
DAS OLIVETTI-ANGEBOT

BILDSCHIRME



olivetti

Bildschirme



Bildschirme für alle Anforderungen

Der Bildschirm Ihres Computers leistet wesentlich mehr als nur die Darstellung von Grafiken oder Text. Er ist das wichtigste Bindeglied zwischen Ihnen, dem Anwender, und der Hard- und Software Ihres Systems. Deshalb ist es wichtig, daß Bildschirme sicher, komfortabel und ergonomisch durchdacht sind. Olivetti-Bildschirme bieten mehr: **Zuverlässigkeit, Robustheit und ergonomisches Design.** Die Bildschirme von Olivetti entsprechen allen Anforderungen, von der **einfachsten Textverarbeitung** bis hin zu den **komplexesten Grafikanwendungen**: Sie haben die Wahl zwischen Monochrom- und Farbbildschirmen, zwischen VGA, Super-VGA, VGA Plus oder hochauflösend oder unterschiedlichen Größen: 35,6 cm-(14"), 38,1 cm-(15"), 43,2 cm-(17") oder 50,8 cm-(20").

Wer Olivetti wählt, wählt Sicherheit

Das Olivetti-Bildschirmangebot umfaßt Modelle, die dem europäischen Standard ISO 9241-3 und den schwedischen Normen MPR II entsprechen, den Richtlinien zur Begrenzung der Emission elektrostatischer, magnetischer und elektrischer Strahlung. Einige Bildschirme erfüllen auch die Spezifikationen des EPA Energy Star Computer Programs, das Empfehlungen für den Energieverbrauch definiert.

Wer Olivetti wählt, wählt Komfort

Die Olivetti-Bildschirme verfügen sowohl über modernste **ergonomische Eigenschaften** – sie sind schwenk- und kippar, ihre Oberfläche ist blend-, reflexions- und spiegelungsfrei – als auch über eine **außergewöhnliche Vielfalt an Leistungsmerkmalen**. Die hohe Bildwiederholfrequenz führt zu einer geringeren Ermüdung der Augen. Die flimmerfreie Bildwiedergabe und der geringe Abstand zwischen den Bildschirmpunkten (dot pitch) sind eine Garantie für eine ruhige Bildwiedergabe von außergewöhnlicher Qualität. Alle Schalter und Knöpfe zur Einstellung sind leicht zugänglich und einfach zu bedienen. Einige Modelle bieten eine spezielle Steuerkonsole, die dem Benutzer eine manuelle BildschirmEinstellung erlaubt.

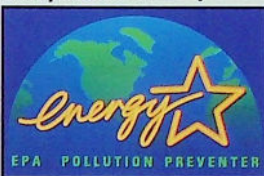
Die flache, blendfreie Bildschirmoberfläche garantiert eine außergewöhnliche Qualität der Bildwiedergabe.



Die Olivetti-Bildschirme verfügen über die wichtigsten international eingetragenen Qualitätszeichen.



Olivetti bietet Bildschirme, die den EPA-Spezifikationen entsprechen.



Reduzierte Emission

Begrenzung der Emission elektrostatischer, magnetischer und elektrischer Strahlen.

ISO 9241-3

Die meisten Olivetti-Bildschirme entsprechen den europäischen Richtlinien für Ergonomie.

EPA-U.S. Environmental Protection Agency

Eine amerikanische Organisation, die sich mit dem Schutz der Umwelt beschäftigt.

Energiesparmodus

Eine energiesparende Technologie ermöglicht, daß bei nicht aktiven Systemen der Stromverbrauch auf ein Minimum reduziert wird, was wiederum auch in geringeren Betriebskosten resultiert.

Bildwiederholfrequenz

Die Bildwiederholfrequenz bezeichnet die Häufigkeit, mit der die Bilder pro Sekunde auf dem Bildschirm wiederholt werden. Je höher die Frequenz, desto klarer und ruhiger ist die Bildwiedergabe. Die meisten Olivetti-Bildschirme unterstützen eine Bildwiederholfrequenz von über 72 Hz.

Non-interlaced Darstellung

Bei der non-interlaced Darstellung wird eine Darstellung als Vollbild erstellt. Dadurch erhält man scharfe, flimmerfreie Bilder.

Abstand zwischen den Bildschirmpunkten (dot pitch)

Dot pitch bezeichnet die kürzeste Entfernung zwischen den Punkten gleicher Farbe der Bildschirmmaske. Je enger die Punkte einer Bildschirmmaske, desto höher ist die Auflösung und folglich die Schärfe des Bildes.

