

# imagePROGRAF TX-3310 MFP Z36
# imagePROGRAF TX-4310 MFP Z36

# СОЗДАДЕН ЗА ПРОДУКТИВНОСТ СО ИСТОВРЕМЕНО ПЕЧАТЕЊЕ И СКЕНИРАЊЕ

**Добијте остри технички отпечатени материјали со повеќефункционалниот печатач со 5 бои за формати до 36” или 44”, овозможувајќи непрекината продуктивност, извршување повеќе задачи за печатење и скенирање и непречен работен процес, како и напредни поставки за безбедност за заштита на чувствителните податоци, во опкружувања со голем обем на печатење.**

## ПРИДОБИВКИ

- **Непречено извршување повеќе задачи**
  Поедноставете го процесот на печатење и скенирање со врвниот скенер Z36. Интуитивниот екран на допир од 15,6” и најновиот софтвер SmartWorks овозможуваат непречено, истовремено печатење и скенирање, за ефикасни работни процеси со висока продуктивност.
- **Непрекината продуктивност**
  Овозможете голем обем на печатење со конфигурацијата со два валјаци и брзини на печатење од 3,3 стр./мин. (A1) што се водечки во категоријата. Менувајте ги резервоарите за мастило без прекинување на работата и користете ја подобрената корпа за континуирано редење отпечатени материјали во форматите A0 и A1, додека калибрацијата на бои, следењето на главата за печатење и автоматските прилагодувања ги сведуваат погрешните печатења на минимум.
- **Прецизност во секој детаљ**
  Новото мат црно мастило со голема густина, во комбинација со подобрената обработка на слика, нуди неверојатно остри тенки линии и појасни технички детали на секој отпечатен материјал, овозможувајќи техничките цртежи, CAD-цртежите и GIS-документите да ги исполнуваат највисоките стандарди за прецизност и острина.
- **Едноставен работен процес**
  Непречен работен процес за печатење со намалено време за поставување и секојдневно управување, вклучувајќи автоматско ставање медиуми, поедноставни поставки за медиуми и интуитивен екран од 4,3 инчи на печатачот. Бесплатните алатки за испраќање задачи, како што се Direct Print Plus и PRISMAproduce Tech, овозможуваат висококвалитетни прегледи кои помагаат да се минимизираат погрешните печатења.
- **Моќна безбедност**
  Од подобрени шифрирани комуникации и безбедно печатење со PIN-код, па сè до напреден процес за проверка на идентитетот и безбедно бришење на тврдите дискови, серијата imagePROGRAF TX MFP нуди безбедно печатење и највисоко ниво на заштита за вашите документи, уреди и мрежа.

