



# Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for RICOH AFICIO SP C420DN. You'll find the answers to all your questions on the RICOH AFICIO SP C420DN in the user manual (information, specifications, safety advice, size, accessories, etc.). Detailed instructions for use are in the User's Guide.

User manual RICOH AFICIO SP C420DN  
User guide RICOH AFICIO SP C420DN  
Operating instructions RICOH AFICIO SP C420DN  
Instructions for use RICOH AFICIO SP C420DN  
Instruction manual RICOH AFICIO SP C420DN

### Aficio™ SP C420DN

**GENERAL**

**Language** 40 languages for user interface, including multi-page printing and all documents from end-user.

**Continuous print speed** 30 pages per minute (A4, 210 x 297 mm)

**Maximum print size** A4 (210 x 297 mm)

**Print speed** 30 pages per minute (A4, 210 x 297 mm)

**Dimensions (W x D x H)** 422 x 457 x 397 mm

**Weight** 6.5 kg (14.3 lb)

**Power source** 100-240V AC (50/60 Hz)

**Power consumption** 100 W (max), 12 W (idle), 0.5 W (standby)

**Life cycle** 100,000 pages per month

**CONTROLLER**

**Processor** Intel® Pentium® 4 Processor

**Printer language drivers** PCL6, PostScript® 3, Adobe® PDF, Microsoft® Office Open XML Paper Specification (OPXML), Microsoft® Office Word 2007, Microsoft® Office Word 2003, Microsoft® Office Word 2000, Microsoft® Office Word 97-2003, Microsoft® Office Word 6.0, Microsoft® Office Word 5.0, Microsoft® Office Word 4.0, Microsoft® Office Word 3.0, Microsoft® Office Word 2.0, Microsoft® Office Word 1.0

**Memory** 512 MB (expandable to 2 GB)

**Drivers** PCL6, PostScript® 3, Adobe® PDF, Microsoft® Office Open XML Paper Specification (OPXML), Microsoft® Office Word 2007, Microsoft® Office Word 2003, Microsoft® Office Word 2000, Microsoft® Office Word 97-2003, Microsoft® Office Word 6.0, Microsoft® Office Word 5.0, Microsoft® Office Word 4.0, Microsoft® Office Word 3.0, Microsoft® Office Word 2.0, Microsoft® Office Word 1.0

