

Panasonic
ideas for life

2004/05

DIGITÁLIS DOKUMENTUM-KEZELŐ RENDSZEREK



WORKIO
DIGITAL IMAGING SYSTEMS

Panasonic WORKiO-k. Dokumentum-kezelés egyszerűen és gyorsan.

WORKiO

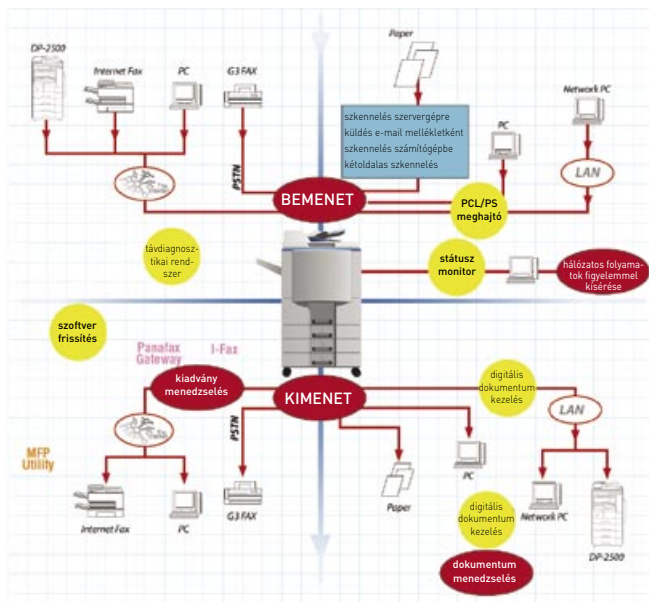
Digitális technológia

Az irodák digitalizálása átalakította a munkahelyeket. Ön ezzel időt takaríthat meg, és nagyobb adatmennyiség hatékonyabb kezelését tudja megoldani.

De ez valóban megkönnyítette az Ön munkáját? Hiszen most több berendezéssel kell foglalkoznia, mint eddig bármikor – másológépekkel, faxokkal, nyomtatókkal, szkennerekkel, számítógépekkel... Nem is beszélve arról a napi e-mail- és fax-áradatról, amelyet Önnek kell elintéznie és megszerveznie. A sok digitális információ és papír csak gyűlik és gyűlik, és az Ön iratkezelő munkája egyre fáradtságosabbá válik.

Mit szólna ahhoz, ha lenne rá mód, hogy Ön az összes, iratokkal kapcsolatos ügyletét egyetlen, szabványosított rendszerrel intézze el? Egy olyan rendszerrel, amely elfogadná az elektronikus és a papír-alapú adatbevitelt is, és tetszés szerinti formátumban adná ki azokat. Egy olyan rendszert képzeljen el, amely végül is azt tenné, amit a digitális technika mindig is ígért – megkönnyítené az Ön munkáját!

Szerencsére létezik ilyen rendszer:



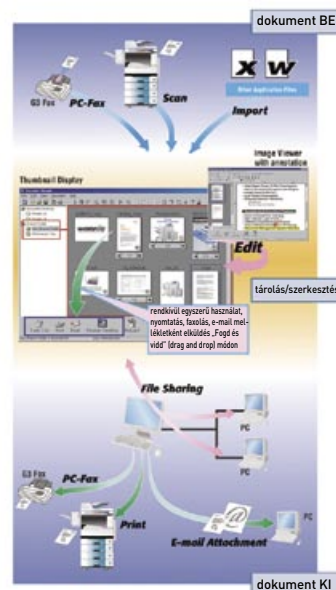
A WORKiO generáció

A WORKiO-t úgy terveztük meg, hogy rugalmas és alkalmazkodó legyen. Moduláris kivitele lehetővé teszi, hogy Ön kiválassza a szükséges kiegészítőket, és pontosan azt a rendszert alakítsa ki, amely jelenleg a legjobban megfelel Önnek, de meghagyja azt a lehetőséget, hogy a későbbiekben a növekvő igényeinek megfelelően kiegészítse.

Önnek csak azokat a szolgáltatásokat kell beszereznie, melyekre szüksége van. A papírellátás, a finisher opciók teljes tárháza, valamint a működést hatékonyabbá tevő elektronikus kiegészítők széles választéka áll rendelkezésre. A WORKiO-k – kezdve a digitális másológéptől egészen a hálózati nyomtatóig, a hálózati szkennerekig, illetve fax vagy internet-fax kombinációig – bővíthető, teljeskörű megoldást jelentenek az Ön összes irodai teendőjére.

WORKiO – Önért dolgozik!

Annak ellenére, hogy a WORKiO készülékeket számos feladat ellátására terveztük, ezek nem lassítják le az Ön munkáját. Többszörös hozzáféréseinek köszönhetően soha nem lesz szűk a „keresztmetszet”, több feladat egyidejűleg hajtható végre. A Panasonic különleges (minden WORKiO készülékhez biztosított) Document Management System iratkezelő rendszere lehetővé teszi, hogy a legtöbb feladatot íróasztala mellől végezhesse el. Az eredmény: maximális termelékenység minimális erőfeszítéssel.

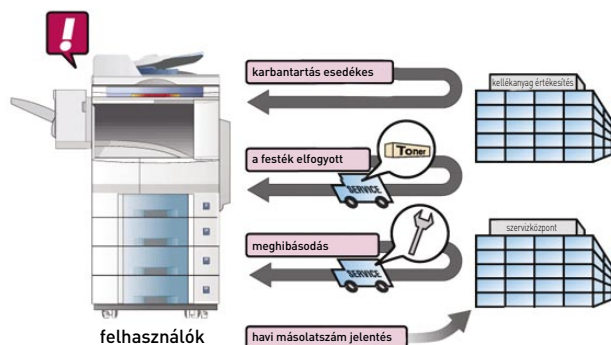


Egyedülálló szoftver az integrált iratkezeléshez

A DP-sorozatnál a készülékekhez ajándékba adott PDMS (Panasonic Document Management System – iratkezelő rendszer) program megkönnyíti a sken-

nerről vagy fájlból beolvasott adatok, iratok számítógépen történő tárolását és megtekintését, melyhez a program a megfelelő konvertálásokat is elvégzi. A PDMS egy képfájl kezelő alkalmazás. A felhasználóbarát kezelői felület a vázlatképek megtekintése közben lehetőséget ad „fogd és vidd” műveletek végrehajtására (mozgatás, másolás). Ön a kívánt képet kinyomtathatja, vagy egy egyszerű kattintással elküldhet egy e-mailt a megadott melléklettel. Ezenkívül a beolvasott dokumentumok még módosíthatók, feliratozhatók, a helyi hálózaton megoszthatók; összevonhatók vagy részekre bonthatók, és természetesen az igény szerint megváltoztatott dokumentumok azonnal ki is nyomtathatók a szoftver által biztosított funkciók segítségével.

Check&Call és Távdiagnosztika



A Panasonic faxoknál már jól ismert Check&Call szolgáltatás biztosítja, hogy WORKiO készüléke telefonvonalon vagy interneten keresztül automatikusan jelezze, ha kifogyott belőle a festék, vagy éppen elérkezett a következő karbantartás ideje. A távdiagnosztikai rendszer pedig lehetővé teszi, hogy számtalan elektronikus beállítást a szervizközpont azonnal, várakozás és kiszállás nélkül távvezérléssel hajtson végre.

Kiváló minőség

A Panasonic digitális másoló rendszerei olyan lapokat állítanak elő, melyek ugyanolyanok, mint az eredetiek. A legfejlettebb Panasonic technológiáknak köszönhetően a képek metszeten élesek. A fejlesztés további eredménye a lehető legkisebb ózonkibocsátás, az alacsony zajszint és az energiatakarékosság. A kivételes megbízhatóság és a hosszú élettartam pedig olyan tulajdonságok, melyeket minden Panasonic márkájú készüléktől joggal elvárhat – legyen szó akár szórakoztató elektronikai, akár irodatechnikai berendezésről.

e-innováció

Az Internet fax opció segítségével a WORKiO-k a papíron készült iratokat képfájlokká alakítják, és e-mail mellékletként továbbítják az Ön helyi hálózatán (LAN) keresztül. Ön az iratot WORKiO készülékéről közvetlenül küldheti el a többi Internet faxhoz, sőt egyetlen gombnyomással több e-mail címre is, az egész világon mindenütt.

Amikor egyidejűleg használja a helyi hálózat (LAN) és a nyilvános kapcsolt távbeszélőhálózat vonalait, akkor egyszerre küldhet iratokat e-mailként és faxként. Mivel Önnek nem kell törődnie azzal, hogy melyik célállomás alkalmaz e-mailt illetve telefax berendezést, a több címzettnek szóló, körölvény adás sokkal egyszerűbb, és hatékonyabb.

A WORKiO-k fax/e-mail átjáró funkciója a vett faxokat automatikusan a kijelölt címzett beérkezett üzenetek levélládájába irányítja. A számítógépből a helyi hálózaton keresztül küldött iratok is továbbíthatók a G3 fax készülékre. Ezzel már lehetséges a valódi papírnélküli fax forgalom.

Egyéb hasznos tulajdonságok

- újrahasonsítható anyagok felhasználása
- maximális környezetvédelem a gyártásban
- aktív társadalmi részvétel a környezetvédelemben világszerte

Digitális dokumentum- kezelő rendszer WORKiO

DP-1520P
DP-1820P
DP-1820E

Az alapkészülék tulajdonságai: Windows hálózati lézernyomtató, digitális másoló, elektronikus laprendezés funkcióval. A DP-1820E készülékbe a másolat fordító (duplex) gyárilag beépítésre kerül! A teljes kiépítésű rendszer (DP-1820) tulajdonságai: Windows hálózati lézernyomtató (PCL6/PostScript3), digitális másoló, hálózati szkennel, PDMS, e-mail küldés, nagyteljesítmény Super G3 fax.



