
De: "ARMANDO FLORES CORDERO" <aflores@rtva.es>
Para: "antonio ruiz" <antonio.ruiz@gmtechnology.es>
Enviados: Lunes, 20 de Abril 2026 14:28:07
Asunto: Re: AM Serv de impresión gestionados (MPS) para la RTVA y CSRTV

En respuesta a su correo que reproduzco más abajo le informo que el PPT, para las máquinas tipo 1 y tipo 2 objeto de su consulta expresa lo siguiente respecto a los respectivos tiempos de calentamiento:

Tipo 1: tiempo de calentamiento inferior a 5 seg.
Tipo 2: tiempo de calentamiento inferior a 7 seg.

De conformidad con las normas ISO de rendimientos de impresoras y con las fichas técnicas de los fabricantes, los tiempos de calentamiento (warm-up time) habrán de entenderse como tiempos desde que el equipo pasa de estado de reposo (stand-by/sleep) a estado operativo listo para imprimir.

Atentamente,

De: "Antonio Ruiz" <antonio.ruiz@gmtechnology.es>
Para: "PEDRO ESPINA MARTINEZ" <pespina@rtva.es>
Enviados: Miércoles, 15 de Abril 2026 17:19:52
Asunto: AM Serv de impresión gestionados (MPS) para la RTVA y CSRTV

Buenas tardes Pedro,

Respecto a los valores publicados en el nuevo pliego, tal cómo te comenté, sólo veo un par de puntos mínimos que te indico para plantear una posible consulta:

Tiempo de calentamiento inferior a 5 (Tipo 1) y 7 (Tipo 2) seg.

Revisando la información de CANON, indican en su Web:

> **Tiempo de calentamiento**
>
> Modo de arranque rápido: 4 segundos o menos * (aplicable a C357i/C257i)
> * Tiempo desde el encendido del dispositivo hasta que aparece el icono de copia y se puede utilizar en la pantalla del panel táctil.
>
> Desde modo de reposo: 10 segundos o menos
>
> Desde el encendido: 10 segundos o menos*
> * iR-ADV DX C357i/C257i: tiempo desde el encendido del dispositivo hasta que

la copia está preparada (sin reserva de impresión)
* iR-ADV DX C357P: tiempo desde el encendido del dispositivo hasta que la impresión está preparada (sin reserva de impresión)

Por tanto, ¿el calentamiento se podría entender cómo el tiempo desde que el equipo se activa?, lo digo porque en el caso de Sharp me dicen "***En cuanto al tiempo de calentamiento, las máquinas tienen un sensor de proximidad que se enciende al momento***". Esto indicaría que cumplirían, incluso podría solicitar a Sharp un documento oficial que corroborara en segundos esta apreciación.

Respecto a las Tipo 2, se solicita:

Consumo TEC: < 0,80 kW/h-semana

El equipo Sharp cuenta con un TEC de 0,84 kWh/semana, la diferencia de 0,04 kWh/semana es residual y no afectaría de forma significativa al consumo energético global del parque de impresión. Quería preguntarte sí se admitiría una consulta del tipo:

> *El equipo propuesto presenta un consumo TEC de **0,84 kWh/semana**, lo que supone una desviación de **0,04 kWh/semana** respecto al umbral fijado, equivalente a un incremento aproximado del **5%**. La diferencia de 0,04 kWh/semana es residual y no afecta de forma significativa al consumo energético global del parque de impresión.*
>
> *De acuerdo con los principios de la contratación pública, los requisitos técnicos deben interpretarse conforme a criterios de proporcionalidad y eficiencia, evitando exclusiones por desviaciones no sustanciales que no comprometan el objeto del contrato.*
>
> *Por todo lo anterior, se solicita que se admitan equipos con TEC de **0,84 kWh/semana** como **técnicamente equivalente**, al tratarse de una desviación no significativa que no afecta a la funcionalidad ni a la eficiencia global del servicio.*

Un saludo,