

Produktinformation



Information

Tillverkare Dell
Artnr F4M68

Dell Latitude 5455 - AI Ready - 14" - Qualcomm Snapdragon X Plus - X1P-42-100 - 16 GB RAM - 512 GB SSD

Specifikation

Allmänt

Typ av produkt Notebook - AI Ready
Operativsystem Windows 11 Pro (med ARM)

Processor / Chipuppsättning

CPU Qualcomm Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3.2 GHz
Max. turbohastighet 3.4 GHz
Antal kärnor 8-core
Cache 30 MB
Funktioner Qualcomm Hexagon NPU

Minne

RAM 16 GB (medföljande minne är integrerat)
Teknik LPDDR5X SDRAM
Hastighet 4224 MHz
Nominell hastighet 4224 MHz

Lagring



Huvudlager 512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe), trippelnivåcell (TLC)

Display

Typ 14"
Upplösning 1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vert. Synkr. frekv. vid max uppl. 60 Hz
Bredskärm Ja
Pixeldensitet (ppi) 162
Ljusstyrka för bild 300 cd/m²
Horisontell visningsvinkel +85 / -85
Vertikal visningsvinkel +85 / -85
Färgskala 45% NTSC
Egenskaper Bländskydd, Vid visningsvinkel, 35 ms svarshastighet, 0.15708 mm pixelavstånd

Ljud & Video

Grafikprocessor Qualcomm Adreno
Max antal skärmar som stöds 3 extern(a) skärm(ar)
Kamera Ja - 1920 x 1080 (standard), 1280 x 720 (infraröd)
Upplösning 2,07 Megapixel (standard), 0,92 Megapixel (infraröd)
Typ av bildsensor CMOS
Videoupplösning 1280 x 720, 1920 x 1080
Bildhastighet 30 frames per second
Kameraegenskaper IR-kamera, RGB-kamera, Temporal Noise Reduction, 86,6 grader (IR-kamera), Express Sign-In, Intelligent Privacy, 80,2 grader, kameraslutare
Ljud Högtalare, mikrofon med två lägen
Kodek Qualcomm WCD9385

Inmatning

Typ Tangentbord, pekplatta
Bakgrundsbelysning, tangentbord Ja
Egenskaper Knapp för andrepilot, 80 tangenter

Kommunikation

Trådlös Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Trådlös styrenhet Qualcomm FastConnect 7800
Egenskaper Dubbelström (2x2)

Batteri

Teknik 3-cells litiumpolymer
Vikt 220 g

Kapacitet	54 Wh
Växelströmsadapter	
Inmatning	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Utmatning	65 Watt, 5 / 9 / 15 / 20 V
Anslutningar & Utökning	
Gränssnittsdetaljer	2 x USB4/DisplayPort (Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 Telefon/mikrofonkombinationsjack
Minneskortsläsare	Ja (microSD, microSDHC, microSDXC)
Programvara	
Medföljande programvara	Extra programvara från Dell, Aktivera Microsoft 365 för en 30-dagars provperiod
Diverse	
Färg	Grå
Integrerade alternativ	Miljöljussensor, hallsensor, locköppen sensor
Säkerhet	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, fingeravtrycksläsare
Egenskaper	ExpressCharge, ExpressChargeBoost, EcoDesign
Inkluderade tillbehör	USB-C strömadapter
Standarder som följs	FIPS 140-2, TCG Certified
Specifik absorptionshastighet (SAR)	0.303 W/kg (body) 0.303 W/kg (lem)
Typ av prissättning	Build To Stock (BTS)
Försäljningsprogram från tillverkaren	Dell Smart Selection
Mått och vikt	
Dimensioner (BxDxH)	31.4 cm x 22.375 cm x 1.79 cm
Vikt	1.53 kg
Hållbarhetsinformation	
TCO-certifierad	-
EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR-certifierad	Ja
Koldioxidavtryck	95.2 kg carbon emissions
Tillverkning (kg CO2e)	65
Logistik (kg CO2e)	4
Användning (kg CO2e)	24
EOL (kg CO2e)	2
Tillverkarens garanti	
Kombinerade tjänster	1 års grundläggande på plats
Miljöparametrar	



Min temperatur vid drift	0 °C
Max temperatur vid drift	35 °C
Luftfuktighet vid drift	10 - 90 % (icke-kondenserade)
Stöttolerans (vid drift)	110 g @ 2 ms halvsinuspuls
Stöttolerans (i vila)	160 g @ 2 ms halvsinuspuls
Vibrationstolerans (vid drift)	0.66 g @ RMS (random)
Vibrationstolerans (i vila)	1.3 g @ RMS (random)