

Contract prestări servicii

1. Preambul

În temeiul Legii 98/2016 privind achizițiile publice și Hotărârea 395/02.06.2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului - cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, s-a încheiat prezentul contract de prestare de servicii, între

KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS ROMANIA S.R.L. cu sediul în București, str. Copilului nr. 18, sector 1, telefon: 0212074560, fax: 0212074550, număr de înmatriculare J 40 / 1831/1991, cod unic de înmatriculare fiscală: RO 2786070, cont IBAN: RO39TREZ 7005069XXX001306 deschis la Trezoreria Operativă a Municipiului București, reprezentată prin Dl. Aurelian Nicolae, în calitate de **prestator**, pe de o parte, și

CASA JUDEȚEANĂ DE PENSII ARGHEȘ, cu sediul în Pitești, bd-ul I.C.Brătianu, nr. 38, tel/fax 0248/222394 / 0248/218560, cod fiscal 13589677, reprezentată prin Enache Aida Ionela - Director Executiv și Director executiv adjunct cu atribuții Olărescu Marius, în calitate de **beneficiar**, pe de altă parte.

2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

contract - reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale.

Beneficiar și prestator - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;

prețul contractului - prețul plătit prestatorului de către beneficiar, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;

servicii - activități a căror prestare fac obiect al contractului;

produse - echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract și pe care prestatorul are obligația de a le furniza aferent serviciilor prestate conform contractului;

forța majoră - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă și enunțativă. Nu este considerat forța majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;

zi - zi calendaristică; an - 365 de zile.

(se adaugă orice ce alți termeni pe care părțile înțeleg să îi definească pentru contract)

3. Interpretare

3.1 În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 Termenul "zi" sau "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul principal al contractului

4.1 Prestatorul se obliga sa asigure servicii de printare constând in echipamente de printare, consumabile, servicii de intretinere si reparatie ale acestora si piese de schimb, in perioada 01.03.2021 - 31.12.2021.

4.2 - Beneficiarul se obliga sa plateasca prețul convenit in prezentul contract pentru serviciile prestate.

5. Prețul contractului

5.1 Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, platibil prestatorului de către beneficiar, este de 3390,90 lei/luna, la care se adauga TVA, pentru un număr de 100.000 printuri alb-negru si 300 color. Prețul se va plati cu ordin de plata in contul prestatorului, in termen de maxim 60 zile de la data emiterii facturii, pentru luna anterioara efectuării prestației.

5.2 In cazul in care, in urma citirii contoarelor se constata ca au fost depășite cele 100.000 printuri, fiecare pagina suplimentara se va achita cu 0,0298 lei/pagina A4 alb/negru si 0,3163 lei/pagina A4 color, la care se adauga TVA.

5.3 Regularizarea volumelor efectuate se face semestrial, sau cel mai tarziu la data finalizarii contractului, pentru perioada prestata anterior.

6. Durata contractului

6.1 - Durata prezentului contract este începând de la data de 01.03.2021 pana la 31.12.2021.

6.2 . Prezentul contract poate fi prelungit prin act adițional in limita fondurilor alocate de ordonatorul principal de credite (CNPP), pentru o durata de maxim 4 luni.

7. Executarea contractului

7.1 - Executarea contractului incepe la data intrării in vigoare a contractului.

8. Incetarea Contractului

8.1 Prezentul contract inceteaza in urmatoarele cazuri:

- partile convin de comun acord incetarea contractului;
- expirarea duratei contractului;
- nu isi executa una dintre obligatiile prevazute in prezentul contract;
- cesioneaza drepturile si obligatiile sale prevazute de prezentul contract fara acordul celeilalte parti;
- in termen de 30 de zile de la data primirii notificarii prin care i s-a adus la cunostinta ca nu si-a executat ori isi executa in mod necorespunzator oricare din obligatiile ce-i revin;
- contractul de prestari servicii poate fi reziliat la initiativa prestatorului si la initiativa beneficiarului, daca solicitarea de reziliere a fost adusa la cunostinta prestatorului in scris, cu 15 de zile inainte, beneficiarul achitand prestatorului toate sumele datorate;

8.2 In caz de dizolvare, lichidare, faliment, retragerea autorizatiei de functionare a unuia din contractanti, caz in care contractul va fi considerat nul, partile inasa fiind tinute a indetula datoriile uneia catre alta, datorii rezultate pana la momentul interventiei cauzei de disparitie;

8.3 Achizitorul isi rezerva dreptul de a denunța unilateral contractul de servicii in orice moment al derulării, in funcție de reglementările interne ale CNPP, in cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului si care conduc la modificarea clauzelor contractuale in asa măsură incat îndeplinirea contractului respectiv

ar fi contrara interesului public. In acest caz prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinita pana la data denunțării unilaterale a contractului.

8.4 Partea care invoca o cauza de încetare a prevederilor prezentului contract o va notifica celeilalte parti, cu cel puțin 15 zile înainte de data la care încetarea urmeaza sa-si producă efectele.

Rezilierea prezentului contract nu va avea nici un efect asupra obligațiilor deja scadente între părțile contractante.

9. Documentele contractului

9.1 - Documentele contractului sunt:

- Contractul;
- Anexa 1, cuprinzând oferta financiara;
- Anexa 2, cuprinzând oferta tehnica;

10. Obligațiile principale ale prestatorului

10.1 Prestatorul se obliga sa pună la dispoziția beneficiarului toate echipamentele si serviciile prezentate in oferta tehnica, anexa la contract, in baza unui proces verbal de predare-primire întocmit între reprezentantii prestatorului si ai beneficiarului.

10.2 Prestatorul se obliga sa mențină componentele hardware si software ale echipamentelor in stare de funcționare la adresa de instalare indicata de beneficiar si sa suporte costurile reparațiilor necesare in cazul utilizării conform cu specificațiile tehnice din Manualul de Utilizare, inclusiv costurile pentru piese de schimb, consumabile si transportul acestora.

10.3 Prestatorul se obliga sa solicite acordul beneficiarului asupra preluării consumabilelor uzate sau pieselor defecte schimbate in cadrul intervenției.

10.4 Prestatorul se obliga sa emită factura reprezentând intervențiile de remediere a defecțiunilor rezultate din exploatarea incorecta a echipamentelor: schimbarea setărilor, utilizarea altor consumabile decât cele puse la dispoziție de către prestator, nerespectarea condițiilor de exploatare prevăzute in manualele echipamentelor.

10.5 Sa factureze lunar, volumul paginilor contorizate pe echipamentele care fac obiectul prezentului contract, in baza citirilor făcute in prezenta unui reprezentant desemnat de către beneficiar, dar nu mai puțin de numărul de pagini prevăzute ca si volumul lunar determinat din Anexa 2, respectiv 100.300 de printuri, din care 300 color.

10.6 Sa emită factura si sa o prezinte beneficiarului pana cel târziu la data de 5 a lunii următoare celei pentru care s-a executat prestația.

10.7 Sa stabilească numărul de printuri din luna in urma citirii contoarelor echipamentelor împreuna cu reprezentantul desemnat al beneficiarului, in ultima zi lucratoare a fiecărei luni.

10.8 Sa remedieze orice deficianta aparuta in ceea ce privește funcționarea echipamentelor in termen de maxim 6 ore de la sesizarea făcută de către beneficiar, iar in cazul in care remedierea nu este posibila, prestatorul se obliga sa înlocuiască echipamentul, in maxim 24 ore de la constatare.

10.9 Prestatorul se obliga sa instruiască salariatii beneficiarului in ceea ce privește utilizarea corecta a echipamentelor, sa întocmească procesul verbal de instruire si sa pună la dispoziția acestora manualele de utilizare a echipamentelor.

10.10 Prestatorul se obliga sa despăgubească beneficiarul împotriva oricărui:reclamatii si acțiuni in justiție, ce rezulta din incalcarea unor drepturi de proprietate intelectuala (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau in legătură cu serviciile care fac obiectul prezentului contract, si daune-interese, costuri, taxe si cheltuieli de orice natura, aferente.

11. Obligațiile principale ale beneficiarului

11.1 Beneficiarul se obliga sa sesizeze orice deficianta aparuta in exploatarea echipamentelor atat la tehnicianul desemnat in vederea soluționării si la departamentul de contact al furnizorului.

11.2 Beneficiarul se obliga sa asigure integritatea echipamentelor care fac obiectul prezentului contract, sa respecte întocmai condițiile de exploatare a acestora menționate in manualele de utilizare.

11.3 Daca se constata ca nu au fost respectate condițiile de exploatare prevăzute in manualele de utilizare, acestea vor fi consemnate in procesul verbal de constatare, întocmit de reprezentantii prestatorului si al beneficiarului.

11.4 Contravaloarea remedierii defecțiunilor si pagubelor cauzate echipamentelor in urma nerespectării condițiilor de exploatare sau a intervențiilor neautorizate asupra acestora, va fi suportata de către beneficiar.

11.5 Beneficiarul se obliga sa utilizeze hârtie cu caracteristicile menționate in manualele de utilizare ale echipamentelor.

11.6 Beneficiarul se obliga sa recepționeze consumabilele, fapt ce va fi menționat in procesul verbal de recepție întocmit intre reprezentantii părților.

11.7 Beneficiarul se obliga sa aduca la cunoștința prestatorului, orice modificări in ceea ce privește sistemul de operare utilizat, aplicațiile software sau schimbarea amplasamentului echipamentelor.

11.8 Beneficiarul va permite accesul persoanelor desemnate de prestator in vederea citirii contoarelor, a intervențiilor asupra echipamentelor numai in baza legitimației de serviciu.

11.9 Beneficiarul se obliga sa achite contravaloarea serviciilor prestate conform facturilor emise de Prestator, in termen de maxim 60 de zile de la data emiterii facturii.

12. Sancțiuni pentru neindeplinirea culpabila a obligațiilor

12.1 - In cazul in care, din vina sa exclusiva, prestatorul nu reușește sa-si execute obligațiile asumate prin contract, atunci beneficiarul are dreptul de a deduce din prețel contractului, ca penalitati, o suma echivalenta cu 0,01% din prețel contractului pentru fiecare zi de întârziere.

12.2 - In cazul in care beneficiarul nu onorează facturile in termen de 14 zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligația de a plati, ca penalitati, o suma echivalenta cu 0,01% din plata neefectuata.

12.3 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre parti, in mod culpabil si repetat, da dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat si de a pretinde plata de daune-interese.

12.4 - Beneficiarul isi rezerva dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisa adresata prestatorului, fara nicio compensație, daca acesta din urma da faliment, cu condiția ca aceasta anulare sa nu prejudicieze sau sa afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. In acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinita pana la data denunțării unilaterale a contractului.

Clauze specifice

13. Alte responsabilitati ale prestatorului

13.1 - (1) Prestatorul are obligația de a executa serviciile prevăzute in contract cu profesionalismul si promptitudinea cuvenite angajamentului asumat si in conformitate cu propunerea sa tehnica.

13.2 Prestatorul se obliga sa supravegheze prestarea serviciilor, sa asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele si orice alte asemenea, fie de natura provizorie, fie definitiva cerute de si pentru contract, in măsură in care necesitatea

asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

13.3 - Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu prevederile prezentului contract. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

14. Alte responsabilități ale beneficiarului

14.1 - Beneficiarul se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice facilități și/sau informații pe care acesta le-a cerut în propunerea tehnică și pe care le considera necesare îndeplinirii contractului.

15. Recepție și verificări

15.1 - Beneficiarul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică.

15.2 - Verificarile vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul contract.

16. Începere, finalizare, întâzieri, sistare

16.1 - (1) Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor începând cu data de 01.03.2021.

17. Ajustarea prețului contractului

17.1 - Pentru serviciile prestate, plățile datorate de beneficiar prestatorului sunt tarifele declarate în propunerea financiară, anexa la contract.

17.2 - Prețul contractului este ferm, în lei, pe toată perioada contractului.

18. Amendamente

18.1 - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

18.2 - Cesiunea nu va exonera prestatorul de nici o responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract.

19. Forța majoră

19.1 Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

19.2 Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

19.3 Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

19.4 Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

19.5 Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

20. Soluționarea litigiilor

20.1 - Beneficiarul si prestatorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neînțelegere sau disputa care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

20.2 - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative neoficiale, beneficiarul si prestatorul nu reusesc sa rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa sa se soluționeze, fie prin arbitraj la Camera de Comerț si Industrie a României, fie de către instanțele judecătorești din Romania.

21. Limba care guvernează contractul

21.1 - Limba care guvernează contractul este limba romana.

22. Comunicări

22.1 - (1) Orice comunicare între parti, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisă în scris.

22.2 Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât si în momentul primirii.

22.3 - Comunicările între parti se pot face si prin telefon, telegrama, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

23. PRELUCRAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

23.1 Colectarea, prelucrarea si stocarea/arhivarea datelor cu caracter personal se vor realiza în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 679/2016, precum si cu respectarea legislatiei nationale în materie, realizării scopului contractului subsecvent, precum si în scop statistic.

23.2 Datele cu caracter personal, așa cum sunt clasificate în Regulamentul (UE) 679 / 2016, vor fi prelucrate în acord cu legislatia menționată pe toată perioada contractuală, inclusiv pe perioada de verificare si urmărire a obiectivelor contractuale, în scopul si temeiul legal pentru care s-a perfectat prezentul contract subsecvent.

