

# Epson moderní technologie

## Tisk, Digitalizace, Zobrazování



Matěj Kopecký  
Epson Europe B.V.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# Klíčové technologie



Inkoustové  
tiskové  
technologie



Projekční  
technika



Robotické  
systémy



Nositelná  
elektronika

Named among 2020 Clarivate Analytics  
**Top 100 global  
technology leaders**

# Inkoustová technologie klíčová fakta



**PRECISIONCORE**  
HEAT•FREE

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

## Unikátní kombinace ekonomiky a udržitelnosti pro univerzální tisk



Bezproblémový  
provoz



Nízké náklady



Ekologická  
šetrnost



Efektivita



Připravena pro  
Vaše potřeby

# Nejlepší technologie pro náš život

**Heat-free**

**Nízká spotřeba  
elektrické energie**  
95% úspora oproti laseru

**Nízké emise CO<sub>2</sub>**  
95% úspora  
oproti laseru

# Vývoj ceny elektrické energie



# Úspora elektrické energie v praxi

Time (years)	5
Kg of CO <sub>2</sub> / Kwh in UK	0.30482
Cost GBP / Kwh in UK	0.12

Activity	Unit	Year	kg CO <sub>2</sub>
Electricity generated	kWh	2018	0.28088
T&D- UK electricity	kWh	2018	0.02394

 Department for Business, Energy & Industrial Strategy  
 Department for Environment Food & Rural Affairs

	Model	TEC	Total Energy Consumption (Kwh)	Kg of CO <sub>2</sub> per machine	Cost Electricity	No of machines	Total Cost Energy 5 yrs	Kg of CO <sub>2</sub>
Mono SF	Brother HL-L5100DN	1.763	458.38	139.72	£55.01	7500	£412,542	1047925
						<b>7500</b>	<b>£412,542</b>	<b>1,047,925</b>

	Model	TEC	Total Energy Consumption (Kwh)	Kg of CO <sub>2</sub> per machine	Cost Electricity	No of machines	Total Cost Energy 5 yrs	Kg of CO <sub>2</sub>
Mono SF	M5299DN	0.2	52	15.85064	£6.24	7500	£46,800	118879.80
						<b>7500</b>	<b>£46,800</b>	<b>118,880</b>

£365,742

	Energy Cost	Kg of CO <sub>2</sub>
Savings	88.66%	88.66%
over 5 yrs	£365,742	929,046

# Úspora času i nákladů při tisku (EPA)



Nejvíce vytištěných stran najednou  
**1 100** stran



Průměrný počet vytištěných  
stránek na jednu tiskovou úlohu  
**3,2** stran



**58%** tiskových úloh pouze  
jednostranných



**83%** všech tiskových úloh bylo do  
3 vytištěných stran na jednu úlohu



**98%** všech tiskových úloh bylo  
do 18 vytištěných stran na  
jednu úlohu

## Proto :

Rychlost tisku není znakem produktivity

Okamžitý start tisku je zásadní pro vysokou produktivitu







# Automatický profesionální report



## Switch to the sustainable choice

Epson Business Inkjet Technology

Print optimization report: Sustainable printing is a compromise between your current practice and the Epson inkjet report alternative.

Prepared by: Richard Harris

Name: TGI Hockey  
Date: 24.07.2022



EPSON  
Epson makes sense.

## 2. Current situation

The print equipment below is included in a print contract:

Print contract and print speed	Print speed (pages per minute)	Print volume (pages)	Print cost (pages)	Print cost (pages)	Print cost (pages)	Print cost (pages)	Print cost (pages)	Print cost (pages)	Print cost (pages)
Contract 1	10	1000	100	100	100	100	100	100	100
Contract 2	20	2000	200	200	200	200	200	200	200
Contract 3	30	3000	300	300	300	300	300	300	300
Contract 4	40	4000	400	400	400	400	400	400	400
Contract 5	50	5000	500	500	500	500	500	500	500

Also an option for new printing for your current equipment. It is resulting in some challenges for your business, as follows:

- Contract 1: High cost per page (CPP) compared to other contracts.
- Contract 2: High volume of print jobs.
- Contract 3: High volume of print jobs.
- Contract 4: High volume of print jobs.
- Contract 5: High volume of print jobs.

EPSON  
Epson makes sense.

## 1. Your summary

Here is a summary of the key areas your business can benefit by making the sustainable business choice, leaving Epson inkjet technology.