Kis/közepes teljesítményű, moduláris felépítésű digitális másoló és lézernyomtató, amely az alapvető másolási igényeken túl már a legegyszerűbb felépítésében is magasabb szintű igényeket hivatott kiszolgálni. Egyszerűsége, és kényelmes, döntött kezelőpanneljén lévő magyar nyelvű LCD kijelzője igazán könnyű működtetést biztosít. A legfontosabb funkciók világító nyomógombokon keresztül állíthatók be, így egy pillanattal felmérhetjük, milyen feladatokat adtunk készülékünknek. A gyárilag beépített 50 lapos kézi lapadagoló a különleges papírok (fólia, etikett, vastag papír, boríték, stb.) fogadásán túl alkalmassá teszi készülékünket a keresztbe-kasul laprendezés lehetőségének kihasználására – akár második papírkazetta megvásárlása nélkül!

Már-már a jövőt vetíti előre az, hogy a nyomtatáshoz szükséges PC interfész és hálózati kártya gyárilag beépítésre kerül, hangsúlyozva ezzel, hogy egy korszerű digitális készüléket egyre inkább hálózatos alkalmazásban fogunk használni.

Műszaki adatok:

- nyomtatási/másolási sebesség: 15 / 18 lap/perc (A4) (DP-1520 / DP-1820)
- eredeti mérete: legfeljebb A3
- másolat mérete: A5-A3 kazettából, A6-A3 kézi adagolóból
- felbontás: 600 dpi
- memóriák (alap/legnagyobb): 32/32 MB lapmemória, 16 MB/12 GB szortírozó memória, 20/20 MB nyomtató-memória (Windows), 0/6 GB PCL spool memória
- kicsinyítési-nagyítási arány: 50% – 200%
- megvilágítás beállítás: szöveg, szöveg/fotó és fotó üzemmód (automatikus és kézi)

További műszaki adatok, különleges funkciók, és tartozékok felsorolása a 12-13. oldalon!

Jellemzők:

- A Panasonic legfejlettebb digitális képfeldolgozó és képalkotó rendszerei kerültek beépítésre
- Digitális effektek: Digital Sky Shot, 2-t 1-re és 4-et 1-re másolás, képforgatás, könyvmásolás üzemmód, kétoldalas szkennelés → egyoldalra nyomtatás, stb.
- Kétsoros, pixelgrafikus LCD kijelző magyar nyelvű menürendszerrel
- Papíradagolás legalább 2 helyről, legfeljebb 5 helyről; teljes kapacitás 600 lap – kiegészítővel pedig 2250 lap
- Kinyúló részek nélküli készülék-felépítés
- Kedvező üzemeltetési költségek, egyszerű, rendkívül tiszta festékpalack-csere
- Kódszamos másolás korlátozás (300 pozíció)

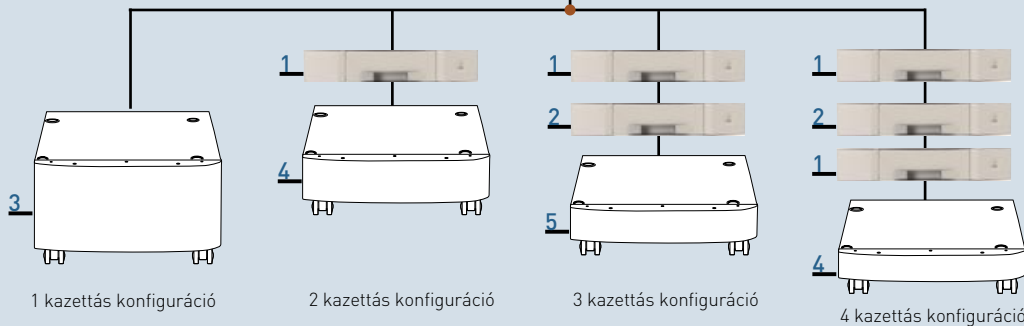
Kiegészítő tartozékok a DP-1520P, DP-1820P és DP-1820E típusokhoz

Automatikus kétoldalas eredeti adagoló
DA-AR202 (csak a DP-1820E modellhez)

Automatikus eredeti adagoló
DA-AS181



Papírkazetták



- 1- kiegészítő papírkazetta a 2. vagy a 4. pozícióba **DA-DS184**
- 2- kiegészítő papírkazetta a 3. pozícióba **DA-DS185**
- 3- egyszerű gépasztal (1 kazettás konfigurációhoz) **DA-DS188**
- 4- egyszerű gépasztal (2 kazettás konfigurációhoz) **DA-DS188**
- 5- egyszerű gépasztal (3 kazettás konfigurációhoz) **DA-DS188**
- 6- egyszerű gépasztal (4 kazettás konfigurációhoz) **DA-DS188**

Multifunkciós bővítő tartozékok, egyéb tartozékok, kellékanyagok

DA-HD18	merevlemez tároló (HDD)	A HDD beszerelése a következő szolgáltatásokat biztosítja: memória-bővítés az elektronikus laprendezéshez (12GB); memória-bővítés a hálózati szkennelhez (1 GB); nyomtatás "postaládába" (12 GB), bizalmas nyomtatás; nyomtatási sor memória (6 GB); egymás utáni feladatok eltárolása, miközben a készülék még az előző műveletet hajtja végre (12 munka); PostScript fontok tárolása (512 MB); 1000 állomás fax-memória (lehető a DA-KB180 is szükséges), tárhely a hálózati költségfigyelővel való együttműködésre. A HDD beszerelése esetén legalább 16MB memória-bővítés szükséges!
DA-SM16	memória-bővítés 16 MB (laprendezéshez)	A HDD beszerelése esetén legalább 16MB memória-bővítés szükséges!
DA-SM64	memória-bővítés 64 MB (laprendezéshez)	180 lap (alap) + 570 lap memória kapacitás (standard felbontásban)
DA-SM128	memória-bővítés 128 MB (laprendezéshez)	gyakori fotó üzemmódban másolás / nyomtatás esetén ajánljuk
DA-NS180*	hálózati szkennel kártya	szkennelés LAN hálózaton IP címre (TIFF/PDF)
DA-NF180*	e-mail küldő / internet-fax kártya	beszkennelt anyag azonnali küldése e-mail címre, mellékletként (TIFF/PDF); anyag küldése egyidőben e-mail címre és fakszámra
DA-FG180*	fax kártya (Super G3)	33,6 kbps átviteli sebesség, 2,9 mp/oldal átviteli idő, 2 MB alappemória; az eredeti adagolóba építhető adásigazoló bélyegzőt tartalmazza.
DA-KB180*	QWERTY billentyűzet	32 db egygombos hívószámhoz, gyors hívás 200 db számhoz, HDD beszerelése esetén gyors hívás 1000 számhoz
UE-410047*	memória-bővítés 4 MB	vett faxok tárolására; 120 lap [alap] + 320 lap kapacitás (normál felbontás)
UE-410048*	memória-bővítés 8 MB	vett faxok tárolására; 120 lap [alap] + 640 lap kapacitás (normál felbontás)
DA-PC180	PCL emulációs kártya	DOS nyomtatáshoz
DA-MC180	PostScript / PCL emulációs kártya	DOS, Mac nyomtatáshoz; AutoCad alkalmazásokhoz
DA-WA10	Hálózati költségfigyelő szoftver	sok gépes alkalmazáshoz is, minden WORKIO típushoz; használatához a DA-HD18 beszerelése szükséges
DQ-TU10J	toner	festék 10 ezer nyomtatásra/másolatra [ultrafinom szemcsézettességű]
DQ-Z60J	developer	előhívó 60 ezer nyomtatásra/másolatra [ultrafinom szemcsézettességű]
DQ-H60J	OPC	dob 60 ezer nyomtatásra/másolatra

A *-gal jelölt tartozékok csak a DP-1820 modellekhez használhatók.

Digitális dokumentum- kezelő rendszer WORKiO

DP-2310 DP-3010

Az alapkészülék tulajdonságai: Windows hálózati lézernyomtató, digitális kétoldalas másoló, elektronikus laprendezés funkcióval.

A teljes kiépítésű rendszer tulajdonságai: Windows hálózati lézernyomtató (PCL6, PostScript3), digitális kétoldalas másoló, hálózati szkener, PDMS, hálózati dokumentum-archiválás, e-mail küldés, nagyteljesítményű Super G3 fax, internet-fax.



Főbb műszaki adatok:

- nyomtatási/másolási sebesség: 23 / 30 lap/perc (A4) (DP-2310 / 3010)
- eredeti és másolat mérete: A3-A6
- felbontás: 600 dpi (1200 dpi kiegészítővel)
- kicsinyítési-nagyítási arány: 25% – 400%

További műszaki adatok, különleges funkciók, és tartozékok felsorolása a 12-13. oldalon!

