

LG Business Monitor

BN-Serie



IPS DISPLAY

Authentische und konsistente Farbwiedergabe mit großem Farbraum und kristallklare Bildwiedergabe bei hohem Blickwinkel (178°/178°).



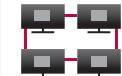
READER MODE

Um die Augen nicht zusätzlich zu belasten, können Sie in den Lesemodus wechseln. Blauanteile werden reduziert und optimale Lesebedingungen geschaffen. Dies steigert die Konzentrationsspanne.



DUAL LINKUP

Per Dual Link up können Inhalte von unterschiedlichen Quellen wie beispielsweise Tablet, Computer oder Notebook gleichzeitig wiedergegeben werden.



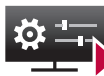
DAISY CHAIN

Die Daisy Chain Funktion ermöglicht das sogenannte Durchschleifen mehrerer Monitore.



HDR TECHNOLOGIE

High Dynamic Range (HDR) sorgt für eine dynamischere Bildwiedergabe mit Spitzenhelligkeit. Die Detailzeichnung von dunklen und hellen Inhalten ist klarer und kontrastreicher.



ONSCREEN CONTROL

OnScreen Control ermöglicht den schnellen und einfachen Zugriff auf eine Vielzahl wichtiger Monitor-einstellungen wie: Split Screen, Monitor Setting, My Application Preset und Game Mode Setting.



BIDIREKTIONALES PIVOT

Mit dieser Funktion kann das Display in beide Richtungen gedreht werden, der Bildschirminhalt lässt sich anschließend darauf ausrichten.



ONE CLICK STAND

Ermöglicht eine sekundenschnelle und einfache Montage des Standfußes ganz ohne Werkzeug.



FLICKER SAFE

Mit Flicker Safe wird das Flimmern des Bildschirms permanent gegen Null gesenkt. Das schützt die Augen beim konzentrierten Arbeiten sowie bei Videospielen und Filmen.



DUAL CONTROLLER

Steuern Sie zwei Geräte (PC oder Notebook) über eine Tastatur und Maus. Übertragen Sie Daten von einem Gerät auf das andere ohne Zwischenspeicher, wenn Geräte im selben Netzwerk eingebunden sind.



COLOR WEAKNESS MODE

Algorithmen zur Farbüberarbeitung unterstützen Menschen, die Schwierigkeiten beim Unterscheiden bestimmter Farbbereiche haben. So können die Betroffenen alle wichtigen Inhalte wahrnehmen.



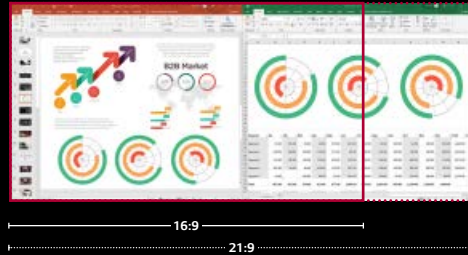
USB-C™ ANSCHLUSS

USB-Type-C™ heißt die neue Lösung mit der Sie Monitore anschließen, Daten übertragen oder mobile Geräte aufladen und das alles mit nur einem USB-Type-C™ Kabel.



IPS-Panel: Klare und gleich bleibende Farben sowie Kontraste

TN-Panel: Starke Farbabweichungen bei seitlicher Aufsicht



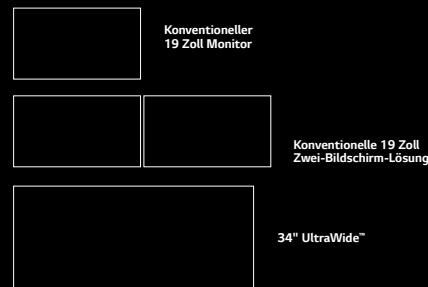
Das LG UltraWide™ Format – das perfekte Bildformat für Office-Anwendungen

Mit unserem großen UltraWide™ Displays ist es uns gelungen, das Arbeiten einfacher zu machen als je zuvor. Denn im UltraWide™ Format bleibt alles übersichtlich, nimmt Ihnen den Stress und steigert Ihre Produktivität.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Perfekt für Multitasking: große Datenansichten, Anwendungen uvm. ohne seitliches Scrollen überblicken
- Gute Bildqualität dank hochwertiger AH-IPS Displays
- Großer Farbraum und konsistente Farben
- Höhenverstellung für gute Ergonomie
- Flicker Safe und Reader Mode zur Augenschonung
- OnScreen Control für eine bequeme Bedienung per Maus (inkl. My Display Presets, Dual Controller, Dual Linkup und Screen Split).

