

Rozsah Acuity Prime

BROŽURA PRODUKTŮ



Špičková řešení
velkoformátového
tisku

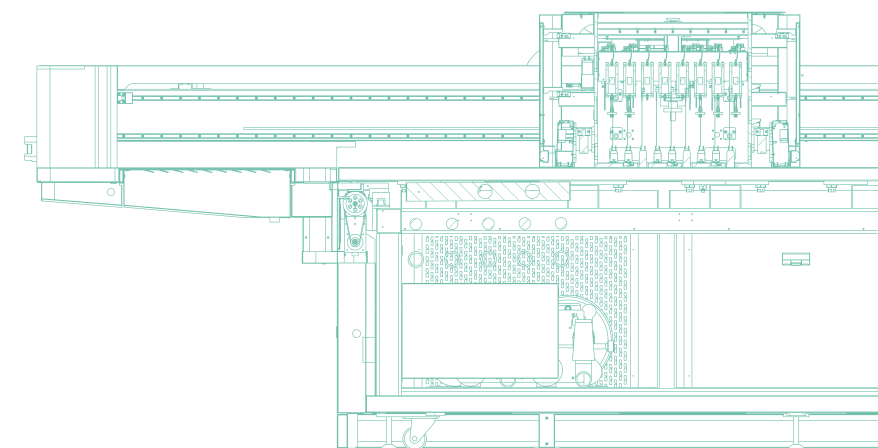
Lepší

design



Nový koncept pro velkoformátový tisk.

V tomto konceptu jsme se svobodně rozhodli vrátit k prvotním principům, což nás vedlo k vytvoření něčeho zcela odlišného od všeho, co jsme my – nebo kdokoli jiný – vytvořili předtím.



Kvalitní design začíná pochopením

Snažíme se porozumět úplně všemu, od dlouhodobých obchodních cílů až po každodenní frustrace zákazníků, kterým poskytujeme služby, a tím si vytváříme nejlepší výchozí pozici pro kvalitní design výrobku.

Odtud jsme vycházeli, když jsme se rozhodli přepracovat naši řadu Fujifilm Acuity. S našimi zákazníky neustále hovoříme, řešíme problémy, nabízíme konzultace a technickou podporu. Pro tento koncept jsme však potřebovali intenzivnější rozhovory a více času na jejich vedení.

Nejednalo se o průzkum, který by se rozesílal e-mailem, ale o to, že naši designéři (specializovaná agentura na průmyslový design Realise Design,

kterou jsme si zvolili, aby podporovala Tokijský designérský tým) sledovali naše zákazníky při práci a hledali tisíce drobných způsobů, jak optimalizovat jejich práci a chod jejich podnikání.

Zaměřili jsme se na to, jak může vylepšený design výrobku vést k jeho lepší použitelnosti, vyššímu výkonu a lepší návratnosti investic. Výsledkem bylo uvedení zcela nové řady tiskáren Acuity v roce 2021, která definovala „nový postup pro velkoformátový tisk“.

Tato řada v současné době nabízí specializované tiskárny typu flatbed a rolové tiskárny a stále větší počet hybridních platform. Doplnuje ji HS6000, průmyslová platforma pro velkoobjemové aplikace vývěsek a reklamních tabulí.



reddot winner 2021



DESIGN
AWARD
2021



GOOD DESIGN
AWARD 2021

Modely Acuity Prime, Acuity Prime L získaly ocenění za špičkový design.

Acuity Prime

Dosud nejúspornější a nejuniverzálnější tiskárna Acuity typu flatbed.

Proč Acuity Prime?



Nižší spotřeba inkoustu a skvělé pořizovací náklady zajišťují bezkonkurenční návratnost investic



Získejte nejlepší kvalitu tiskáren typu flatbed při nejvyšších výrobních rychlostech



Provozovatelé mohou těžit z oceňovaného designu, který vylepšuje použitelnost

Kvalita, rychlost a cena bez kompromisů

Tiskárna typu flatbed s oceněným designem, která nabízí vysoce kvalitní tisk na celou řadu pevných i pružných médií, a to díky vyhrazeným podtlakovým zónám a základnímu nátěru pro zvýšení přilnavosti. Je k dispozici za výhodnou cenu a nabízí vynikající návratnost investice.

