



DZIAŁ 15

URZĄDZENIA BIUROWE

**BATERIE I AKUMULATORKI | Drukarki i urządzenia wielofunkcyjne
Kalkulatory | Latarki | Niszczarki
Oleje do niszczarek | Skanery | Testery banknotów**



Niszczarki dokumentów HSM SECURIO

Ekspert w ochronie danych. Niezawodne niszczarki o nowoczesnym wzornictwie, z jakością Made in Germany oraz 5-letnią gwarancją.



Dożywotnia gwarancja na wałki tnące z litej stali



Cicha praca urządzenia



System zapobiegający zacięciom papieru



Osłona bezpieczeństwa



Przystosowane do ciągłej pracy bez przegrzania (od modelu B22 wzwyż)

HSM SECURIO C14



1-3 użytkowników
Lekka, zdejmowana głowica
Zerowe zużycie energii w stand-by
Wymiary: 366 x 258 x 405 mm
Poj. kosza: 20 l, Moc: 160 W



Kod OSAA	Opis urządzenia	Ilość ark.*
C1052	C14 3,9 (P-2) pasek	12
C1114	C14 4 x 25 (P-4) ścinek	6

HSM SECURIO C16



1-3 użytkowników
Funkcja turbo
Zdejmowana głowica
Okienko inspekcyjne
Zerowe zużycie energii w stand-by
Wymiary: 366 x 258 x 455 mm
Poj. kosza: 25 l, Moc: 185 W



Kod OSAA	Opis urządzenia	Ilość ark.*
C543	C16 5,8 (P-2) pasek	17
C544	C16 3,9 (P-2) pasek	14
C1113	C16 4 x 25 (P-4) ścinek	7

HSM SECURIO C18



1-3 użytkowników
Wysuwany pojemnik na ścinki
Niszczy płyty CD/DVD (model 5,8)
Sygnalizacja przepełnienia
Wymiary: 365 x 280 x 542 mm
Poj. kosza: 25 l, Moc: 360 W



Kod OSAA	Opis urządzenia	Ilość ark.*
C546	C18 5,8 (P-2) pasek	19
C548	C18 3,9 x 30 (P-4) ścinek	9

HSM SECURIO B22



Przeznaczona dla 1-5 osób
Możliwość pracy ciągłej 24 h/dobę
Niszczy płyty CD/DVD (model 5,8)
Zatrzymanie pracy, gdy pełna
Przycisk z LED do sterowania
Wymiary: 375 x 310 x 600 mm
Poj. kosza: 33 l, moc: 440 W



Kod OSAA	Opis urządzenia	Ilość ark.*
C550	B22 5,8 (P-2) pasek	19
C552	B22 3,9 x 30 (P-4) ścinek	11

HSM SECURIO B24



Przeznaczona dla 1-5 osób
Praca ciągła 24 h/dobę
Wymyślny pojemnik, kółka
Zatrzymanie pracy, gdy pełna
Przycisk z LED do sterowania
Wymiary: 395 x 317 x 605 mm
Poj. kosza: 35 l, moc: 610 W

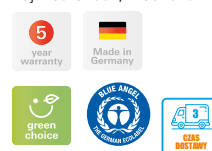


Kod OSAA	Opis urządzenia	Ilość ark.*
C554	B24 5,8 (P-2) pasek	27
C555	B24 3,9 (P-2) ścinek	21
C556	B24 4,5 x 30 (P-4) ścinek	16

HSM SECURIO B26



Przeznaczona dla 1-5 osób
Praca ciągła 24 h/dobę
Otwierane drzwi, kółka
Zatrzymanie pracy, gdy pełna
Przycisk z LED do sterowania
Wymiary: 497 x 397 x 676 mm
Poj. kosza: 55 l, moc: 610 W



Kod OSAA	Opis urządzenia	Ilość ark.*
C678	B26 3,9 (P-2) pasek	21
C679	B26 4,5 x 30 (P-4) ścinek	16



Niszczarki dokumentów HSM shredstar

Funkcjonalne niszczarki do domu lub małego biura.
Najkorzystniejsza relacja ceny do parametrów.



Oddzielny mechanizm
tnący płyty CD (bez X200/X300)

Automatyczny
start/stop

Cicha praca
urządzenia

Funkcja zapobiegająca
zacięciom papieru

Urządzenia mobilne na
kółkach (od X13 wzwyż)

HSM shredstar S10

1-3 użytkowników
Mocny silnik z zabezpieczeniem przeciążeniowym
Diody LED pokazują stan pracy
Łatwe opróżnianie pojemnika
Cicha praca
Wymiary: 345 x 245 x 385 mm
Poj. kosza: 18 l
2 lata gwarancji



Kod OSAA	Opis urządzenia	Ilość ark.*
C626	S10 6 (P-2) pasek	10

HSM shredstar X5/X8

1-3 użytkowników
Mocny silnik z zabezpieczeniem przeciążeniowym
Łatwe opróżnianie pojemnika
Cicha praca
Diody LED pokazują stan pracy
Wymiary: 345 x 245 x 385 mm
Poj. kosza: 18 l
2 lata gwarancji



Kod OSAA	Opis urządzenia	Ilość ark.*
C627	X5 4,5 x 30 (P-4) ściniek	5
C628	X8 4,5 x 30 (P-4) ściniek	8

HSM shredstar X10/X6pro

1-3 użytkowników
Łatwe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej
Diody LED pokazują stan pracy
Cicha praca
Wymiary: 345 x 245 x 445 mm
Poj. kosza: 20 l
2 lata gwarancji



Kod OSAA	Opis urządzenia	Ilość ark.*
C539	X10 4,5 x 30 (P-4) ściniek	10
C540	X6pro 2 x 15 (P-4) ściniek	6

HSM shredstar X13/X15/X12pro

1-5 użytkowników
Przystosowana do dłuższej pracy
Wyjmowany kosz, na kółkach
Diody LED pokazują stan pracy
Cicha praca
Wymiary: 375 x 310 x 600 mm
Poj. kosza X13/X15/X12pro: 23/26/26 l
2 lata gwarancji



Kod OSAA	Opis urządzenia	Ilość ark.*
C629	X13 4 x 37 (P-4) ściniek	13
C630	X15 4 x 37 (P-4) ściniek	15
C2209	X12pro 2 x 15 (P-5) ściniek	12

HSM shredstar X200

1-5 użytkowników
Automatyczny podajnik na 200 arkuszy
W autopodajniku możliwość niszczenia dokumentów ze zszywkami i spinaczami
Przystosowana do dłuższej pracy bez przegrzania
Zniszczy 200 kartek w ok. 7 minut
Wyjmowany kosz, na kółkach
Diody LED pokazują stan pracy
Cicha praca
Wymiary: 350 x 405 x 563 mm
Poj. kosza: 30 l
2 lata gwarancji



Kod OSAA	Opis urządzenia	Ilość ark.*
C2287	X200 4 x 12 mm (P-4)	10

HSM shredstar X300

1-5 użytkowników
Automatyczny podajnik na 300 arkuszy
W autopodajniku możliwość niszczenia dokumentów ze zszywkami i spinaczami
Przystosowana do dłuższej pracy bez przegrzania
Zniszczy 300 kartek w ok. 11 minut
Wyjmowany kosz, na kółkach
Diody LED pokazują stan pracy
Cicha praca
Wymiary: 350 x 405 x 563 mm
Poj. kosza: 30 l
2 lata gwarancji



Kod OSAA	Opis urządzenia	Ilość ark.*
C2288	X300 4 x 12 mm (P-4)	12



Niszczarki Wallner MR 2212 C4 / MR 2208 C2

- szerokość wejścia: 230 mm
- wielkość ścinka: 4 x 40 / 2 x 10 mm
- ilość niszczonej kartek (A4/80g): 12 / 8
- niszcza: zszywki, małe spinacze, karty plastikowe i płyty CD
- wymiary: 380 x 250 x 517 mm
- automatyczny start/stop i funkcja cofania (autoreverse)
- silnik przystosowany do pracy ciągłej do 10 minut
- segregacja odpadów – osobny pojemnik na ścinki płyt i kart plastikowych
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- obudowa na kółkach
- pojemność kosza: 22 l

Kod OSAA	Model	Arkusze	Ścinek (mm)	DIN 66399	Niszczy	Jedn. sprzed.
C2197	MR 2212 C4	12	4 x 40	P-4/O-1/T-4/E-3/F-1		szt.
C2196	MR 2208 C2	8	2 x 10	P-5/O-1/T-5/E-4/F-1		szt.



Niszczarki Wallner MR 2817 C4 / MR 2814 C2

- szerokość wejścia: 230 mm
- wielkość ścinka: 4 x 40 / 2 x 10 mm
- ilość niszczonej kartek (A4/80g): 17 / 14
- niszcza: zszywki, małe spinacze, karty plastikowe i płyty CD
- wymiary: 410 x 280 x 603 mm
- automatyczny start/stop i funkcja cofania (autoreverse)
- silnik przystosowany do pracy ciągłej do 30 / 25 minut
- segregacja odpadów – osobny pojemnik na ścinki płyt i kart plastikowych
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- obudowa na kółkach
- pojemność kosza: 30 l

Kod OSAA	Model	Arkusze	Ścinek (mm)	DIN 66399	Niszczy	Jedn. sprzed.
C2199	MR 2817 C4	17	4 x 40	P-4/O-1/T-4/E-3/F-1		szt.
C2198	MR 2814 C2	14	2 x 10	P-5/O-1/T-5/E-4/F-1		szt.



Niszczarki Wallner MR 4025 C4 / MR 4020 C2

- szerokość wejścia: 230 mm
- wielkość ścinka: 4 x 40 / 2 x 10 mm
- ilość niszczonej kartek (A4/80g): 25 / 20
- niszcza: zszywki, małe spinacze, karty plastikowe i płyty CD
- wymiary: 460 x 296 x 737 mm
- automatyczny start/stop i funkcja cofania (autoreverse)
- silnik przystosowany do pracy ciągłej do 25 minut
- segregacja odpadów – osobny pojemnik na ścinki płyt i kart plastikowych
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- obudowa na kółkach
- pojemność kosza: 40 l

Kod OSAA	Model	Arkusze	Ścinek (mm)	DIN 66399	Niszczy	Jedn. sprzed.
C2201	MR 4025 C4	25	4 x 40	P-4/O-1/T-4/E-3/F-1		szt.
C2200	MR 4020 C2	20	2 x 10	P-5/O-1/T-5/E-4/F-1		szt.





Niszczarka Wallner XD 805 CD

- szerokość wejścia: 220 mm
- wielkość ścinka: 4 x 45 mm
- ilość niszczonych arkuszy (A4/80g): 8
- niszczy: karty plastikowe, płyty CD, zszywki
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-3/T-2/E-2
- wymiary: 322 x 163 x 310 mm
- automatyczny start/stop
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- pojemność kosza: 13 l



Niszczarka Wallner XD 1000 S

- szerokość wejścia: 220 mm
- szerokość paska: 6 mm
- ilość niszczonych kartek (A4/80g): 12
- niszczy: karty plastikowe, zszywki, małe spinacze
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-2/T-2/E-2
- wymiary: 307 x 198 x 381 mm
- automatyczny start/stop
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- silnik przystosowany do pracy ciągłej do 20 min.
- pojemność kosza: 13 l

Kod OSAA	Model	Arkusze	Ścinek (mm)	DIN 66399	Niszczy	Jedn. sprzed.
C1239	XD 805 CD	8	4 x 45	P-3/T-2/E-2		szt.



Kod OSAA	Model	Arkusze	Ścinek (mm)	DIN 66399	Niszczy	Jedn. sprzed.
C2202	XD 1000 S	12	6	P-2/T-2/E-2		szt.



Niszczarka Wallner XD 1012 CD

- szerokość wejścia: 220 mm
- wielkość ścinka: 4 x 35 mm
- ilość niszczonych arkuszy (A4/80g): 10
- niszczy: karty plastikowe, płyty CD, zszywki
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-4/T-2/E-3
- wymiary: 396 x 220 x 360 mm
- automatyczny start/stop
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- okno w obudowie umożliwiające kontrolę napełnienia kosza
- pojemność kosza: 21 l



Niszczarka Wallner XD 1010 C

- szerokość wejścia: 220 mm
- wielkość ścinka: 5 x 40 mm
- ilość niszczonych kartek (A4/80g): 13
- niszczy: karty plastikowe, zszywki, małe spinacze
- poziom bezpieczeństwa DIN 66399: P-3/T-3/E-3
- wymiary: 336 x 236 x 384 mm
- automatyczny start/stop
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- praca ciągła do 3 godzin
- okno w obudowie
- pojemność kosza: 18 l

Kod OSAA	Model	Arkusze	Ścinek (mm)	DIN 66399	Niszczy	Jedn. sprzed.
C1240	XD 1012 CD	10	4 x 35	P-4/T-2/E-3		szt.



Kod OSAA	Model	Arkusze	Ścinek (mm)	DIN 66399	Niszczy	Jedn. sprzed.
C2203	XD 1010 C	13	5 x 40	P-3/T-3/E-3		szt.



