



imagePROGRAF TM-510/TM-515

КАЧЕСТВО И ГЪВКАВОСТ ЗА ВСЯКО РАБОТНО ПРОСТРАНСТВО

Погодете всеки печат с ярки цветове и прецизност на тънките линии в точни CAD и привличащи вниманието маркетингови материали. 24" принтер, който съчетава повишена производителност, интуитивно използване и екологичност – всичко това в комбинация с безшумно печатане и широк спектър от печатни продукти в сегмента със средна производителност, предназначен за корпоративни и големи офиси в областта на архитектурата, инженерството и строителството (АЕС), както и за секторите на търговията на дребно и образованието.

ПРЕДИМСТВА

- **Качество във всяко приложение**
Новото мастило МВК с висока плътност и подобрената обработка на изображението осигуряват по-резки тънки линии и по-ясни технически детайли, а подобреното цветово пресъздаване върху обикновена хартия предоставя по-наситен печат с ярки цветове за различни печатни материали, като например плакати и материали за търговски обекти.
- **Повишена производителност**
Поддържайте ритъма на работните процеси, като получавате A1 CAD разпечатка за 20 секунди, печатате с по-големи патрони с мастило, чакайте по-малко благодарение на бързата обработка и бързото възстановяване от режим на покой. Печатайте с увереност още от първата разпечатка, като използвате Free Layout Plus, за да сведете до минимум грешките при печат, и вече няма да се налага да отрязвате излишните полета благодарение на печатането без бели полета.
- **Лесна употреба**
Управлявайте всички ключови настройки от 4,3-инчов наклонящ се контролен панел със сензорен екран, с важна информация като тип печатен носител, оставащо количество печатен носител и количество мастило. Опростените настройки за печатен носител с автоматично разпознаване на типа носител рационализира работния процес. Поддържа Apple AirPrint, IPP Everywhere и Mopria за безпроблемен печат без драйвери от различни устройства.
- **Съобразен с устойчивото развитие**
Край на смущенията с тиха работа, идеална за по-тихи офис среди. Проектирана с повече рециклирани материали, опаковка без EPS и сертификат EPEAT*, серията TM помага на организациите да постигнат целите си за снабдяване, съобразено с устойчивото развитие, без да правят компромис с качеството.

* Сертификат EPEAT 1.0 Gold, сертификат EPEAT 2.0 Bronze, регистрирано в САЩ.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