Platforma typu flatbed Acuity je od roku 2007 etalonem v oboru s tisíci nainstalovanými stroji po celém světě. Tiskárna Acuity Prime je vybavena nejnovějšími technologiemi LED UV, které poskytují bezkonkurenční výkon spolu s kvalitou a spolehlivostí, kterou byste od společnosti Fujifilm očekávali.

Acuity Prime vytváří nejlepší kvalitu ve své třídě při nejvyšší produktivitě na široké škále pevných a pružných médií.

Acuity Prime





Rozšířte své tvůrčí možnosti

Možnost tisknout bílou i lakem plus přímý potisk téměř libovolných materiálů s perfektní registrací jsou zárukou vysoce hodnotných a kreativních výsledků tisku, které mohou nabídnout příležitosti pro nové příjmy. S možností základního nátěru pro zvýšení přilnavosti může Acuity Prime přilnout na širokou škálu průmyslových médií.

Díky vynikající kvalitě tisku a špičkové přilnavosti k široké škále pevných a pružných médií, materiálů a předmětů dokáže tiskárna Acuity Prime vytvářet úžasnou škálu tištěných produktů k zobrazení na dálku i zblízka při velmi vysokých rychlostech. Podtlakový stůl si poradí s téměř jakýmkoli typem papíru. Pevná i pružná média zajišťují a drží je dokonale rovně, což umožňuje vysoce kvalitní tisk na každém listu.

Klíčové vlastnosti:

- Tiskové hlavy s vysokým rozlišením v odstínech šedi
- Standardní verze (2,54 m x 1,27 m)
- Rychlost tisku až 150 m²/hod
- Registrační kolíky
- 5 vyhrazených podtlakových zón minimalizujících maskování
- Výkonný systém okamžitého vytvrzování LED UV zářením
- Vytvrzovatelné inkousty Fujifilm Uvijet LED UV
- 4 standardní barvy a průhledná, s volitelným základním nátěrem
- Systém automatické údržby tiskové hlavy (APMS)