**Automatyczny
podajnik papieru
do niszczenia
dużych ilości
dokumentów.**

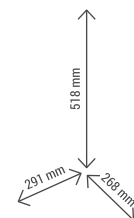
Niszczarki Wallner AF 160 C2/C4

- szerokość wejścia: 220 mm
- ilość niszczonych kartek (A4/80g): 10
- niszczy: papier, karty plastikowe, zszywki, małe spinacze
- wymiary: 580 x 466 x 356 mm
- **automatyczny podajnik papieru na 160 kartek**
- funkcjonalny panel dotykowy
- zerowy pobór prądu w trybie czuwania – automatyczne przejście w tryb stand-by
- okno w obudowie - kontrola napełnienia kosza
- cichy silnik przystosowany do pracy ciągłej do 30 minut lub do 60 minut przy auto podajniku
- automatyczny start/stop i funkcja cofania (autoreverse)
- obudowa na kółkach
- pojemność kosza: 32 l



Kod OSAA	Model	Arkusze	Ścinek (mm)	DIN 66399	Niszczy	Jedn. sprzed.
C2025	AF 160 C4	10/160	4 x 12	P-4/T-4		szt.
C2094	AF 160 C2	10/160	2 x 12	P-5/T-5		szt.



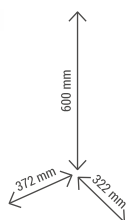


Niszczarki Wallner HD-120



- szerokość wejścia: 235 mm
- niszcza: karty plastikowe, płyty CD, zszywki, spinacze
- osobna szczelina do niszczenia płyt CD i kart plastikowych
- automatyczny start/stop z autoreversem
- dioda LED informująca o wyjętym lub przepełnionym koszu
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- cichy silnik przystosowany do pracy ciągłej do 10 minut
- obudowa na kółkach z blokadą
- pojemność kosza: 20 l

Kod OSAA	Model	Arkusze	Ściniek (mm)	DIN 66399	Niszczy	Jedn. sprzed.
C1047	HD-120 C4	10	4 x 30	P-4/0-1/T-4/E-3/F-1		szt.
C1048	HD-120 C2	8	2 x 10	P-5/0-1/T-5/E-4/F-2		szt.

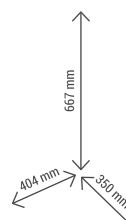


Niszczarki Wallner HD-220



- szerokość wejścia: 235 mm
- niszcza: karty plastikowe, płyty CD, zszywki, spinacze
- osobna szczelina do niszczenia płyt CD i kart plastikowych
- dioda LED informująca o wyjętym lub przepełnionym koszu
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- cichy silnik przystosowany do pracy ciągłej do 12 minut
- obudowa na kółkach z blokadą
- pojemność kosza: 30 l

Kod OSAA	Model	Arkusze	Ściniek (mm)	DIN 66399	Niszczy	Jedn. sprzed.
C066	HD-220 C4	14	4 x 20	P-4/0-1/T-4/E-3/F-1		szt.
C1204	HD-220 C2	12	2 x 10	P-5/0-1/T-5/E-4/F-2		szt.



Niszczarki Wallner HD-300



- szerokość wejścia: 240 mm
- niszcza: karty plastikowe, płyty CD, zszywki, spinacze
- osobna szczelina do niszczenia płyt CD i kart plastikowych
- dioda LED informująca o wyjętym lub przepełnionym koszu
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- cichy silnik przystosowany do pracy ciągłej do 20 minut
- obudowa na kółkach z blokadą
- pojemność kosza: 38 l

Kod OSAA	Model	Arkusze	Ściniek (mm)	DIN 66399	Niszczy	Jedn. sprzed.
C1107	HD-300 C4	19	4 x 25	P-4/0-1/T-4/E-3/F-1		szt.
C1108	HD-300 C2	14	2 x 10	P-5/0-1/T-5/E-4/F-2		szt.

Hybrid
technologia przyjazna środowisku

Niszczy nawet do 15% wszystkich dokumentów
ze zmagazynowanej energii.

Niszczone Kobra S6/S4/C4-Hybrid

- szerokość wejścia: 240 mm
- automatyczny start/stop
- cichy silnik przystosowany do pracy ciągłej przez 24 godziny na dobę
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- automatyczne odcięcie zasilania w przypadku zaklinowania papieru lub wyjęcia pojemnika na śinki
- automatyczny stop przy przepełnieniu kosza
- zerowy pobór mocy w trybie czuwania (stand-by)
- System Zarządzania Energią – możliwość zmagazynowania do 15% energii
- diody wskazujące poziom zmagazynowanej energii elektrycznej
- butelka oleju na start (C4-Hybrid)
- Eco – Friendly – pojemnik na śinki bez konieczności stosowania worków
- podświetlane okno w obudowie umożliwiające kontrolę napełnienia kosza
- pojemność kosza: 40 l

Kod OSAA	Model	Arkusze	Ściniek (mm)	DIN 66399	Niszczy	Jedn. sprzed.
C2289	S6	28	5,8	P-2/O-2/T-2/E-2		szt.
C2290	S4	22	3,8	P-2/O-2/T-2/E-2		szt.
C2291	C4	17	3,5 x 40	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		szt.



Niszczone Kobra +1

- szerokość wejścia: 230 mm
- automatyczny start/stop z autoreversem
- system Energy Smart – zerowy pobór mocy w trybie czuwania (stand-by)
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- cichy silnik przystosowany do pracy ciągłej przez 24 godziny na dobę
- automatyczne odcięcie zasilania w przypadku zaklinowania papieru lub wyjęcia pojemnika na śinki
- okno w obudowie pozwala na kontrolę poziomu napełnienia kosza
- butelka oleju na start (+1 CC4)
- Eco-Friendly – pojemnik na śinki bez konieczności stosowania worków
- automatyczny stop przy przepełnieniu kosza
- pojemność kosza: 38,5 l

Kod OSAA	Model	Arkusze	Ściniek (mm)	DIN 66399	Niszczy	Jedn. sprzed.
C259	+1 SS4	19	3,8	P-2/O-2/T-2/E-2		szt.
C260	+1 SS7S	27	7,5	P-1/O-1/T-2/E-2		szt.
C464	+1 SS6	25	5,8	P-2/O-2/T-2/E-2		szt.
C261	+1 CC4	14	3,5 x 40	P-4/T-4/E-3/F-1		szt.



deli



Niszczarka **DELI ET014**

- szerokość wejścia: 220 mm
- czas ciągłej pracy: 2 minuty
- wysoki poziom ochrony danych
- mocny silnik zapewniający wydajną i stabilną pracę
- okno w obudowie umożliwiające kontrolę napełnienia kosza
- pojemność kosza na ścinki: 10 l
- wymiary: 290 x 140 x 350 mm



Kod OSAA	Model	Arkusze	Ścinek (mm)	DIN 66399	Niszcz	Jedn. sprzed.
C2293	ET014	5	4 x 33	P-4		szt.

deli



Niszczarka **DELI E9947**

- szerokość wejścia: 220 mm
- czas ciągłej pracy: 3 minuty
- doskonała do niszczenia dokumentów wewnętrznych
- mocny silnik zapewniający wydajną i stabilną pracę
- okno w obudowie umożliwiające kontrolę napełnienia kosza
- pojemność kosza na ścinki: 15 l
- wymiary: 315 x 195 x 356 mm



Kod OSAA	Model	Arkusze	Ścinek (mm)	DIN 66399	Niszcz	Jedn. sprzed.
C2292	E9947	8	5 x 38	P-3		szt.

deli



Niszczarka **DELI ET053**

- szerokość wejścia: 220 mm
- czas ciągłej pracy: 10 minut
- wysoki poziom ochrony danych
- mocny silnik – niezawodna praca nawet przy dużym obciążeniu
- niski poziom hałasu – idealny do pracy w biurze
- pojemność kosza na ścinki: 23 l
- wymiary: 350 x 250 x 550 mm



Kod OSAA	Model	Arkusze	Ścinek (mm)	DIN 66399	Niszcz	Jedn. sprzed.
C2295	ET053	16	4 x 25	P-4		szt.

deli



Niszczarka **DELI ET048**

- szerokość wejścia: 218 mm
- czas ciągłej pracy: 120 minut
- poziom hałasu: tylko 45 dB – wyjątkowo cicha praca
- bardzo duża wydajność – odpowiednia do intensywnego użytkowania w biurze
- mocny silnik - niezawodna praca nawet przy dużym obciążeniu
- okno w obudowie umożliwiające kontrolę napełnienia kosza
- wskaźnik przepełnienia kosza
- zabezpieczenie przed przegrzaniem
- pojemność kosza na ścinki: 23 l
- wymiary: 350 x 262 x 555 mm



Kod OSAA	Model	Arkusze	Ścinek (mm)	DIN 66399	Niszcz	Jedn. sprzed.
C2294	ET048	16	4 x 38	P-4		szt.

deli



Niszczarka **DELI ET081**

- szerokość wejścia: 220 mm
- czas ciągłej pracy: 30 minut (tryb ręczny) 60 minut (tryb automatyczny)
- wysoki stopień ochrony danych
- dwa tryby pracy: ręczny i automatyczny
- jednorazowe niszczenie do 100 arkuszy w trybie automatycznym
- intuicyjny panel dotykowy
- automatyczny start/stop – łatwa obsługa i oszczędność czasu
- okno w obudowie umożliwiające kontrolę napełnienia kosza
- czujnik przepełnienia kosza
- pojemność kosza na ścinki: 26 l
- wymiary: 317 x 389 x 465 mm

**AUTOMATYCZNY
PODAJNIK**



Kod OSAA	Model	Arkusze	Ścinek (mm)	DIN 66399	Niszcz	Jedn. sprzed.
C2296	ET081	8 tryb ręczny 100 automatyczny	2 x 12	P-5		szt.

deli



Niszczarka **DELI ET089**

- szerokość wejścia: 220 mm
- czas ciągłej pracy: 30 minut (tryb ręczny) 60 minut (tryb automatyczny)
- wysoki poziom ochrony danych
- dwa tryby pracy: ręczny i automatyczny
- mocny silnik - niezawodna praca nawet przy dużym obciążeniu
- okno w obudowie umożliwiające kontrolę napełnienia kosza
- czujnik przepełnienia kosza
- panel dotykowy do intuicyjnego sterowania
- funkcja automatycznego startu i zatrzymania
- pojemność kosza na ścinki: 32 l
- wymiary: 480 x 350 x 545 mm

**AUTOMATYCZNY
PODAJNIK**



Kod OSAA	Model	Arkusze	Ścinek (mm)	DIN 66399	Niszcz	Jedn. sprzed.
C2297	ET089	12 tryb ręczny 150 automatyczny	4 x 12	P-4		szt.

Seria niszczarek HP Pro Shredder z automatycznym podajnikiem!



Efektywne niszczenie dokumentów bez konieczności ręcznego wkładania każdej kartki.



W zależności od modelu automatyczne podawanie umożliwia ciągłą pracę aż przez 240 minut

Niszczenie papieru, kart kredytowych, płyt CD/DVD, zszywek i spinaczy biurowych

Wydajność cięcia
200 lub 400 stron A4
w trybie automatycznym
i 10 arkuszy
w trybie manualnym

Wysoki poziom bezpieczeństwa
P-4 lub P-5

Stosunkowo cicha praca



Model	HP Pro Shredder Auto 200CC	HP Pro Shredder Auto 200MC	HP Pro Shredder Auto 400CC	HP Pro Shredder Auto 400MC
Indeks	HPN2820200CCOF-05	HPN2821200MCOF-05	HPN2822400CCOF-05	HPN2823400MCOF-05
Ilość jednorazowo niszczonych kartek tryb ręczny	10	10	10	10
Ilość jednorazowo niszczonych kartek tryb automatyczny	200	200	400	400
Sposób cięcia	ścinki	mikrościnki	ścinki	mikrościnki
Rozmiar ścinek (mm)	4 x 12	2 x 12	4 x 12	2 x 12
Niszczane media	papier, zszywk, spinacze, karty kredytowe	papier, zszywk, spinacze, karty kredytowe	papier, zszywk, spinacze, karty kredytowe, CD/DVD	papier, zszywk, spinacze, karty kredytowe, CD/DVD
Pojemność kosza (l)	32,2	32,2	53	53
Poziom bezpieczeństwa	P-4	P-5	P-4	P-5
Poziom hałasu (dB)	60	60	60	60
Wymiary urządzenia wys. x szer. x gł. (mm)	356 x 466 x 584	356 x 466 x 584	400 x 500 x 764	400 x 500 x 764
Kod OSAA	C2298	C2299	C2300	C2301



Niszczarki HP serii OneShred to urządzenia do użytku w domowym biurze lub środowisku typowo biurowym mogące obsługiwać od 1 do 3 lub 5 osób – w zależności od modelu. Cechują się one dużą wydajnością wyrażoną ilością jednorazowo niszczonych kartek w stosunku do pojemności kosza ściniki. Wszystkie modele tej serii umożliwiają niszczenie dokumentów papierowych ze zszywkami i spinaczami oraz kart kredytowych.