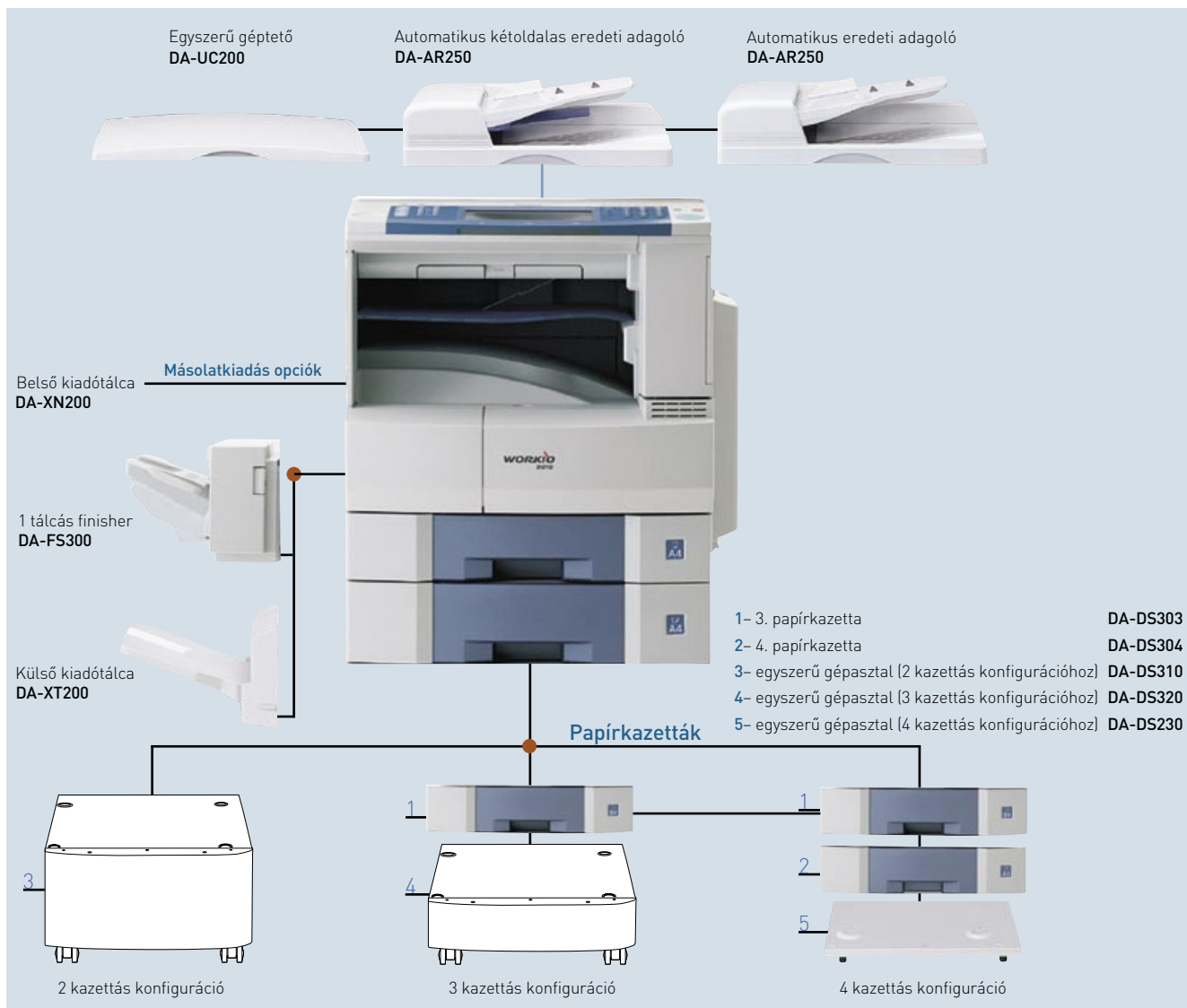
Közepes teljesítményű, moduláris felépítésű, munkacsoportos digitális másoló és lézernyomtató, amely beépített hálózati csatlakozójának köszönhetően már az első pillanattól kezdve értékes hálózatos szolgáltatásokat kínál. Kiegészítő tartozékok széles skálája áll rendelkezésre, melyek segítségével további hasznos szolgáltatások érhetőek el. A beépített duplex egység segítségével költséghatékony kétoldalas nyomtatásokat és másolatokat készíthet. A nyomtatás nemcsak hálózaton, hanem akár USB csatlakozón keresztül is történhet. Kiegészítővel alkalmassá tehető a készülék a PCL illetve az Adobe PostScript3 lapleíró nyelvekkel való együttműködésre. Igen hasznos kiegészítő tartozék a belső merevlemez tároló, melynek segítségével úgynevezett „mailbox” (postaláda) üzemmódban is nyomtathatunk. Ennek előnye, hogy a nyomtatási feladatot a készülék a merevlemez tárolja, és csak akkor nyomtatja ki, ha az általunk előre megadott kódszámot bebillentyűzzük. Így elkerülhető, hogy fontos/bizalmas anyagainkat mások véletlenül elvigyék a nyomtatóból.

A másoló kezelése nagy felbontású, magyar nyelvű érintős LCD kijelzőn keresztül történik, mely a szöveges üzenetek mellett képekkel és ábrákkal segíti az egyes funkciók beállításait, illetve az esetleges hibaelhárítást.

Jellemzők:

- Új generációs képalkotó rendszerek, melyeket a nagyobb teljesítményű DP-3510/4510/6010 készülékekhez fejlesztettek ki!
- Digitális effektek széles választéka: Digital SkyShot, 2-t 1-re, 4-et 1-re, sőt 8-at 1-re másolás, képeltolás, képforgatás, inverz, XY-zoom (25-400 %), könyvmásolás üzemmód, lapszámozás, dátumozás, kiadványszámbélyegzés, automatikus kisfüzet-készítés, stb.
- Két készüléket a hálózaton keresztül összekötve tandem, illetve távoli másolási feladatokat is elvégezhetünk.
- Papíradagolás akár 5 helyről (teljes kapacitás 2250 lap – kiegészítővel)
- 3 papírkimenet áll rendelkezésre: két belső és egy oldalsó papírkiadó tálca illetve finisher.
- Faxként akár A3-as méretben is tud küldeni/fogadni.
- Internet faxolási lehetőség is elérhető, amikor a dokumentumot képként, egy e-mailhez csatolva küldi el egy másik internetfaxnak, vagy akár a saját e-mail címünkre.
- Dokumentum-archiválás hálózaton keresztül.
- Önálló nyomtatószerverként is képes üzemelni.
- Távoli állapotfigyelés hálózaton keresztül
- Nyomtatási/másolási költség helyek kialakítása, azok felügyelete hálózaton keresztül

Kiegészítő tartozékok a DP-2310 és DP-3010 típusokhoz



Multifunkciós bővítő tartozékok, egyéb tartozékok, kellékanyagok

DA-HD30	merevlemez tároló (HDD)	A HDD beszerelése a következő szolgáltatásokat biztosítja: memória-bővítés az elektronikus laprendezéshez (12GB); memória-bővítés a hálózati szkenneléshez (1 GB); nyomtatás "postaládába" (12 GB), bizalmas nyomtatás; nyomtatási sor memória (6 GB); egymás utáni feladatok eltárolása, miközben a készülék még az előző műveletet hajlja végre (12 munka); Tandem másolás (másolás egyszerre két gépen, így a teljesítmény duplájára növekszik); Távmásolás; 1000 állomás fax-memória; PostScript fontok tárolása (512 MB); tárhely a hálózati költségfigyelővel való együttműködésre. A HDD beszerelése esetén legalább 16MB memória-bővítés szükséges!
DA-SM16	memória-bővítés 16 MB (laprendezéshez)	A HDD beszerelése esetén legalább 16MB memória-bővítés szükséges!
DA-SM64	memória-bővítés 64 MB (laprendezéshez)	180 lap (alapl) + 570 lap memória kapacitás (standard felbontásban)
DA-SM128	memória-bővítés 128 MB (laprendezéshez)	gyakori fotó üzemmódban másolás / nyomtatás esetén ajánljuk
DA-NS600	hálózati szkennelés kártya	szkennelés LAN hálózaton IP címre (TIFF)
DA-NF600	e-mail küldő / internet-fax kártya	beszkennelt anyag azonnali küldése e-mail címre, mellékletként (TIFF/PDF); anyag küldése egyidőben e-mail címre és faxszámra
DA-FG300	fax kártya (Super G3)	33,6 kbps átviteli sebesség, 2,9 mp/oldal átviteli idő, 2 MB alapmemória
UE-410047	memória-bővítés 4 MB	vett faxok tárolására; 120 lap (alapl) + 320 lap kapacitás (normál felbontás)
UE-410048	memória-bővítés 8 MB	vett faxok tárolására; 120 lap (alapl) + 640 lap kapacitás (normál felbontás)
DA-PC300	PCL emulációs kártya	DOS nyomtatáshoz
DA-MC300	PostScript / PCL emulációs kártya	DOS, Mac nyomtatáshoz; AutoCad alkalmazásokhoz
DA-WA10	Hálózati költségfigyelő szoftver	sok gépes alkalmazáshoz is, minden WORKIO típushoz; használatához a DA-HD30 beszerelése szükséges!
DA-WS20	DD Server szoftver	használatához a DA-NS600 beszerelése szükséges
DQ-TU15E	toner	festék 15 ezer nyomtatásra/másolatra (ultrafinom szemcsézettségű)
DQ-Z120E	developer	előhívó 120 ezer nyomtatásra/másolatra (ultrafinom szemcsézettségű)
DQ-H060E	OPC	dob 60 ezer nyomtatásra/másolatra

Digitális dokumentum- kezelő rendszer WORKiO

DP-3510
DP-4510
DP-6010

Az alapkészülék tulajdonságai: Windows hálózati lézernyomtató, digitális kétoldalas másoló, eredeti adagolóval, elektronikus laprendezés funkcióval és beépített nagykazettával.

A teljes kiépítésű rendszer tulajdonságai: Windows hálózati lézernyomtató (PCL6, PostScript3), digitális kétoldalas másoló, hálózati szkennel, PDMS, hálózati dokumentum-archiválás, e-mail küldés, nagyteljesítményű Super G3 fax, internet-fax.

Nagyteljesítményű, nagy terhelhetőségű, hálózati, központi vagy munkacsoportos digitális másoló és lézernyomtató, amely beépített hálózati csatlakozójának köszönhetően már az első pillanattól kezdve értékes hálózatos szolgáltatásokat kínál. A kiegészítő tartozékok teljes skálája rendelkezésre áll, melyek biztosítják a gyors és kényelmes munkavégzést, és nem utolsósorban a hatékony és költségtakarékos dokumentum kezelést.