23.3 Părțile contractuale vor lua măsuri tehnice si organizatorice adecvate, potrivit propriilor atribuții si competente institucionale, în vederea asigurării unui nivel corespunzător de securitate a datelor cu caracter personal, fie că este vorba despre prelucrare, reprelucrare sau transfer către terți ori publicare pe surse publice interne sau externe.

23.4 Părțile contractuale vor asigura potrivit propriilor atribuții si competente institucionale toate condițiile tehnice si organizatorice pentru păstrarea confidențialității, integrității si disponibilității datelor cu caracter personal.

23.5 Părțile contractuale se vor informa si notifica reciproc cu privire la orice încălcare a securității prelucrării datelor cu caracter personal din prezentul contract subsecvent, în vederea adoptării de urgentă a măsurilor tehnice si organizatorice ce se impun si în vederea notificării Autorității Nationale de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal (A.N.S.P.D.C.P.), conform obligatiilor ce decurg din prevederile Regulamentului (UE) nr. 679/2016.

23.6 Părțile contractuale, prin reprezentatii desemnati să prelucreze datele cu caracter personal din actualul contract subsecvent si acte aditionale, în îndeplinirea scopului principal sau secundar al prezentului contract subsecvent sau al actelor aditionale, vor întocmi evidentele activităților de prelucrare conform art. 30 din Regulamentul (UE) nr. 679/2016, precum si a consimțământului persoanelor vizate făcând dovada acestora în scris si format electronic ori de câte ori vor fi solicitate de către A.N.S.P.D.C.P.

24. Legea aplicabila contractului

24.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

Părțile au inteles sa încheie azi 01.03.2021 prezentul contract in doua exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

Prestator,
KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS ROMANIA S.R.L
Major Account Manager,
Aurelian Nicolae



Beneficiar,
CASA JUDETEANA DE PENSII ARGES



Director Executiv,
Enache Aida Ionela

Director Executiv Adjunct cu atributii,
Olarescu Marius

Control Financiar Preventiv,



Avizat,
Serviciul Legislatie Contencios si
executare Silita

Serviciul gestiune bilete de tratament,
arhiva si achizitii publice

ANEXA 1 Oferta financiara

Nr.	Echipament	Buc	Accesorii incluse	Volum lunardeterminat		Tarif lunar determinat (RON, fara TVA)	Preț pagini suplimentare (RON, fara TVA)		
				Alb/negru	Color		Alb/negru	Color	Scan
1	Bizhub C454Secure	1	RADF/ DK-510	100.000	300	3.390,90	0,0298	0,3163	-
2	Bizhub 652Secure	1	RADF Dual scann						
3	Bizhub 367Secure	2	DF-628 / DK-513						
4	bizhub C368 Secure	1	DF-629 / DK-510/ FK-514						
5	Bizhub 4050Secure	3	-						
6	Bizhub 4750 Secure	1	-						
7	Bizhub5020i Secure	3	-						
8	Bizhub 3301P	1	-						
9	SafeQ	set	Licențe / SLA Implementare Training						
10	PrintFleet	set							
11	Server Supermicro PRIMERGY	set	Memorie 8GB 2xHDD 1TB Licența Win. Server 2012						
TOTAL valoare lunara				100.300 pag.		3.390,90	0,0298	0,3163	—

Oferta cuprinde:

- livrarea si instalarea echipamentelor;
- sevice si mentenata conform indicațiilor producătorului;
- piese de schimb;
- consumabile.

Prestator,
KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS ROMANIA S.R.L
 Major Account Manager,
 Aurelian Nicolae

Beneficiar,
CASA JUDETEANA DE PENSII ARGES

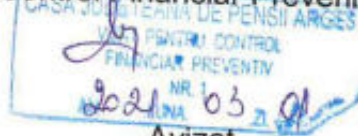


Director Executiv,
 Enache Aida Ionela

Director Executiv Adjunct cu atributii,
 Olarescu Marius



Control Financiar Preventiv,
 CASA JUDETEANA DE PENSII ARGES



Avizat,

Serviciul Legislatie Contencios si
 executare Silita

Marius Olarescu

Serviciul gestiune bilete de tratament,
 arhiva si achizitii publice

Aida Enache

ANEXA 2 Oferta tehnica

1. Echipment multifunctional A3 color – bizhub C454

FUNCTIILE DE BAZA:

bizhub C454 face parte din noua generatie de echipamentecolor de la Konica Minolta, care se concentreaza pe o folosire cat mai usoara si stabilescnoistandarde in materie de confort si personalizareindividuala. Este un centru de comunicatii digital cufunctii multiple standard, dar si un centru destinat productiei documentelor :

- **Copiere**– standard
- **Printare**– standard
- **Scanare** – standard
- **Box** – standard
- **Fax** – optional

FUNCTII SPECIALE LA COPIERE / PRINTARE / SCANARE / BOX

Fiind un multifunctional complet, bizhub C454 inglobeazatehnologiademonstrata de la Konica Minolta siofera o flexibilitatecompletautilizatoruluicufunctionalitatecompleta de comunicare cum ar fi printarea, copierea, scanareasaufaxul.

bizhub C454 va oferachiar in configuratia standard posibilitatearealizarii de copii, printurisauscanaricolor si alb/negru la o calitatesuperioara si costurifoartemici. Performantele sale si puterea de procesare il recomandapentruprelucrareauneigamefoartevariate de documente. HDD-ul de 250GB va oferaposibilitateaarhivariidocumentelorfolositefrecventsauscanareadocumentelor mari, care altfel nu arputea fi prelucrate.

Arhivareaelectronica a documentelor se poate face in diferitemodalitati in functie de marimeadocumentelorsaudestinatiaacestora:

- Scan-to-HDD pentru scanareadocumentelor mari saureprintarealor
- Scan-to-email pentru documente mici ce se doresc a se trimite via e-mail catre mai multi utilizatori
- Scan-to-box pentru scanarea documentelor in memoria echipamentului
- Scan-to-iFax pentru transmiterea documentelor catre un fax folosind Internetul (cu optiunea de fax)
- Scan-to-Fax pentru scanarea si transmiterea pe fax a documentelor (cu optiunea de fax)
- Scan-to-PC pentru scanarea documentelor intr-un director partajat al unui calculator din retea
- Scan-to-FTP pentru partajarea documentelor pe un server FTP
- Twain-ScanScanare Twain de la distanta (accesare HDD aparat)

Toateacestefunctii, standard, permit oricaruiutilizator sa-si creeze propria arhiveelectronica de documente, folosindutilitareledinsuitaPageScope.

In afara de acestefunctii, bizhub C454 va ajuta in producerea de documente complexe, datoritamodurilor sale de finisare si procesare a documentelor:

- Copiere/printarefata-verso automata
- Scanareautomatafata-verso intr-osinguratrecere
- Copiere/printare 2 in1; 4 in1
- Copiere carte
- Copierenegativ-pozitiv
- Copierecufundaluri
- Paginarebrosura
- Stergeremargini si pagini
- Stampilare: data, ora, pagina si numarseturi
- Inserare OHP
- Repetare imagine
- Crearebrosura
- Sortare, capsare, perforare, pliere, crearebrosura (cu finishereleoptionale)

DOCUMENTE CU ASPECT PROFESIONAL

Functiile avansate de printare ale bizhub C454 au ca scop principal producerea complet automata a documentelor profesionale. Sistemul este extrem de eficient si economic atat la tiparirea color cat si la tiparirea alb-negru. Functiile speciale de printaremaresc creativitatea si eficienta utilizatorilor, iar posibilitatile generoase de finisare confera documentelor un aspect profesional.

TONER POLIMERIZAT SIMITRI HD

Particulele mici si uniforme ce caracterizeaza tonerul Simitri HD de la Konica Minolta fac posibila obtinerea unei imagini de calitate superioara. Textele si liniile perfecte, fixarea neteda si durabila a tonerului precum si rezistenta culorilor in timp asigura documente de cea mai buna calitate.

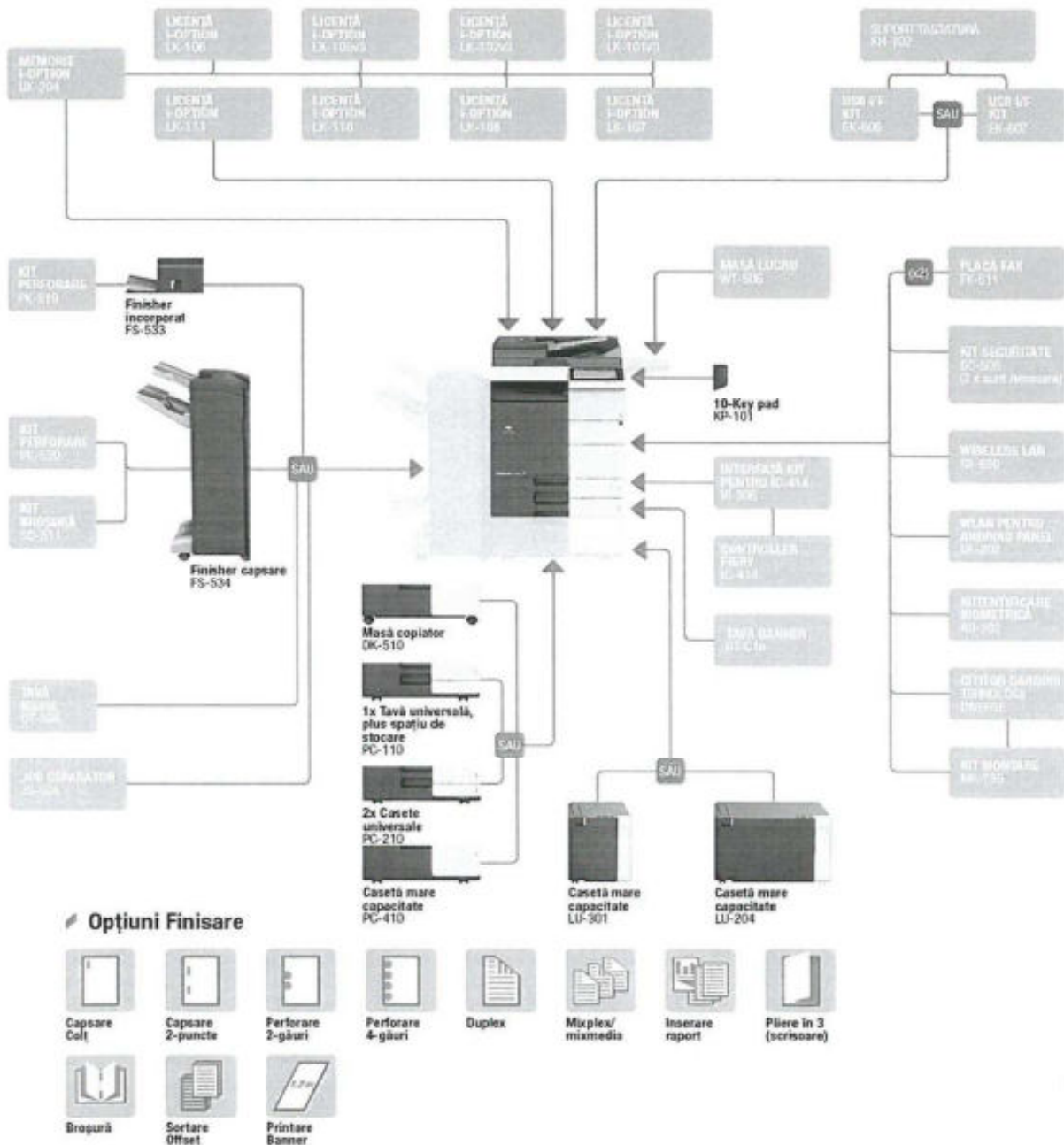
FUNCTIONALITATE IMBUNATATITA

Cu noua generatie de controller Emperon, bizhub C454 infatiseaza nucleul tehnologiei de printare de la Konica Minolta ce asigura o integrare perfecta in orice configurare de retea si aproape in orice mediu de client. Avand suport stanadard pentru PCL, PS3, PDG si XPS, controllerul Emperonofera compatibilitate maxima si este pregatit pentru CITRIX; driverele Windows sunt certificate WHQL.

Bizhub C454 ajuta utilizatorii sa-si indeplineasca mai repede si mai bine sarcinile zilnice de la birou eliberand astfel o parte din timpul lor pentru a se ocupa de probleme mult mai importante.

Interactiunea utilizatorului cu bizhub C454 este intuitiva si se realizeaza prin intermediul panoului de comanda al sistemului. Mai mult, ecranele de ajutor ne fac sa uitam de cautareaintr-un manual si salveaza mai mult din timpul utilizatorilor.