HP OneShred 8CC

Niszczarka do użytku osobistego lub w domowym biurze (do 3 osób)

- niszczy do 8 kartek jednorazowo
- tnie na ścinki 5 x 18 mm
- pojemność kosza 15 l / podnoszona głowica
- poziom bezpieczeństwo P-4
- gwarancja 2 lata na urządzenie i noże tnące
- kolor: jasnoszary z ciemniejszymi aplikacjami lub czarny
- KOD:** HPN280108CCON-14 - jasnoszara
- KOD:** HPN282608CCON-14 - czarna



HP OneShred 12CC

Niszczarka do użytku osobistego lub w domowym biurze (do 3 osób)

- niszczy do 12 kartek jednorazowo
- tnie na ścinki 4 x 35 mm
- pojemność kosza 23 l / podnoszona głowica
- poziom bezpieczeństwo P-4
- gwarancja 2 lata na urządzenie i noże tnące
- kolor: jasnoszary z ciemniejszymi aplikacjami
- KOD:** HPN280212CCON-14



HP OneShred 15CC

Niszczarka do użytku osobistego lub w małym biurze (do 3 osób)

- niszczy do 15 kartek jednorazowo
- tnie na ścinki 4 x 35 mm
- pojemność kosza 20 l
- poziom bezpieczeństwo P-4
- gwarancja na urządzenie 2 lata
- gwarancja na noże tnące 5 lat
- kolor: jasnoszary z ciemniejszymi aplikacjami
- KOD:** HPN280315CCON-14



HP OneShred 10MC

Niszczarka do użytku osobistego lub w małym biurze (do 3 osób)

- niszczy do 10 kartek jednorazowo
- tnie na mikrościnki 2 x 15 mm
- pojemność kosza 20 l
- poziom bezpieczeństwo P-5
- gwarancja na urządzenie 2 lata
- gwarancja na noże tnące 5 lat
- kolor: jasnoszary z ciemniejszymi aplikacjami
- KOD:** HPN280410MCON-14



HP OneShred 18CC

Niszczarka do użytku w małym biurze (do 5 osób)

- niszczy do 18 kartek jednorazowo
- tnie na ścinki 4 x 35 mm
- pojemność kosza 25 l
- poziom bezpieczeństwo P-4
- gwarancja na urządzenie 2 lata
- gwarancja na noże tnące 5 lat
- kolor: jasnoszary z ciemniejszymi aplikacjami
- KOD:** HPN280518CCON-14



HP OneShred 12MC

Niszczarka do użytku w małym biurze (do 5 osób)

- niszczy do 12 kartek jednorazowo
- tnie na mikrościnki 2 x 15 mm
- pojemność kosza 25 l
- poziom bezpieczeństwo P-5
- gwarancja na urządzenie 2 lata
- gwarancja na noże tnące 5 lat
- kolor: jasnoszary z ciemniejszymi aplikacjami
- KOD:** HPN280612MCON-14



Model	HP OneShred 8CC	HP OneShred 12CC	HP OneShred 15CC	HP OneShred 10MC	HP OneShred 18CC	HP OneShred 12MC
Ilość jednorazowo niszczonych kartek 80 g/m ²	8	12	15	10	18	12
Pojemność kosza (l)	15	23	20	20	25	25
Poziom bezpieczeństwo	P-4/T-4	P-4/T-4	P-4/T-4	P-5/T-5	P-4/T-4	P-5/T-5
Wymiary urządzenia wys. x szer. x gł. (mm)	416 x 320 x 190	485 x 345 x 235	534 x 354 x 240	534 x 354 x 240	590 x 400 x 271,5	590 x 400 x 271,5
Kod dostawcy	HPN280108CCON-14 - szara HPN282608CCON-14 - czarna	HPN280212CCON-14	HPN280315CCON-14	HPN280410MCON-14	HPN280518CCON-14	HPN280612MCON-14
Kod OSAA	C2068 - szara C2302 - czarna	C2070	C2072	C2069	C2074	C2071

Seria niszczarek HP OneShred z automatycznym podajnikiem!



HPN2819200CCOF-05



HPN2818100CCOF-05



HPN281780CCOF-05



NOWOŚĆ!

Proste i wydajne niszczenie dokumentów. Oszczędność czasu dzięki automatycznemu podawaniu papieru.



Kod OSAA Jedn. sprzed.

C2262

szt.

Kod OSAA Jedn. sprzed.

C2261

szt.

Kod OSAA Jedn. sprzed.

C2260

szt.

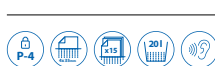
Niszczarki HP serii Pro Shredder to urządzenia do użytku biurowego mogące obsługiwać od 1 do 3 lub 5 osób – w zależności od modelu. Cechują się one dużą wydajnością wyrażoną ilością jednorazowo niszczonych kartek w stosunku do pojemności kosza na ścinki. Dodatkowo ich bardzo ciche działanie nie utrudnia pracy w biurze. Wszystkie modele tej serii objęte są dwuletnią gwarancją oraz posiadają pięć lat gwarancji na noże tnące.



HP Pro Shredder 15CC

Niszczarka do użytku osobistego lub w małym biurze (do 3 osób)

- niszczy do 15 kartek jednorazowo
- tnie na ścinki 4 x 35 mm
- pojemność kosza 20 l
- bardzo cicha praca
- niszczy papier, zszywkę, spinacze, karty kredytowe
- poziom bezpieczeństwa P-4
- kolor: ciemny bązalt/ciemny szary
- **KOD:** HPN281115CCOF-05



HP Pro Shredder 18CC

Niszczarka do użytku w małym biurze (do 5 osób)

- niszczy do 18 kartek jednorazowo
- tnie na ścinki 4 x 35 mm
- pojemność kosza 25 l
- bardzo cicha praca
- niszczy papier, zszywkę, spinacze, karty kredytowe
- poziom bezpieczeństwa P-4
- kolor: ciemny bązalt/ciemny szary
- **KOD:** HPN281318CCOF-05



HP Pro Shredder 10MC

Niszczarka do użytku osobistego lub w małym biurze (do 3 osób)

- niszczy do 10 kartek jednorazowo
- tnie na mikrościnki 2 x 15 mm
- pojemność kosza 20 l
- bardzo cicha praca
- niszczy papier, zszywkę, spinacze, karty kredytowe
- poziom bezpieczeństwa P-5
- kolor: ciemny bązalt/ciemny szary
- **KOD:** HPN281210MCOF-05



HP Pro Shredder 16MC

Niszczarka do użytku biurowego (do 5 osób)

- niszczy do 16 kartek jednorazowo
- tnie na mikrościnki 2 x 15 mm
- pojemność kosza 30 l
- bardzo cicha praca
- niszczy papier, zszywkę, spinacze, karty kredytowe
- poziom bezpieczeństwa P-5
- kolor: ciemny bązalt/ciemny szary
- **KOD:** HPN281616MCOF-05



HP Pro Shredder 24CC

Niszczarka do użytku biurowego (do 5 osób)

- niszczy do 24 kartek jednorazowo
- tnie na ścinki 4 x 35 mm
- pojemność kosza 30 l
- bardzo cicha praca
- niszczy papier, zszywkę, spinacze, karty kredytowe
- poziom bezpieczeństwa P-4
- kolor: ciemny bązalt/ciemny szary
- **KOD:** HPN281524CCOF-05



Model	HP Pro Shredder 15CC	HP Pro Shredder 10MC	HP Pro Shredder 18CC	HP Pro Shredder 24CC	HP Pro Shredder 16MC
Ilość jednorazowo niszczonych kartek 80 g/m ²	15	10	18	24	16
Pojemność kosza (l)	20	20	25	30	30
Poziom bezpieczeństwa	P-4/T-4	P-5/T-5	P-4/T-4	P-4/T-4	P-5/T-5
Wymiary urządzenia wys. x szer. x gł. (mm)	535 x 354 x 240	535 x 354 x 240	592 x 400 x 271,5	644,5 x 424,3 x 295	644,5 x 424,3 x 295
Kod dostawcy	HPN281115CCOF-05	HPN281210MCOF-05	HPN281318CCOF-05	HPN281524CCOF-05	HPN281616MCOF-05
Kod OSAA	C2078	C2076	C2080	C2081	C2079

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Aby niszczarki działały dobrze i długo należy regularnie przeprowadzać ich konserwację. Polega ona na zaaplikowaniu specjalnego oleju na elementy tnące urządzenia. Poniżej prezentujemy służące do tego materiały eksploatacyjne.



HP Olej do niszczarek

120 ml i 400 ml

- olej do oliwienia noży niszczarek
- zapewnia cichą pracę niszczarki i dłuższą żywotność
- **KOD 120 ml:** HP091310IL120ML
- **KOD 400 ml:** HP091320IL400ML



HP Arkusze olejowe do niszczarek

Arkusze do oliwienia noży niszczarek

- zapewniają cichą pracę i dłuższą żywotność niszczarek
- zapobiegają przypadkowemu rozlaniu się oleju
- opakowanie zawiera 12 arkuszy
- **KOD:** HP091330ILSH12P

OPUS



**GWARANCJA
2 LATA**
NISZCZARKI OPUS



KOD OSAA	< 220 > mm	< 133 > mm	mm	80g/m ²						
C1443	OS 2210 CD	4 x 39	10		P - 4	Tx - 1	Ex - 2	TAK	0 - 1	21L

PRZYBIURKOWA

OPUS OS 2210 CD

Niszczarka przybiurkowa cross-cut przeznaczona do niszczenia dokumentów poufnych. Posiada osobną szczelinę do niszczenia płyt CD lub kart kredytowych.

- szerokość szczeliny podawczej: 220 / 133 mm
- szerokość cięcia: 4 x 39 mm (cc)
- maks. ilość niszczonych kartek (80 g/m²): 10
- poziom bezpieczeństwa: P-4 | Tx-1 | Ex-2

- automatyczne wyłączenie po zdjęciu głowicy
- odporna na zszywki biurowe
- niszczy karty kredytowe i płyty CD
- automatyczny „start/stop”
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- rewers ręczny
- pojemność kosza: 21 l
- wymiary (W x S x G): 418 x 326 x 227 mm
- ciężar: 5,4 kg

OPUS



**GWARANCJA
2 LATA**
NISZCZARKI OPUS



KOD OSAA	< 220 > mm	< 122 > mm	mm	80g/m ²						
C1444	CS 2212 CD	4 x 35	12		P - 4	Tx - 1	Ex - 2	TAK	TAK	0 - 1

PRZYBIURKOWA

OPUS CS 2212 CD

Niszczarka przybiurkowa cross-cut. System paskowo-odcinkowy zapewnia wyższy stopień tajności i kilkakrotnie mniejszą objętość ścinków. Niszczy karty kredytowe i płyty CD.

- szerokość szczeliny podawczej: 220 mm / 122 mm
- szerokość cięcia: 4 x 35 mm (cc)
- maks. ilość niszczonych kartek (80 g/m²): 12 / 1 płyta CD / 1 karta kredytowa
- poziom bezpieczeństwa: P-4 | Tx-1 | Ex-2

- automatyczne wyłączenie po zdjęciu głowicy
- osobna szczelina do niszczenia płyt CD i kart kredytowych
- automatyczny „start/stop”
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- niszczy spinacze (za wyjątkiem spinaczy archiwizacyjnych)
- rewers
- pojemność kosza: 25 l
- wymiary (W x S x G): 367 x 464 x 251 mm
- ciężar: 6,7 kg

OPUS



**GWARANCJA
2 LATA**
NISZCZARKI OPUS



KOD OSAA		
C2227	H - 3	E - 2

SPECJALISTYCZNA

DATAPREDATOR

Solidna i wygodna w użyciu niszczarka nośników danych takich jak dyski (HDD i SSD) 2,5" i 3,5" lub pamięci pendrive.

- typ: profesjonalna
- niszczy: dyski twarde, pendrive, telefony i tablety
- poziom bezpieczeństwa: H-3 | E-2

- nie wymaga podłączenia do zasilania
- nowoczesny design, stabilna, metalowa konstrukcja
- wyposażona w przystawki do różnych rodzajów dysków oraz narzędzia do perforacji
- mechanizm mimośrodowy o sile nacisku 1,5 tony
- ergonomiczne ramię i wysuwana szuflada na dyski
- wymienne narzędzia do przecinania dysków
- wymiary (W x S x G): 370 x 180 x 578 mm
- ciężar: 15 kg

BIZNESOWE

OPUS

Solidne niszczarki tnące w systemie paskowo-odcinkowym (TS 2415 CD micro-cut i TS 2420 CD cross-cut). Przeznaczone do niszczenia dokumentów o wysokim stopniu tajności (cross-cut) oraz poufnych i tajnych (micro-cut).