Kiegészítőkkal a készülék a PCL illetve az Adobe PostScript3 lapleíró nyelvekkel való együttműködésre is alkalmas. Feltétlenül javasoljuk a belső merevlemez beszerelését (kiegészítő tartozék!), melynek segítségével úgynevezett "mailbox" (postaláda) üzemmódban is nyomtathatunk. Ezzel elkerülhető, hogy fontos/bizalmas anyagainkat mások véletlenül elvigyék a nyomtatóból.

A másoló kezelése nagy felbontású érintős LCD kijelzőn keresztül történik, mely a szöveges üzenetek mellett ábrákkal segíti az egyes funkciók beállításait.



Műszaki adatok:

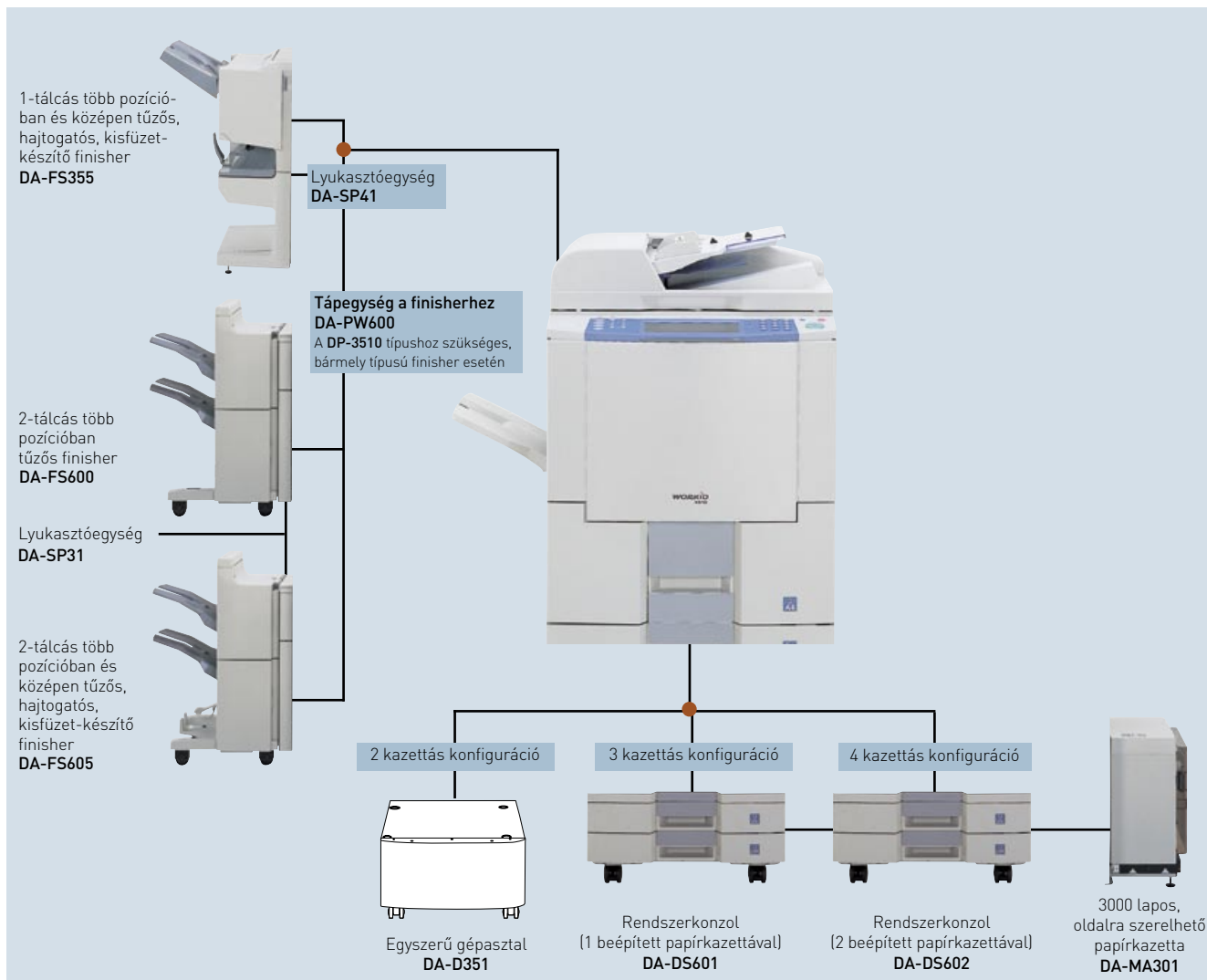
- nyomtatási/másolási sebesség: 35 / 45 / 60 lap/perc (A4)
- eredeti és másolat mérete: A3-A6
- felbontás: 600 dpi (1200 dpi kiegészítővel – nyomtatásnál)
- memóriák (alap/legnagyobb): 32/32 MB lapmemória, 32 MB/12 GB szortírozó memória, 32/32 MB nyomtató-memória (Windows), 0/6 GB PCL spool memória
- első másolat: 5,8 / 4,5 / 3,5 másodpercen belül (DP-3510 / 4510 / 6010)
- kicsinyítési-nagyítási arány: 25% – 400% (1 %-os lépésekben beállítható)

További műszaki adatok, különleges funkciók, és tartozékok felsorolása a 12-13. oldalon!

Jellemzők:

- Új generációs képkalkoló rendszerek, melyek a későbbi modellek fejlesztésének is alapjául szolgálnak
- Digitális effektek széles választéka: Digital SkyShot, 2-t 1-re, 4-et 1-re, sőt 8-at 1-re másolás, képeltolás, képforgatás, inverz, XY-zoom (25-400 %), könyvmásolás üzemmód, lapszámozás, dátumozás, kiadványszámbélyegzés, automatikus kifizetés-készítés, stb.
- Két készüléket a hálózaton keresztül összeköthetünk, így a kettővel együtt akár 120 lap/perc sebességgel is másolhatunk (tandem másolás)!
- Papíradagolás akár 6 helyről (teljes kapacitás 6250 lap – kiegészítőkkal).
- 4 féle finisher segíti az elkészült nyomtatok/másolatok felhasználói igény szerinti rendezését, összetűzését, lyukasztását, hajtogatását.
- Faxként akár A3-as méretben is tud küldeni/fogadni (33.6 kbps).
- Közvetlen e-mail küldés, illetve internet-faxolási lehetőség.
- Dokumentum-archiválás hálózaton keresztül.
- Önálló nyomtatószerverként is képes üzemelni.
- Kedvező üzemeltetési költségek
- Távoli állapotfigyelés hálózaton keresztül
- Nyomtatási/másolási költség helyek kialakítása, azok felügyelete hálózaton keresztül

Kiegészítő tartozékok a DP-3510, DP-4510 és DP-6010



Multifunkciós bővítő tartozékok, egyéb tartozékok, kellékanyagok

DA-HD60	merevlemez tároló (HDD)	A HDD beszerelése a következő szolgáltatásokat biztosítja: memória-bővítés az elektronikus laprendezéshez (12GB); memória-bővítés a hálózati szkenneléshez (1 GB); nyomtatás "postaládába" (12 GB), bizalmas nyomtatás; nyomtatási sor memória (6 GB); egymás utáni feladatok eltárolása, miközben a készülék még az előző műveletet hajtja végre (12 munka); Tandem másolás (másolás egyszerre két gépen, így a teljesítmény duplájára növekszik); Távmásolás; 1000 állomás fax-memória; PostScript fontok tárolása (512 MB); tárhely a hálózati költségfigyelővel együttműködésre.
DA-SM16	memória-bővítés 16 MB (laprendezéshez)	180 lap (alap) + 180 lap memória kapacitás (standard felbontásban)
DA-SM64	memória-bővítés 64 MB (laprendezéshez)	180 lap (alap) + 570 lap memória kapacitás (standard felbontásban)
DA-SM128	memória-bővítés 128 MB (laprendezéshez)	gyakori fotó üzemmódban másolás / nyomtatás esetén ajánljuk
DA-NS600	hálózati szkennelés kártya	szkennelés LAN hálózaton IP címre (TIFF)
DA-NF600	e-mail küldő / internet-fax kártya	beszkennelt anyag azonnali küldése e-mail címre, mellékletként (TIFF/PDF); anyag küldése egyidőben e-mail címre és faxszámra
DA-FG600	fax kártya (Super G3)	33,6 kbps átviteli sebesség, 2,9 mp/oldal átviteli idő, 2 MB alapmemória
UE-410047	memória-bővítés 4 MB	vett faxok tárolására; 120 lap (alap) + 320 lap kapacitás (normál felbontás)
UE-410048	memória-bővítés 8 MB	vett faxok tárolására; 120 lap (alap) + 640 lap kapacitás (normál felbontás)
DA-PC600	PCL emulációs kártya	DOS nyomtatáshoz
DA-MC600	PostScript / PCL emulációs kártya	DOS, Mac nyomtatáshoz; AutoCad alkalmazásokhoz; a DA-HD60 beépítése javasolt!
DA-WA10	Hálózati költségfigyelő szoftver	sok gépes alkalmazáshoz is, minden WORKIO típushoz; használatához a DA-HD60 beszerelése szükséges!
DA-WS20	DD Server szoftver	használatához a DA-NS600 beszerelése szükséges
DQ-TU24D	toner DP-3510-hez és DP-4510-hez	festék 24 ezer nyomtatásra/másolatra (ultrafinom szemcsézettségű)
DQ-TU35D	toner DP-6010-hez	festék 35 ezer nyomtatásra/másolatra (ultrafinom szemcsézettségű)
DQ-Z241D	developer	előhívó 240 ezer nyomtatásra/másolatra (ultrafinom szemcsézettségű)
DQ-H240D	OPC	dob 240 ezer nyomtatásra/másolatra

Digitális dokumentum- kezelő rendszer WORKiO

DP-180

Digitális, mindentudó, multifunkciós dokumentum-kezelő eszköz, kompakt, „minden egy készülékben” megoldású iratkezeléshez, a legmagasabb szintű igények kiszolgálására. Alapkészülékként kínált szolgáltatásai révén kategóriája kimagasló modellje.

