde for elproduktionen (uden varme), er værdierne højere.</p> <p>Kg CO₂ pr. kWh fra el- og varmegenerering efter land for 2010.</p>

DATA	Kilde
Epson Tech Value kwh	Det Europæiske Miljøkontor, Epson Tyskland - Blue Angel-certificeret
Epson Sleep-værdier	www.epson.dk
Oplysninger om konkurrerende printere efter markedssegment og land	IDC EMEA Hardcopy Peripherals Tracker Q2, 2015, som Epson henviser til og opdaterer efter hvert andet år
Konkurrerende TEC og Sleep-værdier	<p>Energy Star 2015 http://www.eu-energystar.org/products.htm</p> <p>Denne database indeholder kun produkter, der er tilgængelige på EU-markederne, og som er godkendt under de seneste, aktive ENERGY STAR-specifikationer</p>

Beregning af	Formler
Prisen på el i euro pr. uge	gang kWh-værdien for et bestemt land med TEC-værdien for den valgte printer
Elprisen i euro pr. år	gang den ugentlige værdi med 52 (52 uger i et år)
Elprisen i euro pr. 3 år (printers levetid)	gang den årlige værdi med 3
Veksling af euro til lokal valuta	<i>Når valutakurserne opdateres, sker det på grundlag af de offentligt tilgængelige kurser på http://www.xe.com/currencytables.</i>
kg CO₂ pr. uge	gang værdien for kg CO ₂ pr. kWh for et bestemt land med TEC-værdien for den valgte printer
Kg CO₂ pr. år	gang den ugentlige værdi med 52 (52 uger i et år)
Kg CO₂ pr. 3 år (printers levetid)	gang den årlige værdi med 3
Elpris i euro sparet pr. år	Træk konkurrenternes euro pr. år fra Epsons euro pr. år
Elprisen i euro sparet over 3 år (printers levetid)	Træk konkurrenternes euro pr. levetid for printeren fra Epsons euro pr. levetid for printeren

- I de tilfælde, hvor brugerens persondata indsamles, vil disse blive behandlet i overensstemmelse med de gældende lokale databeskyttelseslove og bekendtgørelser og Epsons politik om databeskyttelse.
- Brugen af persondata kan omfatte at informere dig om Epsons produkter, serviceydelser, events eller andre oplysninger, som kan have din interesse, hvis du forud har accepteret denne brug på Epsons hjemmeside. Hver gang du modtager elektroniske reklamer, har du mulighed for at fravælge dem ved at klikke i afkrydsningsfeltet til fravalg.