- szerokość szczeliny podawczej: 240 mm
- szerokość cięcia: 2 x 15 mm [TS 2415 CD] / 4 x 40 mm [TS 2420 CD]
- maks. ilość niszczonech kartek [80 g/m²]: 15 [TS 2415 CD] / 20 [TS 2420 CD]
- poziom bezpieczeństwa: P-5 | Tx-5 | Ex-4 | F-2 | O-4 [TS 2415 CD]
P-4 | Tx-4 | Ex-3 | F-1 | O-3 [TS 2420 CD]

- automatyczne wyłączenie po 5 min. bezczynności
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- optyczny wskaźnik poziomu obciążenia silnika niszczarki
- pojemność kosza: 45 l + dodatkowy 1,5 litrowy kosz do segregacji optycznych nośników danych
- automatyczny „start/stop” - FOTOKOMÓRKA!
- automatyczny rewers
- wymiary (W x S x G): 780 x 525 x 425 mm
- ciężar: 32 kg (TS 2415 CD) / 29,5 kg (TS 2420 CD)



**GWARANCJA
2 LATA**



TS 2415 CD



TS 2420 CD



KOD OSAA	 < 240 > mm	 mm	 80g/m ²
C2244	TS 2415 CD	2 x 15	15
C2245	TS 2420 CD	4 x 40	20

							
P - 5	Ix - 5	Ex - 4	F - 2	TAK	TAK	O - 4	
P - 4	Ix - 4	Ex - 3	F - 1	TAK	TAK	O - 3	

BIZNESOWE

OPUS

Lekkie niszczarki tnące w systemie paskowo-odcinkowym [TS 2609 CD micro-cut i TS 2616 CD cross-cut]. Przeznaczone do niszczenia dokumentów o wysokim stopniu tajności (cross-cut) oraz poufnych i tajnych (micro-cut).

- szerokość szczeliny podawczej: 265 mm
- szerokość cięcia: 2 x 12 mm (TS 2609 CD) / 4 x 30 mm (TS 2616 CD)
- maks. ilość niszczonej kartek (80 g/m²): 9 (TS 2609 CD) / 16 (TS 2616 CD)
- poziom bezpieczeństwa: P-5 | Tx-2 | Ex-2 | F-2 | O-1 (TS 2609 CD)
P-4 | Tx-2 | Ex-2 | F-1 | O-1 (TS 2616 CD)

- automatyczne wyłączenie po 15 min. bezczynności
- zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- automatyczny „start/stop” - FOTOKOMÓRKA!
- pojemność kosza: 33 l + dodatkowy 1,5 litrowy kosz do segregacji optycznych nośników danych
- automatyczny rewers
- automatyczne czyszczenie
- wymiary (W x S x G): 600 x 400 x 290 mm
- ciężar: 13,1 kg [TS 2609 CD] / 13 kg [TS 2616 CD]



**GWARANCJA
2 LATA**



TS 2609 CD



TS 2616 CD



KOD OSAA	 < 265 > mm	 mm	 80g/m ²
C2242	TS 2609 CD	2 x 12	9
C2243	TS 2420 CD	4 x 30	16

							
P - 5	Ix - 2	Ex - 2	F - 2	TAK	TAK	O - 1	
P - 4	Ix - 2	Ex - 2	F - 1	TAK	TAK	O - 1	

4 mm | 4 x 40 mm | 2 x 15 mm

BIZNESOWE

Made in Germany

Profesjonalne niszcarki dokumentów.

- szerokość szczeliny podawczej: 240 mm
- szerokość cięcia: 4 mm / 4 x 40 mm (cc) / 2 x 15 mm (cc)
- maks. ilość niszczonej kartek [80 g/m²]: 18 / 13 (cc) / 10 (cc)
- poziom bezpieczeństwa:

- obudowa kosza wykonana w całości z płyty meblowej
- automatyczny „start/stop” - FOTOKOMÓRKA!
- wielofunkcyjny, podświetlany przełącznik trybu pracy
- podwójne zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem
- zerowy pobór prądu [po 30 min. przerwy w pracy]
- automatyczny rewers
- pojemność kosza: 35 l
- wymiary (W x S x G): 635 x 395 x 291 mm
- ciężar: 21 kg

JEDNOELEMENTOWE
STALOWE, HARTOWANE
NOŻE TNACE



KOD OSAA	 $< 240 >$ mm	 mm	 80g/m ²
C1049	2445	4	18
C1050	2445 CC	4 x 40	13
C1051	2445 CC	2 x 15	10

			
P - 2	Tx - 2	Ex - 2	
P - 4	Tx - 4	Ex - 3	F - 1
P - 5	Tx - 5	Ex - 4	E - 2



Niszczarki z systemem



DO UŻYTKU PRZEZ 1 OS.



DO UŻYTKU PRZEZ 1 - 3 OS.



DO UŻYTKU PRZEZ 3 - 5 OS.



Sensor czasu pracy

Urządzenie ostrzega kiedy jego czas pracy ciągłej jest bliski końcowi i musi schłodzić podzespoły.



Czułnik wydajności pracy

Czułnik informuje o wydajności urządzenia i sygnalizuje, gdy jest możliwość włożenia większej ilości kartek.



100% Jam Proof™

Automatycznie wykrywa możliwe zacięcia i zwiększa moc, aby im zapobiec.



Wskaźnik zapewnienia kosza

Urządzenie informuje kiedy kosz na ścinki jest bliski zapewnienia i należy go opróżnić.



Czułnik SafeSense®

Opatentowany czuśnik bezpieczeństwa, który zatrzymuje pracę noży w momencie dotknięcia szczeliny wejściowej przez ludzi lub zwierzęta.

Kod OSAA	Model	Ilość ciętych kartek A4 (70g)	Rozmiar cięcia	Rodzaj cięcia	Pojemność kosza	Niszczy	Gwarancja urządzenie / noże	Jedn. sprzed.
C1242	LX201 czarna	12	2 x 12 mm	mikrościnki	22 litry		2 lata / 5 lat	szt.
C1243	LX211 biała	15	2 x 12 mm	mikrościnki	23 litry		2 lata / 5 lat	szt.
C1244	LX211 czarna	15	2 x 12 mm	mikrościnki	23 litry		2 lata / 5 lat	szt.
C1246	LX221 czarna	20	2 x 12 mm	mikrościnki	30 litrów		2 lata / 5 lat	szt.

Niszczarki osobiste

Niszczarki osobiste przeznaczone do pracy o niskim natężeniu – idealne do użytku przez 1 osobę w domu lub małym biurze.



SAFESENSE TECHNOLOGY®

Opatentowany czuśnik SafeSense® zatrzymuje pracę noży w momencie dotknięcia szczeliny wejściowej.



SAFETY LOCK

Safety Lock - mechaniczna blokada bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu uruchomieniu urządzenia.



DO UŻYTKU PRZEZ 1 OS.

LX SERIES



DO UŻYTKU PRZEZ 1 OS.



DO UŻYTKU PRZEZ 1 OS.

LX SERIES



DO UŻYTKU PRZEZ 1 OS.

LX SERIES



Olej do niszczarek

Do niszczarek tnących na ścinki. Regularne używanie zapobiega osadzaniu się ścinków na nożach, przedłuża czas pracy i wydajność niszczarki.

Kod OSAA	Model	Ilość ciętych kartek A4 (70g)	Rozmiar cięcia	Rodzaj cięcia	Pojemność kosza	Niszczy	Gwarancja urządzenie / noże	Jedn. sprzed.
C2089	LX70	11	4 x 40 mm	ścinki	18 litrów		2 lata / 3 lat	szt.
C508	60Cs	10	4 x 40 mm	ścinki	22 litry		2 lata / 5 lat	szt.
C2088	LX65	10	4 x 40 mm	ścinki	22 litry		2 lata / 5 lat	szt.
C2086	LX45	8	4 x 37 mm	ścinki	17 litrów		2 lata / 3 lat	szt.

Kod OSAA	Pojemność	Jedn. sprzed.
C131	355 ml	op. 355 ml

NAJMOCNIEJSZE NISZCZARKI ŚWIATA™



Niszczarki automatyczne **AutoMax™**



Niszczarki Fellowes AutoMax™ 550C / 600M

DO UŻYTKU PRZEZ 5+ OS. / 3 - 5 OS.

Wysokowydajne niszczarki biurowe, które nie wymagają obecności użytkownika przy podawaniu papieru.

Proste w obsłudze – wystarczy włożyć dokumenty do podajnika, włączyć przycisk niszczenia i można wrócić do swoich obowiązków – resztę wykona za Ciebie niszczarka.

Ciche dzięki zastosowaniu technologii SilentShred™, idealne do użytku w pomieszczeniach współdzielonych.

Bezpieczne – funkcja Smart Lock z blokadą na 4-ro cyfrowy PIN zapobiega otwarciu szuflady podczas niszczenia dokumentów



Niszczarki Fellowes AutoMax™ 200C / 150C

DO UŻYTKU PRZEZ 1 - 3 OS.

Niszczarki osobiste z systemem automatycznego niszczenia zwiększającym wydajność pracy.

System AccuFeed™ zapewnia bezproblemowe niszczenie dokumentów.

Szczelina umożliwiająca niszczenie pojedynczych dokumentów

Z blokadą zapobiegającą zacięciom – funkcja Auto Reverse zatrzymuje i wycofuje dokumenty przy zacięciu.

Technologia SilentShred™ zapewnia cichą pracę.



Niszczarka Fellowes AutoMax™ 100M

DO UŻYTKU PRZEZ 1 OS.

Niszczarka osobista z systemem automatycznego niszczenia zwiększającym wydajność pracy.

Energooszczędna – dzięki funkcji Sleep Mode urządzenie wyłącza się automatycznie po 2 minutach, gdy nie jest używane.

Szczelina umożliwiająca niszczenie pojedynczych dokumentów

Z blokadą zapobiegającą zacięciom – funkcja Auto Reverse zatrzymuje i wycofuje dokumenty przy zacięciu.

Technologia SilentShred™ zapewnia cichą pracę.



Kod OSAA	Model	Ilość ciętych kartek A4 (70g)	Rozmiar cięcia	Rodzaj cięcia	Pojemność kosza	Niszczy	Gwarancja urządzenie / noże	Jedn. sprzed.
C1133	550C	550 / 14	4 × 38 mm	ścinki	83 litry		2 lata / 20 lat	szt.
C1875	600M	600 / 14	2 × 12 mm	mikrościnki	83 litry		2 lata / 7 lat	szt.
C683	200C	200 / 10	4 × 38 mm	ścinki	32 litry		2 lata / 7 lat	szt.
C1199	150C	150 / 8	4 × 38 mm	ścinki	32 litry		2 lata / 5 lat	szt.
C1873	100M	100 / 10	4 × 10 mm	miniścinki	23 litry		2 lata / 7 lat	szt.

NAJMOCNIEJSZE NISZCZARKI ŚWIATA™



LEITZ®

NISZCZARKI LEITZ IQ

TAK CICHE, ŻE MOGŁEŚ JESZCZE O NICH NIE SŁYSZEĆ

2+1 ROK
GWARANCJI
* po zarejestrowaniu



Kod OSAA	Jedn. sprzed.	Model	Ilość kartek	Poziom bezpieczeństwa	Czas pracy	Kosz	Wymiary (szer.) x (wys.) x (gł.)	Użytkownicy
C2226	szt.	Leitz IQ Home P4	6 kartek	P-4, konfetti (4 x 28 mm)	3 minuty	15 litrów	325 x 343 x 229 mm	1-2
C1186		Leitz IQ Home Office	10 kartek A4	P-4, konfetti (4 x 28 mm)	6 minut	23 litry	356 x 423 x 238 mm	
C1187		Leitz IQ Home Office Slim	10 kartek A4	P-4, konfetti (4 x 28 mm)	6 minut	23 litry	375 x 255 x 370 mm	
C1180		Leitz IQ Office	15 kartek A4	P-4, konfetti (4 x 40 mm)	120 minut	23 litry	370 x 465 x 279 mm	
C1181		Leitz IQ Office	10 kartek A4	P-5, mikrościnki (2 x 15 mm)	120 minut	23 litry	370 x 465 x 279 mm	5-10
C1185		Leitz IQ Office Pro	5 kartek A4	P-6, supermikrościnki (1 x 5 mm)	240 minut	30 litrów	406 x 589 x 320 mm	
C1184		Leitz IQ Office Pro	7 kartek A4	P-5+, mikrościnki (2 x 5 mm)	240 minut	30 litrów	406 x 589 x 320 mm	
C1183		Leitz IQ Office Pro	15 kartek A4	P-5, mikrościnki (2 x 15 mm)	240 minut	30 litrów	406 x 589 x 320 mm	
C1182		Leitz IQ Office Pro	20 kartek A4	P-4, konfetti (4 x 40 mm)	240 minut	30 litrów	406 x 589 x 320 mm	



NISZCZARKI LEITZ IQ PROTECT

INTELLIGENTNE, BARDZO CICHE I KOMPAKTOWE

2+1 ROK
GWARANCJI
* po zarejestrowaniu



Kod OSAA	Jedn. sprzed.	Model	Ilość kartek	Poziom bezpieczeństwa	Czas pracy	Kosz	Wymiary (szer.) x (wys.) x (gł.)	Użytkownicy
C1425	szt.	Leitz IQ Protect 6X	6 kartek A4	P-4, konfetti (4 x 40 mm)	10 minut	10 litrów	196 x 352 x 325 mm	1-2
C1426		Leitz IQ Protect 8X	8 kartek A4	P-4, konfetti (4 x 28 mm)		14 litrów	196 x 432 x 325 mm	
C1427		Leitz IQ Protect 10X	10 kartek A4	P-4, konfetti (4 x 28 mm)		18 litrów	218 x 489 x 335 mm	
C1428		Leitz IQ Protect 3M	3 kartki A4	P-5, mikrościnki (2 x 15 mm)		10 litrów	196 x 352 x 325 mm	
C1429		Leitz IQ Protect 4M	4 kartki A4	P-5, mikrościnki (2 x 15 mm)		14 litrów	196 x 432 x 325 mm	
C1387		Leitz IQ Protect 6M	6 Kartek A4	P-5, mikrościnki (2 x 15 mm)		18 litrów	218 x 489 x 335 mm	