In diagrama urmatoarea sunt prezentate posibilitatile de personalizare pe care le aveti la dispozitie in alegerea echipamentului dorit:



SPECIFICATII TEHNICE		Konica Minolta bizhub C454	
SPECIFICATII COPIATOR			
Viteza	A4 crosswise color: A4 crosswise monocrom: A3 color: A3 monocrom:	45 ppm (simplex & duplex) 45 ppm (simplex & duplex) 22.6 ppm (simplex & duplex) 22.6 ppm (simplex & duplex)	
Rezolutiecopiere	600 x 600 dpi		
Specificatii ADF / DF-701 Alimentator Documente Dual Scan	35 - 163 g/m ² (Simplex) / 50 - 163 g/m ² (Duplex) 100 coli 80 g/mp		
VitezaCopiereAlimentator ADF / DF-701	Simplafata - 55 opm BW &Color 600 dpi Fata Verso - 110 opm BW &Color 600 dpi		
Gradatie	256 gradatii		
Zoom	25 - 400 % ajustabil in pasi de 0,1 %, Autozoom		
Suporturi de copiere*	Hartienormala, hartiereciclata, hartiegroasa, transparente, plicuri, OHP, hartie banner		
Ajustarea densitatii	Automat, Manual (9 pasi)		
Memorie	2048 MB standard 4096 Mb maxim (optional)		
Greutate medie	Tavile 1-4: 52 - 256 g/mp Bypass: 60 - 300 g/mp		
Bypass	150 coli (A6 - SRA3 / 320 x 457 mm), Suporta hartie tip baner (297-1.200 mm)		
Copii multiple	1 - 9.999		
Timpincalzire	25 secundesaumaiputin		
Timp prima copie	Color: 5,5 sec. sau mai putin Monocrom: 4,6 sec. sau mai putin		
Moduri de culoare	Color, monocrom		
SPECIFICATII PRINTER EMPERON (standard)			
Viteza printare	A4 crosswisecolor:45 ppm (simplex & duplex) A4 crosswise monocrom: 45 ppm (simplex & duplex) A3 color: 22.6 ppm (simplex & duplex) A3 monocrom: 22.6 ppm (simplex & duplex)		
Rezolutieprintare	1.800 x 600dpi 1.200 x 1.200 dpi		
Limbaje de printare	PCL5e/c, PCL6, PostScript 3, XPS Ver. 1.0		
Drivere	Windows 2000/XP/XP64, Windows VISTA 32/64, Server/2000/2003/2003 x64, Suport DPWS, Macintosh 9.x/10.x, Unix/Linux/Citrix		
Porturi	Std: 10BaseT/100BaseTX/1000 BaseT Std: Hi-Speed USB		
Procesor	800 Mhz		
Memorie RAM	2,048 MB shared cu engine		
Memorie HDD	250 GB shared cu engine		
Fonturi	PS3: tip AgfaMicro (137 fonturi) PCL: tip AgfaMicro (80 fonturi)		
Utilitare software	UtilitarePageScope Suite		
SPECIFICATII SCANNER (standard)			
VitezaScanareAlimentator ADF / DF-701	Simplafata - 80 opm BW &Color 300 dpi Fata Verso - 160 opm BW &Color 300 dpi		
Dimensiunescanare	A3		
Formate fisiere	TIFF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Compact XPS, PPTx, Searchable PDF, Searchable PPTX PDF/A 1a & 1b, Encrypted PDF, Linearised PDF		
Scanner Driver	Network TWAIN Driver (HDD TWAIN), (Win 2003/XP/XP64)		

SPECIFICATII TEHNICE		Konica Minolta bizhub C454
Funcții scanare	Twain Scan Scan to HDD Scan to E-mail Scan to FTP Scan to SMB (PC) Scan to Box Scan to WebDAV Scan to Me Scan to Home Scan to USB Scan to Scan Server Scan to Web Service (WSD-scan)	
SPECIFICATII PRINTER Fiery IC-414 (optional)		
Rezoluție printare	600 dpi	1.200 dpi
Limbaje de printare	PS3	
Drivere	Windows XP/Server 2003/ Vista/ Server 2008 R2 64bit/Server 2008 64bit/7, Mac OS X 10.4/10.5.x/10.6.x	
Porturi	USB 2.0 (utilizat de asemenea pentru actualizare de Firmware)	
Procesor	Intel Pentium E5300 2.60 GHz	
Memorie	2 GB standard	
HDD	160 GB	
Utilitare software	CommandWorkStation, Scan Box Utility, DocBuilder, FreeForm, Color Wise, Pro Tools, WebTools, DownLoader, Spooler, Twain Scan, RemoteScan, GraphicArtsLightFeatures (optional), Color Profiler (optional), Impose (Doc Builder Pro) (optional), Konica Minolta MIB, CS Remote Care, PageScope Web Connection	
Caracteristici	LoadBalancing, Arhivare, Rip-While Print, Repetarea rapida a imprimarii, Mixed Media, Imprimarea securizata	
Network	SNMP, NetWise, Comutare automata a protocoalelor, Terminal Server, Click and Print, LPR printing, Autentificare pe utilizator	
SPECIFICATII FAX (optional)		
Timpul minim de transmisie (secunde)	< 3 Sec. ITU-T V.34, JBIG (ITU No. 1)	
Viteza maxima a modemului / Compatibilitate	33,6 kbps / ECM, Super G3	
Codare/ Corectarea erorilor (ECM)	MH, MR, MMR, JBIG	
Grupuri	100	
Dual line	Da (sunt necesare doua FK-511)	
Dialing	Numarul maxim de numere memorate: One Touch 400 (cu HDD), Abbreviated dial: 2000 (cu HDD), Taste programabile, PSTN-access by No / Earth Key / Flash, Electronic Telephone Book Function,	
Transmisie	ADF/Memory Transmission, Book Transmission, Header Line (TTI), Management departamental, Transmisie rapida din memorie, Relay Broadcast Command	
Receptie	Receptie Automata / Manuala, Reducere in modul fax, Receptionarea in memorie, Receptie 2 to 1, Memory Polling (Database Polling)	
Rapoarte si liste	Lista de telefoane, Raport de transmisii, Raport de stare al receptiei, Raport de erori, User/Department Management List	
INTERNET FAX		
Nota	Standard cu HDD (Nu necesita Fax Kit)	
Protocol de comunicare	Transmisie: SMTP Receptie: POP3, TCP/IP	
Mod comunicare	Full mode	
Format original	A3, B4, A4	

SPECIFICATII TEHNICE	Konica Minolta bizhub C454
Interfata	Retea 10Base-T / 100Base-TX/1000Base-T
Rezolutie	600 x 600 dpi
Format	Transmisie: TIFF-S, Receptie: TIFF-F
Server Software	Support pentru RightFax Server

* va rugam sa consultati specialistii nostri in legatura cu folosirea mediilor de tiparire diferite de hartia office

Volumul de lucru lunar pentru care este recomandate echipamentele este de:

- volum recomandat mediu lunar: 65.000 A4
- volum recomandat maxim lunar: 150.000 A4

2. Echipament multifunctional A3 alb/negru – bizhub 652

FUNCTIILE DE BAZA:

Konica Minolta bizhub 654e este un centru de comunicatii digital cu functii multiple standard, dar si un centru destinat productiei documentelor :

- **Copiere** – standard
- **Printare** – standard
- **Scanare** – standard
- **Fax** - optional

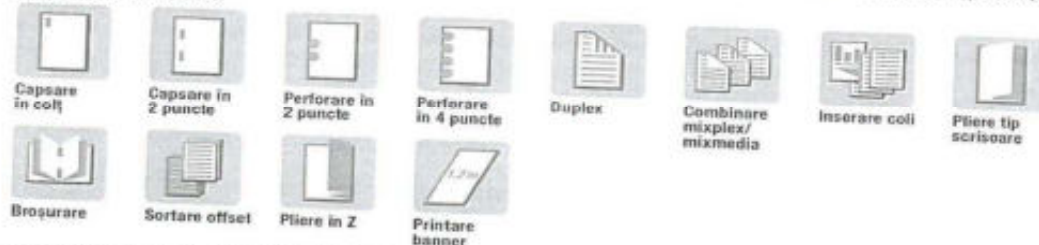
FUNCTII SPECIALE LA COPIERE/PRINTARE/SCANARE

bizhub 654e va ofera chiar in configuratia standard, posibilitatea realizarii de copii, printurisauscanaricolor si alb/negru la o calitate superioara si costuri foarte mici. Performantele sale si puterea de procesare il recomanda pentru prelucrarea unei game foarte variate de documente. Hard disk-ul de 250GB va ofera posibilitatea arhivarii documentelor folosind frecventa scanare a documentelor mari, care altfel nu ar putea fi prelucrate.

Arhivarea electronica a documentelor se poate face in diferite modalitati in functie de marimea documentelor sau destinatia acestora:

- **Scan-to-email** pentru documente mici ce se doresc a se trimite prin e-mail catre mai multi utilizatori
- **Scan-to-SMB** pentru scanarea documentelor intr-un director partajat al unui calculator din retea
- **Scan-to-FTP** pentru partajarea documentelor pe un server FTP
- **Scan-to-Box** pentru scanarea documentelor in memoria echipamentului
- **Scan-to-USB** pentru scanarea documentelor pe un stick USB
- **Twain-Scan** Scanare Twain de la distanta (accesare hard-disk aparat)

In afara de aceste functii, bizhub 654e va ajuta in producerea de documente complexe, datorita unei game largi de optiuni de finisare:



DOCUMENTE CU ASPECT PROFESIONAL

Funcțiile avansate de printare ale bizhub 654e au ca scop principal producerea complet automata a documentelor profesionale. Sistemul este extrem de eficient la tiparirea alb-negru. Funcțiile speciale de printare cresc creativitatea și eficiența utilizatorilor, iar posibilitățile generoase de finisare conferă documentelor un aspect profesional.

TONER SIMITRI HD

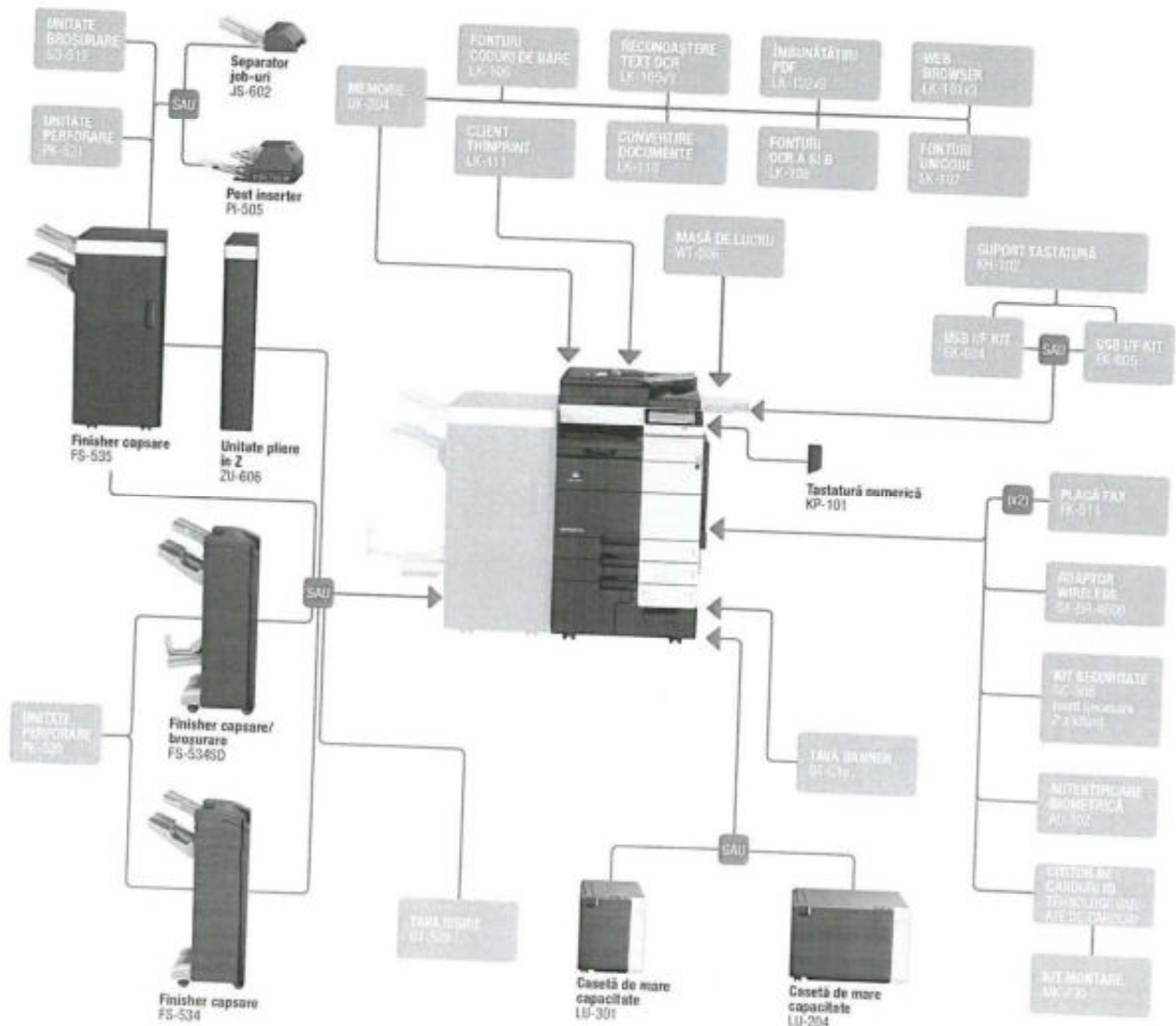
Particulele mici și uniforme ce caracterizează tonerul Simitri HD de la Konica Minolta fac posibilă obținerea unei imagini de calitate superioară. Textele și liniile perfecte, fixarea netedă și durabilă a tonerului asigură documente de cea mai bună calitate.

UTILIZARE USOARA

Bizhub 654e ajuta utilizatorii sa-si indeplineasca mai repede si mai bine sarcinile zilnice de la birou eliberand astfel o parte din timpul lor pentru a se ocupa de probleme mult mai importante.