**Ports** USB 2.0, IEEE 1394, Ethernet, Parallel, FireWire

**CONNECTIVITY**

**Network protocol** TCP/IP, FTP, SFTP, WebDAV

**Supported networks** Ethernet, IEEE 802.11b/g/n, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11w, IEEE 802.11s, IEEE 802.11v, IEEE 802.11z, IEEE 802.11ad, IEEE 802.11ah, IEEE 802.11ay, IEEE 802.11ba, IEEE 802.11be, IEEE 802.11c, IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11f, IEEE 802.11g, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i, IEEE 802.11j, IEEE 802.11l, IEEE 802.11m, IEEE 802.11p, IEEE 802.11q, IEEE 802.11r, IEEE 802.11s, IEEE 802.11t, IEEE 802.11u, IEEE 802.11v, IEEE 802.11w, IEEE 802.11x, IEEE 802.11y, IEEE 802.11z, IEEE 802.11aa, IEEE 802.11ab, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ad, IEEE 802.11af, IEEE 802.11ag, IEEE 802.11ah, IEEE 802.11aj, IEEE 802.11ak, IEEE 802.11al, IEEE 802.11am, IEEE 802.11an, IEEE 802.11ao, IEEE 802.11aq, IEEE 802.11ar, IEEE 802.11as, IEEE 802.11at, IEEE 802.11au, IEEE 802.11av, IEEE 802.11aw, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11ay, IEEE 802.11ba, IEEE 802.11bb, IEEE 802.11bc, IEEE 802.11bd, IEEE 802.11be, IEEE 802.11bf, IEEE 802.11bg, IEEE 802.11bh, IEEE 802.11bi, IEEE 802.11bj, IEEE 802.11bk, IEEE 802.11bl, IEEE 802.11bm, IEEE 802.11bn, IEEE 802.11bo, IEEE 802.11bp, IEEE 802.11bq, IEEE 802.11br, IEEE 802.11bs, IEEE 802.11bt, IEEE 802.11bu, IEEE 802.11bv, IEEE 802.11bw, IEEE 802.11bx, IEEE 802.11by, IEEE 802.11bz, IEEE 802.11ca, IEEE 802.11cb, IEEE 802.11cc, IEEE 802.11cd, IEEE 802.11ce, IEEE 802.11cf, IEEE 802.11cg, IEEE 802.11ch, IEEE 802.11ci, IEEE 802.11cj, IEEE 802.11ck, IEEE 802.11cl, IEEE 802.11cm, IEEE 802.11cn, IEEE 802.11co, IEEE 802.11cp, IEEE 802.11cq, IEEE 802.11cr, IEEE 802.11cs, IEEE 802.11ct, IEEE 802.11cu, IEEE 802.11cv, IEEE 802.11cw, IEEE 802.11cx, IEEE 802.11cy, IEEE 802.11cz, IEEE 802.11da, IEEE 802.11db, IEEE 802.11dc, IEEE 802.11dd, IEEE 802.11de, IEEE 802.11df, IEEE 802.11dg, IEEE 802.11dh, IEEE 802.11di, IEEE 802.11dj, IEEE 802.11dk, IEEE 802.11dl, IEEE 802.11dm, IEEE 802.11dn, IEEE 802.11do, IEEE 802.11dp, IEEE 802.11dq, IEEE 802.11dr, IEEE 802.11ds, IEEE 802.11dt, IEEE 802.11du, IEEE 802.11dv, IEEE 802.11dw, IEEE 802.11dx, IEEE 802.11dy, IEEE 802.11dz, IEEE 802.11ea, IEEE 802.11eb, IEEE 802.11ec, IEEE 802.11ed, IEEE 802.11ee, IEEE 802.11ef, IEEE 802.11eg, IEEE 802.11eh, IEEE 802.11ei, IEEE 802.11ej, IEEE 802.11ek, IEEE 802.11el, IEEE 802.11em, IEEE 802.11en, IEEE 802.11eo, IEEE 802.11ep, IEEE 802.11eq, IEEE 802.11er, IEEE 802.11es, IEEE 802.11et, IEEE 802.11eu, IEEE 802.11ev, IEEE 802.11ew, IEEE 802.11ex, IEEE 802.11ey, IEEE 802.11ez, IEEE 802.11fa, IEEE 802.11fb, IEEE 802.11fc, IEEE 802.11fd, IEEE 