NISZCZARKI LEITZ IQ AUTOFEED

Z PODAJNIKIEM AUTOMATYCZNYM



Kod OSAA	Jedn. sprzed.	Model	Automatyczny podajnik	Manualny podajnik	Poziom bezpieczeństwa	Czas pracy	Kosz	Wymiary (szer.) x (wys.) x (gł.)	Użytkownicy
C2225	szt.	Leitz IQ AutoFeed 50	50 kartek A4	6 kartek A4	P-4, konfetti (4 x 28 mm)	10 minut	20 litrów	363 x 405 x 430 mm	1-2
C1404		Leitz IQ AutoFeed 100	100 kartek A4	6 kartek A4	P-4, konfetti (4 x 28 mm)	20 minut	34 litry	365 x 530 x 430 mm	
C1405		Leitz IQ AutoFeed 100			P-5, mikrościnki (2 x 15 mm)				
C1406		Leitz IQ AutoFeed 150	150 kartek A4		P-4, konfetti (4 x 28 mm)	30 minut	44 litry	365 x 618 x 430 mm	
C1407		Leitz IQ AutoFeed 150		8 kartek A4	P-5, mikrościnki (2 x 15 mm)				5-10
C1408		Leitz IQ AutoFeed 300	300 kartek A4		P-4, konfetti (4 x 28 mm), blokada na PIN	60 minut	60 litrów	415 x 735x 465 mm	
C1409		Leitz IQ AutoFeed 300			P-5, mikrościnki (2 x 15 mm), blokada na PIN				10-20
C1410		Leitz IQ AutoFeed 600	600 kartek A4	10 kartek A4	P-4, konfetti (4 x 36 mm), blokada na PIN	240 minut	110 litrów	510 x 960 x 570 mm	
C1411		Leitz IQ AutoFeed 600			P-5, mikrościnki (2 x 15 mm), blokada na PIN				



NISZCZARKI LEITZ IQ OPTIMAX

TECHNOLOGIA OBROTOWEGO
KOSZA ZWIĘKSZA POJEMNOŚĆ O 33%

2+1 ROK
GWARANCJI
* po zarejestrowaniu



Kod OSAA	Model	Pojemność podajnika ręcznego (A4)	Pojemność pojemnika z BRT (A4)	Zwiększenie pojemności dzięki BRT	Kosz	Czas pracy ciągłej	Wymiary (szer. x wys. x gł.) w mm
C2304	OptiMax Home Office 225	6	225	+45%	15 litrów	20 minut	332 x 573 x 314
C2303	OptiMax Small Office 350	8	350	+33%	22 litry	20 minut	384 x 630 x 392
C1794	OptiMax Office 550	10	550	+33%	35 litrów	120 minut	380 x 710 x 380



ReXel® Nowość Niszczarki Optimum AutoFeed+



* Niszczanie dokumentów w niszczarkach pomaga firmom działać zgodnie z zasadami RODO



Wysoki poziom bezpieczeństwa P-5 (ścinki) i P-4 (konfetti)



Pojemność pojemnika do 140 litrów



Czas nieprzerwanej pracy do 4 godzin



Intuicyjny panel sterowania



Zamykanie kodem PIN w większych modelach zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo

Technologia AutoFeed



Pomaga działać zgodnie z RODO

Zapewnienie pracownikom możliwości przestrzegania zasad bezpieczeństwa w odniesieniu do dokumentów papierowych nie może być już łatwiejsze: wystarczy że załadują plik dokumentów, zamkną pokrywę - i gotowe.



Załaduj do 750 arkuszy



Zamknij



Gotowe



Pracownicy niszczą dokumenty partiami

Niszczarki z podajnikiem automatycznym AutoFeed są odpowiedzią na badania wskazujące, że 53% pracowników biurowych niszczy dokumenty partiami.

> Optimum AutoFeed+ 750M P-5
Optimum AutoFeed+ 750X P-4

> Optimum AutoFeed+ 130X P-4
Optimum AutoFeed+ 130M P-5

> Optimum AutoFeed+ 150M P-5
Optimum AutoFeed+ 150X P-4

> Optimum AutoFeed+ 50X P-4



Kod OSAA	C1388	C1389	C1390	C1391	C1392	C1393	C1394	C1395
Model	50X	90X	100X	100M	130X	130M	150X	150M
Automatyczny podajnik	50 kartek	90 kartek	100 kartek	100 kartek	130 kartek	130 kartek	150 kartek	150 kartek
Manualny podajnik	6 kartek	8 kartek	8 kartek	6 kartek	8 kartek	6 kartek	8 kartek	6 kartek
Poziom bezpieczeństwa	P-4	P-4	P-4	P-5	P-4	P-5	P-4	P-5
Rodzaj ścinków	konfetti (4x28 mm)	konfetti (4x28 mm)	konfetti (4x28 mm)	mikrościnki (2x15 mm)	konfetti (4x28 mm)	mikrościnki (2x15 mm)	konfetti (4x28 mm)	mikrościnki (2x15 mm)
Kosz na ścinki	20 litrów	34 litry	34 litry	34 litry	44 litry	44 litry	44 litry	44 litry
Czas nieprzerwanej pracy	10 minut	20 minut	20 minut	20 minut	30 minut	30 minut	30 minut	30 minut
Zamykanie kodem PIN								
Wymiary (szer.) x (wys.) x (gł.)	363 x 405 x 430 mm	365 x 530 x 430 mm	365 x 530 x 430 mm	365 x 530 x 430 mm	365 x 618 x 430 mm	365 x 618 x 430 mm	365 x 618 x 430 mm	365 x 618 x 430 mm
Użytkownicy	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2

Kod OSAA	C1396	C1397	C1398	C1399	C1400	C1401	C1402	C1403
Model	225X	225M	300X	300M	600X	600M	750X	750M
Automatyczny podajnik	225 kartek	225 kartek	300 kartek	300 kartek	600 kartek	600 kartek	750 kartek	750 kartek
Manualny podajnik	10 kartek	8 kartek	10 kartek	8 kartek	15 kartek	10 kartek	20 kartek	15 kartek
Poziom bezpieczeństwa	P-4	P-5	P-4	P-5	P-4	P-5	P-4	P-5
Rodzaj ścinków	konfetti (4x26 mm)	mikrościnki (2x15 mm)	konfetti (4x26 mm)	mikrościnki (2x15 mm)	konfetti (4x26 mm)	mikrościnki (2x15 mm)	konfetti (4x30 mm)	mikrościnki (2x15 mm)
Kosz na ścinki	60 litrów	60 litrów	60 litrów	60 litrów	110 litrów	110 litrów	140 litrów	140 litrów
Czas nieprzerwanej pracy	30 minut	30 minut	60 minut	60 minut	240 minut	240 minut	240 minut	240 minut
Zamykanie kodem PIN			✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wymiary (szer.) x (wys.) x (gł.)	415 x 735 x 465 mm	415 x 735 x 465 mm	465 x 735 x 415 mm	465 x 735 x 415 mm	510 x 960 x 570 mm	510 x 960 x 570 mm	510 x 1062 x 570 mm	510 x 1062 x 570 mm
Użytkownicy	5-10	5-10	5-10	5-10	10-20	10-20	20+	20+



Kod OSAA	C1190	C1191	C1194	C1192	C1193	C1195	C1196	C1197	C1198	C1188	C1189
Model	S206	X308	X406	X312	X312 slim	X410	X410 slim	X415	X420	M510	M515
Manualny podajnik	6 kartek	8 kartek	6 kartek	12 kartek	10 kartek	15 kartek	20 kartek	10 kartek	15 kartek		
Poziom bezpieczeństwa	P-2	P-3	P-4	P-3	P-4	P-4	P-4	P-5	P-5		
Rodzaj ściników	paski (6 mm)	konfetti (5x42 mm)	konfetti (4x28 mm)	konfetti (5x42 mm)	konfetti (4x28 mm)	konfetti (4x28 mm)	konfetti (4x28 mm)	konfetti (4x28 mm)	konfetti (4x28 mm)	konfetti (4x28 mm)	konfetti (4x28 mm)
Kosz na ścinki	9 litrów	15 litrów	15 litrów	23 litry	23 litry	23 litry	23 litry	23 litry	23 litry	23 litry	23 litry
Czas nieprzerwanej pracy	2 minuty	3 minuty	3 minuty	6 minut	6 minut	6 minut	6 minut	120 minut	240 minut	120 minut	240 minut
Wymiary (szer. x (wys.) x (gl.)	319 x 288 x 156 mm	325 x 343 x 229 mm	325 x 343 x 229 mm	356 x 423 x 238 mm	255 x 375 x 370 mm	356 x 423 x 238 mm	255 x 375 x 370 mm	370 x 465 x 279 mm	406 x 594 x 320 mm	370 x 465 x 279 mm	406 x 594 x 320 mm
Użytkownicy				1-2	1-2	1-2	1-2	5-10	5-10	5-10	5-10

Niszczarki Rexel ProMax QS



- Rexel ProMax QS RSX1538/RSS1838
- Rexel ProMax QS RSX1035/RSS1535

Model	RSX1538	RSX1035	RSS1838	RSS1535
Kod OSAA	C1671	C2306	C1670	C1669
Przeznaczenie	Male biuro	Male biuro	Male biuro	Male biuro
Wymiary (szer. x wys. x gl.) mm	630 x 410 x 310	560 x 345 x 245	630 x 410 x 310	560 x 345 x 245
Pojemność podajnika (kartki A4, 80 g/m²)	15	10	18	15
Poziom bezpieczeństwa (P)	P-4	P-4	P-2	P-2
Rodzaj ściników	konfetti (4x40 mm)	konfetti (4x40 mm)	paski (6 mm)	paski (6 mm)
Objętość pojemnika na ścinki (l)	38	35	38	35
Objętość pojemnika na ścinki (kartki A4)	675	460	432	300
Poziom głośności (dBA)	58	58	58	58

- Rexel ProMax QS REX823/RES1123
- Rexel ProMax QS REX623/RES823
- Rexel ProMax QS RPX612/RPS812



Model	REX823	REX623	RES823	RES1123	RPX612	RPS812
Kod OSAA	C2305	C1666	C1665	C1664	C1668	C1667
Przeznaczenie	Manualna, ekskluzywna	Manualna, ekskluzywna	Manualna, ekskluzywna	Manualna, ekskluzywna	Manualna, osobista	Manualna, osobista
Wymiary (szer. x wys. x gl.) mm	466 x 345 x 230	466 x 345 x 230	466 x 345 x 230	466 x 345 x 230	338 x 302 x 183	338 x 302 x 183
Pojemność podajnika (kartki A4, 80 g/m²)	8	6	8	12	6	8
Poziom bezpieczeństwa (P)	P-4	P-4	P-2	P-2	P-4	P-2
Rodzaj ściników	konfetti (4x40 mm)	konfetti (4x40 mm)	paski (6 mm)	paski (6 mm)	konfetti (4x40 mm)	paski (6 mm)
Objętość pojemnika na ścinki (l)	23	23	23	23	12	12
Objętość pojemnika na ścinki (kartki A4)	240	222	160	192	132	88
Poziom głośności (dBA)	58	58	58	58	58	58

Rexel Secure

Doskonale nadają się do niszczenia osobistych dokumentów i poufnych informacji w domu.

Funkcja ręcznego cofania / przewijania do przodu w modelach S5, X6, X8, X10. Pozostałe modele posiadają panel dotykowy z funkcją ręcznego i automatycznego cofania / przewijania do przodu. Niszczą zszywki i spinacze. 2-letnia gwarancja na urządzenie.