Interactiunea utilizatorului cu bizhub 654e este intuitiva si se realizeaza prin intermediul panoului de comanda al sistemului. Mai mult, ecranele de ajutor ne fac sa uitam de cautarea intr-un manual si salveaza mai mult din timpul utilizatorilor.

In diagrama urmatoarea sunt reprezentate posibilitatile de personalizare pe care le aveti la dispozitie in alegerea echipamentului dorit:



Pentru o mai buna cunoastere a performantelor echipamentului, va prezentam in continuare caracteristicile tehnice ale copiatorului si ale accesoriilor acestuia.

SPECIFICATIILE TEHNICE		Konica Minolta bizhub 652
SPECIFICATIILE COPIATOR		
Vitezacopiere A4	Pana la 65 cpm	
Vitezacopiere A3	Pana la 33 cpm	
Viteza duplex A4	Pana la 65 cpm	
Prima copie	3,7 secunde	
Timp de incalzire	Aprox. 22 secunde	
Rezolutiecopiere	600 x 600 dpi	
Gradatii	256 gradatii	
Copiere multipla	1-9,999	

SPECIFICATII TEHNICE		Konica Minolta bizhub 652
Format originale	A5-A3	
Zoom	25 - 400% in pasi de 0.1%, marire-micsorare automata	
Funcții copiere	Capitol; inserare pagină și capitol; copie de test (printare și afișare pe ecran); ajustare test de print; Funcții artă digitală; memorare setări joburi; mod poster; repetare imagine; overlay (opțional); ștampilare; protejare la copiere	
SPECIFICATII IMPRIMANTA		
Viteză printare A4	Pana la 65 ppm	
Viteză printare A3	Pana la 33 ppm	
Viteza duplex A4	Pana la 65 ppm	
Rezoluție printare	1,800 x 600dpi / 1200 x 1200 dpi	
Procesor	PowerPC MPC8536 @ 1,2 GHz	
Limbaj de printare	PCL 6, PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3017); XPS	
Sistem de operare	Windows 2000 Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2000 Windows Server 2003/2008 (32/64), 2008 R2 (64), 2012 (64) Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix	
Funcții de printare	Printare directă PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, fișiere PDF criptate și OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia și mixplex; programare joburi "Easy Set"; overlay; watermark; protejare copiere; carbon copy print	
SPECIFICATII SCANNER		
Viteză scanare mono / color	Până la 180 ipm	
Rezoluție scanare	600 x 600 dpi	
Moduri scanare	Scan-to-eMail (Scan-to-Me) Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-FTP Scan-to-Box Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS Scanare TWAIN în rețea	
Formate fișiere	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1a și 1b (opțional); PDF compact; PDF criptat; PDF indexabil (opțional); XPS; XPS compact; PPTX și PPTX indexabil (opțional); DOCX/XLSX indexabil (opțional)	
Destinații scanare	2,100 (utilizatori + grupuri) ;suport LDAP	
SPECIFICATII FAX (optional)		
Standard fax	Super G3 (optional)	
Transmisie fax	Analog, i-Fax, i-Fax color (RFC3949-C), IP-Fax	
Rezoluție fax	600 x 600 dpi (ultra-fin)	
Compresie fax	MH, MR, MMH, JBIG	
Viteza modem fax	Pana la 33,6 Kbps	
Destinații fax	2,100 (utilizatori + grupuri)	
Funcții fax	Polling; transmisie întârziată; PC-Fax; recepție confidențială în box; Recepție către e-mail/FTP/SMB; până la 400 programe joburi	
SPECIFICATII SISTEM		
Memorie sistem	2 GB	
Hard disk	250 GB	
Interfata	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0	
Protocolul rețea	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP	
Alimentator documente	Pana la 150 originale; A6-A3; 35-210 g/m ² ; ADF dualscan	

SPECIFICATII TEHNICE	Konica Minolta bizhub 652
Format hartie	A6-SRA3, dimensiuni hârtie particularizate; hârtie banner max. 1,200 x 297 mm
Greutate hartie	52 – 300 g/m ²
Capacitate de alimentare	Standard: 3,650 coli Maxim: 6,650 coli
Tava 1 + 2	500 coli, A5-SRA3, 52-256 g/m ²
Tava 3	1,500 coli, A4, 52-256 g/m ²
Tava 4	1,000 coli, A4, 52-256 g/m ²
Tava manuala	150 coli, A6-SRA3, dimensiuni particularizate, banner, 52-300 g/m ²
Duplex automat	A5-SRA3; 52-256 g/m ²
Capacitate de iesire	Max. 250 coli (farafinisher) Max. 3300 coli (cu finisher)
Moduri finisare (optional)	Offset; grupare; sortare; capsare; perforare; post inserare; pliere in Z; pliere mediană; pliere tip scrisoare; broșurare
Consum energie	220-240 V / 50/60 Hz Mai puțin de 2.1 kW (sistem)
Dimensiuni (LxAxl)	650 x 799 x 1155 mm
Greutate sistem	Aprox. 201 kg
Securitate	ISO 15408 EAL3 (în evaluare); Filtrare IP și blocare porturi; comunicare în rețea SSL2; SSL3 și TLS1.0; suport IPsec; suport IEEE 802.1x; autentificare utilizatori; raport autentificare; printare securizată; suprascriere hard disk (8 tipuri standard); criptare date pe hard disk (AES 128); ștergere automată a datelor din memorie; recepționare confidențială a faxurilor; criptare a datelor de printare; protecție copiere (Copy Guard, parolă)
Contorizare	Până la 1,000 conturi de utilizator; suport Active Directory (nume utilizator + parolă + e-mail + smb folder) Definire acces utilizatori Autentificare biometrică (scanarea dispunerii venelor în deget) opțional Autentificare prin card ID (cititor de carduri ID) opțional
Software	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver PackagingUtility Log Management Utility

Volumul de lucru lunar pentru care este recomandat echipamentul este de:

- volum lunar recomandat: 80,000 pagini/luna
- volum maxim lunar: 187,000 pagini/luna

3. Echipament multifunctional A3 alb/negru – bizhub367

FUNCTIILE DE BAZA:

bizhub367 face parte din noua generatie de echipamente alb-negru de la Konica Minolta, care se concentreaza pe o folosire cat mai usoara si stabilesc noie standarde in materie de confort si personalizare individuala. Este un centru de comunicatii digital cu functii multiple standard, dar si un centru destinat productiei de documente:

- **Copiere** – standard
- **Printare** – standard
- **Scanare** – standard
- **Box** – standard
- **Fax** – optional

FUNCTII SPECIALE LA COPIERE/PRINTARE/SCANARE / BOX

Fiind un multifunctional complet, bizhub 367 inglobeazatehnologiademonstrata de la Konica Minolta si ofera o flexibilitatecompletautilizatoruluicufunctionalitatecompleta de comunicare cum ar fi printarea, copierea, scanarea sau faxul.

Bizhub367 va ofera chiar in configuratia standard posibilitatearealizarii de copii, printurisauscanaricolor si alb/negru la o calitate superioara si costuri foarte mici. Performantele sale si puterea de procesare il recomanda pentru prelucrare a unei game foarte variate de documente. HDD-ul de 250GB va ofera posibilitatea arhivarii documentelor folosind frecvent sa scanare a documentelor mari, care altfel nu ar putea fi prelucrate.

Arhivarea electronica a documentelor se poate face in diferite modalitati in functie de marimea documentelor sau destinatia acestora:

- Scanare eMail pentru scanarea documentelor catre una sau mai multe adrese de e-mail
- Scanare SMB pentru scanarea documentelor intr-un director partajat al unui calculator din retea
- Scanare FTP pentru partajarea documentelor pe un server FTP
- Scanare Box pentru scanarea documentelor pe hard disk-ul echipamentului
- Scanare USB pentru scanarea directa catre stick-ul USB conectat

Toate aceste functii, standard, permit oricaru utilizator sa-si creeze propria arhiva electronica de documente, folosind utilitarele din suita PageScope.

In afara de aceste functii, bizhub367 va ajuta in producerea de documente complexe, datorita modurilor sale de finisare si procesare a documentelor:

- Copiere/printare fata-verso automata
- Scanare automata fata-verso
- Copiere/printare 2 in 1; 4 in 1
- Copiere carte
- Copiere negativ-pozitiv
- Copiere cu fundaluri
- Paginare brosură
- Stergere margini si pagini
- Stampilare: data, ora, pagina si numar seturi
- Inserare OHP
- Repetare imagine
- Creare brosură
- Sortare, capsare, perforare, pliere, creare brosură (cu finisherele optionale)



Capsare colt



Capsare 2-puncte



Perforare 2-gauri



Perforare 4-gauri



Duplex



Mixplex/mixmedia



pliere mediana



Inserare raport



Pliere in 3 (scrisoare)



Broşurare



Sortare offset

TONER POLIMERIZAT SIMITRI HD

Particulele mici si uniforme ce caracterizeaza tonerul Simitri HD de la Konica Minolta fac posibila obtinerea unei imagini de calitate superioara. Textele si liniile perfecte, fixarea neteda si durabila a tonerului precum si rezistenta culorilor in timp asigura documente de cea mai buna calitate.

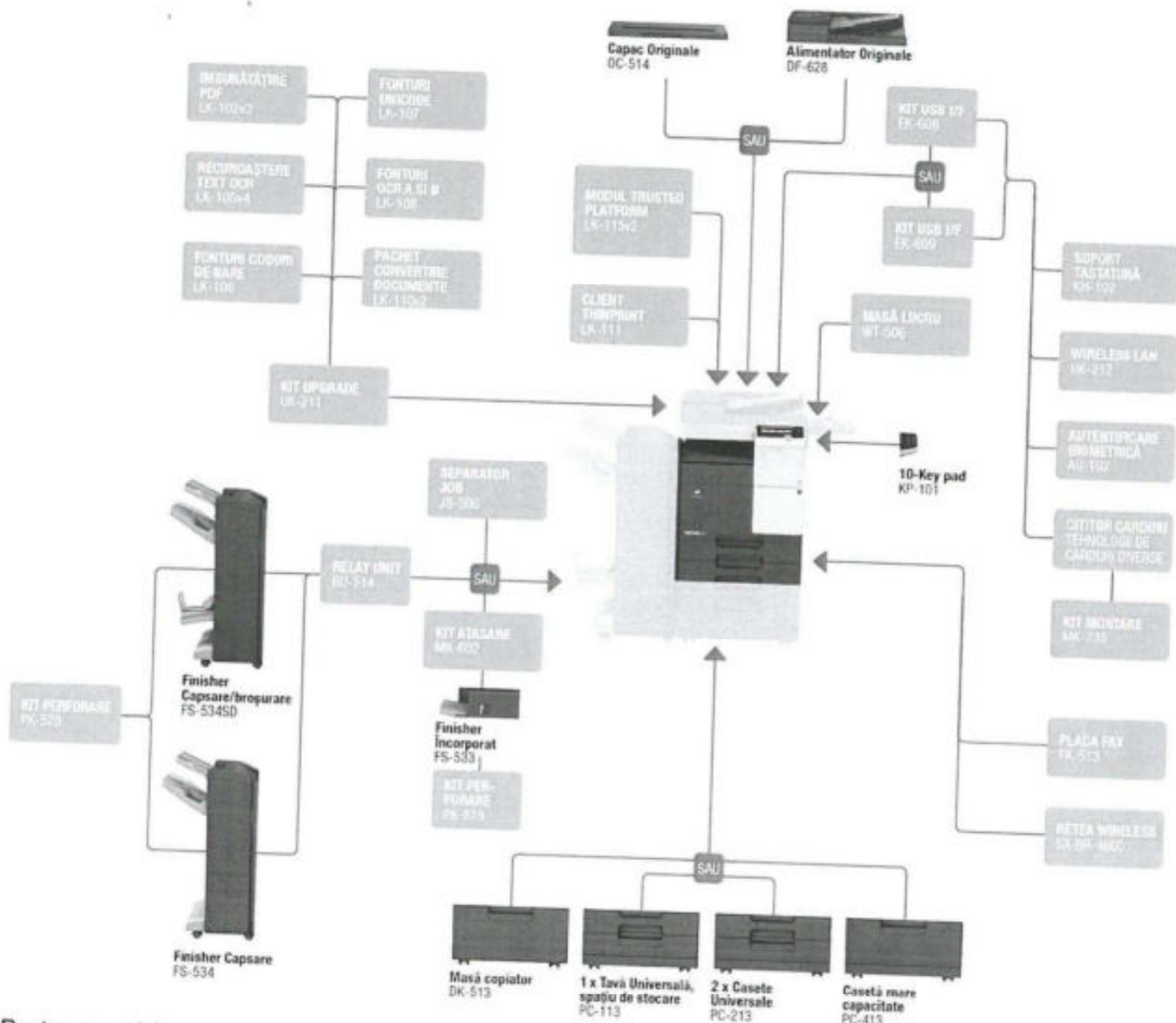
FUNCTIONALITATE IMBUNATATITA

Cu noua generatie de controller Emperon, bizhub367 infatiseaza nucleul tehnologiei de printare de la Konica Minolta ce asigura o integrare perfecta in orice configurare de retea si aproape in orice mediu de client. Avand suport standard pentru PCL, PS3, PDF si XPS, controllerul Emperon ofera compatibilitate maxima si este pregatit pentru CITRIX; driverele Windows sunt certificate WHQL.

Bizhub 367 ajuta utilizatorii sa-si indeplineasca mai repede si mai bine sarcinile zilnice de la birou eliberand astfel o parte din timpul lor pentru a se ocupa de probleme mult mai importante.

