

## Dynabook Tecra A40-J-17L: perfecto para el profesional

Por Guillem Alsina

*Portátil orientado al mercado profesional y corporativo, con lo que carece de algunas de las sutilezas propias de la oferta de gran consumo pero, a cambio, busca facilitar el trabajo a aquellos profesionales que deben pasarse muchas horas delante de la pantalla.*

**D**ynabook es una compañía pragmática, y tal y como ya he visto en anteriores modelos, cuando produce ordenadores destinados al ámbito corporativo no busca ofrecer una experiencia más allá de lo necesario en un momento tan prescindible como el desembalaje de la máquina, a diferencia de la experiencia de *unboxing* que espera el consumidor final y en la cual, por ejemplo, Apple demuestra excelencia.

Así que el Tecra A40-J-17L llega dentro de una caja de cartón del típico color marrón, dentro de una bolsa de plástico, y fijado mediante dos piezas de un material plástico similar en aspecto al porexpán, con el adaptador de corriente y el cable de carga en sendas bolsitas separadas, y dentro de un apartado separado también por una pieza de cartón. Acompañándolo, también encontramos una breve guía de inicio rápido en papel, que nos detalla los puertos y principales funcionalidades del ordenador, así como las instrucciones de carga, y un documento con las instrucciones de seguridad y la garantía.

## Diseño

Sigue las líneas maestras de la firma, heredadas de años de experiencia de Toshiba, y que se pueden resumir en simplicidad y elegancia. Desde luego, es un equipo que no llama la atención, pero lo que a algún usuario particular puede parecerle aburrido, en realidad es una ventaja, porque le permite integrarse estéticamente en cualquier entorno y con cualquier decoración gracias a su minimalismo estético. En su parte inferior (la 'panza') encontramos dos tiras de goma, que se extienden prácticamente de lado a lado, y que permiten a este equipo quedarse fijo sobre cualquier superficie incluso si se encuentra en ángulo, un detalle muy de agradecer. En dicha parte inferior también podemos ver las rejillas de ventilación, la etiqueta de Windows y la de la propia marca, así como el indicativo del modelo, y en su parte frontal los dos altavoces.

Distribuidos alrededor de la tapa inferior, también encontramos los ocho tornillos que dan acceso al interior de la máquina para realizar los servicios de reparación que puedan ser necesarios.

Si pasamos ahora a su lado superior, destaca poderosamente el logotipo de la marca justo en el medio, mientras que en la parte inferior (considerada esta como la que toca a la bisagra de apertura) podemos apreciar como la carcasa se pronuncia hacia afuera en una suerte de estilizada duna en medio del desierto de la tapa. Si bien su objetivo no se explicita, a mi me ha ido muy bien para transportar el equipo entre habitaciones, por lo que he deducido que su función es, precisamente, esta misma: la de facilitar asirlo en la mano mientras deambulamos con él por la oficina.

En el lateral izquierdo encontramos el *jack* de carga, dos puertos Thunderbolt 4/USB-C, la salida de vídeo HDMI, un puerto USB 3.2 de tipo A, el *minijack* para la conexión de unos auriculares (con posibilidad de conectarle un combo auriculares/micro), y los indicadores LED de batería y alimentación de corriente.

Si pasamos ahora al lado opuesto, encontramos el anclaje para un candado de seguridad, el conector Ethernet, un puerto USB 3.2 de tipo A, una ranura para tarjeta microSD y, en el modelo analizado, una ranura para tarjeta Smart Card. Algunos otros modelos poseen también en este lado un slot para tarjeta SIM,

lo que les dota de conectividad inalámbrica a redes celulares, pero no ha sido el caso del modelo analizado.

Pese a que el Tecra A40-J-17L incluye un cargador dedicado con el correspondiente puerto en formato 'barril', también podemos alimentarlo a través de cualquiera de los dos puertos Thunderbolt/USB-C, lo que incluye tanto la posibilidad de utilizar enchufes de pared, como *docks*, o baterías portátiles, lo cual otorga flexibilidad al usuario, ya que puede transicionar entre distintos espacios sin tener que llevar consigo el cargador.