802.11fe, IEEE 802.11ff, IEEE 802.11fg, IEEE 802.11fh, IEEE 802.11fi, IEEE 802.11fj, IEEE 802.11fk, IEEE 802.11fl, IEEE 802.11fm, IEEE 802.11fn, IEEE 802.11fo, IEEE 802.11fp, IEEE 802.11fq, IEEE 802.11fr, IEEE 802.11fs, IEEE 802.11ft, IEEE 802.11fu, IEEE 802.11fv, IEEE 802.11fw, IEEE 802.11fx, IEEE 802.11fy, IEEE 802.11fz, IEEE 802.11ga, IEEE 802.11gb, IEEE 802.11gc, IEEE 802.11gd, IEEE 802.11ge, IEEE 802.11gf, IEEE 802.11gg, IEEE 802.11gh, IEEE 802.11gi, IEEE 802.11gj, IEEE 802.11gk, IEEE 802.11gl, IEEE 802.11gm, IEEE 802.11gn, IEEE 802.11go, IEEE 802.11gp, IEEE 802.11gq, IEEE 802.11gr, IEEE 802.11gs, IEEE 802.11gt, IEEE 802.11gu, IEEE 802.11gv, IEEE 802.11gw, IEEE 802.11gx, IEEE 802.11gy, IEEE 802.11gz, IEEE 802.11ha, IEEE 802.11hb, IEEE 802.11hc, IEEE 802.11hd, IEEE 802.11he, IEEE 802.11hf, IEEE 802.11hg, IEEE 802.11hh, IEEE 802.11hi, IEEE 802.11hj, IEEE 802.11hk, IEEE 802.11hl, IEEE 802.11hm, IEEE 802.11hn, IEEE 802.11ho, IEEE 802.11hp, IEEE 802.11hq, IEEE 802.11hr, IEEE 802.11hs, IEEE 802.11ht, IEEE 802.11hu, IEEE 802.11hv, IEEE 802.11hw, IEEE 802.11hx, IEEE 802.11hy, IEEE 802.11hz, IEEE 802.11ia, IEEE 802.11ib, IEEE 802.11ic, IEEE 802.11id, IEEE 802.11ie, IEEE 802.11if, IEEE 802.11ig, IEEE 802.11ih, IEEE 802.11ii, IEEE 802.11ij, IEEE 802.11ik, IEEE 802.11il, IEEE 802.11im, IEEE 802.11in, IEEE 802.11io, IEEE 802.11ip, IEEE 802.11iq, IEEE 802.11ir, IEEE 802.11is, IEEE 802.11it, IEEE 802.11iu, IEEE 802.11iv, IEEE 802.11iw, IEEE 802.11ix, IEEE 802.11iy, IEEE 802.11iz, IEEE 802.11ja, IEEE 802.11jb, IEEE 802.11jc, IEEE 802.11jd, IEEE 802.11je, IEEE 802.11jf, IEEE 802.11jg, IEEE 802.11jh, IEEE 802.11ji, IEEE 802.11jk, IEEE 802.11jl, IEEE 802.11jm, IEEE 802.11jn, IEEE 802.11jo, IEEE 802.11jp, IEEE 802.11jq, IEEE 802.11jr, IEEE 802.11js, IEEE 802.11jt, IEEE 802.11ju, IEEE 802.11jv, IEEE 802.11jw, IEEE 802.11jx, IEEE 802.11jy, IEEE 802.11jz, IEEE 802.11ka, IEEE 802.11kb, IEEE 802.11kc, IEEE 802.11kd, IEEE 802.11ke, IEEE 802.11kf, IEEE 802.11kg, IEEE 802.11kh, IEEE 802.11ki, IEEE 802.11kj, IEEE 802.11kk, IEEE 802.11kl, IEEE 802.11km, IEEE 802.11kn, IEEE 802.11ko, IEEE 802.11kp, IEEE 802.11kq, IEEE 802.11kr, IEEE 802.11ks, IEEE 802.11kt, IEEE 802.11ku, IEEE 802.11kv, IEEE 802.11kw, IEEE 802.11kx, IEEE 802.11ky, IEEE 802.11kz, IEEE 802.11la, IEEE 802.11lb, IEEE 802.11lc, IEEE 802.11ld, IEEE 802.11le, IEEE 802.11lf, IEEE 802.11lg, IEEE 802.11lh, IEEE 802.11li, IEEE 802.11lj, IEEE 802.11lk, IEEE 802.11ll, IEEE 802.11lm, IEEE 802.11ln, IEEE 802.11lo, IEEE 802.11lp, IEEE 802.11lq, IEEE 802.11lr, IEEE 802.11ls, IEEE 802.11lt, IEEE 802.11lu, IEEE 802.11lv, IEEE 802.11lw, IEEE 802.11lx, IEEE 802.11ly, IEEE 802.11lz, IEEE 802.11ma, IEEE 802.11mb, IEEE 