

Lenovo n27p - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - 3840 x 2160 4K @ 60 Hz

IPS - 400 cd/m² - 1000:1 - 4 ms - 2xHDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Raven Black

Gruppe TFTs
Hersteller Lenovo

 Hersteller Art. Nr.
 67C3GAC4EU

 EAN/UPC
 0198153593101



Beschreibung

Entdecken Sie die perfekte Mischung aus Form und Funktion mit dem Lenovo n27p, einem 27-Zoll-LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung, der Ihr Seherlebnis aufwertet. Mit seiner 4K-Auflösung und HDR400-Unterstützung genießen Sie atemberaubend lebendige Farben und tiefe Kontraste, sodass jedes Detail zum Leben erweckt wird. Die beeindruckende Farbraumabdeckung des Monitors, einschließlich 140 % sRGB und 95 % DCI-P3, gewährleistet Genauigkeit und Lebendigkeit für kreative Profis und Enthusiasten gleichermaßen.

Die Ergonomie steht beim Design des n27p im Vordergrund und bietet eine Reihe von Einstellmöglichkeiten, um maximalen Komfort bei längerem Gebrauch zu gewährleisten. Egal, ob Sie arbeiten, spielen oder Multimedia genießen - dank der Möglichkeit, das Display zu neigen, zu schwenken, zu drehen und in der Höhe zu verstellen, können Sie den perfekten Blickwinkel finden. Die Flicker-Free-Technologie und die Low-Blue-Light-Zertifizierung erhöhen den Sehkomfort zusätzlich und verringern die Belastung und Ermüdung der Augen.

Das Lenovo n27p bietet nahtlose Konnektivität mit einem integrierten USB-Hub und mehreren Eingangsoptionen, einschließlich USB-C mit Power Delivery. Dies vereinfacht nicht nur Ihren Arbeitsbereich, indem es den Kabelsalat reduziert, sondern ermöglicht es Ihnen auch, kompatible Geräte direkt über den Monitor aufzuladen. Mit seinem schlanken, 3-seitigen NearEdgeless-Design ist der n27p die ideale Wahl für Multi-Monitor-Setups und bietet ein nahezu nahtloses visuelles Erlebnis. Wählen Sie den Lenovo n27p für einen Monitor, der Leistung, Komfort und Nachhaltigkeit vereint.

H	lau	ıptı	mei	rkm	iale
---	-----	------	-----	-----	------

Produktbeschreibung	Lenovo n27p - LED-Monitor - 4K - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse F
Leistungsmerkmale	USB PD 65 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Pixelpitch	0.1554 mm
Helligkeit	400 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 3000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal)
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC)
Farbraum	99% sRGB [coverage ratio), 95% DCI-P3 (coverage ratio)(CIE 1976), 140% sRGB (color area ratio)



Eingangsanschlüsse	2xHDMI, DisplayPort, USB-C
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)	61.5 cm x 22.89 cm x 53.31 cm
Gewicht	6.19 kg
Lokalisierung	EMEA
CO2-Fußabdruck	452 Kohlendioxidemissionen in kg
Kennzeichnung	RoHS, TUV Rheinland Flicker Free Certification, China Energy standard Tier 2, TÜV Rheinland Low Blue Light

