



živá komunikace



hp color LaserJet 4550





myslete v barvách

Barvy představují bohatý slovník, prostřednictvím kterého můžeme živě komunikovat. Používejte jej a dokážete změnit způsob, jakým lidé vnímají věci kolem sebe, použijte jej správně a vdechnete život všemu, co vytvoříte.

Tisk dokumentů v barvách představuje jednoduchý způsob, jak zvýšit působivost všeho, co chcete sdělit. Lidé budou přístupnější, snadněji pochopí vaši myšlenku a lépe si zapamatují obsah sdělení.

Nová tiskárna HP Color LaserJet 4550 od předního dodavatele kancelářských barevných tiskových řešení je jedním z nejvýkonnějších nástrojů, jaký můžete vlastnit.

myslete hp

Tiskárna HP Color LaserJet 4550 poskytuje spolehlivou výkonnost, jakou očekáváte od tiskáren HP LaserJet. Snadno se instaluje, používá a podporuje a její kompatibilita s tiskárnami HP LaserJet zjednodušuje integraci do sítě a správu. S tiskárnou HP Color LaserJet 4550 můžete tisknout profesionálně vyhlížející dokumenty vlastními prostředky s minimálním úsilím a maximální působivostí při velmi ekonomických nákladech jak u barevného, tak i monochromatického výstupu.

Její pokrokové funkce umožní významně zvýšit efektivitu práce vašeho oddělení. Ušetříte čas a peníze a zajistíte si lepší výsledky. A navíc získáte nejlepší podporu v oboru od nejspolehlivějšího dodavatele laserových tiskáren. Proto představuje tiskárna řady HP Color LaserJet 4550 novou normu pro kancelářský barevný a monochromatický tisk.



efektivnější komunikace

Použijte barvy s veškerou svojí představivostí. Umožní vám to vytvářet dokumenty, pomocí kterých se vaše nápady, produkty nebo služby efektivněji prosadí. Neexistuje žádné omezení pro pozitivní uplatnění barev ve všech vašich dokumentech od prezentací a zpráv po marketingové materiály. S tiskárnou HP Color LaserJet 4550 je práce s barvami snadná. Poskytuje také spolehlivou výkonnost a vynikající kvalitu tisku.

Tiskárna dokáže pracovat s mnoha typy a hmotnostmi papíru, takže se nemusíte omezovat při výběru nejvhodnějších médií pro vaše dokumenty. Rozšířená nabídka měkkých lesklých papírů pro tisk textu s nízkým leskem vám umožní posoudit konečný vzhled a působivost dokumentu. Automatická kalibrace barev a přiblížení barvám sRGB vám zajistí předvídatelnější vzhled barevného výstupu.

ekonomický provoz

výkonnější komunikace

S tiskárnou HP Color LaserJet 4550 dokážete zhotovit velmi kvalitní dokumenty vlastními prostředky a podle aktuální potřeby. Nebudete muset zadávat malé série tisku externím poskytovatelům služeb a ušetříte tak peníze.

Rychlejší procesor zajišťuje zlepšenou průchodnost složitých souborů a volitelný pevný disk vám umožní jen jediné odeslání dokumentu s jediným zpracováním na tiskárně a opakovaným tiskem kopií dokumentu v kvalitě originálu. To vše rychlostí blížící se jmenovité rychlosti tiskového motoru. Rychlé infračervené rozhraní Fast Infrared umožňuje mobilním uživatelům tisknout přímo z počítačů laptop, palmtop, digitálních fotoaparátů nebo mobilních telefonů bez fyzického připojení k tiskárně.

Volitelný automatický duplexní tisk šetří papír a připojení přídatného podavače na 500 listů papíru umožní zpracovávat velké tiskové úlohy s minimálními zásahy uživatele. Tiskárna má velkokapacitní tonerové kazety, je vybavena ukazatelem stavu toneru a zobrazováním stavu tiskových úloh, takže při tisku kompletní úlohy víte, kdy bude hotova. Rozšířený ovládací panel je také velmi užitečný a odkazy na web vám poskytnou on-line nápovědu při identifikaci a řešení problémů. Výsledkem je vyšší produktivita a spokojenost uživatele.

