

# Dell OptiPlex 3280 All In One - All-in-One (Komplettlösung)

Core i3 10105T / 3 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - UHD Graphics 630 - GigE - WLAN: 802.11a/b/g/n/ac - Bluetooth 4.2 - Win 10 Pro 64-Bit (mit Win 11 Pro Lizenz) - Monitor: LED 54.61 cm (21.5") 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz - Schwarz - BTS - mit 1 Year Basic Onsite (AT - DE - 3 Years)



Gruppe	Komplettssysteme
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	NTWHP
EAN/UPC	5397184677407

## Beschreibung

Profitieren Sie zum gleichen erschwinglichen Preis, den Sie erwarten, von hervorragenden Produktivitätsfunktionen. Ausgestattet mit einem größeren 54,6-cm (21,5")-Full-HD-Touchdisplay, das um 28,5 % größer ist als die Vorgängergeneration. Ausgestattet mit dem modernen Stand-by-Modus von Windows 10, um ein sofortiges Ein- und Ausschalten zu ermöglichen und so einen niedrigen Stromverbrauch und konstante Konnektivität zu gewährleisten.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell OptiPlex 3280 All In One - All-in-One (Komplettlösung) - Core i3 10105T 3 GHz - 8 GB - SSD 256 GB - LED 54.61 cm (21.5") - mit 1 Jahr Basic Onsite (AT, DE - 3 Jahre)
Typ	Personal-Computer - All-in-One (Komplettlösung)
Services im Bundle	1 Year Basic Onsite (AT, DE - 3 Years)
Prozessor	Intel Core i3 (10. Gen.) 10105T / 3 GHz (3.9 GHz) (Quad-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	6 MB
Cache pro Prozessor	6 MB
RAM	8 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR4 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	SATA
Festplatte	SSD 256 GB - PCI Express - M.2
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	Ja
Monitor	54.61 cm (21.5") - LED - 1920 x 1080 (Full HD) @ 60 Hz
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 630
Kamera	Ja
Netzwerk	GigE, 802.11a, 802.11b/g/n, 802.11ac, Bluetooth 4.2
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version + Windows 11 Pro Lizenz

Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	49.79 cm x 5.45 cm x 32.94 cm
Gewicht	4.34 kg
Preistyp	Build To Stock (BTS)

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Typ	Personal-Computer
Services im Bundle	1 Year Basic Onsite (AT, DE - 3 Years)
Formfaktor des Produktes	All-in-One (Komplettlösung) - mit höhenverstellbarem Fuß
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Farbe	Schwarz
	<b>Prozessor / Chipsatz</b>
CPU	Intel Core i3 (10. Gen.) 10105T
Taktfrequenz	3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.9 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Chipsatz	Intel B460
	<b>Cache-Speicher</b>
Installierte Größe	6 MB
Cache pro Prozessor	6 MB
	<b>RAM</b>
Installierte Anzahl	8 GB / 64 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM - non-ECC
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 1 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 8 GB
	<b>Festplattenlaufwerk</b>
Typ	SSD - M.2
Kapazität	1 x 256 GB
Schnittstellen Typ	PCI Express
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1 x SATA
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk

### Kartenleser

Typ	Kartenleser
Unterstützte Flash-Speicherkarten	SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte, SDHC UHS-I Memory Card

### Monitor

Monitortyp	LED - IPS
Diagonalabmessung	54.61 cm (21.5")
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Breitbild-Bildschirm	Ja
Horizontaler Betrachtungswinkel	89
Vertikaler Betrachtungswinkel	89
Farbraum	72% NTSC
Pixelpitch	0.24 mm
Reaktionszeit	25 ms
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	700:1
Monitormerkmale	Blendfreie

### Grafik-Controller

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 630
Videoschnittstellen	DisplayPort

### Audioausgang

Kompatibilität	High-Definition-Audio
Mit Lautsprechern	2 x linker/rechter Kanal

### Kamera

Kamera	Ja
Auflösung (MP)	2,07 Megapixel
Auflösung	1920 x 1080
Leistungsmerkmale	CMOS-Sensor, 30 Frames pro Sekunde, RGB-Kamera, 77,4 Grad

### Eingabegerät

Typ	Maus (nur in ausgewählten Märkten), Tastatur (nur in ausgewählten Märkten)
-----	--

### Tastatur

Tastaturname	Dell KB216 Multimedia Keyboard
Schnittstelle	USB

### Maus

Mausname	Dell MS116 USB Optical Mouse
Technologie	Optisch

Schnittstelle	USB
	<b>Audioeingang</b>
Typ	Feldmikrofon
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111HSD-CG
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel Dual Band Wireless-AC 3165
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 4.2
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 4.2
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x intern 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230   1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230/2280
Schnittstellen	2 x USB 2.0 (unterstützt SmartPower On)   1 x LAN (Gigabit Ethernet)   2 x USB 3.2 Gen 1   1 x USB 3.2 Gen 1 (PowerShare)   1 x USB-C 3.2 Gen 1   1 x DisplayPort   1 x Audio-Ausgang   1 x Kopfhörer/Mikrofon
	<b>Verschiedenes</b>
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	WEEE, E-Standby, CEL, China RoHS, EU RoHS
Preistyp	Build To Stock (BTS)
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	130 Watt
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 Pro 64-Bit-Version + Windows 11 Pro Lizenz - Mehrsprachige Benutzerschnittstelle
Software	Microsoft Office (Testversion)
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	49.79 cm
Tiefe	5.45 cm
Höhe	32.94 cm
Gewicht	4.34 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