Allgemein

Ausführliche Details

Display-TypLED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-AktivmatrixEnergie EffizienzklasseKlasse FEnergieklasse (HDR)Klasse GDiagonalabmessung68.6 cm (27")USB-Spannungsversorgung65 WattBildschirmtypIPSSeitenverhältnis16:9Native Auflösung4K 3840 x 2160 bei 60 HzPixelpitch0.1554 mmPpi163Helligkeit400 cd/m²Kontrast1000:1 / 3000000:1 (dynamisch)Farbunterstützung1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC)Farbraum99% sRGB [coverage ratio), 95% DCI-P3 (coverage ratio)(CIE 1976), 140% sRGB (color area ratio)Reaktionszeit4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal)Vertikale Bildwiederholrate40 - 62 HzHorizontale Bildwiederholrate63.75 - 138.9 KHzHorizontaler Betrachtungswinkel178BildschirmbeschichtungBlendfreiHintergrundbeleuchtungs-rechnologieWLED		
Energieklasse (HDR) Klasse G Diagonalabmessung 68.6 cm (27") USB-Spannungsversorgung 65 Watt Bildschirmtyp IPS Seitenverhältnis 16:9 Native Auflösung 4K 3840 x 2160 bei 60 Hz Pixelpitch 0.1554 mm Ppi 163 Helligkeit 400 cd/m² Kontrast 1000:1 / 3000000:1 (dynamisch) Farbunterstützung 1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC) Farbraum 99% sRGB [coverage ratio), 95% DCI-P3 (coverage ratio)(CIE 1976), 140% sRGB (color area ratio) Reaktionszeit 4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal) Vertikale Bildwiederholrate 40 - 62 Hz Horizontaler Betrachtungswinkel Vertikaler Betrachtungswinkel 178 Bildschirmbeschichtung Blendfrei Hintergrundbeleuchtungs-	Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Diagonalabmessung 68.6 cm (27") USB-Spannungsversorgung 65 Watt Bildschirmtyp IPS Seitenverhältnis 16:9 Native Auflösung 4K 3840 x 2160 bei 60 Hz Pixelpitch 0.1554 mm Ppi 163 Helligkeit 400 cd/m² Kontrast 1000:1 / 3000000:1 (dynamisch) Farbunterstützung 1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC) Farbraum 99% sRGB [coverage ratio), 95% DCI-P3 (coverage ratio)(CIE 1976), 140% sRGB (color area ratio) Reaktionszeit 4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal) Vertikale Bildwiederholrate 40 - 62 Hz Horizontaler Betrachtungswinkel Vertikaler Betrachtungswinkel Vertikaler Betrachtungswinkel NEED	Energie Effizienzklasse	Klasse F
USB-Spannungsversorgung Bildschirmtyp IPS Seitenverhältnis 16:9 Native Auflösung 4K 3840 x 2160 bei 60 Hz Pixelpitch 0.1554 mm Ppi 163 Helligkeit 400 cd/m² Kontrast 1000:1 / 3000000:1 (dynamisch) Farbunterstützung 1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC) Farbraum 99% sRGB [coverage ratio), 95% DCI-P3 (coverage ratio)(CIE 1976), 140% sRGB (color area ratio) Reaktionszeit 4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal) Vertikale Bildwiederholrate 40 - 62 Hz Horizontaler Betrachtungswinkel Vertikaler Betrachtungswinkel Vertikaler Betrachtungswinkel WLED Hintergrundbeleuchtungs- WLED	Energieklasse (HDR)	Klasse G
Bildschirmtyp IPS Seitenverhältnis 16:9 Native Auffösung 4K 3840 x 2160 bei 60 Hz Pixelpitch 0.1554 mm Ppi 163 Helligkeit 400 cd/m² Kontrast 1000:1 / 3000000:1 (dynamisch) Farbunterstützung 1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC) Farbraum 99% sRGB [coverage ratio), 95% DCI-P3 (coverage ratio)(CIE 1976), 140% sRGB (color area ratio) Reaktionszeit 4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal) Vertikale Bildwiederholrate 40 - 62 Hz Horizontale Bildwiederholrate 63.75 - 138.9 KHz Horizontaler Betrachtungswinkel Vertikaler Betrachtungswinkel Vertikaler Betrachtungswinkel NED	Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Seitenverhältnis16:9Native Auflösung4K 3840 x 2160 bei 60 HzPixelpitch0.1554 mmPpi163Helligkeit400 cd/m²Kontrast1000:1 / 3000000:1 (dynamisch)Farbunterstützung1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC)Farbraum99% sRGB [coverage ratio), 95% DCI-P3 (coverage ratio)(CIE 1976), 140% sRGB (color area ratio)Reaktionszeit4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal)Vertikale Bildwiederholrate40 - 62 HzHorizontale Bildwiederholrate63.75 - 138.9 KHzHorizontaler Betrachtungswinkel178BildschirmbeschichtungBlendfreiHintergrundbeleuchtungs-WLED	USB-Spannungsversorgung	65 Watt
Native Auflösung 4K 3840 x 2160 bei 60 Hz Pixelpitch 0.1554 mm Ppi 163 Helligkeit 400 cd/m² Kontrast 1000:1 / 3000000:1 (dynamisch) Farbunterstützung 1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC) Farbraum 99% sRGB [coverage ratio), 95% DCI-P3 (coverage ratio)(CIE 1976), 140% sRGB (color area ratio) Reaktionszeit 4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal) Vertikale Bildwiederholrate 40 - 62 Hz Horizontaler Betrachtungswinkel 178 Bildschirmbeschichtung Blendfrei Hintergrundbeleuchtungs- WLED	Bildschirmtyp	IPS