Vergleich Szenarien:



Lesen Sie mehr zu den Vorteilen von LG Curved UltraWide™:

www.lg-isppartner.de/know-how/vorteile-curved-ultrawide.html



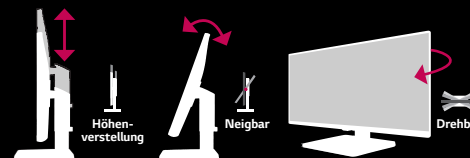
LG Bildschirm-Ergonomie – die richtige Wahl für einen guten Arbeitstag

Zum gesunden Arbeiten fällt den meisten Menschen nur der ergonomische Bürostuhl oder ein höhenverstellbarer Schreibtisch ein. Zu einem gesunden Büroalltag gehört aber auch der richtige Monitor – so steigt die Freude bei der Arbeit und damit auch immer die Effizienz.

Daher bieten wir bei unseren Business Monitoren eine Reihe von Funktionen an, die den Arbeitsalltag erleichtern. Sowohl bei konventionellen 16:9 sowie 16:10 Monitoren und natürlich auch bei unseren UltraWide™ bzw. Curved UltraWide™ Modellen.

Diese eignen sich darüber hinaus ideal für Multitasking-Anwendungen. Am Anfang steht naturgemäß eine sehr gute Bildqualität, die dank AH-IPS auch aus nahezu jedem Blickwinkel gleichbleibend gut ist. Ferner haben alle Business Monitore einen flexiblen Standfuß, der sich in Höhe und Neigung verstellen lässt.

Je nach Modell sind die Monitore auch drehbar und unterstützen, sofern es für das Modell sinnvoll ist, eine Pivotfunktion. Außerdem haben unsere Monitore eine matte Oberfläche, wodurch störende Bildspiegelungen gar nicht erst auftreten können. Gleiches gilt für das Gehäuse, das matt gehalten ist.



Erfahren Sie mehr zur Ergonomie am Arbeitsplatz mit LG Monitoren:

<https://www.lg-isppartner.de/know-how/ein-plus-an-ergonomie.html>



Gute Aussichten: Ultra HD 4K, braucht man das? Ganz klares ja!

Die Darstellung wird schärfer, Bilder und Farben wirken noch natürlicher. So als ob man direkt durch ein Fenster in die Welt schaut.

Dazu eine kleine Rechnung:
 1920 x 1080 = 2.073.600 Pixel
 3840 x 2160 = 8.064.000 Pixel



Ultra HD 4K hat also viermal so viele Pixel, das sorgt für mehr Abstufungen, wodurch ein schärferer Eindruck entsteht. Wichtig vor allem bei großen Monitoren oder grafischen Anwendungen, bei denen jedes Pixel zählt.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Das Lesen von Texten wird angenehmer und die Augen werden geschont
- Bilder und Grafiken wirken schärfer und realistischer



Mehr zu Technologie-Themen finden Sie im Partner Portal:

<https://www.lg-isppartner.de/know-how.html>

IPS (In-Plane Switching) – kurz auf den Punkt gebracht

Wenn man heute von LCD-Displays spricht, unterscheidet man hauptsächlich zwischen TN- (Twisted Nematic), VA- (Vertical-Alignment) und IPS- (In-Plane Switching) Panels.

Wobei die IPS-Technologie, bei einem geringem Aufpreis, das bessere Bild liefert. Der größte Unterschied ist der Aufbau der Polymer-Struktur. Im Gegensatz zu VA- und TN-Panels sind die Flüssigkristalle hier horizontal angeordnet, wodurch bessere Kontraste und ein höherer Blickwinkel möglich ist.

Der große Unterschied: Die Anordnung der Farbkristalle

Der Grundaufbau von LCD-Panels ist recht ähnlich, der große Unterschied ist die Flüssigkristallschicht, die sich in Struktur und Aufbau unterscheidet.