Kis méretű készülék, amellyel másolhat és nyomtathat, hálózatról nyomtathat, valamint faxolhat, e-mailt küldhet és a hálózatról szkennelhet is. A beépített duplex egység segítségével költséghatékony kétoldalas nyomtatásokat és másolatokat készíthet.

Ez a mindentudó kisokos akár az íróasztalán is elfér. Egyszerű kivitelű és rendkívül könnyű használni. Informatív kijelzője, és jól áttekinthető kezelőszervei révén az előszörre bonyolultnak tűnő feladatok is könnyedén beállíthatók, végrehajthatók. Természetesen az automatikus eredeti adagoló tetőt is már a gyárban felszerelik rá, hogy kicsomagolás után azonnal teljes értékűen használni tudja.

Ajánljuk titkárságra, recepcióra, ügyfélszolgálati irodákba, autószalonokba, ingatlanközvetítő irodákba, valamint néhány személyes cégeknek, ahol elvárás a kiemelkedő tudás, és az ebben a kategóriában szinte ismeretlen szolgáltatási színvonal, valamint a megbízható működés nagyobb igénybevétel esetén is.



Jellemzők:

- A Panasonic legfejlettebb digitális képfeldolgozó és képalkotó rendszerei kerültek beépítésre.
- Digitális másoló és nyomtató.
- Beépített automatikus eredeti adagoló.
- Hálózati nyomtató.
- Színes hálózati szkennelő egység.
- 33,6 kbps átviteli sebességű SuperG3 fax.
- Internet faxolás, amikor a dokumentumot képként, egy e-mail-hez csatolva küldi el egy másik internet-faxnak
- E-mail küldés közvetlenül a készülékről (az eddig felsorolt szolgáltatások mind alaptulajdonságok!)
- Kétsoros, pixelgrafikus LCD kijelző magyar nyelvű menürendszerrel.
- 250 lapos papírkazetta; teljes kapacitás 800 lap – kiegészítővel.
- Kinyúló részek nélküli készülék-felépítés.
- Kedvező üzemeltetési költségek, egyszerű, rendkívül tiszta festékkazetta-csere.
- Külön cserélhető dobegység az alacsonyabb üzemeltetési költség érdekében.
- Kódszámok másolás korlátozása (50 pozíció).

Műszaki adatok:

- nyomtatási/másolási sebesség: 18 lap/perc
- eredeti mérete: legfeljebb A4
- másolat mérete: A5-A4 kazettából, A6-A4 kézi adagolóból
- felbontás: 600 dpi
- memóriák (alap/legnagyobb): 32/32 MB lapmemória, 16 MB/12 GB szortírozó memória, 20/20 MB nyomtató-memória (Windows), 0/6 GB PCL spool memória
- kicsinyítési-nagyítási arány: 50% – 200%
- megvilágítás beállítás: szöveg, szöveg/fotó és fotó üzemmód (automatikus és kézi)

További műszaki adatok, különleges funkciók, és tartozékok felsorolása a 12-13. oldalon!

Kisteljesítményű analóg másoló

FP-7813

Sokszor fontosabbnak tűnik, milyen gyorsan adja ki a gép az első másolatot, mint az, hogy mennyi a folyamatos másolási sebessége. Ez különösen igaz a kisebb teljesítményű készülékeknél, melyekkel leggyakrabban csak néhány oldalt másolunk.

Némely másológépek azonban alaposan megváratták használatjukat, értékes munkaidőt elveszítve ezzel, jelentősen rontva az elvégzett munka hatékonyságát. De nem így az FP-7813!

Ezen készülék különlegessége, hogy egyedi papírvezetési rendszerének köszönhetően az első másolat elkészítésének ideje 6,5 másodperc, ezzel kategóriájában az egyik legjobb. A rendhagyó papírvezetési mód másik előnye, hogy készüléket jobb oldalával falhoz (sarokba) lehet helyezni, értékes helyet nyerve ezzel irodájában. Ezáltal és kis mérete miatt akár az íróasztala mellett elfér. Egyszerű kivitelű és rendkívül könnyű használni.

A Panasonic másolókat igazán irodai munkára tervezték, ahol gyakran előfordul, hogy különleges méretű eredeti iratokat is másolnak, mint pl. bizonylatokat, banki csekkeket. Az is előfordul, hogy éppen könyvből kell másolni, amikor nem lehet a másoló fedelét lecsukni. Ezek másolása a Panasonic által kifejlesztett egyedülálló SkyShot funkciónak köszönhetően fekete háttér (keret) nélkül lehetséges. Más gyártmányokon ilyenkor vastag fekete keret jelenik meg a másolaton, mely egyrészt biztosan nem szép, másrészt jelentős mennyiségű festék fölösleges elhasználódásával jár.



Jellemzők:

- könyvmásolás üzemmód
- SkyShot másolás (másolás kisebb méretű eredeti esetén fekete háttér nélkül)

Műszaki adatok:

- másolási sebesség: 13 lap/perc [A4]
- eredeti mérete: legfeljebb A3
- másolat mérete: A5-A3 kazettából, A6-A3 kézi adagolóból
- első másolat: 6,5 másodperc
- kicsinyítési-nagyítási arány: 65% – 141% [1 %-os lépésekben beállítható]
- megvilágítás beállítás: automatikus, kézi vagy fotó üzemmód
- A Panasonic ultra finom festékezési rendszere biztosítja, hogy a képek a lehető legélesebbek, és legkontrasztosabbak legyenek.
- papíradagolás: 250 lapos univerzális papírkazetta (elölről tölthető)
50 lapos kézi lapadagoló
- felmelegedési idő: 40 másodperc

	Tipusok	FP-7813	DP-180	DP-1520P	DP-1820P	DP-1820E	DP-2310	DP-3010	DP-3510	DP-4510	DP-6010	
Műszaki adatok	Nyomatási/másolási sebesség [A4, lap/perc]	13	18	15	18	18	23	30	35	45	60	
	Felmelegedési idő	40 mp	20 mp	30 mp	30 mp	30 mp	30 mp	30 mp	180 mp	180 mp	180 mp	
	Első másolat elkészülési ideje [A4]	6,5 mp	10 mp	6,5 mp	6,5 mp	6,5 mp	4,5 mp	4,5 mp	5,8 mp	4,5 mp	3,5 mp	
	Legnagyobb eredeti méret	A3	A4	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	
	Másolat méret (legkisebb - legnagyobb, extra)	A5-A3	A5-A4	A5 - A3, DL boríték								
	Havi ajánlott terhelés (másolat / hó)	1 000 - 8 000	1000 - 10 000	3 000 - 12 000	4 000 - 15 000	4 000 - 15 000	6 000 - 20 000	10 000 - 25 000	16 000 - 40 000	20 000 - 50 000	40 000 - 100 000	
	Papírkapacitás (alapképzésben)	300 lap	250 lap	600 lap			1150 lap		2150 lap			
	Papírkapacitás (teljes kiépítésben)	-	800 lap	1150 lap			2250 lap		6250 lap			
	Kézi adagoló	50 lap	1 lap	50 lap								
	Papírsúly	64 - 90 g/nm	60 - 165 g/nm	55 - 133 g/nm			55 - 133 g/nm		55 - 133 g/nm			
	Duplexegység	-	beépített	-			beépített [A5, A4, A3 méretekhez, digitális, nem tároló rendszerű]					
	Méreték (szél. x mély. x mag.) [mm]	650 x 608 x 347	462 x 506 x 523	588 x 605 x 410			599 x 707 x 697		600 x 758 x 900			
	Súly	33 kg	22 kg	44 kg		45 kg	72 kg	72 kg	128 kg	131 kg	131 kg	
	Teljesítményfelvétel (maximális)	1,4 kW	1 kW	1,3 kW			1,5 kW		1,5 kW			
Energiafogyasztás (alvó módban)	70Wh	12 Wh	2,2 Wh			18 Wh		20 Wh				
Festékezőrendszer	festéktartály	kazetta, 1 komp.	patron [10ezer nyomtatásra / másolatra]			patron [15ezer nyomt./ másolatra]		patron [24ezer nyomt./ másolatra]		patron (35ezerre)		
Másoló funkciók	Felbontás; leképezés módja	-	600 dpi; szöveg, szöveg/fotó, fotó üzemmódok, fotó üzemmódban 256 szürkeárnyalat									
	Zoom tartomány	65% - 141%	50% - 200%	50 - 200% (1%-os lépésekben beállítható)			25 - 400% [1 %-os lépésekben áll.]		25 - 400% (1 %-os lépésekben beállítható)			
	X-Y független zoom	-	-	-			igen					
	Elektronikus szortírozás	-	beépített	beépített / elforgatásos			beépített / elforgatásos		beépített / elforgatásos			
	Munkamemória	-	1 pozíció	2 pozíció			5 pozíció		5 pozíció			
	Másoló memória (alap / tartozékkal)	-	16 MB / 144 MB / 12 GB			16 MB / 144 MB / 12 GB		32 MB / 160 MB / 12 GB				
	Megszakítás üzemmód	-	-	igen			igen		igen			
	Képforgatás (90 fokban)	-	-	igen			igen		igen			
	Skyspot üzemmód	analóg	digitális	digitális			digitális		digitális			
	Margó üzemmód	-	-	igen			igen		igen			
	Könyvmásolás üzemmód	-	-	igen								
	Könyvről 1 lap mindkét oldalára másolás	-	-	-	igen		igen		igen			
	2 az 1-ben üzemmód	-	igen	igen			igen		igen			
	4 az 1-ben üzemmód	-	igen	igen			igen		igen			
	8 az 1-ben üzemmód	-	-	-			igen		igen			
	Kerettörtés üzemmód	-	-	igen			igen		igen			
Brosúrakészítés üzemmód	-	-	-			igen		igen				
Költséghelyek száma	-	50	300			300		300				
Dokumentum-kezelő funkciók	Dokumentum Menedzser Szoftver	-	van	igen			igen		igen			
	Dokumentum Szkenner	-	van - hálózati	opció			opció		opció			
	Dokumentum Megtekintő feliratozás funkcióval	-	van	igen			igen		igen			
Nyomató / szkennerek funkciók	Csatolófelület	-	USB 1.1 10/100 UTP	USB 1.1 10/100 UTP			USB 1.1 10/100 UTP		párhuzamos 10/100 UTP			
	Nyomató felbontás (dpi)	-	600 x 600 [alap] 1200x600[opció]	600 x 600 [alap] 1200x600[opció]			600 x 600 [alap] 1200x600[opció]		600 x 600 [alap] 1200x600[opció]			
	Szkennerek felbontás [fekete, nagysebességű]	-	600x600[fekete] 300x300[színes]	600 dpi			600 dpi		600 dpi			
	Szkennelés fájl típusa	-	TIFF, PDF, JPEG	TIFF, PDF			DDF		DDF			
	Alap lapleíró nyelv	-	PPS for Windows	Panasonic Printing System for Windows			GDI		GDI			
	Opcionális lapleíró nyelv	-	PCL6, PostScript3	PCL6,PostScript3			PCL6,PostScript3		PCL6,PostScript3			
Hálózati funkciók	Hálózatos nyomtatás	-	beépített	beépített			beépített		beépített			
	Hálózatos szkennelés	-	beépített	opció			opció		opció			
	Internet fax funkció	-	beépített	opció			opció		opció			
	DD Dokumentum archiválás funkció	-	-	-			opció		opció			
	Állapotfigyelő hálózaton keresztül	-	igen	igen			igen		igen			
	Figyelmeztető üzenetek hálózaton keresztül	-	igen	igen			igen		igen			
	Tandem másolás funkció	-	-	-			opcióval		opcióval			
	Távoli másolás (Remote Copy) funkció	-	van, színes nyomtatáshoz	-			opcióval		opcióval			
	Távfelügyelet/beállítás hálózaton keresztül	-	kiépítés alatt									