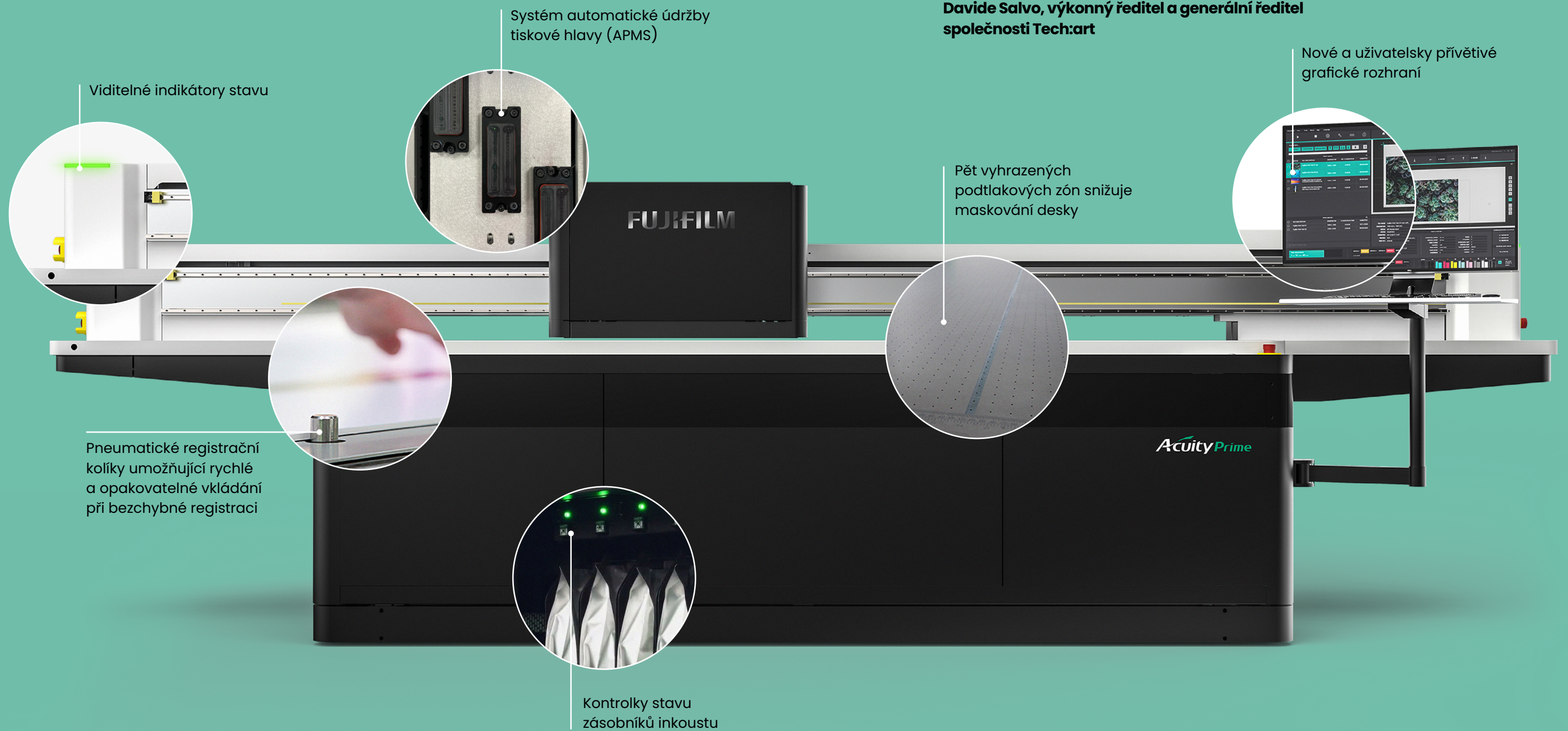


Myslím, že s tiskárnou Acuity Prime jsme učinili pro naši společnost to nejlepší rozhodnutí z hlediska celkové kvality, možností tisku a výrobní kapacity.

Sam Cherry
Ebbsfleet Printing Solutions



Acuity Prime v kostce



Produktivita Acuity Prime je mnohem vyšší, než jsme očekávali, a převyšuje všechny ostatní zařízení, která jsme v podobné cenové kategorii dosud viděli.”

Davide Salvo, výkonný ředitel a generální ředitel společnosti Tech:art

Nové a uživatelsky přívětivé grafické rozhraní

Pět vyhrazených podtlakových zón snižuje maskování desky

Acuity Prime

Acuity Prime

Technické specifikace

Acuity Prime		Acuity Prime 20		Acuity Prime 30	
Pevná média	Maximální velikost	2,5 x 1,27 m		2,5 x 1,27 m	
	Maximální tloušťka	51 mm		51 mm	
	Maximální plocha tisku	2,5 x 1,27 m		2,5 x 1,27 m	
	Maximální hmotnost	45 kg/m ²		45 kg/m ²	
Inkoust	Fujifilm Uvilet HM UV – vytvrzovatelné inkousty		Fujifilm Uvilet HM UV – vytvrzovatelné inkousty		
Konfigurace	4 kanály – CMYK (azurová, purpurová, žlutá, černá) 5 kanálů – CMYK + W(bílá), CMYK + CL(průhledná) (nebo CMYK + P(fialová) 6 kanálů – CMYK + CI + W (nebo CMYK + P + CI)		4 kanály – CMYK 5 kanálů – CMYK + W, CMYK + CL (or CMYK + P) 6 kanálů – CMYK + CI + W (nebo CMYK + P + CI) 7 kanálů – CMYK + W + P + CI		
Vytvrzovací systém	Dlouhodobý vytvrzovací systém LED s nízkou spotřebou energie		Dlouhodobý vytvrzovací systém LED s nízkou spotřebou energie		
Tiskové hlavy	Ricoh Gen 5 stupňů šedi, variabilní kapka v rozmezí 7–21 pl		Ricoh Gen 5 stupňů šedi, variabilní kapka v rozmezí 7–21 pl		
Rozlišení tisku	Maximální rozlišení 726 x 1 200 dpi (jemná tisková technika pro výtvarné umění)		Maximální rozlišení 726 x 1 200 dpi (jemná tisková technika pro výtvarné umění)		
Provozní podmínky	16–30 °C, 30–70 % relativní vlhkost bez kondenzace		16–30 °C, 30–70 % relativní vlhkost bez kondenzace		
Požadavky na napájení	220–240 VAC, jednofázové napětí 50 Hz/60 Hz		220–240 VAC, jednofázové napětí 50 Hz/60 Hz		
Rozměry (Š x D x V)	Tiskárna	2,1 x 4,9 x 1,5 m		2,1 x 4,9 x 1,5 m	
Hmotnost	Tiskárna	1 600 kg		1 600 kg	