Energy savings: **94%**

Productivity saving: **198kWh**

Time savings: **66%**

Total savings: **€ 2,617**

EPSON  
Epson makes sense.



With every 100kWh coverage by renewable energy, you can reduce your carbon footprint by 0.4 tonnes. This is equivalent to the amount of CO2 emitted by a car driving 1,000 miles.

Head to Epson's Turn Down the Heat hub [HERE](#)

EPSON  
Epson makes sense.

## 9. Cost savings

The following Epson equipment is energy saving. It is 100% more efficient than the current contract period. This is a result of the energy saving of energy saving equipment.

Equipment	Current	Energy saving	Current	Energy saving
Contract 1	100	100	100	100
Contract 2	200	200	200	200
Contract 3	300	300	300	300
Contract 4	400	400	400	400
Contract 5	500	500	500	500

EPSON  
Epson makes sense.

## 8. Boosting efficiency by managing consumables

Using the Epson inkjet technology, you can reduce your print volume by up to 100% compared to the current contract period. This is a result of the energy saving of energy saving equipment.

Your savings: **13 fewer charges**

Reduction of **100%** on the facility management workload

EPSON  
Epson makes sense.

## 4. Epson and sustainability

Better Products for a Better Future

PLATINUM 2021 ecovadis Sustainability 100%

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

EPSON  
Epson makes sense.

## 6. Save time with highly productive inkjet technology

Using the Epson inkjet technology, you can reduce your print volume by up to 100% compared to the current contract period. This is a result of the energy saving of energy saving equipment.

Saving of **198 hours** over a 60-month contract period

EPSON  
Epson makes sense.

## 7. Sustainability

Using the Epson inkjet technology, you can reduce your print volume by up to 100% compared to the current contract period. This is a result of the energy saving of energy saving equipment.

Save **2,105kWh** over the write contract period

EPSON  
Epson makes sense.

## Your savings

Reduction of **100%** over the contract period

EPSON  
Epson makes sense.

# Komplexní nabídka řešení



**PRECISIONCORE**  
HEAT•FREE

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# Aktuální produktová řada Epson Business Inkjet

