

Tříbarevná tisková kazeta HP Inkjet č. 78

Doporučený katalog

Tříbarevná tisková kazeta HP Inkjet č. 78 (HP C6578) je určena výlučně pro tiskárny HP DeskJet 970Cxi *Professional Series* a HP PhotoSmart P1000/P1100.

U kazety byly uplatněny nejvýznamnější inovace v technologii termálního inkoustového tisku, které poskytují neuvěřitelně realistické fotografické obrazy, brilantní světlostálé barvy a nejlepší kombinaci rychlosti a kvality tisku v kterémkoli z režimů.

Tříbarevná tisková kazeta HP Inkjet č. 78 navržena pro mimořádnou spolehlivost pracuje v kombinaci s černou tiskovou kazetou HP Inkjet 51645, se kterou poskytuje nejlepší kvalitu obrazu v oboru na běžný papír, fotografickou kvalitu obrazu na speciální média, zvýšenou světlostálost a tisk nejvyšší kvality, který je vždy skvělý a vždy ostrý.

Kazeta je k dispozici ve dvou různých objemech inkoustu – kazeta s 19 ml inkoustu (HP C6578D) pro časté nebo příležitostné uživatele a velká kazeta (38 ml) (HP C6578A) – k dispozici od 1. prosince 1999 – pro uživatele s velkým objemem tisku. Kazety pro

obě kapacity mají stejné vnější rozměry pro použití ve stejných tiskárnách a umožňují rychlou, čistou a snadnou výměnu jednoduchým zasunutím a zaklapnutím.

HP No. 78 (HP C6578D) Tříbarevná tisková kazeta HP Inkjet č. 78 (HP C6578D) vytiskne v průměru 450 stran s 15% pokrytím. Tříbarevná tisková kazeta HP Inkjet č. 78 (HP C6578A) vytiskne v průměru 900 stran s 15% pokrytím. Inkoust je využíván efektivněji díky malé velikosti kapiček, která zajišťuje menší potřebu inkoustu a tedy vysoké využití v počtu vytisknutých stran.

Mimořádná kvalita tisku

Nové patentované provedení tiskové hlavy v kombinaci s vyšší rychlostí vystřelování inkoustu umožňuje tříbarevné tiskové kazetě HP Inkjet č. 78 vytvářet menší kapičky s vyšším pokrytím a vyšší rychlostí než jakýkoli jiný srovnatelný systém na trhu a poskytovat tak nejvyšší rychlost tisku v kterémkoli z režimů. Tříbarevná tisková kazeta HP Inkjet č. 78 je také vybavena technologií HP PhotoREt III. Tato technologie dokáže umístit až 29 kapiček inkoustu na jeden obrazový bod, což

vytváří naprosto hladké přechody barev a realistické odstíny pleti při tisku portrétů.

Barevné inkousty na bázi barviva použité u tříbarevné tiskové kazety HP Inkjet č. 78 byly navrženy pro práci s černými tiskovými kazetami HP Inkjet 651645, se kterými vytvářejí tisky plné bohatých a živých barev, které vypadají skvěle, vydrží déle a blednou rovnoměrně.

Tříbarevná tisková kazeta HP Inkjet č. 78 byla optimalizována pro rychlost i kvalitu tisku a přináší tak vynikající výsledky s výstupem na řadu běžných papírů i speciálních médií.

Informace o produktu

Produktové č. HP	Barva	Objem inkoustu
HP C6578A	Tři barvy	38 ml
HP C6578D	Tři barvy	19 ml



Tříbarevná tisková kazeta HP Inkjet č. 78

Mimořádná rychlost

Tříbarevná tisková kazeta HP Inkjet č. 78 a tiskárny, ke kterým je určena, byly navrženy jako kompletní tiskové řešení přinášející nejlepší kvalitu tisku při nejvyšší rychlosti ze všech tiskáren v této cenové skupině.

Mezi klíčové charakteristiky patří zvýšená frekvence vystřelování inkoustu 18 kHz, která umožňuje dosahovat rychlosti zápisu 7,3 milionu kapiček za sekundu; 136 trysek na barvu, tedy dvojnásobný počet na barvu oproti předchozím kazetám; a více trysek na cm uspořádaných v širším záběru, které takto dodávají větší množství inkoustu při jediném průchodu.