IPS-Panels haben einen horizontalen Aufbau, der einen größeren Blickwinkel und eine bessere Farb- und Kontrastdarstellung ermöglicht. Ein weiterer Vorteil ist die geringere Druckempfindlichkeit und Regeneration nach Druck, ein großer Vorteil bei Touch-Displays.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Scharfe Kontraste
- Detailreiche und natürliche Farben
- Großer Farbraum mit Adobe RGB oder sRGB
- Hoher Betrachtungswinkel von 178° horizontal und 178° vertikal
- Kurze Reaktionszeit von 5 ms (GtG, grey-to-grey)
- Kein sichtbarer optischer Film

Mehr Details zu IPS finden Sie hier:







www.lg-isppartner.de/know-how/ips-technologie-kurz-auf-den-punkt-gebracht.html

www.lg-isppartner.de/know-how/nano-ips--der-neue-display-masstab.html

ÜBERSICHT BN-SERIE



LG Business Monitor BN-Serie

		16:9 FullHD				16:9 QHD	16:9 UHD
							
		24BN550Y-B	27BN550Y-B	24BN650Y-B	27BN650Y-B	27BN650Q-B	27BN550U-B
EAN		8806098740758	8806098740710	8806098738298	8806098738267	8806091076489	8806091068880
Bild	Bild Diagonale	60,4 cm (23,8")	68,58 cm (27")	60,4 cm (23,8")	68,58 cm (27")	68,58 cm (27")	68,58 cm (27")
	Panel Technologie	AH-IPS	AH-IPS	AH-IPS	AH-IPS	AH-IPS	AH-IPS
	LED Backlight	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	HDR					HDR10	HDR10
	Auflösung	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	2.560 x 1.440	3.840 x 2.160
	Format	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
	Kontrastverhältnis	1000:1 (statisch)	1000:1 (statisch)	1000:1 (statisch)	1000:1 (statisch)	1000:1 (statisch)	1000:1 (statisch)
	Blickwinkel	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
	Helligkeit (typ.)	200 cd/m²	200 cd/m²	200 cd/m²	200 cd/m²	350 cd/m²	300 cd/m²
	Reaktionszeit	5 ms (GtG)	5 ms (GtG)	5 ms (GtG)	5 ms (GtG)	5 ms (GtG)	5 ms (GtG)
Schnittstellen	VGA						
	DVI-D (mit HDCP)	Ja	Ja	Ja	Ja		
	DisplayPort	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Mini DisplayPort						
	HDMI	Ja	Ja	Ja	Ja	2x	2x
	Thunderbolt™						
	USB			USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)	USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)	USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)	
	USB-C						
	Quick Charge						
	PC Audio			Ja	Ja	Ja	Ja
Ergonomie	Höhenverstellbar	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
	Pivot 90°	Ja (bidirektional)	Ja (bidirektional)	Ja (bidirektional)	Ja (bidirektional)	Ja	Ja
	Drehfuß	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Neigewinkel	-5°/ +35°	-5°/ +35°	-5°/ +35°	-5°/ +35°	-5°/ +35°	-5°/ +35°
Multimedia	Lautsprecher	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Energy	Smart Energy Saving	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	EPA Energy Star	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
Zertifikate	TCO						Ja
	TÜV GS	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
	TÜV-Ergonomie	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
	EPEAT	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Gehäuse	Farben	Dunkelanthrazit	Dunkelanthrazit	Dunkelanthrazit	Dunkelanthrazit	Dunkelanthrazit	Dunkelanthrazit
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)		A++	A+	A+	A+	A	A
Garantie	Monate	36	36	36	36	36	36
Besonderheiten		Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, 6 Achsen Farbkontrolle, OnScreen Control, Reader Mode, My Display Presets, Flicker Safe, Mac kompatibel, Kensington Lock vorbereitet, Fuß abnehmbar, Super+ Resolution, Black Stabilizer, Dynamic Action Sync	Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, 6 Achsen Farbkontrolle, OnScreen Control, Reader Mode, My Display Presets, Flicker Safe, Mac kompatibel, Kensington Lock vorbereitet, Fuß abnehmbar, Super+ Resolution, Black Stabilizer, Dynamic Action Sync	Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, 6 Achsen Farbkontrolle, OnScreen Control, Reader Mode, My Display Presets, Flicker Safe, Mac kompatibel, Kensington Lock vorbereitet, Fuß abnehmbar, Super+ Resolution, Black Stabilizer, Dynamic Action Sync	Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, 6 Achsen Farbkontrolle, OnScreen Control, Reader Mode, My Display Presets, Flicker Safe, Mac kompatibel, Kensington Lock vorbereitet, Fuß abnehmbar, Super+ Resolution, Black Stabilizer, Dynamic Action Sync	99% sRGB Farbraum, 6 Achsen Farbkontrolle, Softwarekalibrierung, OnScreen Control, Reader Mode, Color Weakness Mode, My Display Presets, Flicker Safe, Mac kompatibel, Kensington Lock vorbereitet, Fuß abnehmbar, Super+ Resolution, Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, FreeSync	6 Achsen Farbkontrolle, OnScreen Control, Reader Mode, My Display Presets, Flicker Safe, Mac kompatibel, Kensington Lock vorbereitet, Fuß abnehmbar, Super+ Resolution, Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, Color Weakness Mode, FreeSync, Dual Controller

