TEST 56 DRUKAREK LASEROWYCH MONO

Miejsce	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Nazwa urządzenia	Ricoh Aficio SP 4210N	Kyocera FS-2020D	Lexmark E460dw	Xerox Phaser 3435DN	Lexmark E460dn	Canon i-SENSYS LBP6750dn	Xerox Phaser 3600N	Brother HL-5340D	OKI B440dn	Epson AcuLaser M2400D	Lexmark E260dn	Samsung ML-2855ND	HP LaserJet P2055dn	Samsung ML-3471ND
Cena	1730 zł	1700 zł	1680 zł	920 zł	1440 zł	1920 zł	1880 zł	820 zł	1420 zł	780 zł	720 zł	870 zł	980 zł	1270 zł
Dostawca	www.ricoh.pl	www.kyocera.pl	www.lexmark.pl	www.xerox.pl	www.lexmark.pl	www.canon.pl	www.xerox.pl	www.brother.pl	www.oki.pl	www.epson.pl	www.lexmark.pl	www.samsung.pl	www.hp.pl	www.samsung.pl
Gwarancja	12 mies.	24 mies.	12 mies.	24 mies.	12 mies.	12 mies.	12 mies.	24 mies.	24 mies.	24 mies.	12 mies.	24 mies.	12 mies.	24 mies.
Nominalna szybkość druku	36 str./min	35 str./min	38 str./min	33 str./min	38 str./min	40 str./min	38 str./min	30 str./min	28 str./min	35 str./min	33 str./min	28 str./min	33 str./min	33 str./min
Maksymalna rozdzielczość	600×600 dpi	1200×1200 dpi	1200×1200 dpi	600×600 dpi	1200×1200 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	1200×1200 dpi	1200×1200 dpi	1200×1200 dpi	1200×1200 dpi	1200×1200 dpi	1200×1200 dpi	1200×1200 dpi
Maksymalna miesięczna wydajność	150000 str.	150000 str.	80000 str.	80000 str.	80000 str.	100000 str.	200000 str.	30000 str.	70000 str.	50000 str.	50000 str.	50000 str.	50000 str.	50000 str.
Możliwości	100	99	97	95	95	94	93	92	92	91	90	90	90	90
Opłacalność	15	15	15	27	17	13	13	29	17	30	32	27	24	18
Dane techniczne														
RAM standardowo/maksymalnie	256/512 MB	128/1152 MB	64/576 MB	64/320 MB	64/576 MB	128/384 MB	128/512 MB	16/528 MB	64/320 MB	32/288 MB	32/160 MB	64/192 MB	128/384 MB	64/320 MB
Tryb pracy PCL/PS/GDI	●/●/●	●/●/–	●/●/●	●/●/–	●/●/●	●/●/–	●/●/–	●/●/–	●/●/–	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/–	●/●/●
Druk obustronny	–	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	–	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy
Pojemność głównego podajnika	500 kartek	500 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	500 kartek	500 kartek	250 kartek	530 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek
Pomiary														
Czas wydruku pierwszej strony w trybie uśpienia	19,8 s	26,7 s	7,1 s	20,4 s	7,1 s	18,6 s	33,3 s	20,8 s	30 s	18,6 s	8,1 s	51,4 s	7,4 s	25,9 s
