

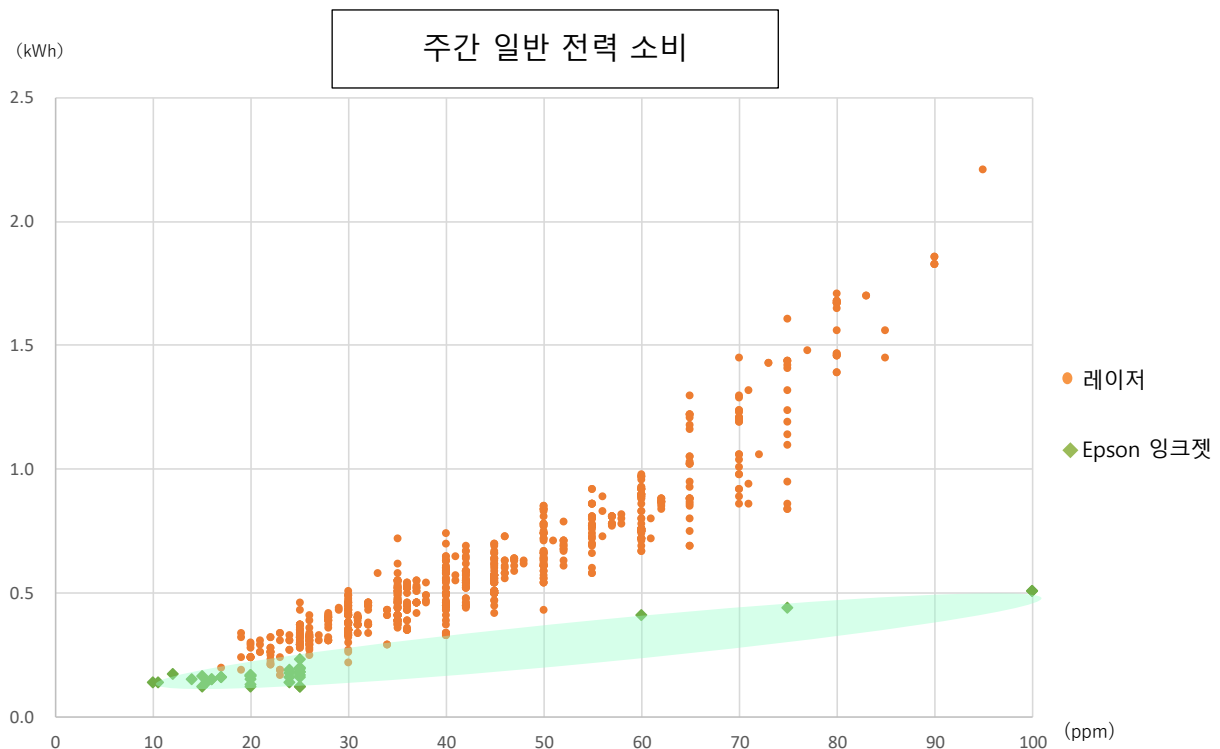
보고서:

Heat-Free 기술의 에너지 효율

이 보고서는 SOHO/SMB/Enterprise 의 Epson 잉크젯 프린터가 어떻게 에너지 효율적인지 데이터를 보여줍니다.

Epson 잉크젯 프린터는 Heat-Free 기술을 사용하여 환경적 이점을 제공합니다. 에너지 절약도 그 중 하나입니다. Heat-Free 기술은 잉크 배출 과정에서 열을 필요로 하지 않습니다. 대신 피에조 소자에 압력을 가하면, 프린트헤드에서 앞뒤로 잉크를 분출합니다. 인쇄를 가능하게 하기 위해 퓨저에 열을 필요로 하는 레이저 프린터와 달리, 잉크젯은 인쇄 과정에서 열을 필요로 하지 않으므로 에너지 소비량이 상당히 낮습니다.

아래 그래프는 레이저 및 Epson 잉크젯 프린터의 주간 일반 전력 소비량(TEC)을 보여줍니다.



출력이 100ppm 이하인 모든 A4/A3 흑백 및 컬러 전기 사진 모델(Digital Front End 제외)은 2022 년 5 월 16 일 기준, energystar.gov 에 게시되어 있습니다. Epson 잉크젯 프린터의 일반적인 전력 소비량(TEC)은 Epson 이 ENERGY STAR® TEC 테스트 방법 기준에 따라 계산합니다. 전력 소비량은 고객 프린터 사용에 따라 달라집니다. TEC(Typical Electric Consumption)는 사무실에서 표준 프린터 사용량을 사용하는 경우를 가정하여 1 주일(작동 및 절전/꺼짐이 반복되는 5 일+절전/꺼짐이 발생하는 2 일) 동안의 전력 소비량을 말합니다.

Epson 잉크젯 제품 리스트

(다음은 115V 미국용이지만 TEC(Typical Electric Consumption/일반적인 전력 소비량)는 다른 전압 지역에서 거의 동일합니다.)

모델명	프린트 속도(ppm)	TEC (kWh)
WF-C21000 series	100	0.51
WF-M21000 series	100	0.51
WF-C20750 series	75	0.44
WF-C20600 series	60	0.41
WF-879R series	25	0.23
WF-878R series	25	0.20
WF-C8690 series	25	0.19
WF-C8190 series	25	0.18
WF-4830 series	25	0.18
WF-3820 series	25	0.17
WF-4820 series	25	0.16
WF-7840 series	25	0.12
WF-7820 series	25	0.12
WF-C579R series	24	0.19
WF-C529R series	24	0.18
WF-M5299 series	24	0.16
ET-5850 / L6500 series	24	0.14
ST-M3000 / ET-M3180 series	20	0.17
ET-M3170 series	20	0.16
WF-3730 series	20	0.15
ET-M2170 series	20	0.13
ST-M1000 / M1180 series	20	0.12
ET-8500 / L8160 series	16	0.15
ET-8550 / L8180 series	16	0.15
WF-2860 / 2880 series	14	0.15
ET-15000 / L14150 series	12	0.17
ET-3850 / L6270 series	15.5	0.14
ET-4750 / L6190 series	15	0.16
ET-3830 / L6260 series	15	0.12
ET-2850 / L4260 series	10.5	0.14
ET-2800 / L3260 series	10	0.14
ET-5170 / L6490 series	17	0.16
ET-5150 / L6460 series	17	0.16

Epson 잉크젯 프린터의 일반적인 전기 소비량(TEC)은 ENERGY STAR® TEC 테스트 방법 기준에 따라 Epson 에서 계산합니다. 전기 소비량은 고객의 프린터 사용에 따라 달라집니다.