imagePROGRAF TM-510/TM-515

ТЕХНОЛОГИЯ НА ПЕЧАТ	TM-510	TM-515	TM-510	TM-515
Тип принтер	5 цвята 24"		Бели полета на печатаемата зона	
Технология на печат	Canon Bubblejet on Demand, 6 цвята, интегриран мун (6 чина 8 печатаща глава x 1 печатаща глава)		Ролна хартия: отгоре: 3 mm, отдолу: 3 mm, отстрани: 3 mm Ролна хартия (печат без бели полета): отгоре: 0 mm, отдолу: 0 mm, отстрани: 0 mm Форматирана хартия (AppleAirPrint): отгоре: 3 mm, отдолу: 12,7 mm, отстрани: 3 mm Форматирана хартия (gpru): отгоре: 3 mm, отдолу: 20 mm, отстрани: 3 mm	
Разделителна способност на печат	2400 x 1200 dpi		Капацитет за подаване на хартия	
Брой глзюи	Общо: 15 360 глзюи MBK: 5120 глзюи BK, C, M, Y: по 2560 глзюи всеки		Блок за поемане на печатен носител	
Прецизност на линията	±0.1% или по-малко Изисква настройки от страна на потребителя. Печатната среда и печатният носител трябва да съвпадат с тези, използвани при настройките.		Ширина на печат без бели полета (само ролка)	
Стъпка на глзюата	1200 dpi x 2 рега		[Препоръчителна] 515 mm (JIS B2), 594 mm (ISO A1) 10", 14", 17", 24"	
Размер на капката мастило	минимум 5 pl на цвят		[Печатаема] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 420 mm (ISO A2), 515 mm (JIS B3), 8", 12", 15", 16", 18", 20", 22", 300 mm, 500 mm, 600 mm	
Капацитет за мастило	Стартов патрон с мастило: 490 ml (130 ml за MBK, 90 ml x 4 за BK, C, M, Y) Закупен патрон с мастило: 300/130 ml (MBK, BK, C, M, Y) Пигментни мастила: 5 цвята MBK/BK/C/M/Y		Освен зорепосоченото, печат без полета 8 свободен формат се поддържа само върху ролна хартия, дефинирана от потребителя	
Тип мастило	32 бита: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022, 2025 Apple Macintosh: macOS 12-macOS 26		Ролна хартия: 1 ролка Форматирана хартия: 1 лист Не е приложимо	
Съвместимост с ОС	32 бита: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022, 2025 Apple Macintosh: macOS 12-macOS 26		Стандартна позиция: 1 лист Съзната позиция: обикновена хартия 20 листа 8 A1 с вертикална ориентация Плоска позиция: обикновена хартия 20 листа на хоризонтална ориентация A2 (без силно нагъване)	
Други поддържани протоколи за изпращане на задачи	Apple AirPrint (за macOS/iOS/iPadOS), Mopria (за Android, Windows), IPP Everywhere (за ChromeOS)		ЗАХРАНВАНЕ И ИЗИСКВАНИЯ ЗА РАБОТА	
Езици за принтери	HP-GL/2, HP RTL, JPEG (вер. JFIF 1.02), CALS G4 (подаване само чрез FTP)		Захранване	
Стандартни интерфейси	USB A порт: няма		Консумирана мощност	
	HP-GL/2, HP RTL, PDF (вер. 1.7), JPEG (вер. JFIF 1.02), CALS G4 (подаване само чрез FTP)		AC 100 – 240 V (50 – 60 Hz)	
	USB B порт: няма		Работа: прибл. 62 W Режим на покой: прибл. 2,2 W Настройка по подразбиране за преминаване в режим на покой: Приблиз. 5 минути Изключено захранване: приблиз. 0,06 W	
	USB B порт: Hi-Speed USB Ethernet: IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T) Безжична LAN мрежа: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b		Работа: прибл. 64 W Режим на покой: прибл. 2,2 W Настройка по подразбиране за преминаване в режим на покой: Изключено захранване: приблиз. 0,06 W	
	* Моля, вижте ръководството на потребителя относно активиране/деактивиране на безжичната LAN мрежа		Работна среда	
ПАМЕТ	2 GB		Температура: 15-30°C, Влажност: 10-80% RH (без конденз)	
Стандартна памет	Слот за разширяване: не		Акустичен шум (Мощност/налягане)	
SSD запамятаващ носител	Не е приложимо		Работа: 41 dB (A) (стандартна обикновена хартия, стандартен режим, чертане на линии/текстов режим) (Измерено по стандарт ISO 7779) В готовност: 35 dB (A) или по-малко Работа: 6,2 бела или по-малко (стандартна обикновена хартия, стандартен режим, чертане на линии/текстов режим) (Измерено по стандарт ISO 7779) CE маркировка, UKCA маркировка Сертификат CB, EPEAT ¹	
СКОРОСТ НА ПЕЧАТ	0:20 (бърз икономичен режим) 0:23 (бърз) 0:40 (стандартен)		РЕГУЛАЦИИ	
CAD чертеж	0:22 (бърз икономичен режим) 0:25 (бърз) 0:38 (бърз нов) 0:44 (стандартен)		Екологични сертификати	
Обикновена хартия (A1)	0:55 (бърз) 1:21 (стандартен)		РАЗМЕРИ И ТЕГЛО	
Плакат:	0:55 (бърз) 1:21 (стандартен)		Физически размери и тегло	
Обикновена хартия (A1)	0:55 (бърз) 1:21 (стандартен)		Ш x Д x В Основен модул със стойка 978 x 885 x 1041 mm (отворен кош) 978 x 756 x 1041 mm (затворен кош) 55 kg (с комплект гържач за ролка; без мастило и печатаща глава)	
Дебела хартия с покритие (A1)	0:55 (бърз) 1:21 (стандартен)		Размери и тегло с опаковка	
РАБОТА С ПЕЧАТНИ НОСИТЕЛИ	Ролна хартия: една ролка, горно зареждане, изход отпрег Форматирана хартия: горно зареждане, изход отпрег (ръчно подаване с лост за фиксиране на носителя)		КАКВО Е ВКЛЮЧЕНО	
Подаване на носители и изход	Ролна хартия: 203,2 – 610 mm Форматирана хартия: 203,2 – 610 mm Ролка/лист: 0,07 mm – 0,8 mm		Какво включва комплектът?	
Ширина на печатния носител	Ролна хартия: 203,2 mm Форматирана хартия: 279,4 mm		Софтуер в комплекта	
Дебелина на печатния носител	Ролна хартия: 18 m (различава се в зависимост от ОС и приложението) Форматирана хартия: 1,6 m		ОПЦИИ	
Минимална гължина на печат	150 mm		Продавани отделно аксесоари	
Максимална гължина на печат	Вътрешен диаметър на ролката: 2 1/3"		ЕЛЕМЕНТИ, КОИТО СЕ ПОДМЕНЯТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ	
Максимален гуаметър на ролката	Ролна хартия: отгоре: 20 mm, отдолу: 3 mm, отстрани: 3 mm Форматирана хартия (AppleAirPrint): отгоре: 20 mm, отдолу: 31 mm, отстрани: 3 mm Форматирана хартия (gpru): отгоре: 20 mm, отдолу: 20 mm, отстрани: 3 mm		Забележки	
Размер на ядрото на ролката	150 mm		¹Сертифицирано по EPEAT 1.0 Gold, сертифицирано по EPEAT 2.0 Bronze, регистрирано в САЩ.	
Препоръчителни бели полета	Ролна хартия: отгоре: 20 mm, отдолу: 3 mm, отстрани: 3 mm Форматирана хартия (AppleAirPrint): отгоре: 20 mm, отдолу: 31 mm, отстрани: 3 mm Форматирана хартия (gpru): отгоре: 20 mm, отдолу: 20 mm, отстрани: 3 mm		Отказ от отговорност	