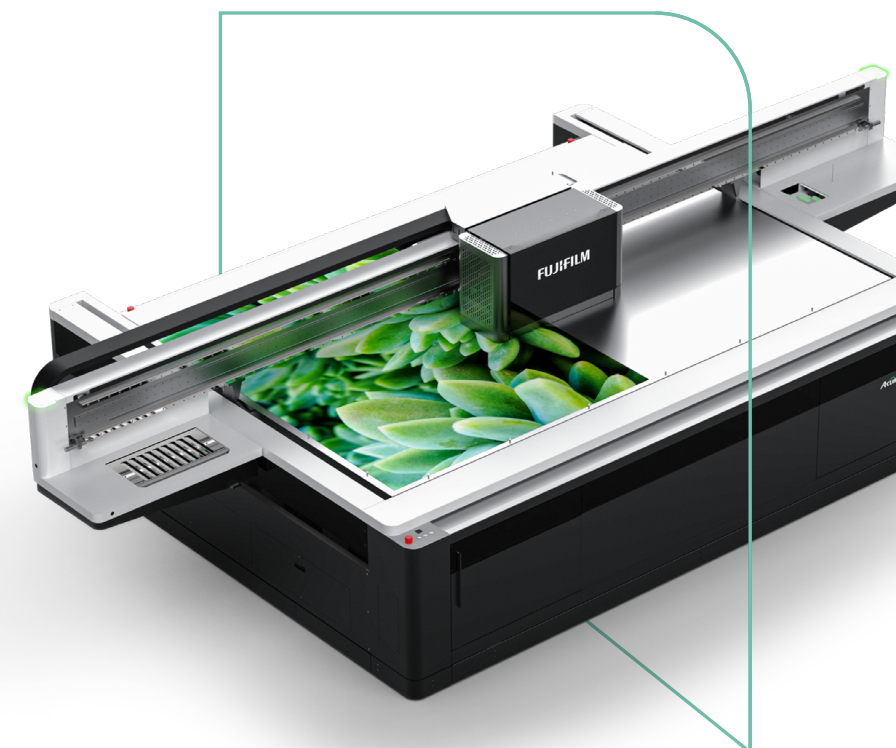
Režimy a rychlosti tisku

Model	Acuity Prime 20			Acuity Prime 30			Acuity Prime L		
	33	66	100	33	66	100	33	66	100
Režimy vyhlazování									
Skica	130	93	90	150	Není dostupné	126	204	152	147
Návrh	69	55	46	99	81	65	107	89	73
Expresní	46	40	31	65	56	44	76	63	49
Produkční	35	31	23	47	43	33	55	54	36
Kvalitní	23	21	15	33	30	22	36	35	24
Jemná tisková technika pro výtvarné umění	17	16	11	25	23	16	27	26	18

*rychlosti v m²/hod

Acuity Prime L

Acuity Prime L je velkoformátová tiskárna LED UV typu flatbed, která využívá všechny funkce standardního modelu Acuity Prime. Velmi snadno se ovládá a při vysokých rychlostech dosahuje vysoce kvalitních výstupů. Tiskárna Acuity Prime L nabízí větší velikost stolu pro tisková řešení, která potřebují kombinovat vysokou produktivitu a vysokou kvalitu tisku na větší formáty listů. Je vybavena 6 podtlakovými zónami a 16 kolíky pro rozmístění médií a nabízí rovněž možnost tisku úloh vedle sebe díky funkci dvou zón.