Kod OSAA	Jedn. sprzed.	Model	Ilość kartek	Poziom bezpieczeństwa	Czas pracy	Kosz	Wymiary (szer. x (wys.) x (gl.)	Użytkownicy
C1412		Rexel Secure S5	5 kartek A4	P-2, paski (6 mm)		10 litrów	327 x 155 x 286 mm	
C1413		Rexel Secure X6	6 kartek A4	P-2, paski (6 mm)	3 minuty	14 litrów	302 x 170 x 321 mm	
C1414		Rexel Secure X8	8 kartek A4	P-2, paski (6 mm)	3 minuty	18 litrów	377 x 170 x 321 mm	
C1415		Rexel Secure X10	10 kartek A4	P-2, paski (6 mm)	3 minuty	395 x 220 x 338 mm	395 x 220 x 338 mm	
C1416		Rexel Secure X6-SL	6 kartek A4	P-4, konfetti (4x40 mm)	3 minuty	10 litrów	282,5 x 191 x 325 mm	
C1417		Rexel Secure X8-SL	8 kartek A4	P-4, konfetti (4x40 mm)	3 minuty	14 litrów	362,5 x 191 x 325 mm	
C1418		Rexel Secure X10-SL	10 kartek A4	P-4, konfetti (4x40 mm)	3 minuty	18 litrów	382,5 x 191 x 325 mm	
C1419	szt.	Rexel Secure MC3	3 kartki A4	P-5, mikrościnki (2x15 mm)	6 minut	10 litrów	302 x 170 x 321 mm	1-2
C1420		Rexel Secure MC4	4 kartki A4	P-5, mikrościnki (2x15 mm)	6 minut	14 litrów	377 x 170 x 321 mm	
C1421		Rexel Secure MC6	5 kartki A4	P-5, mikrościnki (2x15 mm)	6 minut	18 litrów	395 x 220 x 338 mm	
C1422		Rexel Secure MC3-SL	3 kartki A4	P-5, mikrościnki (2x15 mm)	6 minut	10 litrów	282,5 x 191 x 325 mm	
C1423		Rexel Secure MC4-SL	4 kartki A4	P-5, mikrościnki (2x15 mm)	6 minut	14 litrów	362,5 x 191 x 325 mm	
C1424		Rexel Secure MC6-SL	6 kartki A4	P-5, mikrościnki (2x15 mm)	6 minut	18 litrów	382,5 x 220 x 338 mm	



Urządzenia na miarę Twoich potrzeb

Urządzenie wielofunkcyjne DCP-L2622DW oferuje bezproblemową konfigurację z wieloma elastycznymi opcjami łączności, a także szybkie drukowanie i skanowanie.



DCP-L2622DW

Monochromatyczny laserowy wydruk A4

Prędkość kopiowania i drukowania do 34 str./min

WiFi 5 GHz, USB

Duży podajnik papieru na 250 arkuszy

Wysoka jakość wydruków

**Oryginalny toner
TN-2590
do 1 200 stron**



HL-B2180DW

Prędkość druku do 34 stron na minutę

Druk dwustronny do 16 stron na minutę

1 wierszowy panel sterowania LCD

Fast Ethernet, WiFi 5GHz i USB

128 MB pamięci wewnętrznej

Podajnik papieru na 250 arkuszy

W zestawie z urządzeniem toner o wydajności 2 000 stron

W sprzedaży dostępny toner o maksymalnej wydajności 2 000 stron



DCP-T430W

Prędkość druku do 27/11* stron na minutę

Rozdzielczość skanowania 1200 x 2400 dpi

Interfejs USB 2.0, 5GHz WLAN

Kompaktowy (390 x 343 x 149 mm)

Podajnik papieru na 150 arkuszy

W zestawie z urządzeniem tusze o wydajności 7500/5000 stron*

*mono/kolor

KALKULATORY BIUROWE

KALKULATOR BIUROWY K-DT4121-01



- kalkulator z 12-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 190 x 143 x 40 mm
- posiada funkcję pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów, obliczanie marży MU, podwójne zero, pamięć, ustawienie dziesiętne, zaokrąglenie wyniku, kasowanie ostatniej pozycji
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.

C2056

szt.



KALKULATOR BIUROWY K-DT4121-13



- kalkulator z 12-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 190 x 143 x 40 mm
- posiada funkcję pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów, obliczanie marży MU, podwójne zero, pamięć, ustawienie dziesiętne, zaokrąglenie wyniku, kasowanie ostatniej pozycji
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: jasnoszary



Kod OSAA Jedn. sprzed.

C2318

szt.



KALKULATOR BIUROWY K-DT4101-38



- kalkulator z 10-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 136 x 134 x 28 mm
- posiada funkcję pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów, obliczanie marży MU, obliczenia podatkowe TAX+ i TAX-, sprawdź i popraw CHECK & CORRECT, podwójne zero, kasowanie ostatniej pozycji, pamięć
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: srebrny



Kod OSAA Jedn. sprzed.

C2054

szt.



KALKULATOR BIUROWY K-DT4120-01



- kalkulator z 12-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 185 x 140 x 37 mm
- 112 funkcji m.in.: funkcja pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów, funkcja zmiany znaku, obliczanie marży MU, obliczenia podatkowe TAX+=+ TAX-, sprawdź i popraw CHECK & CORRECT, podwójne zero, potrójne zero, pamięć, suma całkowita GT, ustawienie dziesiętne, zaokrąglenie wyniku
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.

C2246

szt.



KALKULATOR BIUROWY K-DT4121-18



- kalkulator z 12-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 190 x 143 x 40 mm
- posiada funkcję pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów, obliczanie marży MU, podwójne zero, pamięć, ustawienie dziesiętne, zaokrąglenie wyniku, kasowanie ostatniej pozycji
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: granatowy



Kod OSAA Jedn. sprzed.

C2317

szt.



KALKULATOR BIUROWY K-DT4127-01



- kalkulator z 12-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 203 x 158 x 31 mm
- posiada funkcję pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów, obliczanie marży MU, podwójne zero, pamięć, ustawienie dziesiętne, zaokrąglenie wyniku, kasowanie ostatniej pozycji
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.

C2062

szt.



KALKULATOR BIUROWY K-DT4126-09



- kalkulator z 12-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 155 x 152 x 28 mm
- obliczanie procentów, obliczanie marży MU, podwójne zero, pamięć, ustawienie dziesiętne, zaokrąglenie wyniku, kasowanie ostatniej pozycji
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: biały



Kod OSAA Jedn. sprzed.

C2061

szt.



KALKULATOR BIUROWY K-DT4102-01



- kalkulator z 10-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 122 x 100 x 32 mm
- posiada możliwość kasowania ostatniej pozycji oraz obliczania procentów
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.

C2055

szt.



Marka Donau Tech to produkty premium, łączące w sobie tradycję z nowoczesnym designem, a przystępną cenę z wysoką jakością potwierdzoną 5-letnią gwarancją. Oferta marki obejmuje ponad 30 modeli kalkulatorów, od najprostszych modeli przeznaczonych do wielu zadań, aż po zaawansowane technologicznie kalkulatory naukowe. Zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnej ergonomii każdego działania i są niezbędnym narzędziem, które może być wykorzystywane podczas pracy w biurze czy w trakcie nauki.

Wysoka jakość i modne wzornictwo dopasowane do Twojego stylu!

KALKULATOR BIUROWY K-DT4125-09



- kalkulator z 12-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 155 x 152 x 28 mm
- posiada funkcję pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów, obliczanie marży MU, podwójne zero, pamięć, ustawienie dziesiętne, zaokrąglenie wyniku, kasowanie ostatniej pozycji
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: biały



Kod OSAA Jedn. sprzed.
C2060 szt.



KALKULATOR BIUROWY K-DT4141-01



- kalkulator z 14-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 190 x 143 x 40 mm
- posiada funkcję pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów, obliczanie marży MU, podwójne zero, kasowanie ostatniej pozycji, pamięć, ustawienie dziesiętne, zaokrąglenie wyniku
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.
C2065 szt.



KALKULATOR BIUROWY K-DT4122-01



- kalkulator z 12-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 136 x 134 x 28 mm
- posiada funkcję pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów, obliczanie marży MU, obliczenia podatkowe TAX+ TAX-, sprawdź i popraw CHECK & CORRECT, podwójne zero, pamięć, wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.
C2057 szt.



KALKULATOR BIUROWY K-DT4081-01



- kalkulator z 8-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 130 x 104 x 19 mm
- posiada funkcję pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.
C2053 szt.



KALKULATOR BIUROWY K-DT4124-01



- kalkulator z 12-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 122 x 100 x 32 mm
- posiada możliwość kasowania ostatniej pozycji oraz obliczania procentów
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.
C2059 szt.



KALKULATOR BIUROWY K-DT4161-01



- kalkulator z 16-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 190 x 143 x 40 mm
- posiada funkcję pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów, obliczanie marży MU, podwójne zero, kasowanie ostatniej pozycji, pamięć, ustawienie dziesiętne, zaokrąglenie wyniku, konwersja walut
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.
C2066 szt.



KALKULATOR BIUROWY K-DT4128-01



- kalkulator z 12-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 140 x 122 x 30 mm
- posiada funkcję pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów, obliczanie marży MU, obliczenia podatkowe TAX+ TAX-, sprawdź i popraw CHECK & CORRECT, podwójne zero, pamięć, suma całkowita GT
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.
C2063 szt.



KALKULATOR BIUROWY K-DT4129-38



- kalkulator z 12-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 210 x 154 x 37 mm
- posiada funkcję pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów, obliczanie marży MU, podwójne zero, kasowanie ostatniej pozycji, pamięć, ustawienie dziesiętne, zaokrąglenie wyniku, suma całkowita GT
- metalowa obudowa**
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: srebrny



Kod OSAA Jedn. sprzed.
C2064 szt.



Wysoka jakość i modne wzornictwo dopasowane do Twojego stylu!

KALKULATORY KIESZONKOWE

KALKULATOR KIESZONKOWY K-DT2083-01



- kalkulator z 8-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijnym
- wymiary: 89 x 56 x 11 mm
- funkcja pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.
C2048 szt.



KALKULATOR KIESZONKOWY K-DT2084-01



- kalkulator z 8-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijnym
- wymiary: 97 x 60 x 11 mm
- funkcja pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.
C2049 szt.



KALKULATOR KIESZONKOWY K-DT2081-01



- kalkulator z 8-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 90 x 60 x 11 mm
- funkcja pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.
C2046 szt.



KALKULATOR KIESZONKOWY K-DT2086-01



- kalkulator z 8-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijnym
- wymiary: 85 x 56 x 9 mm
- funkcja pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.
C2051 szt.



KALKULATOR KIESZONKOWY K-DT2087-01



- kalkulator z 8-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijnym
- wymiary: 116 x 68 x 18 mm
- funkcja pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.
C2052 szt.



KALKULATOR KIESZONKOWY K-DT2082-01



- kalkulator z 8-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 97 x 60 x 11 mm
- funkcja pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.
C2047 szt.



KALKULATOR KIESZONKOWY K-DT2085-01



- kalkulator z 8-cyfrowym wyświetlaczem z zasilaniem baterijnym
- wymiary: 114 x 69 x 18 mm
- funkcja pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.
C2050 szt.





KALKULATORY OFFICE

OFFICE

KALKULATOR OFFICE K-DT5081-01



- kalkulator z 8-cyfrowym wyświetlaczem
- podwójny system zasilania (bateria słoneczna i baterie)
- stały kąt nachylenia wyświetlacza
- wymiary: 137 x 101 x 30 mm
- funkcja pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów
- fukcja pamięci
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny

Kod OSAA

Jedn. sprzed.



C2214

szt.



8 DIGITS

Plastic KEY

Plastic COVER

KALKULATOR OFFICE K-DT5101-01



- kalkulator z 10-cyfrowym wyświetlaczem
- podwójny system zasilania (bateria słoneczna i baterie)
- stały kąt nachylenia wyświetlacza
- wymiary: 137 x 101 x 30 mm
- funkcja pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów
- fukcja pamięci
- przycisk GT (sumy częściowe)
- przycisk z podwójnym zerem
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny

Kod OSAA

Jedn. sprzed.



C2215

szt.



10 DIGITS

Plastic KEY

Plastic COVER

GT

KALKULATOR OFFICE K-DT5121-01



- kalkulator z 12-cyfrowym wyświetlaczem
- podwójny system zasilania (bateria słoneczna i baterie)
- stały kąt nachylenia wyświetlacza
- wymiary: 137 x 101 x 30 mm
- funkcja pierwiastka kwadratowego oraz obliczania procentów
- fukcja pamięci
- przycisk GT (sumy częściowe)
- przycisk z podwójnym zerem
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny

Kod OSAA

Jedn. sprzed.



C2216

szt.



12 DIGITS

Plastic KEY

Plastic COVER

GT

KALKULATOR OFFICE K-DT5122-01



- kalkulator z 12-cyfrowym wyświetlaczem
- podwójny system zasilania (bateria słoneczna i baterie)
- stały kąt nachylenia wyświetlacza
- wymiary: 201 x 155 x 35 mm
- funkcja pierwiastka kwadratowego, obliczania marży, obliczania procentów oraz zaokrąglania
- dwie różne lokalizacje pamięci do przechowywania dwóch liczb
- przycisk z podwójnym zerem
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny

Kod OSAA

Jedn. sprzed.



C2217

szt.



12 DIGITS

Plastic KEY

Plastic COVER

MT

MU

KALKULATOR OFFICE K-DT5141-01



- kalkulator z 14-cyfrowym wyświetlaczem
- podwójny system zasilania (bateria słoneczna i baterie)
- stały kąt nachylenia wyświetlacza
- wymiary: 201 x 155 x 35 mm
- funkcja pierwiastka kwadratowego, obliczania procentów, zaokrąglania,
- dwie różne lokalizacje pamięci do przechowywania dwóch liczb
- przycisk z podwójnym i potrójnym zerem
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny

Kod OSAA

Jedn. sprzed.



C2218

szt.