Czas wydruku pierwszej strony w trybie oczekiwania	7,2 s	9,9 s	6,7 s	9,8 s	6,7 s	9,4 s	9,4 s	8,7 s	7,8 s	8,9 s	8 s	10,3 s	7,4 s	10,9 s
Czas druku dziesięciostronicowego dokumentu tekstowego	21,9 s	28,3 s	20,8 s	24,2 s	20,8 s	24,9 s	26,8 s	26,5 s	29,8 s	28,3 s	23,1 s	27,9 s	23,7 s	29 s
Czas druku dokumentu graficznego: 600 dpi/max rozdzielczość	7,6 s/7,6 s	11,5 s/12,6 s	9,5 s/20,8 s	9,9 s/13,2 s	9,5 s/20,8 s	7,8 s/7,7 s	9,2 s/11,6 s	9,9 s/19 s	11,1 s/9,9 s	6,2 s/9,5 s	9,1 s/20,9 s	8,9 s/11,4 s	8,6 s/14,8 s	9,6 s/11 s
Głośność średnia podczas drukowania	50,7 dB	49,1 dB	52,3 dB	54 dB	52,3 dB	55,5 dB	51,3 dB	49,5 dB	51,9 dB	55,9 dB	52,9 dB	52,3 dB	52,5 dB	52,5 dB
Pobór mocy w trybie uśpienia [W]	2,6 W	5 W	10,7 W	10,3 W	10,7 W	4,2 W	6,3 W	4,1 W	5,4 W	2,7 W	11 W	5,9 W	8,6 W	6,4 W
Koszt wydruku jednej strony	5 gr	3 gr	6 gr	5 gr	6 gr	6 gr	6 gr	7 gr	6 gr	7 gr	8 gr	6 gr	8 gr	6 gr

Miejsce	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Nazwa urządzenia	Dell 2330dn	Lexmark E260d	HP LaserJet P2035	OKI B430d	Brother HL-5350DN	Dell 2330d	Lexmark E360dn	Brother HL-5380DN	Brother HL-5350DNLT	Canon i-SENSYS LBP6650dn	Canon i-SENSYS LBP6300dn	Lexmark E360d	Brother HL-5240	Xerox Phaser 3250DN
Cena	1300 zł	500 zł	580 zł	970 zł	1000 zł	1060 zł	1140 zł	1150 zł	1260 zł	530 zł	660 zł	830 zł	670 zł	700 zł
Dostawca	www.dell.pl	www.lexmark.pl	www.hp.pl	www.oki.pl	www.brother.pl	www.dell.pl	www.lexmark.pl	www.brother.pl	www.brother.pl	www.canon.pl	www.canon.pl	www.lexmark.pl	www.brother.pl	www.xerox.pl
Gwarancja	12 mies.	12 mies.	12 mies.	24 mies.	24 mies.	12 mies.	12 mies.	24 mies.	24 mies.	12 mies.	12 mies.	12 mies.	24 mies.	24 mies.
Nominalna szybkość druku	33 str./min	33 str./min	30 str./min	28 str./min	30 str./min	33 str./min	38 str./min	30 str./min	30 str./min	33 str./min	30 str./min	38 str./min	28 str./min	28 str./min
Maksymalna rozdzielczość	1200×1200 dpi	1200×1200 dpi	600×600 dpi	1200×1200 dpi	1200×1200 dpi	1200×1200 dpi	1200×1200 dpi	1200×1200 dpi	1200×1200 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	1200×1200 dpi	1200×1200 dpi	600×600 dpi
Maksymalna miesięczna wydajność	50000 str.	50000 str.	25000 str.	70000 str.	30000 str.	50000 str.	80000 str.	30000 str.	30000 str.	50000 str.	25000 str.	80000 str.	20000 str.	30000 str.