Interactiunea utilizatorului cu bizhub367 este intuitiva si se realizeaza prin intermediul panoului de comanda al sistemului. Mai mult, ecranele de ajutor ne fac sa uitam de cautarea intr-un manual si salveaza mai mult din timpul utilizatorilor.

In diagrama urmatoare sunt reprezentate posibilitatile de personalizare pe care le aveti la dispozitie in alegerea echipamentului dorit:



Pentru o mai buna cunoastere a performantelor echipamentului, va prezentam in continuare caracteristicile tehnice ale copiatorului si ale accesoriilor acestuia.

SPECIFICATIILE TEHNICE	
Konica Minolta bizhub 367	
SPECIFICATIILE COPIATOR	
Procescopiere	Copiere electrostatică laser, tandem, indirectă
Sistem toner	Toner polimerizat Simitri® HD
Viteză copiere/printare A4	Până la 36ppm
Viteză copiere/printare A3	Până la 18ppm
Viteză duplex A4	Până la 36ppm
Prima copie	4,3 sec.
Timp de încălzire	Aprox. 20 sec
Rezoluție copiere	600 x 600 dpi
Gradații	256 gradații
Copiere multiplă	1 – 9,999
Format original	A5 – A3
Mărire/micșorare	25–400% în pași de 0,1%; zoom automat

JK

SPECIFICATII TEHNICE		Konica Minolta bizhub 367
Funcții copiere	Capitol; inserare pagină și capitol; copie de test (print și ecran); ajustare test de print; funcții artă digitală; memorare setări joburi; mod poster; repetare imagine; overlay (opțional); ștampilare; protejare la copiere	
SPECIFICATII IMPRIMANTA		
Rezoluție printare	1,800 x 600 dpi;	
Limbaj de printare	PCL6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS	
Sisteme de operare	Windows 2000 Windows XP (32/64) Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2000 Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 (64) Windows Server 2012 (64) Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix	
Fonturi printare	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin	
Funcții printare	Printare directă PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, fișiere PDF criptate și OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); mixmedia și mixplex; programare joburi "Easy Set"; overlay; watermark; protejare copiere; carbon copy print	
SPECIFICATII SCANNER		
Viteză scanare (cu alimentatorul de documente) mono/color	Până la 45ipm alb-negru/color	
Rezoluție scanare	Max.: 600 x 600 dpi	
Moduri scanare	Scan-to-eMail (Scan-to-Me) Scan-to-SMB (Scan-to-Home) Scan-to-FTP Scan-to-Box Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS Scanare TWAIN în rețea	
Formate fișiere	TIFF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Compact XPS, docx, xlsx, PDF indexabil, PDF/A, PDF linearizat	
Destinații scanare	2,100 (utilizatori + grupuri); suport LDAP	
Funcții scanare	Adnotare (text/timp/dată) pentru PDF; până la 400 programe joburi; previzualizare scanare în timp real	
SPECIFICATII USER BOX		
Nr. max. documente stocabile	Până la 3,000 documente sau 10,000 pagini	
Tipuri de user box	Public Personal (cu parolă sau autentificare) Grup (cu autentificare)	
Tipuri de boxuri sistem	Printare securizată Printare PDF criptat Recepție fax Fax polling	
Funcționalitate user box	Reprintare; combinare Descărcare Trimitere (e-mail/FTP/SMB și fax) Copiere din box în box	
SPECIFICATII FAX (optional)		
Standard Fax	Super G3 (opțional)	

SPECIFICATII TEHNICE		Konica Minolta bizhub 367
Transmisie Fax	Analog i-Fax i-Fax color (RFC3949-C) IP-Fax	
Rezoluție fax	Max.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)	
Compresie fax	MH; MR; MMR; JBIG	
Modem fax	Până la 33,6 Kbps	
Destinații fax	2,100 (utilizatori + grupuri)	
Funcții fax	Polling; transmisie întârziată; PC-Fax; recepție confidențială în box; Recepție pe e-mail/FTP/SMB; până la 400 programe joburi	
SPECIFICATII SISTEM		
Memorie sistem	2,048 MB (standard)	
Hard disk	250 GB (standard)	
Interfață	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0	
Protocoale rețea	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP	
Alimentator automat de documente	Până la 100 originale; A6-A3; 35-128 g/m ² RADF	
Formate hârtie	A6-A3, dimensiune hârtie particularizată;	
Greutate hârtie	60 - 220 g/m ²	
Capacitate hârtie	Standard: 1,100 coli; Max.: 3,600 coli	
Casetă 1	500 coli, A5-A4, 60 - 220 g/m ²	
Casetă 2	500 coli, A5-A3, 60 - 220 g/m ²	
Casetă 3 (opțional)	500 coli, A5-A3, 60 - 220 g/m ²	
Casetă 4 (opțional)	2 x 500 coli, A5-A3, 60 - 220 g/m ²	
Casetă de mare capacitate (opțional)	2,500 coli, A4, 60 - 220 g/m ²	
Tavă manuală	100 coli, A6-A3, dimensiuni particularizate	
Duplex automat	A5-SRA3; 60 - 209 g/m ²	
Moduri finisare (opțional)	Offset; grupare; sortare; capsare; perforare; post inserare; pliere mediană; pliere în formă de scrisoare; broșurare	
Capacitate ieșire (cu finisher)	Max.: 3,300 coli	
Capacitate ieșire (fără finisher)	Max.: 250 coli	
Capsare	Max.: 50 coli sau 48 coli + 2 coperti (până la 209 g/m ²)	
Capacitate ieșire capsare	Max.: 1,000 coli	
Pliere tip scrisoare	Până la 3 coli	
Capacitate coli pliate în formă de scrisoare	Max: 30 coli (tavă); nelimitat	
Broșură	Max.: 20 coli sau 19 coli + 1 copertă (până la 209 g/m ²)	
Capacitate ieșire broșură	Max.: 100 coli (tavă); nelimitat	
Consum de energie	220-240 V / 50/60 Hz; Mai puțin de 1,58 kW (sistem)	
Dimensiuni sistem (L x A x Î)	615 x 685 x 779 mm (fără ADF și casete suplimentare)	
Greutate sistem	Aprox. 76,5 kg	
Securitate	ISO 15408 EAL3 (în evaluare); conform IEEE 2600.1; filtrare IP și blocare porturi; criptare comunicare în rețea SSL2; SSL3 și TSL1.0; suport IPsec; suport IEEE 802.1x; autentificare utilizatori; raport autentificare; printare securizată; suprascriere hard disk (8 tipuri standard); criptare date pe hard disk (AES 128); ștergere automată a datelor din memorie; recepționare confidențială a faxurilor; Criptarea datelor de printare; protecție la copiere (Copy Guard, PasswordCopy) opțional	
Conturi acces	Până la 1,000 conturi utilizatori; suport Active Directory (nume utilizator + parolă + e-mail + folder smb) Definire acces utilizatori Autentificare biometrică (scanarea dispunerii venelor în sânge) opțional Autentificare prin card IC-Card (cititor IC-Card) opțional	

SPECIFICATII TEHNICE	Konica Minolta bizhub 367
Software	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver PackagingUtility Log Management Utility

* va rugam sa consultati specialistii nostri in legatura cu folosirea mediilor de tiparire diferite de hartia office

Volumul de lucru lunar pentru care este recomandatechimentulestede:

- volum mediu lunar: 20.000 pagini/luna
- volum maxim lunar: 48.000 pagini/luna

4. Echipament multifunctional A3 color – bizhub C368

FUNCTIILE DE BAZA:

Bizhub C368 face parte din noua generatie de echipamentecolor de la Konica Minolta, care se concentreaza pe o folosire cat mai usoara si stabilescnoistandarde in materie de confort si personalizareindividuala. Este un centru de comunicatii digital cufunctii multiple standard, dar si un centru destinat productiei documentelor :

- **Copiere** – standard
- **Printare** – standard
- **Scanare** – standard
- **Box** – standard
- **Fax** – optional

FUNCTII SPECIALE LA COPIERE/PRINTARE/SCANARE / BOX

Fiind un multifunctional complet, bizhub C368 inglobeazatehnologiademonstrata de la Konica Minolta siofera o flexibilitatecompletautilizatoruluicufunctionalitatecompleta de comunicare cum ar fi printarea, copierea, scanarea saufaxul.

bizhub C368 va oferachiar in configuratia standard posibilitatearealizarii de copii, printurisauscanaricolor si alb/negru la o calitatesuperioara si costurifoartemici. Performantele sale si puterea de procesare il recomandapentru prelucrareauneigamefoartevariate de documente. HDD-ul de 250GB va oferaposibilitatea arhivarii documentelor folosite frecvent sauscanareadocumentelor mari, care altfel nu ar putea fi prelucrate.

Arhivarea electronica a documentelor se poate face in diferitemodalitati in functie de marimeadocumentelorsau destinatia acestora:

- Scanare catre HDD pentru scanareadocumentelor mari sauprintarealor
- Scanare catre email multi pentru documente mici ce se doresc a se trimite via e-mail catre mai utilizatori
- Scanare catre box pentru scanarea documentelor in memoria echipamentului
- Scanare catre Fax pentru transmiterea documentelor catre un fax folosind Internetul (cu optiunea de fax)
- Scanare catre Fax pentru scanarea si transmiterea pe fax a documentelor (cu optiunea de fax)
- Scanare catre PC pentru scanarea documentelor intr-un director partajat al unui calculator din retea
- Scanare catre FTP pentru partajarea documentelor pe un server FTP
- Twain-Scan Scanare Twain de la distanta (accesare HDD aparat)

Toateacestefunctii, standard, permit oricaruiutilizator sa-si creeze propria arhivaelectronica de documente, folosindutilitareledinsuitaPageScope.

In afara de acestefunctii, bizhub C368 va ajuta in producerea de documente complexe, datoritamodurilor sale de finisare si procesare a documentelor:

- Copiere/printarefata-verso automata
- Scanareautomatafata-verso intr-osinguratrecere
- Copiere/printare 2 in1; 4 in1
- Copiere carte
- Copierenegativ-pozitiv
- Copierecufundaluri
- Paginarebrosura
- Stergeremargini si pagini
- Stampilare: data, ora, pagina si numarseturi
- Inserare OHP
- Repetare imagine
- Crearebrosura
- Sortare, capsare, perforare, pliere, crearebrosura (cu finishereleoptionale)

NFC STANDARD INTEGRAT / Web Browser Standard INTEGRAT

Folosind NFC integrat de pe echipament, utilizatorul final poateprintasauscana direct de pe tabletasautelefonul AndroidfolosindaplicatiaPageScope Mobile 5.0. WebBrowser-ul standard de pe echipamentajuta la conectarea cu intranetul local sipermitepartajarearapida a documentelor in reteaualocalasau in cloud.

DOCUMENTE CU ASPECT PROFESIONAL

Functiile avansate de printare ale bizhub C368 au ca scop principal producerea complet automata adocumentelor profesionale. Sistemul este extrem de eficient si economic atat la tiparirea color cat si la tiparirea alb-negru. Functiile speciale de printaremaresc creativitatea si eficienta utilizatorilor, iarposibilitatile generoase de finisare confera documentelor un aspect profesional.

TONER POLIMERIZAT SIMITRI HD

Particulele mici si uniforme ce caracterizeaza tonerulSimitri HD de la Konica Minolta fac posibila obtinerea unei imagini de calitate superioara. Textele si liniile perfecte, fixarea neteda si durabila a tonerului precum si rezistenta culorilor in timp asigura documente de cea mai buna calitate.

