

HP OmniBook 3 15-fn0655ng 39,6 cm 15.6 AI5 16 GB 1 TB

Artikelnummer 900042593

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

HP OmniBook 3 15-fn0655ng 39,6 cm 15.6 AI5 16 GB 1 TB

Produktbeschreibung:

Der HP OmniBook 3 15,6 Zoll KI-PC der neuen Ära ist sehr leistungsstark, absolut praktisch und kostengünstig und bietet eine starke KI-Leistung, ein FHD-Display und eine lange Akkulaufzeit – damit du grenzenlos arbeiten, kreativ sein und dich verbinden kannst. Der HP OmniBook 3 15,6 Zoll KI-PC der neuen Ära bietet eine schnelle Leistung mit dem AMD Ryzen KI-Prozessor, einem Full HD-Display und ganztägiger Akkulaufzeit. Bleibe mit der HP True Vision Kamera in Verbindung und genieße leichte Transportfähigkeit, reichlich Speicherplatz und USB-C -Konnektivität – perfekt für Arbeit, Schule und Entertainment überall.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

KI-Stufe

Copilot+ PC

Betriebssystem

Windows 11 Home - Englisch/Deutsch

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD Ryzen AI 5 340

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,8 GHz

Anz. der Kerne

6 Kerne

Cache

L3 - 16 MB

Funktionen

12 Fäden

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Neuralprozessor-Einheit (NPU)

AMD Ryzen AI

NPU-Leistung bis zu (TOPS)

50 TOPS

Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)

59 TOPS

Arbeitsspeicher

RAM

16 GB (2 x 8 GB (nicht vom Kunden zugänglich / aufrüstbar))

Technologie
DDR5 SDRAM - non-ECC
Geschwindigkeit
5600 MT/s
Nenndrehzahl
5600 MT/s
Formfaktor
SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze
2
Leere Steckplätze
0
Speicherkapazität
Hauptspeicher
1 TB SSD M.2 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
Bildschirm
Typ
39,6 cm (15.6") - IPS
Auflösung
1920 x 1080 (Full HD)
Breitbild
Ja
Seitenverhältnis des Bildes
16:9
Helligkeit
300 cd/m²
Farbraum
62.5% sRGB
Besonderheiten
Blendfreie, flimmerfreie Technologie, Micro Edge, 85 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis (ohne Lautsprecher)
Audio & Video
Grafikprozessor
AMD Radeon 840M
Videosystemmerkmale
AMD FreeSync
Kamera
Ja - Full HD
Videoauflösungen
1080p
Kameramerkmale
HP TrueVision, Rollladen für Privatsphäre, Temporal Noise Reduction
Ton
Dual-Stereo-Lautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Eingang
Typ
Tastatur, Imagepad
Tastatur Hinterbeleuchtung
Ja
Tastaturlayout
Deutsch
Numerische Tastatur
Ja
Leistungsmerkmale
Mikrofon-Stummschalttaste, Copilot-Taste
Kommunikationsformen
Drahtlos
802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.4
Besonderheiten

Dual-Strom (2x2)

Batterie

Technologie

3 Zellen Lithium-Polymer

Kapazität

41 Wh

Betriebszeit

Bis zu 11.5 Stunden

Akkubetriebszeit

Video-Wiedergabe: bis zu 11.5 Stunden

Typischer Gebrauch: bis zu 9.25 Stunden

AC-Adapter

Ausgang

65 Watt

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

2 x USB 3.2 Gen 1

USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.1, Sleep & Charge)

HDMI

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

Software

Software inbegriffen

HP Support Assistant, Dropbox (25 GB Cloud-Speicher) (1 Jahr kostenlos), HP Connection Optimizer, Adobe (1-Monat-Testversion), Microsoft 365 (1 Monat Testversion), McAfee Online-Schutz (30 Tage-Testversion), HP AI Companion, PC Game Pass (3 Monate Testversion)

Microsoft Copilot

Yes

Verschiedenes

Farbe

Glacier Silver, sanftes Grau (Tastatur)

Oberflächenveredelung

Matte Oberfläche

Sicherheit

Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

HP Fast Charge, TPM-Unterstützung

Zubehör im Lieferumfang

HP 65W USB-C AC-Adapter

Lokalisation

Sprache: Deutsch / Region: Deutschland

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,98 cm x 23,6 cm x 1,86 cm

Gewicht

1,7 kg

Transportabmessungen (B x T x H)/Gewicht

6,9 cm x 52 cm x 30,5 cm / 2,29 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

EPEAT-kompatibel

EPEAT Gold

EPEAT Climate+

Yes

ENERGY STAR zertifiziert

Ja

CO2-Fußabdruck

170 Kohlendioxidemissionen in kg

Herstellung (kg CO2e)

134

Logistik (kg CO2e)

4

Verwendung (kg CO2e)

30

EOL (kg CO2e)

0.6

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)

140

Recyclinganteil des Produkts

Recyclingkunststoff nach dem Verbrauch, meeresgebundene Kunststoffe

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr

Weitere Bilder