Tiskárna HP Color LaserJet 4550 poskytuje vysokou užžitnou hodnotu. Představuje pro vaše kancelářské tiskové potřeby ekonomické řešení s velmi nízkými náklady na pořízení a provoz a velmi nízkými náklady na tisk jedné stránky při barevném i monochromatickém tisku profesionální kvality.



snadnost

snazší komunikace

Jestliže již máte zkušenosti s tiskárnami HP LaserJet, víte, jak snadno se instalují, udržují a podporují. Tiskárna HP Color LaserJet 4550 není výjimkou. A protože je kompatibilní s jinými tiskárnami HP LaserJet se stejným uživatelským rozhraním a integrací do sítě, potřebují uživatelé jen minimální školení a podporu.

Funkce zajišťující přístup na web umožňují konfigurovat tiskárnu na dálku, odesílat upozornění na problémy s tiskárnou vybraným příjemcům prostřednictvím e-mailu a objednávat spotřební materiál on-line. Diagnostika v reálném čase umožňuje rychle řešit problémy. Preventivní správa tiskárny nebyla nikdy tak snadná. Se softwarem HP Webjetadmin 6.0 máte okamžitý dálkový přístup k takovým statistickým informacím o využití tiskárny, jako je počet vytištěných stran a sledování pro potřeby evidence majetku.

ekologický tisk hp

Tiskárny HP LaserJet mají nízkou spotřebu energie a nízké emise, jsou tiché a použité součástky jsou recyklovatelné.



**profesionální
barevné
dokumenty**

hp color LaserJet 4550



Tiskárna s nízkou cenou a vysokou užžitnou hodnotou, ideální pro tisk vysoce kvalitních barevných a monochromatických dokumentů.

- zvýšení rozlišovací schopnosti technologií HP Imageret 2400 pro tisk profesionálně vyhlížejících dokumentů
- předvídatelnější barevný výstup díky technologii HP Colorsmart II, přiblížení barvám sRGB a automatická kalibrace barev
- rychlejší procesor pro zvýšenou průchodnost složitých tiskových úloh
- standardní paměť 64 MB
- podpora ovladače pro jazyky PCL 5c, PCL 6 a emulaci Postscript Level 3
- víceúčelový zásobník na 150 listů papíru a standardní zásobník na 250 listů papíru
- zobrazování stavu tiskové úlohy, sledování stavu toneru a rozšířený ovládací panel pro snazší použití
- náklady na tisk jedné stránky v černé barvě jsou ekvivalentní nákladům u srovnatelných tiskáren HP LaserJet

hp color LaserJet 4550n



Síťová barevná tiskárna LaserJet pro náročnější pracovní skupiny požadující tisk různých barevných a monochromatických dokumentů.

Specifikace jsou stejné jako u základního modelu plus:

- karta HP 10/100Base-TX Jetdirect (J4169A)
- webový prohlížeč Vám umožňuje:
 - přímý přístup ke konfiguraci tiskárny a diagnostice prostřednictvím webu
 - konfigurovatelná varování odesílaná e-mailem specifikovaným příjemcům
 - objednávání spotřebního materiálu on-line
 - přístup na webové odkazy pro snadné řešení problémů s nápovědou

hp color LaserJet 4550dn



Plně vybavená síťová tiskárna s mimořádnou výkonností a zdokonalenou schopností manipulace s papíry schopná uspokojit různorodé požadavky na barevný a monochromatický tisk v náročnějších pracovních skupinách.

Specifikace stejné jako u modelu n plus:

- celková standardní paměť 128 MB
- automatická duplexní jednotka pro oboustranný tisk
- přídatný podavač na 500 listů doplňující celkovou vstupní kapacitu na 900 listů

hp color LaserJet 4550hdn



Nejvyšší síťový model této řady s pevným diskem 5 GB. Ideální pro rychlý tisk barevných a monochromatických dokumentů vlastními prostředky.