Tartozékok		FP-7813	DP-180	DP-1520P	DP-1820P	DP-1820E	DP-2310	DP-3010	DP-3510	DP-4510	DP-6010
Eredeti adagolók	Kétoldalas eredeti adagoló (50 lapos)	-	-	-	-	DA-AR202	DA-AR250	-	-	-	-
	Kétoldalas eredeti adagoló (70 lapos)	-	-	-	-	-	-	-	-	beépített	-
	Egyszerű géptető	-	-	-	beépített	-	DA-UC200	-	-	-	-
Papírkazeták	2. kazetta (550 lapos, illetve 1550 lapos)	-	DA-DS188	-	DA-DS184	-	beépített (550 lapos)	-	beépített (1550 lapos, A4 mérethez)	-	-
	3. kazetta (550 lapos)	-	-	-	DA-DS185	-	DA-DS303	-	DA-DS601 (asztallal egybeépítve)	-	-
	4. kazetta (550 lapos)	-	-	-	DA-DS184	-	DA-DS304	-	DA-DS602 (2 db kazetta, asztallal egybeépítve)	-	-
	oldalsó nagykazetta (A4, 3000 lapos)	-	-	-	-	-	-	-	DA-MA301	-	-
Asztalok	1-kazettás összeállításhoz	-	-	-	DA-DA188	-	-	-	-	-	-
	2-kazettás összeállításhoz	-	-	-	DA-DA189	-	DA-DA310	-	DA-D351	-	-
	3-kazettás összeállításhoz	-	-	-	DA-DA190	-	DA-DA320	-	DA-DS601 már tartalmazza !!	-	-
	4-kazettás összeállításhoz	-	-	-	DA-DA191	-	DA-DA230	-	DA-DS602 már tartalmazza !!	-	-
Laprendező egységek	1-tálcás tűzős finisher	-	-	-	-	-	DA-FS300	-	-	-	-
	2-tálcás tűzős, lyukasztós finisher	-	-	-	-	-	-	-	DA-FS330	-	-
	1-tálcás több poz. tűzős, hajtógató finisher	-	-	-	-	-	-	-	DA-FS355	-	-
	2-tálcás több poz. tűzős finisher	-	-	-	-	-	-	-	-	DA-FS600	-
	2-tálcás több poz. tűzős, hajtógató finisher	-	-	-	-	-	-	-	-	DA-FS605	-
	lyukasztó egység	-	-	-	-	-	-	-	DA-SP41	DA-SP31/41	DA-SP31
elektronikus tartozékok	merevlemez tároló (HDD)	-	DA-HD19	-	DA-HD18	-	DA-HD30	-	DA-HD60	-	-
	memória	-	-	-	-	-	DA-SM16, DA-SM64, DA-SM128	-	-	-	-
	hálózati szkennер	-	beépített	-	-	DA-NS180	DA-NS600	-	DA-NS600	-	-
	fax (Super G3, 33,6 kbps átviteli sebesség)	-	beépített	-	-	DA-FG180	DA-FG300	-	DA-FG600	-	-
	e-mail küldő / internet-fax	-	beépített	-	-	DA-NF180	DA-NF600	-	DA-NF600	-	-
	PCL emuláció	-	DA-PC188	-	DA-PC180	-	DA-PC300	-	DA-PC600	-	-
	PostScript / PCL emuláció	-	DA-MC188	-	DA-MC180	-	DA-MC300	-	DA-MC600	-	-
	QWERTY billentyűzet	-	beépített	-	-	DA-KB180	-	-	-	-	-
	hálózati költségfigyelő szoftver	-	-	-	-	-	-	DA-WA10	-	-	-

Jelmagyarázat:

„beépített” = A részegység gyárilag beépítésre kerül.

„igen” = A funkció az adott géptípus esetében rendelkezésre áll.

„-” = A funkció az adott géptípus esetében nem áll rendelkezésre.

„opció” = A funkció az adott géptípus esetében külön rendelhető kiegészítő tartozék beszerelése esetén áll rendelkezésre.

Mátrixnyomtatók

KX-P1150
KX-P2130
KX-P1694



KX-P2130	KX-P1694	KX-P1150
24-tűs, színes nyomtatásra alkalmas, csendes pontmátrix nyomtató	9-tűs, széles kocsis pontmátrix nyomtató	9-tűs, keskeny kocsis pontmátrix nyomtató
11.7", 250 cps	16.5", 300 cps	11.7", 240 cps
Maximális draft (Micron, 15 cpi) nyomtatási sebesség: 250 cps	Maximális draft (Micron, 15 cpi) nyomtatási sebesség 300 cps	Maximális draft (Micron, 15 cpi) nyomtatási sebesség 240 cps
Maximális LQ (Elite, 12 cpi) nyomtatási sebesség: 67 cps	Maximális NLQ (Elite, 12 cpi) nyomtatási sebesség 48 cps	Maximális NLQ (Elite, 12 cpi) nyomtatási sebesség 38 cps
10 db rezidens betűkészlet (3 draft, 5 LQ)	7 db rezidens betűkészlet (3 draft és 4 NLQ)	7 db rezidens betűkészlet (3 draft és 4 NLQ)
Szupercsendes nyomtatás	Hosszú élettartamú (5 millió karakter) festékszalag kazetta	Egyszerűen beállítható kezelőpanel
Beépített lapadagoló (egyidejűleg max. 20 lap)	A hátsó, az alsó, az elülső és a felső papírbetöltési lehetőség a papírutak széles választékát kínálja	Rendkívül kedvező árú festékszalag-kazetta
Egyedi A4 lapok vagy borítékok adagolása a leporelló kifűzése nélkül	Egyedi A4 lapok vagy borítékok adagolása a leporelló kifűzése nélkül	Egyedi A4 lapok vagy borítékok adagolása a leporelló kifűzése nélkül
Standard 14 KB RAM puffertároló	Standard 12 KB RAM puffertároló	Standard 4 KB RAM puffertároló
Kiváló, többpéldányos papírkezelési képesség	Kiváló, többpéldányos papírkezelési képesség	Kiváló, többpéldányos papírkezelési képesség
Az egyszerű használatú, 3.5"-os telepítő lemez minden IBM** PC kompatibilis számítógépnél alkalmazható	Az egyszerű használatú, 3.5"-os telepítő lemez minden IBM** PC kompatibilis számítógépnél alkalmazható	Az egyszerű használatú, 3.5"-os telepítő lemez minden IBM** PC kompatibilis számítógépnél alkalmazható
A Windows* 3.1 nyomtató meghajtó mellékelve	A Windows* 3.1 nyomtató meghajtó mellékelve	A Windows* 3.1 nyomtató meghajtó mellékelve
A leporelló perforációt a papírletépfőhöz továbbítja a papírpazarlás elkerülésére.	A leporelló perforációt a papírletépfőhöz továbbítja a papírpazarlás elkerülésére.	A leporelló perforációt a papírletépfőhöz továbbítja a papírpazarlás elkerülésére.
Standard centronics párhuzamos interfész	Standard centronics párhuzamos interfész	Standard centronics párhuzamos interfész
IBM** és Epson kompatibilitás	IBM** és Epson kompatibilitás	IBM** és Epson kompatibilitás
Méreték (szélesség x mélység x magasság): 434 x 314 x 147 mm	Méreték (szélesség x mélység x magasság): 590 x 407 x 172 mm	Méreték (szélesség x mélység x magasság): 434 x 314 x 134,5 mm
Súly: kb. 5,0 kg	Súly: kb. 11,1 kg	Súly: kb. 4,8 kg
Festékszalag-kazetta: KX-P160	Festékszalag-kazetta: KX-P170	Festékszalag-kazetta: KX-P115i

