

# Lenovo ThinkCentre Tiny-in-One 22 Gen 5 - LED-Monitor - 55.9 cm (22")

(21.5" sichtbar) - Touchscreen - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 60 Hz - IPS - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 4 ms - HDMI - DisplayPort - Lautsprecher - Raven Black

Gruppe	TFTs
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	12N9GAT1EU
EAN/UPC	0196804767239



## Beschreibung

Der ThinkCentre Tiny-In-One (TIO) 22 Gen 5 ist mit seinem 21,5-Zoll-FHD-Panel mit In-Plane-Switching-Technologie ein Allrounder, der ein beeindruckendes Videogesprächserlebnis ermöglicht. Das modulare Design des Monitors macht ihn kompatibel mit den leistungsstarken ThinkCentre und ThinkStation Tiny-Computern der 4. Generation von Lenovo und sorgt in Verbindung mit den VoIP-Funktionen für ein umfassendes Arbeitserlebnis. Dieser lässt sich mühelos auf dem Monitor installieren und wird auf der Rückseite des Monitors in einem speziellen Steckplatz untergebracht, sodass Ihr Schreibtisch kabellos ist. Der klassische Installationsmechanismus sorgt für ein einheitliches Erlebnis und ermöglicht die einfache und schnelle Montage von Tiny PCs der letzten Generation am Monitor. Dieser Monitor wurde als leistungsstarke VoIP-Maschine entwickelt und verfügt über Funktionen, die Videokonferenzen zu einem großartigen Erlebnis machen. Bei Online-Meetings sorgen die 1080p-RGB-Webcam und das integrierte Mikrofon mit Rauschunterdrückung für eine außergewöhnlich klare Audio- und Videoübertragung. Der TIO 22 Gen 5 verfügt außerdem über eine Smart Traffic Light-Anzeige, die alle Personen in der Umgebung auf ein laufendes Meeting hinweist, damit Sie sich konzentrieren können. Wenn es für Sie wichtig ist, sich zu konzentrieren und im Gespräch zu bleiben, dann sorgen die beiden eingebauten 3-W-Lautsprecher dafür, dass der Ton in Meetings immer klar und deutlich ist. Verwalten Sie VoIP-Anrufe ganz einfach mit einem Kippschalter, um die Lautstärke zu ändern oder den Anruf mit den speziellen VoIP-Tasten stumm zu schalten. Mit dem ThinkShutter, mit dem Sie die Kamera abdecken können, wenn Sie sie nicht benutzen, haben Sie Ihre Privatsphäre in der Hand. Neben Tiny PCs lässt sich dieser Monitor über die HDMI- und DP-Anschlüsse auch problemlos an andere Notebooks und Türme sowie über die USB-Anschlüsse an andere Peripheriegeräte anschließen. Die Natural Low Blue Light-Technologie schützt Ihre Augen vor schädlichem blauem Licht ohne Farbverfälschung bei stundenlangem Bildschirmeneinsatz. Der TIO 22 Gen 5 ist die perfekte Wahl, wenn Sie eine saubere und übersichtliche Einrichtung suchen, um Ihre Produktivität zu maximieren und ein effizientes All-in-One-Erlebnis zu genießen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkCentre Tiny-in-One 22 Gen 5 - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 55.9 cm (22")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 55.9 cm (22") - Touchscreen
Leistungsmerkmale	KVM-Switch, 1080p Webcam, USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.248 mm
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 3000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (extremer Modus), 6 ms (typisch)

Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	99% sRGB
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Raven Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	48.93 cm x 20.76 cm x 51.23 cm
Gewicht	5.5 kg
Lokalisierung	Englisch / Europa
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert EPEAT Gold
Kennzeichnung	CCC, RoHS 2011/65/EU, TÜV Rheinland Eye Comfort Certification, China Energy standard Tier 1, TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), TCO Certified 9.0, TÜV Rheinland Eyesafe 2.0 Display

## Ausführliche Details

Allgemein	
Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Diagonalabmessung	55.9 cm (22")
Sichtbare Bildfläche	54.6 cm (21.5")
Integrierte Peripheriegeräte	KVM-Switch, 1080p Webcam, USB 3.2 Gen 1 Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.248 mm
Ppi	102
Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 3000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	99% sRGB
Reaktionszeit	4 ms (extremer Modus), 6 ms (typisch)
Vertikale Bildwiederholrate	30 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 83 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei

Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
Besonderheiten	Kapazitiver Touchscreen, 8-bit (6-bit + FRC) Farbtiefe, 2 mm Blende (Seite), Natural Low Blue Light Technology
Farbe	Raven Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.93 cm x 20.76 cm x 51.23 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	5.5 kg
	<b>Audio</b>
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt
	<b>Eingang</b>
Typ	Touchscreen
	<b>Konnektivität</b>
Schnittstellen	DisplayPort 1.2   HDMI 1.4   USB 3.2 Gen 1 Upstream (Typ B)   USB 3.2 Gen 1 Downstream
	<b>Mechanisch</b>
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	-5/23.5
Schwenkwinkel	90
Rotationswinkel	-5/+90
Höheneinstellung	155 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	<b>Verschiedenes</b>
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), integrierte Kabelführung, unterstützt Tiny
Kennzeichnung	CCC, RoHS 2011/65/EU, TUV Rheinland Eye Comfort Certification, China Energy standard Tier 1, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), TCO Certified 9.0, TUV Rheinland Eyesafe 2.0 Display
Lokalisierung	Englisch / Europa
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	<b>Stromversorgung</b>
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch (typisch)	13.4 Watt
Stromverbrauch (max.)	33 Watt
Energierverschwendung Sleep	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Mitgelieferte Software	Lenovo ThinkColour
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10, Windows 11

**Abmessungen und Gewicht**

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 48.93 cm - Tiefe: 20.76 cm - Höhe: 51.23 cm - Gewicht: 5.5 kg   Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 48.93 cm - Tiefe: 20.76 cm - Höhe: 35.73 cm - Gewicht: 5.5 kg   Ohne Fuß - Breite: 48.93 cm - Tiefe: 7.28 cm - Höhe: 33.91 cm - Gewicht: 3.2 kg
----------------------------------	--

**Abmessungen & Gewicht (Transport)**

Transportbreite	56.8 cm
Transporttiefe	17.6 cm
Transporthöhe	42.2 cm
Transportgewicht	8.1 kg

**Informationen zur Nachhaltigkeit**

EPEAT-kompatibel	EPEAT Gold
ENERGY STAR zertifiziert	Ja

**Herstellergarantie**

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
---------------------	------------------------------

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	8 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.