Nepřekonatelná spolehlivost

Tříbarevná tisková kazeta HP Inkjet č. 78 byla navržena s individuální spolehlivostí jako součást spolehlivého tiskového systému. Nové patentované vlastnosti tiskové hlavy zvyšují tepelnou účinnost kazety, což zvyšuje a prodlužuje její spolehlivost a zabraňuje vzniku viditelných tiskových vad v důsledku elektrických poruch, která by mohla způsobit výpadek i několikanásobných trysek a narušit jejich činnost.

Inkousty HP hrají klíčovou roli pro spolehlivost celého inkoustového systému. Složení inkoustů HP bylo navrženo specificky tak, aby se omezilo ucpávání trysek, což je primární příčina zhoršení kvality tisku. Složení inkoustů tříbarevné tiskové kazety HP Inkjet č. 78 HP bylo dále navrženo tak, aby zabránilo usazování částic na elektrických dílech tiskové hlavy při dlouhé době skladování, což je další možná příčina zhoršení kvality výstupu.

Vynikající chování inkoustu

Speciální složení barevných inkoustů na bázi barviva tříbarevné tiskové kazety HP Inkjet č. 78 zajišťuje maximální světlostlost, aniž by to bylo na úkor bohatství barev. Barvy na výtiscích odolávají blednutí po více než dvojnásobnou dobu oproti inkoustům používaným v předchozích inkoustových kazetách a začínají blednout až po uplynutí 2,5 roku. Navíc inkousty mají takové složení, aby blednutí postupovalo rovnoměrně, nikoli tedy jinak např. u žluté nebo zelené. Inkousty se vyznačují vynikající vodostálostí a odolností proti rozmazání.

Kompatibilita produktu

Tříbarevné tiskové kazety HP Inkjet č. 78 jsou kompatibilní s tiskárnami HP DeskJet 970Cxi Professional Series a HP PhotoSmart P1000/P1100.

Kompatibilita médií

Pro nejlepší výsledky a ještě širší využití na nové tiskové projekty doporučuje HP tyto papíry a filmy HP:

- Fotografický papír HP Premium Photo Paper
- Fotografický papír HP Premium Plus Photo Paper
- Fotografický papír HP Photo Paper
- Papír na brožury a letáky HP Professional Brochure and Flyer Paper
- Zářivě bílý papír HP Bright White Inkjet Paper

- Papír HP Premium Inkjet Paper
- Transparentní film HP Premium Inkjet Transparency Film
- Rychleschnoucí transparentní listy HP Premium Inkjet Rapid-Dry Transparencies
- Lesklý pohlednicový papír HP Glossy Greeting Card Paper
- Papír pro tiskárny HP Printing Paper
- Nažehlovací listy HP Iron-On T-Shirt Transfers
- Papír na transparenty HP Banner Paper
- Silný papír HP Premium Inkjet Heavyweight Paper

Charakteristiky a výhody

Výběr velikostí kazet

- Zákazníci si mohou vybrat správné množství inkoustu podle svých potřeb a možností.
- Kazeta HP C6578D je ideální pro časté nebo příležitostné užívání.
- Kazeta HP C6578A s větší kapacitou je ideální pro uživatele velkoobjemových tiskáren požadující nízké náklady na stránku a maximální pohodlí.

Nové provedení tiskové hlavy a technologie vystřelování inkoustu

- Mikroskopicky jemné, přesné kapičky inkoustu jednotlivě pro lidské oko téměř neviditelné poskytují mimořádně realistickou fotografickou kvalitu v nejlepším režimu na speciální médium a nejlepší kvalitu tisku v oboru na běžný papír.

- Nejvyšší kvalita a rychlost tisku v kterémkoli z režimů a zvýšená spolehlivost.

Technologie HP PhotoREt III

- Technologie HP PhotoREt III používá nepatrné velikosti kapiček (5 picolitrů) a přesný software pro ukládání až 29 kapiček inkoustu na jeden obrazový bod. Takto vzniká širší škála přímo tisknutelných barev (více než 3500 barev na jeden bod) umožňující tvorbu mimořádně hladkých barevných přechodů a realistických pleťových odstínů.

Nové tiskárny také mají alternativní režim pracující s rozlišením 2400 dpi, který umožňuje vybírat mezi technologií HP PhotoREt III a fotografickým tiskem s vysokým rozlišením.

Inkousty na bázi barviva se speciálním složením

- Zvýšená světlostlost pomáhá barvám odolávat blednutí po více než dvojnásobnou dobu oproti inkoustům používaným v předchozích inkoustových kazetách (až 2,5 roku než je blednutí viditelné).
- Tvorba mimořádně živých brilantních barevných obrazů.