Możliwości	90	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	86	86
Opłacalność	18	45	39	23	23	21	20	20	18	42	34	27	33	32
Dane techniczne														
RAM standardowo/maksymalnie	32/288 MB	32/160 MB	16/16 MB	64/320 MB	32/544 MB	32/160 MB	32/288 MB	32/544 MB	32/544 MB	64/320 MB	16/16 MB	32/288 MB	16/528 MB	32/160 MB
Tryb pracy PCL/PS/GDI	●/●/●	●/●/●	●/–/●	●/●/–	●/●/–	●/●/●	●/●/●	●/●/–	●/●/–	●/●/–	–/–/●	●/●/●	●/–/●	●/●/●
Druk obustronny	sprzętowy	sprzętowy	w sterowniku	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	w sterowniku	sprzętowy
Pojemność głównego podajnika	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek
Pomiary														
Czas wydruku pierwszej strony w trybie uśpienia	8,7 s	8,1 s	6,4 s	30 s	22,1 s	8,7 s	7,5 s	21,2 s	22,1 s	8,7 s	8,6 s	7,5 s	17,6 s	22,2 s
Czas wydruku pierwszej strony w trybie oczekiwania	8,3 s	8 s	6,3 s	7,8 s	9 s	8,3 s	8,1 s	9 s	9 s	8,3 s	8,3 s	8,1 s	9,2 s	8,9 s
Czas druku dziesięciostronicowego dokumentu tekstowego	25,3 s	23,1 s	23,5 s	29,8 s	26,3 s	25,3 s	21,5 s	26,3 s	26,3 s	27,2 s	29,7 s	21,5 s	27,9 s	31,4 s
Czas druku dokumentu graficznego: 600 dpi/max rozdzielczość	8,9 s/13 s	9,1 s/20,9 s	6,4 s/6,4 s	11,1 s/9,9 s	17,1 s/21 s	8,9 s/13 s	9,5 s/20,7 s	17,1 s/21 s	17,1 s/21 s	7,5 s/7,5 s	6,6 s/6,5 s	9,5 s/20,7 s	9,4 s/15,3 s	9,5 s/11,5 s
Głośność średnia podczas drukowania	50,5 dB	52,9 dB	53,8 dB	51,9 dB	51,7 dB	50,5 dB	52,8 dB	51,7 dB	51,7 dB	53,2 dB	53,8 dB	52,8 dB	53,3 dB	51,3 dB
Pobór mocy w trybie uśpienia [W]	10,9 W	11 W	6,1 W	5,4 W	4,5 W	10,9 W	10,7 W	5,1 W	4,5 W	8,4 W	6,5 W	10,7 W	6,3 W	5,7 W
Koszt wydruku jednej strony	8 gr	8 gr	12 gr	7 gr	7 gr	8 gr	9 gr	7 gr	7 gr	8 gr	8 gr	9 gr	7 gr	7 gr

Miejsce	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Nazwa urządzenia	Epson AcuLaser M2300DN	Brother HL-2270DW	Kyocera FS-1320D	Brother HL-2250DN	Ricoh Aficio SP 3410DN	Kyocera FS-1370DN	Canon i-SENSYS LBP6200d	Samsung ML-2580N	HP LaserJet P1606dn	Ricoh Aficio SP 3400N	Brother HL-2240	Brother HL-2240D	Samsung ML-2525	HP LaserJet P1566
Cena	530 zł	660 zł	830 zł	520 zł	820 zł	1540 zł	420 zł	470 zł	550 zł	670 zł	370 zł	440 zł	320 zł	400 zł
Dostawca	www.epson.pl	www.brother.pl	www.kyocera.pl	www.brother.pl	www.ricoh.pl	www.kyocera.pl	www.canon.pl	www.samsung.pl	www.hp.pl	www.ricoh.pl	www.brother.pl	www.brother.pl	www.samsung.pl	www.hp.pl
Gwarancja	24 mies.	24 mies.	24 mies.	24 mies.	12 mies.	24 mies.	12 mies.	24 mies.	12 mies.	12 mies.	24 mies.	24 mies.	24 mies.	12 mies.
Nominalna szybkość druku	30 str./min	26 str./min	35 str./min	26 str./min	28 str./min	35 str./min	25 str./min	24 str./min	25 str./min	28 str./min	24 str./min	24 str./min	24 str./min	22 str./min
Maksymalna rozdzielczość	1200×1200 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	1200×1200 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi
Maksymalna miesięczna wydajność	20000 str.	10000 str.	50000 str.	10000 str.	20000 str.	50000 str.	8000 str.	12000 str.	8000 str.	20000 str.	10000 str.	10000 str.	12000 str.	8000 str.