* A Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye

** Az IBM az International Business Machines bejegyzett védjegye

Lézer nyomtatók WORKiO

KX-P7100 KX-P7305 KX-P7310



MŰSZAKI ADATOK		KX-P7100-G	KX-P7305-G	KX-P7310-G
Leírás		Duplex lézernyomtató Windows-hoz	Duplex lézernyomtató PCL6, PostScript 2 emuláció	Duplex hálózati lézernyomtató PCL6, PostScript 2 emuláció
Nyomatási eljárás		félvezetős lézer		
Nyomatási sebesség		14 lap/perc, (egyoldalas nyomtatás esetén)	18 lap/perc, (egyoldalas nyomtatás esetén)	
Nyomatási felbontás		600 x 600 dpi	1200 x 600 dpi	
Emuláció		GDI (Windows)	PCL6 PostScript 2	
Processzor		AT89C51 / W78E51	V850E1TM 100MHz (32 bites RISC CPU)	
RAM memória		2 MB	16 MB (48 MB-ig bővíthető)	16 MB (48 MB-ig bővíthető)
Interfész		IEEE1284, USB 1.1	IEEE1284, USB 2.0	IEEE1284, USB 2.0, 10/100BaseT/TX
Energiagény		120 v / 220 - 240 V		
Teljesítményfelvétel	Nyomatás (átlagos)*	310 W vagy kevesebb	345 W vagy kevesebb	
	Készenléti (átlagos)	70 W vagy kevesebb	80 W vagy kevesebb	
	Energiatakarékos üzemmód	5.5 W vagy kevesebb	11 W vagy kevesebb	
Papíradagolás	Kézi lapadagoló	1 lap: manuális betöltés		
	Papíradagoló kazetta	250 papíros médiakazetta (75 g/m ²)		
Papír kimenet		150 papírlap, írással lefelé (75 g/m ²)		
Automatikus duplex (kétoldalas) nyomtatás		Alapszolgáltatás		
Papírkezelés	Kazettából	A4, Letter, B5, Executive, A5, A6, fólia, boríték		
	Kézi lapadagolóból	A4, Letter, Legal, B5, Executive, A5, A6, fólia, boríték, címke		
	Automatikus duplexben	A4, Letter, Legal, B5, Executive		
Papírsúly	Kazettából	60 - 105 g/m ²		
	Kézi lapadagolóból	60 - 165 g/m ²		
	Automatikus duplexben	75 - 90 g/m ²		
Zajszint		49 dB(A): nyomtatási / 37dB(A): készenléti		
Környezet	Üzemi	10 - 32.5°C, 20% - 80% relatív páratartalom		
	Tárolási	10 - 35°C, 10% - 80% relatív páratartalom		
Méretek		399(W) x 390.5(D) x 254(H) mm		
Tömeg		kb. 10kg		
KELLÉKANYAGOK ÉS KIEGÉSZÍTŐ TARTOZÉKOK				
Festékkazetta		KX-PDP8 (4000 oldal 5% lefedettség)	KX-PDP11 (5000 oldal 5% lefedettség)	
Dob egység		KX-PDM7 (átlagosan 20.000 oldal)**		
2. papírkazetta		-	KX-PMF3	
RAM16MB		-	KX-PEM12	
RAM32MB		-	KX-PEM13	
Bővítő készlet		-	KX-PPSU5 (a PostScript nyomtatóhoz)	

*Max. nyomtatási sebesség, kétoldalas nyomtatás.

**Az átlagos élettartam 5%-os lefedettséget, 10 példányos nyomtatást tételez fel (A4 méret, egyoldalas nyomtatás mellett).

Táblamásolók

UB-5310/5315/5325
UB-5815/5825
UB-7325

„A jegyzetelés ideje lejárt”

Szokott Ön üzleti megbeszéléseket, értekezleteket vagy éppen oktatásokat tartani?

Ilyen alkalmakkor a résztvevők vadul jegyzetelnek, miközben éppen a jegyzetelés időigénye miatt olyan információk veszhetnek el, melyek a későbbiekben fontosak lehetnek.

A megoldás: *PANABOARD!*



Összefoglalva:

- Szemináriumokon, konferenciákon, „ötletrohamok” esetén, ütemtervek készítésekor használható.
- 100%-ra növeli az odafigyelést, hiszen nem kell jegyzetelni.
- Csökkenti a hibás jegyzetelésből adódó későbbi hibákat, nézeteltéréseket.
- Beépített, normálpapíros nyomtató (hőtranszferes filmmel nyomtat) vagy hőpapíros nyomtató.
- Beépített számítógépes kapcsolat (USB 1.1) a táblára írt anyag elektronikus mentéséhez.
- Egyszerre 9 másolat készítése lehetséges.
- Nyomtató felbontás: 203 dpi
- Másolási sebesség: 15 mp / lap

Kiegészítő tartozékok:

- gördíthető állvány (UE-608005-G) (a falra szereléshez szükséges készletet az alapkészülék tartalmazza!)

A nagy trükk a táblamásolóban éppen az, hogy Ön és kollégái a tábla írófelületére írt szöveget, ábrákat pillanatok alatt A4 formátumban kinyomtathatják. Értekezleteken, oktatásokon akár a mára igen elterjedt vetített bemutató mellett használható, hiszen számtalanszor van szükség a komoly munkával létrehozott anyag (pl. PowerPoint) gyors, egyszerű kiegészítésére. Ekkor egyszerű flipchart használata mellett a hallgatóságnak jegyzetelnie kell, és az elmondott plusz információt nem biztos, hogy mindenki ugyanúgy „jegyz meg”.

A másolótáblára minden kiegészítő adatot ugyanúgy fel lehet írni, mint egy flipchartra, azonban a Panaboardról ezt ki is lehet nyomtatni. Arról nem is beszélve, hogy az anyagot elektronikusan is eltárolhatjuk, amely így később számítógépből bármikor előhívható, miközben a tábláról már rég letörölték.

Hogy kinek ajánljuk ezt a rendkívüli eszközt a fentiek alapján?

Mindazon cégeknek, intézményeknek, ahol sokszor tartanak előadást, oktatást, eligazítást, s már megtapasztalták, hogy a hagyományos „poroszos módszer” (azaz Tanár úr ír, a diákok „szorgalmasan” jegyzetelnek, és hogy ki mit képes és akar fel- és megjegyezni belőle...?) mennyire csökkenti az információ, a tudás átadásának hatékonyságát.

Elsőrangú eszköz a Panaboard nyelviskoláknak, felnőttképzést folytatóknak, vagy például a távoktatásban, ahol az élő előadás anyaga azonnal továbbítható elektronikusan levélként, vagy akár a webre (honlapra) is felvihető.

Fontos lehet olyan szervezetek, testületek számára is, ahol a munka természetéből fakadóan kell gyorsan és pontosan, minden összehívott számára azonos információ értékű eligazításokat tartani.

Álljon itt egy különleges példa erre az esetre: egy ipari-környezeti katasztrófa esetén a mentésben résztvevők számára létfontosságú, hogy mindenki ugyanazt a helyszínvázlatot és bevetési tervet vegye magához, még ha nem is volt idő pontos, nyomtatott anyagok előkészítésére. Mégis minden érintett zsebre vághatja a fontos, később akár életet is megmentő információt.

Interaktív táblamásoló KX-BP800



Az e-korszak új oktatási eszköze

Bár ma már egyre több iskolában a hagyományos fekete vagy zöld iskolatáblát felváltják az ún. White Board-ok, de még kevesen tudják, hogy éppen ezek technológiája mennyit fejlődött az utóbbi években. Az egyszerű fából vagy fémből készült tábla – bár igen sok helyen még mindig ezeket használják – mostanra szinte őstípusnak számít.

Az interaktív másolótábla lényege, hogy egy projektorral a táblára vetített képbe egy virtuális tollal beleírhatunk, és ezek a módosítások a számítógép képernyőjén azonnal megjelennek.



Az interaktív másolótábla a vetített előadás (pl. PowerPoint), és a hagyományos másolótábla segítségével végzett előadás nagyszerű kombinációját teszi lehetővé.

A hagyományos másolótáblára mindazon kiegészítő adatokat, információkat fel lehet írni, melyek a vetített anyagból valamiért kimaradtak, vagy éppen az előadás közben vetődtek fel. A hagyományos módszerrel a „kiegészítő anyag” külön kinyomtatható vagy számítógépbe menthető. Az e-korszak interaktív táblájával azonban közvetlenül az előadás anyagába beleírhatunk, és a változtatásokat azonnal a eredeti anyagban menthetjük el.

SŐT: két interaktív Panaboardot (vagy egy interaktív Panaboardot és egy számítógépet) az interneten vagy hálózaton keresztül valós idejűen összeköthetünk úgy, hogy az egyik táblára felírt/rajzolt anyag a másikon is megjelenik, a „másikra” felírt/rajzolt anyag pedig az „egyiken” is. Természetesen a két tábla egymástól akár több ezer kilométerre is lehet. Így minden eddiginél gyorsabban és hatékonyabban lehet táv-konferenciát rendezni.

