

## MIVA 1624E T3 ФОТОПЛОТЕР



**Макс. розмір шаблону:** 16" x 22" / 410 мм x 550 мм  
**Мін. розмір плівки:** без обмеження

### Роздільна здатність

1/6 mil / 6000 dpi  
 1/12 mil / 12000 dpi  
 1/24 mil / 24000 dpi

### Час експонування шаблону максимального розміру

7.0 хв. при 6000 dpi  
 14.0 хв. при 12000 dpi  
 28.0 хв. при 24000 dpi

### Мінімальний розмір структур

0.8 mil / 20.0 мкм

Фізичні розміри:	B: 16" = 415 мм, Ш: 45" = 1140 мм, Г: 31.5" = 800 мм, Вага 140 кг
Параметри живлення:	230 VAC, 50/60 Hz, 250 Ват або 115 VAC, 50/60 Hz, 250 Ват
Точність:	± 0.5 mil / 12.5 мкм - абсолютна ± 0.25 mil / 6 мкм - 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	Орточроматичні 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
опціонально:	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

### 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 фотоголовкою, 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.