Canon

# ТЕХНИЧКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

## imagePROGRAF TX-3310 MFP Z36
## imagePROGRAF TX-4310 MFP Z36

| | TX-3310 MFP Z36 | TX-4310 MFP Z36 |
|---|---|---|
| **ТЕХНОЛОГИЈА ЗА СКЕНЕРИ** | | |
| **Технологија за скенирање** | Single Sensor | |
| **Оптичка резолуција (dpi)** | 1200 dpi | |
| **Патека за хартија** | Рамна | |
| **Широчина на скенирање** | 36" (914 mm) | |
| **Минимална ширина на скенирање** | 6" (150 mm) | |
| **Ширина на документи** | 38" (965 mm) | |
| **Максимална должина на скенирање** | 8 m (JPEG/PDF), 15,2 m (TIFF) | |
| **Тежина на скенерот** | 7,8 kg | |
| **Димензии (Ш x В x Д)** | 1056 x 199 x 118 mm | |
| **Усогласеност со стандарди** | 1056 x 251 x 156 mm со водичот за враќање документи<br>Европа: ознака CE<br>Други земји: сертификат CB | |
| **Преден/заден излез** | Заден (исфрлување од предната страна преку водичот за враќање документи)<br>Нагоре | |
| **Ракување со документи - со страната за печатење нагоре/надолу** | | |
| **Дебелина на документи** | 0,07-1,0 mm | |
| **Брзина на скенирање од 200 dpi со 8 бита, сиви тонови и еднобојно** | 13 ips | |
| **Скенирање кон компјутер: брзина на скенирање од 200 dpi со 24-битни бои** | 3 ips | |
| **Копирање: брзина на скенирање со 24-битни бои со 200 dpi** | 6 ips | |
| **Интерфејс за USB** | 3.0 (компатибилност со USB2) | |
| **Контроли за скенер** | Запирање, придвижување напред, придвижување назад, статус на LED | |
| **Брендирање/боја** | Нема / црн картриџ на Canon | |
| **Испорачан софтвер** | SmartWorks MFP V6.5 | |
| **Што содржи кутијата?** | Скенер Z36<br>Држач за печатач и приклучно место за системски контролор<br>2 насочувачи за хартија<br>3 водичи за враќање документи<br>Цел за калибрација<br>Водич за составување и почетно користење<br>USB3-кабел (2 метра)<br>Напојување<br>Системски контролор од 15,6"<br>Кабел за напојување 3:1 Trident - потребен е 1 кабел за локално напојување (не се испорачува) | |
| **Системски контролор** | SSD: 256 GB, RAM: 8 GB DDR5.<br>Екран: 15,6" со повеќе допирни точки, 3 x USB3.2 и 1 x USB2, 1 x GbE (задна страна). Копче за напојување и 1 x USB3.2 (предна страна) | |
| **ТЕХНОЛОГИЈА ЗА ПЕЧАТАЧИ** | | |
| **Вид на печатач** | 5 бои, 36" | 5 бои, 44" |
| **Технологија за печатење** | Canon Bubblejet on Demand со 6 бои од интегриран тип (6 чипови по глава за печатење x 1 глава за печатење) | |
| **Резолуција на печатење** | 2.400 x 1.200 dpi | |
| **Број на млазници** | Вкупно: 15.360 млазници<br>MBK: 5.120 млазници BK, C, M, Y: 2560 млазници за секоја | |
| **Прецизност на линиите** | ±0,1 % или помалку<br>Потребни се прилагодувања од корисникот. Медиумите и опкружувањето за печатење мора да одговараат на тие што се користат за прилагодувањата. | |
| **Растојание помеѓу млазниците** | 1.200 dpi x 2 линии | |
| **Големина на капка мастило** | минимум 5 pl по боја | |