Összefoglalva:

- Az előadás alatt a hallgatóság teljes energiájával az elmondottakra figyelhet.
- Az írás folyamatát rögzíthetjük, elmenthetjük, majd később visszajátszhatjuk.
- Számítógép távvezérlés: a virtuális tollal a számítógép egere szimulálható, irányíthatóak az alkalmazások oly módon, mintha a táblamásoló egy érintésérzékeny képernyő lenne.
- A virtuális tollak színe (fekete, piros, kék, zöld), vastagsága, funkciója választható.
- A virtuális tollakba egy normál filctoll (whiteboard marker) helyezhető, így az írás nem csak a számítógépen, hanem a táblamásolón

is megjelenik, onnan a beépített normál papíros nyomtatóművel kinyomtatható.

- PC interfésszel a táblára írtakat számítógépbe szkennelhetjük és képként elmenthetjük (opció).
- A PC interfész segítségével nyomtathatunk a számítógépről a táblamásoló normál papíros nyomtatójára.
- Nyomtató felbontás: 203 dpi
- Másolási sebesség: 15 mp / lap
- Papírméret: A4

Kiegészítő tartozékok:

- gördíthető állvány (KX-B061-A)
- számítógép interfész kártya a hagyományos filccel felrajzolt ábrák számítógépbe-mentésére (KX-BP095U)

	UB-5310	UB-5315	UB-5325	UB-5815	UB-5825	UB-7325	KX-BP800
Általános jellemzők	legkedvezőbb árú	alaptípus, világosszürke	új ezüst színű dizájn	széles vásznú, világosszürke	széles vásznú, új ezüst színű dizájn	4 vásznas, új ezüst színű dizájn	interaktív, sötétszürke
Nyomtatás	hőpapírra	normál papírra		normál papírra			normál papírra
Írható felületek száma	2			2		3 írásra, 1 projektorhoz	2
Tábla írható felülete	900 x 1262 mm			900 x 1625 mm		900 x 1262 mm	900 x 1400
Szkennelési/másolási felület	850 x 1250 mm			850 x 1613 mm		850 x 1250 mm	850 x 1330
Súly (állvány nélkül, kg)	25		36	27	38.5	42.5	34
Külméret (mm)	1334 x 1372 x 212			1334 x 1735 x 212		1334x1372x212	1400x1550x240
Gördíthető állvány típusa	UE-608005		UE-608010	UE-608005	UE-608010		KX-BP065

Lézerfaxok



KX-FLB758EX

- 33.6 kbps modem sebesség (3 mp/oldal átviteli sebesség)
- Panasonic Multi-Function Station PC program
 - PC nyomtató (A4, fólia, címke és boríték)
 - felbontás 600 x 600 dpi, 10 old / perc
 - TWAIN szkennelő* program – Multi-Function Viewer (max 600 X 600 Dpi)
 - PC-fax funkciók
- Fax memória 2 Mbyte (kb. 150 oldal)
- Induló készlet kb. 800 oldal kinyomtatására
- **Fogyóeszközök:** Festékkazetta: KX-FA76A (kb. 2000 oldal kinyomtatására)
- Dob egység: KX-FA78A (kb. 6000 oldalanként javasolt a cseréje)

KX-FLM552EX



- 14.4 kbps modem sebesség (8 mp/oldal átviteli sebesség)
- Panasonic Multi-Function Station PC program (lásd KX-FLB758-nál)
 - PC nyomtató (A4, fólia, címke és boríték)
 - felbontás 600 x 600 dpi, 10 old / perc
 - TWAIN szkennelő* program – Multi-Function Viewer (max 600 X 600 Dpi)
 - PC-fax funkciók
- Fax memória 2 Mbyte (vételnél kb. 170 oldal / adásnál kb. 120 oldal)
- Induló készlet: kb. 800 oldalra elegendő
- **Fogyóeszközök:** Festékkazetta: KX-FA76A (kb. 2000 oldal kinyomtatására)
- Dob egység: KX-FA78A (kb. 6000 oldalanként javasolt a cseréje)

KX-FL513EX



- 14.4 kbps modem sebesség (8 másodperc/oldal átviteli sebesség)
- Fax memória 2 Mbyte (vételnél kb. 170 oldal / adásnál kb. 120 oldal)
- Induló készlet: kb. 800 oldalra elegendő
- **Fogyóeszközök:** Festékkazetta: KX-FA83E (kb. 2500 oldal kinyomtatására)
- Dob egység: KX-FA84E (kb. 10 000 oldalanként javasolt a cseréje)

* szkennelés csak fekete-fehér színben

UF-490



- 33.6 kbps modem sebesség (3 mp/oldal átviteli sebesség)
- Panasonic Dokumentum-kezelő Szoftver
 - Twain szkennel* meghajtó program (200 x 200 dpi felbontás)
 - GDI nyomtató meghajtó; 600 x 600 dpi nyomtatási felbontás;
 - PC-fax funkciók
- Lap memória 60 oldal
- Induló készlet kb. 1000 oldal kinyomtatására
- **Fogyóeszközök:**
Toner: UG-3221(kb. 6000 oldal kinyomtatására)
UG-3222 (kb. 3000 oldal kinyomtatására)
Dob: UG-3220 (ajánlott cseréje kb. 15000 oldalanként)
- **Opcionális tartozék:** kézibeszélő: UE-403117

UF-590



- 33.6 kbps modem sebesség (3 mp/oldal átviteli sebesség)
- Panasonic Dokumentumkezelő Szoftver
 - Twain szkennel* meghajtó program (200 x 200 dpi felbontás)
- Bővíthető lapmemória (120 oldal alap max. 640 oldalal bővíthető)
- Induló készlet kb. 1000 oldal kinyomtatására
- **Fogyóeszközök:** Toner: UG-3350 (kb. 7.500 oldal kinyomtatására)
- **Opcionális tartozékok:**
250 lapos adagoló: UE-409070
memóriabővítők: 2/4/8 MB flash UE410046/410047/410048
kézibeszélő: UE-403176

* szkennelés csak fekete-fehér színben

Funkciók	Szolgáltatások Reszletek	KX-FLB758EX	KX-FLM552EX	KX-FL513EX	UF-590-YH	UF-490-YH
Fontosabb szolgáltatások	Nyomatási mód	Lézer	Lézer	Lézer	Lézer	Lézer
	MAX. modem sebesség	33600bps	14400bps	14400bps	33600bps	33600bps
	Átviteli sebesség [sec.]	kb. 3 sec.	8 sec.	8 sec.	kb. 3 sec.	kb. 3 sec.
	Nyomatási / másolási sebesség (lap/perc)	10	10	12	5	5
	Nyomatási papír kapacitás	150 oldal	150 oldal	200 oldal	250 oldal	150 oldal
	Automatikus lapadagoló	15 oldal	15 oldal	20 oldal	30 oldal	20 oldal
	Sikágyas beolvasás	•	-	-	-	-
	FAX Memória	Vételnél : 150 lap Adásnál : 150 lap	Vételnél : 150 lap Adásnál : 150 lap	Vételnél : 170 lap Adásnál : 120 lap	2 Mbyte - bővíthető [120 old.]	60 old. - nem bővíthető
	ECM	•	•	•	•	•
	Szürkeárnyalat	64	64	64	64	64
	Többoldalas másolás	• [Max 15 oldal- 99 példány]	• [Max 15 oldal- 99 példány]	• [Max 20 oldal- 99 példány]	• [Max 30 oldal- 99 példány]	• [Max 20 oldal- 99 példány]
	Számítógépes kapcsolat	•	•	-	•	•
	Üzenetrögzítő	-	-	-	-	-
	Üzenetrögzítő interfész	•	•	•	•	•
Kihangosítás	[monitor]	[monitor]	[monitor]	[monitor]	[monitor]	
Fogyóeszközök	Festékkazetta: KX-FA76A-E Dobegység: KX-FA78A-E	Festékkazetta: KX-FA76A-E Dobegység: KX-FA78A-E	Festékkazetta: KX-FA83E Dobegység: KX-FA84E	UG-3350 (7500 old.)	Festékkazetta :UG-3221/3222 Dobegység: UG-3220	
Fax/Másoló	Körözvényadás	• [max.20 állomás]	• [max. 20 állomás]	• [max. 20 állomás]	• [max. 144 állomás]	• [max. 107 állomás]
	Ellenőrző bélyegzés	-	-	-	•	•
	Automatikus dokumentum méretcsökkentés	•	•	•	•	•
	Naplók és riportok	•	•	•	•	•
	Felhasználóbarát vétel	-	•	•	-	-
Telefon	Polling	-	-	•	•	•
	Közvetlen memória	12	10	10	28	18
	Telefonkönyv	100	100	100	100	100
Multifunkció	Pulzus/Tone üzemmód	•	•	•	•	•
	Nyomtató üzem	600dpi (Párhuzamos/USB)	600dpi (Párhuzamos)	-	600dpi (Párhuzamos)	600dpi (Párhuzamos)
	FAX küldés/Másolás számítógépről	•	•	-	•	•
	Szkennel (számítógépbe a fax ADF-én keresztül)	• [fekete-fehér]	• [fekete-fehér]	-	• [fekete-fehér]	• [fekete-fehér]
Adatok	Telefonkönyv szerkesztése PC-n	•	•	-	•	•
	Teleptés	CD	CD	-	CD	CD
	Tömeg [kg]	9,2	6,5	6,5	9,2	7,3
	Méret [mm] (szél. x mély. x mag.)	443 x 461 x 217	417 x 345 x 190	430 x 360 x 220	370 x 474 x 250	355 x 364 x 220

WORKIO
DIGITAL IMAGING SYSTEMS



Kérjük vegye figyelembe, hogy a Panasonic Magyarország Kft. a katalógusban szereplő adatok, információk, képek, ábrák, grafikonok és grafikák pontosságáért és alkalmasságáért nem vállal felelősséget.

Panasonic
ideas for life