Blendfreie Bildschirmoberfläche

Die Bildschirmoberfläche ist so beschichtet, daß die Intensität von Lichtstrahlen von ihr gestreut und somit abgeschwächt wird.

**Monochrome
25-314 PY****Mono Positive
26-314 LE****Super VGA
27-039****Super VGA
27-140 LE****MODELL**

strahlungsarm MPR-II

ISO 9241-5

Energiesparmodus

Abmessungen (Zoll/cm/Lochmaske mm) Bildröhre	14/35,6/- flach	14/35,6/- flach	14/35,6/0,39 rund	14/35,6/0,28 rund
Darstellungsfläche (mm)	252x170	240x180	240x180	240x180
Grafikmodi (Bildwiederholfrequenz) i = interlaced	640x480 (60) 640x400 (70) 640x350 (70)	640x480 (60) 640x400 (70) 640x350 (70)	1024x768 (87i) 800x600 (56) 640x480 (60) 640x400 (70) 640x350 (70)	1024x768 (87i) 800x600 (56) 640x480 (60) 640x400 (70) 640x350 (70)
Textmodus (Bildwiederholfrequenz) vom Anwender wählbare Modi	720x400 (70)	720x400 (70)	720x400 (70)	720x400 (70)
Horizontalfrequenz (KHz)	31,5	31,5	31,5/35,2/35,5	31,5/35,2/35,5
Vertikalfrequenz (Hz)	von 60 bis 70	von 60 bis 70	von 56 bis 87	von 56 bis 87
Max. Bandbreite (MHz)	28,5	28,5	45	45
kipp- und schwenkbar	•	•	•	•
blendfrei	•	•	•	•
Höhe (mm)	340	340	351	365
Breite (mm)	337	337	361	369
Tiefe (mm)	307	307	386	391
Gewicht (kg)	6,9	6,9	11	12
Spannung (V)	100&240	240	100&240	100&240
Leistungsaufnahme (W)	35	35	60	60
Güte-/Prüfzeichen (Europa und USA)	Europa: Vde, Erg, Gs, Rov, N, S, Fi	Europa: Gs, Vde, N, S, Fi, Erg, MPR-II, Rov	Europa: Gs, N, D, Fi, Bzt, Rov	Europa: N, D, Fi, Gs, IMQ, Vde, Bzt, Rov, MPR-II
	USA: Ul, Csa, Fcc, Dhhs		USA: Ul, Csa, Fcc, Dhhs	USA: Ul, Csa, Fcc, Dhhs
Sonstiges		Overscan	Analog Controls Autosizing	Analog Controls Autosizing (VGA)

Das Olivetti-Angebot



**Super VGA-PS
28-143 PS**

**Multi PS
28-144 MS**

**Multi PS
27-615**

**Multi HR-PS
28-171 HR**

**Multi HR-PS
28-201 HR**

••	•	•	•	•
••	•	•	•	•
EPA-Nutek-b	EPA-Nutek-a	EPA-Nutek-a	EPA-Nutek-a	EPA-Nutek-a
14/35,6/0,28 rund	14/35,6/0,28 rund	14/38,1/0,28 FST	17/43,2/0,26 Trinitron	20/50,8/0,51 Trinitron
2250x188	250x188	262x196	300x225 281x225 (HR)	350x263 342x270 (HR)
1024x768 (60) 800x600 (72) 800x600 (60) 640x480 (73) 640x480 (60) 640x400 (70) 640x350 (70)	1024x768 (70-72-75) 1024x768 (87i) 800x600 (70-72-75) 640x480 (60-73-75) 640x400 (70) 640x350 (70)	1024x768 (60-72) 800x600 (72) 640x480 (60-72) 640x400 (70) 640x350 (70)	1280x1024 (60-75) 1024x768 (60-70-75) 800x600 (72-75) 640x480 (60-73-75) 640x400 (70) 640x350 (70)	1280x1024 (60-71-75) 1024x768 (60-70-75) 800x600 (60-72) 640x480 (60-75) 640x400 (70) 640x350 (70)
720x400 (70)	720x400 (70) 24	720x400 (70) 21	720x400 (70) 31	720x400 (70) 19
won 51,5 bis 48,5	won 50 bis 60	won 50 bis 62	won 51 bis 82	won 50 bis 82
won 50 bis 87	won 50 bis 95	won 48 bis 110	won 50 bis 110	won 50 bis 160
665	85	80	140	135
••	•	•	•	•
••	•	•	•	•
356	354,5	370	425	485
370	348	372	426	490
385	371,5	390	460	537
111	12,5	15	25	37
110-240 Autosense (90 (<8 on PS))	90-264 Autosense 90 (<8 on PS)	90-264 Autosense 90 (<8 on PS)	90-264 Autosense 180 (<8 on PS)	90-264 Autosense 180 (<8 on PS)
Europa + USA: Gs, N, D, S, Fi, MPR-II, 9241-3, Vfg 245, 9241-3, Rov, Ul, Csa, Fcc, Dhhs	Europa + USA: Gs, N, D, S, Fi, MPR-II, Vfg 245, 9241-3, Rov, Ul, Csa, Fcc, Dhhs	Europa + USA: Gs, N, D, Fi, MPR-II, 9241-3, Vde, Rov, Ul, Csa, Fcc, Dhhs	Europa + USA: Gs, N, D, S, Fi, MPR-II, Vde, 9241-3, Rov, Ul, Csa, Fcc, Dhhs	Europa + USA: Gs, N, D, S, Fi, Tco 92, Vfg 245, 9241-3, CE, Rov, Ul, Csa, Fcc, Dhhs
Analog Controls Autosizing rahmenlos VESA/DPMS	Digital Controls Autosizing rahmenlos VESA/DPMS	Digital Controls rahmenlos VESA/DPMS	Digital Controls Autosizing rahmenlos VESA/DPMS	Digital Controls Autosizing rahmenlos VESA/DPMS

