



TERRA THINCLIENT 6220 - Thin Client - Celeron 2,4 GHz - RAM: 32 GB

Kerne - 1.1GHz) - 4GB RAM - 32GB eMMC - Intel HD Graphics - LAN - VESA - Kensington Lock

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	TERRA
Hersteller Art. Nr.	1200024
EAN/UPC	4039407056996

Marketing

Wortmann AG TERRA THINCLIENT 6220. Prozessor-Taktfrequenz: 1,1 GHz, Prozessorfamilie: Intel® Celeron®, Prozessor: N4100. RAM-Speicher: 4 GB. Gesamtspeicherkapazität: 32 GB, Speichermedien: eMMC. On-Board Grafikadaptermodell: Intel® UHD Graphics 600. Gehäusetyp: USFF. Produkttyp: Mini-PC. Gewicht: 1 kg. Produktfarbe: Schwarz

Hauptmerkmale

Allgemein	
Prozessor	N4100
Prozessor-Taktfrequenz	1,1 GHz
Prozessorfamilie	Intel® Celeron®
RAM-Speicher	4 GB
Gesamtspeicherkapazität	32 GB
Speichermedien	eMMC
On-Board Grafikadaptermodell	Intel® UHD Graphics 600
Gehäusetyp	USFF
Produkttyp	Mini PC
Gewicht	1 kg
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

Prozessor	
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel® Celeron®
Prozessor	N4100

Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Taktfrequenz	1,1 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	2,4 GHz
Prozessorsockel	BGA 1090
Prozessor-Cache	4 MB
Prozessor-Threads	4
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessorbetriebsmodi	64-bit
Prozessor Codename	Gemini Lake
Thermal Design Power (TDP)	6 W
Scenario Design Power (SDP) [Szenarienbildungslösung]	4,8 W
Tjunction	105 °C
PCI-Express-Slots-Version	2.0
Maximale Anzahl der PCI-Express- Lanes	6
PCI Express Konfigurationen	1x2,1x2+2x1,1x4,2x1,4x1
Anzahl installierter Prozessoren	1
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	8 GB
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM,LPDDR4-SDRAM
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	2400 MHz
	Speicher
RAM-Speicher	4 GB
	Speichermedium
Gesamtspeicherkapazität	32 GB
Speichermedien	eMMC
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1
	Design
Gehäusotyp	USFF
Unterstützung von Positionierung	Horizontal/Vertical
VESA-Halterung	Ja
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Produktfarbe	Schwarz
	Grafik
Eingebaute Grafikkarte	Ja
On-Board-Grafikkarte-Familie	Intel® HD Graphics
On-Board Grafikkarte-Modell	Intel® UHD Graphics 600
On-Board Grafikkarte Basisfrequenz	200 MHz

On-Board Grafikadapter
Burstfrequenz 700 MHz

Maximale dynamische Frequenz der
On-Board Grafikadapter 700 MHz

Maximaler integrierter Grafik-
Adapterspeicher 8 GB

Anzahl an unterstützten Displays
(On-Board-Grafik) 3

On-Board Grafikadapter DirectX
Version 12.0

On-Board Grafikadapter Geräte-ID 0x3185

Anzahl der Rechenwerke 12

Anzahl Grafikadapter HDMI-Ports 2

Leistungen

Produkttyp Mini PC

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 2

Anzahl USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Typ-A Ports 3

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl
der Steckplätze vom Typ C 1

Anzahl HDMI-Anschlüsse 2

HDMI-Version 1.4/2.0

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse
(RJ-45) 1

Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-
Anschluss Ja

DC-Anschluss Ja

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite 40 mm

Tiefe 115 mm

Höhe 130 mm

Gewicht 1 kg

Lieferumfang

VESA-Halterung enthalten Ja

Prozessor Besonderheiten

Intel® 64 Ja

Verbesserte Intel SpeedStep
Technologie Ja

Eingebettete Optionen verfügbar Nein

Intel® VT-x mit Extended Page
Tables (EPT) Ja

Leerlauf Zustände Ja

Thermal- Ja

Überwachungstechnologien

Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Sicherer Schlüssel	Ja
Intel® OS Guard	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Intel® Enhanced Halt State	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Ja
Prozessor-Paketgröße	25 x 24 mm
CPU Konfiguration (max)	1
UART	Ja
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® Identity Protection Technologieversion	1.00
Intel® Secure Key Technologieversion	1.00
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
Intel® Smart Response Technologieversion	0.00
ARK Prozessorerkennung	128983
Intel® Smart-Response-Technologie	Nein
Intel® Turbo-Boost-Technologie	Nein
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Nein
Intel® Quick-Sync-Video-Technik	Ja
Intel® Identity-Protection-Technologie (Intel® IPT)	Ja
Intel® Anti-Theft Technologie (Intel® AT)	Nein
Konfliktloser-Prozessor	Ja