ÜBERSICHT BN-SERIE



LG Business Monitor BN-Serie

16:9 UHD

UltraWide™



32BN67U-B

43BN70U-B

29BN650-B

34BN670

34BN770

35BN77C

8806091015488

8806091008909

8806091015495

8806091015501

8806098733378

8806091015464

EAN		8806091015488	8806091008909	8806091015495	8806091015501	8806098733378	8806091015464
Bild	Bild Diagonale	80 cm (31,5")	107,98 cm (42,51")	73,66 cm (29")	86,36 cm (34")	86,36 cm (34")	88,9 cm (35")
	Panel Technologie	AH-IPS	AH-IPS	AH-IPS	AH-IPS	AH-IPS	Curved VA-Panel
LED Backlight	LED Backlight	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	HDR	HDR10	HDR10	HDR10	HDR10 & HDR 400	HDR10	HDR10
Auflösung	Auflösung	3.840 x 2.160	3.840 x 2.160	2.560 x 1.080	2.560 x 1.080	3.440 x 1.440	3.440 x 1.440
	Format	16:9	16:9	21:9	21:9	21:9	21:9
Kontrastverhältnis	Kontrastverhältnis	1000:1 (statisch)	1000:1 (statisch)	1000:1 (statisch)	1000:1 (statisch)	1000:1 (statisch)	2.500:1 (statisch)
	Blickwinkel	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Helligkeit (typ.)	Helligkeit (typ.)	350 cd/m²	400 cd/m²	250 cd/m²	400 cd/m²	300 cd/m²	300 cd/m²
	Reaktionszeit	5 ms (GtG)	5 ms (GtG)	5 ms (GtG)	5 ms (GtG)	5 ms (GtG)	5 ms (GtG)
Schnittstellen	VGA						
	DVI-D (mit HDCP)						
	DisplayPort	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Mini DisplayPort						
	HDMI	2x	4x	2x	2x	2x	2x
	Thunderbolt™						
	USB	USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)	USB 2.0 (out)			USB 3.0 (1 upstream / 2 downstream)	USB 3.0 (2 downstream)
	USB-C		Ja				Ja (DP Alt Mode und max. 94W Ladeleistung)
	Quick Charge						
	PC Audio	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ergonomie	Höhenverstellbar	150 mm		150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
	Pivot 90°						
	Drehfuß	Ja			Ja		Ja
Multimedia	Neigewinkel	-5°/ +35°	-5°/ +10°	-5°/ +35°	-5°/ +35°	-5°/ +35°	-5°/ +35°
	Lautsprecher	2x 5 Watt	2x 10 Watt	2x 7 Watt	2x 7 Watt	2x 7 Watt	2x 7 Watt
Energy	Smart Energy Saving	Ja		Ja	Ja	Ja	Ja
	EPA Energy Star	8.0		8.0	8.0		
Zertifikate	TCO						
	TÜV GS	Ja		Ja	Ja		
	TÜV-Ergonomie						
Gehäuse	EPEAT	Ja					
	Farben	Dunkelanthrazit	Dunkelanthrazit	Dunkelanthrazit	Dunkelanthrazit	Dunkelanthrazit	Dunkelanthrazit
Energieeffizienzklasse (A++ bis E)		A	A	A+	A	A	A
Garantie	Monate	36	36	36	36	36	36
Besonderheiten		6 Achsen Farbkontrolle, Softwarekalibrierung, OnScreen Control, Reader Mode, Color Weakness Mode, My Display Presets, Flicker Safe, Mac kompatibel, Kensington Lock vorbereitet, Fuß abnehmbar, Black Stabilizer, Dynamic Action Sync	RS232-C Anschluss, OnScreen Control, My Display Presets Dual Controller, Rich Bass, Reader Mode, Kensington Lock vorbereitet, PIP (Bild in Bild), Fernbedienung, Fuß abnehmbar	99% sRGB Farbraum, OnScreen Control, Reader Mode, Fuß abnehmbar, Kensington Lock vorbereitet, Flicker Safe, 4-Screen Split, Mac kompatibel, Dual Controller, My Display Presets, Formatumschaltung, Black Stabilizer, FreeSync, Ext. Netzteil	6 Achsen Farbkontrolle, Softwarekalibrierung, OnScreen Control, Reader Mode, Color Weakness Mode, My Display Presets, Flicker Safe Backlight, Mac kompatibel, Kensington Lock vorbereitet, Black Stabilizer, Dynamic Action Sync, FreeSync, Super+ Resolution	6 Achsen Farbkontrolle, Reader Mode, Flicker Safe, MAXXAUDIO Surround, Werkskalibrierung, Kensington Lock vorbereitet, Mac kompatibel, OnScreen Control, My Display Presets, Color Weakness Mode, Dynamic Action Sync, Black Stabilizer, FreeSync, Dual Controller, Kabelhalter, Super+ Resolution	6 Achsen Farbkontrolle, Mac kompatibel, Black Stabilizer, FreeSync, OnScreen Control, Dual Controller, Kensington Lock vorbereitet, Flicker Safe, Reader Mode, Color Weakness Mode, Super+ Resolution, Dynamic Action Sync, Game Mode
	Bezugsquellen	Distribution	Distribution	Distribution	Distribution	Distribution	Distribution