Specifikace jsou stejné jako u modelu dn plus:

- RIP once – tisk opakovaných sad kopií v kvalitě originálu rychlostí blízkou rychlosti tiskového motoru
- rychlé kopírování – tisk dalších kopií poslední tiskové úlohy bez nového odeslání z PC
- vytiskni jednou a čekej – dokument je odeslán na tiskárnu k tisku většího počtu kopií, tiskárna vytiskne jednu kontrolní kopii a čeká s tiskem zbývajících kopií, dokud nedostane pokyn z ovládacího panelu
- soukromý tisk – tisková úloha čeká na tiskárně, dokud neaktivujete tisk z ovládacího panelu tiskárny, což zajistí tisk důvěrného dokumentu bezpečným způsobem
- uložené úlohy – funkce umožňuje používat tiskárnu jako elektronické zařízení na ukládání tiskových dat, slouží například k tisku faxových formulářů, hlavičkových dopisních papírů a dalších sdílených dokumentů na vyžádání



hp color
LaserJet 4550



technické specifikace

rychlost a průchodnost	Jmenovitá rychlost tiskového motoru 16 stran za minutu pro č/b dokumenty A4. Jmenovitá rychlost tiskového motoru 4 strany za minutu pro plnobarevné papírové dokumenty A4. Jmenovitá rychlost tiskového motoru 2 strany za minutu pro barevné transparentní fólie, silný a lesklý papír. Výstup první strany za 25 s pro č/b tisk, 36 s pro plnobarevný tisk. 233 MHz QED MIPS – procesor RISC. Zahřívací doba kratší než 3 min.
kvalita tisku	Rozlišení 600 x 600 dpi s technologií HP Imageret 2400 pro tisk blížící se fotografickému tisku. Automatická kalibrace barev. Průmyslová norma sRGB a HP ColorSmart II pro lepší přiblížení barev. Podporuje barevné profily odpovídající oborové normě ICC. Podporuje systém správy barev Apple ColorSync™. Emulace tiskařského výstupu: Fast CMYK, Euro Scale, SWOP, DIC. Certifikace Pantone®. Automatická kalibrace Pantone®.
tiskový proces	Elektrofotografický laserový suchý proces se čtyřmi tonery (CMYK).
typy písma	80 vektorových písem True Type rezidentních v tiskárně a instalovaných na klientovi. Všechna písma jsou použitelná pro jazyky PCL 5c, PCL 6 a emulaci Postscript.
paměť	Standardní paměť RAM 64 až 128 MB podle modelu. Maximum 192 MB. Dva sloty DIMM 100 pin, dva sloty DIMM 168 pin, k dispozici je jen jeden od každého z nich. Volitelné moduly DIMM s kapacitou 64 a 128 MB.
tiskové jazyky	HP PCL 5c, PCL 6 a emulace Postscript 3.
připojitelnost	kompatibilní síťové operační systémy Microsoft Windows 95, 98, NT 4.0, 2000; Novell Netware 3.20, 4.1x, 5.x, NDPS, NEPS; HP-UX 10.20, 11.x; MPE-IX; Solaris 2.5x, 2.6, 7; SunOS 4.1.x; IBM AIX 3.2.5 a pozdější; RedHat Linux 6.x; SuSE Linux 6.x; Apple System 7.5.1 a pozdější, MacOS 8.1 a pozdější; Artisoft LANtastic kompatibilní síťové protokoly TCP/IP, AppleTalk, DLC/LLC, IPX/SPX, NDS, NCP IP Direct Mode, LPD, FTP Printing, IPP Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP
podávání papíru	Vstupní zásobník 1 x 250 listů. Nastavitelný zásobník pro velikosti Letter, Executive, A4, A5, Legal, B5. Víceúčelový zásobník 1 x 150 listů pro všechny standardní velikosti plus štítky a obálky Com 10½". Zásobník pro výstup licem dolů na 250 listů. Zásobník pro výstup licem nahoru na 100 listů papíru 75 g/m². Duplexní jednotka je standardní u modelů DN a HDN. Vstupní zásobník na 500 listů je standardní u modelu DN a HDN.
typy a hmotnosti médií	Recyklovaný papír – 65 až 105 g/m² podávány ze standardních zásobníků. Víceúčelový zásobník lze použít pro papír o hmotnosti 60 až 176 g/m². Transparentní film HP Color LaserJet. Měkký lesklý papír HP Color LaserJet Soft Gloss Media. Štítky schválené pro laserový tisk. Obálky: Com 10, Monarch, C5, B5, DL, Com 10½.
ovládací panel	Grafický displej LCD s podsvětlením 2 x 16 znaků. 15 jazyků: dánština, holandština, angličtina, finština, francouzština, němčina, italština, norština, švédština, španělština, portugalsština, čeština, polština, ruština, japonština. Tlačítko zrušení úlohy.
standardní software	Ovladač PCL 6 pro MS Windows 95/98/NT 4.0/2000. Ovladače s emulací Postscript pro MS Windows 3.1/95/98/NT 3.51/NT 4.0/2000, Macintosh a OS/2. Ovladače PCL 5c pro MS Windows 3.1/95/98/NT 3.51/NT 4.0/2000. Osmdesát obrazovkových True Type písem. Upořehování na stav úlohy. Zobrazení stavu tiskárny a spotřebního materiálu u vzdáleného pracoviště. Sledování stavu tiskové úlohy u vzdáleného pracoviště. Software pro objednávání spotřebního materiálu. Instalační software pro operační systémy MS Windows 95/98/NT 4.0/2000 a Macintosh. (Poznámka: lokalizace a dostupnost specifických komponentů závisí na použitém operačním systému). Software pro správu tiskárny HP Webjetadmin je zdarma k dispozici na adrese www.hp.com/go/webjetadmin
parametry prostředí pro provoz a skladování	(Tiskárna a toner) Provoz 15°C, 30°C, 0°C, 35°C. Nadmořská výška: provoz až do 3100 m, skladování až do 4600 m. Vlhkost: provoz 15 % až 70 % RV, skladování 10 % až 80 % RV. Akustika: tisk 56 dB(A), pohotovostní stav 48 dB(A).
požadavky na napájení	220 až 240 V stř., 50 až 60 Hz. Spotřeba energie 480 W, pohotovostní režim 80 W. Režim úspory energie ENERGY STAR 45 W nebo méně.
velikost/hmotnost	Š x H x V: 500 x 570 x 380 mm základní model. Hmotnost: 51 kg základní model bez kazet.
certifikace	Na seznamu UL a cUL, Nom-NYCE, označení CE pro EU EMC a Low Voltage Directives, IEC 950/EN 60950, IEC 825-1/EN 60525-1 (Laserový produkt/Produkt LED třídy 1), CISPR-22, FCC úroveň A, způsobilost ENERGY STAR.
životnost spotřebního materiálu	Černá kazeta 9000 stran A4 při 5% pokrytí. Kazety C/M/Y 6000 stran A4 při 5% pokrytí. Souprava válečků 25000 stran černý tisk/6250 stran plnobarevný tisk (průměrná doba použití 6 měsíců). Přenášecí souprava 100000 stran černý tisk/25000 stran plnobarevný tisk (průměrná doba použití 24 měsíců). Souprava picky 100000 stran černý tisk/50000 stran plnobarevný tisk (průměrná doba použití 2,5 roku).
výpočtový maximální měsíční objem	Až 35000 stran/měsíc.
záruka	Jeden rok s opravou u zákazníka na tiskárnu a originální zobrazovací jednotky. 90 dnů na náhradní zobrazovací jednotky a toner.