802.11mc, IEEE 802.11md, IEEE 802.11me, IEEE 802.11mf, IEEE 802.11mg, IEEE 802.11mh, IEEE 802.11mi, IEEE 802.11mj, IEEE 802.11mk, IEEE 802.11ml, IEEE 802.11mn, IEEE 802.11mo, IEEE 802.11mp, IEEE 802.11mq, IEEE 802.11mr, IEEE 802.11ms, IEEE 802.11mt, IEEE 802.11mu, IEEE 802.11mv, IEEE 802.11mw, IEEE 802.11mx, IEEE 802.11my, IEEE 802.11mz, IEEE 802.11na, IEEE 802.11nb, IEEE 802.11nc, IEEE 802.11nd, IEEE 802.11ne, IEEE 802.11nf, IEEE 802.11ng, IEEE 802.11nh, IEEE 802.11ni, IEEE 802.11nj, IEEE 802.11nk, IEEE 802.11nl, IEEE 802.11nm, IEEE 802.11no, IEEE 802.11np, IEEE 802.11nq, IEEE 802.11nr, IEEE 802.11ns, IEEE 802.11nt, IEEE 802.11nu, IEEE 802.11nv, IEEE 802.11nw, IEEE 802.11nx, IEEE 802.11ny, IEEE 802.11nz, IEEE 802.11oa, IEEE 802.11ob, IEEE 802.11oc, IEEE 802.11od, IEEE 802.11oe, IEEE 802.11of, IEEE 802.11og, IEEE 802.11oh, IEEE 802.11oi, IEEE 802.11oj, IEEE 802.11ok, IEEE 802.11ol, IEEE 802.11om, IEEE 802.11on, IEEE 802.11oo, IEEE 802.11op, IEEE 802.11oq, IEEE 802.11or, IEEE 802.11os, IEEE 802.11ot, IEEE 802.11ou, IEEE 802.11ov, IEEE 802.11ow, IEEE 802.11ox, IEEE 802.11oy, IEEE 802.11oz, IEEE 802.11pa, IEEE 802.11pb, IEEE 802.11pc, IEEE 802.11pd, IEEE 802.11pe, IEEE 802.11pf, IEEE 802.11pg, IEEE 802.11ph, IEEE 802.11pi, IEEE 802.11pj, IEEE 802.11pk, IEEE 802.11pl, IEEE 802.11pm, IEEE 802.11pn, IEEE 802.11po, IEEE 802.11pp, IEEE 802.11pq, IEEE 802.11pr, IEEE 802.11ps, IEEE 802.11pt, IEEE 802.11pu, IEEE 802.11pv, IEEE 802.11pw, IEEE 802.11px, IEEE 802.11py, IEEE 802.11pz, IEEE 802.11qa, IEEE 802.11qb, IEEE 802.11qc, IEEE 802.11qd, IEEE 802.11qe, IEEE 802.11qf, IEEE 802.11qg, IEEE 802.11qh, IEEE 802.11qi, IEEE 802.11qj, IEEE 802.11qk, IEEE 802.11ql, IEEE 802.11qm, IEEE 802.11qn, IEEE 802.11qo, IEEE 802.11qp, IEEE 802.11qq, IEEE 802.11qr, IEEE 802.11qs, IEEE 802.11qt, IEEE 802.11qu, IEEE 802.11qv, IEEE 802.11qw, IEEE 802.11qx, IEEE 802.11qy, IEEE 802.11qz, IEEE 802.11ra, IEEE 802.11rb, IEEE 802.11rc, IEEE 802.11rd, IEEE 802.11re, IEEE 802.11rf, IEEE 802.11rg, IEEE 802.11rh, IEEE 802.11ri, IEEE 802.11rj, IEEE 802.11rk, IEEE 802.11rl, IEEE 802.11rm, IEEE 802.11rn, IEEE 802.11ro, IEEE 802.11rp, IEEE 802.11rq, IEEE 802.11rr, IEEE 802.11rs, IEEE 802.11rt, IEEE 802.11ru, IEEE 802.11rv, IEEE 802.11rw, IEEE 802.11rx, IEEE 802.11ry, IEEE 802.11rz, IEEE 802.11sa, IEEE 802.11sb, IEEE 802.11sc, IEEE 802.11sd, IEEE 802.11se, IEEE 802.11sf, IEEE 802.11sg, IEEE 802.11sh, IEEE 802.11si, IEEE 802.11sj, IEEE 802.11sk, IEEE 802.11sl, IEEE 802.11sm, IEEE 802.11sn, IEEE 802.11so, IEEE 802.11sp, IEEE 802.11sq, IEEE 802.11sr, IEEE 802.11ss, IEEE 802.11st, IEEE 802.11su, IEEE 802.11sv, IEEE 802.11sw, IEEE 802.11sx, IEEE 802.11sy, IEEE 802.11sz, IEEE 802.11ta, IEEE 802.11tb, IEEE 