Cuando lo abrimos podemos apreciar que el margen inferior de la pantalla es muy amplio, mientras que los laterales son bastante finos, y el superior es un poco más amplio por alojar la webcam, la cual, por cierto, cuenta con un cierre físico que permite al usuario preservar su privacidad, algo muy importante en entornos corporativos.

Una de las cosas que más me gustan de los ordenadores Dynabook son sus teclados, por lo general muy cómodos y resistentes. El presente modelo no es una excepción a esta regla, algo en lo que profundizaré más adelante.

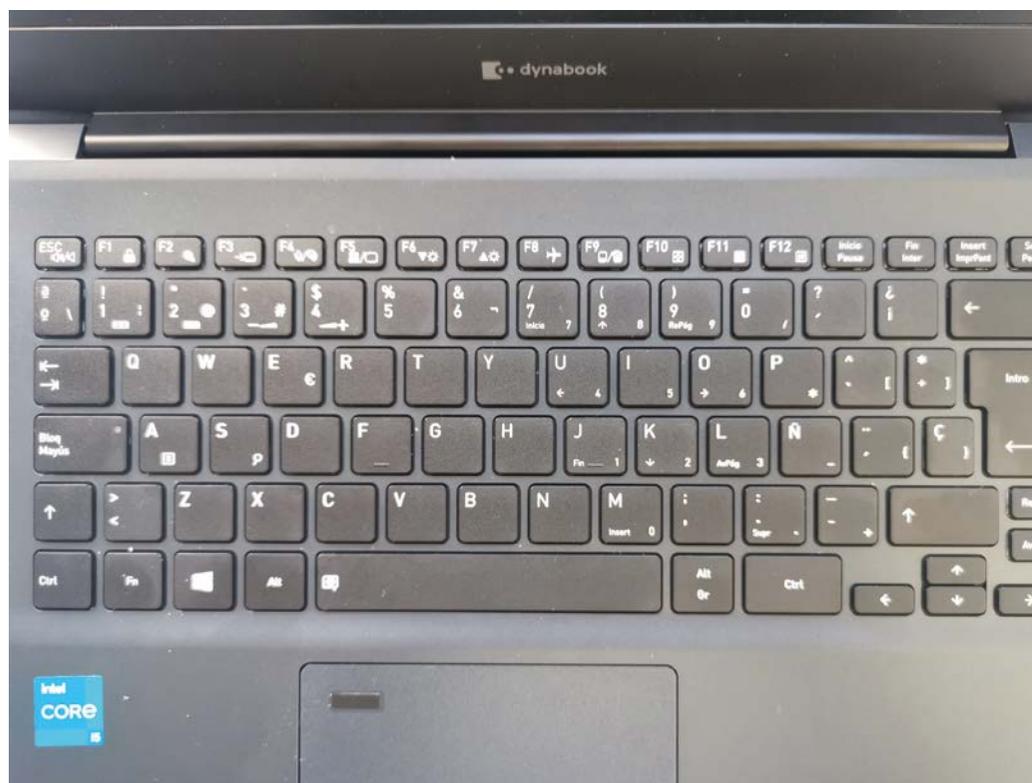
En la parte superior izquierda del *trackpad* podemos observar el sensor de lectura de la huella digital para identificación biométrica. El botón de arranque lo encontramos en la parte superior derecha, ligeramente hundido, lo que dificulta alguna vez pulsarlo bien, pero es garantía para evitar pulsaciones erróneas.

La bisagra que une la parte de la pantalla con todo el resto del hardware es única y alargada, permitiendo al equipo abrirse un máximo de 180 grados, es decir, dejarlo plano sobre una mesa.

## Pantalla

Si bien en un primer vistazo la pantalla de este ordenador puede parecernos uno de los aspectos más flojos en comparación con otras máquinas de características similares pero de otras marcas, debemos detenernos un momento a pensar sobre el mercado al que Dynabook dirige sus ordenadores y, entonces, entenderemos que lo que aparentemente es su debilidad, se convierte en realidad en su fortaleza. Porque si bien no es tan brillante y viva en comparación con otros tipos de pantalla, es muy cómoda a la vista, lo que repercute en que, tras muchas horas de trabajo, no sintamos molestias en los ojos.