Pixelpitch Ppi 163 Helligkeit 400 cd/m² Kontrast 1000:1 / 3000000:1 (dynamisch) Farbunterstützung 1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC) Farbraum 99% sRGB [coverage ratio), 95% DCI-P3 (coverage ratio)(CIE 1976), 140% sRGB (color area ratio) Reaktionszeit 4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal) Vertikale Bildwiederholrate 40 - 62 Hz Horizontale Bildwiederholrate 63.75 - 138.9 KHz Horizontaler Betrachtungswinkel Vertikaler Betrachtungswinkel 178 Bildschirmbeschichtung Blendfrei Hintergrundbeleuchtungs- WLED	Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit 400 cd/m² Kontrast 1000:1 / 3000000:1 (dynamisch) Farbunterstützung 1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC) Farbraum 99% sRGB [coverage ratio), 95% DCI-P3 (coverage ratio)(CIE 1976), 140% sRGB (color area ratio) Reaktionszeit 4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal) Vertikale Bildwiederholrate 40 - 62 Hz Horizontale Bildwiederholrate 63.75 - 138.9 KHz Horizontaler Betrachtungswinkel 178 Bildschirmbeschichtung Blendfrei Hintergrundbeleuchtungs- WLED	Native Auflösung	4K 3840 x 2160 bei 60 Hz
Helligkeit 400 cd/m² Kontrast 1000:1 / 3000000:1 (dynamisch) Farbunterstützung 1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC) Farbraum 99% sRGB [coverage ratio), 95% DCI-P3 (coverage ratio)(CIE 1976), 140% sRGB (color area ratio) Reaktionszeit 4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal) Vertikale Bildwiederholrate 40 - 62 Hz Horizontale Bildwiederholrate 63.75 - 138.9 KHz Horizontaler Betrachtungswinkel 178 Betrachtungswinkel 178 Bildschirmbeschichtung Blendfrei Hintergrundbeleuchtungs- WLED	Pixelpitch	0.1554 mm
Kontrast 1000:1 / 3000000:1 (dynamisch) Farbunterstützung 1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC) Farbraum 99% sRGB [coverage ratio), 95% DCI-P3 (coverage ratio)(CIE 1976), 140% sRGB (color area ratio) Reaktionszeit 4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal) Vertikale Bildwiederholrate 40 - 62 Hz Horizontale Bildwiederholrate 63.75 - 138.9 KHz Horizontaler Betrachtungswinkel 178 Betrachtungswinkel 178 Bildschirmbeschichtung Blendfrei Hintergrundbeleuchtungs- WLED	Ppi	163
Farbunterstützung 1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC) Farbraum 99% sRGB [coverage ratio), 95% DCI-P3 (coverage ratio)(CIE 1976), 140% sRGB (color area ratio) Reaktionszeit 4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal) Vertikale Bildwiederholrate 40 - 62 Hz Horizontale Bildwiederholrate 63.75 - 138.9 KHz Horizontaler Betrachtungswinkel 178 Bildschirmbeschichtung Blendfrei Hintergrundbeleuchtungs- WLED	Helligkeit	400 cd/m ²
Farbraum 99% sRGB [coverage ratio), 95% DCI-P3 (coverage ratio) (CIE 1976), 140% sRGB (color area ratio) Reaktionszeit 4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal) Vertikale Bildwiederholrate 40 - 62 Hz Horizontale Bildwiederholrate 63.75 - 138.9 KHz Horizontaler Betrachtungswinkel 178 Bildschirmbeschichtung Blendfrei Hintergrundbeleuchtungs- WLED	Kontrast	1000:1 / 3000000:1 (dynamisch)
(color area ratio) Reaktionszeit 4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal) Vertikale Bildwiederholrate 40 - 62 Hz Horizontale Bildwiederholrate 63.75 - 138.9 KHz Horizontaler Betrachtungswinkel 178 Vertikaler Betrachtungswinkel 178 Bildschirmbeschichtung Blendfrei Hintergrundbeleuchtungs- WLED	Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben (10-bit, 8-bit + FRC)
Vertikale Bildwiederholrate 40 - 62 Hz Horizontale Bildwiederholrate 63.75 - 138.9 KHz Horizontaler Betrachtungswinkel 178 Vertikaler Betrachtungswinkel 178 Bildschirmbeschichtung Blendfrei Hintergrundbeleuchtungs- WLED	Farbraum	
Horizontale Bildwiederholrate 63.75 - 138.9 KHz Horizontaler 178 Betrachtungswinkel 178 Vertikaler Betrachtungswinkel 178 Bildschirmbeschichtung Blendfrei Hintergrundbeleuchtungs- WLED	Reaktionszeit	4 ms (extrem), 14 ms (aus), 6 ms (normal)
Horizontaler Betrachtungswinkel Vertikaler Betrachtungswinkel Bildschirmbeschichtung Blendfrei Hintergrundbeleuchtungs- WLED	Vertikale Bildwiederholrate	40 - 62 Hz
Betrachtungswinkel Vertikaler Betrachtungswinkel 178 Bildschirmbeschichtung Blendfrei Hintergrundbeleuchtungs- WLED	Horizontale Bildwiederholrate	63.75 - 138.9 KHz
Bildschirmbeschichtung Blendfrei Hintergrundbeleuchtungs- WLED		178
Hintergrundbeleuchtungs- WLED	Vertikaler Betrachtungswinkel	178
	Bildschirmbeschichtung	Blendfrei
	•	WLED