14 DIGITS

Plastic KEY

Plastic COVER

MT

MU

KALKULATOR OFFICE K-DT5161-01



- kalkulator z 16-cyfrowym wyświetlaczem
- podwójny system zasilania (bateria słoneczna i baterie)
- stały kąt nachylenia wyświetlacza
- wymiary: 201 x 155 x 35 mm
- funkcja pierwiastka kwadratowego, obliczania procentów, zaokrąglania,
- dwie różne lokalizacje pamięci do przechowywania dwóch liczb
- przycisk z podwójnym i potrójnym zerem
- wyłącza się automatycznie
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny

Kod OSAA

Jedn. sprzed.



C2219

szt.



16 DIGITS

Plastic KEY

Plastic COVER

MT

MU

Wysoka jakość i modne wzornictwo dopasowane do Twojego stylu!

KALKULATOR DRUKUJĄCY

KALKULATOR DRUKUJĄCY K-DT8121-09



- kalkulator drukujący z 12-cyfrowym wyświetlaczem o stałym kącie nachylenia, zasilany z sieci
- wymiary: 267 x 202 x 77 mm
- szerokość papieru 58 mm
- metalowy uchwyt na rolkę
- drukowanie 2 linie/sek.
- drukowanie w dwóch kolorach: startowa rolka - drukowanie w kolorze niebiesko-czerwonym pasująca rolka barwiąca IR40T - drukowanie w kolorze czarno-czerwonym
- zasilanie baterią CR2032

- funkcja pierwiastka kwadratowego, obliczenia procentów, podatków, marży, sumy łącznej, podwójne zero, podwójna pamięć, zaokrąglenie wyniku, licznik pozycji, klawisz cofania, zmiana znaku, ustawienia dziesiętne
- wyłącza się automatycznie
- zasilacz w komplecie
- 2 lata gwarancji
- kolor: biały



Kod OSAA Jedn. sprzed.

C2247 szt.



KALKULATORY NAUKOWE

KALKULATOR NAUKOWY K-DT6002-01



- kalkulator naukowy z naturalnym systemem zapisu V.P.A.M
- wymiary: 164 x 84 x 19 mm
- 417 funkcji naukowych
- podstawowe funkcje matematyczne, obliczenia w pamięci (pamięć odpowiedzi, pamięć niezależna i zmienna), operacje na ułamkach, obliczenia procentowe, stopnie, minuty, sekundy obliczenia, obliczanie wartości bezwzględnej, pierwiastki kwadratowe, pierwiastki sześciennne, pierwiastki, kwadraty, sześciangy, odwrotności, współczynniki, funkcja trygonometryczna, odwrotność funkcji trygonometrycznej, funkcja hiperboliczna / odwrotna funkcja hiperboliczna, obliczenia wykładnicze, obliczenia logarytmiczne, konwersja jednostek kąta, operacje logiczne i negacja, konwersja współrzędnych, kombinacja / permutacja, generowanie liczb losowych

- generowanie losowych liczb całkowitych, równanie, stałe naukowe, funkcja konwersji metrycznej, obliczenia na liczbach zespolonych (CMPLX), CALC (CALC umożliwia zapisywanie wyrażeń obliczeniowych zawierających zmienne), SOLVE (SOLVE wykorzystuje prawo Newtona do przybliżonego rozwiązywania równań), obliczenia statystyczne, obliczenia Base-n, obliczenia macierzowe, generowanie tabeli liczb na podstawie funkcji (TABLE), obliczenia wektorowe (VECTOR)

- w zestawie wsuwane, twarde etui
- zasilanie baterijno-solarne
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.

C2248 szt.



KALKULATOR NAUKOWY K-DT6003-01



- kalkulator naukowy z zasilaniem baterijno-solarnym
- wymiary: 164 x 84 x 19 mm
- 401 funkcji naukowych
- obliczenia na ułamkach, kombinacje i permutacje, statystyka (edytor danych STAT, odchylenie standardowe, analiza regresji), 9 pamięci zmiennych, obliczenia równań, obliczenia całkowite/różniczkowe, obliczenia/konwersje bazowe, obliczenia liczb zespolonych, obliczenia macierzowe, obliczenia wektorowe, 40 stałych naukowych, podstawowe obliczenia: arytmetyczne, na ułamkach, procentowe, stopnie, minuty, sekundy, FIX, SCI, RND, pamięć obliczeń, kolejne obliczenia, pamięć niezależna, zmienna, funkcje trygonometryczne/odwrotne funkcje trygonometryczne
- funkcje hiperboliczne/odwrotne funkcje hiperboliczne, logarytmy zwykłe i naturalne / antylogarytmy, pierwiastki kwadratowe, pierwiastki sześciennne, pierwiastki, kwadraty, sześciangy, odwrotności, dzielniki, liczby losowe, π , permutacja/kombinacja, konwersja jednostek kąta, obliczenia w notacji inżynierskiej, równania kwadratowe i sześciennne, równania równoległe, funkcje statystyczne: odchylenie standardowe, obliczenia regresji, rozkład normalny, obliczenia różniczkowe, obliczenia całkowite, obliczenia macierzowe, tworzenie macierzy, dodawanie, odejmowanie i mnożenie macierzy

- w zestawie wsuwane, twarde etui
- 5 lat gwarancji
- kolor: czarny



Kod OSAA Jedn. sprzed.

C2249 szt.



KALKULATOR NAUKOWY K-DT6004-13



- kalkulator naukowy z naturalnym systemem zapisu V.P.A.M
- wymiary: 150 x 85 x 19 mm
- 417 funkcji naukowych
- podstawowe funkcje matematyczne, obliczenia w pamięci (pamięć odpowiedzi, pamięć niezależna i zmienna), operacje na ułamkach, obliczenia procentowe, stopnie, minuty, sekundy obliczenia, obliczanie wartości bezwzględnej, pierwiastki kwadratowe, pierwiastki sześciennne, pierwiastki, kwadraty, sześciangy, odwrotności, współczynniki, funkcja trygonometryczna, odwrotność funkcji trygonometrycznej, funkcja hiperboliczna / odwrotna funkcja hiperboliczna, obliczenia wykładnicze, obliczenia logarytmiczne, konwersja jednostek kąta, operacje logiczne i negacja, konwersja współrzędnych, kombinacja / permutacja, generowanie liczb losowych

- generowanie losowych liczb całkowitych, równanie, stałe naukowe, funkcja konwersji metrycznej, obliczenia na liczbach zespolonych (CMPLX), CALC (CALC umożliwia zapisywanie wyrażeń obliczeniowych zawierających zmienne), SOLVE (SOLVE wykorzystuje prawo Newtona do przybliżonego rozwiązywania równań), obliczenia statystyczne, obliczenia Base-n, obliczenia macierzowe, generowanie tabeli liczb na podstawie funkcji (TABLE), obliczenia wektorowe (VECTOR)
- w zestawie wsuwane, twarde etui
- zasilanie baterijno-solarne
- 5 lat gwarancji
- kolor: grafitowy



Kod OSAA Jedn. sprzed.

C2250 szt.



KALKULATORY

KALKULATOR CASIO MJ-120D PLUS

CASIO

- 12-pozycyjny wyświetlacz
- podwójne zasilanie
- plastikowe klawisze
- Key Rollover
- 300 kroków korekty
- dźwięk alarmu, gdy przy sprawdzaniu obliczeń, wciśniony nieprawidłowy klawisz
- przegląd obliczeń (również automatyczny)
- klawisz korekty
- obliczenia podatkowe TAX
- niezależna pamięć
- zmiana znaku +/-
- znacznik części tysięcznej
- podwójne zero
- obliczenia procentowe (system klasyczny)
- obliczenia marżowe
- korekta ostatniej cyfry
- wskaźnik wykonywanego działania
- pierwiastek kwadratowy
- wymiary: 126,5 x 148 x 28,6 mm



Kod OSAA

Jedn. sprzed.



C475

szt.

KALKULATOR CASIO MX-12

CASIO

- 12-pozycyjny wyświetlacz
- podwójne zasilanie
- klasyczny sposób liczenia %
- klawisz cofania
- podwójne zero
- niezależna pamięć
- znacznik części tysięcznej
- zmiana znaku +/-
- obliczanie marży MU
- wymiary: 29 x 106,5 x 147 mm
- waga: 115 g



Kod OSAA

Jedn. sprzed.



C987

szt.

KALKULATOR DRUKUJĄCY CASIO HR-150RCE Z ZASILACZEM

CASIO

- szybkość druku 2,00 linie/s
- obliczenia handlowe: Cost/Sell/Margin
- konwersja walut
- obliczenia podatkowe TAX
- selektor dziesiętny: 0, 2, 3, ADD2
- selektor części tysięcznych: 3
- klawisz podwójnego zera
- pamięć: 4 klawisze
- zaokrąglanie wyników
- licznik pozycji: IT
- obliczenia delta %
- klawisz cofania
- wydruk: godzina/data
- klawisz zmiany znaku: +/-
- wymiary: 65 x 165 x 295 mm
- waga: 495 g



Kod OSAA

Jedn. sprzed.

C1110

szt.

**KALKULATOR
TOOR TR-2296T****TOOR®
ELECTRONIC**

- wyświetlacz 12-pozycyjny
- zasilanie bateryjne i słoneczne
- klawisz ustalenia stopy podatkowej
- klawisz cofania ostatniej cyfry
- kasowanie ostatniej pozycji
- całkowite kasowanie rejestrów i pamięci
- wodoodporna obudowa
- obliczanie procentu
- obliczanie pierwiastka
- pamięć
- klawisz zmiany znaku
- klawisz podwójnego zera
- suma ogólna
- zgodny z wymaganiami UE
- wymiary: 106 x 158 x 35 mm



Kod OSAA

Jedn. sprzed.

C338

szt.

**KALKULATOR
TOOR TR-2245****TOOR®
ELECTRONIC**

- wyświetlacz 12-pozycyjny
- marża/obniżka
- klawisz cofania ostatniej cyfry
- kasowanie ostatniej pozycji
- całkowite kasowanie rejestrów i pamięci
- obliczanie procentu
- obliczanie pierwiastka
- pamięć
- klawisz zmiany znaku
- suma ogólna
- zasilanie bateryjne i słoneczne
- zgodny z wymaganiami UE
- wymiary: 105 x 142 x 23 mm



Kod OSAA

Jedn. sprzed.

C337

szt.

**KALKULATOR
TOOR TR-2266A****TOOR®
ELECTRONIC**

- wyświetlacz 12-pozycyjny
- marża/obniżka
- wybór trybu przecinka i ilości miejsc po przecinku
- klawisz cofania ostatniej cyfry
- kasowanie ostatniej pozycji
- całkowite kasowanie rejestrów i pamięci
- obliczanie procentu
- obliczanie pierwiastka
- pamięć
- klawisz zmiany znaku
- klawisz podwójnego zera
- suma ogólna
- zasilanie bateryjne i słoneczne
- ruchomy wyświetlacz
- zgodny z wymaganiami UE
- wymiary: 129 x 194 x 31 mm



Kod OSAA

Jedn. sprzed.

C425

szt.

**KALKULATOR
TOOR TR-2235A****TOOR®
ELECTRONIC**

- wyświetlacz 12-pozycyjny
- wybór trybu przecinka i ilości miejsc po przecinku
- klawisz cofania ostatniej cyfry
- kasowanie ostatniej pozycji
- całkowite kasowanie rejestrów i pamięci
- obliczanie procentu
- obliczanie pierwiastka
- pamięć
- klawisz zmiany znaku
- klawisz podwójnego zera

- suma ogólna
- zasilanie bateryjne i słoneczne
- zgodny z wymaganiami UE
- wymiary: 146 x 208 x 39 mm



Kod OSAA

Jedn. sprzed.

C426

szt.

**KALKULATOR
TOOR TR-2242****TOOR®
ELECTRONIC**

- wyświetlacz 12-pozycyjny
- dwie niezależne pamięci
- marża/obniżka
- klawisz cofania ostatniej cyfry
- kasowanie ostatniej pozycji
- całkowite kasowanie rejestrów i pamięci
- wybór trybu przecinka i ilości miejsc po przecinku
- obliczanie procentu
- obliczanie pierwiastka
- klawisz zmiany znaku

- klawisz podwójnego zera
- zgodny z wymaganiami UE
- rozmiar: 145 x 137 x 33 mm



Kod OSAA

Jedn. sprzed.

C521

szt.

**KALKULATOR
TOOR TR-2239T****TOOR®
ELECTRONIC**

- wyświetlacz 16-pozycyjny
- marża/obniżka
- klawisz ustalenia stopy podatkowej
- wybór trybu przecinka i ilości miejsc po przecinku
- klawisz cofania ostatniej cyfry
- kasowanie ostatniej pozycji
- całkowite kasowanie rejestrów i pamięci
- obliczanie procentu
- obliczanie pierwiastka
- pamięć
- klawisz zmiany znaku

- klawisz podwójnego zera
- klawisz potrójnego zera
- suma ogólna
- obliczanie podatku
- zasilanie bateryjne i słoneczne
- zgodny z wymaganiami UE
- wymiary: 154 x 204 x 35 mm



Kod OSAA

Jedn. sprzed.

C423

szt.