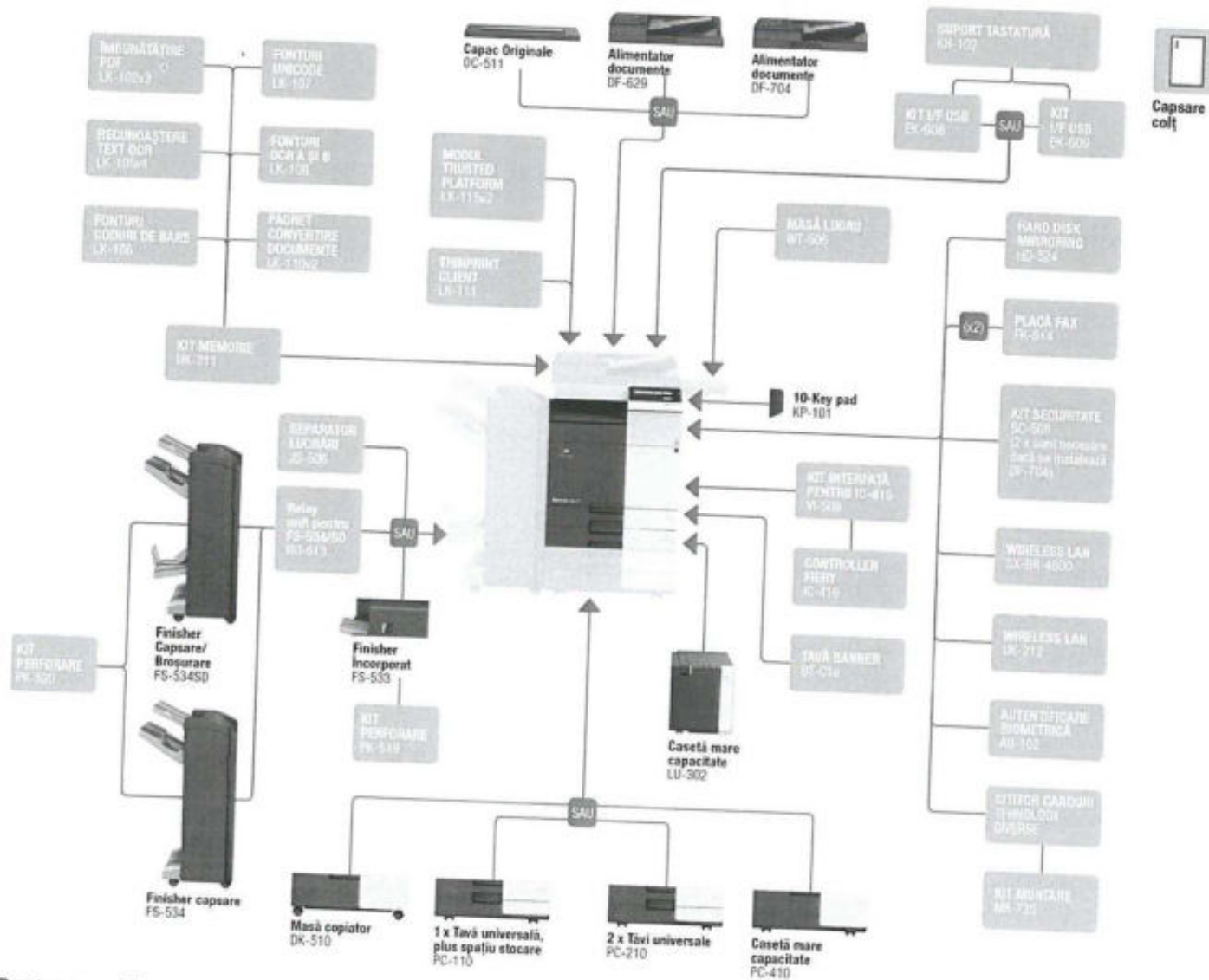
FUNCTIONALITATE IMBUNATATITA

Cu noua generatie de controller Emperon, bizhub C368infatiseaza nucleul tehnologiei de printare de la Konica Minolta ce asigura o integrare perfecta in orice configurare de retea si aproape in orice mediu de client.Avand suport stanadard pentru PCL, PS3, PDF si XPS, controllerul Emperonofera compatibilitate maxima si este pregatit pentru CITRIX; driverele Windows sunt certificate WHQL.

Bizhub C368ajuta utilizatorii sa-si indeplineasca mai repede si mai bine sarcinile zilnice de la birou eliberand astfel o parte din timpul lor pentru a se ocupa de probleme mult mai importante.

Interactiunea utilizatorului cu bizhubC368 este intuitiva si se realizeaza prin intermediul panouluide comanda al sistemului. Mai mult, ecranele de ajutor ne fac sa uitam de cautareaintr-un manualsi salveaza mai mult din timpul utilizatorilor.

In diagrama urmatoare sunt reprezentate posibilitatile de personalizare pe care le aveti la dispozitie in alegerea echipamentului dorit:



Pentru o mai buna cunoastere a performantelor echipamentului, va prezentam in continuare caracteristicile tehnice ale copiatorului si ale accesoriilor acestuia.

SPECIFICATIILE TEHNICE		Konica Minolta bizhubC368	
SPECIFICATIILE COPIATOR			
Viteza	A4 crosswise color:	30 ppm (simplex & duplex)	
	A4 crosswise monocrom:	30 ppm (simplex & duplex)	
	A3 color:	15 ppm (simplex & duplex)	
	A3 monocrom:	15 ppm (simplex & duplex)	
Rezolutiecopiere	600 x600 dpi		
Specificatii ADF / DF-704	35 - 163 g/m ² (Simplex) / 50 - 163 g/m ² (Duplex)		
Alimentator Documente Dual Scan	100coli 80 g/mp		
VitezaCopiereAlimentator ADF / DF-704	Simplafata - 55 opmAlb-Negru&Color 600 dpi		
Specificatii ADF / DF-629	Fata Verso - 110 opmAlb-Negru&Color600 dpi		
AlimentatorAutomat Documente	35 - 128 g/m ² (Simplex) / 50 - 128 g/m ² (Duplex)		
VitezaCopiator ADF / DF-629	100 coli 80 g/mp		
Gradatie	Simplafata - 55 opmAlb-Negru&Color 600 dpi		
Zoom	Fata Verso - 26 opmAlb-Negru&Color600 dpi		
	256gradatii		
	25 - 400 % ajustabil in pasi de 0,1 %, Autozoom		

SPECIFICATII TEHNICE
Konica Minolta bizhubC368

Suporturi de copiere*	Harti normala, hartie reciclata, hartie groasa, transparente, plicuri, OHP, hartie banner
Ajustarea densitatii	Automat, Manual (9 pasi)
Memorie	2048 MB standard 4096 Mb maxim (optional)
Greutate medie	Tavile 1-4: 52 - 256 g/mp Bypass: 52 - 300 g/mp
Bypass	150 coli (A6- SRA3 / 320 x 457 mm), Suporta hartie tip baner (297-1.200 mm)
Copii multiple	1 - 9.999
Timp incalzire	20 secunde sau mai putin
Timp prima copie	Color: 7,3 sec. sau mai putin Monocrom: 5,6 sec. sau mai putin
Moduri de culoare	Color, monocrom

SPECIFICATII PRINTER EMPERON (standard)

Viteza printare	A4 crosswise color: 30 ppm (simplex & duplex) A4 crosswise monocrom: 30 ppm (simplex & duplex) A3 color: 15 ppm (simplex & duplex) A3 monocrom: 15 ppm (simplex & duplex)
Rezolutie printare	1.800 x 600 dpi 1.200 x 1.200 dpi
Limbaje de printare	PCL5e/c, PCL6, PostScript 3, XPS Ver. 1.0
Drivere	Windows 2000/XP/XP64, Windows VISTA 32/64, Server/2000/2003/2003 x64, Suport DPWS, Macintosh 9.x/10.x, Unix/Linux/Citrix
Porturi	Std: 10BaseT/100BaseTX/1000 BaseT Std: Hi-Speed USB
Procesor	1.200 Mhz
Memorie RAM	2.048 MB shared cu engine
Memorie HDD	250 GB shared cu engine
Fonturi	PS3: tip AgfaMicro (137 fonturi) PCL: tip AgfaMicro (80 fonturi)
Utilitare software	Utilitare PageScope Suite

SPECIFICATII SCANNER (standard)

Viteza Scanare Alimentator ADF / DF-704	Simplafata - 80 opm BW & Color 300 dpi Fata Verso - 160 opm BW & Color 300 dpi
Viteza Scanare Alimentator ADF / DF-629	Simplafata - 80 opm BW & Color 300 dpi Fata Verso - 37 opm BW & Color 300 dpi
Dimensiune scanare	A3
Formate fisiere	TIFF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, Compact XPS, PPTx, PDF indexabil, PPTx indexabil, PDF/A 1a & 1b, PDF criptat, PDF linearizat
Scanner Driver	Network TWAIN Driver (HDD TWAIN), (Win 2003/XP/XP64)
Funcții scanare	Twain Scan Scanare catre HDD / Scanare catre USB Scanare catre E-mail / Scanare catre FTP Scanare catre SMB (PC) / Scanare catre Box Scanare catre WebDAV / Scanare catre Me Scanare catre Home / Scanare catre Scan Server

SPECIFICATII FAX (inclus)

Timpul minim de transmisie (secunde)	< 3 Sec. ITU-T V.34, JBIG (ITU No. 1)
Viteza maxima a modemului / Compatibilitate	33,6 kbps / ECM, Super G3
Codare/ Corectarea erorilor (ECM)	MH, MR, MMR, JBIG
Grupuri	100

SPECIFICATII TEHNICE	Konica Minolta bizhubC368
Dual line	Da (sunt necesaredoua FK-511)
Dialing	Numarul maxim de numerememorate: One Touch 400 (cu HDD), Abbreviated dial: 2000(cu HDD), Taste programabile, PSTN-access by No / Earth Key / Flash, Electronic Telephone Book Function,
Transmisie	ADF/Memory Transmission, Book Transmission, Header Line (TTI) , Management departamental, Transmisierapida din memorie, Relay Broadcast Command
Receptie	Receptie Automata / Manuala, Reducere in modul fax, Receptionarea in memorie, Receptie 2 to 1, Memory Polling (Database Polling)
Rapoarte si liste	Lista de telefoane, Raport de transmisii, Raport de stare al receptiei, Raport de erori, User/Department Management List
INTERNET FAX	
Nota	Standard cuHDD (Nu necesita Fax Kit)
Protocol de comunicare	Transmisie: SMTP Receptie: POP3, TCP/IP
Mod comunicare	Full mode
Format original	A3, B4, A4
Interfata	Retea 10Base-T / 100Base-TX/1000Base-T
Rezolutie	600 x 600 dpi
Format	Transmisie: TIFF-S, Receptie: TIFF-F
Server Software	Suportpentru RightFax Server

* va rugam sa consultatispecialistiinostrii in legatura cu folosirea mediilor de tiparire diferite de hartiaoffice

Volumul de lucrulunarpentru care este recomandatechipamentulestede:

- volum mediu lunar: 16.000 copii(print-uri)/luna
- volum maxim lunar: 100.000 copii(print-uri)/luna

5. Echipament multifunctionalA4 alb/negru – bizhub 4050

DESCRIEREA ECHIPAMENTULUI:

Konica Minolta va propune un echipamentmultifunctional A4 monocrom, adaptat la cerintelezilnice de birou, potrivitpentrugrupuri de lucrumediisau mari. Bizhub 4050reprezinta un echipament compact si foarteusor de utilizat, echipat standard cufunctiicomplete de printare, copiere, scanare si optional fax. In diagramaurmatoaresuntreprezentateposibilitatile de personalizarepe care le aveti la dispozitie in alegereaechipamentului dorit:

Opțiuni

1 CARACTERISTICI

- KR upgrade memorie UK-215
- FCT Inkjet/QR UK-102V3
- Format coșuri de scan UK-100
- PC Mail Director EX-107
- Format OCR A și B UK-108
- Client ThinPrint® UK-111
- Serverless P&B Printing UK-114
- Active Model Trusted Platform UK-115/2

2 CONECTIVITATE

- KR USB VF EX-105
- KR USB VF EX-106
- Wireless LAN UK-215
- Autentificare biometrică AU-102
- CBtar carduri ID Diverse tehnologii de carduri ID
- Cablu interfață pentru moduri CS&C EX-107
- KR Fax FX-517
- Wireless LAN UK-09-4001



3 ALTELE

- Air Clearing unit CU-200
- Tastatură numerică KP-101

4 ALIMENTARE HÂRTIE

- Tava hârtie PF-P15
- Tava hârtie PF-P16
- Mediu capotat SCD-4000

5 IEȘIRE HÂRTIE

- Flieșer capotat FS-P02

LEGENDĂ

- Opțiune obligatorie
- Opțiune
- Accesăți opțiune ce poate include două imprimări cu opțiunile cu desupra

Funcționalități de finisare



Pentru o mai bună cunoaștere a performanțelor echipamentului, va prezentăm în continuare caracteristicile tehnice ale copiatorului și ale accesoriilor acestuia.

SPECIFICATII TEHNICE	Konica Minolta bizhub4050
SPECIFICATII COPIATOR	
Viteză copiere/printare A4	Pana la 40ppm
Viteză duplex A4	Pana la 30ppm
Prima copie	6,5 sec. (de la geamul de originale)
Rezoluție copiere	600 x 600 dpi
Copiere multiplă	1-9999
Format originale	A6-A4
Marire/micsorare	25-400% in pasi de 0,1%; zoom automat
Funcții copiere	Ajustare (contrast, detaliu, densitate imagine); copie de test; copiere act identitate; sortare/grupare; selecție original; 2-in-1; 4-in-1; 8-in-1
SPECIFICATII IMPRIMANTA	
Rezoluție printare	1,200 x 1,200 dpi
Limbaje de printare	PCL5e/c Emulation; PCL XL ver.3.0 Emulation; PostScript 3 Emulation (3016); XPS Ver.1.0; PPML/GA2.2; PPML VDX; OpenXPS, PDF1.7; Ooxml (pptx / xlsx / docx)
Sisteme de operare	Windows 7 (32/64); Windows 8 /8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2;

