



TOUGHBOOK FZ-N1

TABLET PALMARE DA 4,7" SOTTILE E LEGGERO CON LETTORE DI CODICI A BARRE ANGOLATO

Il TOUGHBOOK FZ-N1 con Android™ 8.1 è uno dei tablet palmari più sottili e leggeri nella categoria da 4,7". Il dispositivo offre numerose funzionalità esclusive, tra cui un lettore di codici a barre posteriore angolato che agevola le operazioni di lettura codici e incrementa la produttività, oltre a una penna opzionale, attiva e passiva, per l'acquisizione precisa di firme e note scritte a mano.

Questo dispositivo all'avanguardia è pensato appositamente per gli operatori dei servizi postali e dei corrieri e in settori quali trasporti e logistica, protezione civile, servizi pubblici, vendita al dettaglio, manifatturiero e difesa.

- Android™ 8.1
- Funzionalità dati e voce 4G LTE / 3G
- Lettore di codici a barre posteriore angolato 1D/2D integrato
- Processore octa-core Qualcomm® SDM660-2
- 3 GB di RAM, 32 GB di spazio di archiviazione e slot per schede microSD
- Display HD (1280 x 720) da 4,7", leggibile alla luce solare, utilizzabile con guanti e sotto la pioggia.
- Penna opzionale, attiva e passiva, per l'acquisizione precisa di firme
- Certificato MIL-STD 810G con resistenza alle cadute da 2,1 m di altezza
- Grado di protezione IP68 (immersione in acqua fino a 1,5 m, per 30 minuti)
- Videocamera posteriore da 8 MP e anteriore da 5 MP
- Batteria sostituibile dall'utente con funzione hot-swap
- Modulo NFC, Bluetooth 5, WiFi, micro USB e connettore docking
- 3 Microfoni per una riduzione totale dei rumori di sottofondo
- Doppio altoparlante frontale con una potenza di emissione massima di 100 dBA



TOUGHBOOK

www.toughbook.eu

UN'ANGOLAZIONE VINCENTE

TABLET PALMARE DA 4,7" CON FUNZIONALITÀ DI LIVELLO ENTERPRISE

L'FZ-N1 riunisce il meglio delle funzionalità dei palmari, degli smartphone e dei lettori di codici a barre in un singolo tablet palmare rugged predisposto per l'uso intensivo. Grazie al design fully rugged, con certificazione MIL-STD-810G, grado di protezione IP68, resistenza alle cadute da 2,1 m di altezza e fino a 1.000 cadute da un'altezza di 1 m, l'FZ-N1 garantisce una lunga durata di utilizzo e un TCO estremamente ridotto. La batteria sostituibile dall'utente e hot-swap, in combinazione con una gamma di accessori e soluzioni per il montaggio veicolare, aumentano le possibilità di utilizzo in mobilità.