Możliwości	85	85	85	84	84	84	83	83	83	83	81	81	80	80
Opłacalność	42	33	26	42	26	14	51	46	39	32	56	47	64	52
Dane techniczne														
RAM standardowo/maksymalnie	64/320 MB	32/32 MB	32/544 MB	32/32 MB	64/64 MB	128/1152 MB	8/8 MB	64/64 MB	32/32 MB	64/64 MB	8/8 MB	8/8 MB	8/8 MB	8/8 MB
Tryb pracy PCL/PS/GDI	●/●/●	●/–/–	●/●/●	●/–/–	●/●/–	●/●/●	–/–/●	●/–/●	●/–/●	●/●/–	–/–/●	–/–/●	–/–/●	–/–/●
Druk obustronny	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	sprzętowy	w sterowniku	sprzętowy	w sterowniku	w sterowniku	sprzętowy	w sterowniku	w sterowniku
Pojemność głównego podajnika	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek
Pomiary														
Czas wydruku pierwszej strony w trybie uśpienia	20,8 s	18,7 s	18,5 s	18,7 s	23,8 s	21,8 s	9 s	22,3 s	8,6 s	23,8 s	15,8 s	15,8 s	25,5 s	8,6 s
Czas wydruku pierwszej strony w trybie oczekiwania	13,1 s	8,9 s	12,6 s	8,9 s	11,4 s	12,3 s	8,5 s	12,7 s	8,4 s	11,4 s	9 s	9 s	10,4 s	8,5 s
Czas druku dziesięciostronicowego dokumentu tekstowego	30,2 s	29,7 s	30,3 s	29,7 s	31,9 s	28,6 s	31,4 s	34,8 s	33,1 s	31,9 s	30,8 s	30,8 s	34,9 s	35,9 s
Czas druku dokumentu graficznego: 600 dpi/max rozdzielczość	6,3 s/9,3 s	9,7 s/16 s	8,2 s/17 s	9,7 s/16 s	9,5 s/9,6 s	10,9 s/12,2 s	6,5 s/6,9 s	8,9 s/10,8 s	6,7 s/6,7 s	9,5 s/9,6 s	9,8 s/15,1 s	9,8 s/15,1 s	8,9 s/9,3 s	6,6 s/6,7 s
Głośność średnia podczas drukowania	51,8 dB	52,9 dB	52,9 dB	52,9 dB	53,7 dB	53,6 dB	52,3 dB	47,9 dB	54,4 dB	53,7 dB	51,5 dB	51,5 dB	52 dB	55,2 dB
Pobór mocy w trybie uśpienia [W]	3,3 W	2,1 W	4,2 W	0,8 W	3,7 W	5,3 W	0,7 W	5,1 W	1,9 W	3,7 W	0,6 W	0,6 W	3,5 W	0,6 W
Koszt wydruku jednej strony	12 gr	11 gr	6 gr	11 gr	8 gr	6 gr	12 gr	10 gr	12 gr	8 gr	11 gr	11 gr	10 gr	12 gr

Miejsce	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Nazwa urządzenia	Xerox Phaser 3160N	Kyocera FS-1120DN	Kyocera FS-1120D	Xerox Phaser 3160B	Samsung ML-1915	Xerox Phaser 3140	Canon i-SENSYS LBP6000	HP LaserJet P1102w	Brother HL-2130	Samsung ML-1860	Samsung ML-1665	Canon i-SENSYS LBP3010	Epson AcuLaser M1200	OKI B2200
Cena	520 zł	1110 zł	530 zł	520 zł	340 zł	230 zł	240 zł	340 zł	290 zł	190 zł	200 zł	350 zł	230 zł	410 zł
Dostawca	www.xerox.pl	www.kyocera.pl	www.kyocera.pl	www.xerox.pl	www.samsung.pl	www.xerox.pl	www.canon.pl	www.hp.pl	www.brother.pl	www.samsung.pl	www.samsung.pl	www.canon.pl	www.epson.pl	www.oki.pl
Gwarancja	24 mies.	24 mies.	24 mies.	24 mies.	24 mies.	24 mies.	12 mies.	12 mies.	24 mies.	24 mies.	24 mies.	12 mies.	24 mies.	24 mies.