| **Капацитет за мастило** | Вклучено почетно мастило: 970 ml (330 ml за MBK, 160 ml за другите бои) | Вклучено почетно мастило: 1650 ml (330 ml за сите) |
| | Продажно мастило: 160 ml / 330 ml / 700 ml | |
| **Тип мастило** | Мастила со пигмент: 5 бои MBK/BK/C/M/Y | |
| **Компатибилност со оперативни системи** | 32 бита: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10<br>64 бита: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10,Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022, 2025<br>Apple Macintosh: macOS 12–macOS 26 | |
| **Други поддржани протоколи за испраќање задачи** | Apple AirPrint (за macOS/iOS/iPadOS), IPP Everywhere (за ChromeOS) | |
| **Јазици на печатачот** | HP-GL/2, HP RTL, PDF (вер. 1.7), JPEG (вер. JFIF 1.02), CALS G4 (испраќање само преку FTP) | |
| **Стандардни интерфејси** | Приклучок USB A: USB-мемориски уред (Direct Print)<br>Приклучок USB B: Hi-Speed USB<br>Етернет: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)<br>Безжичен LAN: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b | |
| | *Погледнете во упатството за користење за да дознаете како да го активирате/деактивирате безжичниот LAN | |
| **МЕМОРИЈА** | | |
| **Стандардна меморија** | 128 GB (физичка меморија 2 GB)<br>Отвор за проширување: нема | |
| **SSD-диск** | 256 GB (со шифрирање) | |
| **БРЗИНА НА ПЕЧАТЕЊЕ** | | |
| **CAD-цртеж** | | |
| **Обична хартија (A1)** | 0:17 (брз економичен режим): 3,3 стр./мин. | 0:17 (брз економичен режим): 3,3 стр./мин. |
| **Обична хартија (A0)** | 0:32 (брз економичен режим)<br>0:35 (брзо)<br>1:06 (стандардно) | 0:33 (брз економичен режим)<br>0:35 (брзо)<br>1:06 (стандардно) |
| **РАКУВАЊЕ СО МЕДИУМИ** | | |
| **Снабдување и исфрлување медиуми** | Хартија во ролна: една ролна, полнење од предната страна, излез од предната страна<br>Дополнителна хартија во ролна: една ролна, полнење од предната страна, излез од предната страна<br>Сечена хартија: полнење од предна страна, излез од предна страна (рачно полнење со помош на рачката за заклучување медиуми) | |
| **Ширина на медиуми** | Хартија во ролна / сечена хартија: 152,4 mm - 917 mm | Хартија во ролна / сечена хартија: 152,4 mm - 1118 mm |
| **Дебелина на медиуми** | Хартија во ролна/сечена хартија: 0,07 mm - 0,8 mm | |
| **Минимална должина врз која може да се печати** | Хартија во ролна: 101,6 mm (освен ткаенина, паус хартија и провидна мат фолија. Овие медиуми се од 200 mm)<br>Сечена хартија: 203,2 mm | |
| **Максимална должина врз која може да се печати** | Хартија во ролна: 18 m (се менува во зависност од оперативниот систем и апликацијата)<br>Сечена хартија: 1,6 m | |
| **Максимален дијаметар на медиуми со ролна** | 170 mm | |
| **Големина на јадро на медиуми** | Внатрешен дијаметар на јадро на ролна: 2"/3" | |
| **Препорачана површина за маргини** | Хартија во ролна: горе: 20 mm, долу: 3 mm, странично: 3 mm<br>Сечена хартија: горе: 20 mm, долу: 20 mm, странично: 3 mm<br>Сечена хартија (AppleAirPrint): горе: 20 mm, долу: 31 mm, странично: 3 mm | |

