

Fujitsu ESPRIMO K5010/24 - All-in-One
 (Komplettlösung) - Core i5 10500 / 3.1
 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - NVMe -
 UHD Graphics 630 - GigE - WLAN:
 Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/ac/ax - Win
 10 Pro 64-Bit - Monitor: LED 60.5 cm
 (23.8")



1920 x 1080 (Full HD)

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Fujitsu
Hersteller Art. Nr.	VFY:K5010PC52MIN
EAN/UPC	4063872879422

Beschreibung

Der FUJITSU ESPRIMO K5010/24 All-in-One-Desktop-PC unterstützt die budgetbestimmte, moderne Arbeitsplatzumgebung: rationalisierter Arbeitsbereich, verringerte Komplexität, keine Kompromisse bei der Leistung. Dieser Allrounder verfügt über die Intel Core Prozessorgeneration und die verschiedenen Schnittstellen in einem kompakten All-in-One-Design. Für ergonomischen Komfort sorgen das 60,5 cm (23,8 Zoll) große, an drei Seiten rahmenlose Anti-Glare-Display mit großem Betrachtungswinkel, die Höhenverstellung und frontseitige Ein- und Ausgänge.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Fujitsu ESPRIMO K5010/24 - All-in-One (Komplettlösung) - Core i5 10500 3.1 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - LED 60.5 cm (23.8")
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Lokalisierung	Region: Europa
Prozessor	Intel Core i5 (10. Gen.) 10500 / 3.1 GHz (4.5 GHz) (6 Kerne)
Prozessorsockel	LGA1200-Sockel
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	8 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express - M.2 - NVM Express (NVMe)
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Monitor	60.5 cm (23.8") - LED - 1920 x 1080 (Full HD) - 16:9
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 630 Shared Video Memory (UMA)
Kamera	Ja
Audioausgang	Stereo
Netzwerk	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, 802.11ac, Bluetooth 5.0, 802.11ax (Wi-Fi 6)

Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	54.3 cm x 9.5 cm x 33.7 cm
Gewicht	10.2 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified All-in-One PCs 8

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung) - mit kipp-/dreh-/höhenverstellbarem Ständer
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Region: Europa
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core i5 (10. Gen.) 10500
Taktfrequenz	3.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	6 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
CPU-Anschluss	LGA1200-Sockel
Chipsatz	Intel H410
Cache-Speicher	
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	
Installierte Anzahl	8 GB / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	2666 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2933 MHz
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Leistungsmerkmale	Ungepuffert, Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express

Merkmale	NVM Express (NVMe)
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	2
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	LED
Diagonalabmessung	60.5 cm (23.8")
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild-Bildschirm	Ja
Seitenverhältnis des Bildes	16:9
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Reaktionszeit	14 ms
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1000:1
Monitormerkmale	Blendfreie, WideView
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 630 Shared Video Memory (UMA)
Videoschnittstellen	DisplayPort
HDCP-kompatibel	Ja
	Audioausgang
Soundmodus	Stereo
Kompatibilität	High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal
	Kamera
Kamera	Ja
Auflösung (MP)	2 Megapixel
	Audioeingang
Typ	Stereo-Mikrofon
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Wi-Fi 6 AX 200
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)

Remoteverwaltungsprotokoll	DMI, CIM
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5.25" (13.3 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2280 1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230
Schnittstellen	3 x USB 3.2 Gen 1 (2 vorne, 1 hinten) 3 x USB 2.0 1 x Audio-Ausgang/Kopfhörer 1 x Kopfhörer (Vorderseite: 1) 1 x Audio-Eingang/Mikrofon 1 x USB-C 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 1) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x DisplayPort
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
VESA-Halterung	100 x 100 mm
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, WHQL, RoHS, WEEE, cTUVus
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	190 Watt
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version
Software	Adobe Reader, Microsoft Office (30-Tage-Test), DeskView Client, DeskView Instant BIOS Management, Workplace Protect, McAfee LiveSafe (30-Tage-Testversion), Fujitsu DeskUpdate
	Umweltschutzstandards
TCO-zertifiziert	TCO Certified All-in-One PCs 8
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	54.3 cm - 9.5 cm - 33.7 cm - ohne Ständer 54.3 cm - 25.3 cm - 37.7 cm - mit Ständer
Breite	54.3 cm
Tiefe	9.5 cm
Höhe	33.7 cm
Gewicht	10.2 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 85%