Solamente un dato para la comparación: habitualmente, trabajo con



un Chromebook que dispone de una pantalla multitáctil IPS con retroiluminación LED, la cual es notablemente más brillante que la de este Tecra. Tanto a primera hora de la mañana como a última de la tarde, debo ponerlo en modo nocturno ya que, si no, me molesta mirar a la pantalla, y no es cuestión de rebajarle la luminosidad. En cambio, con este Dynabook no he necesitado activar el modo de iluminación nocturno en ningún momento, pese a que Windows ofrece dicha posibilidad.

Algo que he echado en falta en este ordenador es que la pantalla sea táctil. Digo esto porque una vez uno se acostumbra a trabajar con una pantalla táctil en un ordenador, no hay vuelta atrás gracias a lo práctico que le resulta.

Entiendo, no obstante, que seguramente contar con capacidad multitáctil forzaría un cambio de tecnología en la pantalla como, por ejemplo, la antes mentada IPS con recubrimiento de cristal, que pasaría a no ser tan cómoda para la vista. Así pues, en este apartado, le doy una nota sobresaliente a Dynabook por haber pensado con la cabeza y no haberse dejado llevar por la espectacularidad de otras tendencias del mercado, que son las que seducen a los consumidores finales.

### Rendimiento

Con la combinación de hardware que monta, y el sistema Windows 10/11, no hay manera que el presente ordenador ofrezca un mal rendimiento, es algo simplemente imposible, por lo que siempre quedaremos satisfechos. Pero ¿hasta qué punto?

No soy partidario de remitirme a los fríos números de los tests de hardware, sino de comentar las impresiones personales que me han surgido durante los días que lo he utilizado. Y mi experiencia lo que me indica es que, a nivel de trabajo de ofimática y navegación por internet es solvente, pero simplemente se queda en eso.

He trabajado principalmente con los navegadores Google Chrome y Microsoft Edge, utilizando la suite ofimática online de Google y diversas herramientas menos conocidas como el CRM Escio de Esolve, o la plataforma de comunicación omnicanal Mensagia, todas ellas plataformas SaaS y que, por lo tanto, ejecutan su mayor carga de trabajo en el lado del servidor, pero que como utilizo habitualmente en otras máquinas, me permiten comparar varios parámetros de funcionamiento y rendimiento. Y lo cierto es que trabajar con este PC es más fluido que hacerlo con algún Chromebook similar en especificaciones (aunque un poco anterior en el tiempo).

Los 8 GB de memoria RAM son el aspecto más limitador; aunque adecuados para un procesador como el Core i5 que monta esta máquina de principios de 2022, aunque tal vez hubiera sido una mejor decisión equiparlo directamente con 16 GB. No obstante, también tenemos que contar con que en el mercado profesional cada vez se emplean más las aplicaciones que funcionan a través de un navegador web, por lo que su carga principal de trabajo se da en la parte del servidor.

Si pasamos al software instalado en local, su rendimiento es correcto, aunque a poco que la aplicación utilizada sea un poco pesada, los 8 GB antes mencionados harán quedar en cierta evidencia a esta máquina. He podido probarlo incluso con un videojuego que es medianamente exigente en gráficos, Project Reality, y se ha comportado de una forma excelente pese a no tener una gráfica NVIDIA o AMD con memoria propia, sino una Intel Iris Xe que utiliza una parte de la memoria RAM principal.

La transferencia de datos, probada con grandes volúmenes a través de los puertos USB, es rápida, lo que evidencia también un buen rendimien-

to de la unidad de almacenamiento interna. Equipado con una tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6, la conectividad es fluida y muy rápida.

### Autonomía

Muy buena para su enfoque. Por su peso y dimensiones -este no es un ultraligero, segmento que Dynabook ocupa con la serie Portégé-, no es un portátil pensado para utilizarlo constantemente en desplazamiento, sino más bien para desplazamientos puntuales, o entre oficinas, por lo que la autonomía es, teóricamente, de algo más de nueve horas.

Y cumple bastante bien lo que promete, aunque personalmente he tenido que utilizarlo unos cuantos días tirando de batería para que dé su máximo. Y estoy seguro que, poniéndolo en modo vuelo, utilizando software ligero, y bajando el brillo de la pantalla al mínimo imprescindible, podemos sacarle entre 10 y 12 horas, lo que da, por ejemplo, para un vuelo intercontinental.