Besonderheiten Flimmerfreie Technologie, Low Blue Light-Technologie, Monitorkalibrierung Delta E<2, NearEdgeless-Design an 3 Seiten, 2.8 mm Blende (oben/Seite), 18.6 mm Blende (unten), HDR400 Farbe Raven Black Abmessungen (Breite x Tiefe x 61.5 cm x 22.89 cm x 53.31 cm - mit Standfuß (höchste Position) Höhe) Gewicht 6.19 kg **Audio** Тур Lautsprecher - Stereo Ausgangsleistung/Kanal 3 Watt Konnektivität Schnittstellen 2 x HDMI DisplayPort 1.4 USB-C 3,2 Gen 1 Upstream/DisplayPort 1,4 Alt Mode mit Spannungsversorgung (DisplayPort Alt Mode, Spannungsversorgung bis 65 W) Audio Line-Out 2 x USB 3.2 Gen 1 Downstream Mechanisch Einstellungen der Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung Anzeigeposition Neigungswinkel -6/+21.5 Schwenkwinkel 40 Rotationswinkel 180 120 mm Höheneinstellung 100 x 100 mm **VESA-Halterung** Verschiedenes Leistungsmerkmale Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), abnehmbarer Ständer **Enthaltene Kabel** USB-C-zu-USB-C-Gen-1-Kabel - 1.5 m Kennzeichnung RoHS, TUV Rheinland Flicker Free Certification, China Energy standard Tier 2, TÜV Rheinland Low Blue Light Lokalisierung **EMEA** Schlosstyp zur Kensington Slot Diebstahlsicherung Stromversorgung Eingangsspannung Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) Stromverbrauch SDR 24.8 kWh/1.000 h (eingeschaltet) Stromverbrauch HDR 36.2 kWh/1.000 h (eingeschaltet) 26.5 Watt Stromverbrauch (typisch) 114.5 Watt Stromverbrauch (max.)



Stromverbrauch im Standby- Modus	0.5 Watt
Energierverbrauch Sleep	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
	Software / Systemanforderungen
Mitgelieferte Software	Lenovo Artery
	Abmessungen und Gewicht
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.5 cm - Tiefe: 22.89 cm - Höhe: 53.31 cm - Gewicht: 6.19 kg Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 61.5 cm - Tiefe: 22.89 cm - Höhe: 41.31 cm - Gewicht: 6.19 kg Ohne Fuß - Breite: 61.5 cm - Tiefe: 5.2 cm - Höhe: 36.57 cm - Gewicht: 4.31 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	68.7 cm
Transporttiefe	19.2 cm
Transporthöhe	49.6 cm
Transportgewicht	8.1 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
CO2-Fußabdruck	452 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	115
PAIA Version	1.4.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 80% (nicht kondensierend)

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