802.11tc, IEEE 802.11td, IEEE 802.11te, IEEE 802.11tf, IEEE 802.11tg, IEEE 802.11th, IEEE 802.11ti, IEEE 802.11tj, IEEE 802.11tk, IEEE 802.11tl, IEEE 802.11tm, IEEE 802.11tn, IEEE 802.11to, IEEE 802.11tp, IEEE 802.11tq, IEEE 802.11tr, IEEE 802.11ts, IEEE 802.11tt, IEEE 802.11tu, IEEE 802.11tv, IEEE 802.11tw, IEEE 802.11tx, IEEE 802.11ty, IEEE 802.11tz, IEEE 802.11ua, IEEE 802.11ub, IEEE 802.11uc, IEEE 802.11ud, IEEE 802.11ue, IEEE 802.11uf, IEEE 802.11ug, IEEE 802.11uh, IEEE 802.11ui, IEEE 802.11uj, IEEE 802.11uk, IEEE 802.11ul, IEEE 802.11um, IEEE 802.11un, IEEE 802.11uo, IEEE 802.11up, IEEE 802.11uq, IEEE 802.11ur, IEEE 802.11us, IEEE 802.11ut, IEEE 802.11uu, IEEE 802.11uv, IEEE 802.11uw, IEEE 802.11ux, IEEE 802.11uy, IEEE 802.11uz, IEEE 802.11va, IEEE 802.11vb, IEEE 802.11vc, IEEE 802.11vd, IEEE 802.11ve, IEEE 802.11vf, IEEE 802.11vg, IEEE 802.11vh, IEEE 802.11vi, IEEE 802.11vj, IEEE 802.11vk, IEEE 802.11vl, IEEE 802.11vm, IEEE 802.11vn, IEEE 802.11vo, IEEE 802.11vp, IEEE 802.11vq, IEEE 802.11vr, IEEE 802.11vs, IEEE 802.11vt, IEEE 802.11vu, IEEE 802.11vv, IEEE 802.11vw, IEEE 802.11vx, IEEE 802.11vy, IEEE 802.11vz, IEEE 802.11wa, IEEE 802.11wb, IEEE 802.11wc, IEEE 802.11wd, IEEE 802.11we, IEEE 802.11wf, IEEE 802.11wg, IEEE 802.11wh, IEEE 802.11wi, IEEE 802.11wj, IEEE 802.11wk, IEEE 802.11wl, IEEE 802.11wm, IEEE 802.11wn, IEEE 802.11wo, IEEE 802.11wp, IEEE 802.11wq, IEEE 802.11wr, IEEE 802.11ws, IEEE 802.11wt, IEEE 802.11wu, IEEE 802.11wv, IEEE 802.11ww, IEEE 802.11wx, IEEE 802.11wy, IEEE 802.11wz, IEEE 802.11xa, IEEE 802.11xb, IEEE 802.11xc, IEEE 802.11xd, IEEE 802.11xe, IEEE 802.11xf, IEEE 802.11xg, IEEE 802.11xh, IEEE 802.11xi, IEEE 802.11xj, IEEE 802.11xk, IEEE 802.11xl, IEEE 802.11xm, IEEE 802.11xn, IEEE 802.11xo, IEEE 802.11xp, IEEE 802.11xq, IEEE 802.11xr, IEEE 802.11xs, IEEE 802.11xt, IEEE 802.11xu, IEEE 802.11xv, IEEE 802.11xw, IEEE 802.11xx, IEEE 802.11xy, IEEE 802.11xz, IEEE 802.11ya, IEEE 802.11yb, IEEE 802.11yc, IEEE 802.11yd, IEEE 802.11ye, IEEE 802.11yf, IEEE 802.11yg, IEEE 802.11yh, IEEE 802.11yi, IEEE 802.11yj, IEEE 802.11yk, IEEE 802.11yl, IEEE 802.11ym, IEEE 802.11yn, IEEE 802.11yo, IEEE 802.11yp, IEEE 802.11yq, IEEE 802.11yr, IEEE 802.11ys, IEEE 802.11yt, IEEE 802.11yu, IEEE 802.11yv, IEEE 802.11yw, IEEE 802.11yx, IEEE 802.11yy, IEEE 802.11yz, IEEE 802.11za, IEEE 802.11zb, IEEE 802.11zc, IEEE 802.11zd, IEEE 802.11ze, IEEE 802.11zf, IEEE 802.11zg, IEEE 802.11zh, IEEE 802.11zi, IEEE 802.11zj, IEEE 802.11zk, IEEE 802.11zl, IEEE 802.11zm, IEEE 802.11zn, IEEE 802.11zo, IEEE 802.11zp, IEEE 802.11zq, IEEE 802.11zr, IEEE 802.11zs, IEEE 802.11zt, IEEE 802.11zu, IEEE 802.11zv, IEEE 802.11zw, IEEE 802.11zx, IEEE 802.11zy, IEEE 802.11zz

