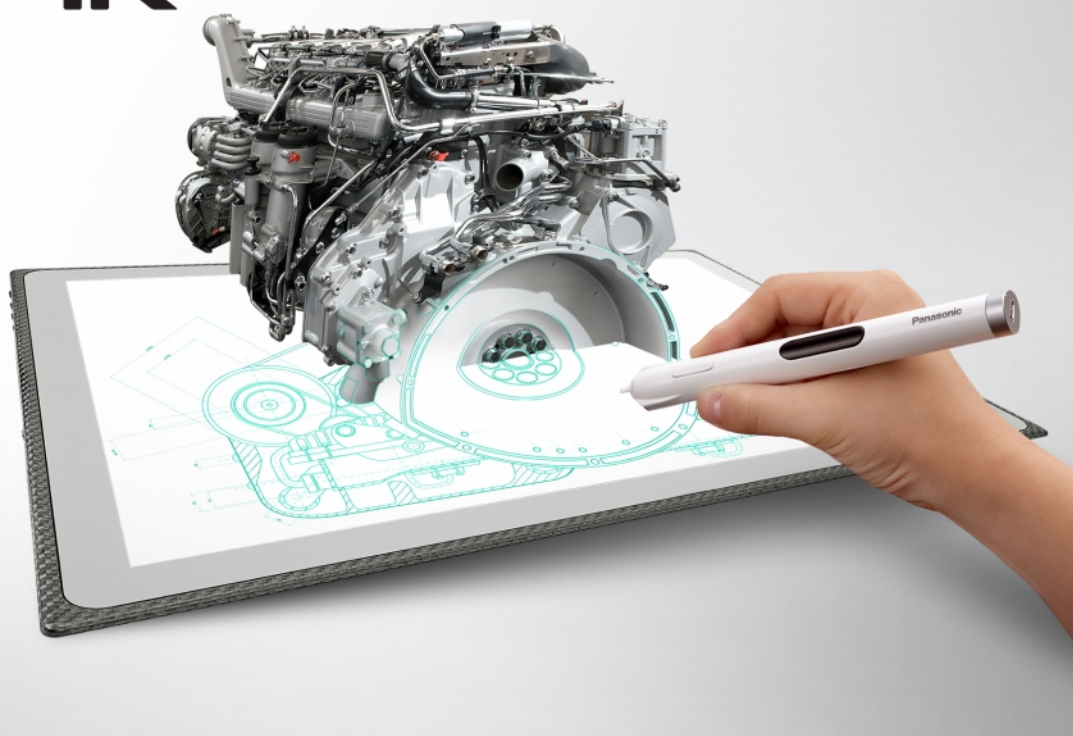


4K



# TOUGHPAD 4K FZ-Y1 PERFORMANCE

## 20" 4K-TABLET MIT "BUSINESS RUGGEDIZED" SCHUTZ UND WORKSTATION-PERFORMANCE

Das TOUGHPAD FZ-Y1 Performance Modell mit Windows 10 Pro wurde speziell für High-End-Anwendungen wie 3D- und CAD-Konstruktion entwickelt. Es verfügt über einen Intel® Core™ i7 vPro™ Prozessor, 16 GB RAM, einen AMD FirePro™ Grafikchip und lässt sich per Fingereingabe oder mit dem optionalen Panasonic Electronic Touch Pen\* bedienen. Damit eignet es sich hervorragend als Workstation-Ersatz und zur Nutzung im Meetingraum.

Der optional erhältliche Panasonic Electronic Touch Pen ist intuitiv bedienbar und bietet die Möglichkeit, wie auf Papier Skizzen zu zeichnen, Notizen zu machen und zu schreiben. Der Pen erkennt jeden einzelnen Pixel des Bildschirms und kann zwischen 2048 verschiedenen Andruckstärken unterscheiden, wodurch eine Zeichnung oder eine Handschrift bis ins kleinste Detail wiedergegeben wird.

- Intel® Core™ i7-5600U vPro™ Prozessor
- Windows 10 Pro
- Dedizierter AMD FirePro™ M5100 Grafikchip
- Ultrahohe 4K-Auflösung (3840 x 2560), 230 ppi und 15:10-Seitenverhältnis
- 20" Display mit 10-Finger Multi-Touch und IPSα Technologie
- 16 GB RAM und 256 GB SSD
- Widerstandsfähig mit "Business Ruggedized" Schutz
- 2,41 kg leicht und nur 12,5 mm schmal
- USB 3.0-Port, SDXC-Kartensteckplatz, Kopfhörerbuchse und Dockinganschluss
- LAN-Port, HDMI 2.0-Eingang (4K-Unterstützung) und Mini DisplayPort™
- Standardmäßiger SmartCard Leser
- Optionale Dockingstation mit 1x LAN, 1x HDMI (Out) und 3x USB 3.0
- Bluetooth und WiFi für drahtlose Verbindungen
- Electronic Touch Pen (optional) für natürliches Schreiben
- 3 Jahre Garantie standardmäßig



**TOUGHPAD**

# INSPIRATION WIRD WIRKLICHKEIT

FÜR CAD-DESIGNER, INGENIEURE, ARCHITEKTEN UND RUNDFUNK

Das FZ-Y1 Performance Modell ist ein portables 20" Tablet mit "Business Ruggedized" Schutz, das mit seiner ultrahohen 4K-Auflösung neue Maßstäbe bei der digitalen Bildarstellung setzt. Features für Team-Zusammenarbeit und der einzigartige Panasonic Electronic Touch Pen für punktgenaue Präzision machen es zu einem idealen Tool. Das leistungsstarke Performance Modell verfügt über Windows 10 Pro, einen Intel® Core™ i7 vPro™ Prozessor, einen dedizierten AMD FirePro™ Grafikkchip und 16 GB RAM.



