

## MIVA 2816 Premium ФОТОПЛОТЕР



**Макс. розмір шаблону:** 26" x 36" / 660 мм x 914 мм  
**Макс. розмір плівки:** 31" x 38" / 780 мм x 960 мм  
**Підрозміри плівки:** 20" x 24" / 508 мм x 610 мм  
 22" x 26" / 559 мм x 660 мм  
 24" x 30" / 610 мм x 762 мм  
 Допускаються проміжні розміри

### Роздільна здатність

1/4 mil / 4000 dpi  
 1/8 mil / 8000 dpi  
 1/16 mil / 16000 dpi

### Час експонування шаблону розміром 457мм на 610мм

4.8 хв. при 4000 dpi  
 9.6 хв. при 8000 dpi  
 19.2 хв. при 16000 dpi

### Мінімальний розмір структур

1.0 mil / 25.0 мкм

Фізичні розміри:	В: 58" / 1485 мм, Ш: 58" / 1465 мм, Г: 62" / 1585 мм; Вага: 1.3 т Автозавантажувач плівки: В: 38" / 960 мм, Ш: 38" / 960 мм, Г: 38" / 960 мм
Параметри живлення:	230 VAC, 50/60 Hz, 1 кВт або 115 VAC, 50/60 Hz, 1 кВт
Стиснене повітря чи азот:	60 л/хв @ 1.8 bar
Точність:	± 0.4 mil / 9 μm - абсолютна ± 0.2 mil / 4 μm - повторюваність
Технологія	XENON-LCD технологія проектування растрового зображення
Оточення	В залежності від типу плівки – "червона" чи "зелена" темна кімната для безпечного завантаження плівки
Температура	20°C (рекомендована)
Вологість	50% (рекомендована)
Матеріали	Ортохроматичні плівки чи скляні пластинки товщиною до 6 мм, чутливі до червоного, зеленого чи синього випромінювання
Діалог користувача:	Елементарні команди управління з клавіатури чи віддалене управління по мережі
Комунікація:	Локальна мережа, лазерний диск, дисковод
Формати даних:	Gerber, RS 274-X, HP-GL, Fire 9000 PostScript, TIFF, PCX, інші по вимозі
Інтерфейс користувача:	Менеджер черги та властивостей завдань Netlink (сумісний с Win 9x, 2000 та XP) – віддалене управління з робочої станції в мережі
Автозавантажувач плівки:	100 листів, тривалість циклу завантаження 1 хв. (опція)

### Технологія

Растрові фотоплотери MIVA основані на унікальній методиці використання для формування зображення ксенонової лампи-спалаху в якості джерела випромінювання та просторового модулятора високої роздільної здатності. Така схема дозволяє проектувати на плівку чисте та чітке зображення. Допустимий діапазон роздільних здатностей знаходиться в межах від 3000 dpi до 128000 dpi. Плівка експонується фотоголівкою, яка переміщається її площині. Позиціонування контролюється в реальному часі датчиками лінійного переміщення високої роздільної здатності – це забезпечує фотоплотерам MIVA швидкість та точність. Надзвичайно надійне джерело випромінювання дозволяє довготривалу їх експлуатацію для експонування плівок, скляних чи хромованих пластинок, що чутливі до червоного, зеленого чи синього випромінювання.