En este sentido, pues, una nota correcta para Dynabook, con una ejecución que no es tan discreta como cabría esperar de un equipo pensado para oficina (de entre 4 y 6 horas de autonomía), pese a no rozar la excelencia de la gran autonomía de los ultraportátiles, algo innecesario con el equipo que tenemos entre manos pues, para ello, el usuario debería optar por un modelo Portégé.

**El teclado y la pantalla son las mejores bazas de esta máquina, ya que nos permiten pasarnos horas trabajando con ella**

### Teclado y 'touchpad'

Como he dicho al principio de este análisis, al igual que en otros portátiles de Dynabook que he probado, el teclado es una de sus mejores bazas, con un tacto muy agradable si eres de los que se tienen que pasar horas trabajando con él. El retorno de las teclas es muy cómodo, su robustez queda patente también en este mismo retorno, puesto que se ve homogéneo en todo el espacio que ocupa la tecla y, además, la tecla espaciadora requiere de una pulsación leve para activarla, lo que da muy pocos errores, y un seguimiento del texto sin cometer errores mucho mayor que con otros teclados.

Hay solamente un par de cosas que no me han acabado de contentar: la ausencia de retroiluminación y la ubicación de la superposición del teclado numérico. Claro que esta última es una cuestión de costumbre, pero especialmente en lo concerniente a la posición de las teclas de inicio y fin de línea, en los días que he tenido el equipo para someterlo a pruebas, no me he acostumbrado a su sitio en el teclado. En las teclas de función encontramos dos teclas (F10 y F11, respectivamente) para activar los modos de flechas de desplazamiento y de los números para el caso que los necesitemos.

Por lo que respecta a la retroiluminación, Dynabook la ha sustituido por un material de marcación de los símbolos en cada tecla de un blanco muy vívido y que refleja bien la luz, lo que lo deja preparado para trabajar en entornos con una iluminación normal, pero si bajamos mucho la luz y la dejamos casi inexistente, se hace patente la falta de retroiluminación para el teclado, ya que se convierte en impracticable para trabajar.

Al ser un equipo de uso eminentemente profesional, y más para trabajar en oficinas que para llevarlo sobre el terreno, desde Dynabook habrán

pensado que será difícil que el usuario se encuentre en una situación de ausencia total de luz. Cabe decir que, si esta era la idea, el material con el que están dibujados los símbolos en el teclado, es excelente, pues resalta mucho con poca luz.

Por su parte, el *touchpad* es correcto en todos los sentidos, aunque para mi gusto y costumbre he tenido que toquetear las opciones de Windows. Si un usuario procede de otro ordenador y, sobre todo, de otro sistema tal como macOS, o GNU/Linux, seguramente tendrá que modificar estas opciones para sentirse totalmente cómodo con el panel táctil, pero esto ya es una cuestión personal.

## Software

Una vez acabado el procedimiento de instalación y configuración del sistema operativo, y mientras esperaba la actualización a Windows 11, he podido apreciar que en el escritorio del equipo contamos con el icono del navegador web Microsoft Edge, así como del servicio ExpressVPN, que nos da la posibilidad de contar con una prueba gratuita de 30 días. El icono titulado *Dynabook Services* nos da acceso a un portal online en el que podemos contratar y gestionar una serie de servicios que nos ofrece la misma Dynabook y, si husmeamos en el menú de Windows, entre otras, encontraremos una aplicación llamada *Centro de control Thunderbolt*, que nos permite identificar a los dispositivos conectados que operen bajo dicho estándar. Por su parte, *Dynabook Service Station* nos permite mantenernos informados sobre los detalles de funcionamiento del sistema, así como buscar actualizaciones de componentes del hardware como la BIOS. Nos proporciona herramientas de diagnóstico para la placa, la refrigeración, el almacenamiento o los puertos USB, a la vez que ofrece la solución a una serie de problemas con la batería y/o el cargador, la pantalla o el sonido, entre otros elementos. También nos proporciona la información del sistema y puede redactarnos un informe completo sobre la máquina, algo muy práctico para los responsables de TI de las organizaciones.