Mobile Computing Plattform	Intel® Core™ i7-5600U vPro™ Prozessor (4 MB Cache, 2,4 GHz bis zu 3,2 GHz mit Intel® Turbo Boost Technology)	
Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit	
RAM	16 GB	
Grafikkchip	Dedizierter AMD FirePro™ M5100 Grafikkchip (mit 2 GB dediziertem VRAM)	
Datenspeicher	256 GB Solid-State-Drive (optional: 512 GB SSD)	
LCD	20" Display mit ultrahoher 4K-Auflösung (3840 x 2560 Pixel), 230 ppi IPS-Technologie mit 15:10-Seitenverhältnis	
Touchscreen	Kapazitiv, 10-Finger Multi-Touch (Erkennung von bis zu 10 Fingern) Electronic Touch Pen*	
Bluetooth®	Version 4.0, Klasse 1	
WLAN	Intel® Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/n/ac	
Kamera	Vorderseite: 0,9 MP (1280 x 720 Pixel), 30 fps Rückseite*: 5 MP (2592 x 1944 Pixel)	
Audio	WAVE- und MIDI-Wiedergabe, unterstützt Intel® High Definition Audio-Subsystem, Mono-Lautsprecher	
Schnittstellen	USB 3.0	1x (mit LADE-Funktion)
	LAN-Anschluss (RJ-45)	1x (Gigabit)
	HDMI 2.0-Eingang (Unterstützt HDCP2.2)	1x (4K-Unterstützung)
	Mini DisplayPort™-Ausgang	1x
	Kopfhörerbuchse	1x
	Portreplikator-Anschluss	1x (24-Pin)
	SmartCard Leser	1x
Erweiterungssteckplätze	SDXC-UHS-2-Kartensteckplatz	1x (max. 64 GB)
Stromversorgung	Wechselstromadapter	Eingang: 100 V - 240 V Wechselstrom, 50 Hz/60 Hz, Ausgang: 15,6 V DC, 7,05 A
	Akku	Integrierter Li-Ionen-Akku mit 11,1 V, 4770 mAh (typ.), 4590 mAh (min.)
	Akkulaufzeit	Ca. 2,5 Stunden (MobileMark™ 2007, 60 cd/m²)
	Akkuladezeit	eingeschaltet - ca. 4 Stunden, ausgeschaltet - ca. 2,5 Stunden
Sicherheit	TPM (Trusted Platform Module, TCG V1.2-konform), integrierter Steckplatz für Hardwaresicherheitsperre, Kennwortschutz (Supervisorkennwort, Benutzerkennwort, Festplattensperre)	
Sensoren	Umgebungslichtsensor, Magnetsensor, Gyrosensor, Beschleunigungssensor	
Prüfnormen	Fall-/Stoßfestigkeitstest	76 cm (Boden/eingeschaltet)**, 30 cm (26 Winkel/nicht eingeschaltet)**
Abmessungen (B x T x H)	475 mm x 334 mm x 12,5 mm	
Gewicht	Ca. 2,49 kg	
Electronic Touch Pen*	Präzision	0,1 mm
	Drucksensor	11 Bit (2048 Stufen), linear
	Funktionstaste	2x
	Verbindung zum Tablet	über Bluetooth
	Akkulaufzeit	3,5 Stunden
	Akkuladedauer	2 Stunden
	Größe	Breite 16,9 mm x Länge 167 mm
	Gewicht	Ca. 33 g
Zubehör	Tragetasche	PCPE-INF4K01
	Desktop-Basisstation	UT-VEB5000WU
	Electronic Touch Pen	UT-VNP5000WU
	Montageplatte (VESA-kompatibel)*	UT-VEB5005WU*
	LCD-Schutzfolie (Hochglanz)	UT-VPF5000U
	LCD-Schutzfolie (matt/blendfrei)	UT-VPF5001U
	Wechselstromadapter	CF-AA5713AE/G/T
	LCD-Reinigungstuch:	CF-VNC001W (MOQ 10 St.)

\* Optional

\*\* Getestet durch Panasonic; bietet keine Garantie gegen Schäden oder Defekte

\*\*\* Funktioniert nur zusammen mit der Desktop-Basisstation (UT-VEB5000WU)

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.

Computer Product Solutions (CPS) BU, Panasonic System Communications Company Europe (PSCUE), Panasonic Marketing Europe GmbH, Hagenauer Straße 43, 65203 Wiesbaden.