Časté otázky

1. Proč HP uvádí na trh novou tiskovou kazetu Inkjet?

Tříbarevná tisková kazeta HP Inkjet č. 78 obsahuje klíčové technologické inovace, které poskytují neuvěřitelně realistické fotografické obrazy, brilantní světlostálé barvy a nejlepší kombinaci rychlosti a kvality tisku v kterémkoli z tiskových režimů. Tyto nové kazety jsou speciálně navrženy pouze pro práci s tiskárnami HP DeskJet 970Cxi *Professional Series* a HP PhotoSmart P1000/P1100 a papíry a filmy HP jako součást systému zobrazení HP RealLife.

2. Jak zákazníci poznají, že si vybrali správnou tiskovou kazetu?

HP usnadnila výběr kazet zavedením výběrového čísla HP umístěného na přední straně každé krabičky s tiskovou kazetou. Uživatel tiskáren HP DeskJet 970Cxi *Professional Series* a HP PhotoSmart P1000/P1100 si musejí pouze pamatovat výběrové číslo HP 78, chtějí-li si vybrat správnou tříbarevnou tiskovou kazetu Inkjet. Pro další ověření výběru jsou kompatibilní modely tiskáren uvedeny na boční a zadní straně krabičky s tiskovou kazetou HP Inkjet. Výběrové číslo HP se také objevuje na ukazateli stavu inkoustu na obrazovce.

3. Podporují tříbarevné tiskové kazety HP Inkjet č. 78 vrstvení barev?

Ano. Tříbarevné tiskové kazety HP Inkjet č. 78 používají technologii HP PhotoREt III, která přináší bezprecedentní pokrok v kvalitě obrazu, rychlosti tisku a flexibilitě použití papíru. Tato technologie dokáže přesně umísťovat malé kapičky inkoustu na stránku. Malý objem kapiček (5 picolitřů) v kombinaci se zvýšenou kapacitou nových fotografických papírů HP umožňuje ukládat 29 kapiček inkoustu do jediného obrazového bodu a vytvářet tak 400krát více barevných odstínů na obrazový bod bez použití polotónů. Konvenční inkoustový tisk umožňuje vytvářet pouze osm odstínů na obrazový bod. Ukládání více barevných kapiček ve vrstvách do jediného bodu znamená, že k vytvoření přesné barvy je zapotřebí méně bodů, a výsledkem je fotorealistická kvalita obrazu a vyšší rychlosti tisku.

4. Jsou tříbarevné tiskové kazety HP Inkjet č. 78 dodávány ve více než jedné kapacitě, aby si zákazníci mohli vybrat správné množství inkoustu podle svých potřeb?

Ano. Tříbarevná tisková kazeta HP Inkjet č. 78 bude k dispozici ve dvou kapacitách, takže zákazníci si budou moci vybrat správnou velikost podle svých tiskových potřeb: kazeta s 19 ml inkoustu pro časté nebo příležitostné užívání a velká kazeta (38 ml) pro uživatele s velkým objemem tisku.

5. Pracují tříbarevné tiskové kazety HP Inkjet č. 78 s libovolnou stávající tiskárnou HP DeskJet nebo HP PhotoSmart?

Tříbarevné tiskové kazety HP Inkjet č. 78 jsou specificky navrženy pro práci pouze s tiskárnami HP DeskJet 970Cxi *Professional Series* a HP PhotoSmart P1000/P1100.

6. Jak zákazníci poznají, že v tříbarevné tiskové kazetě HP Inkjet č. 78 dochází inkoust?

Tříbarevné tiskové kazety HP Inkjet č. 78 pracují v tiskárnách HP DeskJet 970Cxi *Professional Series* a HP PhotoSmart P1000/P1100 se softwarovým ovladačem, jehož součástí je ukazatel inkoustu zobrazovaný pohodlně na obrazovce počítače. Software monitoruje hladinu inkoustu v tříbarevné tiskové kazetě HP Inkjet č. 78 a varuje uživatele, když dochází inkoust. Navíc si mohou uživatelé ověřit na ukazateli inkoustu, zda kazeta obsahuje dostatek inkoustu pro dokončení tiskové úlohy.