SPECIFICATII TEHNICE		Konica Minolta bizhub4050
		Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Macintosh OS X 10.9 sau după; Linux; Unix; Citrix
Fonturi de printare		80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Funcții printare		Printare directă TIFF; XPS; PDF (v1.7) și OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); printare securizată; proof print; overlay; n-up; paginare broșură; watermark
SPECIFICATII SCANARE		
Viteză scanare mono/color		Până la 47/30 ipm în simplex Până la 94/60 ipm în duplex
Rezoluție scanare		Pana la 600 x 600 dpi
Moduri scanare		Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-HDD; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-URL; Network TWAIN scan
Formate fișiere		TIFF, PDF, PDF compact, JPEG, XPS, PDF/A (opțional), XPS compact, PPTX, PDF liniarizat, PDF criptat
Destinații scanare		2,100 (utilizatori + grupuri); suport LDAP
Funcții scanare		Pana la 400 programe de joburi
SPECIFICATII FAX (optional)		
Standard fax		Super G3 (optional)
Transmisie fax		Analog; i-Fax
Rezoluție fax		Pana la 600 x 600 dpi (ultra-fin)
Compresie fax		MH; MR; MMR; JBIG
Modem fax		Pana la 33,6 kbps
Destinații fax		2,100 (utilizatori + grupuri)
Funcții fax		Time shift; PC-Fax; fax forwarding; până la 400 programe
SPECIFICATII SISTEM		
Memorie sistem(standard/max)		2 GB/4 GB
Dimensiune ecran		7"
Hard disk		250 GB (standard)
Interfață		10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0;
Protocoale rețea		TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP; HTTPS
Alimentator automat de documente		Pana la 50 originale; A6-A4; 52-120 g/m ² ; dualscan
Format hartie		A6-A4; dimensiuni hartie particularizate
Greutate hartie		60-216 g/m ²
Capacitate hartie		Standard: 650 coli Max.: 2,300 coli
Tavă intrare hârtie (standard)		550 coli; A6-A4; 60-120 g/m ²
Tavă intrare hârtie (opțional)		250/550 coli; A5-A4; 60-120 g/m ²
Tava manuală		100 coli; A6-A4, 60-216 g/m ² ; dimensiuni particularizate
Duplex automat		A4; 60-90 g/m ²
Moduri finisare (optional)		Grupare/sortare; capsare (optional)
Capacitate iesire		Max.: 250 coli
Capsare (optional)		Max.: 20 coli pe set
Consum de energie		220-240 V / 50/60 Hz Mai puțin de 600 W
Dimensiuni sistem (L x A x I)		490 x 521 x 546 mm
Greutate sistem		Aprox. 24 kg(fără opțiuni)

Volumul de lucru lunar pentru care este recomandată echipamentul este de:

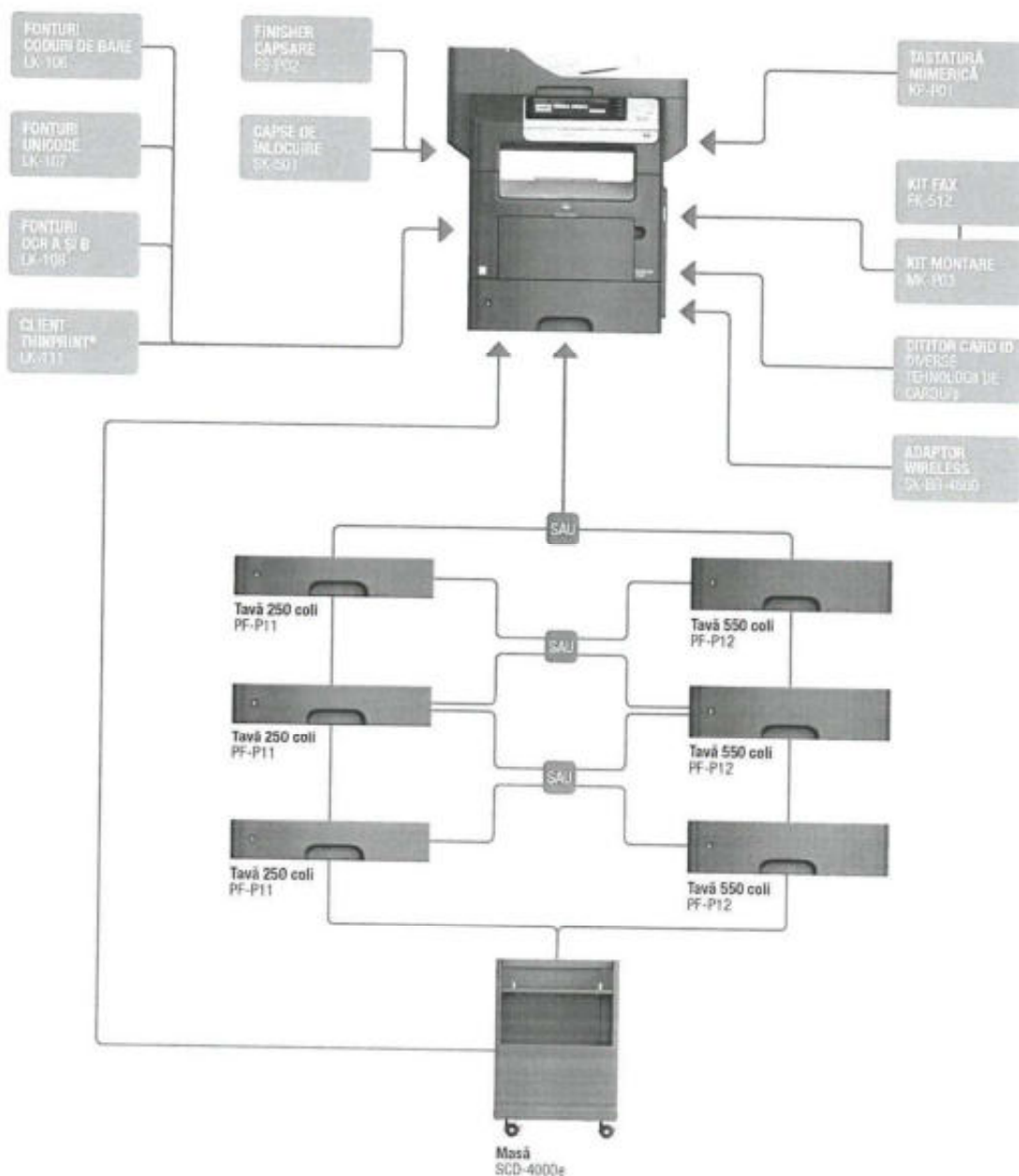
- volum mediu lunar: 7,000 pag. A4
- volum maxim lunar: 100,000 pag. A4

6. Echipament multifunctional A4 alb/negru – bizhub 4750

DESCRIEREA ECHIPAMENTULUI:

Konica Minolta va propune un echipament multifunctional A4 monocrom, adaptat la cerintele zilnice de birou, potrivit pentru grupuri de lucru mici sau mari. Bizhub 4750 reprezinta un echipament compact si si foarte usor de utilizat, echipat standard cu functii complete de printare, copiere, scanare si optional fax.

In diagrama urmatoarea sunt reprezentate posibilitatile de personalizare pe care le aveti la dispozitie in alegerea echipamentului dorit:



Pentru o mai buna cunoastere a performantelor echipamentului, va prezentam in continuare caracteristicile tehnice ale copiatorului si ale accesoriilor acestuia.

SPECIFICATII TEHNICE	Konica Minolta bizhub 4750
SPECIFICATII COPIATOR	
Viteză copiere/printare A4	Pana la 47ppm
Viteza duplex A4	Pana la 40ppm
Prima copie	8,5 sec.
Rezoluție copiere	600 x 600 dpi
Copiere multipla	1-999

SPECIFICATII TEHNICE**Konica Minolta bizhub 4750**

Format originale	A6-A4
Marire/micsorare	25-400% in pasi de 0,1%
Functii copiere	Ajustare (contrast, detaliu, densitate imagine); copie de test; copiere act identitate; sortare/grupare; selectie original; 2-in-1; 4-in-1

SPECIFICATII IMPRIMANTA

Rezolutie printare	1,200 x 1,200 dpi
Limbaje de printare	PCL5e/c, PCL XL ver.3.0, PostScript 3 (3016), XPS ver. 1.0 OpenXPS PDF 1.7
Sisteme de operare	Windows XP (32/64) Windows Vista (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Macintosh OS X Ver. 10.2.8 sau mai recent Linux
Fonturi de printare	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Functii printare	Printare directa PCL; PS; TIFF; XPS; PDF; PDF criptat si fisiere OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); printare securizata; watermark

SPECIFICATII SCANARE

Viteza scanare mono/color	Pana la 45/30 ipm
Rezolutie scanare	Max. 600 x 600 dpi
Moduri scanare	Scanare-eMail Scanare-SMB Scanare-FTP Scanare-USB Scanare-WebDAV Scanare-HDD Scanare-WSD Scanare TWAIN în retea
Formate fisiere	JPEG; TIFF; PDF; PDF/A 1b; PDF Compact; XPS
Destinatii scanare	2,100 (utilizatori + grupuri); suport LDAP
Functii scanare	Pana la 400 programe joburi

SPECIFICATII FAX

Standard fax	Super G3 (optional)
Transmisie fax	Analog; i-Fax; IP-Fax
Rezolutie fax	Max.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)
Compresie fax	MH; MR; MMR; JBIG
Modem fax	Pana la 33,6 kbps
Destinatii fax	2,100 (utilizatori + grupuri)
Functii fax	Polling; transmisie intarziata; PC-Fax; pana la 400 programe joburi; receptie catre un director confidential

SPECIFICATII SISTEM

Memorie sistem	2 GB (standard)
Hard disk	320 GB (standard)
Interfata	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1,000-Base-T; USB 1.1; USB 2.0
Protocoale retea	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP; DHCP; DNS
Alimentator automat de documente	Pana la 50 originale; A6-A4; 52-120 g/m ² ; RADF
Format hartie	A6-A4; dimensiuni hartie particularizate
Greutate hartie	60-163 g/m ²
Capacitate hartie	Standard: 650 coli Max.: 2,300 coli
Tava 1	550 coli; A6-A4; 60-120 g/m ²
Tava 2 (optional)	250/550 coli; A5-A4; 60-120 g/m ²



SPECIFICATII TEHNICE	Konica Minolta bizhub 4750
Tava manuala	100 coli; A6-A4, 60-163 g/m ² ; dimensiuni particularizate
Duplex automat	A4; 60-90 g/m ²
Moduri finisare (optional)	Grupare/sortare; capsare (optional)
Capacitate iesire(cu finisher)	Max.: 250 coli
Capsare	Max.: 20 coli pe set
Capacitate iesire la capsare	Max: 250 coli
Consum de energie	220-240 V / 50/60 Hz Mai puțin de 1,1 kW
Dimensiuni sistem (L x A x Î)	489 x 482 x 561 mm
Greutate sistem	Aprox. 24 kg

Volumul de lucru lunar pentru care este recomandate echipamentele este de:

- volum mediu lunar: 6,500 pag. A4
- volum maxim lunar: 150,000 pag. A4

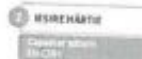
7. Echipament multifunctional A4 alb/negru – bizhub 5020i

DESCRIEREA ECHIPAMENTULUI:

Konica Minolta va propune un echipament multifunctional A4 monocrom, adaptat la cerintele zilnice de birou, indiferent dacă acestea sunt grupuri de lucru mici și medii sau birouri de acasă. Bizhub 5020i reprezintă un echipament compact și foarte ușor de utilizat, echipat standard cu funcții complete de printare, copiere, scanare și fax.

În diagrama următoare sunt reprezentate posibilitățile de personalizare pe care le aveți la dispoziție în alegerea echipamentului dorit:

OPȚIUNI



LEGENDĂ

- Opțiune obligatorie
- Opțiune
- Această opțiune se poate instala doar împreună cu opționalul de deasupra

FUNCȚIONALITĂȚI DE FINISARE



Duplex



Capsare
în colț
(offline)

Pentru o mai bună cunoaștere a performanțelor echipamentului, va prezentăm în continuare caracteristicile tehnice ale copiatorului și ale accesoriilor acestuia.

SPECIFICATII TEHNICE	Konica Minolta Bizhub 5020i
SPECIFICATII COPIATOR	
Viteza copiere/printare A4	Pana la 50ppm
Viteza duplex automat A4	Pana la 24ppm
Prima copie	9,5 sec.
Rezolutie copiere	600 x 600 dpi
Copiere multipla	1-999
Format originale	A6-A4
Marire/micsorare	25-400% în pași de 1%; zoom automat
Gradatii	256 gradatii

SPECIFICATII TEHNICE

Konica Minolta Bizhub 5020i

SPECIFICATII IMPRIMANTA

Rezolutie printare	1,200 x 1,200 dpi
Limbaje de printare	PCL 6 (XL3.0); PostScript 3; XPS
Sisteme de operare	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 sau după; Linux
Fonturi de printare	85 PCL Latin; 66 PostScript 3 Emulation Latin
Printare mobila	Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Google Cloud Print; WiFi Direct

SPECIFICATII SCANARE

Viteză scanare simplex mono/color	Până la 50/20 ipm în simplex
Viteză scanare duplex mono/color	Până la 100/34 ipm în duplex
Rezolutie scanare	1,200 x 1,200 dpi
Moduri scanare	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-FTP; Scan-to-USB; TWAIN scan; WIA scan
Formate fisiere	JPEG; TIFF; PDF; XPS; Optional: PDF indexabil

SPECIFICATII FAX

Standard fax	Super G3
Transmisie fax	Analog; i-Fax
Compresie fax	MH; MR; MMR; JBIG
Modem fax	Pana la 33,6 kbps
Destinatii fax	299 destinatii + 20 grupuri

