



Alles im Griff haben sie mit unseren neuen Thin Client Lösungen. Ganz gleich ob sie unter severbasiertem Computing wie vmware, Citrix oder Microsoft arbeiten, immer haben Sie einen effizienten Zugriff. Sie profitieren durch eine niedrige Cost of Ownership mit geringem Energieverbrauch, lüfterlosem und geräuschlosem Design und niedrigem Administrationsaufwand. Zudem unterstützen Sie effiziente Features wie eine integrierte Pop up Webcam bei Vide Conferencing oder Skype for Business. Das ist der Arbeitsplatz der Zukunft.

## Features

- 27" (68,58 cm) Thin Client All-In-One Monitor
- Server basiertes Computing unter vmware view, Citrix, oder Microsoft RDP
- Ohne Betriebssystem
- Hoch performanter Intel® Celeron J4105 (Quad Core 1.5GHz, bis 2.5GHz burst) Prozessor
- 4 GB DDR4 RAM Arbeitsspeicher 2 SODIMM Slots
- lokaler Datenspeicher 16GB eMMC erweiterbar über M.2 2280/2242 oder SATA / PCIe
- Netzwerkfähig durch RJ45 Buchse oder Intel Dual Wireless AC3168 1x1 AC (AGN, Bluetooth 4.0 und LE Combo)
- Full HD IPS Panel mit natürlichen Farben und scharfen Kontrasten
- Vielfältige Anschlüsse wie 2 x USB 2.0 seitlich, 4 x USB 3.0 hinten, HDMI (HDCP2.2) und DisplayPort 1.2 Ausgang
- Unterstützt Dual Display Betrieb bis zu 4K UHD (3840x2160@60Hz)
- Kompakte Bauweise, geräuschlos durch lüfterloses Design
- Niedrige TCO durch geringen Energieverbrauch, geringere Administrationsaufwand und Langlebigkeit
- Kompatibel zu Skype for Business, Teams, AWS Chime, Cisco WebEx, Spark, BlueJeans und Zoom
- Integrierte. Lautsprecher 2 x 3 W und Kopfhörerausgang
- Dual Controller ermöglicht die Steuerung von zwei Geräten (PC oder Notebook) über nur eine Tastatur und Maus
- PBP (Bild neben Bild) als auch PIP (Bild in Bild) möglich
- OnScreen Control per Maus, My Display Presets für programmabhängige Bildresets, inklusive Split Screen
- Ergonomisch durch höhenverstellbaren Dreh- und Neigefuß mit bidirektionaler Pivot Funktion
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI
- One Click Standfuß für eine schnelle Montage ohne Werkzeug

**Display-Typ**

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,58 cm (27 Zoll)
Aktive Bildfläche	597,73 mm x 336,22 mm
Pixel Pitch	0,313mm x 0,313 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	AH-IPS (Advanced High Performance In Plane Switching)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std.
Bildformat	16:9
Native Auflösung	1920 x 1080

**Bild**

Max.Auflösung	1920 x 1080 @ 60 Hz digital
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> ) typ.	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis DFC	Mega
Kontrastverhältnis (statisch)	1000 : 1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms

**Monitor**

Gehäusefarbe	Dunkelanthrazit
Eingangsbuchse	HDMI, Mikrofoneingang, PC Audio, 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0 für Tastatur und Maus
Ausgangsbuchse	DisplayPort 1.2, Audio out 3,5 mm Klinke
Weitere Anschlüsse	Netzwerkanschluss RJ45
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TÜV-GS, DIN-ISO9241-307, TÜV-Ergo
Prüfzeichen	CB, FCC-B, UL, WEEE, RoHS, CE, EPEAT BRONZE
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307
Monitoreinstellung	7 Drucktasten

**Bedienung**

Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 35° nach hinten
Drehwinkel horizontal	355°
Höhenverstellung	130 mm, absenkbar bis auf 70 mm (Unterkante letzte Display Zeile)
Steuerung	Digital über 7 Drucktasten

**Ton**

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 3 W

**Allgemeine Daten**

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz

Allgemeine Daten	
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	- / 1,42 / 1,2
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	622,3 x 531,7 x 239,6 mm
Maße Standfuß in mm (B x H x T)	622,3 x 371,5 x 61,0 mm
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	707 x 516 x 233 mm
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100x100mm / Gewinde M4
Gewicht brutto	10,5 kg
Gewicht ohne Standfuß	5,6 kg
Gewicht mit Standfuß	7,8 kg
Zubehör	
Lieferumfang	Netzkabel, externes Netzteil
Software	ohne Betriebssystem
Besonderheiten	WLAN, LAN (RJ45), HDMI, DisplayPort Ausgang, 2 x USB 3.0, 4 x USB 2.0, Ext. Netzteil, Int. Lautsprecher 2 x 3 W, 130 mm Höhenverstellung, Pivot bidirektional, Mikrofonanschluss, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, AH IPS Panel, 93% sRGB Farbraum, One Click Standfuß (Montage ohne Werkzeug), Fuß abnehmbar, Kensington Lock vorbereitet, Zertifizierungen für 3rd Party ThinClient Betriebssysteme
Sonstiges	
Garantie	Tritt ein Hardware Dienstproblem bei Nicht-OS Thin Client Geräten auf, behält sich LG vor zuerst ein freigegebenes Betriebssystem auf das Gerät aufzuspielen um das Problem zu verifizieren. Tritt das Problem weiterhin auf, leistet LG den erforderlichen Service. Ansonsten ist der Systemintegrator für die Behebung des Problems verantwortlich. *LG All-In-One Thin Client und freigegebene Betriebssysteme: 24CK550N / CK500N / 27CN650N / CL600N 34CN650N: Windows 10 IoT 38CK900N und 38CK950N: Windows 10 Pro, 36 Monate Pick up & delivery
Unterstützte Betriebssysteme	
Unterstützte Betriebssysteme	Ubuntu kompatibel, Igel OS kompatibel, Stratodesk NoTouch OS kompatibel
Hardware	
Prozessor	Intel® Celeron J4105 (Quad Core 1.5GHz, up to 2.5GHz burst), ohne Lüfter
Arbeitsspeicher	4GB DDR4
Grafikkarte	intern
Festplatte	um 128GB oder 256GB erweiterbar
Kommunikation	
Wireless	802.11 a/b/g/n, BT Combo
LAN	10/100/1000
Bluetooth	BT 4.0 + LE (Kombi mit WLAN)
EAN	
EAN	8806098706006