Tříbarevná tisková kazeta HP Inkjet č. 78
Specifikace tiskových kazet HP

Samostatná jednotka	Volba	Barva	Objem inkoustu	Počet	Rozměry (d x š x v)	Hmotnost	Kódy UPC
HP C6578DE	ABB	Tří barvy	19 ml	1	117,6 x 42,2 x 156,5 mm	169,4 g	0 88698-68735 2
HP C6578DE	ABD	Tří barvy	19 ml	1	117,6 x 42,2 x 156,5 mm	169,4 g	0 88698-75215 9
HP C6578DE	ABE	Tří barvy	19 ml	1	117,6 x 42,2 x 156,5 mm	169,4 g	0 88698-75216 6
HP C6578DE	ABF	Tří barvy	19 ml	1	117,6 x 42,2 x 156,5 mm	169,4 g	0 88698-75217 3
HP C6578DE	ACB	Tří barvy	19 ml	1	117,6 x 42,2 x 156,5 mm	169,4 g	0 88698-75219 7
HP C6578AE*	ABB	Tří barvy	38 ml	1	117,6 x 42,2 x 156,5 mm	203 g	0 88698-99308 8
HP C6578AE*	ABD	Tří barvy	38 ml	1	117,6 x 42,2 x 156,5 mm	203 g	0 88698-99309 5
HP C6578AE*	ABE	Tří barvy	38 ml	1	117,6 x 42,2 x 156,5 mm	203 g	0 88698-99310 1
HP C6578AE*	ABF	Tří barvy	38 ml	1	117,6 x 42,2 x 156,5 mm	203 g	0 88698-99311 8
HP C6578AE*	ACB	Tří barvy	38 ml	1	117,6 x 42,2 x 156,5 mm	203 g	0 88698-99313 2

Master Carton ITF-14

HP C6578EE	ABB	Tří barvy	19 ml	20	439 x 254 x 185 mm	3858 g	1 00 88698-68735 9
HP C6578EE	ABD	Tří barvy	19 ml	20	439 x 254 x 185 mm	3858 g	1 00 88698-75215 6
HP C6578EE	ABE	Tří barvy	19 ml	20	439 x 254 x 185 mm	3858 g	1 00 88698-75216 3
HP C6578EE	ABF	Tří barvy	19 ml	20	439 x 254 x 185 mm	3858 g	1 00 88698-75217 0
HP C6578EE	ACB	Tří barvy	19 ml	20	439 x 254 x 185 mm	3858 g	1 00 88698-75219 4
HP C6578BE*	ABB	Tří barvy	38 ml	20	439 x 254 x 185 mm	4500 g	1 00 88698-99308 5
HP C6578BE*	ABD	Tří barvy	38 ml	20	439 x 254 x 185 mm	4500 g	1 00 88698-99309 2
HP C6578BE*	ABE	Tří barvy	38 ml	20	439 x 254 x 185 mm	4500 g	1 00 88698-99310 8
HP C6578BE*	ABF	Tří barvy	38 ml	20	439 x 254 x 185 mm	4500 g	1 00 88698-99311 5
HP C6578BE*	ACB	Tří barvy	38 ml	20	439 x 254 x 185 mm	4500 g	1 00 88698-99313 9

Paleta ITF-14*

HP C6578ZE	ABB	Tří barvy	19 ml	1260	1201 x 800 x 1729 mm	265,7 kg	2 00 88698-68735 6
HP C6578ZE	ABD	Tří barvy	19 ml	1260	1201 x 800 x 1729 mm	265,7 kg	2 00 88698-75215 3
HP C6578ZE	ABE	Tří barvy	19 ml	1260	1201 x 800 x 1729 mm	265,7 kg	2 00 88698-75216 0
HP C6578ZE	ABF	Tří barvy	19 ml	1260	1201 x 800 x 1729 mm	265,7 kg	2 00 88698-75217 7
HP C6578ZE	ACB	Tří barvy	19 ml	1260	1201 x 800 x 1729 mm	265,7 kg	2 00 88698-75219 1
HP C6578PE	ABB	Tří barvy	38 ml	1260	1201 x 800 x 1729 mm	308,3 kg	2 00 88698-99308 2
HP C6578PE	ABD	Tří barvy	38 ml	1260	1201 x 800 x 1729 mm	308,3 kg	2 00 88698-99309 9
HP C6578PE	ABE	Tří barvy	38 ml	1260	1201 x 800 x 1729 mm	308,3 kg	2 00 88698-99310 5
HP C6578PE	ABF	Tří barvy	38 ml	1260	1201 x 800 x 1729 mm	308,3 kg	2 00 88698-99311 2
HP C6578PE	ACB	Tří barvy	38 ml	1260	1201 x 800 x 1729 mm	308,3 kg	2 00 88698-99313 6

* K dispozici v prosinci 1999.

** K dispozici na jaře 2000.