| | TX-3310 MFP Z36 | TX-4310 MFP Z36 |
|---|---|---|
| **Површина на маргини врз која може да се печати** | Хартија во ролна: горе: 3 mm, долу: 3 mm, странично: 3 mm<br>Хартија во ролна (без рабови): горе: 0 mm, долу: 0 mm, странично: 0 mm<br>Сечена хартија: горе: 3 mm, долу: 20 mm, странично: 3 mm<br>Сечена хартија (AppleAirPrint): горе: 3 mm, долу: 12,7 mm, странично: 3 mm | |
| **Капацитет за снабдување со медиуми** | Хартија во ролна: две ролни. Можно е автоматско менување.<br>Хартија во ролна, сечена хартија: можно е рачно менување<br>Сечена хартија: 1 лист | |
| **Единица со валјак за земање медиуми** | Единицата со валјак за земање медиуми во две насоки овозможува површината за печатење да се витка навнатре или нанадвор во однос на валјакот | |
| **Ширина на печатење без рабови (само ролна)** | [Препорачано] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36"<br>(Исто така, 1030 mm (JIS B0), 42", 44" само за TX-4310 MFP)<br>[Површина врз која може да се печати] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 mm (JISB3), 420 mm (ISO A2), 707 mm (ISO B1), 6", 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 30", 34", 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm<br>(исто така, 1000 mm само за TX-4310 MFP), | |
| | прилагодена ширина на ролна (152,4 - 917 mm) | прилагодена ширина на ролна (152,4 - 1118 mm) |
| | (Големината на „површината врз која може да се печати" се печати како технологија за микро маргини, што значи дека не се користи целата плоча) | |
| **Максимален број на отпечатени материјали (CAD-цртежи)** | [Корпа со повеќе положби]<br>Стандардна положба: 1 лист<br>Положба за превиткување: A0 во вертикална положба, обична хартија: 10 листови/A1: 20 листови<br>Рамна положба: A1/A2 во хоризонтална положба, необложена хартија, 20 листови<br>(освен во услови на завиткана хартија) | |
| | [Единица за редење]<br>Положба на корпата: A0 во вертикална положба, обична хартија, 10 листови<br>Положба за превиткување: A0/A1 во вертикална положба, обична хартија, 20 листови;<br>необложена хартија, 100 листови<br>Рамна положба: A0/A1 во вертикална положба, обична хартија, 20 листови;<br>A1/A2 во хоризонтална положба, необложена хартија, 100 листови<br>(освен во услови на завиткана хартија) | |
| **ПОТРЕБНИ УСЛОВИ ЗА РАБОТА И НАПОЈУВАЊЕ** | | |
| **Напојување** | AC 100-240 V (50-60 Hz) | |
| **Потрошувачка на енергија** | При работа: прибл. 83 W | При работа: прибл. 84 W |
| | Режим на мирување: прибл. 2,2 W<br>Зададено поставено време за активирање на режимот на мирување: Прибл. 5 минути<br>Исклучено напојување: прибл. 0,1 W | |
| **Работно опкружување** | Температура: 15~ 30 °C, Влажност: 10~80 % RH (без кондензација) | |
| **Акустичен шум (мок/притисок)** | При работа: прибл. 51 dB(A) (стандардна обична хартија 2, стандарден режим, режим за цртање линии/текст) (измерено врз основа на стандардот ISO7779)<br>Режим на подготвеност: 35 dB(A) или помалку<br>При работа: 6,9 бели или помалку (стандардна обична хартија 2, стандарден режим, режим за цртање линии/текст) (измерено врз основа на стандардот ISO7779) | |
| **Регулативи** | Ознака CE, ознака UKCA | |
| **Животна средина** | Сертификат CB | |
| **Сертификати** | | |
| **ДИМЕНЗИИ И ТЕЖИНА** | | |
| **Надворешни димензии и тежина** | Ш x Д x В<br>Главен уред со држач<br>1390 x 1045 x 1168 mm<br>(отворена корпа)<br>1390 x 766 x 1168 mm<br>(затворена корпа)<br>129 kg (со вклучен валјак и комплет со држач за валјаци, без мастило и глава за печатење) | Ш x Д x В<br>Главен уред со држач<br>1593 x 1045 x 1168 mm<br>(отворена корпа)<br>1593 x 766 x 1168 mm<br>(затворена корпа)<br>119 kg (со вклучен комплет со држач за валјаци, без мастило и глава за печатење) |
| **Димензии и тежина на пакетот** | Печатач (главен уред со држач, корпа и палета):<br>1598 x 901 x 1236 mm<br>Тежина: 171 kg<br>Валјак: 1524 x 562 x 461 mm<br>Тежина: 30 kg | Печатач (главен уред со држач, корпа и палета):<br>1800 x 901 x 1245 mm<br>Тежина: 184 kg<br>Валјак: 1727 x 562 x 461 mm<br>Тежина: 33 kg |
| **ШТО Е ВКЛУЧЕНО** | | |
| **Што содржи кутијата?** | Печатач, држач за печатач, 1 глава за печатење, кабел за напојување, 1 комплет резервоари за мастило за почеток, 1 држач за валјак (јадро), додаток за хартија со јадро од 3", водич за инсталација, леток за безбедност/стандарди за животната средина, лист со адреса на LFP Eur, лист со важни податоци, водич за поставување на држачот на печатачот, известување за PosterArtist WEB | |
| **Испорачан софтвер** | Софтвер што може да се преземе од интернет | |
| **ОПЦИИ** | | |
| **Изборни елементи** | Валјак од 2"/3": RH2-34<br>Единица за редење: SS-31<br>Држач за читачот за IC-картички: RA-01 | Валјак од 2"/3": RH2-46<br>Валјак: RU-44<br>Единица за редење: SS-41<br>Држач за читачот за IC-картички: RA-01 |
| **ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛИ** | | |
| **Делови кои може да ги замени корисникот** | Резервоар за мастило: MBK: PFI-113 (160 ml)/PFI-313 (330 ml)/ PFI-713 (700 ml)<br>M: PFI-111 (160 ml)/PFI-311 (330 ml)/PFI-711 (700 ml)<br>BK/C/Y: PFI-110 (160 ml)/PFI-310 (330 ml PFI-710 (700 ml)<br>Глава за печатење: PF-06<br>Сечило за сечење: CT-07<br>Картриџ за одржување: MC-30 | |

### Одрекување од одговорност

Некои слики се симулираат за појасна репродукција. Сите податоци се засноваат на стандардните методи за тестирање на Canon. Овој леток и спецификациите за производот се создадени пред датумот на промовирање на производот. Конечните спецификации подлежат на промена без претходно известување.™ и ®: сите имиња на компании и/или на производи се заштитни знаци и/или регистрирани заштитни знаци на нивните производители на нивните пазари и/или во нивните земји.

Canon ви препорачува да користите медиуми на Canon за најдобри резултати. Ве молиме погледнете ја листата со компатибилни медиуми (хартија) за да видите кои видови на хартија/медиуми се препорачуваат.

FINE Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering

L-COA PRO

LUCIA TD ink

**Canon Inc.**
Canon.com

**Canon Europe**
canon-europe.com

**Macedonian edition**

© Canon Europa N.V. 2026 година