*Dynabook Settings* nos permite configurar con comodidad ciertos parámetros, como el nivel de brillo de la pantalla, las opciones de arranque (como, por ejemplo, si utilizaremos solamente la pantalla del equipo o también un monitor externo, en caso de tenerlo conectado) o nos permitirá establecer una contraseña de sistema. Desde aquí también podremos activar y desactivar la opción de alimentación a través de los puertos USB-C.

## Identificación biométrica

Configurar el lector de huella digital es tan simple como hacerlo con el de un smartphone, y solamente exige que pasemos la yema del dedo unas cuantas veces y con ligeras variaciones en su posición para poder verificar cada uno de sus ángulos.

El reconocimiento es efectivo y rápido, y solamente hay que configurar Windows para que, tras validar la huella, no pida también el PIN: así podremos acceder al escritorio con tan solo un toque (literalmente). Podemos configurar otros dedos para la lectura, algo que recomiendo hacer al menos con un dedo de cada mano, ya que así podemos desbloquear el acceso al ordenador incluso si estamos sujetando algo con la mano que utilizamos habitualmente.

En cambio, me ha decepcionado no poder configurar el acceso mediante reconocimiento facial, puesto que Windows 11 advertía que el sistema no dispone de una cámara web compatible con Windows Hello. Y esto me parece una omisión destacable por parte de Dynabook, que debería ser corregida en futuras generaciones de esta máquina.

## Conclusión

Buen portátil profesional, aunque con algunas sombras que se proyectan sobre sus luces, como la falta de un teclado retroiluminado, una cantidad de RAM (8 GB) que se me antoja algo escasa, una webcam que no es compatible con el reconocimiento facial del sistema operativo, y un sonido que pasa justito precisamente por su orientación profesional.

Por contra, los puntos fuertes que presenta son idóneos para cumplir con su enfoque: una pantalla muy cómoda a la vista frente a la que pasarse horas no nos supondrá picor en los ojos ni molestias en la vista, y un teclado también muy cómodo. La posibilidad de cargarlo con el adaptador de corriente dedicado, o bien a través de los puertos Thunderbolt 4/USB-C también le otorga un plus de flexibilidad al poder circular con él entre despachos sin tener que acarrear el transformador de corriente, y pudiendo utilizar tanto *dock stations* como cargadores genéricos.

Dynabook diseña sus portátiles pensando en el usuario corporativo, con detalles como la pronunciación en la carcasa, en la parte inferior de la pantalla, para asirlo bien mientras los transportamos entre despachos

El teclado y la pantalla son las mejores bazas de esta máquina, ya que nos permiten pasarnos horas trabajando con ella. La webcam, sin destacar, es correcta, y da buenos resultados en situaciones de iluminación complicadas ▶



### CARACTERÍSTICAS

**Microprocesador:** Intel Core i5-1135G7 (Tiger lake) de undécima generación con cuatro núcleos de procesamiento y ocho hilos de ejecución (threads) a 2,4 GHz con velocidad 'turbo' de 4,2 GHz

**Memoria RAM:** 8 GB de tipo DDR4 a 3200 MHz

**Tarjeta gráfica:** Intel Iris Xe con memoria compartida

**Pantalla:** eDP IPS con iluminación LED lateral, de 14 pulgadas, resolución Full HD de 1920x1080, y relación de aspecto 16:9

**Webcam:** HD

**Almacenamiento interno:** NVMe M.2 PCIe de 512 GB, de los cuales el usuario ve algo menos de 500

**Memoria externa:** microSD

**Batería:** de polímero de litio con cuatro celdas.

**Autonomía teórica:** 9 h y 23 m.

**Puerto Ethernet:** sí, RJ45

**Wi-Fi:** 802.11ax (Wi-Fi 6)

**Bluetooth:** 5.2

**Puertos:** dos Thunderbolt 4/USB-C; dos USB-A 3.2; una salida HDMI 2.0; salida de audio+entrada de micro

**Medidas:** 323,6x220,6x18,9 mm

**Peso:** 1,45 kg

**Sistema operativo:** Windows 10/11 Pro (presinstalado el 10, podemos elegir la actualización a 11)