

PD 101G / PD 102G



Die Olivetti PD 101G und PD 102G Bildschirme erweitern die Möglichkeiten der Olivetti Personal Computer um die Fähigkeit bei Desktop Publishing und bei Textverarbeitung Darstellungen im Format DIN A4 bzw. DIN A3 in fast 1:1 Größe am Bildschirm wiederzugeben.

Das PD 101G Kit besteht aus

- 15" Ganzseitenbildschirm (DIN A4 Hochformat)
- Interface-Karte (8bit PC/XT/AT Karte)
- Software-Treibern für MS-Windows* und GEM

Das PD 102G Kit besteht aus

- 20" Ganzseitenbildschirm (DIN A3 Querformat)
- Interface-Karte (8bit PC/XT/AT Karte für 2 Slots)
- Software-Treibern für MS-Windows* und GEM

Sie sind anschließbar an die Olivetti Personal Computer M290 und an die M380-Reihe.

Anwendungen:

Typische Anwendungen für Ganzseiten-Bildschirme sind:

- Desktop Publishing
- Professionelle Textverarbeitung
- Erstellen von aufwendigen Präsentationsunterlagen
- CAD/CAM
- Anwendungen mit gleichzeitiger Nutzung vieler »Fenster«
- Dokumentations- und Informationssysteme (z.B. ODIS-3)

Produktmerkmale:

PD 101G:

Bildschirm Format:

DIN A4 Monochrom Bildschirm (»Portrait«)
80 Zeichen je Zeile
25 oder 66 Zeilen wählbar
IBM-kompatibler 256-Zeichensatz
Zeichendarstellung: 9 x 11 pixel
max. Graphikauflösung: 720 x 728

Bildschirm Modes:

Text-Mode:

80 x 25, 80 x 66
Darstellung wahlweise schwarze Zeichen auf weißem Untergrund und umgekehrt
Zeichenattribute : unterstreichen, blinken, fett

Graphik-Mode:

max. 720 x 728
720 x 348 (Hercules* kompatibler Graphikmode)
640 x 200 (CGA* kompatibler monochromer Graphikmode)

Bildschirmeigenschaften:

DIN A4 Hochformat-Bildschirm (»Portrait«)
15 Zoll
CRT-Phosphor: P4 weiß
Bildwiederholrate: 75 Hz non-interlaced
Horizontal Scan: 57 KHz
Video Bandbreite: 85 MHz

Interface-Karte:

PC-XT/AT kompatible Karte
Zeichen-Speicher: 16 Kb
Graphik-Speicher: 128 Kb

Abmessungen und Gewicht

- Breite 310 mm
- Tiefe 410 mm
- Höhe 400 mm
- Gewicht 11 kg

Elektrische Anschlüsse

Netzanschluß 220/240 V, 50 Hz, 60 Watt

Umgebungsbedingungen

Temperatur 5 – 40 °C
Luftfeuchte 20 – 80 %

Technische Prüfungen

FTZ Klasse A

PD 102G:

Bildschirm Format:

DIN A3 Monochrom Schirm
80 oder 160 Zeichen je Zeile
25 oder 66 Zeilen wählbar
IBM*-kompatibler 256-Zeichensatz
Zeichendarstellung: 9 x 11 pixel
max. Graphikauflösung: 1440 x 728
Zoom Mode: Verdopplung von Zeichen oder Pixel

Bildschirm Modes:

Text-Mode:

80 x 25, 80 x 66 (linke oder rechte Bildschirmhälfte), 160 x 66,
80 x 132 (= 2 x 80 x 66)
Darstellung wahlweise schwarze Zeichen auf weißem Untergrund und umgekehrt
Zeichenattribute : unterstreichen, blinken, fett und invers

Graphik-Mode:

max. 1440 x 728
720 x 728 (linke oder rechte Bildschirmhälfte)
720 x 348 (Hercules kompatibler Graphikmode)
640 x 200 (CGA kompatibler monochromer Graphikmode)

Bildschirmeigenschaften:

20" Querformat-Bildschirm (»Landscape«)
CRT-Phosphor: P4 weiß
Bildwiederholrate: 75 Hz non-interlaced
Horizontal Scan: 57 KHz
Video Bandbreite: 145 MHz

Interface-Karte:

PC-XT/AT kompatible Karte, die 2 Einschübe benötigt
Zeichen-Speicher: 32 Kb
Graphik-Speicher: 256 Kb, davon 128 Kb vom Anwender adressierbar

Abmessungen und Gewicht

- Breite 500 mm
- Tiefe 430 mm
- Höhe 400 mm
- Gewicht 17 kg

Elektrische Anschlüsse

Netzanschluß 220/240 V, 50 Hz

Umgebungsbedingungen

Temperatur 5 – 40 °C
Luftfeuchte 20 – 80 %

Technische Prüfungen

FTZ Klasse A

Verfügbare Treiber für PD 101G / PD102G (Auszug Stand 11.88):

(Treiber sind nicht kostenfrei, Bezugsquelle: Hersteller der jeweiligen Software)

CAD:

AutoCAD
Designer
GEM-Draw
IN*A*Vision
MS-Draw
PC-Draft
PRO-3D-PC

Expertensysteme:

Nexpert

Integrierte Pakete:

Lotus 1-2-3 Vers.2
Symphony
Framework II

Benutzeroberflächen:

GEM
MS-Windows

Pixel-Graphik:

GEM-Paint
MS-Paint

Scan- und OCR- Software:

Autoread
Eystar
PC-View
ReadRight
Scan Do
Scanning Gallery
SW 400

Business Graphik:

Design
Windows GRAPH
WinGraph

Desktop Publishing:

Arts&Letters
Dynamic Publisher
Finesse
Flexicon
GEM Publisher
LaserMaker
Mega-Scan
PageMaker
Pagemaster
PC-Paintbrush
Professional Designer
The Office Publisher
Typecast
Ventura Publisher
WinScan
Wizard

Tabellenkalkulation:

Excel
WinCalc

Datenbanken:

JT-Base
WinFile
WinLock

Textverarbeitung:

Crystal Writer Plus *
Displaywrite 3/4 *
Euroscript *
LEX *
Komforttext
MS-Write
Multimate Advantage II
Norton Editor
Pageview
Papyrus
PC-Write
Samna Word 4 *
T3 Scientific
Tex-Ass Window Plus *
WinText
Word *
WordPerfect
Wordstar *
Wordstar 2000 *

Kommunikations-SW:

Windowlink für IRMA
IN-Talk
Windows Mail
nur in Format 80 x 66 auf halbem Bildschirm bei PD 102G

* eingetragenes Warenzeichen

<https://olivrea.de>

Zubehör mit diesem Zeichen  gewährleistet die optimale Funktion Ihres Olivetti Produktes.

olivetti