informace k objednávce

C7085A	hp color LaserJet 4550
C7086A	hp color LaserJet 4550n
C7087A	hp color LaserJet 4550dn
C7088A	hp color LaserJet 4550hdn
spotřební materiály pro hp color LaserJet 4550	
C4191A	černá tonerová kazeta
C4192A	azurová tonerová kazeta
C4193A	purpurová tonerová kazeta
C4194A	žlutá tonerová kazeta
C4195A	souprava válečků
C4196A	přenášecí souprava
C4197A	souprava picky 110 V
C4198A	souprava picky 220 V
dotplňky	
C4082A	vstupní zásobník na 500 listů
C4083A	automatická duplexní jednotka
C4235A	skříňka tiskárny
J6054A	pevný disk 5 GB
C4103A	rychlý infračervený port fast infrared
paměť a kabely	
C7848A	paměť 64 MB
C7850A	paměť 128 MB
C2946A	hp paralelní kabel c, 3 m
C2947A	hp paralelní kabel c, 10 m
médiá	
C2936A	transparentní film hp color LaserJet /50 ks
C4179B	měkký lesklý papír hp color LaserJet soft gloss media/200 ks
služby Supportpack	
H3113A	prodloužení záruky na 3 roky s opravou u zákazníka následující pracovní den
H3118A	prodloužení záruky na 3 roky s opravou u zákazníka do 4 hodin po nahlášení závady
H4423A	3 roky preventivní údržby u zákazníka následující pracovní den
H3183PA	1 rok pozáručního servisu u zákazníka následující pracovní den
H3112PA	2 roky pozáručního servisu u zákazníka následující pracovní den
instalace a konfigurace	
H2872A	instalace a konfigurace pro 1 síťovou tiskárnu
H4442A	instalace a konfigurace pro 2 až 5 síťových tiskáren

Jednoduché připojení libovolné tiskárny HP k síti Fast Ethernet, Ethernet, nebo Token Ring pomocí slovu EIO. Informace o kartách HP Jetdirect EIO si laskavě vyžádejte u HP.

Další informace naleznete na webové stránce Hewlett-Packard na adrese: <http://www.hp.com>.

Další informace o tiskových řešeních třetích stran včetně elektronických formulářů, čárových kódů, OCR, SAP R/3 a připojitelnosti k počítačovým systémům mini a mainframe najdete v dokumentu HP's Network Printing Solutions Guide a na adrese <http://www.jetcaps.com>.

Máte-li zájem o další informace, obraťte se laskavě na následující místní obchodní zastoupení firmy HP: **Rakousko:** (07114) 201080 (hovory za místní sazbu), **Azerbajdžán:** (+994) 12 97 40 40, **Belgie a Lucembursko:** (02) 778 34 00, **Bulharsko:** (+359) 2943 4889, **Ruská federace:** (007) 095 797 3500, **Chorvatsko a Slovinsko:** (+385 1) 488 1000, **Česká republika:** (00 420 2) 613 07 111 (Praha), **Dánsko:** 45 99 1125, **Dubai (golfský region):** (971) 4815 456, **Středovýchodní Evropa (videňská ústředna a Albánie):** (+43) 1-25000, **Finsko:** (09) 88 721, **Francie:** (1) 69 82 60 60, **Německo:** 0180 532 6222 (0,48 DM za minutu), **Řecko:** (01) 689 64 11, **Madarsko:** (+36) 1 382 1111, **Island:** (91) 67 10 00, **Irsko:** (00) 353 1 61 58 200, **Itálie:** (02) 92121, **Izrael:** (972) 9 952 4848, **Jihoafrická republika:** (27) 11 806 1000, **Maroko (afričský region):** (212) 222 1340, **Kazachstán:** (+7) 3272 47 37 53, **Nizozemsko:** (020) 547 6666, **Norsko:** 22 73 56 00, **Polsko:** (22) 608 77 00, **Portugalsko:** (808) 206 001, **Rumunsko:** (+401) 250 6197, **Slovensko:** (+4217) 82 20 26, **Španělsko:** (91) 631 1600, **Švédsko:** (08) 444 20 00, **Švýcarsko:** 0848 88 44 66, **Turecko:** (0212) 221 69 69, **Velká Británie:** (0990) 474747, **Ukrajina:** (+380) 44 459 0348, **Uzbekistán:** (+998) 71 120 6320, **Jugoslávie:** (+381) 11 627 134, **Mezinárodní prodej (ISB) pro Střední východ a Afriku (Ženeva):** (22) 780 41 11, **evropská ústředna (Ženeva):** (22) 780 81 11, **Mezinárodní prodej (MCO) (Ženeva):** (22) 780 41 11.

Microsoft, Windows a MS Windows jsou v USA registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Adobe, Adobe Acrobat a Adobe Circulate jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated. Všechny další značky a názvy produktů jsou ochranné známky a registrované ochranné známky příslušných společností. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změně bez předchozího upozornění.

© Copyright Hewlett-Packard 2000
Vytisknuto v Nizozemsku 10/00
5980-1802CZ