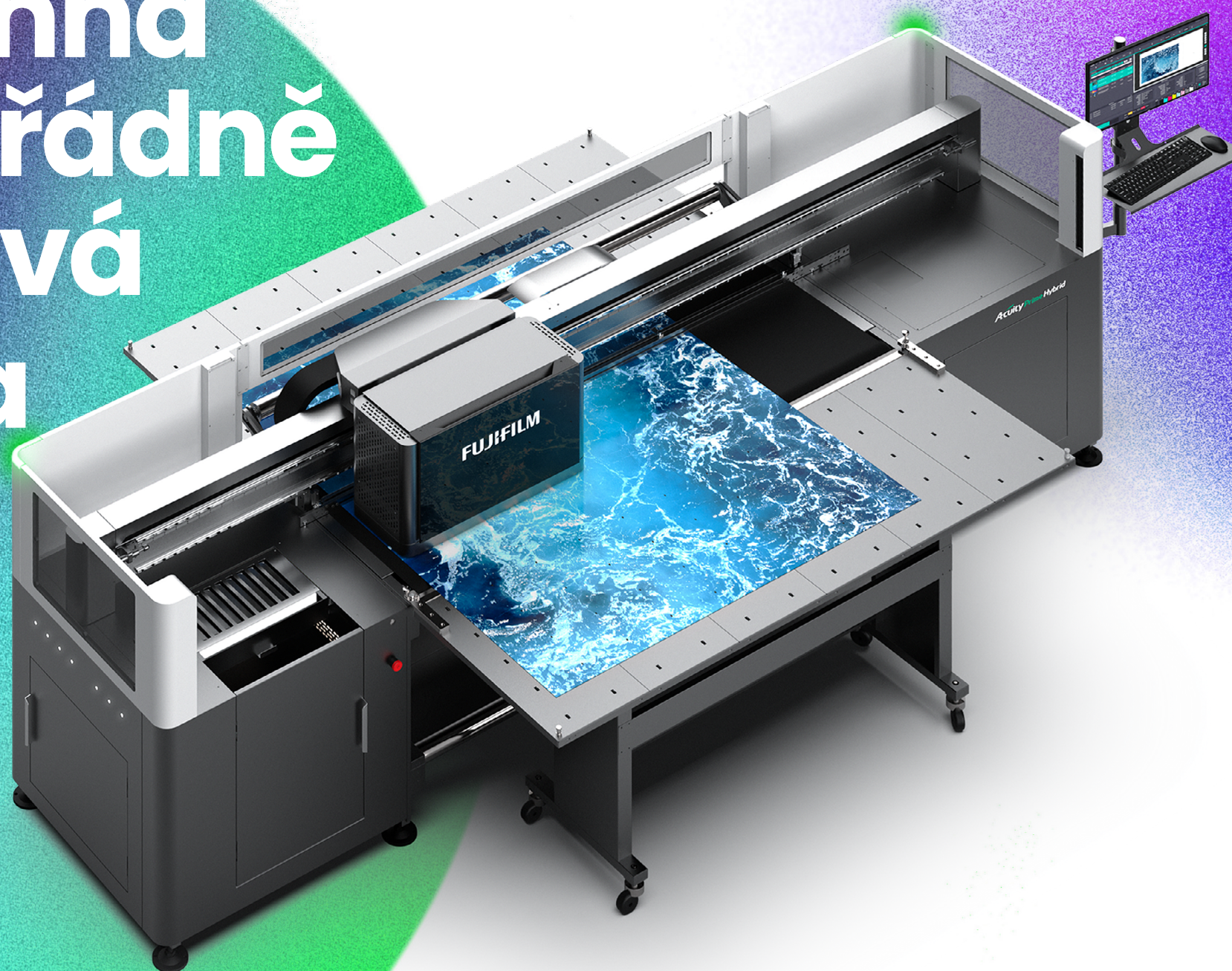
Technické specifikace

Acuity Prime L	
Maximální plocha tisku	3 200 mm (Š) x 2 000 mm (H)
Maximální tloušťka média	51 mm
Maximální zatížení	45 kg/m ²
Podtlaková zóna	6 zón
Kolíky pro registraci média	16 kolíků 6 horizontálních předních kolíků, 6 horizontálních černých kolíků, 4 vertikální kolíky
Velikost kapky	GEN5: 7 až 21 pikolitrů (3 úrovně)
Konfigurace inkoustu	CMYK + Pr + W + CI
Režimy vrstev	5 vrstev (CMYK PrWCI)
Velikosti nádob	CMYK (2L), PrWCI (1L)
Inkoust	Uvijet HM
Připojení	USB 3,0
Napájení	30A
Přívod vzduchu	Tlak 0,4 MPa, 58 PSI Výkon 40/min, 1,4 CFM
Prostředí	Teplota: 16°C Relativní vlhkost: 30 až 70 %
Rozměry tiskárny	5 600 mm (D) x 2 830 mm (Š: 3 430 mm se stojanem na PC) x 1 500 mm (V)
Hmotnost	2400 kg

Acuity Prime Hybrid

Všestranná a mimořádně spolehlivá tiskárna

Acuity Prime Hybrid je hybridní velkoformátová tiskárna s LED UV technologií střední třídy, která dokáže tisknout na pevná média i média v rolích. Konstrukce tiskárny vychází z oceňované tiskárny Acuity Prime, včetně pojezdu tiskové hlavy, inkoustového systému, systému automatické údržby tiskové hlavy (APMS) a softwarového rozhraní.



