









TOUGHPAD 4K UT-MB5

BUSINESS-RUGGEDIZED 20" WINDOWS 8.1 PRO TABLET MIT 4K-DISPLAY, NVIDIA-GRAFIK UND ELECTRONIC TOUCH PEN*

Das TOUGHPAD 4K UT-MB5 mit Windows 8.1 Pro ist das erste 20" Tablet mit 4K-Display, das speziell für die Anforderungen von Fotografen, Architekten sowie Marketing- und Vertriebsmitarbeitern entworfen wurde. Das tragbare Business-Ruggized Tablet eignet sich hervorragend, um große A3-Bilder sowie Multimedia-Inhalte hochauflösend darzustellen.

Ein auf das Tablet abgestimmter Panasonic Electronic Touch Pen* mit intuitiver Bedienung bietet die Möglichkeit, wie auf Papier Skizzen zu zeichnen und Notizen zu machen. Der Stift erkennt nicht nur jeden einzelnen Pixel des Bildschirms, sondern auch den Haltewinkel und kann zudem zwischen 2048 verschiedenen Andruckstärken unterscheiden, wodurch eine Zeichnung oder eine Handschrift nahezu perfekt wiedergegeben wird.

- Intel® Core™ i5-3437U vPro™ 1,9 GHz-Prozessor
- Windows 8.1 Pro
- NVIDIA® GeForce® 745M Grafikchip
- Ultrahohe 4K-Auflösung (3840 x 2560), 230 ppi und 15:10-Seitenverhältnis
- \bullet 20"-IPS α 10-Finger Multi-Touch Display
- Panasonic Electronic Touch Pen* (pixel-genauer Stift) für natürliche Schriftwiedergabe
- 4 oder 8 GB RAM und 256 GB SSD

- Business Ruggized Tablet mit 2,35 kg Gewicht und 12.5 mm Dicke
- Integrierter USB 3.0-Port, SDXC-Kartensteckplatz, Kopfhörerbuchse und Dockinganschluss
- Optionaler SmartCard-Leser
- Optionale Dockingstation mit 1x LAN, 1x HDMI und 3x USB 3.0
- Bluetooth 4.0 und WiFi
- HD-Frontkamera
- Standardmäßig 3 Jahre Garantie





INSPIRATION WIRD WIRKLICHKEIT

(intel) inside" CORE" i5 vPro"

FÜR FOTOGRAFEN, REDAKTEURE, ARCHITEKTEN SOWIE MARKETING- UND VERTRIEBSMITARBEITER

Das TOUGHPAD 4K UT-MB5 ist ein tragbares Tablet der Business Ruggedized Schutzklasse, das mit seiner 4K-Auflösung, Touchscreen und dem einzigartigen und pixel-genauen Panasonic Electronic Touch Pen* neue Maßstäbe in Sachen digitaler Bilddarstellung setzt.

Das auf Bild- und Multimedia-Verarbeitung ausgerichtete Gerät basiert auf Windows 8.1 Pro und verfügt über eine leistungsstarke Intel® Core

™ i5 vPro™ CPU, einen NVIDIA® GeForce® Grafikchip sowie 4 oder 8 GB RAM.







Mobile Computerplattform	Intel® Core™ i5-3437U vPro™Prozessor (1,9 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache, Intel® 7er-Serie Express-Chipsatz QM77)	
Betriebssystem	Windows 8.1 Pro	
RAM	4 GB DDR3L SDRAM (max. 8 GB)	
Grafikchip	NVIDIA® GeForce® 745M-Graphikchip (mit 2 GB dediziertem VRAM)	
Kamera vorn	HD: 1280 x 720 Pixel, 30 fps	
Speicher	256-GB-Solid-State-Drive	
LCD	Ultrahohe 4K-Auflösung (3840 x 2560 Pixel), 230 ppi	
	20"-IPS α-Display mit 15:10-Seitenverhältnis	
Touchscreen	Kapazitiver 10-Finger Multi-Touch Screen + Electronic Touch Pen*	
Bluetooth®	Version 4.0 + EDR Klasse 1	
WLAN	Intel® Centrino® Advanced-N 6235 802.11a/b/g/n	
Sound	WAVE- und MIDI-Wiedergabe, unterstützt Intel® High Definition Audio Subsystem, Array-Mikrofon (integriert)	
Schnittstelle	USB 3.0:	x1
	Kopfhörer:	х1
	Port-Replikator-Anschluss:	x1 (24 Pin)
	LAN-Anschluss (100BASE-TX):	x1 (via Basisstation*)
	HDMI:	x1 (via Basisstation*)
	Zusätzliche USB 3.0:	x3 (via Basisstation*)
Erweiterungssteckplätze	SDXC-Speicherkarten-Steckplatz:	x1 (max. 64 GB)
Netzanschluss	Wechselstromadapter	Eingang: 100 V-240 V AC, 50 Hz/60 Hz, Ausgang: 15,6 V DC,
		7,05 A
	Akku	Integrierter Li-Ionen-Akku mit 11,1 V und 3180 mAh
	Betriebsdauer	2 Stunden (MobileMark™ 2007, 60 cd/m²)
Sicherheitsmerkmale	TPM (Trusted Platform Module, TCG V1.2-konform), integrierter Steckplatz für Hardwaresicherheitssperre, Kennwortschutz (Supervisorkennwort, Benutzerkennwort, Festplattensperre)	
Sensoren	Umgebungslichtsensor, Magnetsensor, Gyrosensor, Beschleunigungssensor	
Abmessungen (B x T x H)	475 mm x 334 mm x 12.5 mm	
Gewicht	Ca. 2,35 kg (noch zu definieren)	
Optionen	SmartCard-Lesegerät	
Electronic Touch Pen*	Präzision:	0.1 mm
	Drucksensor:	linear 11 Bit (2048 Stufen)
	Funktionstaste:	x2 (vom Benutzer konfigurierbar)
	Verbindung zum Tablet-PC:	über Bluetooth
	Akkuladezeit:	2 Stunden (über USB aufladbar)
	Akkulaufzeit:	6 Stunden
	Abmessungen:	17 mm x 166 mm x 16,5 mm
	Gewicht:	Ca. 35 q
Zubehör	Tragetasche:	(noch zu definieren)
	Desktop-Basisstation:	UT-VEB5000
	Montageplatte (für VESA-Arm):	UT-VEB5005
	Pixel Perfect Pen:	UT-VNP5000
	Wechselstromadapter:	CF-AA5713AG
	LCD-Reinigungstuch:	CF-VNC001W (Mindestbestellmenge 10 Stück)
Prüfnormen	Fall-/Stoßfestigkeitstest	76 cm (Boden)**, 30 cm (26 Winkel)**

Intel, das Intel Logo, Intel Core, Intel vPro, Core Inside und vPro Inside sind Marken der Intel Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Microsoft® und Windows® sind eingetragene Marken der Microsoft® Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Alle anderen aufgeführten Markennamen sind eingetragene Marken der innehabenden Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Alle genannten Betriebsbedingungen, Zeiten und Zahlen sind Optimalwerte oder Idealwerte und können aufgrund individueller oder lokaler Gegebenheiten abweichen.



^{*} optional

^{**} Getestet durch Panasonic