Nachhaltigkeit bei LG

Wenn unser Planet der wachsenden Zahl seiner Bewohner auch in Zukunft eine lebenswerte Heimat sein soll, müssen wir unser Denken und Handeln radikal ändern. Nur mit einem klaren Bekenntnis – und dem entsprechenden Handeln – zu nachhaltigem Leben und arbeiten können wir die Herausforderungen der Zukunft auf Dauer meistern.

Hier sind Einzelpersonen in der Pflicht, vielmehr aber auch Wirtschaftsunternehmen – wie LG. Wir sind uns dieser Verantwortung bewusst und stellen uns seit Jahren den damit verbundenen Aufgaben.

Nachhaltigkeit auf drei verschiedenen Ebenen

Produktion

Bereits bei der Herstellung eines Produktes entsteht ein hoher Energieverbrauch, der die Gesamt-Umweltbilanz des Geräts stark belasten kann. Unsere Bemühungen konzentrieren sich hier darauf, sowohl den Produktionsprozess an sich als auch unsere Produktionsstätten energieeffizienter zu gestalten.

Ressourcen

LG setzt massiv auf die Verwendung recycelbarer Rohstoffe, um die Ressourcen unseres Planeten langfristig zu erhalten. Wir reduzieren stetig den Anteil nicht wiederverwertbarer und schädlicher Stoffe in unseren Produkten. Gleichzeitig optimieren wir seit Jahren den Rohstoffeinsatz bei Produktion und Verpackung unserer Geräte.

Betrieb

LG Produkte sind seit Jahren für ihre Energieeffizienz bekannt. Speziell bei Displays kann der Stromverbrauch im Betrieb durch die Kombination von LG LEDs mit der Low Power Technology um bis zu 45% gesenkt werden. Nutzer dieser Produkte leisten so täglich einen Beitrag zum Umweltschutz.

Mit unseren kombinierten Anstrengungen in diesen drei Bereichen verfolgen wir das Ziel, pro Jahr eine Einsparung von 150 Kilotonnen an Treibhausgasen zu erreichen. Profitieren Sie von unseren günstigen Preisen, dem niedrigen Energieverbrauch und dem guten Gefühl, ein umweltschonendes Produkt zu erwerben. Entscheiden Sie sich für Qualität von LG!



Umweltschutz bei LG – Verantwortung auf allen Ebenen

Umweltschutz und der Umgang mit den bereits spürbaren Auswirkungen des Klimawandels ist eine Aufgabe, die weltweit nur gemeinsam bewältigt werden kann. Jeder Einzelne, jeder Staat und jedes Wirtschaftsunternehmen muss dazu einen individuellen Beitrag leisten. Wir bei LG sind uns dieser Verantwortung bewusst und bemühen uns jeden Tag, in Sachen Nachhaltigkeit, Umweltschutz und Recycling noch besser zu werden.