Piattaforma computer mobile	Processore octa-core Qualcomm SDM660-2 64bit 2.26GHz x4 +1.86GHz x4	
Sistema operativo	Android™ 8.1	
Porta	HD (1280x720 pixel) da 4,7", rapporto d'aspetto 16:9	
	Touch-screen capacitivo multi-touch a 10 punti, utilizzabile con guanti e pioggia	Schermo antiscoppio e antiriflesso
	Visibile sotto la luce diretta del sole (fino a 500 cd/m ²) Supporta la penna passiva* e la penna attiva*	
RAM, archiviazione ed espansione	RAM da 3 GB, eMMC da 32 GB e slot per schede micro SDXC (fino a 64 GB)	
Eliminazione del rumore	3x mic. (2 anteriori e 1 posteriore)	
Altoparlanti	2x altoparlanti (potenza di emissione massima 100 dBA)	
Lettore di codici a barre	Lettore di codici a barre posteriore angolato con puntatore ed emissione luminosa	
Videocamera	Lato posteriore:	44 tipi di codici a barre 1D/2D supportati Videocamera da 8 MP con luce a LED (video: 1920 x 1080 pixel (FHD) 30 fps; foto: 3264 x 2448 pixel (8 MP))
	Lato anteriore:	5 MP (video: 1920 x 1080 pixel (FHD) 30 fps; foto: 2592 x 1944 pixel (5 MP))
Sensori	Sensore della luce ambientale, bussola digitale, sensori giroscopio e di accelerazione	
Consumo	Batteria (standard / estesa*):	Standard: Ioni di litio 3,8 V, 3.200 mAh (tip.) / Estesa*: Ioni di litio 3,8 V, 6.400 mAh (tip.) Sostituibile dall'utente, con funzione hot-swap
	Autonomia della batteria (standard / estesa*):	Accesso continuo ai dati**: fino a 12 ore / 19 ore Conversazione: fino a 27 ore / 44 ore
		Caricabatterie USB con cavo micro USB
Interfacce	Adattatore CA:	
	micro USB 2.0:	x1 (per carica e trasferimento dati)
	Connettore docking:	x1
Pulsanti	Connettore per auricolare:	x1 (3,5 mm)
	Pulsanti configurabili dall'utente:	x5 (A1, A2, A3, giallo sinistro e giallo destro)
	Pulsante di accensione/spengimento:	x1
	Pulsante videocamera dedicato:	x1 (per videocamera anteriore o posteriore)
Wireless	Pulsanti del volume:	x2
	Bluetooth:	v5 (classe 1)
	WLAN:	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/v/k/r/l/vw
	Voce e dati*:	LTE, HSPA+, UMTS, EDGE, GPRS, GSM
	Slot micro SIM:	x2 (SIM doppia con standby singolo)***
	GPS:	GPS / GLONASS CEP50 (da ±2 a 4 m)
	NFC:	Si (Tipo A, Tipo B e Felica)
Sicurezza	Conforme a FIPS140-2, livello 1; ARM® TrustZone® incorporato	
Robustezza	Design fully rugged con porte sigillate, certificato MIL-STD-810G, resistente alle cadute da 2,1 m di altezza	
	1000 cadute (rotolamenti), ciascuna da 1,0 m di altezza	
	Cornice in rilievo per proteggere dagli impatti il display LCD	
	Grado di protezione IP68 (immersione in acqua fino a 1,5 m, per 30 minuti) Temperatura operativa da -20°C a +50°C	
Dimensioni (L x P x A)	74 x 156 x 16,3 mm (senza parti sporgenti)	
Peso	274 g	
Contenuto della confezione	Tablet palmare FZ-N1, batteria standard, caricabatterie USB con cavo micro USB e manuale di istruzioni operative	
Accessori	Caricabatterie USB con cavo micro USB	
	Alloggiamento di ricarica con supporto	
	Adattatore CA per l'alloggiamento di ricarica con supporto (60 W)	
	Docking Station per dispositivo singolo	
	Docking Station multi-dispositivo (4 vani)	
	Adattatore CA per supporto multi-dispositivo (110 W)	
	Caricabatterie a più vani (4)	
	Cinturino	
	Custodia	
	Soluzioni di montaggio veicolari	
	Batteria di ricambio (3.200 mAh)	
	Batteria di ricambio con autonomia estesa (6.400 mAh)	
	Adattatore CC	
	Pellicola antiurto	
Penna passiva		
Penna attiva		

FZ-N1mk2: 04.02.2019

Opzionale. **Condizioni di misurazione dell'autonomia della batteria: connessione LAN wireless abilitata; accesso continuo al server durante la navigazione; sfioramento ogni secondo; cambio pagina ogni 30 secondi, comunicazione ogni 30 secondi. ***SIM doppia - standby singolo (è possibile mantenere attiva solo una SIM per volta; il dispositivo può passare all'altra SIM tramite la GUI).
NON FISSARE IL FASCIO DI LUCE DEL LETTORE DI CODICI A BARRE. PRODOTTO LASER DI CLASSE 2. Le specifiche e le caratteristiche qui indicate possono variare in qualsiasi momento, senza preavviso, e in base alla regione. Tutti i marchi menzionati sono marchi registrati delle relative società. Tutti i diritti riservati. Tutte le condizioni operative, i tempi e le cifre citate rappresentano livelli ottimali o ideali e possono variare a seconda di circostanze individuali e locali.

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

Panasonic
BUSINESS

www.toughbook.eu