

## Dvě miliardy kapiček za sekundu emituje nová inkoustová technologie Xeroxu

**Aktuality** (<http://computerworld.cz/aktuality>) | 05.08.10

Novou vysokorychlostní technologii inkoustového tisku představila společnost Xerox. Novinka, již jsou osazeny nové modely kontinuálních produkčních řešení Xeroxu, pracuje s 56 piezoelektrickými drop-on-demand tiskovými hlavami, z nichž každá obsahuje více než 49 000 trysek - všechny dohromady jsou schopny vytisknout až dvě miliardy inkoustových kapiček za sekundu.



**Sdílet** (<http://addthis.com/bookmark.php?v=250>) (<http://www.addthis.com/bookmark.php?v=250&winname=addthis&pub=idgcz&source=tbx-250&lng=cs&s=facebook&url=http%3A%2F%2Fcomputerworld.cz%2Faktuality%2Fdve-miliardy-kapicek-za-sekundu-emituje-nova-inkoustova-technologie-xeroxu-7506&title=Dv%C4%9B%20miliardy%20kapi%C4%8Dek%20za%20sekundu%20emituje%20nov%C3%A1%20inkoustov%C3%A1%20technologie%20Xeroxu%20%7C%20Computerworld.cz&ate=AT-idgcz/-/>)



<http://www.addthis.com/bookmark.php?v=250&winname=addthis&pub=idgcz&source=tbx-250&lng=cs&s=twitter&url=http%3A%2F%2Fcomputerworld.cz%2Faktuality%2Fdve-miliardy-kapicek-za-sekundu-emituje-nova-inkoustova-technologie-xeroxu-7506&title=Dv%C4%9B%20miliardy%20kapi%C4%8Dek%20za%20sekundu%20emituje%20nov%C3%A1%20inkoustov%C3%A1%20technologie%20Xeroxu%20%7C%20Computerworld.cz&ate=AT-idgcz/-/>



<http://www.addthis.com/bookmark.php?v=250&winname=addthis&pub=idgcz&source=tbx-250&lng=cs&s=googlebuzz&url=http%3A%2F%2Fcomputerworld.cz%2Faktuality%2Fdve-miliardy-kapicek-za-sekundu-emituje-nova-inkoustova-technologie-xeroxu-7506&title=Dv%C4%9B%20miliardy%20kapi%C4%8Dek%20za%20sekundu%20emituje%20nov%C3%A1%20inkoustov%C3%A1%20technologie%20Xeroxu%20%7C%20Computerworld.cz&ate=AT-idgcz/-/>



<http://www.addthis.com/bookmark.php?v=250&winname=addthis&pub=idgcz&source=tbx-250&lng=cs&s=linkedin&url=http%3A%2F%2Fcomputerworld.cz%2Faktuality%2Fdve-miliardy-kapicek-za-sekundu-emituje-nova-inkoustova-technologie-xeroxu-7506&title=Dv%C4%9B%20miliardy%20kapi%C4%8Dek%20za%20sekundu%20emituje%20nov%C3%A1%20inkoustov%C3%A1%20technologie%20Xeroxu%20%7C%20Computerworld.cz&ate=AT-idgcz/-/>



[mailto:computerworld.cz?subject=Dv%C4%9B%20miliardy%20kapi%C4%8Dek%20za%20sekundu%20emituje%20nov%C3%A1%20inkoustov%C3%A1%20technologie%20Xeroxu%20%7C%20Computerworld.cz&body=](mailto:mailto:computerworld.cz?subject=Dv%C4%9B%20miliardy%20kapi%C4%8Dek%20za%20sekundu%20emituje%20nov%C3%A1%20inkoustov%C3%A1%20technologie%20Xeroxu%20%7C%20Computerworld.cz&body=)

Každá kapička dopadá na papír s přesným pixelovým umístěním a systém tak tiskne více než 2 000 barevných stran za minutu. Tato technologie je podle výrobce navržena pro tisk kvalitních barevných výstupů i při využití papírů nižší kategorie, a to bez jakýchkoli zvláštních úprav či pojících vrstev.

To je možné díky vlastnostem, mezi něž patří snímač pro přesnou kontrolu každé inkoustové trysky, který automaticky kompenzuje každou trysku, která v průběhu tiskového procesu vynechá.

Technologie umí vytisknout až 152,4 metrů za minutu na papírech s nízkou gramáží.

„Tato technologie digitální produkce je příkladem, jak může inkoustová technologie reagovat na potřeby zákazníků produkčního tisku,“ řekla Sophie Vandebroek, technologická ředitelka společnosti Xerox a prezidentka divize Xerox Innovation Group.

---

autor Pavel Louda