Als „echter“ Hersteller mit eigener Fertigung haben wir hier die Chance, wirklich auf jeden Schritt der Produktionskette Einfluss zu nehmen. Wir können jeden einzelnen Prozess von der Entwicklung über die Produktion bis hin zum Vertrieb auf seine Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung hin analysieren und optimieren.

Seit wir im Jahr 1994 erstmals unsere „Umwelt-Vision“ vorstellten, haben wir viel gelernt – und viel bewegt: Wir sammeln jedes Jahr Tausende Tonnen Elektroschrott und kümmern uns um dessen optimale Wiederverwertung. Im Bereich umweltfreundliche Verpackungen sparen wir Jahr für Jahr mehr Material und setzen gleichzeitig auf möglichst umweltschonende Transportwege. Die CO₂-Bilanz unserer Fertigungsprozesse ist bereits seit Jahren stark sinkend – genauso wie die Betriebsbilanz.

Und hier können auch Sie einen weiteren Teil zum Umweltschutz beitragen: LG Monitore werden nicht nur unter kontrollierten umweltschonenden Bedingungen entwickelt und gefertigt, sondern sie sind auch im Betrieb extrem energieeffizient und in der Anschaffung sehr preiswert. Mit dem Kauf einer unserer Bildschirme sparen Sie also gleich doppelt – beim Kauf und bei den Energiekosten – und Sie tragen nicht zuletzt persönlich oder mit Ihrem Unternehmen zu einem gesünderen Planeten und dem Erhalt unserer Umwelt bei.

LG Monitore werden mit zahlreichen Umweltsiegeln zertifiziert und erhalten zudem regelmäßig Auszeichnungen für umweltschonendes und energiesparendes Arbeitsverhalten. Darüber hinaus setzen wir in der Fertigung auf ungefährliche



Ergonomie: Rücken- und augenschonend arbeiten mit LG

Die Zeit, die wir vor dem Monitor verbringen, hat in den vergangenen Jahren massiv zugenommen. Dies bleibt nicht ohne Auswirkungen auf unser körperliches Wohlbefinden, wenn der Bildschirm nicht spezielle Anforderungen erfüllt. LG widmet sich seit Jahren der Aufgabe, ein überaus wichtiges Gut zu schützen: unsere Gesundheit.

Um ein möglichst rückschonendes Arbeiten zu ermöglichen und so potentiell schwerwiegenden Langzeitschäden durch intensive Bildschirmarbeit entgegenzuwirken, sind LG Monitore mit zahlreichen wichtigen Ergonomie-Funktionen ausgestattet: Ein stabiler Standfuß dient als Basis für die vielfältigen Möglichkeiten, den Monitor optimal auszurichten. Eine Höhenverstellung ist dabei möglich, um jederzeit den perfekten Blickwinkel zu garantieren. Zusätzlich können die Bildschirme geneigt oder per Pivot-Funktion problemlos hochkant gestellt werden. Speziell bei der Bearbeitung von Office-Dokumenten oder umfangreichen Tabellen entlastet dies den Nutzer enorm.

Viele Displays arbeiten mit einer LED-Hintergrundbeleuchtung, die zur Leuchtkraftreduzierung eine Art Wechselspannung (genauer Pulsweitenmodulation; kurz PWM) einsetzen. Dadurch entsteht aber ein Flimmern, welches zwar nicht bewusst wahrgenommen wird, aber zum schnellen Ermüden der Augen führt. Die spezielle LG Flicker Safe Technologie sorgt deshalb dafür, dass Ihre Arbeitsmonitore unabhängig von Helligkeit und Frequenz immer ein stabiles, flimmerfreies Bild zeigen und so die Augen auch bei stundenlanger Bildschirmarbeit schonen.

Zusätzlich verfügen LG Monitore über den sogenannten Reader Mode für das Lesen umfangreicher Dokumente am Bildschirm. Hierbei wird der Blau-Anteil im Bild verringert, um eine digitale Leseerfahrung zu gewähren, die der von gedrucktem Papier sehr nahe kommt.

Investieren Sie in Monitore von LG um die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter nachhaltig zu schützen. Ihre Angestellten werden es Ihnen doppelt danken: Mit einem besseren Arbeitsklima und geringeren krankheitsbedingten Ausfallzeiten.



LG Electronics Deutschland GmbH | Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 | 65760 Eschborn
Design- und Spezifikationsänderungen sowie Irrtümern vorbehalten. Stand 2020/08/03