

Panasonic Toughbook CF-33 - Robust - Tablet - mit Tastatur-Dock - Intel Core i5 1245U / 1.6 GHz - Win 11 Pro - Intel Iris Xe Grafikkarte - 16 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption, NVMe - 30.5 cm (12")

Touchscreen 2160 x 1440 (QHD) - Wi-Fi 6E - kbd: US Intl



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Panasonic
Hersteller Art. Nr.	CF-33UZ031B4
EAN/UPC	5025232970438

Beschreibung

Das vollrobuste 12" Toughbook CF-33 ist ein unerreicht flexibler und leistungsstarker mobiler Begleiter. Besonders Servicetechniker von Versorgungs- und Telekommunikationsunternehmen sowie Polizei oder Rettungsdienste profitieren von der Vielseitigkeit beim mobilen Arbeiten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Panasonic Toughbook CF-33 - 30.5 cm (12") - Core i5 1245U - 16 GB RAM - 512 GB SSD - US Intl
Produkttyp	Tablet - mit Tastatur-Dock - robust
Betriebssystem	Win 11 Pro
Prozessor	Intel Core i5 (12. Gen.) - 1245U / 1.6 GHz, bis zu 4.4 GHz / 12 MB Cache
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR4X (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD - TCG Opal Encryption, NVMe
Bildschirm	30.5 cm (12") Touchscreen 2160 x 1440 / QHD
Grafik	Intel Iris Xe Grafikkarte
Eingabegerät	Tastatur, Digitalisierer, Touchpad
Tastatur	US International
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Gigabit Ethernet
Batterie	Bis zu 6.5 Stunden
Besonderheiten	SSD Heizer
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - Tablet mit Tastatur	31.2 cm x 28.9 cm x 4.57 cm

Gewicht2.81 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Tablet - mit Tastatur-Dock - robust
Betriebssystem	Windows 11 Pro
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core i5 (12. Gen.) 1245U / 1.6 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.4 GHz
Anz. der Kerne	10 Kerne
Cache	12 MB
Funktionen	Intel Turbo Boost Technology, Intel vPro Technology, Intel Smart Cache
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR4X SDRAM
Geschwindigkeit	4266 MHz
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD - TCG Opal Encryption, NVMe Express (NVMe)
	Bildschirm
Typ	30.5 cm (12")
Touchscreen	Ja (Multi-Touch)
Auflösung	2160 x 1440 (QHD)
Breitbild	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	3:2
Helligkeit	1200 cd/m²
Besonderheiten	Entspiegelt, Direct Bonding-Technologie, Handschuhmodus, regenführender Touch-Modus, kapazitiver Touchscreen, Tages-/Nachtmodus, verborgener Modus
Tastaturname	Mk3 Premium-Tastatur
	Audio & Video
Grafikprozessor	Intel Iris Xe Grafikkarte
Max. unterstützte Monitore	4 externe(r) Monitor(e)
Videosystemmerkmale	Fungiert als Intel UHD Grafikkarte (für Einkanal-Speicher)
Kamera	Ja - 1080p (vorne)
Auflösung	8 Megapixel (Rückseite), 2 Megapixel (Vorderseite)
Kameramerkmale	Autofokus, IR-Kamera, Windows Hello, Kameraabdeckung, Triple LED-Blitz
Ton	Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingang
Typ	Tastatur, Digitalisierer, Touchpad

Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	US International
Leistungsmerkmale	Integrierter Halter für Eingabestift, Ständer
	Kommunikationsformen
Drahtlos	Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E)
Bluetooth-Klasse	Klasse 1
Drahtlos-Controller	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Netzwerkschnittstelle	Gigabit Ethernet
Besonderheiten	Duale Durchgangsantenne
	Batterie
Technologie	Lithium-Ionen
Installierte Anzahl	2
Kapazität	2050 mAh
Betriebszeit	Bis zu 6.5 Stunden
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	11.1 V
	Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails	Dock USB-C (supports Thunderbolt 4) (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 HDMI LAN (RJ-45) Audio Line-in/out USB 2.0 Dock (am Tastatur-Dock) 2 x USB 3.2 Gen 1 (am Tastatur-Dock) USB 2.0 (am Tastatur-Dock) HDMI (am Tastatur-Dock) VGA (am Tastatur-Dock) LAN (am Tastatur-Dock) Seriell (am Tastatur-Dock)
Speicherkartenleser	Ja (SDXC UHS-II-Karte)
	Software
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme, Panasonic Recovery Partition
	Verschiedenes
Gehäusematerial	ABS-Kunststoff, Magnesiumlegierung, Elastomer
Integrierte Optionen	SSD Heizer
Mit Dock kompatibel	Ja
Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Leistungsmerkmale	Staubfest, stoßfest, verstärkte Verriegelungs-Port-Abdeckungen, Hot-Swap-fähiger Akku, NIST BIOS, BIOS Absolute Persistence, solarstrahlungsfest, widerstandsfähig gegen Sand, Regenschutz, vibrationsresistent, Staubschutz, beständig gegen hohe/niedrige Temperaturen, herausnehmbarer Akku, Intel Hardware Shield
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Zubehör im Lieferumfang	Reinigungstuch, Stromadapter, Halteschnur für Eingabestift
Kennzeichnung	MIL-STD-461F, IP65, IP55, MIL-STD-810H
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - Tablet mit Tastatur	31.2 cm x 28.9 cm x 4.57 cm
Gewicht	2.81 kg
Abmessungen (B x T x H)/Gewicht	30.7 cm x 24.4 cm x 2.29 cm / 1.54 kg - Tablet 31.2 cm x 28.9 cm x 4.57 cm / 2.81 kg - Tablet mit Tastatur
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.