Nominalna szybkość druku	24 str./min	30 str./min	30 str./min	24 str./min	18 str./min	18 str./min	18 str./min	18 str./min	20 str./min	18 str./min	16 str./min	14 str./min	20 str./min	20 str./min
Maksymalna rozdzielczość	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi	600×600 dpi
Maksymalna miesięczna wydajność	15000 str.	50000 str.	50000 str.	15000 str.	10000 str.	10000 str.	5000 str.	5000 str.	8000 str.	5000 str.	5000 str.	5000 str.	15000 str.	15000 str.
Możliwości	80	80	79	78	77	74	74	74	73	72	71	71	70	65
Opłacalność	40	19	39	39	58	83	81	57	66	100	91	52	80	41
Dane techniczne														
RAM standardowo/maksymalnie	64/64 MB	32/544 MB	32/544 MB	64/64 MB	8/8 MB	8/8 MB	2/2 MB	8/8 MB	8/8 MB	8/8 MB	8/8 MB	2/2 MB	2/2 MB	8/8 MB
Tryb pracy PCL/PS/GDI	●/●/●	●/●/●	●/●/●	●/●/●	–/–/●	–/–/●	–/–/●	–/–/●	–/–/●	–/–/●	–/–/●	–/–/●	–/–/●	–/–/●
Druk obustronny	w sterowniku	sprzętowy	sprzętowy	w sterowniku	w sterowniku	w sterowniku	–	w sterowniku	w sterowniku	w sterowniku	w sterowniku	–	–	–
Pojemność głównego podajnika	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	250 kartek	150 kartek	150 kartek	250 kartek	150 kartek	150 kartek	150 kartek	150 kartek	150 kartek
Pomiary														
Czas wydruku pierwszej strony w trybie uśpienia	21,4 s	20 s	20 s	21,4 s	27 s	29,4 s	11,1 s	10,4 s	17,3 s	25,2 s	21,8 s	9,2 s	22,6 s	31,3 s
Czas wydruku pierwszej strony w trybie oczekiwania	10,5 s	14,2 s	14,2 s	10,5 s	11,9 s	12 s	10,5 s	10,3 s	10,4 s	11,2 s	10,9 s	10,6 s	14,5 s	14 s
Czas druku dziesięciostronicowego dokumentu tekstowego	34,6 s	34,4 s	34,4 s	34,6 s	44,4 s	44,5 s	41,9 s	43,1 s	39,7 s	43 s	47,9 s	46,3 s	45,1 s	57,2 s
Czas druku dokumentu graficznego: 600 dpi/max rozdzielczość	8,8 s/10,6 s	7,6 s/11,3 s	7,6 s/11,3 s	8,8 s/10,6 s	10,9 s/11,3 s	10,9 s/11,5 s	8,7 s/8,9 s	8,7 s/10,8 s	11,2 s/16,8 s	9,3 s/11,3 s	10 s/10,4 s	9,6 s/9,6 s	13,1 s/- s	13,3 s/13,9 s
Głośność średnia podczas drukowania	50 dB	53,1 dB	53,1 dB	50 dB	49,5 dB	50 dB	52,1 dB	52,8 dB	51,3 dB	50 dB	49,7 dB	51,8 dB	52,4 dB	52,6 dB
Pobór mocy w trybie uśpienia [W]	6,3 W	3,9 W	3,9 W	5,7 W	3,3 W	3,4 W	0,7 W	1,6 W	0,4 W	1,2 W	1,7 W	1,6 W	7 W	4,7 W
Koszt wydruku jednej strony	10 gr	10 gr	10 gr	12 gr	10 gr	10 gr	13 gr	14 gr	15 gr	14 gr	14 gr	13 gr	13 gr	10 gr

Bardzo dobry (100–90) Dobry (89–75) ● tak Najlepsza wartość
Przeciętny (74–45) Nie polecamy (44–0) – nie Najgorsza wartość