**KALKULATOR NAUKOWY
TOOR TR-511****TOOR®
ELECTRONIC**

- 2-liniowy wyświetlacz 12-pozycyjny
- kasowanie ostatniej pozycji
- wybór ilości miejsc po przecinku
- 240 operacji matematycznych
- wyświetlanie liczb w postaci póllogarytmicznej
- całkowite kasowanie rejestrów i pamięci
- obliczanie procentu
- obliczanie pierwiastka
- pamięć

- zasilanie bateryjne i słoneczne
- zgodny z wymaganiami UE
- wymiary: 84 x 162 x 18 mm



Kod OSAA

Jedn. sprzed.

C339

szt.

KALKULATOR VECTOR VC-444

Vector

- 12-pozycyjny
- podwójne zasilanie
- podwójna pamięć
- obliczanie marży
- zaokrąglanie wyników
- klawisz zmiany znaku +/-
- obliczanie % i pierwiastków
- klawisz cofania
- wymiary: 200 x 154 x 36 mm



Kod OSAA

Kolor

Jedn. sprzed.

C1208

czarny

szt.



KALKULATOR VECTOR DK-206

Vector

- 12-pozycyjny, duży wyświetlacz o regulowanym kącie nachylenia
- podwójne zasilanie
- zaokrąglanie wyników
- klawisz cofania
- klawisz zmiany znaku +/-
- obliczanie sumy końcowej (GT)
- klawisz podwójnego zera
- wymiary: 150 x 200 x 27 mm



Kod OSAA

Jedn. sprzed.

C072

szt.



KALKULATOR VECTOR VC-812

Vector

- 12-pozycyjny
- podwójne zasilanie
- obliczanie %
- klawisz cofania
- klawisz zmiany znaku +/-
- plastikowe przyciski
- wymiary: 124 x 101 x 33 mm



Kod OSAA

Kolor

Jedn. sprzed.

C1331

czarny

szt.



TESTER BANKNOTÓW

TESTER BANKNOTÓW WALLNER DL-105



- tester do sprawdzania autentyczności banknotów
- świetlówka UV (4 W) do sprawdzania elementów widocznych w ultrafiolecie
- wymiary: 180 x 120 x 76 mm



Kod OSAA

Rodzaj

Jedn. sprzed.

C401

tester

szt.

C410

świetlówka 4 W UV

szt.

Energizer®

Producent NAJDŁUŻEJ DZIAŁAJĄCEJ BATERII NA ŚWIECIE

*Bateria AA. Niedostępna na wszystkich rynkach.

©2019 Energizer. Energizer, the Energizer Character design, and certain graphic designs are trademarks of Energizer Brands, LLC and related subsidiaries.



Energizer Ultimate Lithium to 11x razy dłuższe działanie w aparatach cyfrowych. Sprawdzają się w temperaturach ekstremalnych od -40°C do +60°C, zachowując ważność do 20 lat. Są 33% lżejsze od baterii alkalicznych i nie wylewają.

Kod OSAA	Rozmiar	Rodzaj	Napięcie	Jedn. sprzed.
C974	L91	AA	1,5 V	blister - 4 szt.
C975	L92	AAA	1,5 V	blister - 4 szt.



Nasz nr 1. Najdłuższe działające baterie alkaliczne Energizer w rozmiarze AA i AAA. Zachowują moc do 12 lat i nie wylewają. Rekomendowane do urządzeń o wysokim poborze mocy.

Kod OSAA	Rozmiar	Rodzaj	Napięcie	Jedn. sprzed.
C1154	6LR61	E	9 V	szt.
C1150	LR6	AA	1,5 V	blister - 4 szt.
C1151	LR03	AAA	1,5 V	blister - 4 szt.
C1152	LR14	C	1,5 V	blister - 2 szt.
C1153	LR20	D	1,5 V	blister - 2 szt.



Baterie MAX to aż do 50% dłuższe działanie w porównaniu do podstawowych baterii alkalicznych. Posiadają zabezpieczenie przed wylewaniem do dwóch lat po całkowitym rozładowaniu, gdy pozostaną w urządzeniu. Zachowują przydatność przez 10 lat. Rekomendowane do urządzeń o średnim poborze mocy.

Kod OSAA	Rozmiar	Rodzaj	Napięcie	Jedn. sprzed.
C1209	6LR61	E	9 V	szt.
C1210	E91	AA	1,5 V	blister - 4 szt.
C1211	E92	AAA	1,5 V	blister - 4 szt.
C1212	LR14	C	1,5 V	blister - 2 szt.
C1213	LR20	D	1,5 V	blister - 2 szt.



Baterie alkaliczne przeznaczone do codziennego użytku zarówno do urządzeń o niskim, jak i średnim poborze mocy. Mają 10 letni okres przydatności, są odporne na wylewanie. Dostępne większe, ekonomiczne opakowania 8 i 24 sztukowe.

Kod OSAA	Rozmiar	Rodzaj	Napięcie	Jedn. sprzed.
C964	6LR61	E	9 V	szt.
C965	LR6	AA	1,5 V	blister - 4 szt.
C2228	LR6	AA	1,5 V	op. - 24 szt.
C966	LR03	AAA	1,5 V	blister - 4 szt.
C2229	LR03	AAA	1,5 V	op. - 24 szt.
C967	LR14	C	1,5 V	blister - 2 szt.
C968	LR20	D	1,5 V	blister - 2 szt.

**Litowe
Baterie
Specjalistyczne**



Niespotykane długo działające baterie specjalistyczne. Mogą być przechowywane nawet do 12 lat (bateria CR2032 i CR2025), zapewniając niezawodne zasilanie. Działają w ekstremalnych temperaturach od -30 do 60 stopni Celsjusza. Baterie z nowatorską ochroną 3-w-1 Child Shield™ z trzypięciowym zabezpieczeniem: technologią ostrzegania kolorem, gorzką powłoką i opakowaniem zabezpieczonym przed dziećmi.

Kod OSAA	Rozmiar	Napięcie	Jedn. sprzed.
C1214	CR2016	3 V	blister - 2 szt.
C1215	CR2025	3 V	blister - 2 szt.
C1216	CR2032	3 V	blister - 2 szt.
C1217	CR2032	3 V	blister - 4 szt.

**Litowe /
Alkaliczne
Baterie
Specjalistyczne**



Rozwiązanie do mniejszych urządzeń codziennego użytku, takich jak piloty, wagi, termometry, urządzenia medyczne, kalkulatory, ciśnieniomierze.

Kod OSAA	Rozmiar	Napięcie	Jedn. sprzed.
C976	A76	1,5 V	blister - 2 szt.
C648	CR2016	3 V	blister - 2 szt.
C649	CR2025	3 V	blister - 2 szt.
C614	CR2032	3 V	blister - 2 szt.
C982	E23A	12 V	blister - 2 szt.

**Baterie
Industrial
Alkaliczne**



Przeznaczone dla klientów tzw. instytucjonalnych (nie do obrotu na rynku konsumenckim). Produkty te charakteryzują się najwyższą wydajnością i trwałością, przy niskiej cenie zakupu.

Kod OSAA	Rodzaj	Napięcie	Jedn. sprzed.
C2204	E	9 V	op. - 12 szt.
C2205	AA	1,5 V	op. - 10 szt.
C2206	AAA	1,5 V	op. - 10 szt.
C2207	C	1,5 V	op. - 12 szt.
C2208	D	1,5 V	op. - 12 szt.

**Wstępnie
naładowane
Akumulatory
Power Plus**



Akumulatory Energizer Power Plus działają do 4 razy dłużej w aparatach cyfrowych w porównaniu ze standardowymi bateriami alkalicznymi Energizer*. Wstępnie naładowane, zachowują moc przez 12 miesięcy od daty produkcji. Odpowiednie do wszystkich, często używanych urządzeń. Przy normalnym użytkowaniu ich żywotność to 5 lat.

*wyniki mogą być różne w zależności od urządzenia.

Kod OSAA	Rozmiar	Rodzaj	Napięcie	Pojemność	Jedn. sprzed.
C986	HR22	E	9 V	175 mAh	szt.
C613	HR6	AA	1,2 V	2000 mAh	blister - 4 szt.
C988	HR03	AAA	1,2 V	700 mAh	blister - 4 szt.
C989	HR14	C	1,2 V	2500 mAh	blister - 2 szt.
C990	HR20	D	1,2 V	2500 mAh	blister - 2 szt.

**Wstępnie
naładowane
Akumulatory
Extreme**



Akumulatory Energizer Extreme działają do 6 razy dłużej w aparatach cyfrowych w porównaniu ze standardowymi bateriami alkalicznymi Energizer*. Wstępnie naładowane, zachowują moc przez 12 miesięcy od daty produkcji. Odpowiednie do wszystkich, często używanych urządzeń. Przy normalnym użytkowaniu ich żywotność to 5 lat. Dostępne rozmiary AA oraz AAA.

*wyniki mogą być różne w zależności od urządzenia.

Kod OSAA	Rozmiar	Rodzaj	Napięcie	Pojemność	Jedn. sprzed.
C983	HR6	AA	1,2 V	2300 mAh	blister - 2 szt.
C612	HR6	AA	1,2 V	2300 mAh	blister - 4 szt.
C985	HR03	AAA	1,2 V	800 mAh	blister - 4 szt.

Ładowarki



Nowoczesne ładowarki wyposażone w intuicyjne wyświetlacze, precyzyjnie sygnalizujące etapy ładowania. Posiadają ochronę przed przeładowaniem, co zabezpiecza akumulatory przed zniszczeniem. Zapewniają również maksymalne naładowanie akumulatora, co sprawia, że można korzystać z pełnej jego wydajności.

Kod OSAA	Model	Rodzaj	Jedn. sprzed.
C992	MAXI	AA, AAA	zestaw
C993	PRO	AA, AAA	zestaw
C994	UNIVERSAL	AA, AAA, C, D, E	szt.

maxell



Baterie specjalistyczne o doskonałej odporności na rozlewanie

Odpowiednie do małych urządzeń elektronicznych

Kod OSAA	Rozmiar	Napięcie	Jedn. sprzed.
C2237	CR1620	3 V	szt.
C2238	CR2016	3 V	blister - 5 szt.
C2239	CR2025	3 V	blister - 5 szt.
C2240	CR2032	3 V	blister - 5 szt.



Baterie alkaliczne o długiej żywotności

Idealnie sprawdzą się do urządzeń codziennego użytku

Kod OSAA	Rozmiar	Rodzaj	Napięcie	Jedn. sprzed.
C2230	6LR61	E	9 V	szt.
C2231	LR03	AAA	1,5 V	blister - 4 szt.
C2232	LR03	AAA	1,5 V	op. - 24 szt.
C2233	LR06	AA	1,5 V	blister - 4 szt.
C2234	LR06	AA	1,5 V	op. - 24 szt.
C2235	LR14	C	1,5 V	blister - 2 szt.
C2236	LR20	D	1,5 V	blister - 2 szt.



LATARKI

Latarki Energizer to numer 1 w Europie. Nowoczesna technologia LED zapewnia jasne światło i długi czas pracy. Idealne do użytku w pracy, w domu i w terenie. Wygodne w użyciu i odporne na działanie czynników zewnętrznych.

Kod OSAA	Model	Jedn. sprzed.
C1155	Headlight Vision	blister
C1220	Metal	blister
C1222	Metal Vision HD	blister

LATARKA BRENNENSTUHL TL 410 F LUX PREMIUM LED

brennenstuhl®

- oferuje wyjątkowo jasne światło dzięki diodom CREE-LED o żywotności do 50 000 godzin
- jest wszechstronna dzięki swojemu formatowi
- funkcja Soft-Touch umożliwia szybkie przełączanie poziomów przełączania 100% – 40% – 10% – SOS
- poręczna lampa inspekcyjna LED zapewnia idealne oświetlenie dzięki bezstopniowej regulacji ostrości, od szerokiego światła bliskiego zasięgu do skupionego światła dalekiego zasięgu

- ochrona przed ciałami obcymi i bryzgami wody, IP44
- strumień świetlny: 350 lm
- temperatura barwowa: 6900 K
- maksymalny zasięg światła: 136 m
- maksymalny czas świecenia: 34 h (przy 10%)
- typ baterii: 3 x AAA (w zestawie)
- obudowa z aluminium z paskiem do przenoszenia



Kod OSAA	Jedn. sprzed.	
C2241	szt.	PRODUKT NA BATERIACH

AKUMULATORY

AKUMULATORY VERBATIM PREMIUM

verbatim

- można stosować w aparatach cyfrowych, pilotach i innych urządzeniach
- są do 5 razy trwalsze niż baterie alkaliczne w aparatach cyfrowych
- akumulatory te są wstępnie naładowane, można ich używać bezpośrednio po wyjęciu z opakowania i zachowują poziom naładowania (do 80%) przez okres do 1 roku

Kod OSAA	Rozmiar	Rodzaj	Napięcie	Pojemność	Jedn. sprzed.
C2251	HR6	AA	1,2 V	2500 mAh	blister - 4 szt.
C2252	HR3	AAA	1,2 V	950 mAh	blister - 4 szt.





Profesjonalne wyposażenie biura



www.osaa.pl