



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 - auch im medizinischen Umfeld.

Features

- 23,8" (60,45 cm) Thin Client All-In-One Monitor für den Einsatz im medizinischen Umfeld
- Server basiertes Computing unter vmware view, Citrix, oder Microsoft RDP Anwendungen
- In medizinischer Umgebung einsetzbar, da IEC60601 und CE MDD Zertifizierung
- Integrierter performanter PC mit AMD Chipsatz Parie Falcon GX-212JJ Prozessor
- Arbeitsspeicher von 4GB DDR4 RAM, erweiterbar auf bis zu 8GB
- Schnelle Verfügbarkeit durch 32GB SSD Festplatte M.2 2280/2242 und Unterstützung von SATA / PCIe
- Netzwerkfähig durch RJ45 Buchse oder Intel Dual Wireless AC3168 1x1 AC (AGN, Bluetooth 4.0 und LE Combo)
- Ohne Betriebssystem
- Full HD IPS Panel mit natürlichen Farben und scharfen Kontrasten
- Unterstützt Dual Display Betrieb bis zu 4K UHD (3840x2160)
- Kompakte platzsparende Bauweise, geräuschlos durch lüfterloses Design
- Niedrige TCO durch geringen Energieverbrauch, geringere Administrationsaufwand und Langlebigkeit
- Ergonomisch durch höhenverstellbaren Dreh- und Neigefuß mit bidirektionaler Pivot Funktion
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkarme nach VESA FDMI™

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	60,45 mm (23,8 Zoll)
Aktive Bildfläche	526,88 mm x 296,37 mm
Pixel Pitch	0,2744 mm x 0,2744 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 ²) typ.	250 cd/m ²
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, 2 x USB 3.0, 4 x USB, Mikrofoneingang, PC Audio
Ausgangsbuchse	DisplayPort 1.2, Audio out 3,5 mm Klinke
Weitere Anschlüsse	Netzwerkanschluss RJ45
VESA Plug & Play	DDCCI
Ergonomische Standards	TÜV-GS, TCO7.0, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	CB, FCC-B, UL, TÜV-GS, CE, IEC60601-1
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
Tonmodi	Stereo

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
--------------------	---------------

Allgemeine Daten	
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Energieverbrauch/Jahr (kWh)	TEC Wert 96,5 kWh
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 65 / 6 (Display Aus) / 0,6
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 7.0 (EIN/Standby/AUS)	61,8 / 1,0 / 0,3
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	533,8 x 333,1 x 67,6
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	533,8 x 512,9 x 240
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	626 x 194 x 474
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach VESA FDMI™ 100x100mm / Gewinde M4
Gewicht brutto	8,25 kg
Gewicht ohne Standfuß	3,95 kg
Gewicht mit Standfuß	6,1 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, Externer Displayanschluß (DP) bis max. 4096x2160@60Hz, Ext. Netzteil, Int. Lautsprecher 2 x 3 W, 130 mm Höhenverstellung, Pivot bidirektional, Mikrofonanschluss, Kopfhörerbuchse 3,5 mm Klinke, Software TPM (Trust Platform Module), Microsoft RDP, vmware zertifiziert, Citrix, AH IPS Panel, 93% sRGB Farbraum, One Click Standfuß (Montage ohne Werkzeug), Fuß abnehmbar, Kensington Lock vorbereitet, Microsoft Windows10 IoT Enterprise

Sonstiges	
Garantie	36 Monate inkl. Backlights und SWAP-Service (Defektes Produkt wird durch ein neuwertiges Gerät getauscht. Dazu erhalten Sie ein Austauschgerät, in dessen Verpackung Sie das Defektgerät zur Reparatur schicken), 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 und CK500N: Windows 10 IoT 38CK900N und 38CK950N: Windows 10 Pro

Unterstützte Betriebssysteme	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows10 IoT Enterprise

Hardware	
Prozessor	AMD Prairie Falcon GX-212JJ 1.2GHz
Arbeitsspeicher	4GB DDR4
Grafikkarte	intern
Festplatte	32GB SSD

Kommunikation	
Wireless	802.11 a/b/g/n, BT Combo
LAN	10/100/1000
Bluetooth	BT 4.0 + LE (Kombi mit WLAN)

EAN	
EAN	8806098496822