**COLOUR PRINTER**

The Cost Efficient Office Colour Package

101010101010101010101010

You're reading an excerpt. [Click here to read official RICOH AFICIO SP C420DN user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3012386)

**Manual abstract:**

*The images in this brochure are not real photographs and slight differences in detail might appear. Copyright © 2008 Ricoh Europe PLC. All rights reserved.*

*This brochure, its contents and/or layout may not be modified and/or adapted, copied in part or in whole and/or incorporated into other works without the prior written permission of Ricoh Europe PLC. Network utilities: Standard: Option: Additional feature: For more information, please contact:*

*SO1579\_RICOH\_spc420dn.indd Spread 1 of 2 - Pages(4, 1) 4/25/08 4:00:25 PM Maximum performance, minimum costs To tackle spiraling costs, efficient document generation is essential. Designed with your office needs in mind, the AficioTMSP C420DN keeps Total Cost of Ownership to an absolute minimum. Producing top quality colour prints at high speeds, this advanced colour print solution gives you a true competitive edge. . Creating high impact documents .*

*Excellent output quality at 1,200 dpi.*

*· Impressive graphs, presentations, manuals and reports with photo quality imagery. @@@@ · E-mail alerts to facilitate monitoring & management. @@ · Low cost per print. · Exceptional paper handling and media support. · Superior colour quality.*

*@@@@@ · Acceptance of waterproof paper and coated paper. Please use our recommended paper. @@ · High duty cycle resulting in minimal maintenance. · Low cost per print due to long yield of consumables. @@@@@@ · We offer a complete line-up of (colour) print solutions that meet your needs.*

*Due to unique open architecture you can run company specific applications. IT managers benefit from seamless connectivity and reduced network loads. As maintenance is minimal, the cost per print is low. In addition, all costs can be monitored and accounted for using our corresponding software solutions.*

*Erasing data 30 ppm Raising the pace · 30-second warm-up time & first prints ready in 10/15 seconds (B/W / colour). · Continuous output at 30 ppm (B/W & colour). · Equally fast simplex-duplex printing. · Uninterrupted printing due to large paper capacity. · Stored Print & PDF Direct Print for time saving printing. Going for green We strive for quality in everything we do.*

@@.



**[You're reading an excerpt. Click here to read official RICOH AFICIO SP C420DN user guide](http://yourpdfguides.com/dref/3012386)**

**<http://yourpdfguides.com/dref/3012386>**