Tiskárnu Acuity Prime Hybrid lze nakonfigurovat až na 7 kanálů, standardně CMYK a volitelně bílou, průhlednou a základní barvu. Nabízí tisk v ohromující kvalitě, s velikostí kapky až 7 pl. Zvládá pružná a pevná média o tloušťce až 51 mm a média v rolích o šířce až 2 m a využívá mimořádně spolehlivý a dlouhotrvající systém LED UV vytvrzování chlazený vzduchem.

Je vybavena čtyřzónovým podtlakovým systémem a dokáže tisknout rychlostí až 141 m²/hod. Tiskárna je vhodná pro neuvěřitelně širokou škálu aplikací, ale lze ji také nakonfigurovat s volitelným podkladovým nátěrem, což ještě více rozšiřuje škálu aplikací, na které lze tisknout.

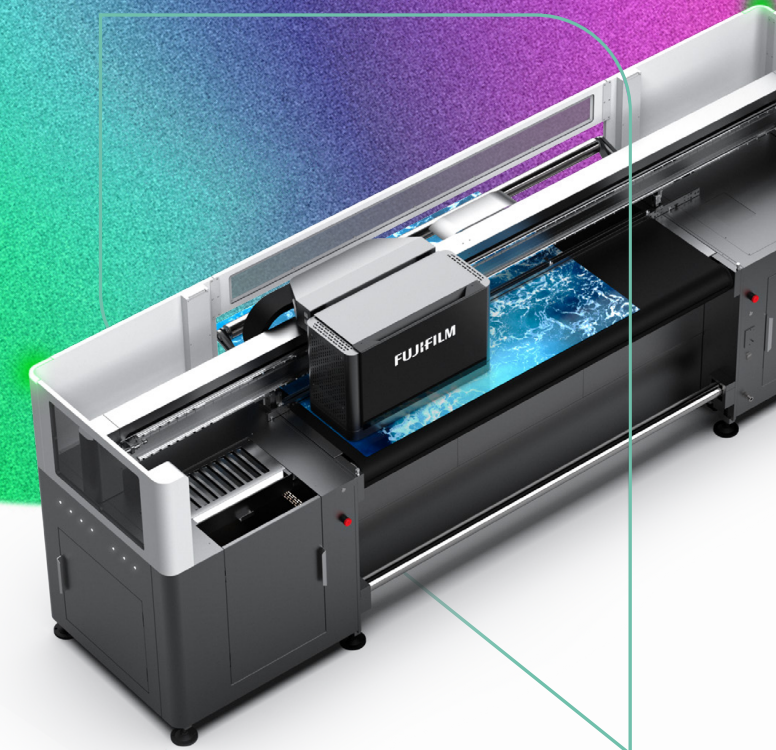
Tiskárna Acuity Prime Hybrid má také řadu vestavěných bezpečnostních funkcí navržených tak, aby maximalizovaly dobu provozu tisku, mezi něž patří ochrana proti kolizím s nárazovými snímači rozmístěnými na obou koncích pojezdu a ionizační lišta, která snižuje statickou elektrinu na povrchu média. Stejně jako tiskárna Acuity Prime nabízí i tato tiskárna výhodu dálkového ovládání.

