



Samsung - ML-4510ND (ML-4510ND/SEE)

Drukarki - laserowe mono
wycofany

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (oryginalne)

| | | |
|----------------------------------|-------|-----------|
| Samsung - bęben MLT-R307 (black) | bębny | 638.38 zł |
|----------------------------------|-------|-----------|

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE (zamiennie)

| | | |
|--|--------|-----------|
| Black Point - toner zamiennik MLT-D307L (black) BP | tonery | 428.25 zł |
| Black Point - toner zamiennik ML-D307U (black) BP | tonery | 644.11 zł |

Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| miejsce użytkowania | firma |
| przeznaczenie do druku | tylko mono - tekst i grafika |
| rodzaj urządzenia | jednofunkcyjne - tylko funkcja druku |
| koszt wydruku w czerni (wkład oryginalny) | 4.61 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| koszt wydruku w czerni (dowolny wkład) | 2.14 gr/str. A4 (pokrycie 5%) |
| technologia druku | laserowa monochromatyczna |
| format | A4 |
| typ procesora | Dual Core |
| szybkość procesora | 600 MHz |
| miesięczne obciążenie | do 200000 stron |
| wydajność zasobnika startowego | do 7000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym | do 20000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |
| standardowa pamięć | 128 MB |
| maksymalna pamięć | 640 MB |
| poziom hałasu | max 54 dB |

Parametry Druku

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| rozdzielczość druku mono | 1200x1200 dpi |
| szybkość drukowania mono | do 43 stron A4/min |
| czas do wydruku pierwszej strony | do 7 sekund |
| automatyczny druk dwustronny | tak |

Obsługa Nośników

| | |
|---|-------------------------|
| gramatura dla podajnika standardowego | do 163 g/m ² |
| maksymalna gramatura papieru | do 220 g/m ² |
| ilość podajników w standardzie | 2 |
| podajnik na pojedyncze arkusze | tak |
| opcjonalny podajnik papieru | tak |
| ręczne podawanie nośników | tak |
| maksymalna liczba podajników papieru | 3 |
| standardowa pojemność podajników | do 620 arkuszy |
| maksymalna pojemność podajników | do 1140 arkuszy |
| ilość odbiorników papieru | 1 |
| pojemność odbiornika papieru | do 500 arkuszy |
| opcjonalny odbiornik papieru | nie |
| niestandardowe wymiary nośników (szerokość) | min 76 mm max 216 mm |

| | |
|--|---|
| niestandardowe wymiary nośników (długość) | min 127 mm max 356 mm |
| obsługiwane rodzaje nośników | papier zwykły papier o niskiej gramaturze papier o wysokiej gramaturze karton papier dziurkowany papier przezroczysty papier wstępnie zadrukowany koperty papier bawełniany papier kolorowy papier makulaturowy papier archiwalny papier bond papier na etykiety |
| obsługiwane formaty nośników | A4 koperty |

Języki i Emulacje

| | |
|-----------------|---|
| emulacja | PCL 5e PCL 6 IBM ProPrinter Epson PostScript 3 PDF (1.7 bezpośrednie drukowanie) XPS (1.0) |
|-----------------|---|

Komunikacja

| | |
|--|---|
| ethernet - druk w sieci LAN | tak |
| wireless - druk przez WiFi | nie |
| NFC | nie |
| standardowe rozwiązania komunikacyjne | USB (2.0 Hi-Speed) Ethernet (10/100/1000 Base TX) USB Host |
| opcjonalne rozwiązania komunikacyjne | LPT (złącze równoległe IEEE 1284B) |
| drukowanie z chmury | nie |
| drukowanie z urządzeń mobilnych | nie |

Wymiary i Waga

| | |
|------------------------------|--------------|
| waga produktu (netto) | ok. 26.45 kg |
| szerokość produktu | 418 mm |
| głębokość produktu | 435 mm |
| wysokość produktu | 358 mm |

Zasilanie

| | |
|-------------------------|--|
| rodzaj zasilania | sieciowe AC (napięcie nieokreślone) |
| zużycie energii | średnio 850 W |
| Energy Star | nie |

Wymagania Systemowe

| | |
|----------------|---|
| Windows | Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2000 / 2008R2 / 2008 / 2003 |
| Mac OS | Mac OS X 10.4 - 10.8 |
| UNIX | Various Linux Unix |

Zawartość Opakowania

| | |
|-----------------|---|
| hardware | Drukarka monochromatyczna ML-4510ND, toner startowy o wydajności do 7000 stron |
|-----------------|---|

Inne

| | |
|-------------------------|------------------------|
| panel sterowania | Wyświetlacz LCD |
|-------------------------|------------------------|

