



TABLET TOUGHBOOK 33

TABLET TOTALMENTE RESISTENTE DE 12" CON WINDOWS 11

TABLET TOUGHBOOK 33, el dispositivo totalmente resistente de 12" con función de intercambio de baterías gemelas en funcionamiento y componentes altamente configurables, ofrece una flexibilidad y un rendimiento sin rival para el entorno móvil profesional. Gracias a su diseño con teclado extraíble opcional, el TABLET TOUGHBOOK 33 ofrece lo mejor de todos los mundos a los trabajadores móviles. Entre los sectores objetivo a los que se dirige este dispositivo se incluyen trabajadores sobre el terreno, técnicos de mantenimiento y servicio de los sectores de los servicios públicos y las telecomunicaciones, así como organismos estatales, defensa, policía y otros servicios de emergencia.

- Procesador Intel® Core™ i5-10310U vPro™
- Modelo de downgrade de Windows 11 Pro / Windows 10 disponible
- Pantalla dual-touch de próxima generación (incluido lápiz digitalizador) con una relación de aspecto 3:2
- Pantalla QHD (2160 × 1440) antirreflectante de alto brillo para exteriores de 12" (hasta 1200 cd/m²)
- Pantalla multitouch capacitiva para 10 dedos con modo de guantes y lluvia
- Lápiz digitalizador integrado en el tablet
- Teclado extraíble opcional con varios puertos profesionales y teclas retroiluminadas*
- Diseño totalmente resistente contra la entrada de agua y polvo (IP65)**
- Baterías gemelas intercambiables en funcionamiento por el usuario
- Hasta 11 horas de autonomía con las baterías gemelas de serie (MobileMark™ 2014)
- Hasta 22 horas de autonomía con las baterías gemelas de larga duración* (MobileMark™ 2014)
- Puerto de configuración flexible*** y módulo de ampliación profesional***
- Sistema de montaje en vehículo opcional



TOUGHBOOK



Leyenda ayer, líder hoy.

RESISTENTE Y VERSÁTIL

El TABLET TOUGHBOOK 33 de Panasonic es uno de los primeros modelos con el procesador Intel® Core™ i5-10310U vPro™ de décima generación. Basada en Windows 11 Pro, ofrece un increíble rendimiento e incorpora un amplio conjunto de interfaces opcionales y personalizables para responder a las necesidades sobre el terreno. Con baterías gemelas intercambiables y una pantalla táctil con capacidad para uso con guantes y trabajo en exteriores, es un compañero versátil a la par que resistente al servicio de los trabajadores móviles.



Plataforma informática móvil	Procesador Intel® Core™ i5-10310U vPro™ 6 MB de caché, de 1,7 GHz a 4,4 GHz con Intel® Turbo Boost Technology	
Sistema operativo	Modelo de downgrade de Windows 11 Pro / Windows 10 disponible	
RAM	DDR4 de 16 GB (máx. 32 GB)	
Almacenamiento	SSD OPAL NVMe de 512 GB (1 TB opcional)	
Chip gráfico	Gráficos Intel® UHD	
LCD	LCD a color con tecnología IPS QHD antirreflectante visible a la luz del sol de 12,0" (2160 x 1440 píxeles) con un brillo de hasta 1200 cd/m² y una relación de aspecto 3:2	
Bluetooth™	5.1 + EDR Class 1	
LAN inalámbrica	Intel® Wi-Fi 6 AX201	
Banda ancha móvil*	4G LTE	
GPS*	U-Blox NEO-M8N	
Sonido	Reproducción de formatos WAVE y MIDI. Compatible con el subsistema de audio de alta definición de Intel®. Conjunto de micrófonos (integrado)	
Cámara	Frontal:	2MP compatible con Windows Hello
	Posterior:	8 megapíxeles con autoenfoco y flash LED
Tarjeta de memoria Micro SD/SDXC	Proyecto basado	
Puerto de configuración (en la tablet)**	Puerto True serial o lector de código de barras 2D o segundo USB 2.0	
Interfaz	USB 3.1:	x1
	USB 3.1 tipo C PD:	x1
	USB 2.0**:	x1
	HDMI:	x1
	LAN:	x1
	Entrada de CC:	x1
	Replicador de puertos:	x1
	Auriculares:	x1
	Puerto serie nativo**:	x1
	Conector de antena dual:	x1
Módulo de expansión profesional**	Lector de tarjetas inteligentes con o sin contacto o lector de huellas dactilares	
Alimentación	Adaptador de CA:	Input: 100 V - 240 V AC, 50 Hz/ 60 Hz, Output: 15.6 V DC, 4.06A
	Batería	Li-ion 11,1 V, 2 1990 mAh (batería de serie) Li-ion 10,8 V, 2 4120 mAh (batería de larga duración*)
	Autonomía	11 horas con baterías gemelas estándar (MobileMark™ 2014) 22 horas con baterías gemelas de larga duración* (MobileMark™ 2014)
Seguridad	TPM (conforme a Trusted Platform Module, TCG V 2.0), ranura de bloqueo de seguridad de hardware integrada, contraseña de seguridad (contraseña de supervisor, de usuario y de bloqueo del disco duro de estado sólido)	
Dimensiones (W x H x D)	Con baterías gemelas estándar (3+3 celdas): 308.0 x 243.6 x 21.6mm Con baterías gemelas de larga duración (6+6 celdas)*: 308.0 x 243.6 x 32.1mm	
Peso	Con baterías gemelas estándar (3+3 celdas): 1.560 kg	
	Con baterías gemelas de larga duración (6+6 celdas)*: 1.991 kg	
Configuración estándar	CF-33mk2 Tablet, 16 GB de RAM, SSD de 512 GB, puerto de configuración vacío, baterías gemelas estándar (3+3 celdas)	
Incluido en la caja	Fuente de alimentación, cable de alimentación, paño de limpieza de pantalla y manual del usuario	
Accesorios	Replicador de puertos de escritorio	CF-VEB331U
	Ac adapter	CF-AA5713A2G
	Paquete de baterías estándar (3 celdas)	CF-VZSU1AW
	Paquete de baterías de larga duración (6 celdas)	CF-VZSU1BW
	Cargador de baterías de 4 vías	CF-VCB331M
	Lápiz digitizer	CF-VNP023U
Estándares de prueba	Resistencia al agua:	IEC529 (JIS C0920) IPx5***
	Resistencia a caídas:	MIL-STD 810G, 150cm***
	Resistencia al polvo:	IEC529 (JIS C0920) IP6x***
	Temperatura de funcionamiento:	MIL-STD 810G, -29 °C to 60 °C ***

CF-33 : April 2022

*Opcional ** Una opción única posible en el puerto de configuración o módulo de expansión profesional

*** Probado por un laboratorio independiente, según las normas MIL-STD-810G y IEC60529

Intel, el logotipo de Intel, Intel Core, Intel vPro, Core Inside y vPro Inside son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y en otros países. Microsoft® y Windows® son marcas registradas de Microsoft® Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. El resto de marcas mostradas son marcas comerciales de las compañías relevantes. Todos los derechos reservados. Todas las cifras, tiempos y condiciones de trabajo son niveles ideales u óptimos y pueden estar sujetos a variaciones en función de circunstancias locales e individuales.