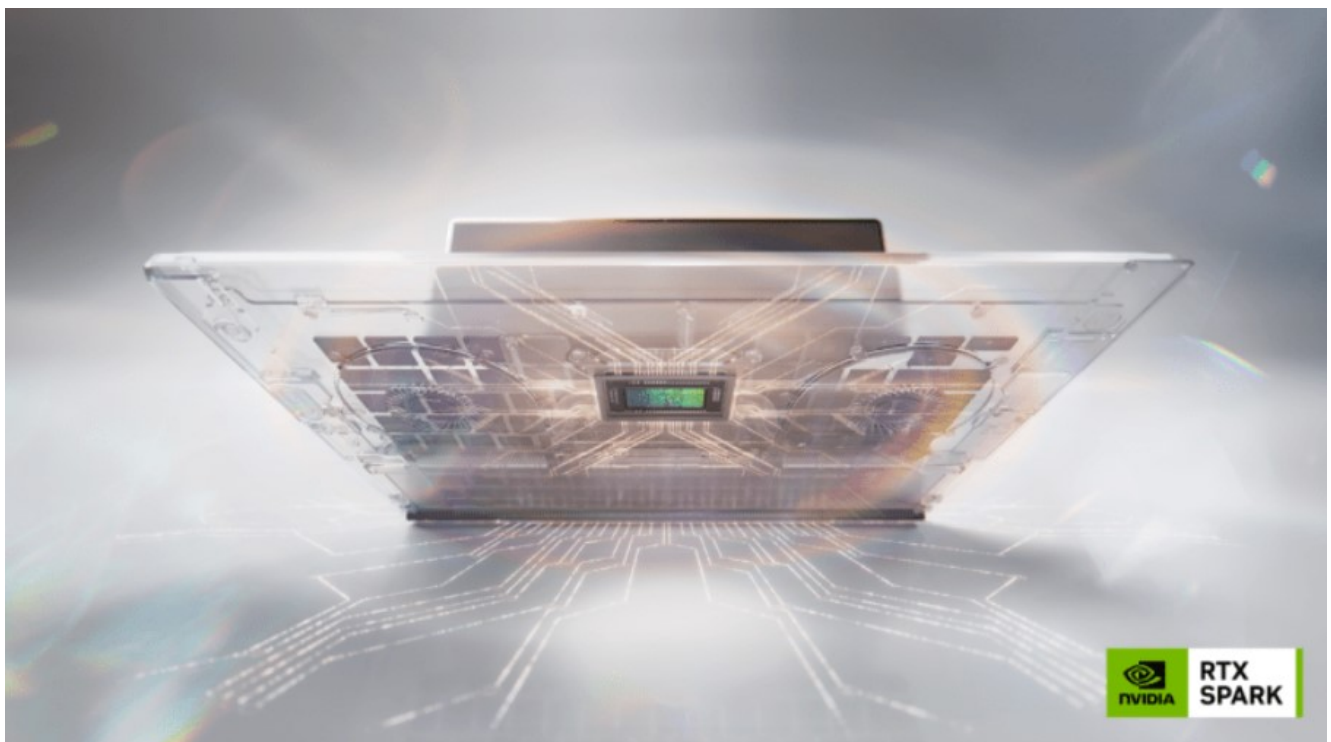


Microsoft anuncia la Surface Laptop Ultra con el nuevo chip de NVIDIA

Microsoft aprovecha el escenario de Computex para anunciar la nueva Surface Laptop Ultra potenciada por el chip RTX Spark de NVIDIA.

Justo tras el gran anuncio de **NVIDIA** de su **superchip RTX Spark**, **Microsoft** ha tomado el escenario para anunciar la **Surface Laptop Ultra**, su nueva e imponente laptop impulsada por este procesador basado en **arquitectura ARM**. Diseñada para competir en lo más alto de la productividad y la creación de contenido, la computadora estrena tecnologías de hardware y software que cambian la ponen como una opción muy atractiva, aunque aún no se conoce su precio.



La pantalla más brillante en la historia

de la familia Surface

Microsoft ha puesto especial orgullo en el apartado visual de este dispositivo. La Surface Laptop Ultra llega equipada con una **pantalla táctil PixelSense Ultra mini LED de 15 pulgadas**, capaz de alcanzar un brillo máximo HDR de **2000 nits** y una densidad de **262 píxeles por pulgada (ppi)**. Según la compañía, se trata del panel más brillante jamás integrado en un dispositivo Surface. El diseño exterior se complementa con **el trackpad háptico más grande** visto hasta la fecha en la línea.





A diferencia de la tendencia actual de recortar conexiones, la conectividad no requerirá de adaptadores o *dongles* incómodos, ya que incorpora una robusta selección de puertos físicos, **HDMI, USB-C y USB-A, ranura para tarjetas SD y salida para audífonos 3.5 mm**, todo esto incluye.

Rompiendo los límites de memoria y temperatura

En el corazón del dispositivo, el **chip RTX Spark** que se combina con una potente **GPU NVIDIA Blackwell RTX** con **hasta 128GB de memoria unificada** y soporte completo para **CUDA**. Para sacarle provecho, **Microsoft ha actualizado las entrañas de Windows 11 elevando el techo de memoria disponible para la GPU**. Esto facilitará a los usuarios cargar modelos de Inteligencia Artificial locales masivos o gestionar proyectos creativos de altísima complejidad sin sufrir caídas de rendimiento. Asimismo, se ha mejorado la gestión del tamaño de las páginas de memoria del sistema operativo para este tipo de

arquitecturas unificadas.

Para mantener la potencia bajo control, Microsoft y NVIDIA han desarrollado conjuntamente el **Microsoft Power and Thermal Framework (MPTF)**, un sistema de gestión térmica diseñado para exprimir el mejor rendimiento por watt posible y mantener la laptop completamente fría incluso bajo cargas de trabajo extremas.

Software: Optimización nativa en ARM y compatibilidad total

El ecosistema de aplicaciones profesionales también está listo. Herramientas líderes de la industria como **Adobe Photoshop y Premiere Pro ya funcionan de forma nativa en ARM** y han sido optimizadas específicamente para el hardware de RTX Spark. La lista de software nativo compatible de lanzamiento incluye nombres de peso como **DaVinci Resolve, Blender, Cinema4D, Redshift, Topaz Photo, CapCut, Cubase y la suite Affinity de Canva.**

Para aquellos programas antiguos contruidos bajo **arquitectura x86** que aún no han dado el salto, el emulador **Prism** de Microsoft ahora ofrece soporte completo para la GPU de RTX Spark, garantizando que ninguna herramienta de trabajo se quede obsoleta.

Por el lado del gaming, la transición sigue su curso con una lista que no para de crecer. Se ha confirmado la llegada de títulos competitivos y de alto presupuesto como *League of Legends, Valorant, PUBG, Alan Wake 2, Naraka: Bladepoint* y *War Thunder*.

Mejoras globales para Windows 11

Aprovechando el marco de Computex, Microsoft detalló las mejoras generales que llegarán a Windows 11 a finales de este año. El sistema operativo promete interacciones mucho más

fluidas entre aplicaciones gracias al **framework WinUI3**, mejoras significativas en el subsistema de Linux, una mayor fiabilidad general del software y nuevas opciones para personalizar la barra de tareas.

La **Surface Laptop Ultra** se comercializará en los acabados *Platino* y *Nightfall* (Negro), con un lanzamiento programado para finales de este año. Aunque Microsoft aún no ha revelado su precio oficial, teniendo en cuenta sus altas especificaciones, queda claro que no será una máquina económica.

Fuente: isamarcial.