Acuity Prime Hybrid

Acuity Prime Hybrid

Klíčové vlastnosti

- Velmi univerzální, vysoce kvalitní tiskárna
- Nativní 7pikolitrové, tříúrovňové tiskové hlavy pro tisk ve třech stupních šedi
- Vzduchem chlazený systém LED UV vytvrzování s dlouhou životností
- Šířka 2.05 m
- 4 podtlakové zóny
- Špičkové inkousty Uvijet HM
- 7 kanálů (CMYK plus volitelně Bílá, čírá a základní barva)
- Do 141 m²/h z role na roli
- Tisk na materiály citlivé na teplo
- Intuitivní grafické uživatelské rozhraní



Technické specifikace

Acuity Prime Hybrid	
Inkoust	Inkoust Uvijet HM
Barva	CMYK plus volitelně bílá, čírá a základní barva
Maximální tisknutelná šířka	2 050 mm
Produktivita	Až do 141 m ² /hod
Maximální tisknutelná délka	1 350 mm při připojení 1 stolu 2 120 mm při připojení 2 stolů
Maximální hmotnost média	45 kg/m ²
Maximální průměr role	Vnější průměr 320 mm
Maximální hmotnost média	100 kg/role
Maximální tloušťka média	51 mm
Rozměry tiskárny	4 292 mm x 990 mm x 1 525 mm (bez stolu) 4 292 mm x 2 530 mm x 1 525 mm (se stolem)
Doporučená provozní plocha	7,29 m x 5,53 m
Stlačený vzduch	>0,2 MPa. Doporučuje se 0,6 MPa (průtok vzduchu min. 40m ³ /min)
Hmotnost	1 500 kg (tiskárna) 94 kg (každý stůl)

Vhodné pro použití s širokou škálou médií

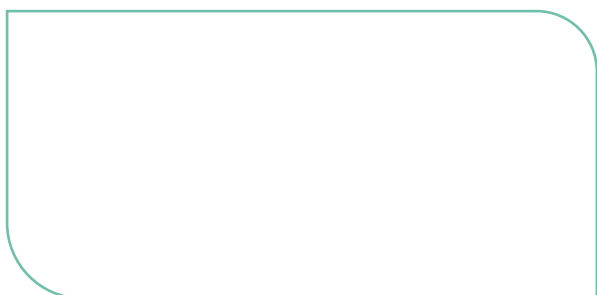
Média	Kategorie	Média
Role	Okenní fólie	PE, průhledný PET, PVC atd.
	Plakátový papír	Nenatíraný papír, natíraný papír, papír Yupo
	Papír na vývěsky a tabule	Samolepicí PVC, plachta, samolepicí vinyl, samolepicí PVC, polykarbonát, SAV, banner, polyesterové textilie
Pevný materiál	Desky na vývěsky a tabule	PC, PVC, PET, PP, PS, Correx, expandovaný plastový kompozit, hliníkový kompozit, ACM, akryl, pěnové PVC atd.
	Průmyslová deska	Základní nátěr může napomoci přilnavosti k různým průmyslovým médiím

Režimy a rychlosti tisku

Model	Acuity Prime Hybrid		
Režimy vyhlazování	33	66	100
Skica	141	Není dostupné	109
Návrh	92	73	61
Expresní	61	53	40
Produkční	43	38	28
Kvalitní	28	27	19
Jemná tisková technika pro výtvarné umění	22	21	14

*rychlosti v m²/hod

Obrat'te se na místn'ho partnera spole'nosti
Fujifilm nebo navšt'ivte:
print-emea.fujifilm.com/wide-format-sector



Fujifilm Print



Fujifilm Print



@FujifilmPrint