Gütesiegel auf Olivetti-Bildschirmen









- CSA**
Kanadisches Gütesiegel für die Einhaltung der kanadischen Richtlinien für elektrische und mechanische Sicherheit (CSA C22.2 No. 220 oder CSA C22.2 No. 950), Röntgenstrahlung (CSA C22.2 No. 220 oder CSA C22.2 No. 950, Anlage H) und – falls zutreffend – Ozonausstoß (CSA C22.2 No. 220)
-  **DEMKO**
Dänisches Gütesiegel für die Einhaltung der europäischen Sicherheitsnormen für elektrische und mechanische Sicherheit (EN 60950 + skandinavische Normen), Röntgenstrahlung (EN 60950, Anlage H) und FUNKSicherheit (EN 55022).
-  **FCC**
US-Gütesiegel für die Einhaltung von Teil 15 der Sicherheitsnormen der US Federal Communication Commission hinsichtlich FUNKSicherheit. Dieses Gütesiegel wird auch offiziell in Kanada anerkannt.
-  **GS**
Deutsches Gütesiegel für geprüfte Sicherheit im Hinblick auf die DIN/VDE-Richtlinien bezüglich elektrischer und mechanischer Sicherheit (VDE 0806/EN 60950), Ergonomie (ZH 1/618 und DIN 66254) und Röntgenstrahlung (R+V 08.01.1987, Anlage III).
-  **IMQ**
Italienisches Gütesiegel für die Konformität mit den CEI-Richtlinien bezüglich elektrischer und mechanischer Sicherheit und Röntgenstrahlung (CEI-Richtlinien 74-2/EN 60950, Anlage H).
-  **NEMKO**
Norwegisches Gütesiegel für die Einhaltung der europäischen Sicherheitsnormen hinsichtlich elektrischer und mechanischer Sicherheit (EN 60950 + skandinavische Normen), Röntgenstrahlung (EN 60950, Anlage H) und FUNKSicherheit (EN 55022).
-  **SETI**
Finnisches Gütesiegel für die Einhaltung der europäischen Sicherheitsnormen für elektrische und mechanische Sicherheit (EN 60950 + skandinavische Normen), Röntgenstrahlung (EN 60950 + skandinavische Normen) und FUNKSicherheit (EN 55022).
-  **UL**
US-Gütesiegel für die Einhaltung der amerikanischen Richtlinien für elektrische und mechanische Sicherheit (UL 478 oder UL 1950), Röntgenstrahlung (UL 478 oder UL 1950, Anlage H) und – falls zutreffend – Ozonausstoß (UL 478).
-  **VDE Vfg. 243**
Deutsches Gütesiegel für die Einhaltung der VDE Vfg. 243-Richtlinien hinsichtlich FUNKSicherheit.

Fig. 243

WARENZEICHEN

Im folgenden eine Auflistung der Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen der entsprechenden Unternehmen:
Trinitron: Sony

Alle anderen Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der entsprechenden Unternehmen.

olivetti

Olivetti GmbH · Lyoner Straße 54 · 60528 Frankfurt/Main
Telefon (069) 6692-1 · Telefax (069) 6664958

*Änderungen behalten wir uns vor.
Maßgebend sind nur die schriftlichen Vereinbarungen.*

*Auf 100% chlorfrei gebleichtem
Recycling-Papier gedruckt.*

Drucknummer 12117/6.94