Colour



WF-C8610



WF-C8190

EPA OP



WF-C8690

EPA OP



WF-C878R

EPA OP



WF-C879R

EPA EPAS OP



WF-C21000/20750/20600

EPA EPAS OP



WF-M21000

EPA EPAS OP

A3



WF-100



WF-C5290

EPA OP



WF-C4810DTWF



WF-C5790

EPA OP



WF-C529R

EPA OP



WF-C579R

EPA OP



WF-6090

EPA OP



WF-6590

EPA OP

A4

Mono



WF-M5299

EPA



WF-M5799

EPA OP

# Aktuální portfolio zařízení pro digitalizaci dat

Průchodové



DS-410



DS-530  
DS-570W



DS-770



DS-780N



DS-870  
DS-870N



DS-970  
DS-970N

A3 Průchodové



DS-30000



DS-32000

Flatbed



DS-1630  
DS-1660W



DS-6500  
DS-6500N



DS-7500  
DS-7500N



DS-870



DS-970

A3 Flatbed



DS-60000  
DS-60000N



DS-70000  
DS-70000N

Mobilní



ES-50  
DS-70



DS-310  
DS-360W

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

# Projekční technika

# Projekční technika, jako komplexní řešení pro zákazníka

## Univerzální použití



## Škálovatelná úhlopříčka

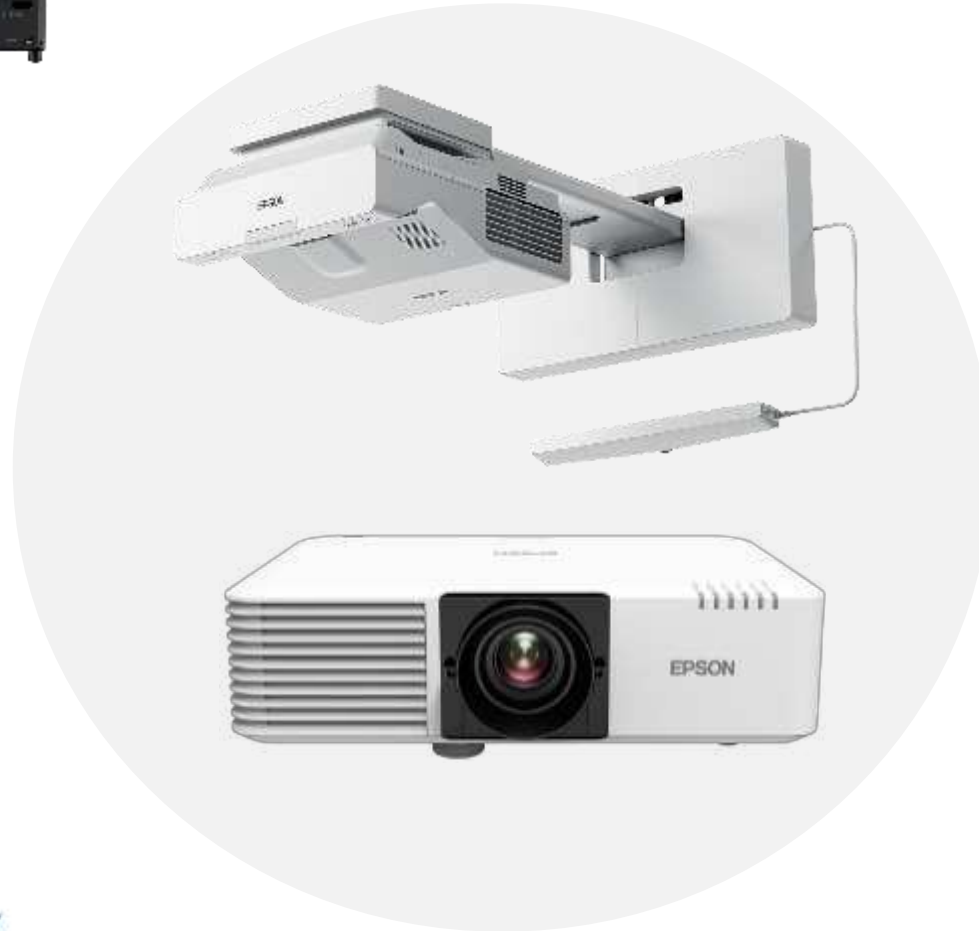


60 – 500 – 1 000 palců

## Flexibilní projekční plochy a systémy



## Software



## Bezdrátová konektivita



Android iOS/MacOS Windows

## Videokonference, distanční a hybridní výuka, digitalizace objektů 2D/3D

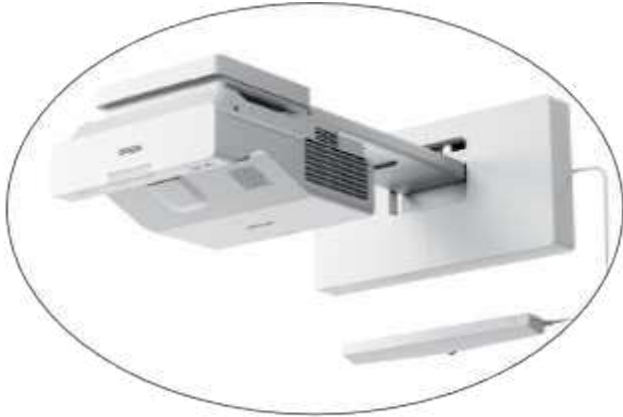


## Bezdrátový tisk, sken i email (UST)



# Projekční technika EPSON přehled produktů

## Školní projektory



- Inovovaná řada školních projektorů
- Moderní laserová ale i cenově dostupná lampové řešení
- Nové možnosti konektivity
- Zpětná kompatibilita
- Záruka 5 let

## Bussines projektory



- Ještě vyšší výkon (až 7000ANSI)
- Pokročilé možnosti konektivity (HDBaseT, HDMI out, Miracast V2)
- Vysoké rozlišení WUXGA
- Záruka bez omezení počtu hodin

## Instalační projektory



- Zcela inovovaná řada laserových projektorů PU
- Nejmenší laserový projektor 20K ANSI na světě
- Rozsah výkonu od 5000 do 30 000ANSI
- Rozlišení až 4K (nativně)
- Výměnné objektivy
- Úhlopříčka až 1000 palců (cca 25m+)

+ **Základní a 4K Home Cinema projektory**



# Referenční zákazníci

# Referenční zákazníci



Volkswagen



Univerzita Palackého  
v Olomouci



Ministerstvo obrany  
České republiky



DJKT.  
DIVADLO J. K. TYLA  
V PLZNI



Základní škola  
Kunratice



Pilsner Urquell



ZÁPADOČESKÁ  
UNIVERZITA  
V PLZNI



MUNI

NOTINO

TODAY IS YOURS



Národní divadlo

EPSON  
EXCEED YOUR VISION

**Děkuji za pozornost!!**