SPECIFICATII SISTEM

Memorie sistem (standard/max)	1.000 MB (standard/max)
Interfata	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n
Protocoale retea	TCP/IP (IPv4/IPv6); LPD; IPP; SNMP; HTTP; HTTP(S)
Alimentator automat de documente	Până la 80 originale; A6-A4; 64-90 g/m ² ; Dualscan ADF
Capacitate alimentare hârtie	Standard: 570 coli Max.: 1610 coli
Tavă intrare hârtie 1	1x 520 coli; A6-A4; 60-120 g/m ²
opt. Tavă intrare hârtie 1 - Total	1x 250 coli; A5-A4; 60-120 g/m ² (până la 2x)
opt. Tavă intrare hârtie 2 - Total	1x 520 coli; A5-A4; 60-120 g/m ² (până la 2x)
Tava manuala	50 coli; A6-A4; dimensiuni custom; 60-200 g/m ²
Duplex automat	A4; 60-105 g/m ²
Capacitate ieșire (standard)	250 coli
Consum energie	220-240 V / 50/60 Hz; Mai puțin de 805 W
Dimensiuni sistem (L x A x I)	495 x 427 x 518 mm (fără opționale)
Greutate sistem	Aprox. 18.9 kg (fără opționale)
Securitate	Comunicare în rețea SSL2; SSL3 și TLS1.0/1.1/1.2; suport IPsec; suport IEEE 802.1x; Printare securizată; Kerberos
Software	Net Care Device Manager; Web Connection; Utilitar Driver Packaging

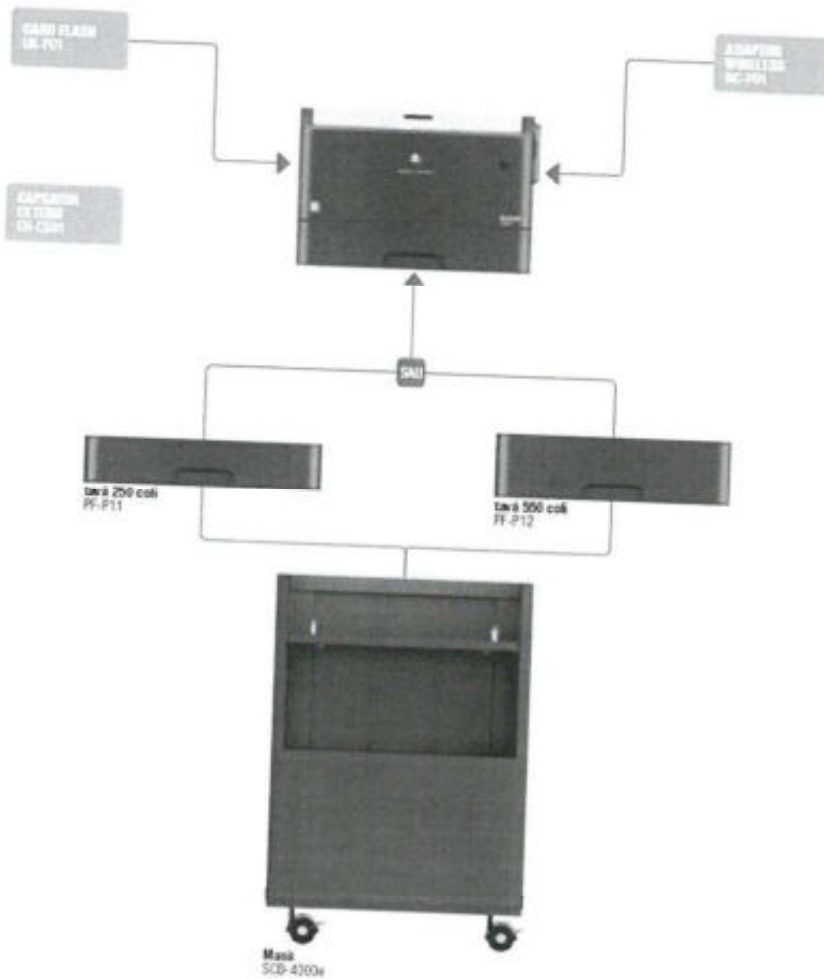
Volumul de lucru lunar pentru care este recomandată echipamentul este:

- volum mediu lunar: 10,000 pag. A4 (5% acoperire)
- volum maxim lunar: 150,000 pag. A4 (5% acoperire)

8. Imprimanta A4 alb/negru – bizhub 3301P

Konica Minolta bizhub 3301P este o imprimanta laser monocrom A4, cu viteza de printare de pana la

33 pagini/minut, echipata cu interfata de retea standard, memorie standard de 128 MB, capacitate de alimentare de 300 coli si functie de printare fata-verso.
 Poate fi folosita atat ca imprimanta desktop, cat si ca imprimanta pentru grupuri mici de utilizatori.
 In diagrama urmatoare sunt reprezentate posibilitatile de personalizare pe care le aveti la dispozitie in alegerea echipamentului dorit:



Pentru o mai buna cunoastere a performantelor echipamentului, va prezentam in continuare caracteristicile sale tehnice.

SPECIFICATII TEHNICE		Konica Minolta Bizhub 3301P
SPECIFICATII IMPRIMANTA		
Vitezaprintare A4		Pana la 33 ppm
Viteza duplex A4		Pana la 28 ppm
Primulprint		6,5 secunde
Rezolutieprintare		1200 x 1200 dpi
Limbaje de printare		PCL 5/6, PostScript 3, XPS
Sisteme de operare		Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64) Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Macintosh OS X 10.x Linux, Citrix
Functii de printare		Duplex, printare n-up, watermark, sortare electronica

SPECIFICATII TEHNICE

Konica Minolta Bizhub 3301P

SPECIFICATII SISTEM

Memoriesistem	128 MB (standard)
Interfata	10-Base-T/100-Base-TX Ethernet USB 2.0, IEEE 1284 Paralelă Bidirecțională
Protocoaleretea	TCP/IP (IPv4 / IPv6); AppleTalk (EtherTalk); TCP; UDP
Formate hartie	A6 - A4, dimensiuni hârtie particularizate
Greutate hartie	60 - 163 g/m ²
Capacitate hartie	Standard: 300 coli Max.: 850 coli
Tava hartie 1	250 coli, A6 - A4, 60 - 90 g/m ²
Tava hartie 2 (optional)	250 sau 550 coli, A5 - A4, 60 - 120 g/m ²
Tava manuala	50 coli, A6 - A4, dimensiuni particularizate, 60 - 163 g/m ²
Duplex automat	A4; 60 - 90 g/m ²
Capacitate iesire	Max. 150 coli
Consum de energie	220 - 240 V / 50/60 Hz Mai puțin de 520 W
Dimensiuni sistem (L x A x I)	399 x 382 x 263 mm
Greutate sistem	Aprox. 14 kg

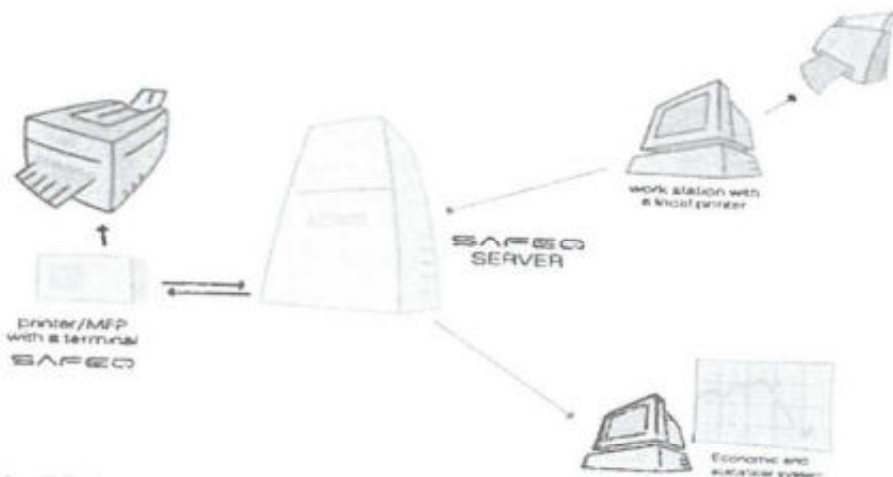
Volumul de lucru pentru care este recomandate echipamentele este:

- volum mediu lunar: 3.600 pag. A4 (5% acoperire)
- volum maxim lunar: 50.000 pag. A4 (5% acoperire)

9. Access si Accounting Managing Print Solution - SafeQ Professional - aplicatie software de securitate si control

SafeQ este o soluție integrată hardware și software care are ca obiectiv principal securizarea accesului la echipamentele multifuncționale de rețea (copiere/printare/scanare) și controlul total asupra costurilor de utilizare a echipamentelor de birou.

SafeQ este scalabilă, ceea ce înseamnă că poate fi utilizată pentru a securiza accesul unui număr nedefinit de echipamente multifuncționale prin accesorierea acestora cu terminale. Scalabilitatea soluției vizează și controlul volumelor de printare de pe imprimantele locale conectate pe USB.



Follow-me este una din cele mai moderne funcții ce poate fi aplicată echipamentelor multifuncționale securizate. Astfel, documentele pot fi printate pe oricare din echipamentele definite ca fiind compatibile, indiferent de echipamentul spre care a fost trimis printul. **Follow-me** elimină timpii inutili de așteptare sau cazurile în care echipamentul poate avea o defecțiune sau consumabile epuizate și nu poate fi utilizat. Controlul utilizatorilor unui echipament multifuncțional nu se limitează doar la a limita accesul acestora sau a evidenția costurile pe care aceștia le produc odată cu printarea sau copierea. Controlul include și limitarea drepturilor pe fiecare echipament sau a volumelor și tipului de documente pe care aceștia le pot produce (alb-negru sau color).

Sistemul de raportare este foarte complex și poate fi automatizat, pentru a putea oferi informații personalizate complete managementului. Odată realizate setările, informațiile sunt transmise periodic de sistem pe e-mail, astfel încât managementul poate avea aceste rapoarte fără nici un efort.

Funcții/caracteristici specifice SafeQ:

- limitarea drepturilor de printare/copiere color
- limitarea dreptului de utilizare la un anumit volum lunar
- integrare cu AD pentru utilizatori
- acces pe baza de PIN/card
- modul Offline RemoteSpooling (opțional pt. alte locații)
- online accounting = contorizarea reala a numărului de pagini printate (in caz de anulare job/blocaje, etc.)
- toner coverage = analiza gradului de acoperire cu toner in cazul printurilor
- informațiile despre conturi sunt rezidente pe server, cu acces securizat
- setare costuri diferite pentru print/copy pe utilizatori/grupuri.

9. Instrument de software Administrativ - PrintFleet- aplicație software de monitorizare a activităților

Printfleet Data Collector Agent (Printfleet DCA) este o aplicație software care se instalează pentru a colecta informații de la echipamentele conectate în rețea sau ale imprimantelor conectate local (atât timp cât este instalat și agentul Local Beacon).

Printfleet DCA rulează ca serviciu Windows (sau opțional, ca sarcină programată), ceea ce îi permite să funcționeze 24 de ore pe zi, 7 zile din 7.

Detalii despre activitățile de identificare în rețea ale aplicației Printfleet DCA:

- a) Efectuează înregistrări pentru a identifica dispozitivele și ruterele.
- b) Efectuează o operațiune de tip „ping sweep” pentru a identifica dispozitivele din rețea.
- c) Scanează o serie de porturi pentru a identifica echipamentele ce sunt monitorizate

Tipuri de informații colectate:

- Adresa IP (poate fi mascată)
- Descrierea dispozitivului
- Numărul de serie
- Date privind contorul
- Identificare monocrom sau color
- Citire LCD
- Starea dispozitivului
- Codurile de eroare
- Nivelurile de toner
- Numărul de serie al cartușului de toner
- Nivelurile kit-ului de instalare
- Nivelurile de alimentare altele decât pentru toner
- Numărul activului
- Locația
- Adresa MAC
- Producătorul
- Firmware
- Diverse (în funcție de mașină)

Alert Conditions:

Alerts

- Critical
- Error
- Warning
- Info
- No Error

Warnings

- Warning
- Low Paper
- Other
- Toner in exhausted

Errors

- High Toner
- No Paper
- Black threshold hit
- Cyan threshold hit
- Magenta threshold hit
- Yellow threshold hit

Printfleet DCA colectează informații despre echipamentele SNMP la un anumit interval și transmite în siguranță aceste date în baza de date centrală Konica Minolta prin intermediul protocolului HTTPS folosind portul 443 (conexiune unidirecțională).

Cerinte minime hardware pentru instalare:

- Operating system: Win XP, Win Server 2003, Win Server 2008 or Windows Vista
- Network card: 100Mbit or higher, system must have only one active network card
- Ram: 512 MB or higher
- Microsoft .NET Framework 2.0 installed
- Browser that can connect to the Internet
- Supported Virtual Machine: Microsoft Virtual Server 2005, VMWare GSX

10. Server Supermicro PRIMERGY

Carcasa Tower, Procesor CPU XEON 4C/4T E3-1220V6 3.0G 8M 72W H4 1151 B0 KBL-S, 8GB DDR4- 2133 2Rx8 ECC UDIMM, 2 HDD x Seagate 3.5" 1TB SATA 6Gb/s 7.2K RPM 128M Enterprise
Sistem de operare Windows SvrStd 2012 R2 x64 English 1 pk DSP OEI DVD 2CPU/2VM

Prestator,
**KONICA MINOLTA BUSINESS
SOLUTIONS ROMANIA S.R.L**

Major Account Manager,
Aurelian Nicolae



Beneficiar,
CASA JUDETEANA DE PENSII ARGES

Director Executiv,
Enache Aida Ionela



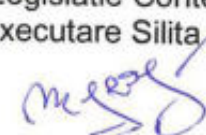
Director Executiv Adjunct cu atributii,
Olărescu Marius



Control Financiar Preventiv,



Avizat,
Serviciul Legislatie Contencios si
executare Silita



Serviciul gestiune bilete de tratament,
arhiva si achizitii publice

